

Mobilna stacja robocza HP ZBook Firefly 14 G9 69Q69EA i5-1240P 14 WUXGA 16GB 512SSD Int W11Pro

ID Produktu: 86277

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	69Q69EA
Klasa produktu	Mobilna stacja robocza
Przeznaczenie	Biznes

Procesor

Producent procesora	Intel®
Rodzina procesora	Core™ i5
Model procesora	Core™ i5-1240P
Liczba rdzeni procesora	dwanaście
Liczba rdzeni performance	cztery
Liczba rdzeni efficient	osiem
Maksymalne taktowanie rdzeni performance	4,4 GHz
Maksymalne taktowanie rdzeni efficient	3,3 GHz

Pamięć cache procesora	12 MB
------------------------	-------

Matryca

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

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

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

Powłoka matrycy	Matowa
-----------------	--------

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

Jasność matrycy	250 nit
-----------------	---------

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 zachłapanie 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 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

[Pobierz](#)

Właściwości fizyczne

Materiał wykonania obudowy

Tworzywa sztuczne

Wzmocniona konstrukcja

Tak

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

Uwagi

Dodatkowe informacje

Laptop spełnia wymogi standardu MIL-STD-810H.

<https://delkom.pl/p/mobilna-stacja-robocza-hp-zbook-firefly-14-g9-69q69ea-i5-1240p-14-wuxga-16gb-512ssd-int-w11pro-86277>