

Link do produktu: <https://vovo.pl/hp-pro-sff-290-g9-i5-14400-8gb-ddr4-3200-ssd512-uhd-730-w11pro-3y-onsite-p-25216.html>

BRAK
ZDJĘCIA



HP Pro SFF 290 G9 i5-14400 8GB DDR4 3200 SSD512 UHD 730 W11Pro 3Y OnSite

Cena	3 238,80 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	KOMHP-KOP1180
Kod producenta	B6ZA4ET
Kod EAN	199251824432
Producent	Hewlett-Packard
Wejście liniowe	Tak
Narzędzia HP Security	Pętla na kłódkę; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; Zintegrowana blokada kablowa akcesoriów; Wąska blokada kablowa
Waga produktu	4,2 kg
Wyjście liniowe	Tak
Wersja TPM	2.0
Obudowa	SFF
Liczba portów USB 2.0	4
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Ilość zatok 3.5"	1
Liczba portów VGA (D-Sub)	1
Łączność z siecią komórkową	Nie
Kolor produktu	Czarny
Ilość portów HDMI	1
Typ dysku SSD	M.2
Gniazda pamięci	DIMM x 2
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	4
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Układ pamięci	1 x 8 GB
Liczba zainstalowanych dysków	1
Pamięć RAM	8 GB
Zasilanie	180 W
Typ pamięci RAM	DDR4-SDRAM

Typ produktu	PC
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
Producent wbudowanego procesora graficznego	Intel
Wbudowana karta graficzna	Tak
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
NVMe	Tak
Typ procesora	Intel® Core™ i5
Pojemność pamięci SSD	512 GB
Nazwa koloru	Jack black
Interfejs pamięci SSD	PCI Express
Zrównoważone technologie i materiały	Bezręciowe
Nośniki	SSD
HP JumpStart	Tak
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Segment HP	Biznes
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro
HP Support Assistant	Tak
Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Wysokość opakowania	346 mm
Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x)	1
Głębokość opakowania	498 mm
Pozycjonowanie na rynku	Sprawdzona produktywność
Układ audio	Realtek ALC3867
Waga wraz z opakowaniem	6 kg
Prędkość zegara pamięci	3200 MHz
Szerokość opakowania	196 mm
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® UHD Graphics
Kraj pochodzenia	Chiny
Typ pamięci procesora	L3
Ochrona hasłem	Tak
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	5
Liczba rdzeni procesora	10
Rodzaj ochrony hasłem	BIOS, Użytkownik, Zasilanie włączone
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G	https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf
Model procesora	i5-14400

Typ anteny	2x2
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	5
Liczba wątków	16
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G)	https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf
Producent procesora	Intel
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2)	5
Cache procesora	20 MB
Wersja Bluetooth	5.3
Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (G)	https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf
Układ płyty głównej	Intel H670
Zakres wilgotności względnej	10 - 90%
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	34
Wi-Fi	Tak
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 40 °C
Kensington Lock	Tak
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	40
Bluetooth	Tak
Maksymalne taktowanie procesora	4,7 GHz
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	1
Głębokość produktu	303 mm
Napęd optyczny	Nie
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	1
Szerokość produktu	95 mm
Model wbudowanej karty graficznej	Intel UHD Graphics 730
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Wysokość produktu	270 mm

Opis produktu

Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):

Liczba wątków:

Producent procesora:

Maksymalne taktowanie procesora:

Typ pamięci procesora:

https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_11069394_en-US-1.pdf

16

Intel

4,7 GHz

L3

Liczba rdzeni procesora:	10
Typ procesora:	Intel® Core™ i5
Cache procesora:	20 MB
Model procesora:	i5-14400
Producent wbudowanego procesora graficznego:	Intel
Model wbudowanej karty graficznej:	Intel UHD Graphics 730
Typ zintegrowanej karty graficznej:	Intel® UHD Graphics
Wbudowana karta graficzna:	Tak
Układ pamięci:	1 x 8 GB
Gniazda pamięci:	DIMM x 2
Prędkość zegara pamięci:	3200 MHz
Typ pamięci RAM:	DDR4-SDRAM
Pamięć RAM:	8 GB
Ilość zatok 3.5":	1
Nazwa koloru:	Jack black
Kraj pochodzenia:	Chiny
Kensington Lock:	Tak
Kolor produktu:	Czarny
Obudowa:	SFF
Zasilanie:	180 W
Waga produktu:	4,2 kg
Głębokość opakowania:	498 mm
Szerokość produktu:	95 mm
Szerokość opakowania:	196 mm
Waga wraz z opakowaniem:	6 kg
Wysokość produktu:	270 mm
Wysokość opakowania:	346 mm
Głębokość produktu:	303 mm
Zakres wilgotności względnej:	10 - 90%
Zakres temperatur (eksploatacja):	0 - 40 °C
Wersja Bluetooth:	5.3
Łączność z siecią komórkową:	Nie
Bluetooth:	Tak
Typ anteny:	2x2
Standardy Wi- Fi:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Podstawowy standard Wi-Fi:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wi-Fi:	Tak
Wersja TPM:	2.0
Ochrona hasłem:	Tak
Typ produktu:	PC
Rodzaj ochrony hasłem:	BIOS,Użytkownik,Zasilanie włączone
Pozycjonowanie na rynku:	Sprawdzona produktywność
Układ audio:	Realtek ALC3867
Moduł TPM (Trusted Platform Module):	Tak
Układ płyty głównej:	Intel H670
Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):	1
Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):	1
Architektura systemu operacyjnego:	64-bit
Zainstalowany system operacyjny:	Windows 11 Pro
NVMe:	Tak
Całkowita pojemność dysków SSD:	512 GB
Liczba zainstalowanych dysków SSD:	1
Pojemność pamięci SSD:	512 GB
Typ dysku SSD:	M.2
Liczba zainstalowanych dysków:	1
Interfejs pamięci SSD:	PCI Express
Napęd optyczny:	Nie
Nośniki:	SSD
Całkowita pojemność dysków:	512 GB
Wejście liniowe:	Tak
Wyjście liniowe:	Tak
Liczba portów USB 2.0:	4
Liczba portów VGA (D-Sub):	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:	4
Ilość portów HDMI:	1
HP JumpStart:	Tak
HP Support Assistant:	Tak
Narzędzia HP Security:	Pętla na kłódkę; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; Zintegrowana blokada kablowa akcesoriów; Wąska blokada

Segment HP:	kablowa
Zrównoważone technologie i materiały:	Biznes
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:	Bezręczniowe
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO ₂ e):	Tak
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO ₂ e):	34
Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO ₂ e):	1
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO ₂ e):	1
Całkowity ślad węglowy (kg of CO ₂ e):	40
Gwarancja:	F036M