

Stacja robocza HP Z2 G9 Tower 5F120EA i9-13900K 32GB 1000SSD Int W11Pro

ID Produktu: 98091
 Producent: HP Inc.
 Gwarancja: 36 miesięcy on-site



0,00 zł
 netto: 0,00 zł

Specyfikacja techniczna

Produkt

Producent	HP Inc.
Rodzina produktu	Z2
Seria produktu	Z2 Tower
Model produktu	Z2 G9 Tower
P/N produktu	5F120EA
Klasa produktu	Stacja robocza
Przeznaczenie	Biznes

Procesor

Ilość zainstalowanych procesorów	1 szt
Producent procesora	Intel®
Rodzina procesora	Core™ i9
Model procesora	Core™ i9-13900K
Liczba rdzeni procesora	dwadzieścia cztery
Liczba rdzeni performance	osiem
Liczba rdzeni efficient	szesnaście
Maksymalne taktowanie rdzeni performance	5,8 GHz

Maksymalne taktowanie rdzeni efficient	4,3 GHz
Pamięć cache procesora	36 MB
Pamięć RAM	
Zainstalowana pojemność pamięci RAM	32 GB
Ilość slotów pamięci RAM	4
Ilość wolnych slotów pamięci RAM	2
Możliwość rozbudowy pamięci RAM do	128 GB
Częstotliwość pamięci RAM	4800 MHz
Technologia wykonania pamięci RAM	SDRAM DDR5 nonECC
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 770
Model karty dedykowanej	Brak
Komunikacja	
Karta sieciowa przewodowa	10/100/1000 Mbps
Typ bezprzewodowej karty sieciowej	WiFi 6 (802.11 ax)
Bluetooth	5.3
Interfejsy WE/WY	
Display Port	2 szt - DP 1.4
USB 2.0 (480 Mbps)	3 szt (tylny panel)
USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)	1 szt (tylny panel)
USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)	2 szt (tylny panel), 4 szt (przedni panel)
RJ-45 [LAN]	1 szt

Wyjście słuchawkowe	Combo
Wejście mikrofonu	Combo
Wyjście liniowe audio	1 szt
Wejście liniowe audio	1 szt
Multimedia	
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD
Karta dźwiękowa	HD Audio
Czytnik kart pamięci	Tak
Formaty kart obsługiwane przez czytnik	SD
Sloty / Złącza	
Ilość slotów PCI-E x16	2 szt
Ilość wolnych slotów PCI-E x16	2 szt
Ilość slotów PCI-E x4	2 szt
Ilość wolnych slotów PCI-E x4	2 szt
Wnęki / Kieszenie	
Ilość wolnych wew. kieszeni 2,5	1 szt
Ilość wolnych wew. kieszeni 3,5	2 szt
System operacyjny	
Wersja systemu operacyjnego	Windows 11 Pro
Architektura systemu	64 bit
Wersja językowa systemu operacyjnego	polska
Zabezpieczenia	
Szyfrowanie TPM	Tak
Zasilanie	
Ilość zainstalowanych zasilaczy	1 szt
Moc zasilacza	700 W
Sprawność zasilacza	92 %
Gwarancja	

Typ gwarancji	Producenta
Rodzaj gwarancji	On-Site (Naprawa u klienta)
Czas trwania gwarancji	36 miesięcy
Szczegółowe warunki gwarancji	Pobierz
Właściwości fizyczne	
Typ obudowy	Tower
Materiał wykonania obudowy	Metal, Tworzywa sztuczne
Certyfikaty	ENERGY STAR®, MIL-STD-810H
Kolor obudowy	Czarny
Waga produktu	7,20 kg
Wysokość (mm)	385
Szerokość (mm)	169
Głębokość (mm)	356
Uwagi	
Klawiatura w zestawie	Przewodowa
Mysz w zestawie	Przewodowa
Dodatkowe informacje	Jedno z dostępnych gniazd PCI-e x16 pracuje w trybie x4, a jedno z gniazd x4 pracuje w trybie x1.

<https://delkom.pl/p/stacja-robocza-hp-z2-g9-tower-5f120ea-i9-13900k-32gb-1000ssd-int-w11pro-98091>