DELKOM

Mobilna stacja robocza HP ZBook Power G9 69Q50EA i9-12900HK 15,6 FHD 64GB 1000SSD RTX A2000 W11Pro

ID Produktu: 88248
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 Power
Model produktu	ZBook Power G9
P/N produktu	69Q50EA
Klasa produktu	Mobilna stacja robocza
Przeznaczenie	Biznes
Procesor	
Producent procesora	Intel®
Rodzina procesora	Core™ i9
Model procesora	Core™ i9-12900HK
Liczba rdzeni procesora	czternaście
Liczba rdzeni performance	sześć
Liczba rdzeni efficient	osiem
Maksymalne taktowanie rdzeni performance	5,0 GHz
Maksymalne taktowanie rdzeni efficient	3,8 GHz

Pamięć cache procesora	24 MB
Matryca	
Przekątna matrycy	15,6''
Standard matrycy	Full HD
Rozdzielczość matrycy	1920 x 1080
Powłoka matrycy	Matowa
Technologia ekranu	IPS
Jasność matrycy	400 nit
Pamięć RAM	
Zainstalowana pojemność pamięci RAM	64 GB
Ilość slotów pamięci RAM	2
Ilość wolnych slotów pamięci RAM	0
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	1000 GB
Interfejs dysku	M.2 (PCIe/NVMe)
Karta graficzna	
Producent karty zintegrowanej	Intel
Model karty zintegrowanej	Iris Xe Graphics
Producent karty dedykowanej	NVIDIA®
Model karty dedykowanej	RTX A2000
Pamięć karty dedykowanej	8 GB
Technologia pamięci karty dedykowanej	GDDR6
Komunikacja	

Karta sieciowa przewodowa	10/100/1000 Mbps
Typ bezprzewodowej karty sieciowej	WiFi 6 (802.11 ax)
Bluetooth	5.2
Interfejsy WE/WY	
HDMI	1 szt
USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)	3 szt
Thunderbolt	1 szt - Thunderbolt 4
RJ-45 [LAN]	1 szt
Wyjście słuchawkowe	Combo
Wejście mikrofonu	Combo
Multimedia	
Karta dźwiękowa	HD Audio
Ilość głośników	2
Kamera	0,9 Mpix
Wbudowany mikrofon	Tak
Klawiatura / Urządzenia wskazujące	
Układ klawiatury	Qwerty (International)
Podświetlenie klawiatury	Tak - podświetlenie białe
Panel numeryczny klawiatury	Tak
Typ urządzenia wskazującego	Touchpad
System operacyjny	
Wersja systemu operacyjnego	Windows 11 Pro
Architektura systemu	64 bit
Akumulator	
Technologia wykonania baterii	Litowo-jonowa
Ilość komór baterii	6-cio komorowa
Pojemność baterii	83 Wh
Moc zasilacza	150 W

Zabezpieczenia	
Gniazdo linki zabezpieczającej	Tak
Czytnik linii papilarnych	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
Certyfikaty	MIL-STD-810H
Kolor obudowy	Szary
Kolor pokrywy	Szary
Kolor klawiatury	Czarny
Kolor ramki matrycy	Czarny
Waga produktu	1,90 kg
Wysokość (mm)	23
Szerokość (mm)	359
Głębokość (mm)	234