

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/hp-z2-sff-g1i-intel-core-ultra-7-265-16gb-512gb-ssd-w11p-p-295099.html>



HP Z2 SFF G1i Intel Core Ultra 7 265 16GB 512GB SSD W11P

Cena brutto	7 504,86 zł
Cena netto	6 101,51 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	48046956
Kod producenta	A40RTET#AKD

Opis produktu

Opis
Zaprojektowane tak, aby uzyskać moc pełnowymiarowego komputera typu wieża w urządzeniu stanowiącym ledwie ułamek tej wielkości. Stacja Z2 robocza SFF AI zapewnia wysoką wydajność podczas intensywnych procesów roboczych – od projektowania 3D po śledzenie promieni w czasie rzeczywistym – teraz i w przyszłości. Gdy Twoje potrzeby się zmieniają, masz do dyspozycji bogate możliwości modernizacji i rozbudowy.

- **HP poleca Windows 11 Pro jako rozwiązanie dla firm**
Pracuj w dowolnym miejscu bez obniżania wydajności, dzięki systemowi Windows 11 oraz technologii współpracy, zabezpieczeń i łączności HP. Podsumowuj i przepisuj zawartość, otrzymuj rekomendacje dotyczące zawartości i utrzymuj porządek, dzięki funkcji Microsoft Copilot.
- **Mniejsza, ale funkcjonalna konstrukcja**
Oszałamiający nowy wygląd obejmuje zarówno przednie, jak i tylne krawędzie, dzięki czemu możesz z łatwością przenosić swój system z miejsca na miejsce.
- **Certyfikaty niezależnych dostawców oprogramowania**
Pracuj bez problemów, wiedząc, że Twój komputer uzyskał certyfikaty wiodących dostawców oprogramowania, które zapewniają najwyższą wydajność nawet w przypadku złożonych projektów.

Produkt:	HP Z2 SFF G1i Intel Core Ultra 7 265 16GB 512GB SSD W11P
Nazwa:	HP Workstation Z2 G1i - SFF 1 x Core Ultra 7 265 / do 5.3 GHz -
Opis:	RAM 16 GB - SSD 512 GB - Intel Graphics - Gigabit Ethernet - Win 11 Pro - monitor: brak - czarny - Smart Buy
EAN:	
Reklamacje:	36 miesięcy w miejscu instalacji
Ogólne	
Typ:	Stacja robocza
Rodzaj produktu:	SFF
Czujniki:	HP Tamper Lock
Wbudowany system zabezpieczeń:	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Kolor:	Czarny
Lokalizacja:	Język: Polish / region: Polska
Procesor / Chipset	
CPU:	Intel Core Ultra 7 (Seria 2) 265
Częstotliwość zegara:	2.4 GHz (rdzeń P) / 1.8 GHz (rdzeń E)
Max Turbo Speed:	5.3 GHz (rdzeń P) / 4.6 GHz (rdzeń E)
Ilość rdzeni:	20 rdzeni
Ilość procesorów:	1
Max ilość procesorów:	1
L2 cache:	36 MB
Możliwość aktualizacji procesora:	Możliwość upgrade'u
Główne cechy procesora:	Intel Turbo Boost Technology 2, Intel Turbo Boost Max 3.0, Intel Smart Cache

Gniazdo CPU:	Gniazdo LGA1851
Typ chipsetu:	Intel W880
Jednostka przetwarzania neuronowego (NPU)	
Jednostka przetwarzania neuronowego (NPU):	Intel AI Boost
Wydajność NPU do (TOPS):	13 TOPY
Całkowita wydajność procesora do (TOPS):	33 TOPY
Wsparcie dla typów danych AI na NPU:	INT8
Wsparcie dla rzadkości:	Tak
Obsługiwane ramy oprogramowania AI przez NPU:	OpenVINO, WindowsML, DirectML, ONNX RT, WebNN
Wsparcie dla efektów studia Windows:	Tak
Pamięć podręczna	
Rozmiar po Instalacji:	Pamięć podręczna L3 - 30 MB
Pamięć podręczna na procesor:	30 MB
RAM	
Zainstalowana:	16 GB
Technologia:	DDR5 SDRAM
Faktyczna Szybkość Pamięci:	5600 MT/s
Znamionowa Szybkość Pamięci:	5600 MT/s
Rodzaj obudowy:	DIMM 288-pin
Sloty:	4 (całkowita) / 3 (pusty)
Cechy:	Niebuforowana
Cechy konfiguracji:	1 x 16 GB
Napęd dyskowy	
Typ:	SSD - M.2
Pojemność:	1 x 512 GB
Typ interfejsu:	PCI Express 4.0
Kontroler pamięci masowej	
Typ:	1 x SATA/NVMe
Rodzaj interfejsu kontrolera:	SATA 6Gb/s / PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Poziom RAID:	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
Napęd optyczny	
Typ:	Bez napędu optycznego
Monitor	
Typ monitora:	Brak
Sterownik grafiki	
Procesor graficzny:	Intel Graphics - do 8 TOPY
Interfejsy wideo:	DisplayPort
Wyjście sygnału audio	
Zgodność z normami:	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
Urządzenie wejściowe	
Typ:	Klawiatura, mysz
Klawiatura	
Nazwa klawiatury:	HP 320K
Mysz	
Nazwa myszy:	HP 320M
Praca w sieci	
Kontroler ethernet:	Intel I219-LM
Protokół komunikacyjny danych:	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Cechy:	Automatyczna funkcja uplink (auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support, Intel Active Management Technology (AMT) 19, uaktywnienie z sieci LAN (WoL) IEEE 802.1as, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z
Zgodność z normami:	
Rozszerzenie / połączenie	
Wnęki:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x zewnętrzny 5,25" Slim Line
Sloty:	1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 5.0 x16 - połowa długości, połowa wysokości 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCIe 4.0 x4 - połowa długości, połowa wysokości (otwarte zakończenie) 2 (całkowity) / 1 (wolna) x M.2 Card - 2280 (tryb PCIe 4.0 x4 (pamięci wewnętrznej)) 1 (całkowity) / 1 (wolna) x M.2 Card - 2280 (tryb PCIe 5.0 x4 (do pamięci wewnętrznej)) 1 (całkowity) / 1 (wolna) x M.2 Card - 2230 (tryb PCIe 4.0 x1 oraz bezprzewodowy moduł Intel CNVi)
Interfejsy:	1 x słuchawki/mikrofon (1 z przodu) (Obsługa zestawów słuchawkowych CTIA i OMTP) 4 x USB 3.2 Gen 2 (4 z przodu) 2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (2 przód) (ładowanie)

Różne	1 x wyjście/wejście liniowe audio (1 tylne) 2 x DisplayPort 1.4 (2 tylne) 3 x USB 2.0 (3 tylne) 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 tylne) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (1 tylne)
Ochrona przeciwkradzieżowa:	Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), czujnik nieautoryzowanego dostępu, pętla kłódki
Typ Gniazda Zabezpieczającego:	Nano gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Zgodność z normami:	CB, CCC, FCC, BIS, CECP, CEL, CEC, FIPS 140-2, słabe światło halogenowe, ICES, ERP, UL, RoHS, WEEE HP Smart Buy
Program sprzedaży producenta:	
Zasilanie	Zasilacz
Rodzaj urządzenia:	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Wymagane napięcie:	400 wat
Moc wyjściowa:	92%
Wydajność:	Tak (aktywne)
Korekta współczynnika mocy:	
System operacyjny / Oprogramowanie	Windows 11 Pro angielski / polski
Dołączony system operacyjny:	HP Support Assistant, myHP, WPS Office, Touchpoint
Oprogramowanie:	Customizer do użytku komercyjnego, HP UEFI BIOS Certification level 2.7B, HP PC Hardware Diagnostics Windows, HP Notifications, HP Desktop Support Utilities, HP Documentation, HP Client Catalog (darmowe pobranie), HP Cloud Recovery, HP Driver Packs, HP Client Management Script Library (do pobrania za darmo), Menedżer Oprogramowania Systemu HP (do pobrania za darmo), HP BIOS Configuration Utility (darmowe pobranie), HP Image Assistant (darmowe ściągnięcie), HP Manageability Integration Kit
Informacje o Zrównoważonym Rozwoju	
Certyfikat ENERGY STAR:	Tak
Wymiary i waga	
Szerokość:	10 cm
Głębokość:	30.8 cm
Wysokość:	30.3 cm
Waga:	4 kg
Wielkość i waga (ładunek)	
Szerokość transportowa:	49.9 cm
Głębokość transportowa:	20 cm
Wysokość transportowa:	39.4 cm
Waga transportowa:	6.5 kg
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	5 °C
Maksymalna temperatura pracy:	35 °C
Dopuszczalna wilgotność:	8 - 85% RH (non-condensing)

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.