

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-z2-tower-g1i-workstation-ultra-7-265-vpro-16gb-ddr5-5600-ssd512-rtx-a400-4gb-dvd-rw-500w-w11pro-3-p-233930.html>



HP Z2 Tower G1i Workstation Ultra 7 265 vPro 16GB DDR5 5600 SSD512 RTX A400_4GB DVD-RW 500W W11Pro 3Y OnSite

Cena	7 829,61 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMHP-KOP1205
Kod producenta	A40RZET
Kod EAN	199251711473
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,3 GHz
- **Liczba wątków:** 20
- **Liczba rdzeni procesora:** 20
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Model procesora:** 265
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 182 W
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,4 GHz, 1,8 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 12
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Pamięć karty graficznej:** 4 GB
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA RTX A400
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Liczba dedykowanych kart graficznych:** 1
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5600 MT/s
- **Kraj pochodzenia:** Czechy
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obudowa:** Tower
- **Przeznaczenie:** Pionowa

- **Nazwa koloru:** Black
- **Ilość zatok 5.25":** 1
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50 - 60 Hz
- **Zasilanie:** 500 W
- **Waga wraz z opakowaniem:** 12,5 kg
- **Głębokość opakowania:** 490 mm
- **Szerokość opakowania:** 590 mm
- **Wysokość opakowania:** 295 mm
- **Waga produktu:** 8,6 kg
- **Szerokość produktu:** 175 mm
- **Głębokość produktu:** 426 mm
- **Wysokość produktu:** 175 mm
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Układ audio:** Realtek ALC3205
- **Układ płyty głównej:** Intel W880
- **Rodzaj ochrony hasłem:** BIOS, Zasilanie włączone
- **Typ produktu:** Stacja robocza
- **Pozycjonowanie na rynku:** Wydajnościowa
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Dołączona myszka:** Tak
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
- **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Model urządzenia wejściowego:** HP Wired 320M Mouse
- **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak
- **Dołączony wyświetlacz:** Nie
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Niski halogen:** Tak
- **Napęd optyczny:** DVD±RW
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Nośniki:** SSD
- **NVMe:** Tak
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 3
- **Ilość DisplayPort:** 2
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 6
- **Wyjście liniowe:** Tak
- **Wejście liniowe:** Tak
- **Kod unspsc:** 43211515
- **HP Support Assistant:** Tak
- **Segment HP:** Biznes
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 884962894422, 884962894408, 884962894415, 884962894392
- **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC, AI Workstation
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners; Zawiera pokonsumenckie tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** EPEAT, ENERGY STAR, TCO
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** OpenVINO, WebNN, DirectML, Windows ML, ONNX RT
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
- **Całkowita wydajność procesora do:** 33 TOPs
- **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,3 GHz
- **Liczba wątków:** 20
- **Liczba rdzeni procesora:** 20
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Model procesora:** 265
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 182 W
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,4 GHz, 1,8 GHz
- **Efektywne rdzenie:** 12
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz

Grafika:

- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Pamięć karty graficznej:** 4 GB
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA RTX A400
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Liczba dedykowanych kart graficznych:** 1
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak

Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5600 MT/s

Konstrukcja:

- **Kraj pochodzenia:** Czechy
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obudowa:** Tower
- **Przeznaczenie:** Pionowa
- **Nazwa koloru:** Black
- **Ilość zatok 5.25":** 1
- **Rok wprowadzenia:** 2025

Moc:

- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50 - 60 Hz
- **Zasilanie:** 500 W

Waga i rozmiary:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 12,5 kg
- **Głębokość opakowania:** 490 mm
- **Szerokość opakowania:** 590 mm
- **Wysokość opakowania:** 295 mm
- **Waga produktu:** 8,6 kg
- **Szerokość produktu:** 175 mm
- **Głębokość produktu:** 426 mm
- **Wysokość produktu:** 175 mm

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)

Wydajność:

- **Układ audio:** Realtek ALC3205
- **Układ płyty głównej:** Intel W880
- **Rodzaj ochrony hasłem:** BIOS, Zasilanie włączone
- **Typ produktu:** Stacja robocza
- **Pozycjonowanie na rynku:** Wydajnościowa
- **Ochrona hasłem:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Dołączona myszka:** Tak
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
- **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Model urządzenia wejściowego:** HP Wired 320M Mouse

Cechy szczególne procesora:

- **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak

Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL

Certyfikaty:

- **Niski halogen:** Tak

Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** DVD±RW
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Nośniki:** SSD
- **NVMe:** Tak
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 3
- **Ilość DisplayPort:** 2
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 6
- **Wyjście liniowe:** Tak
- **Wejście liniowe:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Kod unspsc:** 43211515

Cechy charakterystyczne marki:

-
- **HP Support Assistant:** Tak
 - **Segment HP:** Biznes
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 884962894422, 884962894408, 884962894415, 884962894392
 - **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC, AI Workstation

Zrównoważony rozwój:

- **Zrównoważone technologie i materiały:** Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners; Zawiera pokonsumenckie tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** EPEAT, ENERGY STAR, TCO
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Procesor neuronowy (NPU):

- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** OpenVINO, WebNN, DirectML, Windows ML, ONNX RT
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
- **Całkowita wydajność procesora do:** 33 TOPs
- **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak