

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-z2-tower-g1i-workstation-ultra-7-265-vpro-32gb-ddr5-5600-ssd1tb-rtx-a1000-8gb-dvd-rw-700w-w11pro-p-233929.html>



HP Z2 Tower G1i Workstation Ultra 7 265 vPro 32GB DDR5 5600 SSD1TB RTX A1000_8GB DVD-RW 700W W11Pro 3Y OnSite

Cena	9 984,22 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMHP-KOP1206
Kod producenta	A40S2ET
Kod EAN	199251711442
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Cache procesora:** 30 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 20
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,3 GHz
- **Liczba wątków:** 20
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Model procesora:** 265
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Efektywne rdzenie:** 12
- **Maksymalna moc turbo:** 182 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,4 GHz, 1,8 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Producent procesora:** Intel
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA RTX A1000
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Liczba dedykowanych kart graficznych:** 1
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Bez ECC:** Tak
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5600 MT/s
- **Układ pamięci:** 1 x 32 GB
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Kraj pochodzenia:** Czechy

-
- **Nazwa koloru:** Black
 - **Obudowa:** Tower
 - **Ilość zatok 5.25":** 1
 - **Przeznaczenie:** Pionowa
 - **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50 - 60 Hz
 - **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
 - **Zasilanie:** 700 W
 - **Waga produktu:** 8,6 kg
 - **Głębokość opakowania:** 490 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 12,5 kg
 - **Szerokość opakowania:** 590 mm
 - **Wysokość opakowania:** 295 mm
 - **Głębokość produktu:** 426 mm
 - **Szerokość produktu:** 175 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 płyty głównej:** Intel W880
 - **Układ audio:** Realtek ALC3205
 - **Rodzaj ochrony hasłem:** BIOS, Zasilanie włączone
 - **Typ produktu:** Stacja robocza
 - **Pozycjonowanie na rynku:** Wydajnościowa
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Model urządzenia wejściowego:** HP Wired 320M Mouse
 - **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
 - **Możliwość podłączenia myszy:** Przewodowa
 - **Klawiatura w zestawie:** Tak
 - **Dołączona myszka:** Tak
 - **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak
 - **Dołączony wyświetlacz:** Nie
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Niski halogen:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Napęd optyczny:** DVD±RW
 - **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Nośniki:** SSD
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Liczba portów USB 2.0:** 3
 - **Ilość DisplayPort:** 2
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 2
 - **Wejście liniowe:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 6
 - **Wyjście liniowe:** Tak
 - **Kod unspsc:** 43211515
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 884962894422, 884962894408, 884962894415, 884962894392
 - **Sztuczna inteligencja HP:** AI Workstation, AI PC
 - **HP Support Assistant:** Tak
 - **Segment HP:** Biznes
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT, TCO
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Zrównoważone technologie i materiały:** Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners; Zawiera pokonsumenckie tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu
 - **Obsługa rzadkości:** Tak
 - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** OpenVINO, WebNN, Windows ML, ONNX RT, DirectML
 - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
 - **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
 - **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 33 TOPs

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA RTX A1000
- **Pamięć karty graficznej:** 8 GB
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Liczba dedykowanych kart graficznych:** 1
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR6
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak

Pamięć:

- **Bez ECC:** Tak
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Szybkość przesyłania danych pamięci:** 5600 MT/s
- **Układ pamięci:** 1 x 32 GB

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
- **Zasilanie:** 700 W

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 8,6 kg
- **Głębokość opakowania:** 490 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 12,5 kg
- **Szerokość opakowania:** 590 mm
- **Wysokość opakowania:** 295 mm
- **Głębokość produktu:** 426 mm
- **Szerokość produktu:** 175 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 płyty głównej:** Intel W880
- **Układ audio:** Realtek ALC3205
- **Rodzaj ochrony hasłem:** BIOS, Zasilanie włączone
- **Typ produktu:** Stacja robocza
- **Pozycjonowanie na rynku:** Wydajnościowa
- **Ochrona hasłem:** Tak

Zawartość opakowania:

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

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:

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

Porty i interfejsy:

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

Pozostałe funkcje:

- **Kod unspsc:** 43211515

Cechy charakterystyczne marki:

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

Zrównoważony rozwój:

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

Procesor neuronowy (NPU):

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