

Link do produktu: <https://vipektrogadzet.pl/hp-prodesk-4-mini-g1i-ultra-7-265t-16gb-ddr5-5600-ssd1tb-intel-graphics-w11pro-3y-onsite-p-231518.html>



HP ProDesk 4 Mini G1i Ultra 7 265T 16GB DDR5 5600 SSD1TB Intel Graphics W11Pro 3Y OnSite

Cena	4 541,02 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMHP-KOP1198
Kod producenta	BY7D1ET
Kod EAN	199485602622
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,3 GHz
- **Model procesora:** 265T
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Liczba wątków:** 20
- **Liczba rdzeni procesora:** 20
- **Producent procesora:** Intel
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,5 GHz, 1,2 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 112 W
- **Podstawowa moc procesora:** 35 W
- **Efektywne rdzenie:** 12
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Kraj pochodzenia:** Tajlandia, Chiny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Nazwa koloru:** Jack black
- **Obudowa:** Mini PC
- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
- **Zasilanie:** 90 W
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50 - 60 Hz
- **Waga wraz z opakowaniem:** 3,4 kg
- **Wysokość opakowania:** 240 mm

- **Szerokość produktu:** 177 mm
- **Głębokość produktu:** 181 mm
- **Waga produktu:** 1,2 kg
- **Szerokość opakowania:** 481 mm
- **Głębokość opakowania:** 105 mm
- **Wysokość produktu:** 177 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi- Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Typ anteny:** 2x2
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Układ audio:** Realtek ALC3252
- **Układ płyty głównej:** Intel Q870
- **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, BIOS
- **Typ produktu:** Mini PC
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Pozycjonowanie na rynku:** Sprawdzona produktywność
- **Model urządzenia wejściowego:** HP 125 Wired Mouse
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Technologia Intel® Turbo Boost:** Tak
- **Dołączony wyświetlacz:** Nie
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **NVMe:** Tak
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1
- **Kod unspsc:** 43211507
- **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC
- **Segment HP:** Biznes
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 198701752547
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Podstawa, ramka ekranu i obudowa głośnika zawierają plastik odzyskany przez trafieniem do oceanu; Klawisze klawiatury wykonano z pokonsumenckiego tworzywa sztucznego
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
- **Całkowita wydajność procesora do:** 33 TOPs
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** OpenVINO, WebNN, DirectML, ONNX RT, Windows ML
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true

Procesor:

- **Cache procesora:** 30 MB
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,3 GHz
- **Model procesora:** 265T
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Liczba wątków:** 20
- **Liczba rdzeni procesora:** 20
- **Producent procesora:** Intel
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,5 GHz, 1,2 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 112 W
- **Podstawowa moc procesora:** 35 W
- **Efektywne rdzenie:** 12
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz

Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel

Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Układ pamięci:** 1 x 16 GB
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2

Konstrukcja:

- **Kraj pochodzenia:** Tajlandia, Chiny
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Nazwa koloru:** Jack black
- **Obudowa:** Mini PC

Moc:

- **Napięcie wejściowe zasilacza:** 100 - 240 V
- **Zasilanie:** 90 W
- **Częstotliwość wejściowa zasilania:** 50 - 60 Hz

Waga i rozmiary:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 3,4 kg
- **Wysokość opakowania:** 240 mm
- **Szerokość produktu:** 177 mm
- **Głębokość produktu:** 181 mm
- **Waga produktu:** 1,2 kg
- **Szerokość opakowania:** 481 mm
- **Głębokość opakowania:** 105 mm
- **Wysokość produktu:** 177 mm

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C

Sieć:

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

-
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Producent karty WLAN:** Intel
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211

Wydajność:

- **Układ audio:** Realtek ALC3252
- **Układ płyty głównej:** Intel Q870
- **Rodzaj ochrony hasłem:** Zasilanie włączone, BIOS
- **Typ produktu:** Mini PC
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Pozycjonowanie na rynku:** Sprawdzona produktywność

Zawartość opakowania:

- **Model urządzenia wejściowego:** HP 125 Wired Mouse
- **Możliwość podłączenia klawiatury:** Przewodowa
- **Klawiatura w zestawie:** Tak

Cechy szczególne procesora:

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

Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Liczba zainstalowanych dysków:** 1
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express
- **NVMe:** Tak
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Typ dysku SSD:** M.2

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2x2 typu C:** 1

Pozostałe funkcje:

- **Kod unspsc:** 43211507

Cechy charakterystyczne marki:

- **Sztuczna inteligencja HP:** AI PC
- **Segment HP:** Biznes
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 198701752547

Zrównoważony rozwój:

-
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT
 - **Zrównoważone technologie i materiały:** Podstawa, ramka ekranu i obudowa głośnika zawierają plastik odzyskany przed trafeniem do oceanu; Klawisze klawiatury wykonano z pokonsumenckiego tworzywa sztucznego
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Procesor neuronowy (NPU):

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