

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/msi-pro-dp80-ai-a2tag-077de-intel-core-ultra-7-265-16-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-nvidia-geforce-rtx-3050-p-269162.html>

BRAK
ZDJĘCIA



MSI Pro DP80 AI A2TAG-077DE Intel Core Ultra 7 265 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 3050 Windows 11 Pro Desktop PC Czarny

Cena	6 645,76 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRPNAS
Kod producenta	573583
Kod EAN	4711377394352

Opis produktu

- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Efektywne rdzenie:** 12
- **Liczba wątków:** 20
- **Model procesora:** 265
- **Cache procesora:** 30 MB
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Liczba rdzeni procesora:** 20
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,8 GHz, 2,4 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,3 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,2 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Maksymalna moc turbo:** 182 W
- **Pamięć karty graficznej:** 6 GB
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 3050
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Ilość zatok 2,5 ":** 1
- **Obudowa:** Desktop
- **Objętość:** 8 l
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak
- **Przeznaczenie:** Poziomy/Pionowy
- **Ilość zatok 3.5":** 1
- **Klawisz copilot:** Tak

-
- **Szerokość produktu:** 95 mm
 - **Waga produktu:** 3,83 kg
 - **Głębokość produktu:** 296 mm
 - **Wysokość produktu:** 330 mm
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 90%
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
 - **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 85%
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 2500 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
 - **Kontroler LAN:** Intel I226-V
 - **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Producent karty WLAN:** Intel
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Typ produktu:** PC
 - **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
 - **Układ płyty głównej:** Intel B860
 - **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
 - **Głębokość opakowania:** 234 mm
 - **Wysokość opakowania:** 402 mm
 - **Szerokość opakowania:** 451 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 5,83 kg
 - **Dołączony wyświetlacz:** Nie
 - **Układ audio:** Realtek ALC897
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Obsługiwane karty pamięci:** microSD, SD
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
 - **Nośniki:** SSD
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Wyjścia słuchawkowe:** 1
 - **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
 - **Liczba portów PS/2:** 1
 - **Ilość DisplayPort:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
 - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
 - **Mikrofon:** Tak
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Wersja DisplayPort:** 1.4
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów HDMI:** 2
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
 - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** ONNX RT, OpenVINO, WebNN, Windows ML, DirectML
 - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 33 TOPs
 - **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
 - **Obsługa rzadkości:** Tak
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
 - **Wydajność GPU do:** 8 TOPs

Specyfikacja:

Procesor:

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

Grafika:

- **Pamięć karty graficznej:** 6 GB
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 3050
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics

Pamięć:

- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Pamięć RAM:** 16 GB

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Ilość zatok 2,5":** 1
- **Obudowa:** Desktop
- **Objętość:** 8 l
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak
- **Przeznaczenie:** Poziomy/Pionowy
- **Ilość zatok 3.5":** 1
- **Klawisz copilot:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 95 mm
- **Waga produktu:** 3,83 kg
- **Głębokość produktu:** 296 mm
- **Wysokość produktu:** 330 mm

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 85%

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 2500 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Kontroler LAN:** Intel I226-V

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

Wydajność:

- **Typ produktu:** PC
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Układ płyty głównej:** Intel B860
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 234 mm
- **Wysokość opakowania:** 402 mm
- **Szerokość opakowania:** 451 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 5,83 kg

Wyświetlacz:

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

Audio:

- **Układ audio:** Realtek ALC897

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Obsługiwane karty pamięci:** MicroSD, SD
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Nośniki:** SSD
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB

Porty i interfejsy:

- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 3
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Mikrofon:** Tak
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Liczba portów USB 2.0:** 2

Pozostałe funkcje:

-
- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)

Procesor neuronowy (NPU):

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