

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/msi-pro-dp180-14a-1066at-intel-r-core-tm-i5-i5-14400-8-gb-ddr4-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-deskt-p-269169.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## MSI Pro DP180 14A-1066AT Intel® Core™ i5 i5-14400 8 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Desktop PC Czarny

Cena	<b>3 613,33 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRPNKC</b>
Kod producenta	<b>556614</b>
Kod EAN	<b>4711377383196</b>

### Opis produktu

- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba wątków:** 16
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,7 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Producent procesora:** Intel
- **Model procesora:** i5-14400
- **Maksymalna moc turbo:** 148 W
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,8 GHz, 2,5 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core i5-14xxx
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,5 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,7 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Cache procesora:** 20 MB
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics 730
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Ilość zatok 2,5":** 1
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Obudowa:** Desktop
- **Kensington Lock:** Tak
- **Objętość:** 18 l
- **Ilość zatok 3.5":** 1
- **Zasilanie:** 350 W
- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Bronze
- **Szerokość produktu:** 168 mm

- **Waga produktu:** 7,59 kg
- **Wysokość produktu:** 369 mm
- **Głębokość produktu:** 323 mm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 90%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 85%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 1000 Mbit/s, 2500 Mbit/s, 100 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Kontroler LAN:** Intel® I219-V, Intel I226-V
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Typ produktu:** PC
- **Głębokość opakowania:** 242 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,03 kg
- **Wysokość opakowania:** 510 mm
- **Szerokość opakowania:** 565 mm
- **Dołączony wyświetlacz:** Nie
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 3.0
- **Nośniki:** SSD
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Obsługiwane karty pamięci:** SD
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Mikrofon:** Tak
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Wyjścia słuchawkowe:** 1
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Wersja DisplayPort:** 1.4
- **Liczba portów USB 2.0:** 4
- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba wątków:** 16
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,7 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Producent procesora:** Intel
- **Model procesora:** i5-14400
- **Maksymalna moc turbo:** 148 W
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,8 GHz, 2,5 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core i5-14xxx
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,5 GHz

- 
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,7 GHz
  - **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
  - **Cache procesora:** 20 MB
  - **Efektywne rdzenie:** 4

#### Grafika:

- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics 730
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics

#### Pamięć:

- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Gniazda pamięci:** DIMM x 2
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 8 GB

#### Konstrukcja:

- **Ilość zatok 2,5 ":** 1
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Obudowa:** Desktop
- **Kensington Lock:** Tak
- **Objętość:** 18 l
- **Ilość zatok 3.5":** 1

#### Moc:

- **Zasilanie:** 350 W
- **Certyfikat 80 PLUS:** 80 PLUS Bronze

#### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 168 mm
- **Waga produktu:** 7,59 kg
- **Wysokość produktu:** 369 mm
- **Głębokość produktu:** 323 mm

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 1000 Mbit/s, 2500 Mbit/s, 100 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Kontroler LAN:** Intel® I219-V, Intel I226-V
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Standardy Wi- Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

#### Wydajność:

- **Typ produktu:** PC

---

**Dane opakowania:**

- **Głębokość opakowania:** 242 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,03 kg
- **Wysokość opakowania:** 510 mm
- **Szerokość opakowania:** 565 mm

**Wyświetlacz:**

- **Dołączony wyświetlacz:** Nie

**Audio:**

- **Układ audio:** Realtek ALC897

**Oprogramowanie:**

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

**Nośnik danych:**

- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 3.0
- **Nośniki:** SSD
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
- **Obsługiwane karty pamięci:** SD
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB

**Porty i interfejsy:**

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

**Pozostałe funkcje:**

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