

Link do produktu: <https://vipektrogadzet.pl/msi-aio-pro-ap242p-14m-691eu-i5-14400-23-8-ips-led-fhd-non-touch-anti-glare-16gb-ssd512gb-m-2-ax211-p-233920.html>



MSI AIO PRO AP242P 14M-691EU i5-14400 23.8" IPS LED FHD Non-Touch Anti-Glare 16GB SSD512GB M.2 AX211 WiFi 6E Windows 11 Pro White

Cena	6 233,84 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMMISALL0281
Kod producenta	PRO AP242P 14M-691EU
Kod EAN	4711377388931
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Maksymalna moc turbo:** 148 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,5 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,8 GHz, 2,5 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core i5-14xxx
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,7 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 20 MB
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Liczba wątków:** 16
- **Model procesora:** i5-14400
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,7 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics 730
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Kolor produktu:** Biały
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 120 W
- **Wysokość opakowania:** 508 mm
- **Szerokość opakowania:** 640 mm
- **Głębokość opakowania:** 243 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 8 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 541,9 mm

- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 479,5 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 333,2 mm
- **Waga (z podstawą):** 4,63 kg
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 0 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 85%
- **Producent karty WLAN:** Intel
- **Model kontrolera WLAN:** Intel Wi-Fi 6E AX211
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Wi-Fi:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Typ produktu:** All-in-One PC
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Układ płyty głównej:** Intel H610
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Zakres kąta nachylenia:** -4 - 20°
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Typ HD:** Full HD
- **Typ matrycy:** IPS
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
- **Ilość głośników:** 2
- **Układ audio:** Realtek ALC897
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 3.0
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **NVMe:** Tak
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Wyjście audio:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Typ kamery HD:** Full HD
- **Rozdzielczość zdjęcia:** 1920 x 1080 px
- **Suma megapikseli:** 2 MP
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

- **Maksymalna moc turbo:** 148 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,5 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,8 GHz, 2,5 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core i5-14xxx
- **Podstawowa moc procesora:** 65 W
- **Efektywne rdzenie:** 4

-
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,7 GHz
 - **Producent procesora:** Intel
 - **Cache procesora:** 20 MB
 - **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
 - **Liczba wątków:** 16
 - **Model procesora:** i5-14400
 - **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,7 GHz
 - **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
 - **Liczba rdzeni procesora:** 10

Grafika:

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

Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Układ pamięci:** 2 x 8 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Biały
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington

Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 120 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość opakowania:** 508 mm
- **Szerokość opakowania:** 640 mm
- **Głębokość opakowania:** 243 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 8 kg
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 541,9 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 479,5 mm
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 333,2 mm
- **Waga (z podstawą):** 4,63 kg

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

- **Wersja TPM:** 2.0

-
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Typ produktu:** All-in-One PC
 - **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
 - **Układ płyty głównej:** Intel H610

Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Regulacja pochylenia:** Tak
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Zakres kąta nachylenia:** -4 - 20°
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Typ HD:** Full HD
- **Typ matrycy:** IPS

Audio:

- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Moc wyjściowa (RMS):** 6 W
- **Ilość głośników:** 2
- **Układ audio:** Realtek ALC897

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 3.0
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **NVMe:** Tak
- **Nośniki:** SSD
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Wyjście audio:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość DisplayPort:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1

Kamera:

- **Typ kamery HD:** Full HD
- **Rozdzielczość zdjęcia:** 1920 x 1080 px
- **Suma megapikseli:** 2 MP
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak