

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-aio-p440vak-bpc541x-i5-13420h-23-8-fhd-250nits-100hz-ag-16gb-ddr5-ssd512-intel-uhd-graphics-wla-p-177041.html>



ASUS AIO P440VAK-BPC541X
i5-13420H 23.8"FHD 250nits 100Hz AG
16GB DDR5 SSD512 Intel UHD
Graphics WLAN+BT LAN Cam1080p
W11Pro Black 3Y OnSite

Cena	3 150,78 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	KOMASUALL0242
Kod producenta	P440VAK-BPC541X
Kod EAN	4711636184625
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Liczba wątków:** 12
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Model procesora:** i5-13420H
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Kensington Lock:** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 120 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)

-
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Hasło BIOS:** Tak
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Typ produktu:** All-in-One PC
 - **Hasło użytkownika dysku twardego:** Tak
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Przekątna ekranu:** 23,8"
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Jasność:** 250 cd/m²
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Nośniki:** SSD
 - **NVMe:** Tak
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Liczba portów USB 2.0:** 1
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 2
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Typ kamery HD:** Full HD
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci bez nadzoru dorosłych., Nie używać w wilgotnych pomieszczeniach., Nie otwierać obudowy urządzenia, ryzyko porażenia prądem.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Liczba wątków:** 12
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Model procesora:** i5-13420H
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji

Grafika:

- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie

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

Pamięć:

- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 120 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
- **Wi-Fi:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie

Wydajność:

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Hasło BIOS:** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Typ produktu:** All-in-One PC
- **Hasło użytkownika dysku twardego:** Tak

Wyświetlacz:

- **Powierzchnia wyświetlacza:** Matowy
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Typ HD:** Full HD
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 23,8"
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 100 Hz
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Jasność:** 250 cd/m²

Audio:

- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Wbudowane głośniki:** Tak

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit

Nośnik danych:

- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **NVMe:** Tak

-
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB

Porty i interfejsy:

- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów HDMI:** 2
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1

Kamera:

- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Typ kamery HD:** Full HD
- **Wbudowana kamera/aparat:** Tak

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci bez nadzoru dorosłych., Nie używać w wilgotnych pomieszczeniach., Nie otwierać obudowy urządzenia, ryzyko porażenia prądem.