

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-aio-p470vak-bpe151x-i5-13420h-27-0-fhd-300nits-100hz-ag-16gb-ddr5-ssd512-intel-uhd-graphics-wla-p-177043.html>



ASUS AIO P470VAK-BPE151X i5-13420H 27.0"FHD 300nits 100Hz AG 16GB DDR5 SSD512 Intel UHD Graphics WLAN+BT LAN Cam1080p W11Pro Black 3Y OnSite

Cena	3 827,11 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KOMASUALL0243
Kod producenta	P470VAK-BPE151X
Kod EAN	4711636176934
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Model procesora:** i5-13420H
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Liczba wątków:** 12
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Nazwa koloru:** Black
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Kensington Lock:** Tak
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 120 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Waga wraz z opakowaniem:** 13,3 kg

-
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 210 mm
 - **Waga (z podstawą):** 9 kg
 - **Głębokość opakowania:** 178 mm
 - **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 447 mm
 - **Wysokość opakowania:** 530 mm
 - **Szerokość opakowania:** 710 mm
 - **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613 mm
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Wi-Fi:** Tak
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
 - **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
 - **Hasło użytkownika dysku twardego:** Tak
 - **Hasło BIOS:** Tak
 - **Typ produktu:** All-in-One PC
 - **Klawiatura w zestawie:** Tak
 - **Dołączona myszka:** Tak
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Przekątna ekranu:** 27"
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro
 - **Certyfikaty zgodności:** REACH
 - **Nośniki:** SSD
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **NVMe:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Liczba portów USB 2.0:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 2
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
 - **Rozdzielczość zdjęcia:** 1920 x 1080 px
 - **Typ kamery HD:** Full HD
 - **Wbudowana kamera/aparat:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** Nie używać w wilgotnych pomieszczeniach., Nie otwierać obudowy urządzenia, ryzyko porażenia prądem., Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci bez nadzoru dorosłych.
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT Silver

Specyfikacja:

Procesor:

- **Model procesora:** i5-13420H
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Liczba wątków:** 12

-
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
 - **Podstawowa moc procesora:** 45 W
 - **Efektywne rdzenie:** 4
 - **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
 - **Wydażność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
 - **Maksymalna moc turbo:** 115 W
 - **Wydażny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
 - **Wydażne rdzenie:** 4
 - **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz

Grafika:

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

Pamięć:

- **Typ slotów pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 13,3 kg
- **Głębokość urządzenia (z podstawą):** 210 mm
- **Waga (z podstawą):** 9 kg
- **Głębokość opakowania:** 178 mm
- **Wysokość urządzenia (z podstawą):** 447 mm
- **Wysokość opakowania:** 530 mm
- **Szerokość opakowania:** 710 mm
- **Szerokość urządzenia (z podstawą):** 613 mm

Sieć:

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

Wydażność:

- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Hasło użytkownika dysku twardego:** Tak
- **Hasło BIOS:** Tak
- **Typ produktu:** All-in-One PC

Zawartość opakowania:

- **Klawiatura w zestawie:** Tak
- **Dołączona myszka:** Tak

Wyświetlacz:

- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ HD:** Full HD
- **Paleta barw:** 100%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Przestrzeń barw RGB:** sRGB
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Przekątna ekranu:** 27"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** REACH

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Kamera:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT Silver