

Link do produktu: <https://vovo.pl/asus-aio-p440vak-bpc541x-i5-13420h-23-8fhd-250nits-100hz-ag-16gb-ddr5-ssd512-intel-uhd-graphics-wlan-p-24863.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	<b>3 706,80 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KOMASUALL0242</b>
Kod producenta	<b>P440VAK-BPC541X</b>
Kod EAN	<b>4711636184625</b>
Producent	<b>ASUS</b>
Hasło BIOS	<b>Tak</b>
Typ produktu	<b>All-in-One PC</b>
Typ slotów pamięci	<b>SO-DIMM</b>
Wersja TPM	<b>2.0</b>
Wbudowane głośniki	<b>Tak</b>
Maksymalne taktowanie procesora	<b>4,6 GHz</b>
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	<b>Tak</b>
Wbudowany mikrofon	<b>Tak</b>
Model wbudowanej karty graficznej	<b>Intel® UHD Graphics</b>
Efektywne rdzenie	<b>4</b>
Wbudowana karta graficzna	<b>Tak</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	<b>1</b>
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	<b>3,4 GHz</b>
Typ procesora	<b>Intel® Core™ i5</b>
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	<b>1</b>
Liczba portów USB 2.0	<b>1</b>
Wydajne rdzenie	<b>4</b>
Przekątna ekranu	<b>23,8"</b>
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	<b>Tak</b>
Maksymalna moc turbo	<b>115 W</b>
Ilość portów HDMI	<b>2</b>

Podstawowa moc procesora	<b>45 W</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	<b>3</b>
Łączność z siecią komórkową	<b>Nie</b>
Gniazdko wyjścia DC	<b>Tak</b>
Typ dysku SSD	<b>M.2</b>
Całkowita pojemność dysków SSD	<b>512 GB</b>
Całkowita pojemność dysków	<b>512 GB</b>
Liczba zainstalowanych dysków SSD	<b>1</b>
Pamięć RAM	<b>16 GB</b>
Pojemność pamięci SSD	<b>512 GB</b>
Typ pamięci RAM	<b>DDR5-SDRAM</b>
Interfejs pamięci SSD	<b>PCI Express 4.0</b>
Producent wbudowanego procesora graficznego	<b>Intel</b>
Nośniki	<b>SSD</b>
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	<b>4,6 GHz</b>
Architektura systemu operacyjnego	<b>64-bit</b>
NVMe	<b>Tak</b>
Hasło użytkownika dysku twardego	<b>Tak</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>Windows 11 Pro</b>
Wersja HDMI	<b>1.4</b>
Model dedykowanej karty graficznej	<b>Niedostępny</b>
Typ kamery HD	<b>Full HD</b>
Typ zintegrowanej karty graficznej	<b>Intel® UHD Graphics</b>
Typ anteny	<b>2x2</b>
Dedykowana karta graficzna	<b>Nie</b>
Natywne proporcje obrazu	<b>16:9</b>
Typ pamięci procesora	<b>Smart Cache</b>
Generacja procesora	<b>Intel® Core™ i5 13. generacji</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>8</b>
Wbudowana kamera/aparat	<b>Tak</b>
Model procesora	<b>i5-13420H</b>
Typ HD	<b>Full HD</b>
Liczba wątków	<b>12</b>
Rozdzielczość	<b>1920 x 1080 px</b>
Producent procesora	<b>Intel</b>
Ekran dotykowy	<b>Nie</b>

Cache procesora	<b>12 MB</b>
Wi-Fi	<b>Tak</b>
Podstawowy standard Wi-Fi	<b>Wi-Fi 6 (802.11ax)</b>
Obsługiwana moc adaptera AC	<b>120 W</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Standardy Wi- Fi	<b>Wi-Fi 6 (802.11ax)</b>
Ostrzeżenia	<b>Nie otwierać obudowy urządzenia, ryzyko porażenia prądem.,Nie używać w wilgotnych pomieszczeniach.,Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci bez nadzoru dorosłych.</b>
Przewodowa sieć LAN	<b>Tak</b>
Częstotliwość adaptera AC	<b>50 - 60 Hz</b>
Napięcie wyjściowe adaptera AC	<b>20 V</b>
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	<b>100 Mbit/s,1000 Mbit/s,10 Mbit/s</b>
Napięcie wejściowe adaptera AC	<b>100 - 240 V</b>
Powierzchnia wyświetlacza	<b>Matowy</b>
Kolor produktu	<b>Czarny</b>
Kensington Lock	<b>Tak</b>
Maksymalna częstotliwość odświeżania	<b>100 Hz</b>
Jasność	<b>250 cd/m2</b>
Typ gniazda zamka kabla	<b>Kensington</b>

## Opis produktu

Cache procesora:	12 MB
Producent procesora:	Intel
Typ pamięci procesora:	Smart Cache
Liczba wątków:	12
Maksymalne taktowanie procesora:	4,6 GHz
Typ procesora:	Intel® Core™ i5
Liczba rdzeni procesora:	8
Model procesora:	i5-13420H
Generacja procesora:	Intel® Core™ i5 13. generacji
Wydajne rdzenie:	4
Maksymalna moc turbo:	115 W
Podstawowa moc procesora:	45 W
Efektywne rdzenie:	4
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:	4,6 GHz
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:	3,4 GHz
Model wbudowanej karty graficznej:	Intel® UHD Graphics
Model dedykowanej karty graficznej:	Niedostępny
Wbudowana karta graficzna:	Tak
Typ zintegrowanej karty graficznej:	Intel® UHD Graphics
Producent wbudowanego procesora graficznego:	Intel
Dedykowana karta graficzna:	Nie
Pamięć RAM:	16 GB
Typ pamięci RAM:	DDR5-SDRAM

Typ slotów pamięci:	SO-DIMM
Typ gniazda zamka kabla:	Kensington
Kensington Lock:	Tak
Kolor produktu:	Czarny
Napięcie wyjściowe adaptera AC:	20 V
Napięcie wejściowe adaptera AC:	100 - 240 V
Częstotliwość adaptera AC:	50 - 60 Hz
Obsługiwana moc adaptera AC:	120 W
Typ anteny:	2x2
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:	100 Mbit/s,1000 Mbit/s,10 Mbit/s
Bluetooth:	Tak
Podstawowy standard Wi-Fi:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Przewodowa sieć LAN:	Tak
Standardy Wi- Fi:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wi-Fi:	Tak
Łączność z siecią komórkową:	Nie
Moduł TPM (Trusted Platform Module):	Tak
Typ produktu:	All-in-One PC
Hasło BIOS:	Tak
Hasło użytkownika dysku twardego:	Tak
Wersja TPM:	2.0
Przekątna ekranu:	23,8"
Powierzchnia wyświetlacza:	Matowy
Rozdzielczość:	1920 x 1080 px
Natywna proporcja obrazu:	16:9
Typ HD:	Full HD
Maksymalna częstotliwość odświeżania:	100 Hz
Jasność:	250 cd/m2
Ekran dotykowy:	Nie
Wbudowany mikrofon:	Tak
Wbudowane głośniki:	Tak
Architektura systemu operacyjnego:	64-bit
Zainstalowany system operacyjny:	Windows 11 Pro
Nośniki:	SSD
Całkowita pojemność dysków:	512 GB
Całkowita pojemność dysków SSD:	512 GB
NVMe:	Tak
Interfejs pamięci SSD:	PCI Express 4.0
Pojemność pamięci SSD:	512 GB
Liczba zainstalowanych dysków SSD:	1
Typ dysku SSD:	M.2
Wersja HDMI:	1.4
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):	1
Ilość portów HDMI:	2
Liczba portów USB 2.0:	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:	3
Gniazdko wyjścia DC:	Tak
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:	1
Wbudowana kamera/aparat:	Tak
Typ kamery HD:	Full HD
Ostrzeżenia:	Nie otwierać obudowy urządzenia, ryzyko porażenia prądem.,Nie używać w wilgotnych pomieszczeniach.,Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci bez nadzoru dorosłych.
Gwarancja:	F036M