

Link do produktu: <https://vovo.pl/asus-expertcenter-a5-aio-a5402wvark-wpc002x-core-5-120u-23-8fhd-250nits-100hz-ag-16gb-ddr5-ssd512-in-p-24862.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## ASUS ExpertCenter A5 AiO A5402WVARK-WPC002X Core 5 120U 23.8"FHD 250nits 100Hz AG 16GB DDR5 SSD512 Intel Graphics WLAN+BT LAN Cam1080p W11Pro 3Y OnSit

Cena	<b>3 898,79 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KOMASUALL0239</b>
Kod producenta	<b>A5402WVARK-WPC002X</b>
Kod EAN	<b>4711387613153</b>
Producent	<b>ASUS</b>
Podstawowa moc procesora	<b>15 W</b>
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	<b>100 Mbit/s,1000 Mbit/s,10 Mbit/s</b>
Częstotliwość adaptera AC	<b>50 - 60 Hz</b>
Typ dysku SSD	<b>M.2</b>
Kolor produktu	<b>Biały</b>
Napięcie wejściowe adaptera AC	<b>100 - 240 V</b>
Całkowita pojemność dysków	<b>512 GB</b>
Jasność	<b>250 cd/m2</b>
Kensington Lock	<b>Tak</b>
Pamięć RAM	<b>16 GB</b>
Typ produktu	<b>All-in-One PC</b>
Typ gniazda zamka kabla	<b>Kensington</b>
Typ pamięci RAM	<b>DDR5-SDRAM</b>
Wbudowane głośniki	<b>Tak</b>
Typ slotów pamięci	<b>SO-DIMM</b>
Producent wbudowanego procesora graficznego	<b>Intel</b>
Wbudowany mikrofon	<b>Tak</b>
Maksymalne taktowanie procesora	<b>5 GHz</b>
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	<b>1,4 GHz,0,9 GHz</b>

Wbudowana karta graficzna	<b>Tak</b>
Model wbudowanej karty graficznej	<b>Intel Graphics</b>
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	<b>5 GHz</b>
Typ procesora	<b>Intel Core 5</b>
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	<b>1</b>
NVMe	<b>Tak</b>
Rodzaj pamięci	<b>SO-DIMM</b>
Liczba portów USB 2.0	<b>2</b>
Przekątna ekranu	<b>23,8"</b>
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	<b>Tak</b>
Gwarancja producenta	<b>3 lata</b>
Ilość portów HDMI	<b>2</b>
Kamera prywatności	<b>Tak</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	<b>3</b>
Rozdzielczość zdjęcia	<b>1920 x 1080 px</b>
Gniazdko wyjścia DC	<b>Tak</b>
Typ kamery HD	<b>Full HD</b>
Technologia Intel® Thunderbolt 4	<b>Tak</b>
Przestrzeń barw RGB	<b>sRGB</b>
Obsługiwana moc adaptera AC	<b>120 W</b>
Całkowita pojemność dysków SSD	<b>512 GB</b>
Paleta barw	<b>100%</b>
Stosunek ekranu do obudowy	<b>88%</b>
Liczba zainstalowanych dysków SSD	<b>1</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C	<b>1</b>
Pełny HD	<b>Tak</b>
Pojemność pamięci SSD	<b>512 GB</b>
Typ anteny	<b>2x2</b>
Natywne częstotliwość odświeżania	<b>100 Hz</b>
Interfejs pamięci SSD	<b>PCI Express 4.0</b>
Podświetlenie LED	<b>Tak</b>
Kąt widzenia w poziomie	<b>178°</b>
Nośniki	<b>SSD</b>
Natywne proporcja obrazu	<b>16:9</b>
Kąt widzenia (pionowy)	<b>178°</b>
Architektura systemu operacyjnego	<b>64-bit</b>

Generacja procesora	<b>Intel Core (Series 1)</b>
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	<b>ENERGY STAR,EPEAT Silver</b>
Napięcie wyjściowe adaptera AC	<b>20 V</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>Windows 11 Pro PL</b>
Wbudowana kamera/aparat	<b>Tak</b>
Ilość portów Thunderbolt 4	<b>1</b>
Model dedykowanej karty graficznej	<b>Niedostępny</b>
Typ HD	<b>Full HD</b>
Certyfikaty zgodności	<b>REACH,RoHS</b>
Typ zintegrowanej karty graficznej	<b>Intel Graphics</b>
Rozdzielczość	<b>1920 x 1080 px</b>
Współczynnik kontrastu (typowy)	<b>1000:1</b>
Dedykowana karta graficzna	<b>Nie</b>
Ekran dotykowy	<b>Nie</b>
Hasło BIOS	<b>Tak</b>
Typ pamięci procesora	<b>Smart Cache</b>
Podstawowy standard Wi-Fi	<b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
Wersja TPM	<b>2.0</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>10</b>
Standardy Wi- Fi	<b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
Ekran matowy	<b>Tak</b>
Model procesora	<b>120U</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.4</b>
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	<b>Tak</b>
Producent procesora	<b>Intel</b>
Waga (z podstawą)	<b>7,2 kg</b>
Efektywne rdzenie	<b>8</b>
Cache procesora	<b>12 MB</b>
Wysokość urządzenia (z podstawą)	<b>426 mm</b>
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	<b>3,8 GHz</b>
Wi-Fi	<b>Tak</b>
Szerokość urządzenia (z podstawą)	<b>541 mm</b>
Wydajne rdzenie	<b>2</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Maksymalna moc turbo	<b>55 W</b>
Przewodowa sieć LAN	<b>Tak</b>
Głębokość urządzenia (z podstawą)	<b>201 mm</b>

## Opis produktu

Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:	3,8 GHz
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:	5 GHz
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:	1,4 GHz,0,9 GHz
Wydajne rdzenie:	2
Maksymalna moc turbo:	55 W
Efektywne rdzenie:	8
Podstawowa moc procesora:	15 W
Generacja procesora:	Intel Core (Series 1)
Cache procesora:	12 MB
Typ pamięci procesora:	Smart Cache
Producent procesora:	Intel
Maksymalne taktowanie procesora:	5 GHz
Liczba rdzeni procesora:	10
Typ procesora:	Intel Core 5
Model procesora:	120U
Producent wbudowanego procesora graficznego:	Intel
Model wbudowanej karty graficznej:	Intel Graphics
Model dedykowanej karty graficznej:	Niedostępny
Dedykowana karta graficzna:	Nie
Typ zintegrowanej karty graficznej:	Intel Graphics
Wbudowana karta graficzna:	Tak
Typ pamięci RAM:	DDR5-SDRAM
Typ slotów pamięci:	SO-DIMM
Rodzaj pamięci:	SO-DIMM
Pamięć RAM:	16 GB
Kolor produktu:	Biały
Typ gniazda zamka kabla:	Kensington
Kensington Lock:	Tak
Napięcie wejściowe adaptera AC:	100 - 240 V
Napięcie wyjściowe adaptera AC:	20 V
Obsługiwana moc adaptera AC:	120 W
Częstotliwość adaptera AC:	50 - 60 Hz
Głębokość urządzenia (z podstawą):	201 mm
Wysokość urządzenia (z podstawą):	426 mm
Szerokość urządzenia (z podstawą):	541 mm
Waga (z podstawą):	7,2 kg
Bluetooth:	Tak
Typ anteny:	2x2
Podstawowy standard Wi-Fi:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:	100 Mbit/s,1000 Mbit/s,10 Mbit/s
Przewodowa sieć LAN:	Tak
Standardy Wi- Fi:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi:	Tak
Wersja Bluetooth:	5.4
Moduł TPM (Trusted Platform Module):	Tak
Typ produktu:	All-in-One PC
Wersja TPM:	2.0
Hasło BIOS:	Tak
Typ HD:	Full HD
Podświetlenie LED:	Tak
Pełny HD:	Tak
Przekątna ekranu:	23,8"
Kąt widzenia (pionowy):	178°
Kąt widzenia w poziomie:	178°
Rozdzielczość:	1920 x 1080 px
Natywna proporcja obrazu:	16:9
Stosunek ekranu do obudowy:	88%
Natywna częstotliwość odświeżania:	100 Hz
Ekran matowy:	Tak
Jasność:	250 cd/m2
Paleta barw:	100%
Ekran dotykowy:	Nie
Współczynnik kontrastu (typowy):	1000:1
Przestrzeń barw RGB:	sRGB
Wbudowany mikrofon:	Tak

---

Wbudowane głośniki:	Tak
Architektura systemu operacyjnego:	64-bit
Zainstalowany system operacyjny:	Windows 11 Pro PL
Certyfikaty zgodności:	REACH,RoHS
Gwarancja producenta:	3 lata
Nośniki:	SSD
Całkowita pojemność dysków:	512 GB
Całkowita pojemność dysków SSD:	512 GB
NVMe:	Tak
Interfejs pamięci SSD:	PCI Express 4.0
Typ dysku SSD:	M.2
Pojemność pamięci SSD:	512 GB
Liczba zainstalowanych dysków SSD:	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:	3
Gniazdko wyjścia DC:	Tak
Ilość portów HDMI:	2
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:	1
Liczba portów USB 2.0:	2
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):	1
Technologia Intel® Thunderbolt 4:	Tak
Ilość portów Thunderbolt 4:	1
Typ kamery HD:	Full HD
Rozdzielczość zdjęcia:	1920 x 1080 px
Kamera prywatności:	Tak
Wbudowana kamera/aparat:	Tak
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):	ENERGY STAR,EPEAT Silver
Gwarancja:	F036M