

Link do produktu: <https://vovo.pl/asus-vivobook-16-x1605va-sh2124w-i5-13420h-16-0fhd-60hz-300nits-glossy-16gb-ddr4-ssd512-intel-uhd-graphics-wlan+bt-cam720p-50whrs-win11-indie-black>

BRAK  
ZDJĘCIA



## ASUS Vivobook 16 X1605VA-SH2124W i5-13420H 16.0"FHD 60Hz 300nits Glossy 16GB DDR4 SSD512 Intel UHD Graphics WLAN+BT Cam720p 50WHrs Win11 Indie Black

Cena	<b>3 658,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>MOBASUNOTBATL</b>
Kod producenta	<b>X1605VA-SH2124W</b>
Kod EAN	<b>4711636181297</b>
Producent	<b>ASUS</b>
Rozmiar dysku SSD M.2	<b>2280 (22 x 80 mm)</b>
Wbudowana karta graficzna	<b>Tak</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C	<b>1</b>
Rodzaj baterii	<b>Litowo-jonowa (Li-Ion)</b>
Pojemność baterii	<b>42 Wh</b>
Liczba portów USB 2.0	<b>1</b>
Typ przedniej kamery	<b>HD</b>
Typ procesora	<b>Intel® Core™ i5</b>
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	<b>Tak</b>
Przednia kamera	<b>Tak</b>
Typ matrycy	<b>IPS-Level</b>
Ilość portów HDMI	<b>1</b>
Urządzenie wskazujące	<b>Touchpad</b>
Przekątna ekranu	<b>16"</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	<b>2</b>
Klawiatura numeryczna	<b>Tak</b>
Czytnik linii papilarnych	<b>Tak</b>
Gniazdko wyjścia DC	<b>Tak</b>
Klawiatura z podświetleniem	<b>Tak</b>
Całkowita pojemność dysków SSD	<b>512 GB</b>
Liczba zainstalowanych dysków SSD	<b>1</b>

Łączność z siecią komórkową	<b>Nie</b>
Pojemność pamięci SSD	<b>512 GB</b>
Typ dysku SSD	<b>M.2</b>
Interfejs pamięci SSD	<b>PCI Express 3.0</b>
Całkowita pojemność dysków	<b>512 GB</b>
Nośniki	<b>SSD</b>
Pamięć RAM	<b>16 GB</b>
Architektura systemu operacyjnego	<b>64-bit</b>
Typ pamięci RAM	<b>DDR4-SDRAM</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>Windows 11 Home</b>
Producent wbudowanego procesora graficznego	<b>Intel</b>
Model dedykowanej karty graficznej	<b>Niedostępny</b>
NVMe	<b>Tak</b>
Typ zintegrowanej karty graficznej	<b>Intel® UHD Graphics</b>
Nazwa koloru	<b>Indie Black</b>
Dedykowana karta graficzna	<b>Nie</b>
Ochrona hasłem	<b>Tak</b>
Typ pamięci procesora	<b>Smart Cache</b>
System dźwięku	<b>SonicMaster</b>
Obsługiwana moc adaptera AC	<b>65 W</b>
Liczba rdzeni procesora	<b>8</b>
Wersja HDMI	<b>1.4</b>
Podświetlenie LED	<b>Tak</b>
Port ładowania USB typu C	<b>Tak</b>
Model procesora	<b>i5-13420H</b>
Natywna proporcja obrazu	<b>16:10</b>
Piktogram(y) zagrożenia	<b>GHS07: Substancje drażniące,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne</b>
Liczba wątków	<b>12</b>
Generacja procesora	<b>Intel® Core™ i5 13. generacji</b>
Ostrzeżenia	<b>Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.,Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.,Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.</b>
Producent procesora	<b>Intel</b>

Typ HD	<b>WUXGA</b>
Pokrycie NTSC (typowe)	<b>45%</b>
Cache procesora	<b>12 MB</b>
Rozdzielczość	<b>1280 x 720 px</b>
Napięcie wyjściowe DC	<b>19 V</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Ekran dotykowy	<b>Nie</b>
Prąd wyjściowy	<b>3420 mA</b>
Głębokość produktu	<b>249,5 mm</b>
Podstawowy standard Wi-Fi	<b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
WWAN	<b>Niezainstalowany</b>
Szerokość produktu	<b>358,7 mm</b>
Standardy Wi- Fi	<b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
Zasilanie USB	<b>Tak</b>
Wysokość produktu	<b>19,9 mm</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.3</b>
Ilość komór baterii	<b>3</b>
Waga produktu	<b>1,88 kg</b>
Częstotliwość adaptera AC	<b>50 - 60 Hz</b>
Certyfikaty zgodności	<b>REACH</b>
Kolor produktu	<b>Czarny</b>
Napięcie wejściowe adaptera AC	<b>100 - 240 V</b>
Maksymalna częstotliwość odświeżania	<b>60 Hz</b>
Jasność	<b>300 cd/m2</b>
Ekran matowy	<b>Tak</b>
Typ produktu	<b>Laptop</b>
Maksymalne taktowanie procesora	<b>4,6 GHz</b>
Zasilacz sieciowy	<b>Tak</b>
Wbudowane głośniki	<b>Tak</b>
Napęd optyczny	<b>Nie</b>
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	<b>Tak</b>
Wbudowany mikrofon	<b>Tak</b>
Model wbudowanej karty graficznej	<b>Intel® UHD Graphics</b>

## Opis produktu

Typ pamięci procesora:  
Cache procesora:  
Typ procesora:  
Liczba wątków:

Smart Cache  
12 MB  
Intel® Core™ i5  
12

Liczba rdzeni procesora:	8
Producent procesora:	Intel
Maksymalne taktowanie procesora:	4,6 GHz
Model procesora:	i5-13420H
Generacja procesora:	Intel® Core™ i5 13. generacji
Model dedykowanej karty graficznej:	Niedostępny
Model wbudowanej karty graficznej:	Intel® UHD Graphics
Wbudowana karta graficzna:	Tak
Typ zintegrowanej karty graficznej:	Intel® UHD Graphics
Dedykowana karta graficzna:	Nie
Producent wbudowanego procesora graficznego:	Intel
Pamięć RAM:	16 GB
Typ pamięci RAM:	DDR4-SDRAM
Kolor produktu:	Czarny
Nazwa koloru:	Indie Black
Typ produktu:	Laptop
Gniazdko wyjścia DC:	Tak
Napięcie wejściowe adaptera AC:	100 - 240 V
Port ładowania USB typu C:	Tak
Obsługiwana moc adaptera AC:	65 W
Napięcie wyjściowe DC:	19 V
Częstotliwość adaptera AC:	50 - 60 Hz
Zasilanie USB:	Tak
Prąd wyjściowy:	3420 mA
Waga produktu:	1,88 kg
Wysokość produktu:	19,9 mm
Szerokość produktu:	358,7 mm
Głębokość produktu:	249,5 mm
Moduł TPM (Trusted Platform Module):	Tak
Ochrona hasłem:	Tak
Czytnik linii papilarnych:	Tak
Bluetooth:	Tak
Standardy Wi- Fi:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Podstawowy standard Wi-Fi:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wersja Bluetooth:	5.3
Łączność z siecią komórkową:	Nie
WWAN:	Niezainstalowany
Zasilacz sieciowy:	Tak
Podświetlenie LED:	Tak
Przekątna ekranu:	16"
Natywna proporcja obrazu:	16:10
Rozdzielczość:	1280 x 720 px
Typ HD:	WUXGA
Ekran dotykowy:	Nie
Jasność:	300 cd/m2
Typ matrycy:	IPS-Level
Ekran matowy:	Tak
Maksymalna częstotliwość odświeżania:	60 Hz
Pokrycie NTSC (typowe):	45%
System dźwięku:	SonicMaster
Wbudowany mikrofon:	Tak
Wbudowane głośniki:	Tak
Zainstalowany system operacyjny:	Windows 11 Home
Architektura systemu operacyjnego:	64-bit
Certyfikaty zgodności:	REACH
Napęd optyczny:	Nie
Całkowita pojemność dysków:	512 GB
Nośniki:	SSD
Rozmiar dysku SSD M.2:	2280 (22 x 80 mm)
NVMe:	Tak
Liczba zainstalowanych dysków SSD:	1
Pojemność pamięci SSD:	512 GB
Całkowita pojemność dysków SSD:	512 GB
Typ dysku SSD:	M.2
Interfejs pamięci SSD:	PCI Express 3.0
Wersja HDMI:	1.4
Ilość portów HDMI:	1
Liczba portów USB 2.0:	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:	2

Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:	Tak
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:	1
Rodzaj baterii:	Litowo-jonowa (Li-Ion)
Pojemność baterii:	42 Wh
Ilość komór baterii:	3
Przednia kamera:	Tak
Typ przedniej kamery:	HD
Klawiatura z podświetleniem:	Tak
Urządzenie wskazujące:	Touchpad
Klawiatura numeryczna:	Tak
Ostrzeżenia:	Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.,Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.,Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.
Piktogram(y) zagrożenia:	GHS07: Substancje drażniące,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS08: Substancje rakotwórczemutagenne
Gwarancja:	F024M