

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-vivobook-15-x1502va-bq676w-i5-13420h-15-6-fhd-ips-level-panel-60hz-250nits-ag-16gb-ddr4-ssd512-p-181830.html>



ASUS Vivobook 15 X1502VA-BQ676W i5-13420H 15.6"FHD IPS-level Panel 60Hz 250nits AG 16GB DDR4 SSD512 Intel UHD Graphics WLAN+BT Cam720p 42WHrs Win11 Qu

Cena	2 191,98 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBASUNOTBATH
Kod producenta	X1502VA-BQ676W
Kod EAN	4711387883266
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 12
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Model procesora:** i5-13420H
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Konfigurowalne niższe TDP:** 35 W
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel UHD Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Quiet Blue
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 19 V
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 3,42 A
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Wysokość produktu:** 19,9 mm
- **Waga produktu:** 1,7 kg
- **Szerokość produktu:** 359,7 mm
- **Głębokość produktu:** 232,5 mm
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Bluetooth:** Tak

- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Typ ekranu:** IPS-Level
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Paleta barw:** 45%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** SonicMaster
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Home
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 3.0
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Złącze baryłkowe adaptera zasilania:** 4.5 mm
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
- **Pojemność baterii:** 42 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Ilość komórek baterii:** 3
- **Przednia kamera:** Tak
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
- **Typ przedniej kamery:** HD
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
- **Ostrzeżenia:** Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia., Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 12
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Model procesora:** i5-13420H
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Konfigurowalne niższe TDP:** 35 W

Grafika:

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

Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Quiet Blue

Moc:

- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 19 V
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 3,42 A
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Zasilanie USB:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 19,9 mm
- **Waga produktu:** 1,7 kg
- **Szerokość produktu:** 359,7 mm
- **Głębokość produktu:** 232,5 mm

Ochrona:

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak

Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie

Wyświetlacz:

- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Typ ekranu:** IPS-Level
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Jasność:** 250 cd/m²
- **Paleta barw:** 45%
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz

Audio:

- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** SonicMaster
- **Wbudowane głośniki:** Tak

Oprogramowanie:

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

Nośnik danych:

- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **NVMe:** Tak
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 3.0

Porty i interfejsy:

- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Złącze baryłkowe adaptera zasilania:** 4.5 mm
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 42 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Ilość komórek baterii:** 3

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
- **Typ przedniej kamery:** HD

Klawiatura:

- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura numeryczna:** Tak

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
- **Ostrzeżenia:** Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia., Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.