

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-vivobook-15-x1502va-bq433-i5-13420h-15-6-fhd-ips-60hz-250nits-ag-16gb-ddr4-ssd512-intel-uhd-gra-p-234030.html>



ASUS Vivobook 15 X1502VA-BQ433 i5-13420H 15.6" FHD IPS 60Hz 250nits AG 16GB DDR4 SSD512 Intel UHD Graphics WLAN+BT Cam720p 42Wh NoOS Quiet Blue

Cena	2 189,09 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	MOBASUNOTBAUS
Kod producenta	X1502VA-BQ433
Kod EAN	4711636042284
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Model procesora:** i5-13420H
- **Liczba wątków:** 12
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana + SO-DIMM
- **Nazwa koloru:** Quiet Blue
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Typ produktu:** Laptop
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak

-
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
 - **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 3,42 A
 - **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 19 V
 - **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
 - **Waga produktu:** 1,7 kg
 - **Szerokość produktu:** 359,7 mm
 - **Głębokość produktu:** 232,5 mm
 - **Wysokość produktu:** 19,9 mm
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Typ anteny:** 1x1
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.3
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Paleta barw:** 45%
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Jasność:** 250 cd/m²
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Przekątna ekranu:** 15,6"
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Typ matrycy:** IPS-Level
 - **System dźwięku:** SonicMaster
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
 - **Certyfikaty zgodności:** REACH
 - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 3.0
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Nośniki:** SSD
 - **NVMe:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 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
 - **Liczba portów USB 2.0:** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 1
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Ilość komórek baterii:** 3
 - **Pojemność baterii:** 42 Wh
 - **Typ przedniej kamery:** HD
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad

Specyfikacja:

Procesor:

- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 4

-
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
 - **Model procesora:** i5-13420H
 - **Liczba wątków:** 12
 - **Producent procesora:** Intel
 - **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
 - **Cache procesora:** 12 MB
 - **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
 - **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
 - **Liczba rdzeni procesora:** 8

Grafika:

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

Pamięć:

- **Układ pamięci:** 1 x 8 GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4-SDRAM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana + SO-DIMM

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

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

Sieć:

- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Typ anteny:** 1x1
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Bluetooth:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.3
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** REACH

Nośnik danych:

- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 3.0
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

- **Typ przedniej kamery:** HD
- **Przednia kamera:** Tak

Klawiatura:

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