

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-vivobook-15-m1502naq-bq039-ryzen-5-150-15-6-fhd-ips-level-panel-60hz-250nits-ag-16gb-ddr5-ssd512-p-317019.html>



ASUS Vivobook 15 M1502NAQ-BQ039
Ryzen 5 150 15.6"FHD IPS-level Panel
60Hz 250nits AG 16GB DDR5 SSD512
Radeon Graphics WLAN+BT Cam720p
42WHrs NoOS Cool

Cena	2 262,61 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBASUNOTBAZD
Kod producenta	M1502NAQ-BQ039
Kod EAN	4711636395090
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 100 Series
- **Producent procesora:** AMD
- **Cache L2:** 3 MB
- **L3 cache:** 16 MB
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3
- **Model procesora:** 150
- **Taktowanie procesora:** 3,3 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,55 GHz
- **Liczba wątków:** 12
- **Liczba rdzeni procesora:** 6
- **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 660M
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 24 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana + SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Materiał tylnej pokrywy wyświetlacza:** Plastik
- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Cool Silver
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Kolor produktu:** Srebrny
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 68 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 68 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 45 W
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 3,4 A

-
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
 - **Szerokość produktu:** 359,7 mm
 - **Wysokość produktu:** 19,9 mm
 - **Głębokość produktu:** 232,5 mm
 - **Waga produktu:** 1,7 kg
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Nie
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Wysokość opakowania:** 288 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 2,8 kg
 - **Głębokość opakowania:** 481 mm
 - **Szerokość opakowania:** 65 mm
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Paleta barw:** 45%
 - **Typ matrycy:** IPS-Level
 - **Jasność:** 250 cd/m²
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Przekątna ekranu:** 15,6"
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **System dźwięku:** SonicMaster
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Nie
 - **Certyfikaty zgodności:** REACH
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **NVMe:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Nośniki:** SSD
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 2
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Złącze baryłkowe adaptera zasilania:** 4.5 mm
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Liczba portów USB 2.0:** 1
 - **Pojemność baterii:** 42 Wh
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Ilość komór baterii:** 3
 - **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1280 x 720 px
 - **Typ przedniej kamery:** HD
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad

Specyfikacja:

Procesor:

- **Generacja procesora:** AMD Ryzen 100 Series
- **Producent procesora:** AMD
- **Cache L2:** 3 MB
- **L3 cache:** 16 MB
- **Typ pamięci procesora:** L2 & L3

-
- **Model procesora:** 150
 - **Taktowanie procesora:** 3,3 GHz
 - **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,55 GHz
 - **Liczba wątków:** 12
 - **Liczba rdzeni procesora:** 6
 - **Typ procesora:** AMD Ryzen™ 5

Grafika:

- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Model wbudowanej karty graficznej:** AMD Radeon 660M
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny

Pamięć:

- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 1
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 24 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** Zintegrowana + SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 16 GB

Konstrukcja:

- **Materiał tylnej pokrywy wyświetlacza:** Plastik
- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Cool Silver
- **Rok wprowadzenia:** 2025
- **Kolor produktu:** Srebrny

Moc:

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 68 W
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Wymagana moc ładowania (maks):** 68 W
- **Wymagana moc ładowania (min):** 45 W
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 3,4 A
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

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

Sieć:

- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak

Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 288 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 2,8 kg

-
- **Głębokość opakowania:** 481 mm
 - **Szerokość opakowania:** 65 mm

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

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

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Nie

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** REACH

Nośnik danych:

- **Typ dysku SSD:** M.2
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Nośniki:** SSD
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Napęd optyczny:** Nie

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

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

Klawiatura:

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