

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-vivobook-16-x1607ca-mb058-ultra-5-225h-16-0-wuxga-ips-level-panel-60hz-300nits-ag-16gb-ddr5-ssd-p-328847.html>



ASUS Vivobook 16 X1607CA-MB058
Ultra 5 225H 16.0"WUXGA IPS-level
Panel 60Hz 300nits AG 16GB DDR5
SSD512 Intel Graphics WLAN+BT
Cam1080p+IR 42WHrs NoOS

Cena	2 577,60 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBASUNOTBAZI
Kod producenta	X1607CA-MB058
Kod EAN	4711387970843
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Cache procesora:** 18 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Liczba wątków:** 14
- **Model procesora:** 225H
- **Producent procesora:** Intel
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,7 GHz, 1,3 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,3 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 700 MHz
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 2
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 2,5 GHz
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Kolor produktu:** Niebieski
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Nazwa koloru:** Quiet Blue
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 3,25 A
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V

- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Waga produktu:** 1,88 kg
- **Głębokość produktu:** 250,6 mm
- **Szerokość produktu:** 357 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,79 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,99 cm
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Windows Hello:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Typ anteny:** 1x1
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Typ matrycy:** IPS-Level
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ HD:** WUXGA
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Paleta barw:** 45%
- **Stosunek ekranu do obudowy:** 89%
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **System dźwięku:** SonicMaster
- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak
- **Certyfikaty zgodności:** REACH, RoHS
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Nośniki:** SSD
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 2
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Pojemność baterii:** 42 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Ilość komórek baterii:** 3
- **Przednia kamera:** Tak
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Cache procesora:** 18 MB
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz

-
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
 - **Liczba wątków:** 14
 - **Model procesora:** 225H
 - **Producent procesora:** Intel
 - **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,7 GHz, 1,3 GHz
 - **Wydajne rdzenie:** 4
 - **Efektywne rdzenie:** 8
 - **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
 - **Podstawowa moc procesora:** 28 W
 - **Maksymalna moc turbo:** 115 W
 - **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,3 GHz
 - **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
 - **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 700 MHz
 - **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 2
 - **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 2,5 GHz

Grafika:

- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel

Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 3,25 A
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Port ładowania USB typu C:** Tak

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,88 kg
- **Głębokość produktu:** 250,6 mm
- **Szerokość produktu:** 357 mm
- **Wysokość (z przodu):** 1,79 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,99 cm

Ochrona:

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Rozpoznawanie twarzy:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Windows Hello:** Tak

Sieć:

- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Typ anteny:** 1x1
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Wersja Bluetooth:** 5.2

-
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie

Wyświetlacz:

- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Typ matrycy:** IPS-Level
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Typ HD:** WUXGA
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Paleta barw:** 45%
- **Stosunek ekranu do obudowy:** 89%

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Brak

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** REACH, RoHS

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-C:** 2
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak

Bateria:

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

Kamera:

- **Przednia kamera:** Tak
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Rozdzielczość aparatu - przód:** 1920 x 1080 px
- **Typ przedniej kamery:** Full HD

Klawiatura:

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

Procesor neuronowy (NPU):

- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost