

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-expertbook-b5-b5404cma-q51623x-ultra-7-155h-14-0-wuxga-300nits-60hz-ag-16gb-ddr5-ssd1tb-intel-g-p-181854.html>



ASUS ExpertBook B5 B5404CMA-  
Q51623X Ultra 7 155H 14.0"WUXGA  
300nits 60Hz AG 16GB DDR5 SSD1TB  
Intel Graphics WLAN+BT Cam1080p  
63WHrs W11Pro Star Black

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Cena             | 4 310,10 zł      |
| Dostępność       | Dostępny         |
| Numer katalogowy | MOBASUNOTBATW    |
| Kod producenta   | B5404CMA-Q51623X |
| Kod EAN          | 4711387889091    |
| PKWiU            | 26.20.11.0       |

Opis produktu

- **Cache procesora:** 24 MB
- **Model procesora:** 155H
- **Liczba wątków:** 22
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 2
- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 2,5 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 16
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 700 MHz
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,8 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Seria 1)
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,8 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 0,9 GHz, 1,4 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Star Black
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Zasilanie USB:** Tak

- 
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
  - **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
  - **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
  - **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 3,25 A
  - **Głębokość produktu:** 226,8 mm
  - **Szerokość produktu:** 313,7 mm
  - **Wysokość (z tyłu):** 1,9 cm
  - **Wysokość (z przodu):** 1,89 cm
  - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
  - **Ochrona hasłem:** Tak
  - **Wersja TPM:** 2.0
  - **Czytnik Smart card:** Tak
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
  - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Wersja Bluetooth:** 5.4
  - **WWAN:** Niezainstalowany
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 1000 Mbit/s
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Zasilacz sieciowy:** Tak
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Przekątna ekranu:** 14"
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
  - **Typ HD:** WUXGA
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **Wbudowane głośniki:** Tak
  - **System dźwięku:** Dolby Atmos
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro
  - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
  - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
  - **Napęd optyczny:** Nie
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
  - **Nośniki:** SSD
  - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
  - **NVMe:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
  - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
  - **Ilość komór baterii:** 3
  - **Pojemność baterii:** 63 Wh
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Typ przedniej kamery:** Full HD
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Klawiatura numeryczna:** Nie
  - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
  - **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.
  - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** Windows ML, ONNX RT, DirectML, OpenVINO

- 
- **Obsługa rzadkości:** Tak
  - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
  - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Cache procesora:** 24 MB
- **Model procesora:** 155H
- **Liczba wątków:** 22
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 2
- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 2,5 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 16
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 700 MHz
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,8 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Seria 1)
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,8 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,8 GHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 0,9 GHz, 1,4 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Efektywne rdzenie:** 8

### Grafika:

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

### Pamięć:

- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 16 GB

### Konstrukcja:

- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Star Black
- **Kolor produktu:** Czarny

### Moc:

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

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 226,8 mm
- **Szerokość produktu:** 313,7 mm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,9 cm
- **Wysokość (z przodu):** 1,89 cm

### Ochrona:

- 
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
  - **Ochrona hasłem:** Tak
  - **Wersja TPM:** 2.0
  - **Czytnik Smart card:** Tak
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak

#### Sieć:

- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 1000 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2

#### Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

#### Wyświetlacz:

- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Ekran matowy:** Tak
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Typ HD:** WUXGA

#### Audio:

- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **System dźwięku:** Dolby Atmos

#### Oprogramowanie:

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

#### Nośnik danych:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2

---

**Bateria:**

- **Ilość komór baterii:** 3
- **Pojemność baterii:** 63 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)

**Kamera:**

- **Przednia kamera:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px

**Klawiatura:**

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

**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.

**Procesor neuronowy (NPU):**

- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** Windows ML, ONNX RT, DirectML, OpenVINO
- **Obsługa rzadkości:** Tak
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost