

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-expertbook-b1-b1503cva-s75229x-i7-13620h-15-6-fhd-60hz-300nits-ag-16gb-ddr5-ssd1tb-intel-uhd-gr-p-181788.html>



## ASUS ExpertBook B1 B1503CVA-S75229X i7-13620H 15.6"FHD 60Hz 300nits AG 16GB DDR5 SSD1TB Intel UHD Graphics WLAN+BT Cam720p 63WHrs W11Pro Gentle Grey 4

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Cena             | <b>3 568,97 zł</b>         |
| Dostępność       | <b>Dostępny duża ilość</b> |
| Numer katalogowy | <b>MOBASUNOTBATO</b>       |
| Kod producenta   | <b>B1503CVA-S75229X</b>    |
| Kod EAN          | <b>4711636114424</b>       |
| PKWiU            | <b>26.20.11.0</b>          |

### Opis produktu

- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Producent procesora:** Intel
- **Model procesora:** i7-13620H
- **Liczba wątków:** 16
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i7 13. generacji
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,6 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Nazwa koloru:** Gentle Grey
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V

- 
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 3,25 A
  - **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
  - **Wysokość produktu:** 19,9 mm
  - **Szerokość produktu:** 359,5 mm
  - **Waga produktu:** 1,64 kg
  - **Głębokość produktu:** 232,2 mm
  - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Wersja TPM:** 2.0
  - **Ochrona hasłem:** Tak
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **WWAN:** Niezainstalowany
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
  - **Wersja Bluetooth:** 5.4
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Zasilacz sieciowy:** Tak
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Ekran matowy:** Tak
  - **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Typ HD:** Full HD
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
  - **Przekątna ekranu:** 15,6"
  - **Wbudowane głośniki:** Tak
  - **Wbudowany mikrofon:** Tak
  - **System dźwięku:** Dirac
  - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro
  - **Certyfikaty zgodności:** REACH
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Napęd optyczny:** Nie
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
  - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
  - **Nośniki:** SSD
  - **NVMe:** Tak
  - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Wersja HDMI:** 1.4
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Ilość komór baterii:** 3
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Rozdzielczość:** 1280 x 720 px
  - **Typ HD:** HD
  - **Klawiatura numeryczna:** Tak
  - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
  - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
  - **Ostrzeżenia:** Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci., Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia., Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.

## Specyfikacja:

### Procesor:

- 
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
  - **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
  - **Producent procesora:** Intel
  - **Model procesora:** i7-13620H
  - **Liczba wątków:** 16
  - **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
  - **Cache procesora:** 24 MB
  - **Wydajne rdzenie:** 6
  - **Podstawowa moc procesora:** 45 W
  - **Efektywne rdzenie:** 4
  - **Maksymalna moc turbo:** 115 W
  - **Generacja procesora:** Intel® Core™ i7 13. generacji
  - **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,6 GHz
  - **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
  - **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz

#### Grafika:

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

#### Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB

#### Konstrukcja:

- **Nazwa koloru:** Gentle Grey
- **Typ produktu:** Laptop
- **Kolor produktu:** Czarny

#### Moc:

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

#### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 19,9 mm
- **Szerokość produktu:** 359,5 mm
- **Waga produktu:** 1,64 kg
- **Głębokość produktu:** 232,2 mm

#### Ochrona:

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

#### Sieć:

- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie

- 
- **Wersja Bluetooth:** 5.4
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6E (802.11ax)
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Typ anteny:** 2x2

#### **Zawartość opakowania:**

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

#### **Wyświetlacz:**

- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Ekran matowy:** Tak
- **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Przekątna ekranu:** 15,6"

#### **Audio:**

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

#### **Oprogramowanie:**

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

#### **Certyfikaty:**

- **Certyfikaty zgodności:** REACH

#### **Nośnik danych:**

- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **Nośniki:** SSD
- **NVMe:** Tak
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)

#### **Porty i interfejsy:**

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak

#### **Bateria:**

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

#### **Kamera:**

- **Przednia kamera:** Tak
- **Rozdzielczość:** 1280 x 720 px
- **Typ HD:** HD

---

**Klawiatura:**

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

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

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