

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-expertbook-p1503cva-s71678x-i5-13420h-15-6-fhd-300nits-60hz-ag-16gb-ddr5-ssd512-intel-uhd-graph-p-238024.html>



ASUS ExpertBook P1503CVA-S71678X i5-13420H 15.6"FHD 300nits 60Hz AG 16GB DDR5 SSD512 Intel UHD Graphics WLAN+BT LAN Cam720p Backlit Keyboard 50WHrs W1

Cena	3 260,10 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBASUNOTBATZ
Kod producenta	P1503CVA-S71678X
Kod EAN	4711636180412
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Liczba wątków:** 12
- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
- **Model procesora:** i5-13420H
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Kolor produktu:** Szary
- **Nazwa koloru:** Misty Grey
- **Typ produktu:** Laptop
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 3,25 A
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Waga produktu:** 1,61 kg
- **Wysokość produktu:** 19,9 mm

- **Głębokość produktu:** 232,2 mm
- **Szerokość produktu:** 359,5 mm
- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Czytnik linii papilarnych:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 1000 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 15,6"
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Stosunek ekranu do obudowy:** 87%
- **Ekran matowy:** Tak
- **Paleta barw:** 45%
- **System dźwięku:** Dirac
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Wbudowane głośniki:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro
- **Certyfikaty zgodności:** REACH, RoHS
- **Nośniki:** SSD
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **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
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
- **Wersja HDMI:** 1.4
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Pojemność baterii:** 50 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Ilość komórek baterii:** 3
- **Przednia kamera:** Tak
- **Typ przedniej kamery:** HD
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Podświetlana klawiatura:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,6 GHz
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i5
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i5 13. generacji
- **Liczba rdzeni procesora:** 8
- **Cache procesora:** 12 MB
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz

-
- **Wydajne rdzenie:** 4
 - **Efektywne rdzenie:** 4
 - **Liczba wątków:** 12
 - **Podstawowa moc procesora:** 45 W
 - **Maksymalna moc turbo:** 115 W
 - **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,4 GHz
 - **Model procesora:** i5-13420H

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Szary
- **Nazwa koloru:** Misty Grey
- **Typ produktu:** Laptop

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,61 kg
- **Wysokość produktu:** 19,9 mm
- **Głębokość produktu:** 232,2 mm
- **Szerokość produktu:** 359,5 mm

Ochrona:

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

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 1000 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.0
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)

Wyświetlacz:

- **Typ HD:** Full HD
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 15,6"

-
- **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Stosunek ekranu do obudowy:** 87%
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Paleta barw:** 45%

Audio:

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

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** REACH, RoHS

Nośnik danych:

- **Nośniki:** SSD
- **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
- **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 50 Wh
- **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
- **Ilość komórek baterii:** 3

Kamera:

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

Klawiatura:

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