

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-expertbook-p1503cva-s71888x-i7-13620h-15-6-fhd-60hz-300nits-ag-32gb-ddr5-ssd1tb-intel-uhd-graph-p-236446.html>



ASUS ExpertBook P1503CVA-S71888X i7-13620H 15.6"FHD 60Hz 300nits AG 32GB DDR5 SSD1TB Intel UHD Graphics WLAN+BT Cam720p 63WHrs W11Pro 3Y OnSite Misty

Cena	4 089,60 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBASUNOTBAWC
Kod producenta	P1503CVA-S71888X
Kod EAN	4711636291569
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,6 GHz
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Efektywne rdzenie:** 4
- **Model procesora:** i7-13620H
- **Generacja procesora:** Intel® Core™ i7 13. generacji
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Liczba rdzeni procesora:** 10
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Liczba wątków:** 16
- **Producent procesora:** Intel
- **Typ procesora:** Intel® Core™ i7
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel® UHD Graphics
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Kolor produktu:** Szary
- **Nazwa koloru:** Misty Grey
- **Typ produktu:** Laptop
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
- **Zasilanie USB:** Tak
- **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 3,25 A
- **Port ładowania USB typu C:** Tak
- **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
- **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
- **Wysokość produktu:** 19,9 mm

-
- **Głębokość produktu:** 232,2 mm
 - **Waga produktu:** 1,61 kg
 - **Szerokość produktu:** 359,5 mm
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Czytnik linii papilarnych:** Tak
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 1000 Mbit/s
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Wersja Bluetooth:** 5.0
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 15,6"
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Paleta barw:** 45%
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Typ matrycy:** IPS-Level
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Stosunek ekranu do obudowy:** 87%
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **System dźwięku:** Dirac
 - **Wbudowane głośniki:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Certyfikaty zgodności:** REACH, RoHS
 - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **NVMe:** Tak
 - **Nośniki:** SSD
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wersja HDMI:** 1.4
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 2
 - **Ilość komór baterii:** 3
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Pojemność baterii:** 63 Wh
 - **Typ przedniej kamery:** HD
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Podświetlana klawiatura:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

- **Podstawowa moc procesora:** 45 W
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 3,6 GHz
- **Cache procesora:** 24 MB

-
- **Efektywne rdzenie:** 4
 - **Model procesora:** i7-13620H
 - **Generacja procesora:** Intel® Core™ i7 13. generacji
 - **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
 - **Liczba rdzeni procesora:** 10
 - **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
 - **Wydajne rdzenie:** 6
 - **Liczba wątków:** 16
 - **Producent procesora:** Intel
 - **Typ procesora:** Intel® Core™ i7

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

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

Sieć:

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

Wyświetlacz:

-
- **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Przekątna ekranu:** 15,6"
 - **Ekran matowy:** Tak
 - **Paleta barw:** 45%
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Typ HD:** Full HD
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1080 px
 - **Typ matrycy:** IPS-Level
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Stosunek ekranu do obudowy:** 87%
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:9

Audio:

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

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** REACH, RoHS

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

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

Bateria:

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

Kamera:

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

Klawiatura:

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