

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-expertbook-b5-b5405cca-ly0125x-ultra-5-225h-14-0-wuxga-300nits-60hz-ag-16gb-ddr5-ssd512-intel-g-p-181848.html>



## ASUS ExpertBook B5 B5405CCA-LY0125X Ultra 5 225H 14.0" WUXGA 300nits 60Hz AG 16GB DDR5 SSD512 Intel Graphics WLAN+BT LAN Cam1080p FingerPrint Backlit

Cena	<b>4 205,10 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>MOBASUNOTBAT1</b>
Kod producenta	<b>B5405CCA-LY0125X</b>
Kod EAN	<b>4711636101646</b>
PKWiU	<b>26.20.11.0</b>

### Opis produktu

- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Model procesora:** 225H
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 700 MHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 2,5 GHz
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 2
- **Cache procesora:** 18 MB
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 14
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,7 GHz, 1,3 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,3 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 64 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Nazwa koloru:** Gentle Grey
- **Model laptopa:** ExpertBook B5
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Aluminium

- 
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
  - **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 3,25 A
  - **Port ładowania USB typu C:** Tak
  - **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V
  - **Zasilanie USB:** Tak
  - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
  - **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
  - **Waga produktu:** 1,41 kg
  - **Wysokość (z przodu):** 1,75 cm
  - **Wysokość (z tyłu):** 1,79 cm
  - **Szerokość produktu:** 315,1 mm
  - **Głębokość produktu:** 226,8 mm
  - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
  - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
  - **Kensington Lock:** Tak
  - **Ochrona hasłem:** Tak
  - **Wersja TPM:** 2.0
  - **Windows Hello:** Tak
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
  - **Typ anteny:** 2x2
  - **Bluetooth:** Tak
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Wersja Bluetooth:** 5.4
  - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
  - **Kąt widzenia (pionowy):** 170°
  - **Przekątna ekranu:** 14"
  - **Kąt widzenia w poziomie:** 170°
  - **Typ HD:** WUXGA
  - **Podświetlenie LED:** Tak
  - **Stosunek ekranu do obudowy:** 84%
  - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
  - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
  - **Paleta barw:** 45%
  - **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
  - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
  - **Ekran dotykowy:** Nie
  - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
  - **System dźwięku:** Dirac
  - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
  - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
  - **Certyfikaty zgodności:** REACH, RoHS
  - **Certyfikat EnergyStar:** Tak
  - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
  - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
  - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
  - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
  - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
  - **Nośniki:** SSD
  - **NVMe:** Tak
  - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
  - **Obsługiwane karty pamięci:** microSD
  - **Typ dysku SSD:** M.2
  - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
  - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
  - **Ilość portów HDMI:** 1
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
  - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
  - **Ilość komór baterii:** 3
  - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
  - **Przednia kamera:** Tak
  - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
  - **Typ przedniej kamery:** Full HD
  - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
  - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad

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

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 5
- **Model procesora:** 225H
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 4,9 GHz
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 700 MHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 14
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 2,5 GHz
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 2
- **Cache procesora:** 18 MB
- **Producent procesora:** Intel
- **Liczba wątków:** 14
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Wydajne rdzenie:** 4
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 1,7 GHz, 1,3 GHz
- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,3 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 4,9 GHz

### Grafika:

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

### Pamięć:

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

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Nazwa koloru:** Gentle Grey
- **Model laptopa:** ExpertBook B5
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Aluminium

### Moc:

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

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,41 kg
- **Wysokość (z przodu):** 1,75 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,79 cm
- **Szerokość produktu:** 315,1 mm
- **Głębokość produktu:** 226,8 mm

---

#### Ochrona:

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

#### Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Typ anteny:** 2x2
- **Bluetooth:** Tak
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.4

#### Wyświetlacz:

- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Kąt widzenia (pionowy):** 170°
- **Przekątna ekranu:** 14"
- **Kąt widzenia w poziomie:** 170°
- **Typ HD:** WUXGA
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Stosunek ekranu do obudowy:** 84%
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Paleta barw:** 45%
- **Jasność:** 300 cd/m<sup>2</sup>
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1

#### Audio:

- **System dźwięku:** Dirac

#### Oprogramowanie:

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

#### Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** REACH, RoHS
- **Certyfikat EnergyStar:** Tak

#### Nośnik danych:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów HDMI:** 1

- 
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 2
  - **Wersja HDMI:** 2.1
  - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
  - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak

**Bateria:**

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

**Kamera:**

- **Przednia kamera:** Tak
- **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
- **Typ przedniej kamery:** Full HD

**Klawiatura:**

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

**Procesor neuronowy (NPU):**

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