

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/asus-expertbook-b5-b5605cca-mb0060x-ultra-7-255h-16-0-wuxga-300nits-60hz-ag-16gb-ddr5-ssd512-intel-a-p-182039.html>



ASUS ExpertBook B5 B5605CCA-
MB0060X Ultra 7 255H 16.0" WUXGA
300nits 60Hz AG 16GB DDR5 SSD512
Intel Arc Graphics WLAN+BT LAN
Cam1080p FingerPrint Back

Cena	4 912,56 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBASUNOTBAT2
Kod producenta	B5605CCA-MB0060X
Kod EAN	4711387997536
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,1 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,1 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 16
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Liczba wątków:** 16
- **Model procesora:** 225H
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2 GHz, 1,5 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 700 MHz
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 2
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 2,5 GHz
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Model dedykowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Dedykowana karta graficzna:** Nie
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Arc Graphics
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 16 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Model laptopa:** ExpertBook B5
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Materiał obudowy:** Aluminium
- **Typ produktu:** Laptop
- **Nazwa koloru:** Gentle Grey
- **Napięcie wyjściowe adaptera AC:** 20 V

-
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
 - **Prąd wyjściowy adaptera AC:** 3,25 A
 - **Częstotliwość adaptera AC:** 50 - 60 Hz
 - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 65 W
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Port ładowania USB typu C:** Tak
 - **Waga produktu:** 1,77 kg
 - **Wysokość (z przodu):** 1,75 cm
 - **Wysokość (z tyłu):** 1,79 cm
 - **Szerokość produktu:** 358,4 mm
 - **Głębokość produktu:** 253,9 mm
 - **Kensington Lock:** Tak
 - **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Windows Hello:** Tak
 - **Ochrona hasłem:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 7 (802.11be)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.4
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Typ HD:** WUXGA
 - **Przekątna ekranu:** 16"
 - **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
 - **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
 - **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
 - **Jasność:** 300 cd/m²
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
 - **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Paleta barw:** 45%
 - **Stosunek ekranu do obudowy:** 85%
 - **System dźwięku:** Dirac
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro PL
 - **Certyfikat EnergyStar:** Tak
 - **Standard wojskowy:** MIL-STD-810H
 - **Certyfikaty zgodności:** REACH, RoHS
 - **Rozmiar dysku SSD M.2:** 2280 (22 x 80 mm)
 - **Nośniki:** SSD
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków:** 512 GB
 - **Obsługiwane karty pamięci:** microSD
 - **NVMe:** Tak
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Pojemność pamięci SSD:** 512 GB
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 512 GB
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1 TMDS
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2
 - **Rodzaj baterii:** Litowo-jonowa (Li-Ion)
 - **Ilość komór baterii:** 3
 - **Przednia kamera:** Tak
 - **Typ przedniej kamery:** Full HD
 - **Kamera na podczerwień (IR):** Tak
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad

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

Specyfikacja:

Procesor:

- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,4 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,1 GHz
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,1 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 16
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 24 MB
- **Liczba wątków:** 16
- **Model procesora:** 225H
- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 7
- **Wydajne rdzenie:** 6
- **Efektywne rdzenie:** 8
- **Maksymalna moc turbo:** 115 W
- **Podstawowa moc procesora:** 28 W
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2 GHz, 1,5 GHz
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:** 700 MHz
- **Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:** 2
- **Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 2,5 GHz

Grafika:

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

Pamięć:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 1,77 kg
- **Wysokość (z przodu):** 1,75 cm
- **Wysokość (z tyłu):** 1,79 cm
- **Szerokość produktu:** 358,4 mm
- **Głębokość produktu:** 253,9 mm

Ochrona:

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

Sieć:

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

Wyświetlacz:

- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Typ HD:** WUXGA
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Rozdzielczość:** 1920 x 1200 px
- **Kąt widzenia (pionowy):** 178°
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Kąt widzenia w poziomie:** 178°
- **Przestrzeń barw RGB:** NTSC
- **Jasność:** 300 cd/m²
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 60 Hz
- **Współczynnik kontrastu (typowy):** 1000:1
- **Ekran dotykowy:** Nie
- **Paleta barw:** 45%
- **Stosunek ekranu do obudowy:** 85%

Audio:

- **System dźwięku:** Dirac

Oprogramowanie:

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

Certyfikaty:

- **Certyfikat EnergyStar:** Tak
- **Standard wojskowy:** MIL-STD-810H
- **Certyfikaty zgodności:** REACH, RoHS

Nośnik danych:

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

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1 TMDS

-
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Technologia Intel® Thunderbolt 4:** Tak
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 2

Bateria:

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

Kamera:

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

Klawiatura:

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

Procesor neuronowy (NPU):

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