

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asrock-b860m-rock-wifi-matx-lga1851-ddr5-p-19908.html>



ASROCK B860M ROCK WIFI mATX LGA1851 DDR5

Cena brutto	531,00 zł
Cena netto	431,71 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	71806736
Kod producenta	ACT-B6D6-WLONONWCRPTM7
Kod EAN	4711581494152
Producent	ASRock

Opis produktu

ASROCK B860M ROCK WIFI mATX LGA1851 DDR5

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Cechy szczególne

- Obsługa PCIe Gen5 dla karty graficznej i dysków M.2
- Technologia Dual Channel DDR5
- Sekcja zasilania 5+1+1+1+1 Power Phase
- Fabrycznie zainstalowana osłona portów I/O
- ASRock Intel 4-Layer Memory POOL (Planes on Outer Layers) Technology
- 2.5G LAN
- Moduł Wi-Fi 6E 802.11axe
- Automatyczny instalator sterowników ASRock

Procesor

- Obsługa procesorów Intel Core Ultra (Series 2)
- Gniazdo procesora: LGA1851
- Intel Hybrid Technology
- Intel Turbo Boost Max 3.0 Technology
- Intel Thermal Velocity Boost (TVB)
- Intel Adaptive Boost Technology (ABT)
- Zintegrowany procesor NPU do dedykowanej akceleracji AI

Chipset

- Intel B860

Pamięć RAM

- Technologia Dual Channel DDR5
- 2 × gniazdo DDR5 DIMM
- Obsługa pamięci DDR5 non-ECC, un-buffered do 8333+ MHz (OC)
- Obsługa modułów CUDIMM (Clocked Unbuffered DIMM)
- Maksymalna pojemność pamięci: 128 GB
- Obsługa Intel XMP 3.0

Obsługiwane częstotliwości pamięci

- 1DPC 1R: do 8333+ MHz (OC), natywnie 6400 MHz
- 1DPC 2R: do 6400+ MHz (OC), natywnie 6400 MHz

BIOS

- 256Mb AMI UEFI Legal BIOS z obsługą interfejsu graficznego
- ASRock EZ Mode
- ASRock Full HD UEFI
- ASRock My Favorites in UEFI
- ASRock Instant Flash
- Automatyczny instalator sterowników ASRock

Zintegrowana karta graficzna

- Intel Xe LPG Graphics Architecture
- 1 × HDMI 2.1 TMDS/FRL
- Obsługa HDR i HDCP 2.3
- Maksymalna rozdzielczość przez HDMI: 4K 120 Hz
- 1 × DisplayPort 1.4 z DSC
- Obsługa HDCP 2.3
- Maksymalna rozdzielczość przez DisplayPort: 8K 60 Hz / 5K 120 Hz
- Wyjścia obrazu są dostępne wyłącznie przy zastosowaniu procesora wyposażonego w zintegrowany układ graficzny

Audio

- 7.1-kanalowy dźwięk HD
- Kodek audio Realtek ALC897

Karta sieciowa LAN

- 2.5 Gigabit LAN
- Obsługa 10/100/1000/2500 Mb/s
- Kontroler: Dragon RTL8125BG
- Oprogramowanie Dragon 2.5G LAN

- Inteligentna automatyczna regulacja przepustowości
- Przyjazny dla użytkownika interfejs
- Statystyki wykorzystania sieci
- Zoptymalizowane ustawienia dla gier, przeglądania internetu i streamingu
- Możliwość definiowania własnych priorytetów ruchu sieciowego

Sieć bezprzewodowa Wi-Fi

- Moduł Wi-Fi 6E 802.11axe
- Obsługa standardów IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/axe
- Dual-Band 2x2 z rozszerzoną obsługą pasma 6 GHz
- 2 x antena – technologia 2 x 2 MIMO
- Bluetooth 5.3
- Obsługa MU-MIMO
- Pasma 6 GHz obsługiwane w systemie Microsoft Windows 11
- Dostępność pasma 6 GHz zależy od przepisów obowiązujących w danym kraju lub regionie
- Do korzystania z Wi-Fi 6E wymagany jest router obsługujący pasmo 6 GHz

Gniazda rozszerzeń

- 1 x PCI Express 5.0 x16 (PCIe1), tryb x16
- 1 x PCI Express 4.0 x1 (PCIe2), tryb x1
- 1 x M.2 Key E dla modułu Wi-Fi/BT w formacie 2230
- Obsługa uruchamiania systemu z dysków NVMe SSD

Magazynowanie danych – M.2 i SATA

- 1 x Blazing M.2 Socket M2_1, Key M, PCIe Gen5 x4, 128 Gb/s
- 1 x Hyper M.2 Socket M2_2, Key M, PCIe Gen4 x4, 64 Gb/s
- 4 x SATA3 6.0 Gb/s
- Obsługa Intel Volume Management Device (VMD)
- Obsługa uruchamiania systemu z dysków NVMe SSD

RAID

- RAID 0, RAID 1, RAID 5 i RAID 10 dla dysków SATA

USB

- 1 x USB 3.2 Gen2x2 Type-C na tylnym panelu, do 20 Gb/s
- 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C na panelu przednim
- 5 x USB 3.2 Gen1 Type-A – 3 tylne + 2 przednie
- 6 x USB 2.0 – 2 tylne + 4 przednie
- Wszystkie porty USB posiadają ochronę ESD

Złącza wewnętrzne

- 1 × SPI TPM Header
- 1 × Power LED and Speaker Header
- 1 × RGB LED Header
- 3 × Addressable LED Headers
- 1 × złącze wentylatora CPU 4-pin z inteligentną regulacją obrotów
- 2 × złącza wentylatorów obudowy 4-pin z inteligentną regulacją obrotów
- 1 × złącze pompy AIO 4-pin z inteligentną regulacją obrotów
- 1 × 24-pin ATX Power Connector
- 1 × 8-pin 12V Power Connector
- 1 × Front Panel Audio Connector
- 2 × USB 2.0 Headers, obsługa 4 portów USB 2.0
- 1 × USB 3.2 Gen1 Header, obsługa 2 portów USB 3.2 Gen1
- 1 × Front Panel USB Type-C 3.2 Gen1 Header

Obsługa podświetlenia i wentylatorów

- RGB LED Header obsługuje taśmę LED do 12 V / 3 A, maks. 36 W
- Addressable LED Headers obsługują łącznie do 5 V / 3 A, maks. 15 W
- CPU_FAN1, CHA_FAN1-2 oraz AIO_PUMP obsługują wentylatory o mocy do 36 W
- Automatyczne wykrywanie wentylatorów 3-pin i 4-pin

Tylny panel I/O

- 2 × złącze antenowe Wi-Fi
- 1 × HDMI
- 1 × DisplayPort 1.4
- 1 × USB 3.2 Gen2x2 Type-C, do 20 Gb/s
- 3 × USB 3.2 Gen1 Type-A
- 2 × USB 2.0 Type-A
- 1 × RJ-45 LAN
- Złącza audio HD: Line-In / Front Speaker / Microphone

Oprogramowanie

- ASRock Motherboard Utility (A-Tuning)
- ASRock Dragon 2.5G LAN Software
- ASRock Polychrome SYNC
- ASRock EZ Mode
- ASRock Full HD UEFI
- ASRock My Favorites in UEFI
- Automatyczny instalator sterowników ASRock

- ASRock Instant Flash

Akcesoria

- 2 × kabel SATA Data
- 2 × antena ASRock Wi-Fi 2.4 / 5 / 6 GHz

Wymiary

- Format: Micro ATX
- Wymiary: 24,4 × 21,8 cm

Obsługiwany system operacyjny

- Microsoft Windows 11 64-bit

Certyfikaty

- FCC
- CE
- ErP/EuP Ready