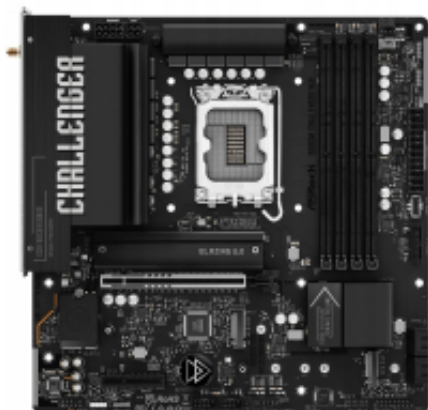


Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asrock-b860m-challenger-wifi-matx-lga1851-ddr5-p-19922.html>



ASROCK B860M CHALLENGER WIFI mATX LGA1851 DDR5

Cena brutto	627,00 zł
Cena netto	509,76 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	71806722
Kod producenta	591064
Kod EAN	4711581494602
Producent	ASRock

Opis produktu

ASROCK B860M CHALLENGER WIFI mATX LGA1851 DDR5

- Cechy szczególne

Niesamowita Produktowość

- PCIe Gen5 (Graphics, M.2)
- Dual Channel DDR5

Solidna jak Skała

- 10+1+1+1+1 Power Phase, Dr.MOS for VCore+GT+SA
- Pre-Instalowana Osłona Portów WE/WY

Ultraszybka Łączność

- 2.5G LAN, 802.11be Wi-Fi 7 Module
- ASRock Piorunujący Gaming Ports

Aktualizacje EZ

- Automatyczny Instalator Sterowników ASRock

Narzędzie EZ do Rozwiązywania Problemów

- ASRock Post Status Checker

- CPU

- Supports Intel® Core™ Ultra Processors (Series 2) (LGA1851)
- Supports Intel® Hybrid Technology
- Supports Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technology
- Supports Intel® Termiczne Wzmocnienie Prędkości (TVB)

- Supports Intel® Technologia Adaptacyjnego Wzmocnienia (ABT)
- Zintegrowany procesor NPU dla dedykowanej akceleracji AI
- Chipset
 - Intel® B860
- Pamięć
 - Dual Channel DDR5 Memory Technology
 - 4 x DDR5 DIMM Slots
 - Supports DDR5 non-ECC, un-buffered memory up to 8666+(OC)*
 - Supports Clocked Unbuffered DIMM (CUDIMM)
 - Max. capacity of system memory: 256GB
 - Supports Intel® Ekstremalny Profil Pamięci (XMP) 3.0x

*1DPC 1R Do 8666+ MHz (OC), 5600 MHz Natywnie.

1DPC 2R Up to 6800+ MHz (OC), 5600 MHz Natywnie.

2DPC 1R Do 6533+ MHz (OC), 4800 MHz Natywnie.

2DPC 2R Up to 5600+ MHz (OC), 4400 MHz Natywnie.
- BIOS
 - 256Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support
- Karta graficzna
 - Intel® Xe LPG Architektura Graficzna
 - 1 x HDMI 2.1 TMDS/FRL Kompatybilny z 8G, supports HDR, HDCP 2.3 and max. Rozdzielczość up to 4K 120Hz

*Technologie Intel® UHD Graphics Built-in Visual oraz wyjścia obrazu mogą być obsługiwane tylko przez procesory wyposażone w zintegrowane GPU.
- Audio
 - 7.1 CH HD Audio (Realtek ALC897 Audio Codec)
 - Nahimic Audio
- LAN
 - 2.5 Gigabit LAN 10/100/1000/2500 Mb/s
 - Dragon RTL8125BG
 - Supports Dragon 2.5G LAN Software
 - Smart Auto Adjust Bandwidth Control
 - Visual User Friendly UI
 - Visual Network Usage Statistics
 - Optimized Default Setting for Game, Browser, and Streaming Modes
 - User Customized Priority Control
- Wireless LAN

- 802.11be 2x2 Wi-Fi 7 Module
- Supports IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
- Supports 2.4GHz/5GHz/6GHz frequency band*
- Supports 160MHz channel bandwidth with 6GHz frequency band*
- 2 antennas to support 2 (Transmit) x 2 (Receive) diversity technology
- Supports Bluetooth 5.4
- Supports MU-MIMO

*The Wi-Fi 7 module is supported by Microsoft® Windows® 11 only. Dostępność pasma 6GHz zależy będzie od przepisów obowiązujących w danym kraju i regionie. Funkcja zostanie aktywowana (w przypadku obsługiwanych krajów) za pośrednictwem usługi Windows® Update i aktualizacji oprogramowania, gdy tylko będzie dostępna.

- Sloty

CPU:

- 1 x PCIe 5.0 x16 Slot (PCIe1), supports x16 mode*

Chipset:

- 1 x PCIe 4.0 x4 Slot (PCIe2), supports x4 mode*
- 1 x M.2 Socket (Key E), supports type 2230 WiFi/BT PCIe WiFi module and Intel® CNVio/CNVio2 (Integrated WiFi/BT)

*Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD

- Magazynowanie

CPU:

- 1 x Blazing M.2 Socket (M2_1, Key M), supports type 2280 PCIe Gen5x4 (128 Gb/s) mode

* Chipset:

- 1 x Hyper M.2 Socket (M2_2, Key M), supports type 2230/2242/2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode*
- 1 x Hyper M.2 Socket (M2_3, Key M), supports type 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode*
- 4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors

*Obsługa Urządzenia do Zarządzania Woluminami Intel® (VMD)

Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD

- RAID

- Supports RAID 0, RAID 1, RAID 5 and RAID 10 for SATA Dyski

- USB

CPU:

- 1 x USB 3.2 Gen1 Type-A (Rear (USB32_2))

Chipset:

- 2 x USB 3.2 Gen1 Type-C (1 Rear, 1 Front)
- 4 x USB 3.2 Gen1 Type-A (2 Rear (USB32_3 and USB32_1), 2 Front)
- 6 x USB 2.0 (2 Rear, 4 Front)

*Wszystkie porty USB obsługują Ochronę ESD

- Złącza

- 1 x SPI TPM Header
- 1 x Power LED and Speaker Header
- 1 x RGB LED Header*
- 3 x Addressable LED Headers**
- 2 x CPU Fan Connectors (4-pin) (Smart Fan Speed Control)***
- 3 x Chassis Fan Connectors (4-pin) (Smart Fan Speed Control)***
- 1 x AIO Pump Fan Connector (4-pin) (Smart Fan Speed Control)***
- 1 x 24 pin ATX Power Connector
- 1 x 8 pin 12V Power Connector (Hi-Density Power Connector)
- 1 x 4 pin 12V Power Connector (Hi-Density Power Connector)
- 1 x Front Panel Audio Connector
- 2 x USB 2.0 Headers (Support 4 USB 2.0 ports)
- 1 x USB 3.2 Gen1 Header (Supports 2 USB 3.2 Gen1 port)
- 1 x Front Panel Type C USB 3.2 Gen1 Header

*Obsługa Paska LED aż do 12V/3A, 36W

**Support in total up to 5V/3A, 15W LED Strip

***CPU_FAN1 obsługuje moc wentylatora do 1A (12W).

CPU_FAN2, CHA_FAN1~3 and AIO_PUMP support the fan power up to 3A (36W).

CPU_FAN2, CHA_FAN1~3 and AIO_PUMP can auto detect if 3-pin or 4-pin fan is in use.

- Tylne panel

- 2 x Antenna Ports
- 1 x HDMI Port
- 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C Port
- 3 x USB 3.2 Gen1 Ports (USB32_23 are Piorunujący Gaming Ports.)
- 2 x USB 2.0 Ports
- 1 x RJ-45 LAN Port
- HD Audio Jacks: Line in / Front Speaker / Microphone

- Oprogramowanie i UEFI

Software

- ASRock Motherboard Utility (A-Tuning)
- ASRock Dragon 2.5G LAN Software
- ASRock Polychrome SYNC*

UEFI

- ASRock EZ Mode

- ASRock Full HD UEFI
- ASRock My Favorites in UEFI
- Automatyczny Instalator Sterowników ASRock
- ASRock Funkcja Instant Flash

*Te narzędzia można pobrać z Live Update & APP Shop.

- Akcesoria

- 2 x SATA Data Cables
- 2 x ASRock WiFi 2.4/5/6 GHz Antennas

- Wymiary

- Micro ATX Form Factor: 9.6-in x 9.6-in, 24.4 cm x 24.4 cm

- System operacyjny

- Microsoft® Windows® 11 64-bit

- Certyfikaty

- FCC, CE
- ErP/EuP ready (ErP/EuP ready power supply is required)