

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asrock-b860m-livemixer-wifi-matx-lga1851-ddr5-p-19942.html>



ASROCK B860M Livemixer WiFi mATX LGA1851 DDR5

Cena brutto	722,00 zł
Cena netto	586,99 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	71806702
Kod producenta	B860M LIVEMIXER WIFI
Kod EAN	4711581490314
Producent	ASRock

Opis produktu

ASROCK B860M LiveMixer WiFi to nowoczesna płyta główna w formacie **microATX**, przeznaczona do budowy wydajnego i funkcjonalnego komputera stacjonarnego.

Model wykorzystuje gniazdo procesora **LGA1851** oraz chipset **Intel B860**, dzięki czemu stanowi odpowiednią bazę dla komputerów wyposażonych w kompatybilne procesory Intel.

Płyta obsługuje pamięci operacyjne **DDR5**, oferując nowoczesną platformę do pracy, nauki, rozrywki oraz tworzenia treści multimedialnych.

Dzięki formatowi **mATX** model ASROCK B860M LiveMixer WiFi można zastosować zarówno w klasycznych obudowach komputerowych, jak i w bardziej kompaktowych konstrukcjach.

Charakterystyczna stylistyka serii **LiveMixer** sprawia, że płyta może stać się efektownym elementem komputera gamingowego lub stanowiska dla twórcy treści.

Wbudowana łączność **WiFi** pozwala korzystać z sieci bez konieczności instalowania dodatkowej karty bezprzewodowej. To wygodne rozwiązanie podczas montażu komputera oraz modernizacji istniejącego zestawu.

Płyta została zaprojektowana z myślą o stabilnej pracy podzespołów. Zastosowane rozwiązania konstrukcyjne wspierają prawidłowe zasilanie procesora oraz pozostałych komponentów komputera.

ASROCK B860M LiveMixer WiFi umożliwia stworzenie uniwersalnego zestawu komputerowego dopasowanego do indywidualnych potrzeb użytkownika.

Platforma z pamięcią **DDR5** zapewnia odpowiednią podstawę do korzystania z wymagających aplikacji, gier, programów biurowych oraz narzędzi do obróbki zdjęć i filmów.

Format **microATX** pozwala zachować dobry balans pomiędzy rozbudowanymi możliwościami a oszczędnością miejsca. Płyta sprawdzi się w komputerach przeznaczonych do domu, biura oraz rozrywki.

Do najważniejszych cech produktu należą:

- gniazdo procesora **LGA1851**,
- chipset **Intel B860**,
- obsługa szybkiej pamięci **DDR5**,
- format płyty głównej **microATX**,
- zintegrowana łączność **WiFi**,
- stylistyka charakterystyczna dla serii **LiveMixer**.

Przemyślany układ elementów na laminacie ułatwia montaż podzespołów oraz organizację wnętrza obudowy. Kompaktowe wymiary pozwalają elastycznie dopasować płytę do wybranej konfiguracji.

Model jest dobrym wyborem dla osób, które chcą zbudować komputer na nowoczesnej platformie Intel i jednocześnie

zachować możliwość zastosowania obudowy o mniejszych gabarytach.

Płyta główna może pełnić funkcję centralnego elementu zestawu przeznaczonego do:

- **gier komputerowych,**
- **codziennej pracy i nauki,**
- **obróbki multimediów,**
- **tworzenia treści internetowych,**
- **budowy nowoczesnego komputera domowego.**

Wybierając płytę **ASROCK B860M LiveMixer WiFi**, otrzymujesz rozwiązanie łączące nowoczesną podstawkę procesora, pamięć DDR5, kompaktowy format oraz wygodną komunikację bezprzewodową.

Przed zakupem należy upewnić się, że pozostałe komponenty, w szczególności **procesor LGA1851**, moduły **DDR5**, obudowa oraz system chłodzenia, są kompatybilne z wybraną konfiguracją.

ASROCK B860M LiveMixer WiFi to funkcjonalna płyta główna dla użytkowników poszukujących solidnej podstawy do budowy wydajnego, nowoczesnego i estetycznego komputera.

- Cechy szczególne

Niesamowita Produktywność

- PCIe Gen5 (Graphics, M.2)
- Dual Channel DDR5
- Thunderbolt™ 4/USB4 Type-C Port (40 Gb/s)

Solidna jak Skała

- 10+1+1+1+1 Power Phase, Dr.MOS for VCore+GT+SA with Powiększona Zbroja Radiatora
- Elastyczna Zintegrowana Osłona Portów WE/WY
- Trwałe Czarne Kondensatory 20K (kondensatory polimerowe wysokiej jakości i przewodności) for VCore

Ultraszybka Łączność

- 2.5G LAN, 802.11axe Wi-Fi 6E Module

Aktualizacje EZ

- BIOS Flashback Button
- 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
- 1 x Intel® Thunderbolt™ 4, obsługa HDCP 2.3 o maks. rozdzielczości do 8K 60Hz / 5K 120Hz**

* Technologie Intel® UHD Graphics Built-in Visual oraz wyjścia obrazu mogą być obsługiwane tylko przez procesory wyposażone w zintegrowane GPU.

** Supports two 4K displays or one 8K display

Przez porty Thunderbolt™ można wyświetlać tylko obraz wygenerowany przez grafikę wbudowaną w procesor. Jeśli chcesz wyświetlać obraz na monitorze Thunderbolt™, użyj modeli procesorów ze zintegrowaną grafiką.

- Audio

- 7.1 CH HD Audio with Ochrona Treści (Realtek ALC1220 Audio Codec)
- Impedance Sensing on Rear Out port
- Individual PCB Layers for R/L Audio Channel
- 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

- 802.11ax Wi-Fi 6E Module
- Supports IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/ax
- Supports Dual-Band 2x2 with extended 6GHz band* support
- 2 antennas to support 2 (Transmit) x 2 (Receive) diversity technology
- Supports Bluetooth 5.3
- Supports MU-MIMO

*The 6GHz band of Wi-Fi 6E module is supported by Microsoft® Windows® 11 only. Dostępność pasma 6GHz zależy 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.

Ruter z obsługą 6GHz jest wymagany do obsługi funkcjonalności 6E.

- 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 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 Thunderbolt™ 4/USB4 Type-C (Rear)

Chipset:

- 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C (Front)
- 10 x USB 3.2 Gen1 Type-A (6 Rear, 4 Front)

- 10 x USB 2.0 (6 Rear, 4 Front)

* Wszystkie porty USB obsługują Ochronę ESD

- Złącza

- 1 x Przewód Termistora Header

- 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

- 2 x 8 pin 12V Power Connectors (Hi-Density Power Connector)

- 1 x Front Panel Audio Connector

- 2 x USB 2.0 Headers (Support 4 USB 2.0 ports)

- 2 x USB 3.2 Gen1 Headers (Support 4 USB 3.2 Gen1 ports)

- 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 Optical SPDIF Out Port

- 1 x Thunderbolt™ 4/USB4 Type-C Port (40 Gb/s)*

- 6 x USB 3.2 Gen1 Ports**

- 6 x USB 2.0 Ports

- 1 x RJ-45 LAN Port

- 1 x BIOS Flashback Button

- 1 x Wyjście Liniowe (Gold Audio Jack)

- 1 x Wejście Mikrofonu (Gold Audio Jack)

* Obsługuje ładowanie USB PD 3.0 do 5V@3A (15W)

** USB32_12 support Ultra USB Power.

Device exceeds USB 3.2 Type-A power rating of 5V@0.9A (4.5W) may trigger over-current protection (OCP), will require system reboot to restore USB power.

- 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
- 1 x Przewód Termistora

- 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)