

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asrock-b860-livemixer-wifi-atx-lga1851-ddr5-p-19933.html>



ASROCK B860 LiveMixer WiFi ATX LGA1851 DDR5

Cena brutto	808,00 zł
Cena netto	656,91 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	71806711
Kod producenta	B860 LIVEMIXER WIFI
Kod EAN	4711581490147
Producent	ASRock

Opis produktu

ASROCK B860 LiveMixer WiFi ATX LGA1851 DDR5 to nowoczesna płyta główna zaprojektowana z myślą o wydajnych komputerach stacjonarnych, gamingowych oraz zestawach do pracy kreatywnej.

Model wykorzystuje chipset **Intel B860** oraz gniazdo procesora **LGA1851**, zapewniając kompatybilność z odpowiednimi procesorami Intel Core Ultra przeznaczonymi dla tej platformy.

Obsługa pamięci **DDR5** pozwala korzystać z szybkich i energooszczędnych modułów RAM, co przekłada się na sprawne działanie systemu, aplikacji oraz wymagających gier.

Format **ATX** oferuje dużą powierzchnię montażową i szerokie możliwości rozbudowy komputera. Płyta może stanowić solidną podstawę zarówno standardowego komputera domowego, jak i zaawansowanej stacji roboczej.

ASROCK B860 LiveMixer WiFi została przygotowana z myślą o użytkownikach tworzących treści, streamujących rozgrywkę oraz pracujących z multimediami. Konstrukcja serii LiveMixer łączy funkcjonalność z charakterystycznym, nowoczesnym wzornictwem.

Wbudowana łączność **Wi-Fi** umożliwia bezprzewodowe połączenie z siecią bez konieczności stosowania dodatkowej karty sieciowej. To praktyczne rozwiązanie w przypadku komputerów ustawionych z dala od routera.

Płyta główna zapewnia również możliwość korzystania z przewodowej komunikacji sieciowej, co jest szczególnie istotne podczas grania online, przesyłania dużych plików oraz pracy wymagającej stabilnego połączenia.

Dzięki nowoczesnej platformie użytkownik otrzymuje dostęp do wysokiej przepustowości magistral i interfejsów, co ułatwia montaż szybkich dysków, kart rozszerzeń oraz innych podzespołów.

- **Chipset Intel B860** dla nowoczesnej platformy desktopowej
- **Gniazdo LGA1851**
- Obsługa szybkiej pamięci **DDR5**
- Standard konstrukcyjny **ATX**
- Wbudowana łączność **Wi-Fi**
- Możliwość rozbudowy komputera o dodatkowe podzespoły

Rozbudowany układ złączy pozwala dopasować konfigurację do indywidualnych potrzeb użytkownika. Możliwe jest podłączenie między innymi nośników danych, urządzeń USB, systemu audio oraz dodatkowych kart rozszerzeń.

Obsługa nowoczesnych dysków pozwala skrócić czas uruchamiania systemu i aplikacji, a także usprawnić pracę z dużymi plikami. Jest to szczególnie ważne w komputerach do gier, montażu wideo i obróbki grafiki.

Przemyślana konstrukcja płyty ułatwia montaż podzespołów i organizację zestawu komputerowego. Standard ATX zapewnia dobrą kompatybilność z popularnymi obudowami oraz szeroki wybór akcesoriów.

Płyta została wyposażona w rozwiązania wspierające stabilną pracę komputera. Odpowiednie zarządzanie zasilaniem i chłodzeniem pomaga utrzymać właściwe parametry podczas codziennego użytkowania oraz większego obciążenia.

ASROCK B860 LiveMixer WiFi sprawdzi się w konfiguracjach przeznaczonych do pracy biurowej, nauki, rozrywki, gamingu oraz tworzenia i publikowania treści w internecie.

Produkt jest odpowiednim wyborem dla osób planujących budowę komputera na nowej platformie Intel i oczekujących połączenia wysokiej funkcjonalności, nowoczesnych standardów oraz możliwości późniejszej rozbudowy.

Przed zakupem należy upewnić się, że pozostałe komponenty zestawu, w szczególności procesor, pamięć RAM, obudowa, układ chłodzenia i zasilacz, są kompatybilne z wybraną konfiguracją.

ASROCK B860 LiveMixer WiFi ATX LGA1851 DDR5 to uniwersalna podstawa wydajnego komputera, oferująca nowoczesne rozwiązania komunikacyjne, obsługę pamięci DDR5 oraz możliwość stworzenia funkcjonalnego i łatwego do rozbudowy zestawu.

- Cechy szczególne

- Niesamowita Produktowność**

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

- Solidna jak Skala**

- 12+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

- 802.11axe Wi-Fi 6E Module
- Supports IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/axe

- 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 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.

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 x16 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 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)***
- 5 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_FAN1~5 and AIO_PUMP support the fan power up to 3A (36W).

CPU_FAN2, CHA_FAN1~5 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

- ATX Form Factor: 12.0-in x 9.6-in, 30.5 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)