Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/asrock-b760-pro-rs-atx-lga1700-ddr5-p-19957.html



ASROCK B760 Pro RS ATX LGA1700 DDR5

Cena brutto	**525,00 zł**
Cena netto	**426,83 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**71806687**
Kod producenta	**B760 PRO RS**
Kod EAN	**4710483942044**
Producent	**ASRock**

Opis produktu

ASROCK B760 Pro RS ATX LGA1700 DDR5 to nowoczesna płyta główna przeznaczona do budowy wydajnych komputerów stacjonarnych dla użytkowników domowych, graczy oraz profesjonalistów.

Model został wyposażony w **gniazdo procesora LGA1700**, zapewniające kompatybilność z wybranymi procesorami Intel Core 12., 13. i 14. generacji oraz innymi układami zgodnymi z platformą Intel.

Zastosowany **chipset Intel B760** oferuje stabilną podstawę dla nowoczesnego komputera, zapewniając obsługę szybkiej pamięci operacyjnej, wydajnych kart graficznych oraz nośników SSD nowej generacji.

Płyta główna obsługuje **pamięci RAM DDR5**, które zapewniają wysoką przepustowość i efektywność działania. To doskonałe rozwiązanie dla wymagających aplikacji, gier oraz codziennej pracy wielozadaniowej.

Dzięki standardowi **ATX** konstrukcja oferuje rozbudowany układ złączy oraz dużą elastyczność podczas konfiguracji komputera. Format ten jest kompatybilny z szeroką gamą obudów obsługujących płyty pełnowymiarowe.

ASROCK B760 Pro RS została przygotowana z myślą o stabilnej pracy podzespołów. Solidna sekcja zasilania wspiera bezpieczne działanie kompatybilnych procesorów Intel oraz zapewnia odpowiednie warunki podczas intensywnego obciążenia.

Płyta oferuje **złącze PCI Express 5.0 x16**, umożliwiające instalację nowoczesnej karty graficznej. Zastosowane rozwiązanie pozwala wykorzystać potencjał wydajnych układów graficznych przeznaczonych do gier i profesjonalnych zastosowań.

Do dyspozycji użytkownika pozostają również dodatkowe **złącza PCI Express**, które mogą służyć do montażu kart rozszerzeń, takich jak karty dźwiękowe, sieciowe, przechwytujące lub kontrolery dodatkowych urządzeń.

Rozbudowane możliwości magazynowania danych zapewniają **złącza M.2** przeznaczone dla szybkich dysków SSD. Nośniki NVMe pozwalają skrócić czas uruchamiania systemu, aplikacji oraz gier.

Płyta główna udostępnia także **porty SATA** do podłączania klasycznych dysków twardych oraz dysków SSD. Dzięki temu możliwe jest stworzenie pojemnego i elastycznego zestawu pamięci masowej.

Za komunikację sieciową odpowiada **zintegrowany kontroler LAN**, który umożliwia szybkie i stabilne połączenie z siecią lokalną oraz Internetem. Rozwiązanie sprawdzi się zarówno podczas pracy, jak i rozgrywki online.

Układ audio zapewnia **zintegrowany dźwięk wysokiej jakości**, odpowiedni do słuchania muzyki, oglądania filmów, prowadzenia wideokonferencji oraz korzystania z zestawu słuchawkowego podczas grania.

Na panelu tylnym oraz na laminacie płyty dostępne są liczne **złącza USB**, pozwalające podłączyć urządzenia peryferyjne, pamięci przenośne, kontrolery, drukarki i inne akcesoria komputerowe.

Model został wyposażony w **złącze USB Type-C**, które ułatwia podłączanie nowoczesnych urządzeń korzystających z tego popularnego standardu.

Przemyślany układ elementów oraz czytelne oznaczenia ułatwiają **montaż i konfigurację komputera**. Płyta sprawdzi się

zarówno w nowych zestawach, jak i podczas modernizacji istniejącej platformy.

Za chłodzenie podzespołów odpowiadają liczne **złącza wentylatorów**, umożliwiające podłączenie wentylatorów obudowy oraz chłodzenia procesora. Pozwala to dopasować przepływ powietrza do indywidualnej konfiguracji komputera.

- **Format płyty:** ATX
- **Gniazdo procesora:** LGA1700
- **Chipset:** Intel B760
- **Obsługiwana pamięć:** DDR5
- **Interfejs karty graficznej:** PCI Express
- **Magazyn danych:** złącza M.2 oraz SATA
- **Łączność sieciowa:** zintegrowany kontroler LAN
- **Dźwięk:** zintegrowany układ audio

ASROCK B760 Pro RS to uniwersalna podstawa do wydajnego komputera wyposażonego w procesor Intel, pamięć DDR5, szybką kartę graficzną oraz nowoczesne dyski SSD. Płyta łączy funkcjonalność, szerokie możliwości rozbudowy i atrakcyjny stosunek możliwości do ceny

SPECYFIKACJA

Cechy szczególne	**Niesamowita Produktywność** PCIe Gen5 (Graphics) Dual Channel DDR5 **Solidna jak Skała** 10+1+1 Power Phase, 50A Dr.MOS dla VCore+GT Pre-Instalowana Osłona Portów WE/WY **Ultraszybka Łączność** 2.5G LAN **Aktualizacje EZ** Automatyczny Instalator Sterowników ASRock **Narzędzie EZ do Rozwiązywania Problemów** ASRock Post Status Checker
CPU	Supports 14th, 13th & 12th Gen Intel® Core™ Processors (LGA1700) Supports Intel® Hybrid Technology Supports Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technology Supports Intel® Termiczne Wzmocnienie Prędkości (TVB) Supports Intel® Technologia Adaptacyjnego Wzmocnienia (ABT)
Chipset	Intel® B760
Pamięć	Dual Channel DDR5 Memory Technology 4 x DDR5 DIMM Slots Supports DDR5 non-ECC, un-buffered memory up to 7200+(OC)* Max. capacity of system memory: 256GB Supports Intel® Ekstremalny Profil Pamięci (XMP) 3.0 *1DPC 1R Do 7200+ MHz (OC), 4800 MHz Natywnie. 1DPC 2R Up to 6000+ MHz (OC), 4400 MHz Natywnie. 2DPC 1R Do 5600+ MHz (OC), 4000 MHz Natywnie. 2DPC 2R Up to 4800+ MHz (OC), 3600 MHz Natywnie.
BIOS	128Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support
Karta graficzna	Intel® Xe Architektura Graficzna (Gen 12) 1 x eDP 1.4, supports max. Rozdzielczośćup to Full HD 60Hz 1 x HDMI 2.1 TMDS Compatible, supports HDCP 2.3 and

	max. Rozdzielczośćup to 4K 60Hz 1 x DisplayPort 1.4 z DSC (skompresowany), 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.
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
Sloty	**CPU:** 1 x PCIe 5.0 x16 Slot (PCIE1), supports x16 mode* **Chipset:** 1 x PCIe 4.0 x16 Slot (PCIE3), supports x4 mode* 1 x PCIe 3.0 x16 Slot (PCIE4), supports x1 mode* 1 x PCIe 3.0 x1 Slot (PCIE2)* 1 x M.2 Socket (Key E), supports type 2230 WiFi/BT PCIe WiFi module and Intel® CNVio/CNVio2 (Integrated WiFi/BT) Supports AMD CrossFire™ *Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD
Magazynowanie	**CPU:** 1 x Hyper M.2 Socket (M2_1, Key M), supports type 2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode* **Chipset:** 1 x M.2 Socket (M2_2, Key M), supports type 2260/2280 PCIe Gen4x2 (32 Gb/s) mode* 1 x Hyper M.2 Socket (M2_3, Key M), supports type 2260/2280 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	2 x USB 3.2 Gen2 Type-C (1 Rear, 1 Front) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A (Rear) 6 x USB 3.2 Gen1 (4 Rear, 2 Front) 4 x USB 2.0 (2 Rear, 2 Front) * Wszystkie porty USB obsługują Ochronę ESD
Złącza	1 x eDP Signal Connector 1 x SPI TPM Header 1 x Power LED and Speaker Header 2 x RGB LED Headers* 2 x Addressable LED Headers** 1 x CPU Fan Connector (4-pin)*** 1 x CPU/Water Pump Fan Connector (4-pin) (Smart Fan Speed Control)**** 5 x Chassis/Water Pump Fan Connectors (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 1 x Thunderbolt™ AIC Connector (5-pin) (Supports ASRock Thunderbolt™ 4 AIC Card) 1 x USB 2.0 Header (Supports 2 USB 2.0 ports) 1 x USB 3.2 Gen1 Header (Supports 2 USB 3.2 Gen1 ports) 1 x Front Panel Type C USB 3.2 Gen2 Header (10 Gb/s) *Support in total up to 12V/3A, 36W LED Strip **Support in total up to 5V/3A, 15W LED Strip ***CPU_FAN1 obsługuje moc wentylatora do 1A (12W). ****CPU_FAN2/WP supports the fan power up to 2A (24W). *****CHA_FAN1~5/WP support the fan power up to 2A (24W). CPU_FAN2/WP and CHA_FAN1~5/WP can auto detect if 3-pin or 4-pin fan is in use.
Tylny panel	2 x Punkty Mocowania Anteny 1 x HDMI Port 1 x DisplayPort 1.4 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A Port (10 Gb/s) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C Port (10 Gb/s) 4 x USB 3.2 Gen1 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 ASRock Easy RAID Installer *Te narzędzia można pobrać z Live Update & APP Shop.
Akcesoria	1 x Instrukcja Obsługi 2 x SATA Data Cables 4 x Screws for M.2 Sockets 1 x Standoff for M.2 Socket
Wymiary	ATX Form Factor: 12.0-in x 9.6-in, 30.5 cm x 24.4 cm
System operacyjny	Microsoft® Windows® 10 64-bit / 11 64-bit
Certyfikaty	FCC, CE ErP/EuP ready (ErP/EuP ready power supply is required)