Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/asrock-b760m-hdvm2-matx-lga1700-ddr5-p-19954.html



ASROCK B760M-HDV/M.2 mATX LGA1700 DDR5

Cena brutto	**372,00 zł**
Cena netto	**302,44 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**71806690**
Kod producenta	**B760M-HDV/M.2**
Kod EAN	**4710483943485**
Producent	**ASRock**

Opis produktu

ASRock B760M-HDV/M.2 to kompaktowa płyta główna w formacie **micro ATX**, przeznaczona do budowy nowoczesnego komputera domowego, biurowego, gamingowego lub multimedialnego.

Model wyposażono w gniazdo procesora **Intel LGA1700**, dzięki czemu jest kompatybilny z wybranymi procesorami Intel Core 12., 13. i 14. generacji oraz innymi układami obsługiwanymi przez platformę Intel 700.

Zastosowany chipset **Intel B760** zapewnia stabilną podstawę do budowy wydajnego zestawu komputerowego, oferując nowoczesne interfejsy oraz funkcje potrzebne w codziennym użytkowaniu.

Płyta obsługuje pamięci operacyjne **DDR5**, pozwalające uzyskać wysoką przepustowość i krótsze czasy dostępu w porównaniu z poprzednią generacją pamięci.

Dzięki obsłudze **dwukanałowego trybu pracy pamięci** użytkownik może efektywnie wykorzystać potencjał zainstalowanych modułów RAM i poprawić płynność działania systemu.

Konstrukcja w formacie **micro ATX** sprawia, że płyta dobrze sprawdzi się zarówno w klasycznych obudowach typu tower, jak i w bardziej kompaktowych zestawach komputerowych.

Do dyspozycji użytkownika pozostaje slot **PCI Express x16**, przeznaczony do instalacji dedykowanej karty graficznej. Pozwala to stworzyć komputer do gier, pracy z grafiką lub obsługi aplikacji wymagających większej mocy obliczeniowej.

Model oferuje również dodatkowe złącza rozszerzeń, umożliwiające montaż wybranych kart PCIe, takich jak karta sieciowa, karta dźwiękowa, kontroler USB lub inne akcesoria.

Jednym z najważniejszych atutów płyty jest złącze **M.2 PCIe**, przeznaczone do instalacji szybkiego dysku SSD. Nośnik tego typu pozwala skrócić czas uruchamiania systemu oraz przyspieszyć pracę programów i transfer danych.

Płyta umożliwia także podłączenie tradycyjnych dysków i nośników za pomocą interfejsu **SATA**. Dzięki temu można stworzyć zestaw łączący szybki dysk SSD z pojemnym magazynem danych.

Za komunikację z siecią odpowiada zintegrowany **kontroler Ethernet**, zapewniający wygodne przewodowe połączenie z routerem, przełącznikiem sieciowym lub modemem.

Na panelu tylnym znajdują się praktyczne **złącza USB**, które pozwalają podłączyć urządzenia peryferyjne, takie jak klawiatura, mysz, drukarka, pamięć przenośna, zewnętrzny dysk lub kontroler do gier.

W zależności od zastosowanego procesora i jego zintegrowanego układu graficznego możliwe jest wykorzystanie dostępnych **wyjść obrazu** do podłączenia monitora lub telewizora bez konieczności instalowania dedykowanej karty graficznej.

Zintegrowany układ audio umożliwia komfortowe korzystanie z głośników, słuchawek oraz mikrofonu. Płyta sprawdzi się zarówno podczas pracy, jak i oglądania filmów, słuchania muzyki czy grania.

ASRock zastosował rozwiązania ułatwiające konfigurację i codzienną obsługę komputera, w tym przejrzysty interfejs firmware

oraz funkcje pozwalające na zarządzanie podstawowymi ustawieniami systemu.

ASRock B760M-HDV/M.2 DDR5 będzie dobrym wyborem dla osób, które chcą zbudować nowoczesny komputer na platformie Intel, zachowując korzystny stosunek funkcjonalności do rozmiaru płyty.

- **Gniazdo procesora:** Intel LGA1700
- **Chipset:** Intel B760
- **Obsługiwana pamięć:** DDR5
- **Format płyty:** micro ATX
- **Złącze dla szybkiego dysku:** M.2 PCIe
- **Slot dla karty graficznej:** PCI Express x16
- **Łączność przewodowa:** zintegrowany kontroler Ethernet
- **Zastosowanie:** komputer domowy, biurowy, multimedialny i gamingowy

Przed zakupem warto upewnić się, że wybrany procesor, moduły pamięci, obudowa, chłodzenie oraz pozostałe podzespoły są kompatybilne z płytą główną i odpowiadają wymaganiom planowanej konfiguracji.

SPECYFIKACJA

Cechy szczególne	**Niesamowita Produktywność** Dual Channel DDR5 **Solidna jak Skała** 7+1+1 Power Phase ASRock Intel® 4-Layer Memory POOL (Planes on Outer Layers) Technology **Ultraszybka Łączność** 2.5G LAN **Aktualizacje EZ** Automatyczny Instalator Sterowników ASRock
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 2 x DDR5 DIMM Slots Supports DDR5 non-ECC, un-buffered memory up to 7200+(OC)* Max. capacity of system memory: 128GB Supports Intel® Ekstremalny Profil Pamięci (XMP) 3.0 * 1DPC 1R Do 7200+ MHz (OC), 5600 MHz Natywnie. 1DPC 2R Up to 6800+ MHz (OC), 5200 MHz Natywnie. Aby uzyskać więcej informacji, proszę sprawdzić listę obsługiwanych pamięci na stronie głównej ASRock.
BIOS	128Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support
Karta graficzna	Intel® Xe Architektura Graficzna (Gen 12) 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 1 x D-Sub, supports max. Rozdzielczośćup to Full HD (1920x1080) 60Hz * 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)
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 4.0 x16 Slot (PCIE1), supports x16 mode* **Chipset:** 2 x PCIe 3.0 x1 Slots (PCIE2 and PCIE3)* 1 x M.2 Socket (Key E), supports type 2230 WiFi/BT PCIe WiFi module * Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD
Magazynowanie	**Chipset:** 1 x Hyper M.2 Socket (M2_1, Key M), supports type 2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode* 1 x Ultra M.2 Socket (M2_2, Key M), supports type 2280 PCIe Gen3x4 (32 Gb/s) modes** 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	1 x USB 3.2 Gen1 Type-C (Rear) 5 x USB 3.2 Gen1 Type-A (3 Rear, 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 Chassis Intrusion and Speaker Header 1 x RGB LED Header* 3 x Addressable LED Headers** 1 x CPU Fan Connector (4-pin)*** 1 x CPU/Water Pump Fan Connector (4-pin) (Smart Fan Speed Control)**** 2 x Chassis/Water Pump Fan Connectors (4-pin) (Smart Fan Speed Control)***** 1 x 24 pin ATX Power Connector 1 x 8 pin 12V 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 ports) *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/WP supports the fan power up to 2A (24W). ***** CHA_FAN1\~2/WP support the fan power up to 2A (24W).

	CPU_FAN2/WP and CHA_FAN1\~2/WP can auto detect if 3-pin or 4-pin fan is in use.
Tylny panel	2 x Punkty Mocowania Anteny 1 x D-Sub Port 1 x HDMI Port 1 x DisplayPort 1.4 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C Port 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A 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 1 x I/O Shield 2 x SATA Data Cables 3 x Screws for M.2 Sockets
Wymiary	Micro ATX Form Factor: 9.6-in x 7.9-in, 24.4 cm x 20.1 cm
System operacyjny	Microsoft® Windows® 10 64-bit / 11 64-bit
Certyfikaty	FCC, CE ErP/EuP ready (ErP/EuP ready power supply is required)