

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/asrock-b760m-hdvm2-d4-matx-lga1700-ddr4-p-19939.html>



ASROCK B760M-HDV/M.2 D4 mATX LGA1700 DDR4

Cena brutto	345,00 zł
Cena netto	280,49 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	71806705
Kod producenta	B760M-HDV/M.2 D4
Kod EAN	4710483942020
Producent	ASRock

Opis produktu

ASRock B760M-HDV/M.2 D4 to kompaktowa płyta główna w formacie **mATX**, przeznaczona do budowy wydajnego i nowoczesnego komputera domowego, biurowego lub gamingowego.

Model został wyposażony w gniazdo **LGA1700**, zapewniające kompatybilność z procesorami Intel Core, Pentium Gold oraz Celeron obsługującymi tę podstawkę.

Zastosowany chipset **Intel B760** oferuje szeroki zakres funkcji potrzebnych do stworzenia stabilnej i funkcjonalnej platformy komputerowej.

Płyta obsługuje pamięci operacyjne **DDR4**, co pozwala wykorzystać popularne i łatwo dostępne moduły RAM, często oferowane w atrakcyjnych cenach.

Dzięki obsłudze wysokich częstotliwości pamięci, w tym trybów **OC**, użytkownik może dopasować konfigurację RAM do wymagań procesora i pozostałych podzespołów.

Kompaktowy format **Micro ATX** ułatwia montaż płyty w mniejszych obudowach, jednocześnie zapewniając dostęp do najważniejszych złączy i funkcji.

Na płycie znajduje się pełnowymiarowe złącze **PCI Express x16**, przeznaczone do instalacji dedykowanej karty graficznej.

Obsługa nowoczesnego standardu **PCI Express 4.0** pozwala na wykorzystanie wysokiej przepustowości współczesnych kart graficznych oraz innych kompatybilnych urządzeń rozszerzeń.

Do dyspozycji użytkownika pozostają również dodatkowe złącza **PCI Express**, umożliwiające montaż wybranych kart rozszerzeń, takich jak karty sieciowe, dźwiękowe lub kontrolery.

Płyta oferuje złącza **M.2** dla szybkich dysków SSD NVMe. Takie rozwiązanie pozwala ograniczyć liczbę przewodów wewnątrz obudowy oraz uzyskać krótki czas uruchamiania systemu i aplikacji.

Dostępne są również klasyczne porty **SATA**, dzięki którym można podłączyć dodatkowe dyski twarde, dyski SSD oraz inne urządzenia magazynujące.

Za obsługę obrazu odpowiadają wyjścia dostępne na tylnym panelu, zależne od możliwości zainstalowanego procesora Intel z układem graficznym.

Zintegrowany układ audio zapewnia obsługę podstawowych funkcji dźwiękowych, sprawdzając się podczas pracy, oglądania filmów, słuchania muzyki oraz codziennego użytkowania komputera.

Za komunikację z siecią odpowiada zintegrowany kontroler **LAN**, umożliwiający korzystanie z przewodowego połączenia internetowego bez konieczności instalowania dodatkowej karty sieciowej.

Rozbudowany panel tylny zapewnia dostęp do najważniejszych portów, w tym złączy **USB** oraz gniazd przeznaczonych do podłączania urządzeń peryferyjnych.

Producent zastosował rozwiązania wspierające **stabilną pracę podzespołów**, w tym odpowiednio zaprojektowaną sekcję zasilania oraz system chłodzenia kluczowych elementów płyty.

ASRock B760M-HDV/M.2 D4 może stanowić podstawę komputera przeznaczonego do:

- **pracy biurowej i nauki,**
- **multimediów i rozrywki,**
- **gier komputerowych,**
- **pracy z aplikacjami użytkowymi,**
- **budowy kompaktowego komputera stacjonarnego.**

Najważniejsze zalety produktu:

- **gniazdo procesora LGA1700,**
- **chipset Intel B760,**
- **obsługa pamięci DDR4,**
- **kompaktowy format mATX,**
- **złącza M.2 dla dysków NVMe,**
- **złącze PCI Express x16 dla karty graficznej,**
- **porty USB i zintegrowana karta sieciowa,**
- **możliwość stworzenia nowoczesnej i elastycznej konfiguracji.**

Przed zakupem należy sprawdzić kompatybilność wybranego procesora, pamięci RAM, chłodzenia oraz obudowy z płytą główną i planowaną konfiguracją.

ASRock B760M-HDV/M.2 D4 to praktyczny wybór dla osób poszukujących funkcjonalnej płyty głównej do komputera opartego na platformie Intel i wykorzystującego pamięci DDR4.

- Cechy szczególne

Solidna jak Skala

- 5+1+1 Power Phase

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 DDR4 Memory Technology
- 2 x DDR4 DIMM Slots
- Supports DDR4 non-ECC, un-buffered memory up to 5333+(OC)*
- Wsparcie dla modułów pamięci ECC UDIMM (praca w trybie non-ECC)
- Max. capacity of system memory: 64GB*

- Supports Intel® Ekstremalny Profil Pamięci (XMP) 2.0

*1DPC 1R Do 5333+ MHz (OC), 3200 MHz Natywnie.

1DPC 2R Up to 4400+ MHz (OC), 3200 MHz Natywnie.

- 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. Rozdzielczość up 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. Rozdzielczość up 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 ALC887/897 Audio Codec)

- LAN

- Gigabit LAN 10/100/1000 Mb/s

- Realtek 8111H

- 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

CPU:

- 1 x Hyper M.2 Socket (M2_1, Key M), supports type 2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode*

Chipset:

- 1 x Ultra M.2 Socket (M2_2, Key M), supports type 2260/2280 SATA3 6.0 Gb/s & 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

**If M2_2 is occupied by a SATA-type M.2 device, SATA3_3 will be disabled.

- 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)
- 5 x USB 2.0 (2 Rear, 3 Front)

* Wszystkie porty USB obsługują Ochronę ESD

- Złącza

- 1 x SPI TPM Header
- 1 x Chassis Intrusion and Speaker Header
- 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 3 USB 2.0 ports)
- 1 x USB 3.2 Gen1 Header (Supports 2 USB 3.2 Gen1 ports)

*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 PS/2 Mouse/Keyboard Port
- 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)

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)