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	**351,00 zł**
Cena netto	**285,37 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
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

SPECYFIKACJA

Cechy szczególne	**Solidna jak Skała** 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. 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 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)