Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 09:33

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-b760m-ds3h-s1700-gen5-4ddr5-hdmi-dp-dsub-matx-p-372574.html




# Płyta główna B760M DS3H s1700 GEN5 4DDR5 HDMI/DP/DSUB mATX

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **516,99 zł** |
| Cena netto | **420,32 zł** |
| Numer katalogowy | **KBGBAIIEB760U12** |
| Kod producenta | **B760M DS3H GEN5** |
| Kod EAN | **4719331872793** |
| Złącza dostępne na płycie | **4 x USB 2.0/1.1** |
| Zintegrowany procesor | **Nie** |
| Producent chipsetu MB | **Intel** |
| Porty USB na tylnym panelu | **6** |
| Porty USB do wyprowadzenia z płyty | **6** |
| Port / Złącze LPT (równoległy) | **Tak** |
| Port / Złącze COM (szeregowy) | **Tak** |
| Maksymalna ilość urządzeń SATA | **4** |
| Maks. wielkość pamięci | **256** |
| Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1 | **5** |
| Karta dźwiękowa | **Realtek audio codec Obsługa High Definition Audio Ilość kanałów audio 2/4/5.1/7.1 Wsparcie dla S/PDIF Out** |
| Grafika | **Zintegrowany procesor graficzny - obsługa Intel HD Graphics 1 x Port D-Sub, obsługujący maksymalną rozdzielczość 1920x1200@60 Hz 1 x Port HDMI, obsługujący maksymalną rozdzielczość 4096x2160@60 Hz* Obsługa wersji HDMI 2.1 oraz HDCP 2.3.** Obsługa natywnyc** |
| Format płyty | **micro ATX** |
| FireWire (IEEE 1394) | **Nie** |
| Bios | **1 x 128 Mbit flash Używanie licencjonowanego BIOS-u AMI UEFI PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0** |
| Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów | **Procesor: 1 x Złącze M.2 (gniazdo 3, klucz M, typ 2280, obsługa SSD PCIe 4.0 x4/x2) (M2A_CPU) Chipset: 1 x Złącze M.2 (gniazdo 3, klucz M, typ 2280, obsługa SSD PCIe 4.0 x4/x2) (M2P_SB) 4 x** |

| | |
|---|---|
| | **Złącza SATA 6 Gb/s** |
| Interfejs sieciowy | **Realtek 2.5GbE LAN chip (2.5 Gbps/1 Gbps/100 Mbps)** |
| Oprogramowanie | **Norton Internet Security (wersja OEM)** |
| Częstotliwość szyny pamięci | **4400 MHz** |
| Rodzaj pamięci | **DDR5** |
| Złącza zewnętrzne | **1 x USB 3.2 Gen 2 Type-C** |
| RAID | **Tak** |
| Chipset | **Intel B760** |
| Funkcje specjalne | **Obsługa GIGABYTE Control Center (GCC) Obsługa Q-Flash Obsługa Q-Flash Plus Obsługa Smart Backup** |
| Uwaga | **CE+WEEE** |
| Obsługiwane systemy operacyjne | **Windows 11** |
| Liczba gniazd DDR5 | **4** |
| Wymiary | **24.4 x 17.4 cm** |
| Gwarancja | **36 mc.** |
| Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2 | **1** |
| Gniazda rozszerzeń | **2 x PCIe 3.0 x 1** |
| Rodzina procesora | **Intel Core i7** |

## Opis produktu

**B760M DS3H GEN5**

- Wydajność PCIe Gen5: Doskonała synchronizacja, by wygrywać
- Obsługuje procesory Intel Core 14. / 13. / 12. generacji
- EZ-Latch: Złącze PCIe 5.0 x16 z szybkim systemem zwalniania
- PCIe UD Slot: Zbrojone złącze PCIe 5.0 (SMD) zapewniające lepsze wsparcie dla kart graficznych
- Niezrównana wydajność: Hybrydowy układ zasilania 6+2+1 faz
- Dwukanałowy DDR5: 4 gniazda DIMM z obsługą pamięci XMP
- Szybkie sieci: LAN 2.5GbE
- Pamięć nowej generacji: 2 złącza PCIe 4.0 x4 M.2
- Rozszerzona łączność: Tylne porty USB-C 10 Gb/s, DP, HDMI, D-Sub
- Smart Fan 6: Wiele czujników temperatury, hybrydowe złącza wentylatorów z funkcją FAN STOP
- Q-Flash Plus: Aktualizacja BIOS-u bez instalacji CPU, pamięci i karty graficznej

**Ekspres do wydajności PCIe5**
Nowe płyty główne GIGABYTE B760 oferują najwydajniejsze rozwiązanie, by cieszyć się pełnią możliwości PCIe Gen5 na obecnej platformie. PCIe 5.0 podwaja szybkość transmisji danych w porównaniu do PCIe 4.0 z 16 GT/s do 32 GT/s na linię. To znaczne zwiększenie przepustowości szczególnie korzystne jest dla wydajnych kart graficznych, urządzeń pamięci masowej i akceleratorów AI wymagających szybkiego przesyłania danych.

**Trwała wydajność**
Płyty główne GIGABYTE Ultra Durable, zbudowane z najlepszych komponentów, zapewniają najwyższą wydajność i trwałość.

**Złącze zasilania UD**
Innowacyjna konstrukcja złącza UD Power Connector poprawia przewodnictwo i odprowadzanie ciepła.

**Lite pinów**

Zapewnia doskonałe przewodzenie i transmisję sygnału oraz zmniejsza zużycie metalu przy wielokrotnym podłączaniu.

**Chłodzenie VRM**
Wytrzymałe radiatory sekcji zasilania (VRM) utrzymują system w chłodzie i sprawności.

**Smart Fan 6**
Chłodzenie. Cisza. Personalizacja.

**Hybrydowa konstrukcja VRM**
Najlepszy projekt VRM z najwyższej jakości komponentami. Zapewnia lepszą wydajność systemu i maksymalną skalowalność sprzętową.

**Odblokuj wydajność DDR5**
GIGABYTE oferuje sprawdzoną i przetestowaną platformę z ekstremalnym przyspieszeniem pamięci RAM.

**Łączność przyszłości**
Najwyższy poziom łączności z oszałamiającymi prędkościami transferu danych dzięki sieci i pamięci nowej generacji.

**2.5G LAN**
Konstrukcja zapewniająca błyskawiczne prędkości przesyłu danych oraz stabilność transmisji, nawet podczas pracy w chmurze lub przy usługach obliczeniowych zewnętrznych.

**Połączenia przyszłości - USB 3.2 Gen 2 Type-C**
USB 3.2 Gen 2 oferuje porty o prędkości do 10 Gb/s. Dzięki dwukrotnie większej przepustowości względem poprzedniej generacji i kompatybilności wstecznej z USB 2.0 oraz USB 3.2 Gen1, ulepszony protokół USB 3.2 Gen 2 jest dostępny zarówno w nowym, odwracalnym złączu USB Type-C, jak i tradycyjnym USB Type-A - dla większej zgodności z szeroką gamą urządzeń.

**Dźwięk Hi-Fi**

- Wysokiej klasy kondensatory audio
- Ekranowanie ścieżek dźwiękowych (Audio Noise Guard)

**Przyjazna i prosta obsługa**
Innowacyjna i intuicyjna konstrukcja sprzętowa, oprogramowanie i interfejs BIOS, pozwalające stworzyć swój własny styl.

**Projekty EZ-Latch**
Przyjazne dla użytkownika rozwiązania upraszczające montaż.

**UC BIOS**

- Przeprojektowany interfejs UI i UX Intuicyjny interfejs użytkownika z estetycznym wyglądem.
- Szybki dostęp 9 konfigurowalnych skrótów w trybie Easy Mode.
- PerfDrive Ekskluzywne ustawienia BIOS optymalizujące wydajność w zależności od konfiguracji chłodzenia.

**PCIe EZ-Latch**
Łatwe odblokowanie zatrzasku złącza PCIe przy demontażu karty graficznej.

**Q-FLASH PLUS**
Łatwa aktualizacja BIOS-u bez konieczności instalacji CPU, pamięci RAM czy GPU.

**GIGABYTE Control Center**
Zunifikowana platforma programowa obejmująca wiele produktów GIGABYTE.