Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 08:15

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	**503,99 zł**
Cena netto	**409,75 zł**
Numer katalogowy	**KBGBAIIEB760U12**
Kod producenta	**B760M DS3H GEN5**
Kod EAN	**4719331872793**
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**
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**
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.