Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 17:19

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-b760i-lightning-wifi-s1700-2ddr5-mitx-dp-hdmi-p-363871.html



Płyta główna B760I LIGHTNING WIFI s1700 2DDR5 mITX DP/HDMI

Cena brutto	**585,99 zł**
Cena netto	**476,41 zł**
Numer katalogowy	**KBASRIIEB760M01**
Kod producenta	**B760I LIGHTNING WIFI**
Kod EAN	**4710483946677**
Złącza dostępne na płycie	**1 x Złącze przewodu termistora**
Zintegrowany procesor	**Nie**
Producent chipsetu MB	**Intel**
Porty USB na tylnym panelu	**6**
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	**5**
Port / Złącze LPT (równoległy)	**Nie**
Port / Złącze COM (szeregowy)	**Nie**
Maksymalna ilość urządzeń SATA	**3**
Maks. wielkość pamięci	**128**
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	**7**
Karta dźwiękowa	**7.1 CH HD Audio (Realtek ALC897 Audio Codec) Nahimic Audio**
Grafika	**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**
Format płyty	**mini ITX**
FireWire (IEEE 1394)	**Nie**
Bios	**128Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support**
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	**CPU:- 1 x Hyper M.2 Socket (M2_1, Key M), supports type 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode*Chipset:- 1 x Hyper M.2 Socket (M2_2, Key M), supports type 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode*- 3 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors**
Interfejs sieciowy	**LAN 2.5 Gigabit LAN 10/100/1000/2500 Mb/s Dragon RTL8125BG Supports Sieć**

	Phantom Gaming LAN Software Smart Auto Adjust Bandwidth Control Visual User Friendly UI Visual Network Usage Statistics Optimized Default Setting for Game, Browser, and Streaming Mod
Oprogramowanie	**ASRock Motherboard Utility (Funkcja Phantom Gaming Tuning) ASRock Sieć Phantom Gaming LAN Software ASRock Polychrome SYNC***
Częstotliwość szyny pamięci	**8600 MHz**
Rodzaj pamięci	**DDR5**
Złącza zewnętrzne	**1 x MIC (różowy / microphone)**
RAID	**Tak**
Chipset	**Intel B760**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 10**
Akcesoria w zestawie	**2 x SATA Data Cables 2 x ASRock WiFi 2.4/5/6 GHz Antennas 1 x Screw for M.2 Socket 1 x Przewód Termistora**
Uwaga	**CE+WEEE**
Liczba gniazd DDR5	**2**
Wymiary	**17 cm x 17 cm**
Gwarancja	**36 mc.**
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	**2**
Gniazda rozszerzeń	**1 x M.2**
Rodzina procesora	**Intel Core**

Opis produktu

PHANTOM GAMING B760I Lightning WiFi
Seria Lightning jest symbolem zarówno szybkości, jak i mocy. Projekt wykorzystuje elementy liniowe i kątowe, przywołując na myśl błyskawicę spektakl surowej energii i zapierającej dech w piersiach prędkości.

Szybka Tajemnicza Niepokonana
Phantom Gaming została zaprojektowana przez graczy dla graczy! Pod niesamowitym wyglądem skrywa się szereg gamingowych technologii dających doskonałe możliwości w rozgrywce. Wszystko dla dostarczenia graczom jak najlepszego doświadczenia gamingowego!

14+1+1-Fazowy układ zasilania
Niezawodne komponenty gwarantują bezproblemowy przesył mocy do procesora. Co więcej, oferują niedoścignione możliwości overclockingu oraz najwyższe osiągi przy najniższych temperaturach dla profesjonalnych graczy.

SPS (Smart Power Stage)
Dr. MOS zawiera najnowszą technologię SPS (Smart Power Stage). Monitoruje on napięcie i temperaturę każdej fazy zapewniając dostarczenie właściwej ilości mocy do procesora, co zwiększa jego osiągi oraz możliwości overclockingu.

Design 8L i 2-Uncjowego PCB
8-Warstwowa Płytka Drukowana PCB i wewnętrzne warstwy miedzi o masie 2 uncji zapewniają stabilne ścieżki sygnału i kształty mocy, gwarantując niższą temperaturę i wyższą wydajność energetyczną przy overclockingu pamięci! Dzięki temu platforma jest w stanie obsługiwać najnowsze moduły pamięci z najbardziej ekstremalną wydajnością!

Złącze Zasilania Hi-Density
Podkręcanie procesora wymaga wyższego prądu, złącza ASRock Hi-Density Power są w stanie wytrzymać prąd o większym natężeniu, niż tradycyjne 8-pinowe złącze procesora, zapewniając bardzo stabilną pracę komputera, a także zmniejszając ryzyko pożaru podczas intensywnego overclockingu.

Obsługa DDR5 XMP i EXPO
Wywodząca się z koncepcji projektowania budowa z myślą o stabilności i niezawodności, ASRock nie uznaje żadnych kompromisów w zakresie żadnych szczegółów. Te płyty główne są zbudowane z materiałów wysokiej jakości, a entuzjaści mogą cieszyć się zwiększoną wydajnością overclockingu pamięci DDR5, włączając wstępnie przetestowane profile. Upewnij się, że moduły pamięci obsługują technologię Intel XMP/AMD EXPO, a podkręcanie będzie niedrogie, satysfakcjonujące i całkowicie bezproblemowe.

PCIe 5.0 + Technologia Montażu Powierzchniowego

- **PCIe Gen5 Technologia Montażu Powierzchniowego**
  W porównaniu do konwencjonalnego gniazda PCIe typu DIP, gniazdo PCIe typu SMT poprawia przepływ sygnałów i maksymalizuje stabilność przy dużej prędkości, co jest kluczowym przełomem w zakresie pełnej obsługi maksymalnych osiągów najnowszego standardu PCIe 5.0.
  Najnowszy port PCI Express 5.0 zapewnia zapierającą dech w piersiach przepustowość 128GB/s i jest gotowy do uwolnienia pełnego potencjału nadchodzących kart graficznych najwyższej klasy.
- **Wzmocniony Stalowy Slot [Wersja PCIe 5.0]**
  Wzmocniony stalowy slot wraz z standardem nowej generacji PCI Express 5.0. Lista korzyści:
  - Więcej punktów lutowniczych
  - Mocniejszy zatrzask
  - Zapewnia stabilność przesyłu sygnałów
  - Gwarantuje stabilne wsparcie dla nawet najcięższych kart graficznych.

Szybkie Połączenia M.2

- **Hyper M.2 Gen4 x4**
  Wsparcie dla dysków PCI Express 4.0 M.2 SSD, które mogą pracować nawet dwukrotnie szybciej w porównaniu do poprzedniej, 3-ciej generacji, zapewniając tym samym błyskawiczny transfer danych.
- **Zabezpieczenie Przed Upadkiem Śrub**
  Ulepszony radiator M.2 z zabezpieczeniem przed upuszczaniem śrub ułatwia proces instalacji.

Obsługa Wentylatorów PWM/DC
Złącza wentylatorów ASRock automatycznie wykrywają, czy wentylatory pracują w trybie DC, czy PWM, umożliwiając użytkownikom precyzyjne dostrojenie krzywej wentylatorów i uzyskanie cichszej pracy.

- Złącze Wentylatora Obudowy
- Złącza Wentylatora Obudowy/Pompy Wody

Kompozytowy Radiator VRM Wyposażona w kompozytowy radiator VRM łączący wentylator chłodzący, duży aluminiowy radiator i rurkę cieplną dla maksymalnego odprowadzania ciepła.

Wi-Fi 6E 802.11axe
Technologia WiFi 6E rozszerza się na częstotliwość 6GHz, dostarczając więcej możliwości łączności bezprzewodowej WiFi i szybszą łączność z internetem. W dodatku do wyższych przepustowości, WiFi 6E to również niższe opóźnienia oraz usługi ekwiwalentne do sieci 5G.

Phantom Gaming 2.5 Gb/s LAN
Inteligentna sieć LAN 2.5Gb/s zapewnia maksymalną prędkość połączenia dla zaspokojenia potrzeb nawet najbardziej wymagających użytkowników sieci domowej, twórców treści, graczy online oraz streamerów treści w wysokiej jakości. Przyspiesz swoje połączenie sieciowe 2.5-krotnie w stosunku do standardowego gigabitowego Ehernetu. Ciesz się niezrównaną szybkością podczas gamingu, transferu plików oraz wykonywania backupu.

Mnogość Portów USB

- **Przednie USB 3.2 Gen1 Typu-C**
  Przedni header USB 3.2 Gen1 Typu-C umożliwia transfer danych z prędkością aż do 5 Gbps, co więcej, odwracalny design USB nowej generacji dostępny jest na przednim panelu obudowy komputera.
- **Podwójne USB 3.2 Gen2 (Typu-A + Typu-C)**
  Ta płyta główna jest wyposażona w zintegrowane porty USB 3.2 Gen2 Typu-A oraz Typu-C na tylnym panelu WE/WY dla obsługi urządzeń USB 3.2 Gen2 nowej generacji z prędkością przesyłu danych aż do 10 Gbps.

POLYCHROME RGB
Ta płyta główna posiada wbudowane, adresowalne headery RGB, które umożliwiają podłączenie płyty głównej do kompatybilnych urządzeń LED, takich jak paski LED, wentylatory procesora, chłodzenia, obudowy i tak dalej. Użytkownicy mogą także synchronizować urządzenia RGB LED z akcesoriami z certyfikatem Polychrome RGB Sync , aby tworzyć własne,

niepowtarzalne efekty świetlne.

Ustawienia EZ

- **Automatyczny Instalator Sterowników**
  Nie musisz się martwić brakiem napędu! ASRock pre-instaluje sterownik sieci LAN, gwarantując łatwiejszą instalację sterowników niż przy użyciu płyty SCD.
- **Elastyczna Zintegrowana Maskownica Portów WE/WY**
  W przeciwieństwie do większości pre-instalowanych maskownic, które są jedynie udekorowane kolorowym schematem, naszą osłonę portów można dostosować podczas instalacji, co gwarantuje idealne dopasowanie do obudowy bez żadnych problemów natury technicznej.