



Płyta ASRock Z790 PG LIGHTNING /Z790/DDR5/SATA3/M.2/USB3.2/PCIe5.0/s.1700/ATX

Indeks: **211648** Producent: **ASROCK** Kod producenta: **Z790 PG LIGHTNING**

Cena: **819.33 zł**

Opis

Płyta główna Z790 PG LIGHTNING

Producent: ASRock

Właściwości

- Opis **Płyta główna Z790 PG LIGHTNING** Obsługuje procesory Intel Core 13. i 12. generacji 7.1 CH HD Audio (kodek audio Realtek ALC897), Nahimic Audio Realtek 2.5G LAN
- Model **Z790 PG LIGHTNING**
- Gniazdo procesora **LGA1700**
- Rodzina procesora **Intel Core**
- Zintegrowany procesor **Nie**
- Producent chipsetu MB **Intel**
- Chipset **Intel Z790**
- Rodzaj pamięci **DDR5**
- Liczba gniazd DDR5 **4**
- Częstotliwość szyny pamięci **5600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6800 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **128**
- Gniazda rozszerzeń **3 x PCIe 3.0 x 1**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 4.0 x 16**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 5.0 x16**
- Gniazda rozszerzeń **1 x M.2**
- Maksymalna ilość urządzeń SATA **4**
- Maksymalna ilość urządzeń ATA **0**
- RAID **Tak**
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów **PROCESOR: 1 x gniazdo Hyper M.2 (M2_1, Key M), obsługuje tryb 2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s)* Chipset: 1 x gniazdo Hyper M.2 (M2_2, Key M), obsługuje typ 2242/2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s)* 1 x gniazdo Hyper M.2 (M2_3, Key M), obsługuje tryby 2260/2280 SATA3 6.0 Gb/s i PCIe Gen4x4 (64 Gb/s)* 1 x gniazdo Hyper M.2 (M2_4, Key M), obsługuje tryb 2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s)* 4 złącza SATA3 6.0 Gb/s *Obsługuje Urządzenie do Zarządzania Woluminami Intel (VMD)Obsługa bootowania z dyskiem NVMe SSD**
- Grafika **Intel Xe Graphics Architecture (Gen 12) 1 x eDP 1.4, supports max. Rozdzielczość up to Full HD 60Hz 1 x HDMI 2.1 TMDS Compatible, supports HDCP 2.3 and max. Rozdzielczość up to 4K 60Hz *Technologie Intel UHD Graphics Built-in Visual oraz wyjścia obrazu mogą być obsługiwane tylko przez procesory wyposażone w zintegrowane GPU.**
- Karta dźwiękowa **7.1 CH HD Audio (Realtek ALC897 Audio Codec) Nahimic Audio**
- Interfejs sieciowy **1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s**
- Interfejs sieciowy **Dragon RTL8125BG**Obsługuje oprogramowanie sieciowe Phantom Gaming LAN Inteligentna automatyczna regulacja przepustowości Wizualny, przyjazny dla użytkownika interfejs użytkownika Wizualne statystyki użytkownika sieci Zoptymalizowane ustawienia domyślne dla trybów gry, przeglądarki i strumieniowania Kontrola priorytetów dostosowana przez użytkownika
- Porty USB na tylnym panelu **8**
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty **7**
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen **110**
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen **22**

- FireWire (IEEE 1394) **Nie**
- Port / Złącze COM (szeregowy) **Nie**
- Port / Złącze LPT (równoległy) **Nie**
- Złącza zewnętrzne **2 x SMA**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line In (błękitny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line Out (zielony / headphones)**
- Złącza zewnętrzne **1 x MIC (różowy / microphone)**
- Złącza zewnętrzne **1 x RJ-45**
- Złącza zewnętrzne **1 x USB 2.0**
- Złącza zewnętrzne **5 x USB 3.0**
- Złącza zewnętrzne **1 x USB 3.1**
- Złącza zewnętrzne **1 x USB 3.1 Type-C**
- Złącza zewnętrzne **1 x PS/2 Klawiatura/Mysz Combo**
- Złącza zewnętrzne **1 x HDMI**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przedni panel audio**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4-pin wentylator chłodzenia cieczą**
- Złącza dostępne na płycie **2 x 8pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 24pin ATX zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB 2.0/1.1**
- Złącza dostępne na płycie **2 x USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora**
- Złącza dostępne na płycie **5 x 4pin wentylator obudowy**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB C**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Thunderbolt**
- Złącza dostępne na płycie **1 x TPM**
- Funkcje specjalne
- Bios **128Mb AMI UEFI Legal BIOS** z obsługą graficznego interfejsu użytkownika
- Format płyty **ATX**
- Wymiary **30.5 x 24.4 cm**
- Akcesoria w zestawie **1 x Instrukcja Obsługi 2 x SATA Data Cables 5 x Screws for M.2 Sockets 1 x Standoff for M.2 Socket**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 11**
- Oprogramowanie **ASRock Motherboard Utility (Funkcja Phantom Gaming Tuning) ASRock Sieć Phantom Gaming LAN Software ASRock Polychrome SYNC* *Można pobrać z Live Update & APP Shop.**
- Pozostałe informacje **Certyfikaty FCC, CE ErP/EuP ready (ErP/EuP ready power supply is required)**

Parametry

Model	Z790 PG Lightning
EAN	4710483940965
Chipset	z790
Kod producenta	Z790 PG Lightning
Obsługiwane procesory	Intel
Standard płyty	ATX
Maksymalna ilość pamięci RAM	128
Liczba slotów pamięci RAM	4
Łączenie dysków	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10), RAID 5
Szerokość	305
Stan	Nowy