



Płyta ASRock Z790M PG Lightning/D4 /Z790/DDR4/SATA3/M.2/USB3.1/PCIe4.0/s.1700/mATX

Indeks: 212368 Producent: ASROCK Kod producenta: Z790M PG Lightning/D4

Cena: 817.03 zł

Opis

Płyta główna Z790M PG Lightning/D4

Producent: ASRock

Właściwości

- Opis Płyta główna Z790M PG Lightning/D4 Obsługuje procesory Intel Core 13. i 12. generacji 7.1 CH HD Audio (kodek audio Realtek ALC897), Nahimic Audio Intel 1G LAN
- Model Z790M PG Lightning/D4
- Gniazdo procesora LGA1700
- Rodzina procesora Intel Core
- Zintegrowany procesor Nie
- Producent chipsetu MB Intel
- Chipset Intel Z790
- Rodzaj pamięci DDR4
- Liczba gniazd DDR4 4
- Częstotliwość szyny pamięci 4000 MHz
- Częstotliwość szyny pamięci 4266 MHz
- Częstotliwość szyny pamięci 4400 MHz
- Częstotliwość szyny pamięci 5333 MHz
- Maks. wielkość pamięci 128
- Gniazda rozszerzeń 1 x PCIe 3.0 x 1
- Gniazda rozszerzeń 1 x PCIe 3.0 x 16
- Gniazda rozszerzeń 1 x PCIe 4.0 x 16
- 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 typ 2242/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) * Chipset: 1 x gniazdo Hyper M.2 (M2_2, Key M), obsługuje tryby 2280 SATA3 6.0 Gb/s i PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) * 4 złącza SATA3 6.0 Gb/s *Obsługuje urządzenie Intel Volume Management (VMD)Obsługuje NVMe SSD jako dyski rozruchowe
- Grafika Architektura graficzna Intel Xe (Gen 12) 1 x HDMI 2.1 TMDS Kompatybilny, obsługuje HDCP 2.3 i max. rozdzielczość do 4K 60Hz *Intel UHD Graphics Built-in Visuals i wyjścia VGA mogą być obsługiwane tylko z procesorami zintegrowanymi z GPU.
- Karta dźwiękowa 7.1-kanalowy dźwięk HD (kodek audio Realtek ALC897) Nahimic Audio
- Interfejs sieciowy 1 x 10/100/1000 Mbit/s
- Interfejs sieciowy Intel I219V
- 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 1 7
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2 22
- FireWire (IEEE 1394) Nie
- Port / Złącze COM (szeregowy)Nie
- Port / Złącze LPT (równoległy)Nie
- Złącza zewnętrzne 2 x SMA
- Złącza zewnętrzne 1 x HDMI
- 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 2 x USB 2.0
- Złącza zewnętrzne 4 x USB 3.0
- Złącza zewnętrzne 1 x USB 3.1 Type-C
- Złącza zewnętrzne 1 x USB 3.1
- Złącza dostępne na płycie 1 x Czujnik otwarcia obudowy (chassis intrusion)
- Złącza dostępne na płycie 1 x USB C
- Złącza dostępne na płycie 1 x Thunderbolt
- Złącza dostępne na płycie 1 x USB 3.0
- Złącza dostępne na płycie 1 x 4-pin wentylator chłodzenia cieczą
- Złącza dostępne na płycie 1 x 4pin 12V zasilanie
- Złącza dostępne na płycie 1 x 8pin 12V zasilanie
- Złącza dostępne na płycie 1 x 24pin ATX zasilanie
- Złącza dostępne na płycie 2 x USB 2.0/1.1
- Złącza dostępne na płycie 1 x 4pin wentylator procesora
- Złącza dostępne na płycie 4 x 4pin wentylator obudowy
- Złącza dostępne na płycie 1 x Przedni panel audio
- Złącza dostępne na płycie 1 x TPM
- Funkcje specjalne
- Bios 128Mb AMI UEFI Legal BIOS z obsługą graficznego interfejsu użytkownika
- Format płyty micro ATX
- Wymiary 24.4 x 24.4 cm
- Akcesoria w zestawie Instrukcja obsługi 2 x kable do transmisji danych SATA 3 x śruby do gniazd M.2
- Obsługiwane systemy operacyjne Windows 11
- Oprogramowanie ASRock Motherboard Utility (Phantom Gaming Tuning) ASRock Polychrome SYNC ASRock XFast LAN
- Pozostałe informacje Certyfikaty: FCC, CE ErP/EuP ready (ErP/EuP ready power supply is required)

Parametry

Model	Z790M PG Lightning/D4
EAN	4710483940873
Chipset	Intel Z790
Kod producenta	Z790M PG Lightning/D4
Obsługiwane procesory	Intel
Standard płyty	Micro ATX
Typ obsługiwanej pamięci	DDR4
Liczba slotów pamięci RAM	4
Częstotliwość taktowania pamięci	4000, 4266
Dodatkowe elementy	brak
Stan	Nowy