

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/plyta-glowna-z790-pg-lightning-d4-p-88790.html>

Płyta główna Z790 PG LIGHTNING/D4

Cena brutto	770,99 zł
Cena netto	626,82 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	KBASRIIEZ790A03
Kod producenta	Z790 PG LIGHTNING/D4
Kod EAN	4710483940958
Producent	Asrock
Częstotliwość szyny pamięci	5333 MHz
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10
Wymiary	30.5 x 24.4 cm
Akcesoria w zestawie	1 x Instrukcja obsługi 2 x Kable do transmisji danych SATA 5 x Śruby do gniazd M.2 1 x Wspornik dla gniazda M.2
Oprogramowanie	Software ASRock Motherboard Utility (Phantom Gaming Tuning) ASRock Phantom Gaming LAN Software ASRock Polychrome SYNC* UEFI ASRock EZ Mode ASRock Full HD UEFI ASRock My Favorites in UEFI ASRock Auto Driver Installer ASRock Instant Flash ASRock Easy RAID I
Model	Z790 PG Lightning/D4
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	2
Złącza zewnętrzne	1 x USB 2.0
Złącza dostępne na płycie	1 x Thunderbolt
Zintegrowany procesor	Nie
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	CPU: 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 SATA
RAID	Tak
Producent chipsetu MB	Intel

Porty USB na tylnym panelu	8
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	8
Port / Złącze LPT (równoległy)	Nie
Port / Złącze COM (szeregowy)	Nie
Maksymalna ilość urządzeń SATA	4
Maks. wielkość pamięci	128
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	10
Liczba gniazd DDR4	4
Karta dźwiękowa	7.1 CH HD Audio (Realtek ALC897 Audio Codec) Nahimic Audio
Interfejs sieciowy	2.5 Gigabit LAN 10/100/1000/2500 Mb/s Obsługuje oprogramowanie Phantom Gaming LAN Inteligentna automatyczna regulacja przepustowości Wizualny, przyjazny dla użytkownika interfejs użytkownika Wizualne statystyki użytkownika sieci Zoptymalizowane ustawienia
Grafika	Architektura graficzna Intel Xe (Gen 12) 1 x eDP 1.4, obsługuje max. rozdzielczość do Full HD 60Hz 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 t
Gniazda rozszerzeń	1 x M.2
Format płyty	ATX
FireWire (IEEE 1394)	Nie
Chipset	Intel Z790
Bios	128Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support
Rodzina procesora	Intel Core
Gniazdo procesora	LGA1700
Rodzaj pamięci	DDR4

Opis produktu

Płyta główna ASRockZ790 PG Lightning/D4

- Obsługuje procesory Intel Core 13. i 12. generacji
- 14+1+1-fazowy projekt zasilania, Dr.MOS dla VCore+GT
- 4 x DDR4 DIMM, obsługuje do 5333+(OC)
- 1 PCIe 5.0 x16, 1 PCIe 4.0 x16, 3 PCIe 3.0 x1, 1 M.2 Key-E dla Wi-Fi
- Opcje wyjścia grafiki: 1 HDMI, eDP
- 7.1-kanalowy dźwięk HD (kodek audio Realtek ALC897), Nahimic Audio

- 1 Hyper M.2 (PCIe Gen4x4 i SATA3), 3 Hyper M.2 (PCIe Gen4x4), 4 SATA3
- 1 USB 3.2 Gen2x2 Type-C (tył), 1 USB 3.2 Gen2 Type-A (tył), 1 USB 3.2 Gen1 Type-C (przód), 9 USB 3.2 Gen1 Type-A (5 z tyłu, 4 z przodu), 3 porty USB 2.0 (1 z tyłu, 2 z przodu)
- Realtek 2.5G LAN

Model:	Z790 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:	5333 MHz
Maks. wielkość pamięci:	128
Gniazda rozszerzeń:	1 x M.2
Maksymalna ilość urządzeń SATA:	4
RAID:	Tak
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów:	CPU: 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 Intel Volume Management Device (VMD)Obsługuje NVMe SSD jako dyski rozruchowe
Grafika:	Architektura graficzna Intel Xe (Gen 12) 1 x eDP 1.4, obsługuje max. rozdzielczość do Full HD 60Hz 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 CH HD Audio (Realtek ALC897 Audio Codec) Nahimic Audio
Interfejs sieciowy:	2.5 Gigabit LAN 10/100/1000/2500 Mb/s Obsługuje oprogramowanie 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 Dostosowana przez użytkownika kontrola priorytetów
Porty USB na tylnym panelu:	8
Porty USB do wyprowadzenia z płyty:	8
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1:	10
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2:	2
FireWire (IEEE 1394):	Nie
Port / Złącze COM (szeregowy):	Nie
Port / Złącze LPT (równoległy):	Nie
Złącza zewnętrzne:	1 x USB 2.0
Złącza dostępne na płycie:	1 x Thunderbolt
Bios:	128Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support
Format płyty:	ATX
Wymiary:	30.5 x 24.4 cm
Akcesoria w zestawie:	1 x Instrukcja obsługi 2 x Kable do transmisji danych SATA 5 x Śruby do gniazd M.2 1 x Wspornik dla gniazda M.2
Obsługiwane systemy operacyjne:	Windows 10
Oprogramowanie:	Software ASRock Motherboard Utility (Phantom Gaming Tuning) ASRock Phantom Gaming LAN Software ASRock Polychrome SYNC* UEFI ASRock EZ Mode ASRock Full HD UEFI ASRock My Favorites in UEFI ASRock Auto Driver Installer ASRock Instant Flash ASRock Easy RAID Installer