

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/plyta-glowna-atx-asrock-z790-pg-lightning-s1700-ddr5-p-19617.html>



Płyta główna ATX ASRock Z790 PG Lightning s.1700 DDR5

| | |
|------------------|--------------------------|
| Cena brutto | 642,00 zł |
| Cena netto | 521,95 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Numer katalogowy | 69483626 |
| Kod producenta | Z790 PG Lightning |
| Kod EAN | 4710483940965 |
| Producent | ASRock |

Opis produktu

- Cechy szczególne

Niesamowita Produktowość

- PCIe Gen5 (Graphics)
- Dual Channel DDR5

Solidna jak Skała

- 14+1+1 Power Phase, 50A Dr.MOS dla VCore+GT
- Pre-Instalowana Osłona Portów WE/WY

Ultraszybka Łączność

- 2.5G LAN Aktualizacje EZ
- Automatyczny Instalator Sterowników ASRock

Narzędzie EZ do Rozwiązywania Problemów

- ASRock Post Status Checker

- CPU

- Supports 14th, 13th & 12th Gen Intel® Core™ Processors (LGA1700)
- Supports Intel® Hybrid Technology
- Supports Intel® Turbo Boost Max 3.0 Technology
- Supports Intel® Termiczne Wzmocnienie Prędkości (TVB)
- Supports Intel® Technologia Adaptacyjnego Wzmocnienia (ABT)

- Chipset

- Intel® Z790

- Pamięć

- Dual Channel DDR5 Memory Technology

- 4 x DDR5 DIMM Slots
- Supports DDR5 non-ECC, un-buffered memory up to 7200+(OC)*
- Max. capacity of system memory: 256GB
- Supports Intel® Ekstremalny Profil Pamięci (XMP) 3.0

*1DPC 1R Do 7200+ MHz (OC), 4800 MHz Natywnie.

1DPC 2R Up to 6000+ MHz (OC), 4400 MHz Natywnie.

2DPC 1R Do 5600+ MHz (OC), 4000 MHz Natywnie.

2DPC 2R Up to 4800+ MHz (OC), 3600 MHz Natywnie.

- BIOS

- 128Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support

- Karta graficzna

- Intel® Xe Architektura Graficzna (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.

- Audio

- 7.1 CH HD Audio (Realtek ALC897 Audio Codec)
- Nahimic Audio

- 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 Modes
- User Customized Priority Control

- Sloty

- CPU:**

- 1 x PCIe 5.0 x16 Slot (PCIE1), supports x16 mode*

- Chipset:**

- 1 x PCIe 4.0 x16 Slot (PCIE4), supports x4 mode*
- 3 x PCIe 3.0 x1 Slots (PCIE2, PCIE3 and PCIE5)*
- 1 x M.2 Socket (Key E), supports type 2230 WiFi/BT PCIe WiFi module and Intel® CNVio/CNVio2 (Integrated WiFi/BT)

- Supports AMD CrossFire™

*Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD

- Magazynowanie

CPU:

- 1 x Hyper M.2 Socket (M2_1, Key M), supports type 2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode*

Chipset:

- 1 x Hyper M.2 Socket (M2_2, Key M), supports type 2242/2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode*

- 1 x Hyper M.2 Socket (M2_3, Key M), supports type 2260/2280 SATA3 6.0 Gb/s & PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) modes*

- 1 x Hyper M.2 Socket (M2_4, Key M), supports type 2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode*

- 4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors

*Obsługa Urządzenia do Zarządzania Woluminami Intel® (VMD)

Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD

- RAID

- Supports RAID 0, RAID 1, RAID 5 and RAID 10 for SATA Dyski

- Supports RAID 0, RAID 1 and RAID 5 for M.2 NVMe Dyski

- USB

- 1 x USB 3.2 Gen2x2 Type-C (Rear)

- 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A (Rear)

- 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C (Front)

- 9 x USB 3.2 Gen1 Type-A (5 Rear, 4 Front)

- 3 x USB 2.0 (1 Rear, 2 Front)

*Wszystkie porty USB obsługują Ochronę ESD

- Złącza

- 1 x eDP Signal Connector

- 1 x SPI TPM Header

- 1 x Power LED and Speaker Header

- 1 x RGB LED Header*

- 3 x Addressable LED Headers**

- 1 x CPU Fan Connector (4-pin)***

- 1 x CPU/Water Pump Fan Connector (4-pin) (Smart Fan Speed Control)****

- 5 x Chassis/Water Pump Fan Connectors (4-pin) (Smart Fan Speed Control)*****

- 1 x 24 pin ATX Power Connector

- 2 x 8 pin 12V Power Connectors (Hi-Density Power Connector)

- 1 x Front Panel Audio Connector

- 1 x Thunderbolt™ AIC Connector (5-pin) (Supports ASRock Thunderbolt™ 4 AIC Card)

- 1 x USB 2.0 Header (Supports 2 USB 2.0 ports)
- 2 x USB 3.2 Gen1 Headers (Support 4 USB 3.2 Gen1 ports)
- 1 x Front Panel Type C USB 3.2 Gen1 Header

*Obsługa Paska LED aż do 12V/3A, 36W

**Support in total up to 5V/3A, 15W LED Strip

***CPU_FAN1 obsługuje moc wentylatora do 1A (12W).

**** CPU_FAN2/WP supports the fan power up to 2A (24W).

*****CHA_FAN1~5/WP support the fan power up to 2A (24W).

CPU_FAN2/WP and CHA_FAN1~5/WP can auto detect if 3-pin or 4-pin fan is in use.

- Tylny panel

- 2 x Punkty Mocowania Anteny
- 1 x PS/2 Mouse/Keyboard Port
- 1 x HDMI Port
- 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A Port (10 Gb/s)
- 1 x USB 3.2 Gen2x2 Type-C Port (20 Gb/s)
- 5 x USB 3.2 Gen1 Ports
- 1 x USB 2.0 Port
- 1 x RJ-45 LAN Port
- HD Audio Jacks: Line in / Front Speaker / Microphone

- Oprogramowanie i UEFI

Software

- ASRock Motherboard Utility (Funkcja Phantom Gaming Tuning)
- ASRock Sieć Phantom Gaming LAN Software
- ASRock Polychrome SYNC*

UEFI

- ASRock EZ Mode
- ASRock Full HD UEFI
- ASRock My Favorites in UEFI
- Automatyczny Instalator Sterowników ASRock
- ASRock Funkcja Instant Flash
- ASRock Easy RAID Installer

*Te narzędzia można pobrać z Live Update & APP Shop.

- Akcesoria

- 1 x Instrukcja Obsługi
- 2 x SATA Data Cables

- 5 x Screws for M.2 Sockets
- 1 x Standoff for M.2 Socket
- Wymiary
 - ATX Form Factor: 12.0-in x 9.6-in, 30.5 cm x 24.4 cm
- System operacyjny
 - Microsoft® Windows® 10 64-bit / 11 64-bit
 - *Windows® 10 only supports version 21H2 or later
- Certyfikaty
 - FCC, CE
 - ErP/EuP ready (ErP/EuP ready power supply is required)