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	**663,00 zł**
Cena netto	**539,02 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**69483626**
Kod producenta	**Z790 PG Lightning**
Kod EAN	**4710483940965**
Producent	**ASRock**

Opis produktu

SPECYFIKACJA

Cechy szczególne	**Niesamowita Produktywność** 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. Rozdzielczośćup to Full HD 60Hz 1 x HDMI 2.1 TMDS Compatible, supports HDCP 2.3 and max. Rozdzielczośćup 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)