Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/plyta-glowna-asrock-z790-pg-sonic-ddr5-atx-intel-socket-1700-4xddr5-p-19602.html



Płyta główna ASrock Z790 PG SONIC DDR5 ATX Intel socket 1700 4xDDR5

Cena brutto	**923,00 zł**
Cena netto	**750,41 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**69442238**
Kod producenta	**Z790 PG SONIC**
Kod EAN	**4710483941009**
Producent	**ASRock**

Opis produktu

ASRock Z790 PG Sonic – wyjątkowa płyta główna dla fanów Sonica i graczy

ASRock Z790 PG Sonic to wyjątkowa płyta główna inspirowana legendarną postacią Sonic the Hedgehog. Charakterystyczny design z motywami Sonica oraz zaawansowane technologie sprawiają, że jest to idealny wybór zarówno dla graczy, jak i entuzjastów komputerów poszukujących niepowtarzalnego wyglądu i wysokiej wydajności.

Najważniejsze cechy

Unikalny design Sonic the Hedgehog

Płyta wyróżnia się specjalną stylistyką inspirowaną światem Sonica. Na osłonie tylnego panelu IO znalazł się charakterystyczny motyw pierścienia oraz grafika przedstawiająca kultowego bohatera.

Wydajna sekcja zasilania 14+1+1 Dr.MOS

Zaawansowany układ zasilania zapewnia stabilną pracę procesora nawet podczas intensywnego obciążenia oraz overclockingu.

Obsługa procesorów Intel Core

Płyta współpracuje z procesorami Intel Core 12. i 13. generacji dla podstawki LGA1700, oferując wysoką wydajność w grach i zastosowaniach profesjonalnych.

PCIe 5.0 dla kart graficznych

Nowoczesne złącze PCI Express 5.0 x16 zapewnia maksymalną przepustowość dla najnowszych kart graficznych.

Obsługa dysków M.2 PCIe Gen5

Wsparcie dla ultraszybkich nośników SSD NVMe nowej generacji pozwala skrócić czas uruchamiania systemu oraz ładowania aplikacji i gier.

DDR5 XMP i EXPO

Obsługa pamięci DDR5 gwarantuje wysoką przepustowość i szybki dostęp do danych, a profile XMP ułatwiają konfigurację

pamięci.

Szybka sieć 2.5G LAN

Kontroler Killer E3100G zapewnia stabilne połączenie sieciowe o przepustowości do 2,5 Gb/s, idealne do gier online i streamingu.

Nahimic Audio

Wysokiej jakości dźwięk przestrzenny 7.1 oparty na kodeku Realtek ALC897 zapewnia lepsze wrażenia podczas grania, oglądania filmów i słuchania muzyki.

Polychrome RGB

Możliwość personalizacji podświetlenia RGB pozwala dopasować wygląd komputera do własnych preferencji.

SPECYFIKACJA

Cechy szczególne	**Niesamowita Produktywność** PCIe Gen5 (Graphics, M.2) Dual Channel DDR5 **Solidna jak Skała** 14+1+1 Power Phase, 50A Dr.MOS dla VCore+GT Elastyczna Zintegrowana Osłona Portów WE/WY **Ultraszybka Łączność** Killer 2.5G LAN ASRock Piorunujący Gaming Ports **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 HDMI 2.1 TMDS Compatible, supports HDCP 2.3 and max. Rozdzielczośćup to 4K 60Hz 1 x DisplayPort 1.4 z DSC (skompresowany), obsługa HDCP 2.3 o maks. rozdzielczości do 8K 60Hz / 5K 120Hz

	*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 Killer E3100G Supports Killer LAN Software
Sloty	**CPU:** 1 x PCIe 5.0 x16 Slot (PCIE1), supports x16 mode* **Chipset:** 1 x PCIe 4.0 x16 Slot (PCIE2), supports x4 mode* 1 x PCIe 3.0 x1 Slot (PCIE3)* 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™ *If M2_5 is occupied, PCIE1 will downgrade to x8 mode. Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD
Magazynowanie	**CPU:** 1 x Hyper M.2 Socket (M2_1, Key M), supports type 2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode* 1 x Blazing M.2 Socket (M2_5, Key M), supports type 2280 PCIe Gen5x4 (128 Gb/s) mode* **Chipset:** 1 x Hyper M.2 Socket (M2_2, Key M), supports type 2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode* 1 x Hyper M.2 Socket (M2_3, Key M), supports type 2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode* 1 x Hyper M.2 Socket (M2_4, Key M), supports type 2260/2280 PCIe Gen4x4 (64 Gb/s) mode* 8 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors *Obsługa Urządzenia do Zarządzania Woluminami Intel® (VMD) Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD If M2_5 is occupied, PCIE1 will downgrade to x8 mode. M2_1 and M2_5 cannot be populated simultaneously.
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 (Front) 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A (Rear) 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C (Rear) 6 x USB 3.2 Gen1 Type-A (4 Rear, 2 Front) 6 x USB 2.0 (2 Rear, 4 Front) *Wszystkie porty USB obsługują Ochronę ESD
Złącza	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)**** 1 x Chassis Fan Connector (4-pin) (Smart Fan Speed Control)*****

	4 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) 2 x USB 2.0 Headers (Support 4 USB 2.0 ports) 1 x USB 3.2 Gen1 Header (Supports 2 USB 3.2 Gen1 ports) 1 x Front Panel Type C USB 3.2 Gen2x2 Header (20 Gb/s) *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_FAN5 supports the fan power up to 1A (12W). ****** CHA_FAN1~4/WP support the fan power up to 2A (24W). ****** CPU_FAN2/WP and CHA_FAN1~4/WP can auto detect if 3-pin or 4-pin fan is in use.
Tylny panel	2 x Punkty Mocowania Anteny 1 x HDMI Port 1 x DisplayPort 1.4 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A Ports (10 Gb/s) 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C Port 4 x USB 3.2 Gen1 Type-A Ports (USB32_56 are Piorunujący Gaming Ports.) 2 x USB 2.0 Ports 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) Killer Control Center 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
Wymiary	ATX Form Factor: 12.0-in x 9.6-in, 30.5 cm x 24.4 cm 2oz Copper PCB
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)