Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/plyta-glowna-asrock-b650m-pg-lightning-micro-atx-amd-ryzen-am5-4x-ddr5-p-19623.html



Płyta główna ASrock B650M PG Lightning micro ATX AMD Ryzen AM5 4x DDR5

Cena brutto	**469,00 zł**
Cena netto	**381,30 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**69506168**
Kod producenta	**B650M PG LIGHTNING**
Kod EAN	**4710483943829**
Producent	**ASRock**

Opis produktu

- ASRock B650 Phantom Gaming Lightning

  Płyta główna ASRock B650 Phantom Gaming Lightning została zaprojektowana dla procesorów AMD Ryzen serii 7000, 8000 i 9000. Oferuje obsługę pamięci DDR5, złącze PCIe 5.0 dla dysków SSD, sieć 2.5G LAN oraz funkcję BIOS Flashback. To solidna konstrukcja dla komputerów gamingowych i wydajnych zestawów domowych.

SPECYFIKACJA

Cechy szczególne	**Niesamowita Produktywność** PCIe Gen5 (M.2) Dual Channel DDR5 **Solidna jak Skała** 6+2+1 Power Phase, 50A Dr.MOS **Ultraszybka Łączność** 2.5G LAN **Aktualizacje EZ** BIOS Flashback Button Automatyczny Instalator Sterowników ASRock **Narzędzie EZ do Rozwiązywania Problemów** ASRock Post Status Checker
CPU	Supports AMD Socket AM5 Ryzen™ 9000, 8000 and 7000 Series Processors* *Dostępność gniazd rozszerzeń może się różnić w zależności od procesora. Please refer to PCIe/M.2 Bandwidth Table for details.
Chipset	AMD B650
Pamięć	Dual Channel DDR5 Memory Technology 4 x DDR5 DIMM Slots

	Supports DDR5 ECC/non-ECC, un-buffered memory up to 7200+(OC)* Max. capacity of system memory: 256GB Supports Ekstremalny Profil Pamięci (XMP) and Rozszerzone Profile dla Overclockingu(EXPO) memory modules *Please refer to Memory Support List for more information.
BIOS	256Mb AMI UEFI Legal BIOS with GUI support
Karta graficzna	Integrated AMD RDNA™ graphics (Wsparcie może się różnić w zależności od CPU) 1 x HDMI 2.1 TMDS/FRL Kompatybilny z 8G, supports HDR, HDCP 2.3 and max. Rozdzielczośćup to 4K 120Hz 1 x DisplayPort 1.4 z DSC (skompresowany), supports HDCP 2.3 and max. Rozdzielczośćup to 4K 120Hz
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 4.0 x16 Slot (PCIE1), supports x16 mode* 1 x PCIe 3.0 x16 Slot (PCIE2), supports x4 mode* **Chipset:** 1 x M.2 Socket (Key E), supports type 2230 WiFi/BT PCIe WiFi module Supports AMD CrossFire™ 15µ Gold Contact in VGA PCIe Slot (PCIE1) * Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD
Magazynowanie	**CPU:** 1 x Blazing M.2 Socket (M2_1, Key M), supports type 2260/2280 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 M.2 Socket (M2_3, Key M), supports type 2260/2280 PCIe Gen4x2 (32 Gb/s) mode* 4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors * Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD
RAID	Supports RAID 0, RAID 1 and RAID 10 for SATA Dyski Supports RAID 0, RAID 1 and RAID 10 for M.2 NVMe Dyski* * Wymaga dodatkowych kart rozszerzeń M.2 NVMe dla obsługi RAID 10
USB	1 x USB 3.2 Gen2 Type-C (Rear) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A (Rear) 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C (Front) 6 x USB 3.2 Gen1 Type-A (2 Rear, 4 Front)

	8 x USB 2.0 (4 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)**** 3 x Chassis/Water Pump Fan Connectors (4-pin) (Smart Fan Speed Control)***** 1 x 24 pin ATX Power Connector 1 x 8 pin 12V Power Connector (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) 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\~3/WP support the fan power up to 2A (24W). CPU_FAN2/WP and CHA_FAN1\~3/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 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A Port (10 Gb/s) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C Port (10 Gb/s) 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A Ports 4 x USB 2.0 Ports 1 x RJ-45 LAN Port 1 x BIOS Flashback Button 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 Full HD UEFI Automatyczny Instalator Sterowników ASRock ASRock Funkcja Instant Flash *Te narzędzia można pobrać z Live Update & APP Shop.
Akcesoria	1 x Instrukcja Obsługi 1 x I/O Shield 2 x SATA Data Cables 4 x Screws for M.2 Sockets
Wymiary	Micro ATX Form Factor: 9.6-in x 9.6-in, 24.4 cm x 24.4 cm

System operacyjny	Microsoft® Windows® 10 64-bit / 11 64-bit
Certyfikaty	FCC, CE ErP/EuP ready (ErP/EuP ready power supply is required)