Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/plyta-glowna-asrock-b650m-hdvm2-am5-matx-ddr5-m2-pcie-40-p-19625.html



Płyta główna ASRock B650M-HDV/M.2 AM5 mATX DDR5 M.2 PCIe 4.0

Cena brutto	**445,00 zł**
Cena netto	**361,79 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**69506170**
Kod producenta	**B650M-HDV/M.2**
Kod EAN	**4710483942693**
Producent	**ASRock**

Opis produktu

Asrock B650M-HDV/M.2 AMD B650 Gniazdo AM5 micro ATX

ASRock B650M PG Lightning – Płyta główna AM5 DDR5 mATX

ASRock B650M PG Lightning to nowoczesna płyta główna dla procesorów AMD Ryzen serii 7000, 8000 i 9000, stworzona z myślą o wydajnych komputerach gamingowych oraz stacjach roboczych. Wyposażona w chipset AMD B650, obsługę pamięci DDR5 oraz szybkie złącze PCIe 5.0 dla dysków SSD M.2, zapewnia doskonałą wydajność i gotowość na przyszłe modernizacje.

Solidna sekcja zasilania 8+2+1 Power Phase z układami 50A Dr.MOS gwarantuje stabilną pracę nawet z wydajnymi procesorami Ryzen. Dwa gniazda DDR5 umożliwiają instalację do 128 GB pamięci RAM z obsługą profili AMD EXPO i Intel XMP oraz taktowaniem do 7200+ MHz (OC).

Płyta oferuje szybki interfejs sieciowy 2.5G LAN, dwa złącza M.2 dla dysków NVMe, w tym jedno PCIe 5.0 x4, a także bogaty zestaw portów USB i wyjść obrazu HDMI 2.1 oraz DisplayPort 1.4. Dodatkowym atutem jest przycisk BIOS Flashback, pozwalający na wygodną aktualizację BIOS-u bez instalowania procesora.

Najważniejsze cechy

- Obsługa procesorów AMD Ryzen serii 9000, 8000 i 7000
- Chipset AMD B650
- Format Micro ATX
- Sekcja zasilania 8+2+1 Power Phase z 50A Dr.MOS
- Obsługa pamięci DDR5 do 7200+ MHz (OC)
- Maksymalnie 128 GB pamięci RAM
- PCIe 5.0 dla dysków SSD M.2
- 2.5 Gigabit LAN Dragon RTL8125BG
- HDMI 2.1 i DisplayPort 1.4
- BIOS Flashback Button
- Nahimic Audio
- Obsługa AMD CrossFire
- Preinstalowana osłona portów I/O

SPECYFIKACJA

Cechy szczególne	**Niesamowita Produktywność** PCIe Gen5 (M.2) Dual Channel DDR5 **Solidna jak Skała** 8+2+1 Power Phase, 50A Dr.MOS Pre-Instalowana Osłona Portów WE/WY **Ultraszybki Gaming** 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 2 x DDR5 DIMM Slots Supports DDR5 ECC/non-ECC, un-buffered memory up to 7200+(OC)* Max. capacity of system memory: 128GB 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 Dragon 2.5G 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 4.0 x16 Slot (PCIE3), supports x4 mode* **Chipset:** 1 x PCIe 4.0 x1 Slot (PCIE2)* 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 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* 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 (Front) 1 x USB 3.2 Gen1 Type-C (Rear) 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 CPU Fan Connector (4-pin)* 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 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 Gen2 Header *CPU_FAN1 obsługuje moc wentylatora do 1A (12W). **CHA_FAN1\~3/WP support the fan power up to 2A (24W). 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 Gen1 Type-C Port 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 (A-Tuning) ASRock Dragon 2.5G LAN Software* **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 2 x SATA Data Cables 3 x Screws for M.2 Sockets
Wymiary	Micro ATX Form Factor: 9.6-in x 8.9-in, 24.4 cm x 22.6 cm 2oz Copper PCB
System operacyjny	Microsoft® Windows® 10 64-bit / 11 64-bit
Certyfikaty	FCC, CE ErP/EuP ready (ErP/EuP ready power supply is required)