Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/plyta-glowna-asrock-x870-steel-legend-wifi-am5-ddr5-atx-p-19603.html



Płyta główna ASRock X870 STEEL LEGEND WIFI AM5 DDR5 ATX

Cena brutto	**1 047,00 zł**
Cena netto	**851,22 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**69442239**
Kod producenta	**X870 STEEL LEGEND WIFI**
Kod EAN	**4710483949340**
Producent	**ASRock**

Opis produktu

ASRock X870 Steel Legend WiFi – niezawodna wydajność dla nowoczesnych komputerów

ASRock X870 Steel Legend WiFi to zaawansowana płyta główna oparta na chipsecie AMD X870, stworzona z myślą o graczach, entuzjastach oraz użytkownikach oczekujących stabilności, wydajności i nowoczesnych technologii. Obsługa procesorów AMD Ryzen dla podstawki AM5, pamięci DDR5, PCIe 5.0, USB4 oraz Wi-Fi 7 sprawia, że jest to doskonała baza do budowy wydajnego komputera na lata.

Najważniejsze cechy

Mocna sekcja zasilania 14+2+1

Zaawansowana sekcja zasilania z komponentami 80A Dr.MOS zapewnia stabilną pracę procesora nawet podczas intensywnego obciążenia i podkręcania.

Kondensatory 20K Black

Wysokiej jakości kondensatory polimerowe o żywotności do 20 000 godzin gwarantują:

• wyższą trwałość podzespołów

• stabilniejsze napięcia zasilania

• niższe tętnienia napięcia

• większą niezawodność systemu

PCIe 5.0 i Blazing M.2

Płyta oferuje obsługę PCI Express 5.0 dla kart graficznych oraz ultraszybkiego gniazda Blazing M.2 Gen5 x4 o przepustowości do 128 Gb/s.

DDR5 do 8000 MHz

Obsługa pamięci DDR5 o taktowaniu do 8000 MHz (OC) pozwala uzyskać maksymalną wydajność platformy AMD Ryzen.

Zaawansowane chłodzenie

Powiększone radiatory sekcji zasilania oraz dysków M.2 skutecznie odprowadzają ciepło, zapewniając stabilną pracę podczas

wielogodzinnego grania i pracy.

USB4 Type-C

Nowoczesne porty USB4 umożliwiają transfer danych do 40 Gb/s oraz obsługę monitorów o rozdzielczości do 8K.

Szybka łączność

• Dragon 2.5 Gigabit LAN

• Wi-Fi 7 (802.11be)

• Bluetooth 5.4

• Obsługa pasm 2.4 GHz, 5 GHz i 6 GHz

Polychrome RGB

Obsługa podświetlenia RGB i ARGB pozwala na pełną personalizację wyglądu komputera.

SPECYFIKACJA

Cechy szczególne	**Niesamowita Produktywność** PCIe Gen5 (Graphics, M.2) Dual Channel DDR5 USB4 Type-C Ports (40 Gb/s) **Solidna jak Skała** 14+2+1 Power Phase, 80A Dr.MOS for VCore+SOC with Powiększona Zbroja Radiatora Elastyczna Zintegrowana Osłona Portów WE/WY Trwałe Czarne Kondensatory 20K (kondensatory polimerowe wysokiej jakości i przewodności) **Ultraszybka Łączność** 2.5G LAN, 802.11be Wi-Fi 7 Module ASRock Piorunujący Gaming Ports **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 X870
Pamięć	Dual Channel DDR5 Memory Technology 4 x DDR5 DIMM Slots Supports DDR5 ECC/non-ECC, un-buffered memory up to 8000+(OC)* Max. capacity of system memory: 256GB Supports Ekstremalny Profil Pamięci (XMP) and Rozszerzone Profile dla Overclockingu(EXPO) memory modules* * Aby uzyskać więcej informacji, proszę sprawdzić listę obsługiwanych pamięci na stronie głównej ASRock.

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 2 x USB4, support HDCP 2.3 and max. Rozdzielczośćup to 8K 30Hz* * Porty USB4 umożliwiają wyświetlanie obrazu wyłącznie z grafiki zintegrowanej z procesorem.. Jeśli chcesz wyświetlać obraz na monitorze Typu-C, użyj procesorów AM5 Ryzen™ 9000, 8000 i 7000 ze zintegrowaną kartą graficzną.
Audio	7.1 CH HD Audio with Ochrona Treści (Realtek ALC4082 Audio Codec) Individual PCB Layers for R/L Audio Channel Technologia Direct Drive w Przednim porcie słuchawkowym (Supports up to 600 Ohm headsets) 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
Wireless LAN	802.11be 2x2 Wi-Fi 7 Module Supports IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/axe/be Supports 2.4GHz/5GHz/6GHz* frequency band Supports 160MHz channel bandwidth with 6GHz* frequency band 1 antena obsługująca technologię różnorodności 2 (Nadawanie) x 2 (Odbiór). Supports Bluetooth 5.4 Supports MU-MIMO *The Wi-Fi 7 module is supported by Microsoft® Windows® 11 only. There is no driver available for Windows® 10. Dostępność pasma 6GHz zależeć będzie od przepisów obowiązujących w danym kraju i regionie. Funkcja zostanie aktywowana (w przypadku obsługiwanych krajów) za pośrednictwem usługi Windows® Update i aktualizacji oprogramowania, gdy tylko będzie dostępna.
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 Vertical M.2 Socket (Key E), supports type 2230 WiFi/BT PCIe WiFi module Supports AMD CrossFire™ 15µ Gold Contact in VGA PCIe Slot (PCIE1) * PCIE1 będzie działać na magistrali Gen5x16 z procesorami serii 9000 i 7000, na magistrali Gen4x8 z procesorami serii 8000 (Phoenix 1) i na magistrali Gen4x4 z procesorami serii 8000 (Phoenix 2). 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 2230/2260/2280 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* ASMedia ASM1061: 4 x SATA3 6.0 Gb/s Connectors * Obsługa bootowania z dysków NVMe SSD Złącze M2_1 jest pierwszym priorytetem przy instalacji M.2. M2_1 będzie działać na platformie Gen5x4 z procesorami serii 9000 i 7000 oraz na platformie Gen4x4 z procesorami serii 8000 (Phoenix 1 i Phoenix 2). Jeśli port M2_3 zostanie zajęty, port PCIE2 zostanie wyłączony.
RAID	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	CPU: 2 x USB4 Type-C (Rear) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A (Rear (USB32_3)) 1 x USB 3.2 Gen1 Type-A (Rear (USB32_1)) Chipset: 1 x USB 3.2 Gen2x2 Type-C (Front) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-A (Rear (USB32_4)) 6 x USB 3.2 Gen1 Type-A (2 Rear (USB32_2 and USB32_5), 4 Front) 8 x USB 2.0 (4 Rear, 4 Front) * Wszystkie porty USB obsługują Ochronę ESD
Złącza	1 x Przewód Termistora Header 1 x SPI TPM Header 1 x Power LED and Speaker Header 1 x RGB LED Header* 3 x Addressable LED Headers** 2 x CPU Fan Connectors (4-pin) (Smart Fan Speed Control)*** 3 x Chassis Fan Connectors (4-pin) (Smart Fan Speed Control)*** 1 x AIO Pump Fan Connector (4-pin) (Smart Fan Speed Control)*** 1 x 24 pin ATX Power Connector (Hi-Density Power Connector) 2 x 8 pin 12V Power Connectors (Hi-Density Power Connector) 1 x Front Panel Audio Connector 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 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, CHA_FAN1~3 and AIO_PUMP support the fan power up to 3A (36W). CPU_FAN2, CHA_FAN1~3 and AIO_PUMP can auto detect if 3-pin or 4-pin fan is in use.
Tylny panel	2 x Antenna Ports

	1 x HDMI Port 1 x Optical SPDIF Out Port 2 x USB4 Type-C Ports (40 Gb/s)* 3 x USB 3.2 Gen1 Type-A Ports (USB32_12 are Piorunujący Gaming Ports.) 2 x USB 3.2 Gen2 Type-A Ports (10 Gb/s) (USB32_34 supports Ultra USB Power.)** 4 x USB 2.0 Ports 1 x RJ-45 LAN Port 1 x BIOS Flashback Button 1 x Wyjście Liniowe (Gold Audio Jack) 1 x Wejście Mikrofonu (Gold Audio Jack) * Obsługuje ładowanie USB PD 3.0 do 5V@3A (15W) ** Device exceeds USB 3.2 Type-A power rating of 5V@0.9A (4.5W) may trigger over-current protection (OCP), will require system reboot to restore USB power.
Oprogramowanie i UEFI	**Software** ASRock Motherboard Utility (A-Tuning) ASRock Dragon 2.5G LAN Software ASRock Polychrome SYNC* **UEFI** ASRock EZ Mode ASRock Full HD UEFI Automatyczny Instalator Sterowników ASRock ASRock Funkcja Instant Flash *Te narzędzia można pobrać z Live Update & APP Shop.
Akcesoria	2 x SATA Data Cables 2 x ASRock WiFi 2.4/5/6 GHz Antennas 1 x Przewód Termistora
Wymiary	ATX Form Factor: 12.0-in x 9.6-in, 30.5 cm x 24.4 cm 8 Layer PCB
System operacyjny	Microsoft® Windows® 10 64-bit / 11 64-bit
Certyfikaty	FCC, CE ErP/EuP ready (ErP/EuP ready power supply is required)