



Płyta MSI PRO X670-P WIFI /AMD X670/DDR5/SATA3/M.2/USB3.2/WiFi/BT/PCIe4.0/AM5/ATX

Indeks: 219726 Producent: MSI Kod producenta: PRO X670-P WIFI

Cena: **1,303.75 zł**

Opis

Płyta główna PRO X670-P WIFI PRO X670-P WIFI

Producent: MSI

Właściwości

- Opis **Płyta główna PRO X670-P WIFI** Obsługuje procesory AMD Ryzen serii 7000 do komputerów stacjonarnych Obsługuje pamięć **DDR5**, dwukanałową **DDR5 6600+MHz (OC)** Udoskonalona konstrukcja zasilania: system zasilania 14+2+1 Duet Rail, dwa 8-pinowe złącza zasilania procesora, Core Boost, Memory Boost Rozwiązanie termiczne klasy premium: rozszerzony radiator, podkładki termiczne MOSFET o mocy znamionowej 7 W/mK, dodatkowe podkładki termiczne dla wika i dwustronna osłona M.2 Shield Frozr zostały stworzone z myślą o wysokiej wydajności systemu i nieprzerwanej rozgrywce Wysokiej jakości płytka drukowana: 8-warstwowa płytka drukowana wykonana z zagęszczonej miedzi o grubości 2 uncji i materiału klasy serwerowej Błyskawiczna szybkość gier: gniazda PCIe 4.0, Lightning Gen 5 x4 M.2, USB 3.2 Gen 2x2 2.5G LAN z rozwiązaniem Wi-Fi 6E: ulepszone rozwiązanie sieciowe do użytku profesjonalnego i multimedialnego. Zapewnia bezpieczne, stabilne i szybkie połączenie sieciowe AUDIO BOOST 5: nagradzaj swoje uszy studyjną jakością dźwięku, aby uzyskać najbardziej wciągające wrażenia z gry
- Model **PRO X670-P WIFI**
- Gniazdo procesora **Socket AM5**
- Rodzina procesora **AMD Ryzen**
- Zintegrowany procesor **Nie**
- Producent chipsetu MB **AMD**
- Chipset **AMD X670**
- Rodzaj pamięci **DDR5**
- Liczba gniazd **DDR5 4**
- Częstotliwość szyny pamięci **4800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **6000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5600 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **128**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 3.0 x 16**
- Gniazda rozszerzeń **3 x PCIe 4.0 x 16**
- Maksymalna ilość urządzeń **SATA 6**
- Maksymalna ilość urządzeń **ATA 0**
- RAID **Tak**
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów **4x gniazdo M.2 M.2_1 (z procesora) obsługuje do PCIe 5.0 x4, obsługuje urządzenia 22110/2280 M.2_2 (z chipsetu) obsługuje do PCIe 4.0 x4, obsługuje urządzenia 2280/2260 M.2_3 (z chipsetu) obsługuje do PCIe 4.0 x4, obsługuje urządzenia 2280/2260 M.2_4 (z chipsetu) obsługuje do PCIe 4.0 x4, obsługuje urządzenia 2280/2260 6x port SATA 6G**
- Grafika **1 x HDMI 1 x DisplayPort Obsługa HDMI 2.1 FRL, maksymalna rozdzielczość 4K 120 Hz 1 x port wyświetlacza Obsługuje DP1.4, maksymalna rozdzielczość 4K 60Hz 1 x DisplayPort typu C**
- Karta dźwiękowa **Kodek Realtek ALC4080 7.1-kanalowy dźwięk o wysokiej wydajności Obsługuje wyjście S/PDIF Obsługuje odtwarzanie do 32-bitów/384 kHz na przednim panelu**
- Interfejs sieciowy **1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s**
- Interfejs sieciowy **Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax**
- Interfejs sieciowy **Bluetooth**
- Interfejs sieciowy **AMD Wi-Fi 6E Moduł bezprzewodowy jest fabrycznie zainstalowany w gnieździe M.2 (Key-E). Obsługuje MU-MIMO TX/RX Obsługuje pasma 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz w pasmach 2,4 GHz/5 GHz lub 6 GHz Obsługuje 802.11 a/b/g/n/ac/ax**

Obsługuje Bluetooth 5.2

- Porty USB na tylnym panelu**8**
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1**8**
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2**5**
- FireWire (IEEE 1394) **Nie**
- Port / Złącze COM (szeregowy)**Nie**
- Port / Złącze LPT (równoległy)**Nie**
- Złącza zewnętrzne **1 x DisplayPort**
- Złącza zewnętrzne **1 x HDMI**
- Złącza zewnętrzne **1 x Głośnik centralny / Subwoofer (pomarańczowy)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Głośnik tylny (czarny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line In (błękitny)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Line Out (zielony / headphones)**
- Złącza zewnętrzne **1 x MIC (różowy / microphone)**
- Złącza zewnętrzne **1 x RJ-45**
- Złącza zewnętrzne **1 x S/PDIF**
- Złącza zewnętrzne **4 x USB 3.0**
- Złącza zewnętrzne **2 x USB 3.1**
- Złącza zewnętrzne **1 x Przycisk BIOS Flash**
- Złącza zewnętrzne **2 x USB 3.1 Type-C**
- Złącza zewnętrzne **2 x SMA**
- Złącza dostępne na płycie **2 x System panel (front)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Czujnik otwarcia obudowy (chassis intrusion)**
- Złącza dostępne na płycie **4 x USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB C**
- Złącza dostępne na płycie **4 x USB 2.0/1.1**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przedni panel audio**
- Funkcje specjalne
- Bios
- Format płyty **ATX**
- Wymiary **243.84 x 304.8 mm**
- Akcesoria w zestawie
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 11**
- Oprogramowanie
- Pozostałe informacje

Parametry

Model	Pro X670-P WiFi
Producent	MSI
EAN	4711377004695
Chipset	X670
Kod producenta	PRO X670-P WIFI
Obsługiwane procesory	AMD
Standard płyty	ATX
Maksymalna ilość pamięci RAM	128
Liczba slotów pamięci RAM	4
Dodatkowe elementy	brak
Stan	Nowy