

## Płyta główna MSI PRO B660M-E DDR4 LGA 1700

Cena brutto: 557,00 zł

Cena netto: 452,85 zł

**Koszty wysyłki:** GRATIS od 100 PLN przy płatności przelewem / +15 zł pobranie.

### Najważniejsze punkty sprzedaży

- **System M.2 Shield FROZR**

Szybsze dyski SSD mogą obniżyć swoją wydajność, w chwili, gdy zaczynają się przegrzewać. Część radiatorów znajdujących się na płycie głównej, to radiatory systemu chłodzenia M.2 Shield FROZR, który odpowiedzialny jest za chłodzenie napędów M.2 następnej generacji. Zapewnia on dyskom SSD lepszą ochronę termiczną i jednocześnie pozwala uzyskać im maksymalną wydajność.

- **Integracja ze środowiskiem systemowym**

Podłącz i rozmieść w optymalny sposób elementy systemu chłodzenia MSI w obudowie komputera, dzięki strategicznie rozmieszczonym gniazdom, w tym złączu, które dedykowane jest dla wentylatora pompy systemu chłodzenia cieczą.

- **Zgodność z 12+2-fazowym zasilaniem**

Uwolnij pełny potencjał procesora dzięki potężnej konstrukcji agresywnego modułu regulatora VRM. Płyta oferuje 12-fazowy układ zasilania zgodny z systemem Duet Rail Power System (DRPS). Łącząc 8+4-pinowe złącza zasilania i wyjątkową technologię Core Boost, płyty główne z serii MPG są przygotowane do ciężkiej, codziennej pracy.

- **Fabrycznie zamontowane osłony złączy we / wy**

Zamontowane fabrycznie osłony złączy we / wy, ułatwiają montaż i zwiększają bezpieczeństwo procesu instalacji. Konstrukcja chroni porty we / wy, a także zapobiega uszkodzeniom spowodowanym wyładowaniami elektrostatycznymi, co sprawia, że płyta główna staje się mocnym gamingowym fundamentem komputera.

- **Sieć o dużej przepustowości i małych opóźnieniach transmisji**

Sieć LAN o przepustowości 2.5 Gbit/s zapewnia niesamowitą szybkość

transferu danych, większą niż typowa sieć Gigabit LAN. Jest to rozwiązanie klasy premium dla wymagających użytkowników.

- **Znakomita łączność**

Płyty główne MSI wykorzystują różnego rodzaju złącza komunikacyjne i porty do podłączania urządzeń po to, aby zaspokoić potrzeby graczy i użytkowników.

Ulepszony system dźwięku, zaawansowane możliwości sieci LAN, różnorodne złącza USB i podświetlenie Mystic Light sprawiają, że każda gra staje się przyjemnością.

- **Zwiększona wydajność**

Wysokowydajne płyty główne MSI charakteryzują się tym, że zaimplementowano na nich szereg zaawansowanych funkcji i technologii po to, aby mogły one sprostać każdemu wyzwaniu - niezależnie od tego, czy jesteś graczem, prosumentem czy entuzjastą komputerów PC.

- **Sprzęt klasy premium**

Produkt, który zapewnia wyższą niezawodność nawet w bardziej ekstremalnych warunkach.

Produkt:

Nazwa: MSI MPG X570S EDGE MAX WIFI AM4 3xM.2PCIe/SATA  
6xSATA HDMI ATX MB

Opis: MSI MPG X570S EDGE MAX WIFI - Płyta główna - ATX - Socket AM4 - AMD X570 Chipset - USB-C Gen2, USB 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2 - 2.5 Gigabit LAN, Wi-Fi, Bluetooth - wbudowana karta graficzna (konieczny procesor) - High Definition Audio (8-kanałów)

EAN: 4719072872182

Gwarancja producenta: 24 miesiące w serwisie

Ogólne

Typ produktu: Płyta główna - ATX

Typ chipsetu: AMD X570

Port procesora: Socket AM4

Max ilość procesorów: 1

Zgodne rodzaje procesorów: Ryzen (obsługa Ryzen 2000 Series/ 2000 G-Series/ 3000 Series/ 3000 G-Series/ 4000 G-Series/ 5000 Series/ 5000 G-Series)

Obsługiwany RAM

Rozmiar maksymalny:	128 GB
Technologia:	DDR4
Bus Clock:	2400 MHz, 1866 MHz, 2133 MHz, 2800 MHz, 3000 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz, 3466 MHz (O.C.), 3733 MHz (O.C.), 3600 MHz (O.C.), 3866 MHz (O.C.), 4000 MHz (O.C.), 4133 MHz (O.C.), 4400 MHz (O.C.), 4266 MHz (O.C.), 4600 MHz (O.C.), 4533 MHz (O.C.), 3200 MHz, 3066 MHz, 4733 MHz (O.C.), 4866 MHz (O.C.), 5000 MHz (O.C.), 5200 MHz (O.C.), 5100 MHz (O.C.), 5300 MHz (O.C.)
Sprawdzanie integralności obsługiwanej pamięci RAM:	Bez ECC
Rejestrowana lub buforowana:	Niebuforowana
Charakterystyka:	Dwa kanały DDR, obsługa A-XMP
Audio	
Typ:	High Definition Audio (8-kanałowy)
Audio Codec:	Realtek ALC4080
Zgodność z normami:	Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości
LAN	
Kontroler sieciowy:	Realtek RTL8125B / Intel AX210
Interfejsy sieciowe:	2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2
Rozszerzenie / połączenie	
Gniazda rozszerzeń:	1 x CPU 4 x 288-pin DIMM 1 x PCIe 4.0 x16 (tryb x8 (z AMD Ryzen 2000 G-Series / 3000 G-Series)) 1 x PCIe 4.0 x16 (tryb x4) 1 x PCIe 3.0 x1 1 x PCIe 3.0 x16 (tryb x1)

Interfejsy pamięci masowej:	SATA-600 -złącza: 6 x szer. ATA 7 pin - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 SATA-600 / PCIe 4.0 -złącza: 3 x M.2
Interfejsy:	1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) 1 x wejście audio - mini jack 1 x wyjście audio - mini jack 1 x mikrofon - mini jack 1 x TOSLINK 4 x USB 3.2 Gen 1 3 x USB 3.2 Gen 2 1 x wyjście liniowe audio (centralny/subwoofer) - mini jack 1 x wyjście liniowe audio (tylne) - mini jack 1 x USB-C Gen2 1 x klawiatura PS/2 / mysz 2 x USB 2.0 1 x HDMI
Wewnętrzne interfejsy:	4 x USB 2.0 - nagłówek 4 x USB 3.2 Gen 1 - nagłówek 1 x USB-C Gen2 - nagłówek 1 x dźwięk - nagłówek
Złącza zasilania:	Łączówka 4-pin ATX12V, łączówka 24-pin głównego zasilania, złączka ATX12V 8-stykowa
Charakterystyka	
Cechy BIOSu:	MSI ClickBIOS 5
Cechy hardware:	12+2 Phase Power Design, obsługuje technologię AMD CrossFireX, 6 Layer PCB, MSI Mystic Light, MSI Steel Armor, Game Boost, Podwójna Ochrona przed ESD, 2oz Copper PCB, wstępnie zamontowana tarcza I/O, MSI Core Boost, MSI Audio Boost 5
Różne	
Akcesoria w zestawie:	Antena zewnętrzna, znaczek na obudowę, oznakowania kabli, kabel termistora, 3 wkręty M2, wkrętak, przedłużacz Rainbow RGB LED, 3 x przeciwwaga gniazda M.2, dysk USB, szczotka do czyszczenia, naklejki MPG
Dołączone przewody:	2 x kabel Serial ATA

Dołączone  
oprogramowanie:

Sterowniki i programy narzędziowe

Szerokość:

30.5 cm

Głębokość:

24.4 cm

