



MSI MEG B550 UNIFY AM4 ATX MB

Indeks: **206228** Producent: **MSI** Kod producenta: **MEG B550 UNIFY**

Cena: **1,679.55 zł**

Opis

MSI MEG B550 UNIFY AM4 ATX MB

Producent: MSI

Opis

Seria MEG, to rodzina płyt, które oferują znacznie większe możliwości niż standardowe, dostępne na rynku produkty dla graczy. Flagowy model zaprojektowano tak, aby przekraczał wszelkie możliwe granice tego, czym może być ekstremalna gamingowa seria płyt głównych. Połączenie najmocniejszych stron naszego istniejącego arsenału z nową innowacyjną technologią skutkuje znaczącą poprawą efektywności pracy płyty głównej i jej wydajności w grach. Z serią MEG, przejmij pełną kontrolę nad wydajnością i spersonalizuj swój najwyższej klasy sprzęt do gier.

Najważniejsze punkty sprzedaży

System chłodzenia przeznaczony do obsługi większej liczby rdzeni i wyższej wydajności. W przypadku procesorów charakteryzujących się większą liczbą rdzeni, wyjątkowo istotna jest konstrukcja systemu chłodzenia tak, aby mieć pewność, że temperatura CPU utrzymywana będzie na stałym, niskim poziomie. Rozbudowany układ chłodzenia regulatora PWM firmy MSI i ulepszony projekt obwodów elektrycznych sprawiają, że na płytach głównych MSI nawet najbardziej zaawansowane procesory Intel'a mogą zawsze pracować z pełną prędkością. Złącza lightning Gen 4 M.2. Dzięki temu, że płyty główne MSI B550 przystosowano do obsługi trzeciej generacji procesorów Ryzen, to można je było również wyposażać w najnowsze standard złączy dla pamięci SSD, Lightning Gen 4 M.2, który zgodny jest ze specyfikacją PCI-E 4.0. Dzięki temu płyta korzysta z najszybszego, dostępnego na rynku rozwiązania pamięci masowej, gdzie prędkość transferu dochodzi do 64 Gb/s. 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.

Produkt:

- **Nazwa:** MSI MEG B550 UNIFY AM4 1x PCIe 3.0 x16 2x PCIe 3.0 x1 4x DDR4 6x SATA 6Gbps 4x M.2 HDMI CH 7.1 ATX MB
- **Opis:** MSI MEG B550 UNIFY - Płyta główna - ATX - Socket AM4 - AMD B550 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-kanalów)
- **EAN:** 4719072775056
- **Gwarancja producenta:** 36 miesięcy w serwisie

Ogólne

- **Typ produktu:** Płyta główna - ATX
- **Typ chipsetu:** AMD B550 / Nuvoton NCT6687D-R
- **Port procesora:** Socket AM4
- **Max ilość procesorów:** 1
- **Zgodne rodzaje procesorów:** Ryzen (obsługa Ryzen serii 5000 & 3000 (brak zgodności z Ryzen 5 3400G i Ryzen 3 3200G) oraz Ryzen 4000 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.), 4800 MHz (O.C.), 3200 MHz, 3066 MHz, 4733 MHz (O.C.), 5000 MHz (O.C.), 5100 MHz (O.C.), 5600 MHz (O.C.)
- **Sprawdzanie integralności obsługiwanej pamięci RAM:** Bez ECC, ECC (praca w trybie innym niż ECC)
- **Rejestrowana lub buforowana:** Niebuforowana
- **Charakterystyka:** Dwa kanały DDR, obsługiwane moduły ECC działają w trybie innym niż ECC, obsługa A-XMP

Grafika

- **Maksymalny rozmiar alokowanej pamięci RAM:** 16 GB

Audio

- **Typ:** High Definition Audio (8-kanałów)
- **Audio Codec:** Realtek ALC1220P
- **Zgodność z normami:** Dźwięk Wysokiej Rozdzielczości

LAN

- **Kontroler sieciowy:** Realtek RTL8125B / Intel AX200
- **Interfejsy sieciowe:** 2.5 Gigabit Ethernet, 802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.1

Rozszerzenie / połączenie

- **Gniazda rozszerzeń:** 1 x CPU 4 x 288-pin DIMM 1 x PCIe 4.0 x16 1 x PCIe 3.0 x16 (tryb x4) 2 x PCIe 3.0 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: 2 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 PCIe 3.0 -złącza: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10 PCIe 4.0 -złącza: 1 x M.2 - RAID 0 / RAID 1 / RAID 10
- **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 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 4 x USB 2.0 1 x HDMI
- **Wewnętrzne interfejsy:** 4 x USB 2.0 - nagłówek 2 x USB 3.2 Gen 1 - nagłówek 1 x USB-C Gen2 - nagłówek 1 x dźwięk - nagłówek
- **Złącza zasilania:** Łączówka 24-pin głównego zasilania, 2 złączki 8-pin ATX12V, złączka zasilania 6-pin PCI Express

Charakterystyka

- **Cechy BIOSu:** MSI ClickBIOS 5
- **Monitorowanie hardware:** Temperatura rdzenia CPU, temperatura obudowy, tachometr wentylatora na procesorze, tachometr wentylatora obudowy
- **Cechy hardware:** Obsługuje technologię AMD CrossFireX, Debug LED, 6 Layer PCB, MSI Mystic Light, MSI Steel Armor, Game Boost, Podwójna Ochrona przed ESD, MSI Audio Boost 4, 2oz Copper PCB, wstępnie zamontowana tarcza I/O, MSI Core Boost, MSI PCIe Steel Slot, 14+2 Phase Power Design, dwustronne rozwiązanie M.2 Shield FROZR

Różne

- **Akcesoria w zestawie:** Antena zewnętrzna, znaczek na obudowę, przedłużacz Y RGB LED z 1 na 2, przedłużacz CORSAIR RGB LED, przedłużacz Rainbow RGB LED, zestaw podstaw DIY
- **Dołączone przewody:** 2 x kabel Serial ATA
- **Dołączone oprogramowanie:** Sterowniki i programy narzędziowe
- **Szerokość:** 30.4 cm
- **Głębokość:** 24.4 cm

Parametry

Model	MEG B550 UNIFY
Producent	MSI
EAN	4719072775056
Chipset	AMD
Kod producenta	MEG B550 UNIFY
Obsługiwane procesory	AMD
Typ gniazda procesora	AMD Socket AM4
Standard płyty	ATX
Typ obsługiwanej pamięci	DDR4
Maksymalna ilość pamięci RAM	128
Liczba slotów pamięci RAM	4
Częstotliwość taktowania pamięci	2133, 2400, 2600, 2666, 2667, 2800, 2933, 3000, 3200, 3300, 3333, 3400, 3466, 3500, 3600, 3733, 3800, 3866, 4000, 4133, 4200, 4266
Łączenie dysków	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10)
Złącza na panelu tylnym	USB 2.0 typ A
Cechy dodatkowe	Bluetooth
Szerokość	304
Stan	Nowy