Dane aktualne na dzień: 29-11-2026 18:30

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/plyta-glowna-mpg-b550-gaming-plus-am4-4ddr4-hdmi-dp-atx-p-212036.html



Płyta główna MPG B550 GAMING PLUS AM4 4DDR4 HDMI/DP ATX

Cena brutto	**52 808,99 zł**
Cena netto	**42 934,14 zł**
Numer katalogowy	**KBMSIAA7B550A02**
Kod producenta	**MPG B550 GAMING PLUS**
Kod EAN	**824142218600**
Porty USB do wyprowadzenia z płyty	**8**
Port / Złącze LPT (równoległy)	**Nie**
Port / Złącze COM (szeregowy)	**Nie**
Maksymalna ilość urządzeń SATA	**6**
Maks. wielkość pamięci	**128**
Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1	**2**
Karta dźwiękowa	**Realtek ALC892 Codec 7.1-Channel High Definition Audio Obsługuje wyjście S / PDIF**
Grafika	**1x HDMI port, obsługuje maksymalną rozdzielczość 4096 x 2160 @ 24 Hz 1 1x DisplayPort, obsługuje maksymalną rozdzielczość 4096 x 2160 @ 60 Hz 1 Maksymalna pamięć współdzielona 16 GB**
Format płyty	**ATX**
FireWire (IEEE 1394)	**Nie**
Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów	**AMD B550 Chipset6x SATA 6Gb/s ports 2x M.2 slots (Key M) M2_1 slot (from AMD Processor) Supports PCIe 4.0/ 3.0 x4 1 Supports SATA 6Gb/s Supports 2242/ 2260/ 2280/ 22110 storage devices M2_2 slot (from AMD B550 chipset) Supports PCIe 3.0x4 Supports 2242/ 2**
Interfejs sieciowy	**1x Realtek 8111H Gigabit LAN controller**
Częstotliwość szyny pamięci	**3733 MHz**
Rodzaj pamięci	**DDR4**
Złącza zewnętrzne	**1 x PS/2 Klawiatura/Mysz Combo**
RAID	**Tak**
Chipset	**AMD B550 Chipset**

Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 10**
Akcesoria w zestawie	**Płyta główna MSI MPG B550 Gaming Plus Manual Przewodnik szybkiej instalacji Karta rejestracji produktu Katalog MSI 2 x kabel SATA CD - sterowniki**
Wymiary	**30.5 x 24.4 cm**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**36 mc.**
Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2	**2**
Liczba gniazd DDR4	**4**
Gniazda rozszerzeń	**1 x PCIe 3.0 x 16**
Złącza dostępne na płycie	**1 x Czujnik otwarcia obudowy (chassis intrusion)**
Zintegrowany procesor	**Nie**
Producent chipsetu MB	**AMD**
Porty USB na tylnym panelu	**8**
Rodzina procesora	**AMD Ryzen**

Opis produktu

Gra ze stylem
Płyty główne z serii MPG wydobywają z gier to, co najlepsze, umożliwiając pełną ekspresję kolorów dzięki zaawansowanej kontroli i synchronizacji oświetlenia RGB. Eksperymentuj na nowym, wyższym poziomie personalizacji korzystając z przedniej taśmą podświetleniowej LED, która pozwala na wygodne wyświetlanie powiadomień i statusów z gry w czasie rzeczywistym. Z serią MPG, możesz przekształć swój sprzęt w centrum informacyjne i stylową tablicę wyników.

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 regulatora PWM firmy MSI i ulepszony projekt obwodów elektrycznych sprawiają, że nawet najbardziej zaawansowane procesory Ryzen na płytach głównych MSI mogą zawsze pracować z pełną prędkością.

Złącza Lightning GEN 4 M.2
Dzięki temu, że płyty główne z serii MSI B550 przystosowano do obsługi trzeciej generacji procesorów Ryzen, to można je było również wyposażyć w najnowszy standard złączy dla pamięci SSD, Lightning Gen 4 M.2, który to standard zgodny jest ze specyfikacją PCI-E 4.0. Dzięki temu płyta korzysta z najszybszego, dostępnego na rynku rozwiązania pamięci masowej, gdzie prędkość transferu danych może dochodzić do 64 Gbit/s.

MPG B550 GAMING PLUS

- Obsługa trzeciej generacji procesorów AMD Ryzen i przyszłych modeli AMD Ryzen po aktualizacji BIOS-u
- Obsługa pamięci DDR4 do 4400 MHz (overclocking)
- Wyjątkowa szybkość w grach: zgodność z PCIe 4.0, złącza Lightning Gen4 x4 M.2 2 z wbudowanym systemem chłodzenia M.2 Shield Frozr, porty AMD Turbo USB 3.2 GEN
- Potężna konstrukcja: Technologia Core Boost, cyfrowy układ PWM, płytka drukowana z dwoma uncjami rozmieszczonej warstwowo miedzi, funkcja, system DDR4 Boost
- System chłodzenia klasy premium: Ulepszona, wydłużona konstrukcja radiatorów Extended Heatsink oraz system chłodzenia napędów M.2 Shield Frozr, zapewniają wysoką wydajność systemu i pozwalają na prowadzenie rozgrywek non-stop.
- Fabrycznie zamontowane osłony złączy We/Wy: Lepsza ochrona przed zakłóceniami EMI i większa wygoda instalacji
- Przycisk Flash BIOS ze zoptymalizowaną funkcją Clear CMOS: Wystarczy użyć pamięci USB, aby w ciągu kilku sekund sflashować BIOS. Przywróć domyślne ustawienia BIOS-u bez żadnych dodatkowych działań.
- System dźwiękowy Audio Boost: generowanie dźwięku o jakości studyjnej.