



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

Indeks: 70642 Producent: MSI Kod producenta: MPG B550 GAMING PLUS

Cena: **563.99 zł**

Opis

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

Producent: MSI

Właściwości

- Opis 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 przekształcić 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 złącza 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.
- Model **MPG B550 GAMING PLUS**
- Gniazdo procesora **Socket AM4**
- Rodzina procesora **AMD Ryzen**
- Zintegrowany procesor **Nie**
- Producent chipsetu MB **AMD**
- Chipset **AMD B550 Chipset**
- Rodzaj pamięci **DDR4**

- Liczba gniazd DDR4 **4**
- Częstotliwość szyny pamięci **4266 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3866 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4133 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2933 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3066 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **1866 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2133 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2667 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3466 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3733 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **128**
- Gniazda rozszerzeń **2 x PCIe 3.0 x 1**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 3.0 x 16**
- Maksymalna ilość urządzeń SATA **6**
- Maksymalna ilość urządzeń ATA **0**
- RAID **Tak**
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów **AMD B550 Chipset 6x 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/ 2260/ 2280 storage devices**
- 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**
- Karta dźwiękowa **Realtek ALC892 Codec 7.1-Channel High Definition Audio Obsługuje wyjście S / PDIF**
- Interfejs sieciowy **1 x 10/100/1000 Mbit/s**
- Interfejs sieciowy **1x Realtek 8111H Gigabit LAN controller**
- Porty USB na tylnym panelu **8**
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty **8**
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen **12**
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen **22**
- 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 boczny (szary)**
- 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 2.0**
- Złącza zewnętrzne **2 x USB 3.0**
- Złącza zewnętrzne **1 x USB 3.1**
- Złącza zewnętrzne **1 x Przycisk BIOS Flash**
- Złącza zewnętrzne **1 x USB 3.1 Type-C**

- Złącza zewnętrzne **1 x PS/2 Klawiatura/Mysz Combo**
- Złącza dostępne na płycie **2 x System panel (front)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przedni panel audio**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4-pin wentylator chłodzenia cieczą**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 8pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 24pin ATX zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **2 x M.2**
- Złącza dostępne na płycie **6 x SATA III 6Gb/s**
- Złącza dostępne na płycie **2 x USB 2.0/1.1**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB C**
- Złącza dostępne na płycie **1 x TPM**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Zworka Clear CMOS**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Czujnik otwarcia obudowy (chassis intrusion)**
- Funkcje specjalne
- Bios
- Format płyty **ATX**
- Wymiary **30.5 x 24.4 cm**
- 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**
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Oprogramowanie
- Pozostałe informacje

Parametry

Model	MPG B550 Gaming Plus
Producent	MSI
EAN	824142218600
Chipset	AMD B550 Chipset
Kod producenta	MPG B550 GAMING PLUS
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	1866, 2133, 2400, 2667, 2800, 2933, 3000, 3200, 3466, 3733, 3866, 4000, 4133, 4266
Gniazda rozszerzeń i złącza napędów	PCIe 3.0 x1, PCIe 3.0 x16
Złącza na panelu tylnym	DisplayPort, HDMI, PS/2 Combo, RJ-45, S/PDIF (optyczne), USB 2.0 typ A, USB 3.0 typ A, USB 3.1 typ A, USB 3.1 typ C, wejście audio, wyjście audio
Dodatkowe elementy	brak
Stan	Nowy

Zdjęcia

