



Płyta Gigabyte B550 GAMING X V2 /AMD B550/DDR4/SATA3/M.2/USB3.1/PCIe4.0/AM4/ATX

Indeks: 28467 Producent: GIGABYTE Kod producenta: B550 GAMING X V2 (rev. 1.0)

Cena: 478.42 zł

Opis

Płyta główna B550 GAMING X V2 AM4 4DDR4 HDMI/DVI M.2 ATX

Producent: Gigabyte

Właściwości

- Opis Płyty główne GIGABYTE B550 maksymalizują potencjał Twojego komputera dzięki technologii AMD StoreMI. Funkcja StoreMI przyspiesza działanie tradycyjnych urządzeń pamięci masowej, skracając czas uruchamiania systemu i poprawiając ogólne wrażenia użytkownika. To łatwe w użyciu narzędzie łączy szybkość dysków SSD z dużą pojemnością dysków twardej w jeden dysk, zwiększa szybkość odczytu/zapisu urządzenia, aby dopasować ją do szybkości dysków SSD, zwiększa wydajność danych w celu uzyskania niesamowitej wartości i przekształca codzienny komputer PC w system o dużej wydajności. Płyty główne B550 wykorzystują 10+3-fazowy Digital Twin Power Design z MOSFETami o niskim poziomie RDS(on) do obsługi procesorów trzeciej generacji AMD Ryzen, oferując niesamowitą precyzję w dostarczaniu energii do najbardziej energochłonnych i wrażliwych na energię komponentów płyty głównej, a także zapewniając zwiększoną wydajność systemu i najwyższą skalowalność sprzętową. Realtek 8118 LAN jest wysokowydajnym i przyjaznym układem sieciowym dla graczy z automatycznym przydzielaniem przepustowości w celu zapewnienia najwyższego priorytetu sieciowego gry lub aplikacji. Może on zapewnić użytkownikom najbardziej wszechstronne funkcje oraz najszybsze i najbardziej płynne korzystanie z Internetu.
- Model **B550 GAMING X V2**
- Gniazdo procesora **Socket AM4**
- Rodzina procesora **AMD Ryzen**
- Zintegrowany procesor **Nie**
- Producent chipsetu MB **AMD**
- Chipset **AMD B550**
- Rodzaj pamięci **DDR4**
- Liczba gniazd DDR4 **4**
- Częstotliwość szyny pamięci **3333 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2133 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4733 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2667 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2933 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **128**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 4.0 x 16**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 3.0 x 16**
- Gniazda rozszerzeń **2 x M.2**
- Maksymalna ilość urządzeń SATA **4**
- RAID **Tak**

- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów **1 x złącze M.2 (M2A_CPU)**, zintegrowane z procesorem, obsługujące **Socket 3, klucz M, typ 2242/2260/2280/22110 SSD: Procesory AMD Ryzen trzeciej generacji** obsługują dyski SSD SATA i PCIe 4.0 x4 / x2; **3 Procesory AMD Ryzen generacji z grafiką Radeon** obsługują dyski SSD SATA i PCIe 3.0 x4 / x2 **1 x złącze M.2 (M2B_SB)**, zintegrowane z chipsetem, obsługujące Socket 3, klucz M, dyski SSD typu 2242/2260/2280/22110: **Obsługa dysków SSD SATA i PCIe 3.0 x4 / x2; 4 złącza SATA 6 Gb/s zintegrowane z chipsetem: RAID 0, RAID 1 i RAID 10**
- Grafika
- Karta dźwiękowa **Kodek Realtek ALC887**
- Interfejs sieciowy **1 x 10/100/1000 Mbit/s**
- Interfejs sieciowy **Realtek GbE LAN chip (1000 Mbit/100 Mbit)**
- Porty USB na tylnym panelu **6**
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty **6**
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1 **14**
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2 **21**
- FireWire (IEEE 1394) **Nie**
- Port / Złącze COM (szeregowy) **Nie**
- Port / Złącze LPT (równoległy) **Nie**
- Złącza zewnętrzne **1 x USB 3.1**
- Złącza zewnętrzne **2 x USB 2.0**
- Złącza zewnętrzne **1 x RJ-45**
- Złącza zewnętrzne **3 x USB 3.0**
- Złącza zewnętrzne **1 x Przycisk Q-Flash Plus**
- Złącza zewnętrzne **1 x PS/2 Klawiatura/Mysz Combo**
- Złącza zewnętrzne **1 x DVI-D**
- Złącza zewnętrzne **1 x HDMI**
- Złącza zewnętrzne **1 x Głośnik boczny (szary)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Głośnik centralny / Subwoofer (pomarańczowy)**
- Złącza zewnętrzne **1 x Głośnik tylny (czarny)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przedni panel audio**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 24pin ATX zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **2 x M.2**
- Złącza dostępne na płycie **4 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 TPM**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 8pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Zworka Clear CMOS**
- Funkcje specjalne
- Bios **1 x 256 Mbit flash Korzystanie z licencjonowanego systemu AMI UEFI BIOS PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0**
- Format płyty **ATX**
- Wymiary **30.5 x 24.4 cm**
- Akcesoria w zestawie
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Oprogramowanie **Norton Internet Security (wersja OEM) Realtek 8118 Gaming LAN Bandwidth Control Utility**
- Pozostałe informacje

Parametry

Model	B550 GAMING X V2
Producent	Gigabyte
EAN	4719331810702
Chipset	AMD B550;

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, 2667, 2933, 3200, 3333, 3600, 4000
Złącza na panelu tylnym	inne
Wysokość	27
Stan	Nowy
Kod producenta	B550 GAMING X V2
Dodatkowe elementy	brak
Łączenie dysków	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10)
Szerokość	305