



ASUS TUF GAMING Z590-PLUS WIFI LGA1200

Indeks: **106423** Producent: **ASUS** Kod producenta: **TUF GAMING Z590-PLUS WIFI**

Cena: **1,398.89 zł**

Opis

Płyta główna TUF GAMING Z590-PLUS WIFI s1200 4DDR4 M.2 ATX

Producent: Asus

Właściwości

- Opis **Płyta główna** oparta na chipsecie Intel Z590 (LGA 1200), format ATX, 16 faz zasilania DrMos, PCIe 4.0, trzy gniazda M.2, Intel Wi-Fi 6 i 2,5 GbE, HDMI, DisplayPort, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C, SATA 6 Gb/s, złącze USB 3.2 Gen 1 Type C do panelu przedniego, obsługa Thunderbolt 4 oraz oświetlenie Aura Sync RGB
- Model **TUF GAMING Z590-PLUS WIFI**
- Gniazdo procesora **LGA1200**
- Rodzina procesora **Bez procesora**
- Zintegrowany procesor **Nie**
- Producent chipsetu MB **Intel**
- Chipset **Intel Z590 Chipset**
- Rodzaj pamięci **DDR4**
- Liczba gniazd DDR4 **4**
- Częstotliwość szyny pamięci **5000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4500 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4266 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4133 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3866 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3733 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3466 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3333 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2933 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2666 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4700 MHz**

- Częstotliwość szyny pamięci **2133 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **128**
- Gniazda rozszerzeń **2 x PCIe 3.0 x 1**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 4.0 x 16**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 3.0 x 16**
- Maksymalna ilość urządzeń SATA **6**
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów
- Grafika
- Karta dźwiękowa
- Interfejs sieciowy **1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s**
- Interfejs sieciowy **Bluetooth**
- Interfejs sieciowy **Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax**
- Interfejs sieciowy **1 x Intel 2.5Gb Ethernet Intel Wi-Fi 6, 2x2 Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax), Supports 2.4/5GHz frequency band, Bluetooth v5.0 or later,**
- Porty USB na tylnym panelu **7**
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty **7**
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1 **5**
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2 **3**
- Złącza zewnętrzne **1 x DisplayPort**
- Złącza zewnętrzne **1 x HDMI**
- Złącza zewnętrzne **1 x RJ-45**
- Złącza zewnętrzne **1 x PS/2 Klawiatura/Mysz Combo**
- Złącza zewnętrzne **2 x USB 3.1**
- Złącza zewnętrzne **2 x USB 2.0**
- Złącza zewnętrzne **2 x USB 3.0**
- Złącza zewnętrzne **1 x USB 3.1 Type-C**
- Złącza zewnętrzne **1 x S/PDIF**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Thunderbolt**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przedni panel audio**
- 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 **2 x USB 3.0**
- Złącza dostępne na płycie **1 x USB C**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Port szeregowy (COM)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Zworka Clear CMOS**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 8pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 24pin ATX zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **3 x M.2**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator opcjonalny procesora (OPT)**
- Złącza dostępne na płycie **3 x 4pin wentylator obudowy**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin 12V zasilanie**
- Funkcje specjalne **ASUS Exclusive Software Armoury Crate - AURA Creator - AURA Sync - Two-Way AI Noise Cancelation AI Suite 3 - Performance And Power Saving Utility TurboV EVO EPU Digi+ VRM Fan Xpert 4 - EZ update TUF GAMING CPU-Z AI Charger ASUS Turbo LAN DAEMON Tools DTS Custom for GAMING Headsets MyASUS Norton Anti-virus software (Free Trial version) WinRAR UEFI BIOS ASUS EZ DIY - ASUS CrashFree BIOS 3 - ASUS EZ Flash 3 - ASUS UEFI BIOS EZ Mode**
- Bios **192 (128+64) Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS**
- Format płyty **ATX**
- Wymiary **30.5cm x 24.4cm**
- Akcesoria w zestawie
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Oprogramowanie
- Pozostałe informacje

Parametry

Model	TUF GAMING Z590-PLUS WIFI
Producent	Asus
EAN	4711081101208
Chipset	Z590
Kod producenta	TUF GAMING Z590-PLUS WIFI
Obsługiwane procesory	Intel
Standard płyty	ATX
Typ obsługiwanej pamięci	DDR4
Maksymalna ilość pamięci RAM	128
Liczba slotów pamięci RAM	4
Częstotliwość taktowania pamięci	2133, 2400, 2666, 2800, 2933, 3000, 3200, 3333, 3400, 3466, 3600, 3733, 3866, 4000, 4133, 4266
Architektura wielokanałowa pamięci RAM	dual-channel
Dodatkowe elementy	brak
Kolor	czarny
Szerokość	305
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	1.87
Stan	Nowy
Typ gniazda procesora	Intel Socket 1200
Złącza na panelu tylnym	RJ-45