

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-glowna-biostar-tz590-btc-duo-p-199970.html>

Płyta główna BIOSTAR TZ590-BTC DUO



Cena	340,62 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	PLYBIO1200006
Kod producenta	TZ590-BTC DUO
Kod EAN	4712960685550
PKWiU	26.20.40.0

Opis produktu

- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i9, Intel® Core™ i3
- **Gniazdo procesora:** LGA 1200 (Socket H5)
- **HDCP:** Tak
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 3200 MHz, 2800 MHz, 2933 MHz, 2666 MHz, 2133 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 3600 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ płyty głównej:** Intel Z590
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ audio:** Realtek ALC887
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64
- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm
- **Ilość złączy SATA III:** 10
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Ilość gniazd COM:** 1
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak
- **Kontroler LAN:** Intel I219V
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet, Fast Ethernet
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** M.2, SATA III
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 10
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 14
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2

-
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
 - **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 8
 - **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
 - **Liczba gniazd M.2 (M):** 4
 - **Ostrzeżenia:** Nie dokonuj zmian ani modyfikacji urządzenia, co może prowadzić do utraty gwarancji lub uszkodzenia., Zachowaj ostrożność przy montażu, aby uniknąć uszkodzenia komponentów elektronicznych spowodowanych wyładowaniami elektrostatycznymi., Unikaj kontaktu z cieczami, które mogą spowodować uszkodzenie komponentów elektronicznych.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i9, Intel® Core™ i3
- **Gniazdo procesora:** LGA 1200 (Socket H5)

Grafika:

- **HDCP:** Tak

Pamięć:

- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 3200 MHz, 2800 MHz, 2933 MHz, 2666 MHz, 2133 MHz, 3600 MHz, 2400 MHz
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 3600 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 128 GB
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Kompatybilność ECC:** Non-ECC
- **Ilość gniazd pamięci:** 4
- **Obsługa kanałów pamięci:** Dwukanałowy

Cechy:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Układ płyty głównej:** Intel Z590
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Kanały wyjścia audio:** 7.1 kan.
- **Układ audio:** Realtek ALC887
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11 x64, Windows 10 x64

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 305 mm
- **Głębokość produktu:** 244 mm

Wewnętrzne We/Wy:

- **Ilość złączy SATA III:** 10
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 2
- **Złącze zasilacza EPS (8-pin):** Tak
- **Złącze wentylatora procesora:** Tak
- **Złącze TPM:** Tak
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 1
- **Ilość gniazd COM:** 1
- **Złącze audio na przednim panelu:** Tak
- **Złącze na panelu przednim:** Tak
- **Gniazdo zasilania ATX (24-pin):** Tak

Sieć:

- **Kontroler LAN:** Intel I219V
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet, Fast Ethernet
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie

Sterowniki pamięci:

- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 10
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 14

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Liczba portów PS/2:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 4
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1

Gniazda rozszerzeń:

- **Gniazda PCI Express x1 (Gen 3.x):** 8
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 4.x):** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 4

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Nie dokonuj zmian ani modyfikacji urządzenia, co może prowadzić do utraty gwarancji lub uszkodzenia., Zachowaj ostrożność przy montażu, aby uniknąć uszkodzenia komponentów elektronicznych spowodowanych wyładowaniami elektrostatycznymi., Unikaj kontaktu z cieczami, które mogą spowodować uszkodzenie komponentów elektronicznych.