

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/gigabyte-z590-ud-ac-s1200-4ddr4-dp-m2-atx-p-118035.html>

## Gigabyte Z590 UD AC s1200 4DDR4 DP M.2 ATX

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>709,00 zł</b>     |
| Cena netto       | <b>576,42 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>Z590 UD AC</b>    |
| Kod producenta   | <b>Z590 UD AC</b>    |
| Kod EAN          | <b>4719331814878</b> |
| Producent        | <b>Gigabyte</b>      |

### Opis produktu

#### Kompatybilność z procesorami Rocket Lake

Wszystkie płyty główne z chipsetem serii 500 są kompatybilne z procesorami Rocket Lake oraz Comet Lake. Płyty główne z chipsetami W480, Z490, H470, Q470 również obsługują procesory Rocket Lake, jednak może być konieczna aktualizacja BIOSu. Płyty z pozostałymi chipsetami nie obsługują procesorów Rocket Lake.

#### Niezwykłe funkcjonalny sprzęt

Dynamiczny rozwój technologiczny, jakiego można doświadczyć na całym świecie w ciągu ostatnich lat, umożliwił pojawienie się na rynku wielu nowych, profesjonalnych sprzętów, których zadaniem jest sprostanie wymaganiom klientów. Jednym z takich produktów jest płyta główna Gigabyte Z590 UD AC wyposażona w szereg niesamowitych funkcji i doskonale dobranych udogodnień. W stosunkowo niskiej cenie możesz nabyć urządzenie, które zaoferuje Ci doskonałą jakość obrazu oraz dźwięku. Pozwoli ono korzystać z obszernej pamięci. Dzięki nieskomplikowanej budowie da Ci możliwość własnoręcznego złożenia własnego komputera bez dodatkowych komplikacji i trudności, a także będzie cechowała się prostą i przyjemną obsługą. Umożliwi również dowolne rozbudowywanie komputera i zarządzanie nim w upragniony sposób. Producent zadbał o to, aby w jej wyposażeniu znalazł się zestaw rozwiązań Ultra Durable.

#### Różnorodny wybór złączy

Podczas wyboru idealnego dla siebie urządzenia wielu kupujących zwraca szczególną uwagę na ilość i rodzaj przyłączy, jakie posiada płyta główna. Wiele rodzajów slotów daje możliwość dalszej rozbudowy narzędzia i zwiększenie kompetencji komputera, więc ma niezwykle duże znaczenie — szczególnie dla osób, które zajmują się samodzielnym składaniem tego typu sprzętu. Produkt firmy Gigabyte posiada dwa typy gniazd rozszerzeń (PCI Express x1 oraz PCI Express x16) i dwa typy złączy napędów (M.2 slot i SATA 3). Niezwykle ważne znaczenie dla funkcjonowania płyty mają styki wewnętrzne. To urządzenie posiada aż osiemnaście typów zróżnicowanych przyłączy, wśród których można wyróżnić np. USB różnego typu, przyłącza ATX, FAN oraz złącze Thunderbolt AIC, RGB LED lub Clear CMOS. Panel tylny płyty posiada osiem rodzajów przyłączy, w tym różne rodzaje złączy USB, PS/2, styk anteny WiFi, a także złącza audio.

#### Gwarancja wysokiej jakości dźwięku

Jakość dźwięku jest niezwykle ważnym parametrem zarówno dla osób, którym płyta główna ma zagwarantować długie godziny pasjonujących przygód w wirtualnym świecie, jak i tym, którzy będą używać jej podczas realizowania zawodowych obowiązków. Za sprawą użycia w budowie sprzętu kondensatorów audio klasy high-end, producent zapewnił przyszłym klientom możliwość cieszenia się doskonale przetworzonym dźwiękiem w wysokiej rozdzielczości. Efekt działania kondensatorów podsyca ochrona przed szumami, w którą również jest wyposażone urządzenie. Jej podstawowym zadaniem jest oddzielanie wrażliwych analogowych komponentów audio, które znajdują się na płycie, od elementów, które mogą

zakłócić ich działanie i tym samym wpłynąć na emitowane brzmienia. Ważną informacją dla kupującego może okazać się rodzaj modelu chipsetu dźwiękowego — w tym wypadku jest to Realtek ALC 897 posiadający cztery kanały audio.

## Niesamowita wydajność i działanie

Płyta główna wyprodukowana przez firmę Gigabyte jest wyposażona w pamięć DDR4, która cechuje się złączem DIMM i obecnością aż czterech slotów pamięci. Częstotliwość jej działania może przyjmować różne wartości, od 2133 MHz do nawet 5333 MHz. Jest również doskonałym wyborem, jeśli jednym z Twoich wymagań podczas zakupu tego typu sprzętu jest obszerny zakres pamięci, ponieważ na tym urządzeniu możesz zapisać maksymalnie aż 128 GB danych. Gwarancją doskonałego działania jest również wykorzystanie architektury Dual-Channel. Warto zwrócić uwagę też na inne dane techniczne, np. fakt, iż płyta posiada standard ATX, jej chipset to Intel Z590 oraz to, że posiada gniazdo procesora Socket 1200. Producent zadbał o to, aby produkt był wyposażony w możliwość obsługi aż sześciu różnych rodzajów procesorów (np. Intel Core i3, Intel Pentium Gold). Jest też zaopatrzony w cztery typy kontrolerów RAID.

## Szeroki zakres intrygujących możliwości

Płyta jest wyposażona w RGB FUSION 2.0, dzięki czemu może Ci zaoferować rozbudowane i jednocześnie niezwykle proste w obsłudze opcje sterowania oświetleniem komputera. Daje Ci to szansę nadania Twojemu urządzeniu wyjątkowego, oryginalnego i stylowego wyglądu. Każda z funkcji produktu może sprawnie działać dzięki wytrzymałemu i wydajnemu cyfrowemu układowi zasilania. Jest on gwarancją stabilności działania sprzętu, nawet jeśli będzie on obciążony wysoką liczbą podłączonych do niego narzędzi. Prócz obecności solidnych kondensatorów, które minimalizują oscylację oraz znacząco poprawiają reaktywność transjentów, urządzenie jest wyposażone w cyfrowy kontroler PWM. Obydwa te elementy dbają o dostarczenie odpowiedniego napięcia do procesora i tym samym zapewniają jego płynne i jednostajne funkcjonowanie.

## Dane techniczne

- Producent: Gigabyte
- Kod producenta: Z590 UD AC
- EAN: 4719331814878
- Standard płyty: ATX
- Szerokość [mm]: 244
- Głębokość [mm]: 305
- Chipset płyty: Intel Z590
- Gniazdo procesora: Socket 1200
- Rewizja: Rev 1.0
- Obsługiwane procesory: Intel Celeron, Intel Core i3, Intel Core i5, Intel Core i7, Intel Core i9, Intel Pentium Gold
- Kontroler RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5
- Standard pamięci: DDR4
- Rodzaj złącza: U-DIMM
- Liczba slotów pamięci: 4
- Częstotliwości pracy pamięci: 2133 MHz, 2400 MHz, 2666 MHz, 2800 MHz, 2933 MHz, 3000 MHz, 3200 MHz, 3300 MHz, 3333 MHz, 3400 MHz, 3466 MHz, 3600 MHz, 3666 MHz, 3733 MHz, 3800 MHz, 3866 MHz, 4000 MHz, 4133 MHz, 4266 MHz, 4300 MHz, 4400 MHz, 4500 MHz, 4600 MHz, 4700 MHz, 4800 MHz, 4933 MHz, 5000 MHz, 5133 MHz, 5333 MHz
- Maksymalna ilość pamięci: 128 GB
- Architektura wielokanałowa: Dual-Channel
- Obsługa zintegrowanych układów graficznych: Tak
- Chipset graficzny: Zależny od procesora
- Łączenie kart graficznych: AMD CrossFireX
- Chipset dźwiękowy: Realtek ALC 897
- Kanały audio: 2, 4, 5.1, 7.1
- Zintegrowana karta sieciowa: 10/100/1000/2500
- Chipset karty sieciowej: Intel Wireless-AC 9462, Realtek RTL8125BG
- Praca bezprzewodowa: Bluetooth, Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)
- Gniazda rozszerzeń: PCI Express x1 (2 szt.), PCI Express x16 (2 szt.)
- Złącza napędów: M.2 slot x3, SATA 3 x5
- Złącza wewnętrzne: Przycisk Q-Flash Plus x1, USB 2.0 x2, USB 3.2 Gen 1 (3.0/3.1 Gen 1) x1, USB-C 3.2 Gen 1 (3.0/3.1 Gen 1) x1, Złącze addressable RGB LED strip 5V x2, Złącze ATX 24-pin 12V x1, Złącze ATX 4-pin 12V x1, Złącze ATX 8-pin 12V x1, Złącze audio panelu przedniego (AAFP) x1, Złącze CPU FAN x1, Złącze FAN x4, Złącze przedniego panelu x1, Złącze RGB LED x2, Złącze S/PDIF x1, Złącze szeregowo (COM) x1, Złącze Thunderbolt AIC x2, Złącze TPM x1, Zworka Clear CMOS x1
- Panel tylny: DisplayPort x1, PS/2 (klawiatura/mysz) x1, RJ-45 x1, USB 2.0 x2, USB 3.2 Gen 1 (3.0/3.1 Gen 1) x4, USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) x2, Złącze anteny WiFi x2, Złącze audio x3



**iCOD.pl Sp. z o.o.**  
ul. Grażyńskiego 51  
43-300 Bielsko-Biała  
NIP: 547-216-10-32  
Telefon: +48.667 500 030  
[www.iCOD.pl](http://www.iCOD.pl)

---