



# Płyta główna Z590 VISION D s1200 4DDR4 HDMI M.2 ATX

Indeks: **105155** Producent: **GIGABYTE** Kod producenta: **Z590 VISION D**

Cena: **1,064.91 zł**

## Opis

### Płyta główna Z590 VISION D s1200 4DDR4 HDMI M.2 ATX

Producent: Gigabyte

#### Właściwości

- Opis **Płyta główna Intel Z590 Creators** z unikalną konstrukcją VisionLINK TB I / O, efektywne rozwiązanie termiczne, Thunderbolt 4, Intel Wi-Fi 6 802.11ax i dwa Intel 2.5GbE LAN, dwa gniazda PCIe 4.0 x16, potrójne NVMe PCIe X4 M. 2 złącza, przednie gniazdo USB 3.2 Gen2x2 Type-C
- Model **Z590 VISION D**
- Gniazdo procesora **LGA1200**
- Rodzina procesora **Bez procesora**
- Zintegrowany procesor **Nie**
- Producent chipsetu MB **Intel**
- Chipset **Intel Z590 Express Chipset**
- Rodzaj pamięci **DDR4**
- Liczba gniazd DDR4 **4**
- Częstotliwość szyny pamięci **2666 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4700 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2933 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4933 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4800 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4500 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4300 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4266 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4133 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **4000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3866 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3300 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3333 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3466 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3600 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3666 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3733 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **3800 MHz**

- Częstotliwość szyny pamięci **3200 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5000 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5133 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **5333 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2400 MHz**
- Częstotliwość szyny pamięci **2133 MHz**
- Maks. wielkość pamięci **128**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 3.0 x 16**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 4.0 x 16**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCI**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 3.0 x 1**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 4.0 x 8**
- Maksymalna ilość urządzeń SATA **6**
- **RAID Tak**
- Szczegółowe dane o interfejsach dysków/napędów **RAID 0, RAID 1, RAID 5, and RAID 10**
- Grafika
- Karta dźwiękowa **Realtek ALC4080 codec Support for DTS:X Ultra Obsługa High Definition Audio Ilość kanałów audio 2/4/5.1/7.1 Wsparcie dla S/PDIF Out**
- Interfejs sieciowy **2 x 10/100/1000/2500 Mbit/s**
- Interfejs sieciowy **Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac/ax**
- Interfejs sieciowy **Bluetooth**
- Interfejs sieciowy **2 x Intel 2.5GbE LAN chips (2.5 Gbit/1 Gbit/100 Mbit) Intel Wi-Fi 6 AX200**
- Porty USB na tylnym panelu **6**
- Porty USB do wyprowadzenia z płyty **4**
- Liczba portów USB 3.0/USB 3.1 gen 1/USB 3.2 gen 1 **15**
- Liczba portów USB 3.1/USB 3.1 gen 2/USB 3.2 gen 2 **23**
- Złącza zewnętrzne **1 x DisplayPort**
- Złącza zewnętrzne **1 x HDMI**
- Złącza zewnętrzne **1 x Głośnik centralny / Subwoofer (pomarańczowy)**
- 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 **2 x RJ-45**
- Złącza zewnętrzne **1 x S/PDIF**
- Złącza zewnętrzne **4 x USB 3.0**
- Złącza zewnętrzne **2 x USB 3.1**
- Złącza zewnętrzne **2 x Thunderbolt 3**
- Złącza zewnętrzne **2 x SMA**
- Złącza dostępne na płycie **6 x SATA III 6Gb/s**
- Złącza dostępne na płycie **1 x System panel (front)**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator procesora**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin wentylator opcjonalny procesora (OPT)**
- Złącza dostępne na płycie **4 x 4pin wentylator obudowy**
- Złącza dostępne na płycie **1 x 4pin 12V zasilanie**
- Złącza dostępne na płycie **2 x Czujnik temperatury**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Przedni panel audio**
- Złącza dostępne na płycie **1 x Zworka Clear CMOS**
- 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 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 Przycisk Q-Flash Plus**
- Funkcje specjalne **Wsparcie dla APP Center** \* Available applications in APP Center may vary by motherboard model. Supported functions of each application may also vary depending on motherboard specifications.  
**Obsługa @ BIOS EasyTune Fast Boot Game Boost ON/OFF Charge RGB Fusion Smart Backup System Information Viewer Support for Q-Flash Plus Obsługa Q-Flash wsparcie dla Xpress Install**
- Bios **1 x 256 Mbit flash Use of licensed AMI UEFI BIOS PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0**
- Format płyty **ATX**
- Wymiary **30.5cm x 24.4cm**
- Akcesoria w zestawie
- Obsługiwane systemy operacyjne **Windows 10**
- Oprogramowanie
- Pozostałe informacje

## Parametry

<b>Model</b>	Z590 VISION D
<b>Producent</b>	Gigabyte
<b>EAN</b>	4719331817459
<b>Obsługiwane procesory</b>	AMD
<b>Standard płyty</b>	ATX
<b>Typ obsługiwanej pamięci</b>	DDR4
<b>Maksymalna ilość pamięci RAM</b>	128
<b>Liczba slotów pamięci RAM</b>	4
<b>Częstotliwość taktowania pamięci</b>	2133, 2400, 2666, 2800, 2933, 3000, 3200, 3300, 3333, 3400, 3466, 3600, 3733, 3800, 3866, 4000, 4133, 4266, inna
<b>Łączenie dysków</b>	RAID 0, RAID 1, RAID 1+0 (10), RAID 5
<b>Złącza na panelu tylnym</b>	inne
<b>Szerokość</b>	305
<b>Wysokość</b>	35
<b>Stan</b>	Nowy
<b>Kod producenta</b>	Z590 VISION D
<b>Typ gniazda procesora</b>	Intel Socket 1200
<b>Chipset</b>	Intel Z590
<b>Dodatkowe elementy</b>	brak