

Gigabyte Z790 AERO G scheda madre Intel Z790 LGA 1700 ATX

Marchio : Gigabyte

Codice prodotto: Z790 AERO G

Nome del prodotto : Z790 AERO G

Gigabyte Z790 AERO G. Produttore processore: Intel, Presa per processore: LGA 1700, Processori compatibili: Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9,....
Tipi di memoria supportati: DDR5-SDRAM, RAM massima supportata: 128 GB, tipo di slot di memoria: DIMM. Interfacce dell'unità di archiviazione supportate: M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III, Tipi di unità di archiviazione supportate: HDD & SSD, Livelli RAID: 0, 1, 5, 10. Tecnologia di processo parallela: Crossfire, Risoluzione massima: 4096 x 2304 Pixel. Connettore USB: USB tipo A, USB tipo-C



| Processore | | Pannello posteriore porte I/O | |
|---|---|---|---|
| Produttore processore * | Intel | Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A * | 2 |
| Presenza per processore * | LGA 1700 | Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C * | 1 |
| Processori compatibili * | Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold | Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C | 1 |
| Socket Processori supportati | LGA 1700 | Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) * | 1 |
| Memoria | | Quantità porte HDMI * | 1 |
| Tipi di memoria supportati * | DDR5-SDRAM | Versione HDMI | 2.0 |
| Numero di slot di memoria * | 4 | Quantità DisplayPorts | 1 |
| tipo di slot di memoria | DIMM | versione DisplayPort | 1.4 |
| Canali di memoria | Dual-channel | Uscite per cuffie | 2 |
| Data Integrity Check (verifica integrità dati) | ✓ | Microfono, spinotto d'ingresso | ✓ |
| Non-ECC | ✓ | Porta uscita S/PDIF | ✓ |
| Velocità di memoria supportate | 4000,4800,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600 MHz | Spinotto antenna WiFi-AP | 2 |
| Velocità di clock della memoria supportata (max) | 7600 MHz | Connettore USB | USB tipo A, USB tipo-C |
| RAM massima supportata * | 128 GB | Collegamento in rete | |
| Senza buffer | ✓ | Collegamento ethernet LAN | ✓ |
| Controller di archiviazione | | Tipo di interfaccia Ethernet | 2.5 Gigabit Ethernet |
| Tipi di unità di archiviazione supportate | HDD & SSD | Wi-Fi * | ✓ |
| Interfacce dell'unità di archiviazione supportate * | M.2, PCI Express 4.0, PCI Express 5.0, SATA III | Wi-Fi standard | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| numero di dispositivi di archivio supportati | 9 | Standard Wi-Fi | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Supporto RAID | ✓ | Modello di dispositivo di controllo WLAN | Intel Wi-Fi 6E AX211 |
| Livelli RAID | 0, 1, 5, 10 | Bluetooth | ✓ |
| Grafica | | Versione Bluetooth | 5.3 |
| Tecnologia di processo parallela * | Crossfire | Caratteristiche | |
| Risoluzione massima | 4096 x 2304 Pixel | Chipset scheda madre * | Intel Z790 |
| HDCP | ✓ | Chip audio | Realtek ALC1220-VB |
| I/O interni | | Sistema audio * | 7.1 canali |
| Connettori USB 2.0 * | 2 | | |
| Connettori USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 1 | | |

| I/O interni | | Caratteristiche | |
|---|---|---|--|
| Connettori USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) * | 1 | Monitoraggio dello stato di salute del PC | Ventilatore, Temperatura, Tension, Water cooling |
| Numero di connettori SATA III * | 4 | Componente per * | PC |
| Connettore pannello audio frontale | ✓ | Fattore di forma scheda madre * | ATX |
| Connettore del pannello anteriore | ✓ | Famiglia di chipset per scheda madre * | Intel |
| Connettore ATX (24-PIN) | ✓ | Sistema operativo Windows supportato | Windows 10 x64, Windows 11 x64 |
| Connettore ventola CPU | ✓ | Slot espansione | |
| Connettore di potenza EPS (8-Pin) | ✓ | PCI Express x16 slots | 3 |
| Connettore TPM | ✓ | Numero di slot di M.2 (M) | 5 |
| Intestazioni della porta seriale | 1 | BIOS | |
| Porte Thunderbolt | 2 | Tipo BIOS * | UEFI AMI |
| Connettore con potenza 12V | ✓ | Dimensione memoria BIOS | 256 Mbit |
| Connettore LED RGB | ✓ | Versione ACPI | 5.0 |
| Pannello posteriore porte I/O | | Jumper di azzeramento CMOS | ✓ |
| Quantità porte USB 2.0 * | 2 | Versione dell'interfaccia di gestione del desktop (DMI) | 2.7 |
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A * | 4 | Versione System management BIOS (SMBIOS) | 2.7 |
| | | Dimensioni e peso | |
| | | Larghezza | 305 mm |
| | | Profondità | 244 mm |
| | | Contenuto dell'imballo | |
| | | Cavi inclusi | SATA |
| | | Software forniti | Norton Internet Security |



4719331849610

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.