

Gigabyte Z690 AORUS ELITE AX Intel Z690 LGA 1700 ATX

Marchio : Gigabyte

Codice prodotto: Z690 AORUS ELITE AX (rev. 1.x)

Nome del prodotto : Z690 AORUS ELITE AX

Gigabyte Z690 AORUS ELITE AX. Produttore processore: Intel, Presa per processore: LGA 1700, Processori compatibili: 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, SATA III, Tipi di unità di archiviazione supportate: HDD & SSD, Livelli RAID: 0, 1, 5, 10. Tecnologia di processo parallela: 2-Way CrossFireX, Quad-GPU CrossFireX, Risoluzione massima: 4096 x 2304 Pixel. Connettore USB: USB tipo A, USB tipo-C



| | | | |
|---|---|---|--|
| Processore | | Pannello posteriore porte I/O | |
| Produttore processore * | Intel | Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) * | 1 |
| Presa per processore * | LGA 1700 | Quantità porte HDMI * | 1 |
| Processori compatibili * | Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9 | Versione HDMI | 2.1 |
| Socket Processori supportati | LGA 1700 | Quantità DisplayPorts | 1 |
| Memoria | | versione DisplayPort | 1.2 |
| Tipi di memoria supportati * | DDR5-SDRAM | Uscite per cuffie | 2 |
| Numero di slot di memoria * | 4 | Microfono, spinotto d'ingresso | ✓ |
| tipo di slot di memoria | DIMM | Porta uscita S/PDIF | ✓ |
| Canali di memoria | Dual-channel | Spinotto antenna WiFi-AP | 2 |
| Data Integrity Check (verifica integrità dati) | ✓ | Connettore USB | USB tipo A, USB tipo-C |
| Non-ECC | ✓ | Collegamento in rete | |
| Velocità di memoria supportate | 4000,4800,5200,5400,5600,5800,6000 MHz | Collegamento ethernet LAN | ✓ |
| RAM massima supportata * | 128 GB | Tipo di interfaccia Ethernet | 2.5 Gigabit Ethernet |
| Senza buffer | ✓ | Wi-Fi * | ✓ |
| Controller di archiviazione | | Wi-Fi standard | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| Tipi di unità di archiviazione supportate | HDD & SSD | Standard Wi-Fi | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| Interfacce dell'unità di archiviazione supportate * | M.2, PCI Express 4.0, SATA III | Modello di dispositivo di controllo WLAN | Intel Wi-Fi 6 AX201 |
| numero di dispositivi di archivio supportati | 10 | Bluetooth | ✓ |
| Supporto RAID | ✓ | Versione Bluetooth | 5.2 |
| Livelli RAID | 0, 1, 5, 10 | Caratteristiche | |
| Grafica | | Chipset scheda madre * | Intel Z690 |
| Tecnologia di processo parallela * | 2-Way CrossFireX, Quad-GPU CrossFireX | Chip audio | Realtek ALC1220-VB |
| Risoluzione massima | 4096 x 2304 Pixel | Sistema audio * | 7.1 canali |
| HDCP | ✓ | Monitoraggio dello stato di salute del PC | Ventilatore, Temperatura, Tension, Water cooling |
| I/O interni | | Componente per * | PC |
| Connettori USB 2.0 * | 2 | Fattore di forma scheda madre * | ATX |
| | | Famiglia di chipset per scheda madre * | Intel |

| I/O interni | | Caratteristiche | |
|---|---|---|--|
| Connettori USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 1 | Sistema operativo Windows supportato | Windows 10 x64, Windows 11 x64 |
| Connettori USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) * | 1 | Slot espansione | |
| Numero di connettori SATA III * | 6 | PCI Express x16 slots | 3 |
| Connettore pannello audio frontale | ✓ | Numero di slot di M.2 (M) | 4 |
| Connettore del pannello anteriore | ✓ | BIOS | |
| Connettore ATX (24-PIN) | ✓ | Tipo BIOS * | UEFI AMI |
| Connettore ventola CPU | ✓ | Dimensione memoria BIOS | 256 Mbit |
| Numero di connettori ventola chassis | 3 | Versione ACPI | 5.0 |
| Connettore di potenza EPS (8-Pin) | ✓ | Jumper di azzeramento CMOS | ✓ |
| Connettore TPM | ✓ | Versione dell'interfaccia di gestione del desktop (DMI) | 2.7 |
| Porte Thunderbolt | 2 | Versione System management BIOS (SMBIOS) | 2.7 |
| Connettore con potenza 12V | ✓ | Dati logistici | |
| Connettore LED RGB | ✓ | Codice del Sistema Armonizzato (SA) | 84733020 |
| Pannello posteriore porte I/O | | Dimensioni e peso | |
| Quantità porte USB 2.0 * | 4 | Larghezza | 305 mm |
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A * | 3 | Profondità | 244 mm |
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A * | 2 | Altezza | 70 mm |
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C | 1 | Contenuto dell'imballo | |
| | | Cavi inclusi | SATA |
| | | Software forniti | Norton Internet Security, Realtek Gaming LAN Bandwidth Control Utility |
| | | Altre caratteristiche | |
| | | Peso | 1 kg |



4719331828431



0889523030424



889523030424

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.