

ASUS TUF GAMING Z790-PLUS WIFI D4 Intel Z790 LGA 1700 ATX

Marchio : ASUS

Codice prodotto: 90MB1CR0-M0EAY0

Nome del prodotto : TUF GAMING Z790-PLUS WIFI D4

ASUS TUF GAMING Z790-PLUS WIFI D4. Produttore processore: AMD, 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: DDR4-SDRAM, RAM massima supportata: 128 GB, tipo di slot di memoria: DIMM. Interfacce dell'unità di archiviazione supportate: M.2, SATA III, Tipi di unità di archiviazione supportate: HDD & SSD, Livelli RAID: 0, 1, 5, 10. Tipo di interfaccia Ethernet: 2.5 Gigabit Ethernet, Wi-Fi standard: Wi-Fi 6 (802.11ax), Standard Wi-Fi: 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax). Componente per: PC, Fattore di forma scheda madre: ATX, Famiglia di chipset per scheda madre: Intel



Processore

| | |
|------------------------------|---|
| Produttore processore * | AMD |
| Presa per processore * | LGA 1700 |
| Processori compatibili * | Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold |
| Socket Processori supportati | LGA 1700 |

Memoria

| | |
|--|--|
| Tipi di memoria supportati * | DDR4-SDRAM |
| Numero di slot di memoria * | 4 |
| tipo di slot di memoria | DIMM |
| Canali di memoria | Dual-channel |
| Data Integrity Check (verifica integrità dati) | ✗ |
| Non-ECC | ✓ |
| Velocità di memoria supportate | 5333,5133,5066,5000,4800,4700,4600,4500,4400,4266,4133,4000,3866,3733,3600,3466,3400,3333,3200,3000,2933,2800,2666,2400,2133 MHz |
| Velocità di clock della memoria supportata (max) | 5333 MHz |
| RAM massima supportata * | 128 GB |
| Senza buffer | ✓ |

Controller di archiviazione

| | |
|---|---------------|
| Tipi di unità di archiviazione supportate | HDD & SSD |
| Interfacce dell'unità di archiviazione supportate * | M.2, SATA III |
| Supporto RAID | ✓ |
| Livelli RAID | 0, 1, 5, 10 |

Grafica

| | |
|------------------------------------|----------------|
| Tecnologia di processo parallela * | Non supportato |
| Scheda grafica integrata | ✗ |

I/O interni

| | |
|--|---|
| Connettori USB 2.0 * | 2 |
| Connettori USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 1 |
| Connettori USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) * | 1 |
| Numero di connettori SATA III * | 4 |
| Connettore pannello audio frontale | ✓ |
| Connettore ATX (24-PIN) | ✓ |
| Connettore ventola CPU | ✓ |

Pannello posteriore porte I/O

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) * | 1 |
| Quantità porte HDMI * | 1 |
| Versione HDMI | 2.1 |
| Quantità DisplayPorts | 1 |
| versione DisplayPort | 1.4 |
| Uscite per cuffie | 1 |
| Ingresso di linea | ✓ |
| Microfono, spinotto d'ingresso | ✓ |
| Porta uscita S/PDIF | ✓ |
| Spinotto antenna WiFi-AP | 2 |

Collegamento in rete

| | |
|------------------------------|--|
| Collegamento ethernet LAN | ✓ |
| Tipo di interfaccia Ethernet | 2.5 Gigabit Ethernet |
| Wi-Fi * | ✓ |
| Wi-Fi standard | Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| Standard Wi-Fi | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| Bluetooth | ✓ |
| Versione Bluetooth | 5.2 |

Caratteristiche

| | |
|--|------------------------|
| Chipset scheda madre * | Intel Z790 |
| Chip audio | Realtek S1220A |
| Sistema audio * | 7.1 canali |
| Colore del prodotto | Nero |
| Componente per * | PC |
| Fattore di forma scheda madre * | ATX |
| Famiglia di chipset per scheda madre * | Intel |
| Tipologia alimentazione | ATX |
| Sistema operativo Windows supportato | Windows 10, Windows 11 |

| I/O interni | | Slot espansione | |
|---|---|--------------------------------|----------|
| Numero di connettori ventola chassis | 4 | Slot PCI Express x1 (Gen 3.x) | 2 |
| Connettore di potenza EPS (8-Pin) | ✓ | Slot PCI Express x4 (Gen 4.x) | 1 |
| Porte Thunderbolt | 1 | Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) | 1 |
| Connettore con potenza 12V | ✓ | Slot PCI Express x16 (Gen 5.x) | 1 |
| Connettore LED RGB | ✓ | Numero di slot di M.2 (M) | 4 |
| Pannello posteriore porte I/O | | BIOS | |
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A * | 4 | Tipo BIOS * | UEFI AMI |
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A * | 2 | Dimensione memoria BIOS | 192 Mbit |
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C * | 1 | Tasto di azzeramento CMOS | ✓ |
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C | 1 | Dati su imballaggio | |
| | | Larghezza imballo | 340 mm |
| | | Profondità imballo | 275 mm |
| | | Altezza imballo | 70 mm |
| | | Peso dell'imballo | 2,14 kg |
| | | Dimensioni e peso | |
| | | Larghezza | 305 mm |
| | | Profondità | 244 mm |
| | | Contenuto dell'imballo | |
| | | Cavi inclusi | SATA |
| | | Guida utente | ✓ |
| | | Drivers inclusi | ✓ |



4711081941088



4711081941095

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.

Publication date: 02-MAR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date