

ASUS ROG MAXIMUS Z790 DARK HERO Intel Z790 LGA 1700 ATX

Marchio : ASUS

Codice prodotto: 90MB1F90-M0EAY0

Nome del prodotto : ROG MAXIMUS Z790 DARK HERO



ASUS ROG MAXIMUS Z790 DARK HERO. 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, 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 7 (802.11be), 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.... Componente per: PC, Fattore di forma scheda madre: ATX, Famiglia di chipset per scheda madre: Intel



| Processore | | Pannello posteriore porte I/O | |
|---|---|---|---|
| Produttore processore * | Intel | Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C * | 1 |
| Presa per processore * | LGA 1700 | Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) * | 1 |
| Processori compatibili * | Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Core™ i9, Intel® Pentium® Gold | Quantità porte HDMI * | 1 |
| Socket Processori supportati | LGA 1700 | Versione HDMI | 2.1 |
| Memoria | | Uscite per cuffie | 1 |
| Tipi di memoria supportati * | DDR5-SDRAM | Ingresso di linea | ✓ |
| 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 | Quantità porte Thunderbolt | 2 |
| Non-ECC | ✓ | Spinotto antenna WiFi-AP | 2 |
| Velocità di memoria supportate | 4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600,7800 MHz | Collegamento in rete | |
| Velocità di clock della memoria supportata (max) | 7800 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 7 (802.11be) |
| 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), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Interfacce dell'unità di archiviazione supportate * | M.2, SATA III | Bluetooth | ✓ |
| Numero di hard drive supportati | 4 | Versione Bluetooth | 5.4 |
| numero di dispositivi di archivio supportati | 9 | Caratteristiche | |
| Supporto RAID | ✓ | Chipset scheda madre * | Intel Z790 |
| Livelli RAID | 0, 1, 5, 10 | Chip audio | Realtek ALC4082 |
| Grafica | | Sistema audio * | 7.1 canali |
| Tecnologia di processo parallela * | Non supportato | Componente per * | PC |
| I/O interni | | Fattore di forma scheda madre * | ATX |
| Connettori USB 2.0 * | 2 | Famiglia di chipset per scheda madre * | Intel |
| Connettori USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 2 | Tipologia alimentazione | ATX |
| Connettori USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) * | 1 | Sistema operativo Windows supportato | Windows 10, Windows 11 |
| Numero di connettori SATA III * | 6 | | |

| I/O interni | | Slot espansione | |
|---|---|--------------------------------|----------|
| Connettore pannello audio frontale | ✓ | Slot PCI Express x16 (Gen 4.x) | 1 |
| Connettore ATX (24-PIN) | ✓ | Slot PCI Express x16 (Gen 5.x) | 2 |
| Connettore ventola CPU | ✓ | Numero di slot di M.2 (M) | 3 |
| Numero di connettori ventola chassis | 4 | BIOS | |
| Connettore di potenza EPS (8-Pin) | ✓ | Tipo BIOS * | UEFI AMI |
| Connettore con potenza 12V | ✓ | Dimensione memoria BIOS | 256 Mbit |
| Connettore LED RGB | ✓ | Tasto di azzeramento CMOS | ✓ |
| Pannello posteriore porte I/O | | Dati su imballaggio | |
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A * | 4 | Larghezza imballo | 370 mm |
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A * | 5 | Profondità imballo | 312 mm |
| | | Altezza imballo | 108 mm |
| | | Peso dell'imballo | 4,07 kg |
| | | Dimensioni e peso | |
| | | Larghezza | 305 mm |
| | | Profondità | 244 mm |
| | | Contenuto dell'imballo | |
| | | Cavi inclusi | SATA |
| | | Drivers inclusi | ✓ |
| | | Altre caratteristiche | |
| | | bottone Back-to-BIOS | ✓ |



4711387339121

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