

ASUS ROG MAXIMUS Z790 HERO Intel Z790 LGA 1700 ATX

Marchio : ASUS

Codice prodotto: 90MB1C10-M0EAY0

Nome del prodotto : ROG MAXIMUS Z790 HERO

ASUS ROG MAXIMUS Z790 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: 192 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 6E (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), Wi-Fi 6E.... Componente per: PC, Fattore di forma scheda madre: ATX, Famiglia di chipset per scheda madre: Intel



Processore

Produttore processore *	Intel
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 *	DDR5-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	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600,7800 MHz
Velocità di clock della memoria supportata (max)	7800 MHz
RAM massima supportata *	192 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) *	2
Connettori USB 3.2 Gen 2x2	1
Numero di connettori SATA III *	6
Connettore pannello audio frontale	✓
Connettore ATX (24-PIN)	✓
Connettore ventola CPU	✓
Numero di connettori ventola chassis	4
Connettore di potenza EPS (8-Pin)	✓
Connettore con potenza 12V	✓

Pannello posteriore porte I/O

Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	1
Quantità porte HDMI *	1
Versione HDMI	2.1
Uscite per cuffie	1
Ingresso di linea	✓
Microfono, spinotto d'ingresso	✓
Porta uscita S/PDIF	✓
Quantità porte Thunderbolt	2
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 6E (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), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth	✓
Versione Bluetooth	5.3

Caratteristiche

Chipset scheda madre *	Intel Z790
Chip audio	Realtek ALC4082
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

Slot espansione

Slot PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Slot PCI Express x16 (Gen 5.x)	2
Numero di slot di M.2 (M)	5

I/O interni		BIOS	
Connettore LED RGB	✓	Tipo BIOS *	UEFI AMI
Pannello posteriore porte I/O		Dimensione memoria BIOS	256 Mbit
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	4	Tasto di azzeramento CMOS	✓
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A *	5	Dati su imballaggio	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C *	1	Larghezza imballo	370 mm
		Profondità imballo	312 mm
		Altezza imballo	108 mm
		Peso dell'imballo	4,56 kg
		Dimensioni e peso	
		Larghezza	305 mm
		Profondità	244 mm
		Contenuto dell'imballo	
		Cavi inclusi	SATA
		Drivers inclusi	✓
		Altre caratteristiche	
		bottoni Back-to-BIOS	✓



4711081931461



4711081931478



5054444535531

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.