

## ASUS ROG MAXIMUS Z790 HERO BTF Intel Z790 LGA 1700 ATX

**Marchio :** ASUS

**Codice prodotto:** 90MB1H50-M0EAY0

**Nome del prodotto :** ROG MAXIMUS Z790 HERO BTF

ASUS ROG MAXIMUS Z790 HERO BTF. 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 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 A *	5
Presa 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 porte Ethernet LAN (RJ-45) *	1
Socket Processori supportati	LGA 1700	Quantità porte HDMI *	1
<b>Memoria</b>		Versione HDMI	2.1
Tipi di memoria supportati *	DDR5-SDRAM	Uscite per cuffie	1
Numero di slot di memoria *	4	Ingresso di linea	✓
tipo di slot di memoria	DIMM	Microfono, spinotto d'ingresso	✓
Canali di memoria	Dual-channel	Porta uscita S/PDIF	✓
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✗	Quantità porte Thunderbolt	2
Non-ECC	✓	Spinotto antenna WiFi-AP	2
Velocità di memoria supportate	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600,7800,8000 MHz	<b>Collegamento in rete</b>	
Velocità di clock della memoria supportata (max)	8000 MHz	Collegamento ethernet LAN	✓
RAM massima supportata *	192 GB	Tipo di interfaccia Ethernet	2.5 Gigabit Ethernet
Senza buffer	✓	Wi-Fi *	✓
<b>Controller di archiviazione</b>		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	<b>Caratteristiche</b>	
Supporto RAID	✓	Chipset scheda madre *	Intel Z790
Livelli RAID	0, 1, 5, 10	Chip audio	Realtek ALC4082
<b>Grafica</b>		Sistema audio *	7.1 canali
Tecnologia di processo parallela *	Non supportato	Colore del prodotto	Nero
<b>I/O interni</b>		Componente per *	PC
Connettori USB 2.0 *	2	Fattore di forma scheda madre *	ATX
Connettori USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Famiglia di chipset per scheda madre *	Intel
Connettori USB 3.2 Gen 2x2	1		
Numero di connettori SATA III *	4		

I/O interni		Caratteristiche	
Connettore pannello audio frontale	✓	Tipologia alimentazione	ATX
Connettore ATX (24-PIN)	✓	Sistema operativo Windows supportato	Windows 10, Windows 11
Connettore ventola CPU	✓	<b>Slot espansione</b>	
Numero di connettori ventola chassis	4	Slot PCI Express x4 (Gen 4.x)	1
Connettore di potenza EPS (8-Pin)	✓	Slot PCI Express x16 (Gen 5.x)	1
Connettore con potenza 12V	✓	Numero di slot di M.2 (M)	5
Connettore LED RGB	✓	<b>BIOS</b>	
<b>Pannello posteriore porte I/O</b>		Tipo BIOS *	UEFI AMI
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	4	Dimensione memoria BIOS	256 Mbit
		Tasto di azzeramento CMOS	✓
		<b>Dimensioni e peso</b>	
		Larghezza	305 mm
		Profondità	244 mm
		<b>Contenuto dell'imballo</b>	
		Cavi inclusi	SATA
		Drivers inclusi	✓
		<b>Altre caratteristiche</b>	
		bottone Back-to-BIOS	✓



4711387523803

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