



**Codice:** ROG MAXIMUS Z790 HER

**EAN:** 4711081931461

**Model number:** 90MB1CI0-M0EAY0

## ASUS MB Z790, ROG MAXIMUS Z790 HERO GAMING, LGA 1700

### Specifiche

#### Processore

Produttore processore	Intel
Presca 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)	No
Non-ECC	Sì
Velocità di memoria supportate	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400,6600,6800,7000,7200,7400,7600,7800
Velocità di clock della memoria supportata (max)	7800
RAM massima supportata	192
Senza buffer	Sì

#### Controller di archiviazione

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

#### Grafica

Tecnologia di processo parallela	Non supportato
Scheda grafica integrata	No

#### 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	Sì
Connettore ATX (24-PIN)	Sì
Connettore ventola CPU	Sì
Numero di connettori ventola chassis	4

Connettore di potenza EPS (8-Pin)	Sì
Connettore con potenza 12V	Sì
Connettore LED RGB	Sì
<b>Pannello posteriore porte I/O</b>	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	4
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	5
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Quantità porte HDMI	1
Versione HDMI	2.1
Uscite per cuffie	1
Ingresso di linea	Sì
Microfono, spinotto d'ingresso	Sì
Porta uscita S/PDIF	Sì
Quantità porte Thunderbolt	2
Spinotto antenna WiFi-AP	2
<b>Collegamento in rete</b>	
Collegamento ethernet LAN	Sì
Tipo di interfaccia Ethernet	2.5 Gigabit Ethernet
Wi-Fi	Sì
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	Sì
Versione Bluetooth	5.3
<b>Caratteristiche</b>	
Chipset scheda madre	Intel Z790
Chip audio	Realtek ALC4082
Sistema audio	7.1
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
<b>Slot espansione</b>	
Slot PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
Slot PCI Express x16 (Gen 5.x)	2
Numero di slot di M.2 (M)	5
<b>BIOS</b>	
Tipo BIOS	UEFI AMI
Dimensione memoria BIOS	256
Tasto di azzeramento CMOS	Sì
<b>Dati su imballaggio</b>	
Larghezza imballo	370
Profondità imballo	312
Altezza imballo	108
Peso dell'imballo	4,56
<b>Dimensioni e peso</b>	
Larghezza	305
Profondità	244
<b>Contenuto dell'imballo</b>	
Cavi inclusi	SATA
Drivers inclusi	Sì
<b>Altre caratteristiche</b>	
bottoni Back-to-BIOS	Sì

**Prezzo: ~~769,30~~ € 727,75 €**