

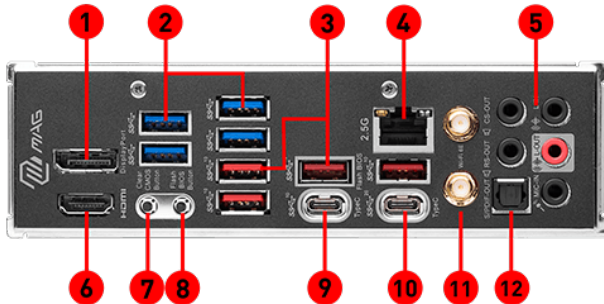
UNITE AS ONE



Picture and logos

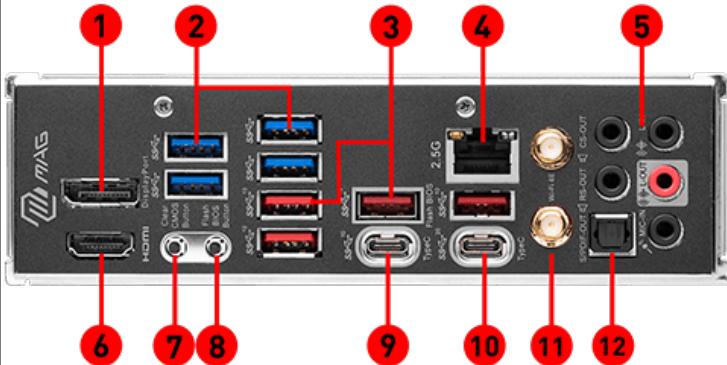
SELLING POINTS

- Supporta processori Intel® Core™, Pentium® Gold e Celeron® di 12a/13a generazione per socket LGA 1700
- Supporta la memoria DDR5, fino a 7200+(OC) MHz
- Design di alimentazione avanzato: sistema di alimentazione 16+1+1 Mirrored Power Arrangement, doppi connettori di alimentazione CPU a 8 pin, Core Boost, Memory Boost
- Esperienza di gioco fulminea: slot PCIe 5.0, Lightning Gen 4 x4 M.2, USB 3.2 Gen 2x2
- Soluzione termica premium: il design del dissipatore di calore esteso e lo scudo M.2 Frozr sono progettati per sistemi ad alte prestazioni e lavori senza interruzioni
- AUDIO BOOST 5: premia le tue orecchie con una qualità del suono da studio per l'esperienza di gioco più coinvolgente
- PCB di alta qualità: PCB a 6 strati realizzato con rame addensato da 2 once e materiale di livello server



1. DisplayPort 1.4
2. USB 3.2 Gen 1 5Gbps Type-A
3. USB 3.2 Gen 2 10Gbps Type-A
4. 2.5G LAN Port
5. HD Audio Connectors
6. HDMI™ 2.1 Port
7. Clear CMOS Button
8. Flash BIOS Button
9. USB 3.2 Gen 2 10Gbps Type-C
10. USB 3.2 Gen 2x2 20Gbps Type-C
11. Wi-Fi / Bluetooth Antenna
12. Optical S/PDIF OUT

SPECIFICATION

CPU SUPPORT	Platform	INTEL	
	Chipset Marketing Name	Z790	
	CPU Support	Support Intel® Core™ 14th/ 13th/ 12th Gen Processors, Intel® Pentium® Gold and Celeron® Processors	
Memory	Memory Qty	4	
	Memory Type	DDR5	
Onboard Graphics	HDMI™	1	
	DVI	N/A	
	D-Sub	N/A	
	Onboard Graphics note	*Available only on processors featuring integrated graphics. Graphics specifications may vary depending on the CPU installed.	
EXPANSION SLOT	PCI-E x16 slot (Qty)	2	
	PCI-E x1 slot (Qty)	1	
	PCI slot (Qty)	N/A	
	PCI_E1 Gen	PCIe 5.0	
	PCI_E1 bandwidth	x16	
	PCI_E2 Gen	PCIe 3.0	
	PCI_E2 bandwidth	x1	
	PCI_E3 Gen	PCIe 4.0	
	PCI_E3 bandwidth	x4	
	PCI_E4 Gen	N/A	
	PCI_E4 bandwidth	N/A	
	PCI_E5 Gen	N/A	
	PCI_E5 bandwidth	N/A	
	PCI_E6 Gen	N/A	
	PCI_E6 bandwidth	N/A	
Storage	PCI_E7 Gen	N/A	
	PCI_E7 bandwidth	N/A	
	U.2 (Qty)	N/A	
	M.2 (Qty)	4	
	M.2_1 (Gen3/Gen4/Gen5)	PCIe 4.0 x4	
	M.2_1 (SATA mode)	N/A	
	M.2_2 (Gen3/Gen4/Gen5)	PCIe 4.0 x4	
	M.2_2 (SATA mode)	N/A	
	M.2_3 (Gen3/Gen4/Gen5)	PCIe 4.0 x4	
	M.2_3 (SATA mode)	Yes	
	M.2_4 (Gen3/Gen4/Gen5)	PCIe 4.0 x4	
	M.2_4 (SATA mode)	N/A	
	M.2_5 (Gen3/Gen4/Gen5)	N/A	
	M.2_5 (SATA mode)	N/A	
	Multi-GPU	M.2_6 (Gen3/Gen4/Gen5)	N/A
M.2_6 (SATA mode)		N/A	
M.2_7 (Gen3/Gen4/Gen5)		N/A	
M.2_7 (SATA mode)		N/A	
SATA 6G (Qty)		7	
Supports NVIDIA® SLI™ Technology		N/A	
		AMD MULTI-GPU Support	N/A
LAN		LAN Chip	Intel® 2.5Gbps LAN
WIRELESS / BLUETOOTH		Wi-Fi Module	Intel® Wi-Fi 6E
		Bluetooth SPEC	Supports Bluetooth® 5.3, FIPS, FISMA
BACK PANEL PORTS		I/O Description	 1. DisplayPort 1.4 2. USB 3.2 Gen 1 5Gbps Type-A 3. USB 3.2 Gen 2 10Gbps Type-A 4. 2.5G LAN Port, 5. HD Audio Connectors 6. HDMI™ 2.1 Port 7. Clear CMOS Button 8. Flash BIOS Button 9. USB 3.2 Gen 2 10Gbps Type-C 10. USB 3.2 Gen 2x2 20Gbps Type-C 11. Wi-Fi / Bluetooth Antenna 12. Optical S/PDIF OUT
		PCB Dimension (W × L)	PCB Form Factor
I/O Ports		DVI	N/A