

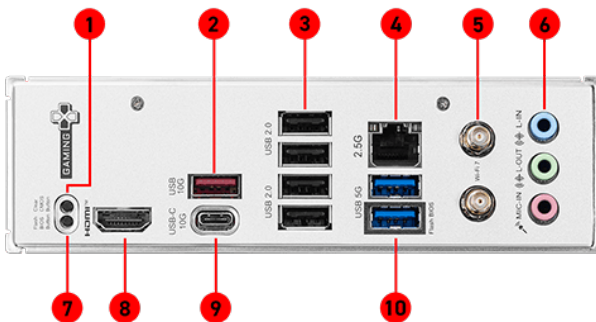
WIN THE COMPETITION



Picture and logos

SELLING POINTS

- Supporta i processori desktop AMD Ryzen™ serie 9000/8000/7000
- Supporta la memoria DDR5, Dual Channel DDR5 8000+ MT/s (OC)
- Frozr Guard: dissipatore di calore esteso, pad termici MOSFET con potenza nominale di 7 W/mK, pad termici aggiuntivi e EZ M.2 Shield Frozr II sono progettati per sistemi ad alte prestazioni e un'esperienza non-stop
- Connettività ad alta velocità: Wi-Fi 7 a piena velocità con LAN 2.5G - La soluzione più recente per uso professionale e multimediale, che offre reti e trasmissione dati sicure, stabili e ad alta velocità
- Prestazioni ultra: alimentazione CPU diretta a 7+2+1 fasi, connettore di alimentazione CPU a 8 pin, Core Boost, Memory Boost, PCB a 6 strati con rame ispessito da 2 onces
- Esperienza di gioco fulminea: slot PCIe 4.0, Lightning Gen 4 x4 M.2, USB Type-C frontale
- EZ DIY: EZ M.2 Shield Frozr II, EZ M.2 Clip II, EZ PCIe Clip II ed EZ Antenna
- Audio Boost: premia le tue orecchie con una qualità audio da studio per l'esperienza di gioco più coinvolgente



1. Clear CMOS Button
2. USB 10Gbps (Type-A)
3. USB 2.0
4. 2.5G LAN
5. Wi-Fi / Bluetooth
6. HD Audio Connectors
7. Flash BIOS Button
8. HDMI™ 2.1 Port
9. USB 10Gbps (Type-C)
10. USB 5Gbps (Type-A)

SPECIFICATION

Chipset	Platform	AMD
	Chipset Marketing Name	B840
CPU SUPPORT	CPU Support	Supports AMD Ryzen™ 9000/ 8000/ 7000 Series Desktop Processors
	Socket	Socket AM5
Memory	Memory Qty	4
	Memory Type	DDR5 UDIMM
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)	5
	PCI-E x1 slot (Qty)	N/A
	PCI slot (Qty)	N/A
	PCI_E1 Gen	PCIe 4.0
	PCI_E1 bandwidth	x16
	PCI_E2 Gen	PCIe 3.0
	PCI_E2 bandwidth	x1
	PCI_E3 Gen	PCIe 3.0
	PCI_E3 bandwidth	x1
	PCI_E4 Gen	PCIe 3.0
	PCI_E4 bandwidth	x4
	PCI_E5 Gen	PCIe 3.0
	PCI_E5 bandwidth	x1
	PCI_E6 Gen	N/A
PCI_E6 bandwidth	N/A	
PCI_E7 Gen	N/A	
PCI_E7 bandwidth	N/A	
Storage	U.2 (Qty)	N/A
	M.2 (Qty)	2
	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)	N/A
	M.2_3 (SATA mode)	N/A
	M.2_4 (Gen3/Gen4/Gen5)	N/A
	M.2_4 (SATA mode)	N/A
	M.2_5 (Gen3/Gen4/Gen5)	N/A
	M.2_5 (SATA mode)	N/A
	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)	4	
Multi-GPU	Supports NVIDIA® SLI™ Technology	N/A
	AMD MULTI-GPU Support	N/A
LAN	LAN Chip	Realtek® 8125BG 2.5G LAN
WIRELESS / BLUETOOTH	Wi-Fi Module	Wi-Fi 7 Solution
	Bluetooth SPEC	Supports Bluetooth® 5.4**, MLO, 4KQAM
BACK PANEL PORTS	I/O Description	
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Clear CMOS Button 2. USB 10Gbps (Type-A) 3. USB 2.0 4. 2.5G LAN 5. Wi-Fi / Bluetooth 6. Audio connectors 7. Flash BIOS Button 8. HDMI™ 2.1 Port 9. USB 10Gbps (Type-C) 10. USB 5Gbps (Type-A)
PCB Dimension (W x L)	PCB Form Factor	ATX