

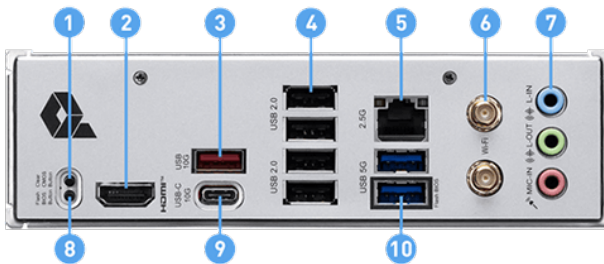
BUSINESS ELEGANCE



Picture and logos

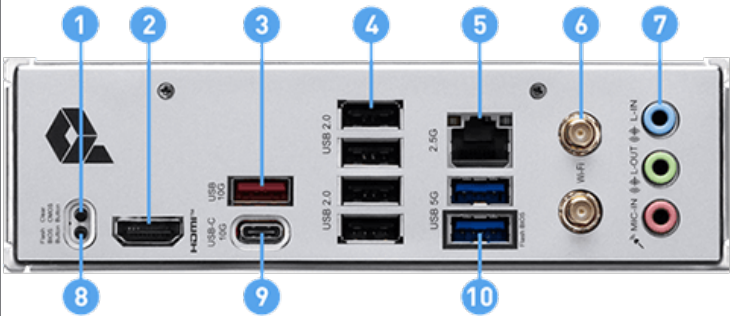
SELLING POINTS

- Compatible con procesadores AMD Ryzen™ de las series 9000 / 8000 / 7000 para sobremesas
- Compatible con memoria DDR5, canal dual DDR5 8000+ MT/s (OC)
- Rendimiento ultra: Sistema de alimentación directa 7+2+1 con P-PAK, conector de alimentación de CPU de 8 pines, Core Boost, Memory Boost, PCB de 6 capas fabricado con cobre engrosado de 2 oz
- Frozr Guard: Disipador extendido, almohadillas térmicas para MOSFET con conductividad de 7W/mK y almohadillas térmicas adicionales para chokes, diseñadas para un sistema de alto rendimiento y una experiencia continua
- EZ DIY: EZ M.2 Clip II, EZ PCIe Clip II y EZ Antenna
- Experiencia de juego ultrarrápida: ranura PCIe 4.0 y M.2 Lightning Gen 4 x4
- LAN de 2.5G con solución Wi-Fi 6E: una solución destacada para uso profesional y multimedia, que ofrece transmisión de datos y red segura, estable y de alta velocidad
- Audio Boost: Premia tus oídos con calidad de sonido de nivel de estudio para una experiencia de juego totalmente inmersiva



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

SPECIFICATION

Chipset	Platforma	AMD
	Marketing Name del chipset	B840
CPU SUPPORT	CPU Support	Supports AMD Ryzen™ 9000/ 8000/ 7000 Series Desktop Processors
	Socket	Socket AM5
Memoria	Memory Qty	4
	Tipo de memoria	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)	1
	PCI-E x1 slot (Qty)	1
	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	N/A
	PCI_E3 bandwidth	N/A
	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
	PCI_E7 Gen	N/A
	PCI_E7 bandwidth	N/A
Almacenamiento	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® 8125D 2.5G LAN
WIRELESS / BLUETOOTH	Módulo Wi-Fi	Wi-Fi 6E
	Bluetooth SPEC	Supports Bluetooth® 5.3**, FIPS, FISMA
BACK PANEL PORTS	Descripción de E/S	 1. Clear CMOS Button 2. HDMI™ 3. USB 10Gbps Type-A 4. USB 2.0 5. 2.5G LAN 6. Wi-Fi / Bluetooth 7. Audio connectors 8. Flash BIOS Button 9. USB 10Gbps Type-C 10. USB 5Gbps Type-A
PCB Dimension (W × L)	Factor de forma PCB	mATX