

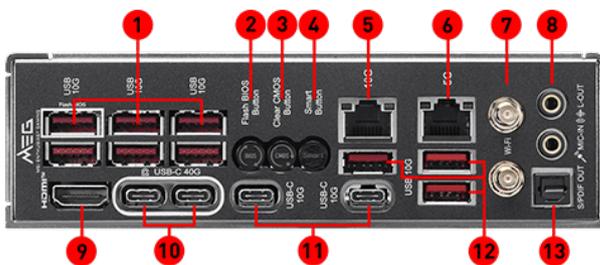
ASCENDANT CRAFTED EXCELLENCE



Picture and logos

SELLING POINTS

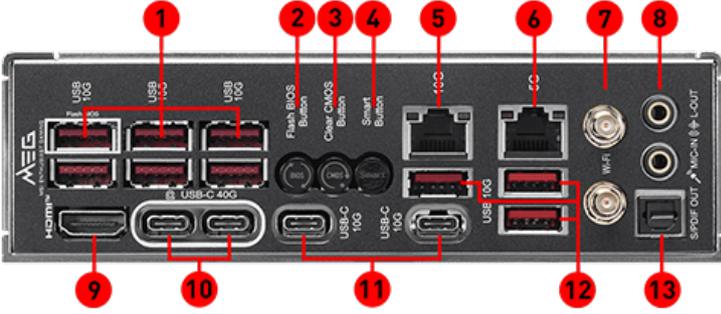
- Support des processeurs AMD Ryzen™ 9000 / 8000 / 7000.
- Support de la mémoire DDR5, Dual Channel DDR5 9000+ MT/s (OC).
- Design Ultra Performance : alimentation double rail à 18+2+1 phases avec SPS de 110 A, deux connecteurs d'alimentation pour processeur à 8 broches, technologies Core Boost et Memory Boost, PCB de niveau serveur à 8 couches de 2 onces de cuivre.
- Frozr Guard : dissipateur avec ailettes ondulées, caloducs croisés en contact direct, plaque de base pour MOSFET, pads thermiques 9 W/mk pour MOSFET, slots M.2 Shield Frozr à double face et logiciel Frozr AI.
- Fonctionnalités EZ DIY : 64MB BIOS ROM, EZ PCIe Release, EZ Magnetic M.2 Shield Frozr II, EZ M.2 Clip II, EZ Antenna et EZ Conn-Design.
- Connexion fluide : solutions 10G LAN + 5G LAN, Wi-Fi 7 et USB 4.0 de dernière génération pour une utilisation professionnelle et multimédia, qui assurent une connexion et des transferts de données sécurisés, stables et ultrarapides.
- Expérience gaming ultrarapide : slots PCIe 5.0, cinq slots M.2 Lightning Gen5, port USB 20G avec fonction Power Delivery 60 watts à l'avant.
- Audio Boost 5 HD : une qualité audio parfaite et une expérience plus immersive avec un processeur audio ALC4082 combinant un DAC ESS et un amplificateur.



1. USB 10 Gb/s (Type-A)
2. Bouton Flash BIOS
3. Bouton Clear CMOS
4. Bouton Smart
5. 10G LAN
6. 5G LAN
7. Wi-Fi / Bluetooth
8. Jacks audio HD
9. HDMI™ 2.1
10. USB 40 Gb/s (Type-C)
11. USB 10 Gb/s (Type-C)
12. USB 10 Gb/s (Type-A)
13. Sortie S/PDIF optique

SPECIFICATION

Chipset	Platform	AMD
	Chipset Marketing Name	X870E
CPU	CPU Support	Supports AMD Ryzen™ 9000/ 8000/ 7000 Series Desktop Processors
	Socket	Socket AM5
Mémoire	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.
Slot	PCI-E x16 slot (Qty)	2
	PCI-E x1 slot (Qty)	N/A
	PCI slot (Qty)	N/A
	PCI_E1 Gen	PCIe 5.0
	PCI_E1 bandwidth	x16
	PCI_E2 Gen	PCIe 5.0
	PCI_E2 bandwidth	x8
	PCI_E3 Gen	PCIe 5.0
	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
PCI_E7 Gen	N/A	
PCI_E7 bandwidth	N/A	
Stockage	U.2 (Qty)	N/A
	M.2 (Qty)	5
	M.2_1 (Gen3/Gen4/Gen5)	PCIe 5.0 x4
	M.2_1 (SATA mode)	N/A
	M.2_2 (Gen3/Gen4/Gen5)	PCIe 5.0 x4
	M.2_2 (SATA mode)	N/A
	M.2_3 (Gen3/Gen4/Gen5)	PCIe 4.0 x4
	M.2_3 (SATA mode)	N/A
	M.2_4 (Gen3/Gen4/Gen5)	PCIe 4.0 x4
	M.2_4 (SATA mode)	N/A
	M.2_5 (Gen3/Gen4/Gen5)	PCIe 4.0 x4
	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	1x Marvell® AQC113CS 10Gbps LAN 1x Realtek® 8126 5Gbps LAN
	WIRELESS LAN & BLUETOOTH	Wi-Fi Module Bluetooth SPEC
		Wi-Fi 7 Solution Supports Bluetooth® 5.4**, MLO, 4KQAM

<p>BACK PANEL PORTS</p>	<p>I/O Description</p>	 <ol style="list-style-type: none"> 1. USB 10Gbps (Type-A) 2. Flash BIOS Button 3. Clear CMOS Button 4. Smart Button 5. 10G LAN 6. 5G LAN 7. Wi-Fi / Bluetooth 8. HD Audio Connectors 9. HDMI™ 2.1 Port 10. USB 40Gbps (Type-C) 11. USB 10Gbps (Type-C) 12. USB 10Gbps (Type-A) 13. Optical S/PDIF-Out
<p>PCB Info</p>	<p>PCB Form Factor</p>	<p>ATX</p>