

# BEYOND THE NORM, MEET GODLIKE

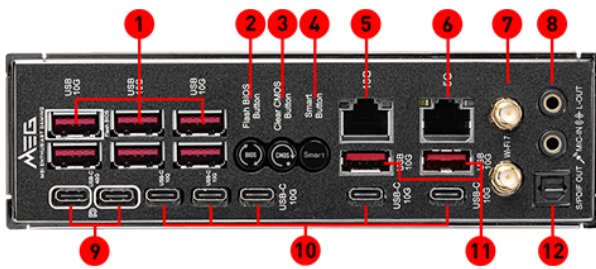
Whether it's record-breaking overclocking, ultra-customization of ARGB lighting with touch control LCD, or simply the desire to build the most powerful system imaginable, the MEG Z690 GODLIKE E-ATX motherboard is ready for every challenge.



Picture and logos

## SELLING POINTS

- Supporta i processori desktop AMD Ryzen™ serie 9000/8000/7000
- Supporta la memoria DDR5, Dual Channel DDR5 9000+MT/s (OC)
- Dynamic Dashboard III: un LCD per il monitoraggio hardware in tempo reale, la risoluzione dei problemi, gli aggiornamenti del BIOS e le opzioni di visualizzazione personalizzate, migliorando l'esperienza utente complessiva.
- M.2 XPANDER-Z SLIDER GEN5: la scheda di espansione M.2 è dotata di due slot Gen5 M.2 ad alta velocità e il design EZ Slide semplifica gli aggiornamenti SSD.
- Ultra Performance: sistema di alimentazione Duet Rail 24+2+1, SPS 110A, motore OC, doppi connettori di alimentazione CPU a 8 pin, Core Boost, Memory Boost, PCB a 10 strati realizzato in rame spesso da 2 once e materiale server-grade.
- Frozr Guard: design wavy fin, heat-pipe Direct Touch Cross, piastra di base MOSFET, pad termici da 9 W/mK, Shield M.2 bifacciale Frozr e software Frozr AI garantiscono le massime prestazioni a basse temperature.
- EZ DIY: EZ Link, EZ PCIe Release, EZ Magnetic M.2 Shield Frozr II, EZ M.2 Clip II ed EZ Antenna.
- Ultra Connect: 10G LAN + 5G LAN, soluzione Wi-Fi 7 a piena velocità e USB4: la soluzione più recente per uso professionale e multimediale, che offre reti e trasmissione dati sicure, stabili e ad alta velocità.
- Esperienza di gioco fulminea: slot PCIe 5.0, Lightning Ge ...



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. USB 40Gbps (Type-C)
10. USB 10Gbps (Type-C)
11. USB 10Gbps (Type-A)
12. Optical S/PDIF-Out

**SPECIFICATION**

Chipset	Platform	AMD
	Chipset Marketing Name	X870E
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™	N/A
	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)	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 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	U.2 (Qty)	N/A
	M.2 (Qty)	7
	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 x2
	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
	Wi-Fi Module	Wi-Fi 7 Solution
WIRELESS / BLUETOOTH	Bluetooth SPEC	Supports Bluetooth® 5.4**, MLO, 4KQAM
	BACK PANEL PORTS	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p>I/O Description</p> </div> <div style="flex: 2;"> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. USB 10Gbps (Type-A)</li> <li>2. Flash BIOS Button</li> <li>3. Clear CMOS Button</li> <li>4. Smart Button</li> <li>5. 10G LAN</li> <li>6. 5G LAN</li> <li>7. Wi-Fi / Bluetooth</li> <li>8. HD Audio Connectors</li> <li>9. USB 40Gbps (Type-C)</li> <li>10. USB 10Gbps (Type-C)</li> <li>11. USB 10Gbps (Type-A)</li> <li>12. Optical S/PDIF-Out</li> </ul>



S C H E D E M A D R I

# MEG X870E GODLIKE

MEG X870E GODLIKE

PCB Dimension (W x L)	PCB Form Factor	E-ATX
-----------------------	-----------------	-------