

# Placa base MSI MAG Z690M MORTAR WIFI

Juegos direccionales: para overclocking

Socket: Intel LGA 1700

Factor de forma: micro-ATX

Fases de potencia: 14 / 12+1+1 /

Disipador de calor VRM

Dimensiones (HxW): 244x244mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z690

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR5: 4 ranura(s) )

Factor de forma de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Velocidad mxima del reloj: 6200 MHz

Memoria mxima: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

Versin HDMI: v.2.1

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v.1.4

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC1200

Audio (canales): 7.1

S/P-DIF ptico

Conectar unidades

SATA3 (6 Gbps): 6 piezas

Conector M.2: 2 piezas

Interfaz M.2: 1xSATA/PCI-E 4x, 1xPCI-E 4x

Enfriamiento de SSD M.2

Controlador RAID integrado: / RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 /

Interfaces de red

Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)

Bluetooth: Bluetooth v 5.2

LAN (RJ-45): 2.5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 pc

Controlador LAN: Realtek 8125BG

Ranuras para tarjetas de expansin

PCI -E ranuras 1x: 1 pieza  
PCI-E 16x ranuras: 2 piezas  
PCI Compatibilidad Express: 4.0  
Compatibilidad con CrossFire (AMD)  
Conectores PCI-E de acero  
Conectores del panel trasero  
USB 2.0: 4 piezas  
USB 3.2 gen2: 3 piezas  
USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza  
A bordo conectores  
Conector TPM  
USB 2.0: 2 piezas  
USB 3.2 gen1: 1 pc  
USB C 3.2. generacin: 1 pieza  
Tira de LED ARGB: 1 pieza  
Tira de LED RGB: 2 piezas  
Opcional: Intrusin en el chasis  
Conectores de alimentacin  
Conector de alimentacin principal: 24 pines  
Fuente de alimentacin de la CPU: 8+8 pines  
Conectores de alimentacin del enfriador: 4 piezas  
Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza  
Ventilador de CPU/bomba de agua de 4 pines: 1 pieza  
Ventilador de bomba de agua/chasis de 4 pines: 2 piezas