

# Placa base MSI MEG Z690 UNIFY-X

Juegos direccionales: para overclocking

Socket: Intel LGA 1700

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 21 / 19+2 /

Disipador de calor VRM

Tubos de calor

Codificador POST

Dimensiones (HxW): 305x244mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z690

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR5: 2 ranura(s)

Factor de forma de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Velocidad mxima de reloj: 6800 MHz

Memoria mxima: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Audio integrado

Chip de audio: RealtekALC4080

Audio (canales): 7.1

ptico S/P-DIF

Conectar unidades

SATA3 ( 6 Gbps): 6 piezas

Conector M.2: 5 piezas

Interfaz M. 2: 2xSATA/PCI-E 4x, 3xPCI-E 4x

Enfriamiento SSD M.2

Controlador RAID integrado: / RAID 0, RAID 1, RAID 5b 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: 2 piezas

Controlador LAN: Intel I225-V

Expansin ranuras para tarjetas

Ranuras PCI-E 1x: 1 pieza

Ranuras PCI-E 16x : 2 piezas

Modos PCI-E: 16x/0x, 8x/8x

Compatibilidad con PCI Express: 5.0

Compatibilidad con CrossFire (AMD)

Compatibilidad con SLI (NVIDIA)

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel posterior

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen2: 7 piezas

USB C 3.2 gen2x2: 1 piezas

PS/2: 1 pcs

Conectores en placa

Conector TPM

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 2 piezas

USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza

Opcional: Intrusin en el chasis , sensores trmicos de 2 pines,Puerto de depuracin

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 8 piezas

Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza

CPU /Ventilador de bomba de agua de 4 pines: 1 pieza

Chasis/Ventilador de bomba de agua de 4 pines: 6 piezas