

# Placa base MSI MEG Z590 ACE

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 18

Disipador de calor VRM

Tubos de calor

Placa posterior de metal

Codificador POST

Retroiluminacin LED

Light Sync: MSI Mystic Light Sync

Chipset

Conjunto de chips: Intel Z590

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Factor de forma de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Frecuencia de reloj mxima: 5600 MHz

Memoria mxima: 128 GB

SoporteXMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

Versin HDMI: v.2.0b

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC4082

Amplificador: ESS SABRE9018Q2C

Audio (canales): 7.1

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 6 piezas

Conector M.2: 4 piezas

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

Enfriamiento de SSD M.2

Integrado Controlador RAID: / RAID 0, RAID 1, RAID 10 /

Interfaces de red

Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax) / Intel Wi-Fi 6E AX210 /

Bluetooth: Bluetooth v 5.2

LAN (RJ-45): 2.5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 pc

Controlador LAN: Intel I225V  
Ranuras para tarjetas de expansión  
PCI -Ranuras E 1x: 2 piezas  
Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas  
PCI -Modos E: 16x/0x/4x, 8x/8x/4x  
Compatibilidad con PCI Express: 4.0  
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 gen1: 4 piezas  
USB 3.2 gen2: 2 piezas  
USB C 3.2 gen2: 2 piezas  
Interfaz Thunderbolt: v4 x 2 piezas  
Soporte de modo alternativo  
Soporte de suministro de energía  
Conectores integrados  
Conector TPM  
USB 2.0 : 2 piezas  
USB 3.2 gen1: 1 pieza  
USB C 3.2 gen2: 1 pc  
Conectores de alimentación  
Conector de alimentación principal: 24 pines  
Alimentación de la CPU: 8+8 pines / 1x6 pines PCIE power /  
Conectores de alimentación del enfriador: 8 piezas  
2 gen2: 1 pieza  
Conectores de alimentación  
Conector de alimentación principal: 24 pines  
Alimentación de la CPU: 8+8 pines / 1x6- pin PCIE power /  
Conectores de alimentación del enfriador: 8 piezas  
2 gen2: 1 pieza  
Conectores de alimentación  
Conector de alimentación principal: 24 pines  
Alimentación de la CPU: 8+8 pines / 1x6- pin PCIE power /  
Conectores de alimentación del enfriador: 8 piezas