

# Placa base MSI MEG Z590 ACE GOLD EDITION

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 19 / 16+2+1 /

Disipador de calor VRM

Tubos de calor

Codificador POST

Luz LED

Sincronizacin de luz: MSI Mystic Light Sync

Dimensiones (alto x ancho): 305x244 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z590

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Factor de forma de ranura para memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Frecuencia de reloj mxima: 5600MHz

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

ptico S/P-DIF

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 SSD M.2

Controlador RAID integrado

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: Intel I225V  
Ranuras para tarjetas de expansin  
PCI -Ranuras E 1x: 2 piezas  
Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas  
PCI Compatibilidad con 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  
Thunderbolt: v4 x 2  
Admite modo alternativo  
Admite suministro de energia  
Conectores en placa  
Conector TPM  
USB 2.0: 2 piezas  
USB 3.2 gen1: 1 unidad  
USB C 3.2 gen2: 1 pieza  
Conectores de alimentacin  
Conector de alimentacin principal: 24 pines  
Alimentacin de la CPU: 8+8+6 pines  
Conectores de alimentacin para enfriadores: 8 piezas  
Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza  
CPU/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 1 unidad  
Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 6 piezas