

# Placa base Asus ROG Maximus XIII Extreme

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: E-ATX

Fases de potencia: 16

Disipador trmico VRM

Tubos de calor

Codificador POST

Retroiluminacin LED

Light Sync: Asus Aura Sync

Dimensiones (AlxAn): 305x277 mm

Chipset

Conjunto de chips: Intel Z590

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Velocidad de reloj mxima: 5333 MHz

Memoria mxima: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

Versin HDMI: v.2.0

Audio integrado

Chip de audio: ROG SupremeFX / CODEC ALC4082 /

Amplificador: ESS SABRE9018Q2C DAC/AMP

Audio (canales): 7.1

S/P-DIF ptico

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 6 piezas

Conector M.2: 5 piezas

M.2 Refrigeracin SSD

Controlador RAID integrado

Interfaces de red

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

Bluetooth: Bluetooth v 5.2

LAN (RJ- 45 ): 10 Gbps

Nmero de puertos LAN: 2 piezas

Controlador LAN: 1xMarvell 10Gb, 1xIntel I225-V / Intel I225-V (2.5 Gb/s) /

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 4x: 1 pieza  
Ranuras PCI-E 16x: 2 piezas  
Modos PCI-E: 16x/0x, 8x/8x  
Compatibilidad con PCI Express: 4.0  
Compatibilidad con SLI (NVIDIA)  
Conectores PCI-E de acero  
Conectores del panel posterior  
USB 3.2 gen2: 8 piezas  
USB C 3.2 gen2: 2 piezas  
Thunderbolt: v4 x 2 pcs  
Admite modo alternativo  
Conectores en placa  
USB 2.0: 2 piezas  
USB 3.2 gen1 : 2 piezas  
USB C 3.2 gen2: 1 pieza  
USB C 3.2 gen2x2: 2 piezas  
Conectores de alimentacin  
Conector de alimentacin principal: 24 pines  
Alimentacin de la CPU: 8+8 pines / 1x6- pin Tarjeta grfica PCIe /  
Conectores de alimentacin del enfriador: 6 piezas