

Placa base Asus ROG Maximus XIII Extreme Glacial

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: E-ATX

Fases de potencia: 20 / 18+2 /

Disipador trmico VRM

Refrigeracin por agua

Codificador POST

Retroiluminacin LED

Light Sync: Asus Aura Sync

Dimensiones (AlxAn): 305x277 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z590

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Factor de forma de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 -canal

Frecuencia de reloj mxima: 5333 MHz

Memoria mxima : 128GB

SoporteXMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

Versin HDMI: v.2.0

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC4082

Amplificador: ESS SABRE9018Q2C DAC/AMP

ptico S/P-DIF

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb /s): 6 piezas

Conector M.2: 5 piezas

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

M.2 Refrigeracin SSD

Interfaces de red

Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax) / 2x2 Tri-Band Intel Wi-Fi /

Bluetooth: Bluetooth v 5.0

LAN (RJ-45): 10 Gbps

Nmero de puertos LAN: 2 piezas

Controlador LAN: Marvell AQtion AQC113CS, Intel 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 SLI (NVIDIA)
Conectores PCI-E de acero
Conectores del panel posterior
USB 3.2 gen2: 8 piezas
USB C 3.2 gen2: 2 piezas
Interfaz Thunderbolt: v4 x 2 piezas
Compatibilidad con modo alternativo
Conectores en placa
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen1: 2 piezas
USB 3.2 gen2 : 1 pieza
USB C 3.2 gen2x2: 1 pc
Conector Thunderbolt AIC: v4 1 pc
Tira LED ARGB: 3 piezas / AURA direccionable Gen 2 /
Tira de LED RGB: 1 pieza / AURA RGB /
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 -pin
Alimentacin de la CPU: 8+8 pines / 1x6 pines PCIe /
Conectores de alimentacin del enfriador: 6 piezas