

Placa base Asus ROG MAXIMUS XII EXTREME

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 16

Disipador de calor VRM

Tubos de calor

Placa posterior de metal

Codificador POST

Retroiluminacin LED

Light Sync: Asus Aura Sync

Dimensiones (alto x ancho): 305x277 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z490

BIOS : Ami

UEFI BIOS

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Factor de forma de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Velocidad de reloj mxima: 4800 MHz

Memoria mxima: 128 GB

SoporteXMP

Audio integrado

Chip de audio: ROG SupremeFX 7.1 / Realtek S1220 /

Amplificador: Texas Instruments RC4580

Audio (canales): 7.1

S/P-DIF ptico

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 8 piezas

Zcalo M.2: 4 piezas / 2xROG DIMM.2 (PCI-E 3.0 4x) /

Interfaz M.2: 3xSATA/PCI-E 4x, 1xSATA

Enfriamiento de SSD M.2

Controlador RAID integrado: / Raid 0, 1, 5, 10 /

Interfaces de red

Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax) / Intel Wi-Fi 6 AX201 /

Bluetooth: Bluetooth v 5.1

LAN (RJ-45): 10 Gbps / Marvell AQtion AQC107 /

Nmero de puertos LAN: 2 piezas

Controlador LAN: 1xMarvell AQtion AQC107, 1xIntel I225-V / Intel I225-V (2,5 Gbps) /

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 1x : 1 pieza

Ranuras PCI-E 16x: 2 piezas

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

Compatibilidad con PCI Express: 3.0

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: 6 piezas

USB 3.2 gen2: 3 piezas

USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza

Conectores en placa

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 2 piezas

USB 3.2 gen2: 2 piezas

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Fuente de alimentacin de la CPU: 8+8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 14 piezas