

# Placa base Asus ROG MAXIMUS XII FORMULA

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 15

Disipador de calor VRM

Refrigeracin por agua: / Zonas VRM /

Codificador POST

Retroiluminacin LED

Light Sync: Asus Aura Sync

Dimensiones (AlxAn): 305x244 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z490

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: 4800 MHz

Memoria mxima: 128 GB

SoporteXMP

Audio integrado

Chip de audio: SupremeFX / CODEC S1220 /

Audio (canales): 7.1

ptico S/P-DIF

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 6 piezas

Conector M.2: 3 piezas

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

M.2 SSD refrigeracin

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

Red interfaces

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 Gb/s) /

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 1x: 1 pieza

Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas

Modos PCI-E: 16x/0x/4x, 8x/8x/4x

Compatibilidad con PCI Express: 3.0

Compatibilidad con CrossFire (AMD)

Compatibilidad con SLI (NVIDIA)

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel posterior

USB 3.2 gen1: 6 piezas

USB 3.2 gen2: 3 piezas

USB C 3.2 gen2: 1 pieza

PS/2: 1 pcs

Conectores en placa

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 2 piezas

USB 3.2 gen2: 1 pieza

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 5 piezas