

Placa base Asus ROG MAXIMUS XII HERO (WI-FI)

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 16

Disipador de calor VRM

Tubos de calor

Codificador POST

Retroiluminacin LED

Light Sync: Asus Aura Sync

Dimensiones (alto x ancho): 305x244 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

Frecuencia de reloj mxima: 4800 MHz

Memoria mxima: 128 GB

SoporteXMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

Versin HDMI: v.1.4

Audio integrado

Chip de audio: ROG SupremeFX / Realtek S1220 /

Amplificador: ESSES9023 DAC / + RC4580 OP AMP /

Audio (canales): 7.1

S/P-DIF ptico

Conexin del variador

SATA3 (6 Gb/s): 6 piezas

Conector M.2: 3 piezas

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

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 v5.1

LAN (RJ-45): 5Gbps / Marvell AQtion AQC111C /

Nmero de puertos LAN: 2 piezas

Controlador LAN: 1xMarvell AQtion AQC111C, 1xIntel I219-V / Intel I219-V (1Gbps) /

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 1x: 3 piezas

Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas

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

Compatibilidad con PCI Express: 3.0

CrossFire (AMD) compatible

SLI (NVIDIA) compatible

Conectores PCI-E de acero

Conectores en el panel trasero

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 4 piezas

USB 3.2 gen2: 4 piezas

Conectores en placa

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 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