

Placa base Asus ROG MAXIMUS XIII APEX

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 18

Disipador de calor VRM

Tubos de calor

Placa posterior de metal

Codificador POST

Retroiluminacin LED

Light Sync: Asus Aura Sync

Dimensiones (alto x ancho): 305 x 244 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z590

BIOS : Ami

UEFI BIOS

RAM

DDR4: 2 ranura(s)

Factor de forma de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Velocidad de reloj mxima: 5000 MHz

Memoria mxima: 64 GB

SoporteXMP

Audio integrado

Chip de audio: SupremeFX / Realtek ALC4080 /

Amplificador: Savitech SV3H712 AMP

Audio (canales): 7.1

S/P-DIF ptico

Conexin de unidades

SATA3 (6 Gb/s): 8 piezas

Conector M.2: 4 piezas

Enfriamiento SSD M.2

Controlador RAID integrado

Interfaces de red

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

Bluetooth: Bluetooth v 5.2

LAN (RJ-45): 2,5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 piezas

LAN controlador: Intel 2.5Gb

Ranuras para tarjetas de expansin

PCI-E 4x: 1 unidad

PCI-E 16x: 2 unidades

Compatibilidad con PCI Express: 4.0

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel posterior

USB 3.2 gen1: 4 piezas

USB 3.2 gen2: 5 unidades

USB C 3.2 gen2x2: 1 unidad

PS/2: 2 piezas

Conectores integrados

USB C 3.2 gen2x2: 1 pc

Conector Thunderbolt AIC: v4 1 pc

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 7 piezas / 5x4 pines, 2x3 pines /

0

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel posterior

USB 3.2 gen1: 4 piezas

USB 3.2 gen2: 5 piezas

USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza

PS/2: 2 piezas

Conectores en placa

USB C 3.2 gen2x2: 1 pc

Conector Thunderbolt AIC: v4 1 pc

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 7 piezas / 5x4 pines, 2x3 pines /

0

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel posterior

USB 3.2 gen1: 4 piezas

USB 3.2 gen2: 5 piezas

USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza

PS/2: 2 piezas

Conectores en placa

USB C 3.2 gen2x2: 1 pc

Conector Thunderbolt AIC: v4 1 pc

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 7 piezas / 5x4 pines, 2x3 pines /

2 gen2x2: 1 pieza

PS/2: 2 pieza

Conectores integrados

USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza

Conector Thunderbolt AIC: v4 1 pieza

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 7 piezas / 5x4 pines, 2x3 pines /

2 gen2x2: 1 pieza

PS/2: 2 pieza

Conectores integrados

USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza

Conector Thunderbolt AIC: v4 1 pieza

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 7 piezas / 5x4 pines, 2x3 pines /