

Placa base Asus ROG MAXIMUS XIII HERO

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 Z590

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: 5333 MHz

Memoria mxima: 128 GB

SoporteXMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI: / 2 piezas /

Versin HDMI: v.2.0

Audio integrado

Chip de audio: ROG SupremeFX / Realtek ALC4082 /

Amplificador: ESS SABRE9018Q2C DAC/AMP

Audio (canales): 7.1

ptico S/P-DIF

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 6 piezas

Conector M.2: 4 piezas

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

M.2 Refrigeracin SSD

Controlador RAID integrado

Interfaces de red

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

Bluetooth: Bluetooth v 5.2

LAN (RJ-45): 2.5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 2 piezas
Controlador LAN: Intel I225-V
Ranuras para tarjetas de expansin
Ranuras PCI-E 1x: 1 pieza
Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas
Compatibilidad con PCI Express: 4.0
Compatibilidad con SLI (NVIDIA)
Acero PCI-E conectores
Paneles de conectores traseros
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen2: 6 piezas
USB C 3.2 gen2: 2 piezas
Interfaz Thunderbolt: v4 x 2 piezas
Compatibilidad con el modo alternativo
Conectores integrados
Conector TPM
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen1: 2 piezas
USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza
Tira LED ARGB: 4 piezas / 3xAURA direccinable Gen 2,1xAURA RGB /
Botn FlexKey adicional: , botn Reintentar, botn Iniciar
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Fuente de alimentacin de la CPU: 8+8 pines
Conectores de alimentacin del enfriador: 7 piezas
Ventilador de CPU de 4 pines: 2 piezas
Ventilador de CPU/bomba de agua de 4 pines: 2 piezas
Ventilador de bomba de agua/chasis de 4 pines: 3 piezas
Botn de inicio
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Alimentacin de la CPU: 8+8 pines
Conectores de alimentacin del enfriador: 7 piezas
Ventilador de CPU de 4 pines: 2 piezas
CPU /Ventilador de bomba de agua de 4 pines: 2 piezas
Chasis/Ventilador de bomba de agua de 4 pines: 3 piezas
Botn de inicio
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Alimentacin de la CPU: 8+8 pines
Conectores de alimentacin del enfriador: 7 piezas
Ventilador de CPU de 4 pines: 2 piezas
CPU /Ventilador de bomba de agua de 4 pines: 2 piezas
Chasis/Ventilador de bomba de agua de 4 pines: 3 piezas