

Placa base Asus ROG MAXIMUS Z690 HERO

Juegos direccionales: para overclocking

Socket: Intel LGA 1700

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 21 / 20+1 /

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 Z690

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR5: 4 ranura(s)

Factor de forma de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Frecuencia de reloj mxima: 6400 MHz

Memoria mxima: 128 GB

SoporteXMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

Versin HDMI: v.2.1

Audio integrado

Chip de audio: ROG SupremeFX / CODEC ALC4082 /

Amplificador: ESS SABRE9018Q2C DAC/AMP

Sonido (canales): 7.1

ptico S/P-DIF

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 6 piezas

Conector M. 2: 5 piezas / 2xROG Hyper M.2 /

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

M.2 Refrigeracin SSD

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 PC
Controlador LAN: Intel 2.5Gb
Ranuras para tarjetas de expansin
Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas
Compatibilidad con PCI Express: 5.0
Steel PCI- Conectores E
Conectores en el panel trasero
USB 2.0: 2 unidades
USB 3.2 gen2: 6 unidades
USB C 3.2 gen2: 3 piezas
Interfaz Thunderbolt: v4 x 2 piezas
Compatibilidad con 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: 3 piezas
Tira LED RGB: 1 pieza
Opcional: Sensor trmico, botn de inicio, Botn FlexKey
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Alimentacin de la CPU: 8+8 pines / 1x6 pines PCI-E /
Conectores de alimentacin del enfriador: 7 piezas
Ventilador de CPU de 4 pines: 2 piezas
CPU/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 1 unidad
Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 4 piezas