

Placa base Asus ROG MAXIMUS Z690 EXTREME

Juegos direccionales: para overclocking

Socket: Intel LGA 1700

Factor de forma: E-ATX

Fases de potencia: 25 / 21+1 /

Disipador de calor VRM

Tubos de calor

Codificador POST

Retroiluminacin LED

Light Sync: Asus Aura Sync

Dimensiones (AlxA): 305x277 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z690

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR5: 4 ranura(s)

Factor de forma de ranura para memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Frecuencia de reloj mxima: 6400MHz

Memoria mxima: 128 GB

SoporteXMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

Versin HDMI: v.2.1

Audio integrado

Chip de audio: ROG SupremeFX

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 : 5 piezas / 2xROG DIMM.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)

LAN (RJ- 45) : 10 Gbps

Nmero de puertos LAN: 2 piezas

Controlador LAN : Marvel 10 Gb, Intel 2.5Gb
Ranuras para tarjetas de expansin
Ranuras PCI-E 1x: 1 pieza
Ranuras PCI-E 16x: 2 piezas
Compatibilidad con PCI Express: 5.0
Conectores PCI-E de acero
Conectores del panel posterior
USB 3.2 gen2: 7 piezas
USB C 3.2 gen. 2: 1 ud.
USB C 3.2 gen. 2x2: 1 ud.
Interfaz Thunderbolt: v4 x 1 pcs
Soporte de modo alternativo
Conectores en placa
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen1: 2 piezas
USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza
Tira de LED ARGB: 1 pieza
Tira de LED RGB: 1 pieza
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: 8 piezas
Ventilador de CPU de 4 pines: 2 piezas
Ventilador de bomba de agua/chasis de 4 pines: 6 piezas