

# Placa base Asus ROG MAXIMUS Z690 APEX

Juegos direccionales: para overclocking

Socket: Intel LGA 1700

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 24

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

UEFI BIOS

RAM

DDR5: 2 ranura(s)

Factor de forma de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Frecuencia de reloj mxima: 6600 MHz

Memoria mxima: 64 GB

SoporteXMP

Audio integrado

Chip de audio: ROG SupremeFX / CODEC ALC4080 /

Amplificador: Savitech SV3H712 AMP

Audio (canales): 7.1

S/P-DIF ptico

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 6 piezas

Conector M.2: 5 piezas

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

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 PC

Controlador LAN: Intel

Ranuras para tarjetas de expansin

PCI- Ranuras E 1x: 1 pieza  
PCI-E 4x ranuras: 1 pieza  
PCI- Ranuras E 16x: 2 piezas  
Modos PCI-E: 16x/0x, 8x/8x  
Compatibilidad con PCI Express: 5.0  
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 la placa  
USB 2.0: 2 piezas  
USB 3.2 gen1: 2 piezas  
USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza  
Tira de LED ARGB: 3 piezas  
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: 6 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: 3 piezas