

# Placa base Asus ROG STRIX Z490 -E GAMING

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 Z490  
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: 4600 MHz  
Memoria mxima: 128 GB  
SoporteXMP  
Salidas de vdeo  
Salida HDMI  
Versin HDMI: v.1.4b  
DisplayPort  
Versin de DisplayPort: v.1.4  
Audio integrado  
Chip de audio: SupremeFX / CODEC S1220A /  
Amplificador: Amplificadores OP duales  
Audio (canales): 7.1  
S/P-DIF ptico  
Conexin de la unidad  
SATA3 (6 Gb/s): 6 piezas  
Conector M.2: 2 piezas  
Interfaz M.2: 1xSATA / PCI-E 4x, 1xPCI-E 4x  
Enfriamiento SSD M.2  
Controlador RAID integrado: / Asalto 0, 1, 5, 10 /  
Interfaces de red  
Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)

Bluetooth: Bluetooth v 5.1

LAN (RJ-45): 2.5 Gbps

Número de puertos LAN: 1 pc

Controlador LAN: Intel I225-V

Ranuras para tarjetas de expansión

Ranuras PCI-E 1x: 3 piezas

Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas

Modos PCI-E: 16x/0x/4x, 8x/8x/4x

Compatibilidad con PCI Express: 3.0

Compatibilidad con CrossFire (AMD)

Compatibilidad con SLI (NVIDIA)

Conectores PCI-E de acero

Trasero conectores de panel

USB 2.0: 4 piezas

USB 3.2 gen1: 2 piezas

USB 3.2 gen2: 3 piezas

USB C 3.2 gen2: 1 pieza

Conectores en la placa

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 1 pieza

USB C 3.2 gen2: 1 pieza

Conectores de alimentación

Conector de alimentación principal: 24 pines

Alimentación de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentación del enfriador: 4 piezas