

Placa base Asus ROG STRIX Z690-E GAMING WIFI

Juegos direccionales: para overclocking

Socket: Intel LGA 1700

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 19

Disipador de calor VRM

Codificador POST

Retroiluminacin LED

Light Sync: Asus Aura Sync

Dimensiones (HxW): 305x244mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z690

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR5: 4 ranura(s)

Factor de forma de la ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Frecuencia de reloj mxima: 6400 MHz

Memoria mxima: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de vdeo

SalidaHDMI

Versin de HDMI: v.2.1

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v.1.4

Audio integrado

Chip de audio: ROG SupremeFX / CODEC ALC4080 /

Amplificador: Savitech SV3H712 AMP

Audio (canales): 7.1

ptico S/P-DIF

Conexin de accionamientos

SATA3 (6Gb/s): 6 piezas

Conector M.2: 3 piezas

Interfaz M.2: 1xSATA/PCI-E 4x, 2xPCI-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
Número de puertos LAN: 1 PC
Controlador LAN: Intel
Ranuras para tarjetas de expansión
PCI- Ranuras E 1x: 1 pieza
Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas
PCI Express compatibilidad: 5.0
Conectores PCI-E de acero
Conectores del panel posterior
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen1: 4 unidades
USB 3.2 gen2: 4 unidades
USB C 3.2 gen. 2: 1 ud.
USB C 3.2 gen. 2x2: 1 ud.
Conectores integrados
Conector TPM
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen1: 1 pieza
USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza
Tira de LED ARGB: 3 piezas
Tira de LED RGB: 1 pieza
Opcional: Sensor térmico
Conectores de alimentación
Conector de alimentación principal: 24 pines
Alimentación de la CPU: 8+8 pines
Conectores de alimentación del enfriador: 8 piezas
CPU Ventilador de 4 pines: 2 piezas
CPU/bomba de agua Ventilador de 4 pines: 1 pieza
Ventilador de bomba de agua/chasis de 4 pines: 5 piezas