

Placa base Asus ROG STRIX Z690-F GAMING WIFI

Juegos direccionales: para overclocking

Socket: Intel LGA 1700

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 17 / 16+1 /

Disipador de calor VRM

Tubos de calor

Retroiluminacin LED

Light Sync: Asus Aura Sync

Dimensiones (HxW): 305x244mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z690

BIOS: Ami

UEFI BIOS

RAM

DDR5: 4 ranura(s)

Factor de forma de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Velocidad de reloj mxima: 6400 MHz

Memoria mxima: 128 GB

SoporteXMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

Versin 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

Conectar unidades

SATA3 (6 Gb/s): 6 piezas

Conector M.2: 4 piezas

Interfaz M.2: 1xSATA/PCI-E 4x, 3xPCI-E 4x

SSD M.2 refrigeracin

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 I225-V
Ranuras para tarjetas de expansión
Ranuras PCI-E 1x: 1 pieza
Ranuras PCI-E 16x: 2 piezas
Modos PCI-E: 16x/4x
Compatibilidad con PCI Express: 5.0
Steel PCI -Conectores E
Conectores en el panel posterior
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen1: 4 piezas
USB 3.2 gen2: 2 unidades
USB C 3.2 gen2: 1 unidad
USB C 3.2 gen. 2x2: 1 unidad
Conectores integrados
Conector TPM
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen1: 1 unidad
USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza
Tira de LED ARGB: 3 piezas
Tira de LED RGB: 1 pieza
Conectores de alimentación
Conector de alimentación principal: 24 pines
Alimentación de la CPU: 8+8 pines
Conectores de alimentación del enfriador: 8 piezas
Ventilador de CPU de 4 pines: 2 piezas
CPU/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 1 pieza
Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 5 piezas