

Placa base Asus ROG STRIX Z590-E GAMING WIFI

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 16

Disipador de calor VRM

Codificador POST

Retroiluminacin LED

Light Sync: Asus Aura Sync

Dimensiones (HxW): 305x244mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z590

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Velocidad mxima de reloj: 5333 MHz

Memoria mxima: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de video

Salida HDMI

Versin HDMI: v .2.0

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v.1.4

Audio integrado

Chip de audio: SupremeFX / Realtek ALC4080 /

Amplificador: Savitech SV3H712 AMP

Audio (canales): 7.1

ptico S/P-DIF

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 6 piezas

Conector M.2: 4 piezas

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

M.2 Refrigeracin SSD

Controlador RAID integrado

Interfaces de red

Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax) / 2x2 Tri-Band Intel /

Bluetooth: Bluetooth v 5.2

LAN (RJ-45): 2.5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 2 piezas

Controlador LAN: Intel I225-V

Ranuras para tarjetas de expansión

Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas

Compatibilidad con PCI Express: 4.0

SLI (NVIDIA) compatible

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel trasero

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 4 unidades

USB 3.2 gen2: 2 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 unidades

USB 3.2 gen1: 1 unidad

USB-C 3.2 gen2x2: 1 pc

Conector Thunderbolt AIC: v3 1 pc

Tira LED ARGB: 3 piezas

Tira LED RGB: 1 pieza

Opcional: VRM Ventilador del disipador térmico, W_PUMP+, sobretensión de la CPU, sensor térmico

Conectores de alimentación

Conector de alimentación principal: 24 pines

Alimentación de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentación 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

Sensor térmico

Conectores de alimentación

Conector de alimentación principal: 24 pines

Alimentación de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentación del enfriador: 6 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: 3 piezas

Sensor térmico

Conectores de alimentación

Conector de alimentación principal: 24 pines

Alimentación de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentación del enfriador: 6 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: 3 piezas