

# Placa base Biostar Z590 VALKYRIE

Direccionalmente: Juegos para overclocking  
Socket: Intel LGA 1200  
Factor de forma: ATX  
Disipador trmico VRM  
Placa posterior de metal  
Codificador POST  
Retroiluminacin LED  
Dimensiones (alto x ancho): 305x244 mm  
Conjunto de chips  
Conjunto de chips: Intel Z590  
BIOS: Ami  
BIOS UEFI  
RAM  
DDR4: 4 ranura(s)  
Factor de forma de ranura de memoria : DIMM  
Modo de funcionamiento: 2 canales  
Frecuencia de reloj mxima: 5000MHz  
Memoria mxima: 128 GB  
Compatibilidad con XMP  
Salidas de vdeo  
Salida HDMI  
Versin HDMI: v.2.0  
DisplayPort  
Versin de DisplayPort: v.1.4  
Audio integrado  
Chip de audio: Realtek ALC1220  
Audio (canales): 7.1  
Conexin de la unidad  
SATA3 (6 Gb/s): 6 piezas  
Conector M.2: 3 piezas  
Interfaz M.2: 2xSATA/PCI-E 4x, 1xPCI-E 4x  
M.2 Refrigeracin SSD  
Controlador RAID integrado: / RAID 0, 1, 5, 10 /  
Interfaces de red  
LAN (RJ-45): 2,5 Gbps  
Nmero de puertos LAN: 1 unidad  
Controlador LAN: Realtek RTL8125B  
Ranuras para tarjetas de expansin  
Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas

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

Compatibilidad con PCI Express: 4.0

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel posterior

USB 3.2 gen1: 2 piezas

USB 3.2 gen2: 5 piezas

USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza

PS/2: 1 pieza

Conectores en placa

Conector TPM

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 1 pieza

USB C 3.2 gen2x2: 1 pc

Conector Thunderbolt AIC: v3 1 pc

Tira LED RGB: 3 piezas

Opcional: Puerto COM

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Fuente de alimentacin de la CPU: 8+8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 5 piezas

Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza

Ventilador de CPU/bomba de agua de 4 pines: 1 pieza

Ventilador de bomba de agua/chasis de 4 pines: 3 piezas