

Placa base Biostar Z690 VALKYRIE

Juegos direccionales: para overclocking

Socket: Intel LGA 1700

Factor de forma: ATX

Disipador trmico VRM

Codificador POST

Retroiluminacin LED

Dimensiones (AlxAn): 305x244 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z690

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR5: 4 ranura(s)

Factor de forma de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2- canal

Frecuencia de reloj mxima: 6000 MHz

Memoria mxima: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de video

Salida HDMI

Versin HDMI: v.2.0 / v. 1.4 /

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v.1.4 / v.1.2 /

Audio integrado

Audio chip : Realtek ALC1220

Audio (canales): 7.1

S/P-DIF ptico

Conectar unidades

SATA3 (6Gb/s): 8 piezas

Conector M.2: 4 piezas

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

Enfriamiento SSD M.2

Controlador RAID integrado

Interfaces de red

LAN (RJ -45): 2.5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 pcs

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: 5.0

Conectores de acero PCI-E

Conectores del panel trasero

USB 3.2 gen2: 7 piezas

USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza

PS / 2: 1 pc

Conectores en la placa

USB 2.0: 2 unidades

USB 3.2 gen2: 1 unidad

USB C 3.2 gen. 2x2: 1 unidad

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 5 piezas

Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza

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

Chasis/ventilador de bomba de agua 4- pin: 3 piezas

0

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel posterior

USB 3.2 gen2: 7 piezas

USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza

PS/2: 1 pieza

Conectores en placa

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen. 2: 1 ud.

USB C 3.2 gen. 2x2: 1 ud.

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 5 pcs

Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pc

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

Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 3 piezas

0

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel posterior

USB 3.2 gen2: 7 piezas

USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza

PS/2: 1 pieza

Conectores en placa

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen. 2: 1 ud.

USB C 3.2 gen. 2x2: 1 ud.
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Alimentacin de la CPU: 8+8 pines
Conectores de alimentacin del enfriador: 5 pcs
Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pc
CPU/Ventilador de bomba de agua de 4 pines: 1 pieza
Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 3 piezas
2 gen2x2: 1 pieza
PS/2: 1 pieza
Conectores en placa
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen. 2: 1 ud.
USB C 3.2 gen. 2x2: 1 ud.
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Alimentacin de la CPU: 8+8 pines
Conectores de alimentacin del enfriador: 5 pcs
Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pcs
CPU/Ventilador de bomba de agua de 4 pines: 1 pieza
Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 3 piezas
2 gen2x2: 1 pieza
PS/2: 1 pieza
Conectores en placa
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen. 2: 1 ud.
USB C 3.2 gen. 2x2: 1 ud.
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Alimentacin de la CPU: 8+8 pines
Conectores de alimentacin del enfriador: 5 pcs
Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pcs
CPU/Ventilador de bomba de agua de 4 pines: 1 pieza
Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 3 piezas
2 gen2x2: 1 pieza
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Alimentacin de la CPU: 8+8 pines
Conectores de alimentacin del enfriador: 5 piezas
Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza
CPU/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 1 unidad
Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 3 piezas
2 gen2x2: 1 pieza
Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 5 piezas

Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza

CPU/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 1 unidad

Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 3 piezas