

Placa base Biostar Z590A-SILVER

Direccionalmente: Juegos para overclocking
Socket: Intel LGA 1200
Factor de forma: ATX
Disipador trmico VRM
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
En funcionamiento modo: 2 canales
Frecuencia de reloj mxima: 5000 MHz
Memoria mxima: 128 GB
Compatibilidad con XMP
Salidas de vdeo
Salida DVI: DVI-D
Salida HDMI
Versin HDMI: v.2.0
DisplayPort
Audio integrado
Chip de audio: Realtek ALC1220
Audio (canales): 7.1
Conexin de accionamientos
SATA3 (6Gb/s): 6 piezas
Interfaz M.2: 1xSATA/PCI-E 4x, 2xPCI-E 4x
Enfriamiento de SSD M.2
Conector SAS: 3 piezas
Controlador RAID integrado
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 1x: 2 piezas
Ranuras PCI-E 16x: 2 piezas
Compatibilidad con PCI Express: 4.0
Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel posterior

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1 : 3 piezas

USB 3.2 gen2: 2 piezas

USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza

PS/2: 1 pieza

Conectores integrados

Conector TPM

USB 2.0 : 2 piezas

USB 3.2 gen1: 1 pieza

Opcional: Puerto COM

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin para enfriadores: 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 de 4 pines: 3 piezas

0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 3 piezas

USB 3.2 gen2: 2 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 pc

Opcional: Puerto COM

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Fuente de alimentacin de la CPU: 8+4 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

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

0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 3 piezas

USB 3.2 gen2: 2 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 pc

Opcional: Puerto COM

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Fuente de alimentacin de la CPU: 8+4 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

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

2 gen2x2: 1 pieza

PS/2: 1 pieza

Conectores integrados

Conector TPM

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 1 pieza

Opcional: Puerto COM

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+4 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 de 4 pines: 3 piezas

2 gen2x2: 1 pieza

PS/2: 1 pieza

Conectores integrados

Conector TPM

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 1 pieza

Opcional: Puerto COM

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+4 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 de 4 pines: 3 piezas

2 gen1: 1 piezas

Opcional: Puerto COM

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Fuente de alimentacin de la CPU: 8+4 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

2 gen1: 1 piezas

Opcional: Puerto COM

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Fuente de alimentacin de la CPU: 8+4 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