

Placa base Gigabyte Z590 D

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 13 / 12+1 /

Disipador de calor VRM

Dimensiones (HxW): 305x244mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z590

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Factor de forma de la ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Mximo velocidad de reloj: 5333 MHz

Memoria mxima: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de vdeo

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v.1.2

Audio integrado

Chip de audio: Realtek

Sonido (canales): 7.1

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 6 piezas

Conector M.2: 2 piezas

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

Controlador RAID integrado: / RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 /

Interfaces de red

LAN (RJ-45): 1 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 pc

Controlador LAN: Realtek GbE

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 1x: 2 piezas

Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas

Modos PCI-E: 16x/4x/1x

Compatibilidad con PCI Express: 4.0

Compatibilidad con CrossFire (AMD)

Conectores del panel posterior

USB 3.2 gen1: 6 piezas
PS / 2: 2 piezas
Conectores en la placa
Conector TPM
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen1: 1 pieza
Conector Thunderbolt AIC: v3 2 piezas
Tira de LED ARGB: 1 pieza
Tira de LED RGB: 1 pieza
Opcional: Q-Flash Plus, puerto serie
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Alimentacin de la CPU: 8+4 pines
Conectores de alimentacin del enfriador: 4 piezas
Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza
Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 3 piezas
2 gen1: 6 piezas
PS/2: 2 piezas
Conectores integrados
Conector TPM
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen1: 1 pieza
Thunderbolt AIC conector: v3 2 piezas
Tira de LED ARGB: 1 pieza
Tira de LED RGB : 1 pc
Opcional: Q-Flash Plus, puerto serie
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Fuente de alimentacin de la CPU: 8+4 pines
Conectores de alimentacin del enfriador: 4 piezas
Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza
Chasis/Ventilador de bomba de agua de 4 pines: 3 piezas
2 gen1: 6 piezas
PS/2: 2 piezas
Conectores integrados
Conector TPM
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen1: 1 pieza
Thunderbolt AIC conector: v3 2 piezas
Tira de LED ARGB: 1 pieza
Tira de LED RGB : 1 pc
Opcional: Q-Flash Plus, puerto serie
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines

Fuente de alimentacin de la CPU: 8+4 pines
Conectores de alimentacin del enfriador: 4 piezas
Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza
Chasis/Ventilador de bomba de agua de 4 pines: 3 piezas
2 gen1: 1 pieza
Conector Thunderbolt AIC: v3 2 piezas
Tira LED ARGB: 1 pieza
Tira LED RGB: 1 pieza
Opcional: Q -Flash Plus, puerto serie
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Alimentacin de la CPU: 8+4 pines
Conectores de alimentacin del enfriador: 4 piezas
Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza
Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 3 piezas
2 gen1: 1 pieza
Conector Thunderbolt AIC: v3 2 piezas
Tira LED ARGB: 1 pieza
Tira LED RGB: 1 pieza
Opcional: Q -Flash Plus, puerto serie
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Alimentacin de la CPU: 8+4 pines
Conectores de alimentacin del enfriador: 4 piezas
Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza
Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 3 piezas
Puerto serie
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Alimentacin de la CPU: 8+4 pines
Conectores de alimentacin del enfriador: 4 piezas
Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza
Chasis /Ventilador de bomba de agua de 4 pines: 3 piezas
Puerto serie
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Alimentacin de la CPU: 8+4 pines
Conectores de alimentacin del enfriador: 4 piezas
Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza
Chasis /Ventilador de bomba de agua de 4 pines: 3 piezas