

# Placa base Gigabyte Z490M GAMING X

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: micro-ATX

Fases de potencia: 12

Disipador de calor VRM

Dimensiones (alto x ancho): 244x244 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z490

BIOS : Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Factor de forma de la ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Velocidad de reloj mxima: 4400MHz

Memoria mxima: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

Versin HDMI: v.1.4

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v.1.4

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC1200

Audio (canales): 7.1

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 6 piezas

Conector M.2: 1 pc

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

M.2 Refrigeracin SSD

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

Interfaces de red

LAN (RJ-45): 1 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 unidad

Controlador LAN: Intel GbE

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 1x: 1 unidad

Ranuras PCI-E 16x: 2 piezas

Modos PCI-E: 16x/4x

Compatibilidad con PCI Express: 3.0

Compatibilidad con CrossFire (AMD)

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel trasero

USB 3.2 gen1: 4 piezas

USB 3.2 gen2: 1 pieza

USB C 3.2 gen2: 1 pieza

PS/2: 1 pieza

Conectores integrados

Conector TPM

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 1 pieza

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

2 gen2: 1 pc

USB C 3.2 gen2: 1 pc

PS/2: 1 pieza

Conectores en placa

Conector TPM

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 1 pc

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 4 piezas

2 gen2: 1 pc

USB C 3.2 gen2: 1 pc

PS/2: 1 pieza

Conectores en placa

Conector TPM

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 1 pc

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 4 piezas

2 gen1: 1 pieza

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 4 piezas

2 gen1: 1 pieza

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 4 piezas