

# Tablero principal Gigabyte Z390 GAMING X

En direccin: overclocking

Socket: Intel LGA 1151 v2

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 12

Disipador trmico VRM

Retroiluminacin LED

Tiempo de retroiluminacin: Gigabyte RGB Fusion

Dimensiones (alto x ancho): 305x225 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z390

BIOS: Ami

Compatibilidad con BIOS dual

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Factor de forma de la ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Frecuencia de reloj mxima: 4266 MHz

Memoria mxima: 128 GB

ApoyoXMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC892

Sonido (canales): 7.1

Conexin de la unidad

SATA3 ( 6Gbps /c): 6 uds

Conector M.2: 2 uds

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

Enfriamiento de SSD M.2

RAID integrado controlador: / 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: 4 piezas

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 posterior

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 5 piezas

USB 3.2 gen2: 1 pieza

PS/2: 1 pc

Conectores en placa

USB 2.0: 1 pc

USB 3.2 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