

Placa base Asus PRIME Z590-V

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 10

Disipador de calor VRM

Dimensiones (alto x ancho): 305x234 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z590

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Forma de ranura de memoria factor: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Velocidad de reloj mxima: 5133 MHz

Memoria mxima: 128 GB

Soporte XMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

Versin HDMI: v.2.0

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v.1.4

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC897 / ALC887 /

Sonido (canales): 7.1

ptico S /P-DIF

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 4 uds

Conector M.2: 3 uds

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

Interfaces de red

LAN (RJ-45): 1 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 unidad

Controlador LAN: Intel I219-V

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 1x: 3 piezas

PCI-E 16x ranuras: 2 piezas

Compatibilidad con PCI Express: 4.0

Conectores del panel posterior

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 2 piezas

USB 3.2 gen. 2: 1 ud.

USB C 3.2 gen. 2: 1 ud.

Conectores integrados

Conector TPM

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 2 piezas

Thunderbolt Conector AIC: v4 1pc

Conectores

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 4 piezas

2 gen1: 2 piezas

Conector Thunderbolt AIC: v4 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 gen1: 2 piezas

Conector Thunderbolt AIC: v4 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