

Placa base Asus PRIME Z590-A

Direccionalmente: Juegos para overclocking

Socket: Intel LGA 1200

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 16

Disipador de calor VRM

Retroiluminacin LED

Sincronizacin de luz: Asus Aura Sync

Dimensiones (alto x ancho): 305x244 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z590

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Velocidad mxima de reloj : 5333 MHz

Memoria mxima: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

Versin HDMI: v.2.0

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v.1.4

Audio integrado

Chip de audio: Realtek S1220A

Sonido (canales): 7.1

ptico S/P - DIF

Conectar unidades

SATA3 (6Gb/s): 6 piezas

Conector M.2: 3 piezas

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

Enfriamiento SSD M.2

Controlador RAID integrado

Interfaces de red

LAN (RJ-45): 2,5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 pieza

LAN controlador: Intel I225-V

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 4x: 1 pieza

Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas

Admite PCI Express: 4.0
Conectores PCI-E de acero
Conectores del panel posterior
USB 2.0: 4 piezas
USB 3.2 gen2 : 3 piezas
USB C 3.2 gen2: 1 pieza
USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza
Conectores en placa
Conector TPM
USB 2.0: 2 piezas
USB 3.2 gen1: 1 pc
USB C 3.2 gen1: 1 pc
Conector Thunderbolt AIC: v4 1 pieza
Tira LED ARGB: 3 piezas / AURA direccionable Gen 2 /
RGB Tira de LED: 1 pieza / AURA RGB /
Opcional: Puerto COM, botn de encendido, Sensor trmico
Conectores de alimentacin
Conector de alimentacin principal: 24 pines
Alimentacin de la CPU: 8+4 pines
Conectores de alimentacin del enfriador: 6 piezas
Ventilador de CPU de 4 pines: 2 piezas
CPU /Ventilador de bomba de agua de 4 pines: 1 pieza
Chasis/Ventilador de bomba de agua de 4 pines: 3 piezas