

Placa base Asus PRIME Z690-P

Juegos direccionales: para overclocking

Socket: Intel LGA 1700

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 15

Disipador de calor VRM

Dimensiones (alto x ancho): 305x234 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z690

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR5: 4 ranura(s)

Forma de ranura de memoria factor: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Velocidad de reloj mxima: 6000 MHz

Memoria mxima: 128 GB

Soporte XMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI

Versin HDMI: v.2.1

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v.1.4

Audio integrado

Chip de audio: Realtek

Sonido (canales): 7.1

ptico S/P- DIF

Conectar unidades

SATA3 (6 Gb/s): 4 piezas

Conector M.2: 3 piezas

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

Enfriamiento SSD M.2

Controlador RAID integrado

Interfaces de red

LAN (RJ-45): 2,5 Gbps

Nmero de puertos LAN: 1 unidad

Controlador LAN : Realtek

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 1x: 1 pieza

Ranuras PCI-E 16x: 4 piezas

Compatibilidad con PCI Express: 5.0

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel posterior

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1 : 2 piezas

USB 3.2 gen2: 1 pieza

USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza

PS/2: 1 pieza

Conectores en placa

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 2 piezas

USB C 3.2 gen1: 1 pieza

LED ARGB tira: 3 piezas

Tira LED RGB: 2 piezas

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Fuente de alimentacin de la CPU: 8+4 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 6 piezas

Ventilador de CPU de 4 pines: 1 pieza

Ventilador de CPU/bomba de agua de 4 pines: 2 piezas

Ventilador de bomba de agua/chasis de 4 pines: 3 piezas

2 gen1: 1 pieza

Tira de LED ARGB: 3 piezas

Tira de LED RGB: 2 piezas

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: 1 pieza

CPU/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 2 piezas

Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 3 piezas