

# Placa base Asus PRIME Z490-A

Direccionalmente: juego de overclocking (overclocking)

Socket: Intel LGA 1200

Formulario factor: ATX

Fases de potencia: 14

Radiador VRM:

LED retroiluminacin:

Tiempo de retroiluminacin: Asus Aura Sync

Dimensiones (AlxAn): 305x244 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel Z490

BIOS: Ami

UEFI BIOS :

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Factor de forma de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2-xcanal

Frecuencia de reloj mxima: 4600 MHz

Memoria mxima: 128 GB

Soporte XMP

Salidas de vdeo

Salida HDMI:

Versin HDMI: v.1.4b

DisplayPort:

Versin DisplayPort: v.1.4

Audio integrado

Chip de audio Realtek ALC S1220A

Audio (canales): 7.1

ptica S/P-DIF:

Conectar unidades

SATA3 (6 Gb/s): 6 piezas  
M.2 conectores: 2 piezas  
Interfaz M.2: 1xSATA/PCI-E 4x, 1xPCI-E 4x  
Refrigeracin SSD M.2:  
Controlador RAID integrado: / Raid 0, 1, 5, 10 /  
Interfaces de red  
LAN (RJ-45): 2,5 Gbps  
Nmero LAN-puertos : 1 pieza  
LAN controlador: Intel I225 -V

Ranuras para tarjetas de expansin  
Ranuras PCI-E 1x : 3 piezas  
Ranuras PCI-E 16x: 3 piezas  
Modos PCI-E: 16x/0x/4x, 8x/8x /4x  
Soporte PCI Express: 3.0  
Soporte CrossFire (AMD):  
Soporte SLI (NVIDIA):  
Acero PCI-E conectores:

Conectores del panel posterior  
USB 2.0: 2 piezas  
USB 3.2 1. generacin: 2 piezas  
USB 3.2 gen2: 3 piezas  
USB C 3.2 gen2: 1 pieza

Conectores en la placa  
USB 2.0: 2 piezas  
USB 3.2 gen1: 1 pieza  
USB C 3.2 generacin 2: 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