

# Placa base Asus PRIME Z490M-PLUS

Direccionalmente: Juegos para overclocking  
Socket: Intel LGA 1200  
Factor de forma: micro-ATX  
Fases de potencia: 8 / +1 /  
Disipador de calor VRM  
Dimensiones (HxW): 244x244mm  
Conjunto de chips  
Conjunto de chips: Intel Z490  
BIOS: Ami  
BIOS UEFI  
RAM  
DDR4: 4 ranura(s)  
Factor de forma de la ranura de memoria: DIMM  
Modo de funcionamiento: 2 canales  
Mximo velocidad de reloj: 4400 MHz  
Memoria mxima: 128 GB  
Compatibilidad con XMP  
Salidas de vdeo  
Salida DVI: DVI-D  
Salida HDMI  
Versin HDMI: v.1.4b  
DisplayPort  
Versin de DisplayPort: v.1.4  
Audio integrado  
Chip de audio: Realtek ALC887  
Audio (canales): 7.1  
Conexin de la unidad  
SATA3 (6 Gb/s): 5 piezas  
Conector M.2: 2 piezas  
Interfaz M.2: 1xSATA/PCI-E 4x, 1xPCI-E 4x  
Controlador RAID integrado: / Raid 0, 1, 5, 10 /  
Interfaces de red  
LAN (RJ-45): 1 Gbps  
Nmero de puertos LAN: 1 piezas  
Controlador LAN: Intel I219-V  
Ranuras para tarjetas de expansin  
Ranuras PCI-E 1x: 2 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: 2 piezas

USB 3.2 gen2: 2 piezas

PS/2: 1 pieza

Conectores integrados

Conector TPM

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 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: 4 piezas

2 gen2: 2 piezas

PS/2: 1 pieza

Conectores integrados

Conector TPM

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 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: 4 piezas

2 gen2: 2 piezas

PS/2: 1 pieza

Conectores integrados

Conector TPM

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 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: 4 piezas