

# Placa base MSI X299 RAIDER

En direccin: HEDT (Escritorio de gama alta)

Socket: Intel LGA 2066

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 9

Disipador trmico VRM

Retroiluminacin LED

Temporizacin de retroiluminacin: MSI Mystic Sincronizacin de luz

Dimensiones (alto x ancho): 305x243 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel X299

BIOS: Ami

Compatibilidad con BIOS dual

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 8 ranura(s)

Factor de forma de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2/4 canales

Velocidad de reloj mxima: 4266 MHz

Memoria mxima: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Integradoaudio

Chip de audio: Realtek ALC1220

Sonido (canales): 7.1

ptico S/P-DIF

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 8 piezas

M.2 conector : 2 piezas

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

U 2 conectores: 1 pc

Controlador RAID integrado: / RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 /

Interfaces de red

LAN (RJ-45): 1 Gbps

Nmero de Puertos LAN: 1 pc

Controlador LAN: Intel I219-V

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 1x: 1 unidad

Ranuras PCI-E 16x: 4 piezas

Modos PCI-E: 16x/16x /8x /4x

Compatibilidad con PCI Express: 3.0

Compatibilidad con CrossFire (AMD)

Compatibilidad con SLI (NVIDIA)

Conectores PCI-E de acero

Conectores del panel posterior

USB 2.0: 4 piezas

USB 3.2 gen2: 5 piezas

USB C 3.2 gen2: 1 pieza

PS/2: 1 pcs

Conectores en placa

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 2 piezas

USB C 3.2 gen2: 1 pieza

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 5 piezas

2 gen2: 5 piezas

USB C 3.2 gen2: 1 pieza

PS/2: 1 pieza

Conectores en placa

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 2 piezas

USB C 3.2 gen. 2: 1 unidad

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 5 piezas

2 gen2: 5 piezas

USB C 3.2 gen2: 1 pieza

PS/2: 1 pieza

Conectores en placa

USB 2.0: 2 piezas

USB 3.2 gen1: 2 piezas

USB C 3.2 gen. 2: 1 unidad

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 5 piezas

2 gen2: 1 pieza

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 5 piezas

2 gen2: 1 pieza

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 5 piezas