

# Placa base Asus WS X299 PRO/SE

En direccin: HEDT (Escritorio de gama alta)

Socket: Intel LGA 2066

Factor de forma: ATX

Fases de potencia: 8

Disipador de calor VRM

Tubos de calor

Dimensiones (HxW): 305x244 mm

Conjunto de chips

Conjunto de chips: Intel X299

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 8 ranura(s)

Factor de forma de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2/4 canales

Frecuencia de reloj mxima: 4133 MHz

Memoria mxima: 128 GB

Compatibilidad con XMP

Audio integrado

Chip de audio: Realtek S1220A

Sonido (canales): 7.1

ptico S/P-DIF

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 6 piezas

Conector M.2: 2 piezas

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

M.2 Refrigeracin SSD

Conector U.2: 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: 2 piezas

Controlador LAN: Intel I210-AT

Ranuras para tarjetas de expansin

Ranuras PCI-E 4x: 1 pieza

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 gen1: 4 piezas

USB 3.2 gen2: 1 pieza

USB C 3.2 gen2: 1 pcs

Conectores en placa

USB 2.0: 1 PC

USB 3.2 gen1: 1 PC

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Fuente de alimentacin de la CPU: 8+8+6 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 5 piezas

2 gen2: 1 pcs

Conectores en la placa

USB 2.0: 1 PC

USB 3.2 gen1: 1 PC

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+8+6 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 5 piezas

2 gen2: 1 pcs

Conectores en la placa

USB 2.0: 1 PC

USB 3.2 gen1: 1 PC

Conectores de alimentacin

Conector de alimentacin principal: 24 pines

Alimentacin de la CPU: 8+8+6 pines

Conectores de alimentacin del enfriador: 5 piezas