

# Placa base Asus ROG CROSSHAIR VII EXTREME

Juegos direccionales: para overclocking

Socket: AMD AM4

Factor de forma: E-ATX

Fases de potencia: 20

Disipador de calor VRM

Tubos de calor

Codificador POST

Retroiluminacin LED

Sincronizacin de luz: Asus Aura Sync

Dimensiones (AlxAn): 305x277 mm

Chipset

Conjunto de chips: AMD X570S

BIOS: Ami

BIOS UEFI

RAM

DDR4: 4 ranura(s)

Factor de forma de ranura de memoria: DIMM

Modo de funcionamiento: 2 canales

Frecuencia de reloj mxima: 5100 MHz

Memoria mxima: 128 GB

SoporteXMP

Salidas de vdeo

DisplayPort

Versin de DisplayPort: v.1.4

Audio integrado

Chip de audio: Realtek ALC4082 / ROG SupremeFX /

Amplificador: ESS SABRE9018Q2C

Sonido (canales): 7.1

ptico S/P-DIF

Conexin de la unidad

SATA3 (6 Gb/s): 6 piezas

Conector M.2 : 5 piezas / 2xDIMM.2 /

Interfaz M.2: 3xSATA/PCI-E 4x, 1xPCI-E 4x

M.2 Refrigeracin SSD

Controlador RAID integrado

Interfaces de red

Wi-Fi: Wi-Fi 6E (802.11ax)

Bluetooth: Bluetooth v5.2

LAN (RJ-45): 10 Gbps / Marvell AQtion AQC113CS /

Nmero de puertos LAN: 2 piezas  
Controlador LAN: Marvell AQtion AQC113CS, Intel I225-V / Intel I225-V (1 Gb/s) /  
Ranuras para tarjetas de expansin  
Ranuras PCI-E 1x: 1 pieza  
Ranuras PCI-E 16x: 2 piezas  
Modos PCI-E : 16x/0x, 8x/8x  
Compatibilidad con PCI Express: 4.0  
SLI (NVIDIA ) compatibilidad  
Conectores PCI-E de acero  
Conectores del panel posterior  
USB 3.2 gen2: 8 piezas  
Interfaz Thunderbolt: v4 x 2 piezas  
Soporte de modo alternativo  
Conectores en placa  
USB 2.0: 2 piezas  
USB 3.2 gen1: 2 unidades  
USB C 3.2 gen2: 1 unidad  
USB C 3.2 gen2x2: 1 pieza / PD 3.0 hasta tp DC 5V/3A 60W /  
Tira LED ARGB: 3 piezas  
Tira LED RGB: 1 pieza  
Opcional: Sensor trmico  
Conectores de alimentacin  
Conector de alimentacin principal: 24 pines  
Alimentacin de CPU: 8+8 pines / 1x6 pines PCI-E /  
Ventilador de CPU de 4 pines : 2 piezas  
Chasis/ventilador de bomba de agua de 4 pines: 4 piezas  
0 up tp DC 5V/3A 60W /  
Tira LED ARGB: 3 piezas  
Tira LED RGB: 1 pieza  
Opcional: Sensor trmico  
Conectores de alimentacin  
Conector de alimentacin principal: 24 pines  
Potencia de CPU: 8+8 pines / 1x6 pines PCI-E /  
Ventilador de CPU de 4 pines: 2 piezas  
Ventilador de bomba de agua/chasis de 4 pines: 4 piezas  
0 up tp DC 5V/3A 60W /  
Tira LED ARGB: 3 piezas  
Tira LED RGB: 1 pieza  
Opcional: Sensor trmico  
Conectores de alimentacin  
Conector de alimentacin principal: 24 pines  
Potencia de CPU: 8+8 pines / 1x6 pines PCI-E /  
Ventilador de CPU de 4 pines: 2 piezas  
Ventilador de bomba de agua/chasis de 4 pines: 4 piezas