



AMD Radeon RX 7900 XTX

Juan Pablo Ochoa
Alvarado / 6001023

Generalidades

01

Fecha de Lanzamiento: 13 de diciembre de 2022

02

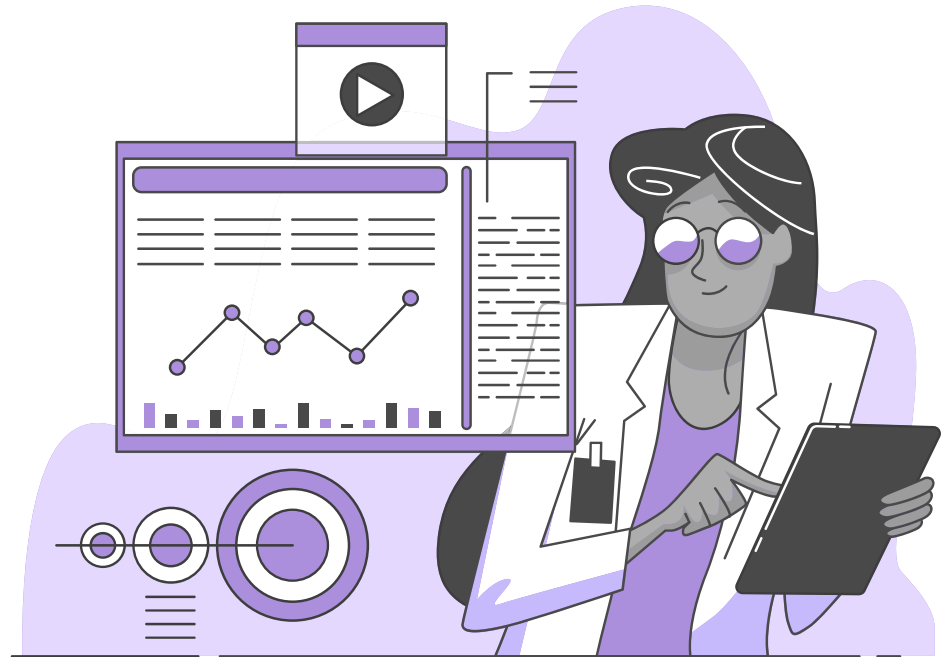
Fabricante: AMD

03

Arquitectura: RDNA 3

04

Objetivo: Diseñada para gaming en 4K, renderizado 3D, edición de video de alta calidad.



Características

- Procesadores de Stream (SP): 6144
- Frecuencia Base: 1855 MHz
- Frecuencia Boost: Hasta 2499 MHz
- Memoria: 24 GB GDDR6
- Velocidad de Memoria: 20 Gbps
- Interfaz de Memoria: 384 bits
- Ancho de Banda de Memoria: 960 GB/s
- Conectividad:
 - 2 x DisplayPort 2.1
 - 1 x HDMI 2.1a
 - 1 x USB-C con DisplayPort 2.1
- Consumo de Energía: 355W
- Tamaño: Ocupa 2.5 ranuras



Precio: \$4.880.000

Compatibilidad y Conectividad

- **Interfaz PCIe:** Asegúrese de que tu placa base sea compatible con PCIe 4.0 para aprovechar al máximo el rendimiento de la tarjeta.
- **Conectores de Energía:** Verifica que tu fuente de alimentación tenga los conectores PCIe adecuados (por ejemplo, 2x 8-pin).
- **Espacio Físico:** La tarjeta ocupa 2.5 ranuras, por lo que es importante asegurarse de que haya suficiente espacio en tu chasis

Requisitos de Fuente de Alimentación

- **Recomendación para la Radeon RX 7900 XTX:** Fuente de alimentación de mínimo 800W o mayor con salida de 12V > 65A.
- **Configuración Base:** Recomendación basada en una PC con procesador AMD Ryzen 9 5900X, más el consumo típico de otros componentes del sistema.
- **Consideración Adicional:** Los requisitos de energía pueden variar según la configuración específica de tu sistema.

Recomendaciones

1. Optimización del Sistema

- Actualiza regularmente los controladores a través de AMD Adrenalin.
- Usa la optimización automática para juegos en Adrenalin.

2. Monitoreo de Rendimiento y Temperatura

- Utiliza herramientas de monitoreo como Performance Overlay.
- Ajusta las curvas de los ventiladores si notas altas temperaturas.

3. Uso de Tecnologías Avanzadas

- Activa AMD FSR 2.0 en juegos compatibles para mejorar FPS.
- Ajusta el ray tracing según las capacidades de tu sistema.

4. Gestión de Energía y Refrigeración

- Usa modos de ahorro de energía cuando no estés jugando.
- Mantén la tarjeta limpia y revisa regularmente los ventiladores.