



AMD RX 7900 XTX

Andrés Felipe González Pardo

INFO. GENERAL

Es fabricada por la compañía "AMD (Advanced Micro Devices)" Es una multinacional estadounidense que diseña tanto CPU como GPU, para computadores, servidores y consolas de videojuegos.

Fundada en 1969 por Jerry Sanders en California enfocándose desde sus inicios en la produccion de memorias y microprocesadores.

La fecha de lanzamiento de la RX 7900 XTX fue el 13 de diciembre de 2022 y su precio oscila actualmente alrededor de los 1000 USD (4043300 COP).

CARACTERÍSTICAS

- Diseñada para ofrecer un gran rendimiento en juegos y aplicaciones profesionales
- Ofrece una arquitectura RDNA 3, que da un salto significativo en rendimiento y eficiencia si se compara con su anterior generación
- Posee una tecnología de caché de alta velocidad, lo que mejora drásticamente el rendimiento de la memoria
- Tiene un Ray Tracing de segunda generación, lo cual ofrece una experiencia de juego mas realista con sombras y efectos de iluminación más precisos
- Con la tecnología de escalado de imagen AMD FidelityFX Super Resolution (FSR) se aumenta la resolución de los juegos, sin comprometer su rendimiento
- Utiliza la memoria GDDR6 de alta velocidad, para así garantizar un ancho de banda suficiente para juegos o aplicaciones mas exigentes
- A su vez, el fabricante ofrece un diseño personalizada con diferentes sistemas de refrigeración y diseño para el gusto del usuario



GLOSARIO

CPU: es la abreviación de Unidad Central de Procesamiento, un componente básico de todo dispositivo que procesa datos y realiza cálculos matemáticos-informáticos

GPU: Es un coprocesador dedicado al procesamiento de gráficos u operaciones de coma flotante, para aligerar la carga de trabajo del procesador/CPU central en aplicaciones como los videojuegos o aplicaciones 3D interactivas.

TARJETA GRAFICA: Es un componente que viene integrado en la placa base del PC o se instala aparte. Concretamente, está dedicada al procesamiento de datos relacionados con el vídeo y las imágenes que se están reproduciendo en el computador

