



RTX 3060 TI

Imbert Alejandro Hernandez Berrio
6001032



CARACTERISTICAS

Cuenta con 8 gb de VRAM GDDR6.
Tiene 4864 nucleos CUDA.
150 Tensor cores.
32 RT cores.
Consumo de 200 a 220 W

<https://www.nvidia.com/es-la/geforce/graphics-cards/30-series/rtx-3060-3060ti/>



PRECIOS

La RTX 3060TI es una grafica que en su momento llego a ser de las mejores en termino calidad precio, esto es debido a que prometia un rendimiento equiparable al de la RTX 3080 y por lo que seria un poco mas de la mitad del precio de la RTX 3080. Rondando aproximadamente 400 dolares

Referencias

<https://www.youtube.com/watch?v=qSFU7JotLvQ>





COMPONENTES

Las tarjetas graficas son **está dedicada al procesamiento de datos relacionados con el vídeo y las imágenes** que se están reproduciendo en el ordenador.

Estas cuentan con:

1. GPU (Unidad de Procesamiento Gráfico): Responsable de procesar y renderizar gráficos en la pantalla.
2. VRAM (Memoria de Acceso Aleatorio de Video): Almacena temporalmente los datos de los gráficos y las texturas.
3. Módulo regulador de voltaje (VRM): Regula el suministro de energía a la GPU.
4. Ventiladores: Finalmente se encuentran los ventiladores que ayudan a minimizar y disipar el calor y las altas temperaturas.

Referencias

<https://www.xataka.com/basics/tarjeta-grafica-que-que-hay-dentro-como-funciona>





TECNOLOGIA RTX

La tecnologia RTX o trazado de rayos es una pieza muy importante y no solo en la RTX 3060ti, en todas las ultimas generaciones de Nvidia esta propone una nueva forma de iluminar las zonas y mejorar la calidad grafica en los juegos y renderizados 3D.

El RTX basicamente es una tecnologia que implementa nucleos(RT cores) dedicados unicamente a crear sombras y luces artificiales a partir de puntos de iluminacion claves los cuales mejoran notoriamente el aspecto de un juego o renderizado haciendolo mas realista.

Referencias

- <https://www.nvidia.com/es-la/geforce/rtx/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=prq3WVF8vHA>

[Home](#)[Service](#)[About Us](#)[Contact](#)