

La mejor tarjeta gráfica Nvidia por el dinero

La mejor GPU Nvidia actualmente por el dinero es la Nvidia RTX 3060 . Tiene un precio inferior a 350€ y lidera la lista en el lugar de mayor valor. Construido sobre un proceso de 8nm, el RTX 3060 tiene la friolera de 12 GB de GDDR6 VRAM que registra a 1875 MHz con un ancho de banda de 360 GB/s.

Con un consumo de energía de 170 W TDP , el chip funciona a 1320 MHz y puede aumentar hasta aproximadamente 1777 MHz, según la variante de tarjeta que esté buscando.

Algunas marcas como Gigabyte, con su variante 3060 Gaming OC, overclockean ligeramente la GPU para obtener un rendimiento adicional.

Asegúrese de obtener esto en o cerca de su precio MSRP de 329€. Muchas GPU tienen precios inflados en este momento y esperar a que los precios vuelvan a la normalidad podría tener sentido para usted.

La mejor tarjeta gráfica Nvidia por menos de 500€

La Nvidia RTX 3070 lanzada recientemente se ubica entre la RTX 2080 Super y la RTX 2080 Ti. Sin embargo, el rendimiento del RTX 3070 cuenta una historia diferente, ya que está mucho más cerca y en muchos puntos de referencia a la par con un RTX 2080 Ti a un precio significativamente más bajo .

Por menos de 500€, el RTX 3070 cuenta con 8 GB de GDDR6 VRAM que registran 1750 MHz con un ancho de banda de 448 GB/s.

El RTX 3070 se fabrica en un nodo de proceso de 8nm y su chip registra una base de 1500MHz y un Boost Clock de 1725MHz. Hay una multitud de tarjetas de socios disponibles que tienen diferentes overclocks y coolers para que elijas.

El RTX 3070 viene con 5888 unidades de sombreado (núcleos CUDA) y tiene una potencia nominal de 220 W de TDP .

La mejor tarjeta gráfica Nvidia por menos de 400€

Aunque la Nvidia RTX 3060 ha superado a su hermana mayor, la Nvidia RTX 3060 Ti en términos de rendimiento por dólar, la RTX 3060 Ti sigue siendo una gran compra para aquellos que desean un rendimiento adicional sobre la RTX 3060.

La Nvidia RTX 3060 Ti se encuentra entre las 2 mejores GPU basadas en valor con un rendimiento de renderizado y juego serio.

También se basa en el nodo de proceso de 8nm pero, curiosamente, tiene 8 GB de VRAM , 4 GB menos que el RTX 3060 más débil.

La Nvidia RTX 3060 Ti tiene 4864 núcleos CUDA y un chip que registra una base de 1410 MHz y un aumento de hasta 1750 MHz . La mayoría de las variantes de la RTX 3060 Ti tienen un TDP nominal de 200 W, lo que significa que debe asegurarse de que su fuente de

alimentación sea lo suficientemente potente en caso de que esté actualizando desde una GPU de generación anterior que consume menos energía.

La mejor tarjeta gráfica Nvidia por menos de 200€

Hay una excelente tarjeta gráfica Nvidia en cada punto de precio y la marca Sub-200€ no es diferente. En este nivel de precio, la Nvidia GTX 1650 es la clara ganadora, ya que le brinda un excelente rendimiento tanto en juegos como en renderizado con un presupuesto ajustado.

La GTX 1650 cuenta con 4 GB de GDDR5 VRAM a 2 GHz en un bus de 128 bits y un ancho de banda de 128 GB/s. Esta tarjeta tiene una potencia nominal de solo 75 W, lo que garantiza que funcione de manera extremadamente silenciosa y se mantenga agradable y fresca.

Los 896 núcleos CUDA aceleran su rendimiento de juego y renderizado de manera decente, y el chip que funciona a 1485MHz Base y 1860Mhz Boost, se asegurará de que tenga una experiencia fluida con un presupuesto ajustado.

Métricas de rendimiento de la lista de referencia

Las métricas de rendimiento que ve en la lista de clasificación de GPU Nvidia anterior cubren diferentes áreas:

Las tarjetas gráficas Nvidia tienen muchas características técnicas como sombreadores, núcleos CUDA , tamaño y velocidad de la memoria, velocidad del núcleo, capacidad de overclocking, por nombrar algunos.

La lista podría continuar, pero lo que quiero brindarle aquí es una descripción general rápida y sencilla de las tarjetas gráficas Nvidia en orden de rendimiento a lo largo de dos de los casos de uso más populares en este sitio.

Representación y juegos.

Tomé el promedio de rendimiento de los puntos de referencia de juegos populares actuales, como Futuremark, y asigné puntos según la puntuación del punto de referencia.

Para encontrar las tarjetas gráficas Nvidia con mejor rendimiento en renderizado, tomé el promedio de los tres motores de renderizado de GPU más populares: Redshift, Octane y Vray-RT , y asigné puntos según el rendimiento.

Lo que finalmente obtienes de esta lista es una comparación de tarjetas gráficas Nvidia.