

# Gigabyte GeForce GTX 760

Gigabyte GeForce GTX 760 WindForce 3x OC



**Fabricante:** Gigabyte

**Modelo:** GV-N7600C-2GD

**Chip:** GK104

**Velocidad:** 1.085/1.150/6.008 MHz

**Memoria:** 2 GB GDDR5

**Conexión:** PCI Express x16 v3.0

Un poco más tarde de lo que apuntaban los rumores NVIDIA presenta su tercera GeForce de la serie 700, la GeForce GTX 760, lo que vendría a ser la cuarta VGA monoGPU más potente de NVIDIA presentada este año y por lo tanto un representante de la gama media de la serie 700, por encima quedaría la GeForce GTX 770, la GTX 780 y la GTX Titan.

Y los rumores apuntaban a una GeForce GTX 760 Ti y lo que NVIDIA lanza hoy es una GeForce GTX 760, evidentemente el nombre es lo de menos, de hecho odiamos la inclusión de cualquier coletilla, ya que con dos dígitos después del 7 deberían poder explicar a los usuarios la potencia de cada una de las propuestas gráficas que lancen en el mercado.

Pues bien, la GeForce GTX 770 llegó como una VGA de potencia elevada y siempre superior a la GeForce GTX 680, de hecho es básicamente una GTX 680 vitaminada, sobre todo en el apartado de la memoria, por lo que se esperaba una GTX 760 Ti con potencia similar o inferior a una GTX 680. No sabemos si dicha tarjeta terminará llegando, pero la GTX 760 que se presenta hoy parece que se acerca mucho más a una GTX 670 y por lo tanto vendría a ser el siguiente paso después de la GTX 660 Ti

a nivel de potencia, vamos a ver si nos aclaramos con una tabla, porque volvemos a tener otra solución basada en el conocido chip GK104 de NVIDIA:

| Modelo            | GTX 660 Ti | GTX 670    | GTX 760    | GTX 770    |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|
| Pixel Fillrate    | 22 GP/s    | 29,3 GP/s  | 31,4 GP/s  | 33,5 GP/s  |
| Texel Fillrate    | 102,5 GT/s | 102,5 GT/s | 94,1 GT/s  | 133,9 GT/s |
| Ancho de banda    | 144,2 GB/s | 192,3 GB/s | 192,3 GB/s | 224,4 GB/s |
| Stream Processors | 1.344 SP   | 1.344 SP   | 1.152 SP   | 1.536 SP   |

Tras ver las especificaciones técnicas sobre el papel las cosas tampoco terminan de resultar del todo claras, cierto que la nueva GeForce GTX 760 parece que superará a la GTX 660 Ti en la mayoría de situaciones gracias a su mayor ancho de banda y a su tasa de relleno, pero su inferioridad en cantidad de unidades de texturas y Stream Processors impide que se pueda despegar mucho de la misma, y por ejemplo en temas de GPGPU puede resultar inferior. Respecto a la GTX 670 vemos que las tarjetas andan muy parecidas, aunque la GTX 760 parece que será siempre ligeramente inferior a dicha VGA.

Y bien, en el foro hay muchos usuarios con una GeForce GTX 670 y están encantados con ella, una buena tarjeta para jugar a prácticamente todo a máxima calidad gráfica, así que si bien con la llegada de la serie 700 ya no podemos decir que es una tarjeta puntera, tampoco podemos decir que sea una VGA poco potente y por lo tanto deberíamos clasificar esta tarjeta como gama media-alta. Como siempre nos faltará saber el precio recomendado por NVIDIA para realizar valoraciones finales.

Aparte del modelo de referencia, Gigabyte nos ha enviado un modelo personalizado de la tarjeta, así que todo apunta a que desde el primer día incluso será difícil encontrar una GeFoce GTX 760 que sea el de referencia, así el consumidor podrá elegir entre un amplio abanico de soluciones de distintas marcas con o sin overclock, con PCB modificado y con distintos sistemas de refrigeración.

Gigabyte nos manda las unidades de muestra desde Taiwán y por lo tanto normalmente no recibimos el paquete definitivo del producto, entre otras cosas porque sale de su central varios días antes de su comercialización. Sin embargo sí os podemos mostrar una imagen promocional del ensamblador a continuación y allí se puede ver perfectamente la caja que tendrá el producto.

Y sí, volvemos a tener una Gigabyte WindForce 3X en nuestras manos, lo que implica que el ensamblador ha modificado todo lo que puede modificar de la tarjeta, así que tenemos overclock de serie, refrigeración mejorada y un PCB propio. El overclock sólo se ha aplicado en el núcleo gráfico, así que la alternativa de Gigabyte pasa de los 980/1.033 MHz del núcleo a los 1.085/1.150 MHz, un incremento bastante significativo que ronda el 11% que podría darle el empujón necesario para que la alternativa de Gigabyte sí sea superior a una GeForce GTX 670 de referencia.

Fuente: cnet.