

NVIDIA GeForce RTX 5090: la GPU más potente del mundo llega por 2.369 euros

Sin sorpresas de por medio, NVIDIA anunció hoy sus nuevas tarjetas gráficas de gama alta, estas son la **GeForce RTX 5090**, **RTX 5080**, **RTX 5070 Ti** y **RTX 5070**.

Estas se tratan de las primeras tarjetas gráficas de la compañía basadas en la arquitectura **Blackwell**. También son las primeras GPU del mercado en recurrir a la memoria de nueva generación **GDDR7**. Y cómo no, todas llegan con el conector de alimentación de 16 pines más reciente, conocido como el **conector de 12V-2x6**. Todas ellas también recurren a la interfaz PCI-Express 5.0 x16.



Estas tarjetas gráficas hacen uso de la nueva arquitectura Blackwell. La cual se ha materializado gracias a utilizar el proceso de fabricación de 4 nm (N4P) de TSMC. Gracias a este proceso, han conseguido crear un chip gráfico con hasta 92.000

millones de transistores. Si te interesa el rendimiento en IA, el chip completo es capaz de ofrecer hasta 4.000 TOPS, el triple de rendimiento respecto a su predecesora.

Especificaciones y precio de las NVIDIA GeForce RTX 5090, RTX 5080 y RTX 5070 Ti

La NVIDIA GeForce RTX 5090 se trata de la GPU tope de gama de la compañía para el mercado de consumo. Estamos así ante una GPU con 21.760 CUDA Cores junto a una configuración de 32 GB de memoria GDDR7 a 28 Gbps. Memoria unida a una interfaz de 512 bits dando como resultado un banda es de 1.792 GB/s. Todo ello da lugar a una GPU que consume 575W de energía. 125W más respecto a la RTX 4090. Lo más interesante de esta GPU es su precio: 2.360 euros (1.999 dólares). Un precio realmente impresionante. Tocaré esperar para conocer su rendimiento.

RTX 5090	RTX 5080	RTX 5070 Ti	RTX 5070
3,400 AI TOPS	1,800 AI TOPS	1,400 AI TOPS	1,000 AI TOPS
\$1,999	\$999	\$749	\$549
Availability Starting January			
			

La NVIDIA GeForce RTX 5080, por ahora, será la segunda GPU más potente de la compañía dentro de esta gama. Este modelo ofrece 10.752 CUDA Cores junto a 16 GB de memoria GDDR7 a 30 Gbps y una interfaz de 256 bits. Hablamos así que ha visto recortadas todas sus especificaciones a la mitad. Si hablamos del ancho

de banda, alcanza los 960 GB/s y todo ello con un consumo energético de 360W. Esta gráfica llega a un precio de 1.190 euros (999 dólares) siendo el doble de rápida que una RTX 4080 SUPER.

La NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti recurre a un chip GB203-300 con 8.960 CUDA Cores junto a 16 GB de memoria GDDR7 a 28 Gbps e interfaz de 256 bits para alcanzar un ancho de banda de 896 GB/s. Su consumo es de 300W. Este modelo llega por 889 euros (749 dólares). Su rendimiento duplicaría al de una GeForce RTX 4070 Ti.

Sin lugar a duda estos precios harán muchísimo daño a AMD. Sobre todo el de la RTX 5070, la cual por su precio, iba a competir con la Radeon RX 9070 XT que iba a competir con la RTX 4070 Ti en el mejor de los casos. Básicamente NVIDIA ha incentivado la cancelación del anuncio de esta GPU.



La NVIDIA GeForce RTX 5070 ha sido la sorpresa de la noche

El modelo más interesante es la NVIDIA GeForce RTX 5070, la

cual no esperábamos que se anunciara hoy. Esta gráfica contaría con 6.144 CUDA Cores junto a 12 GB de memoria a 28 Gbps con una interfaz de 192 bits para alcanzar un ancho de banda de 672 GB/s con un consumo de 250W.

Lo más interesante de todo llega sabiendo que con un precio de 654 euros (549 dólares) promete ofrecer el mismo rendimiento que la GeForce RTX 4090. Gráfica que salió a la venta por 1.959 euros (1.599 dólares). Por lo que vemos un notable salto de rendimiento en esta nueva generación de gráficas. Y claro, la confirmación de por qué AMD canceló el anuncio de sus Radeon RX 9070 Series. Han llegado obsoletas, y es que la Radeon RX 9070 XT iba a luchar, en el mejor de los casos, con una RTX 4070 Ti costando como esta RTX 5070 que equivale a una RTX 4090.

NVIDIA incluso omitió ofrecer alguna prueba de rendimiento. Tampoco llegó a mencionar nada respecto a los nuevos núcleos Tensor e incluso omitió nombrar el NVIDIA DLSS 4 en directo. Toda esta información apareció directamente en la web oficial de la compañía, y lo tienes en otro artículo en caso de que quieras conocer sus novedades. Siendo lo más interesante de todo que es capaz de multiplicar por 8 el rendimiento respecto a ejecutar el juego de forma bruta (renderizado tradicional).

Las NVIDIA GeForce RTX 5090, RTX 5080, RTX 5070 Ti y RTX 5070 saldrán a la venta en las próximas semanas. Así que esperamos más información en breve. Se espera que toda la familia llegue entre mediados y finales de este mes. Esperamos tener una fecha concreta en los próximos días.

Fuente: [elchapuzasinformatico](https://www.elchapuzasinformatico.com).