

Modifican GPUs GeForce RTX 2080 Ti con 22 GB de VRAM para el mercado de la IA

La IA es una fiebre, y una prueba de ello es que alguien ha comprado multitud de gráficas NVIDIA GeForce RTX 2080 Ti y las ha modificado con 22 GB de VRAM para la aceleración de IA.

En concreto, el vendedor dice que su solución es la mejor opción del mercado. Para ser exactos, dice que es la mejor alternativa económica a una GeForce RTX 3090 o GeForce RTX 4090 para acelerar cargas de trabajo relacionadas con la IA.



De esta forma, los modders han encontrado una peculiar solución para lidiar con la actual escasez de GPU para IA, y todo ello generando ingresos extra. En este caso concreto, las antiguas NVIDIA GeForce RTX 2080 Ti experimentarán una segunda vida, aunque lejos del gaming. De esta forma, parece ser que la única forma de acceder a un buen rendimiento de IA con un “bajo presupuesto” es adquirir una de estas GeForce RTX 2080 Ti vitaminadas en memoria VRAM.

GPUS NVIDIA GeForce RTX 2080 Ti con 22 GB de VRAM para el mercado de la IA

La tener un contexto, la NVIDIA GeForce RTX 2080 Ti llegó originalmente al mercado con 11 GB de VRAM. De esta forma estas gráficas se han modificado para añadir el doble de memoria hasta sumar los 22 GB de VRAM. Este es un movimiento muy astuto para cualquier consumidor medio que requiera de hardware enfocado a beneficiarse de las capacidades de IA.

Para una carga de trabajo ligera o moderada, no es que haga falta adquirir una GPU tope de gama. Es por ello que esta GeForce RTX 2080 Ti combina lo mejor de ambos mundos y a un precio asequible respecto a cualquier otra opción gráfica más moderna.

Evidentemente, hay un sobrecoste bastante interesante, pero sabiendo lo que cuestan otras GPU, es bastante justificable. Hay que tener en cuenta que las cargas de trabajo de IA requieren una cantidad de memoria considerable. Es la propia memoria VRAM la que actúa como un búfer de almacenamiento de alta velocidad para los conjuntos de datos masivos, los modelos complejos y los cálculos intermedios que alimentan los algoritmos de IA. Es por ello que la única modificación realizada en la GeForce RTX 2080 Ti es aumentar su memoria hasta los 22 GB de capacidad.

Al parecer, el vendedor de estas gráficas es un modder profesional, además de que no es la primera vez que hace esto. El modder es bastante claro, dejando claro a los usuarios que no tendrán que preocuparse por la compatibilidad de los controladores o la estabilidad del rendimiento con la GPU. Es decir, que la gráfica ya viene modificada a nivel de hardware y software (BIOS), para instalarla en un PC convencional junto a sus drivers y que todo funcione a la perfección.

- La mejor alternativa a la RTX 3090 con sólo 1/3 del precio.
- Compatibilidad nativa con todos los controladores de NVIDIA. Sin necesidad de modificar la BIOS.
- Probada y utilizada por más de 500 clientes. Reduce considerablemente el coste de la GPU.

Esto es lo que vale esta GPU modificada para acelerar tareas de IA

“CustomGPU_Oficial” vende una gran cantidad de estas GPU a un precio recomendado de 499 dólares. Si compras más de una, recibes un descuento del 15%. Para tener un contexto, el modelo original con 11 GB de memoria VRAM ronda los 150 – 250 dólares más envío. De esta forma el creador de la RTX 2080 Ti 22 GB se estaría llevando un buen margen de beneficio y, pese a ello, cualquier comprador verá mejor opción comprar esta GPU que una RTX 3090, que se mueven por encima de los 750 dólares más envío.

Ahora bien, en el pasado se llegaron a ver gráficas GeForce RTX 2080 Ti con 44 GB de VRAM. Evidentemente, el modelo con 22 GB resultará más tentador al ser un producto más accesible. A ello se le suma que esta GPU seguirá también siendo apta para disfrutar de los juegos.

- Probada para Stable Diffusion. Gran modelo lingüístico. LLAMA2.
- Compatible con PC personales o servidores de centros de datos.
- Soporta Ubuntu / Centos / Debian / Windows / Pytorch / Jax / Tensorflow
- Soporta el uso regular de juegos. Puertos de pantalla y HDMI.
- Tiempo de envío: Permite 10 días hábiles para recibir su

pedido. Necesitamos tiempo para actualizar la GPU y probarla completamente antes de enviártela.

Fuente: elchapuzasinformatico.