ASUS TARJETA VIDEO PRIME RTX5070 012G

Marca: ASUS · MPN: 90YV0M10-M0AA00 · SKU: VEN-009776 · EAN: 4711387870402



Descripción

Tarjeta gráfica profesional ASUS Prime RTX5070 de próxima generación. Diseñada para cargas de trabajo intensivas que requieren renderización, modelado 3D, visualización científica y aplicaciones de computación acelerada. Ofrece rendimiento superior y eficiencia energética para entornos de producción exigentes.

• GPU: NVIDIA RTX5070
• Memoria: 12 GB GDDR7
• Arquitectura: Basada en tecnología NVIDIA Ada
• Interfaz: PCIe 5.0
• Conectividad: DisplayPort 2.1 y USB-C con soporte para VirtualLink
• Refrigeración: Sistema de disipación térmica optimizado
• Potencia: Diseño eficiente de bajo consumo
• Soporte: Compatible con drivers CUDA y OptiX

Ideal para profesionales en diseño gráfico, ingeniería, investigación científica y centros de datos que necesitan aceleración GPU de alto rendimiento.

Características destacadas

- Tarjeta gráfica NVIDIA RTX5070
- 12 GB memoria GDDR7
- Interfaz PCIe 5.0
- DisplayPort 2.1 y USB-C VirtualLink
- Sistema de refrigeración optimizado
- Arquitectura NVIDIA Ada
- Soporte CUDA y OptiX
- Bajo consumo energético

Especificaciones técnicas

Procesador	
CUDA	Si
Núcleos CUDA	6144
Familia de procesadores de gráficos	NVIDIA
Procesador gráfico	GeForce RTX 5070

Aumento de la velocidad de reloj del procesador	2557 MHz
Frecuencia del procesador (modo OC)	2587 MHz
Máxima resolución	7680 x 4320 Pixeles
Soporte para proceso paralelo	No compatible
Máximas pantallas por tarjeta de video	4
Memoria	
Capacidad memoria de adaptador gráfico	12 GB
Tipo de memoria de adaptador gráfico	GDDR7
Ancho de datos	192 bit
Velocidad de transferencia de datos	28 Gbit/s
Puertos e Interfaces	
Tipo de interfaz	PCI Express 5.0
Número de puertos HDMI	1
Versión HDMI	2.1b
Cantidad de DisplayPorts	3
Versión de DisplayPort	2.1b
Desempeño	
Sintonizador de TV integrado	No
Versión DirectX	12 Ultimate
Versión OpenGL	4.6
Listo para realidad virtual (RV)	Si
HDCP	Si
HDCP versión	2.3
Dual Link DVI	No
NVIDIA G-SYNC	Si
NVIDIA Ansel	Si
Rendimiento del núcleo NPU de hasta	988 TOPs
Edición sobreacelerada (OC, Overclocked)	Si
Diseño	
Tipo de enfriamiento	Activo
Tecnología de enfriamiento	ASUS Axial-tech
Número de ventiladores	3 Ventilador(es)
Factor de forma	Full-Height/Full-Length (FH/FL)
Número de ranuras	2,5
SFF ready	Si
Color del producto	Negro
Control de energía	
Suministro de energía al sistema mínimo	750 W
Conectores de energia suplementario	1x 16-pin
Peso y dimensiones	
Longitud	304 mm
Profundidad	50 mm

Altura	126 mm
Empaquetado	
Tipo de embalaje	Caja