

ASUS



ASUS Prime -RTX5070-O12G NVIDIA GeForce RTX 5070 12 GB GDDR7

ASUS Prime -RTX5070-O12G, GeForce RTX 5070, 12 GB, GDDR7, 192 Bit, 7680 x 4320 Pixeles, PCI Express 5.0

SKU: PRIME-RTX5070-O12G

Información Técnica

Marca: **Asus**

Tipo de memoria de adaptador gráfico: **GDDR7**

Bus de memoria: **192 Bit**

Capacidad memoria de adaptador gráfico: **12 GB**

Soporte para proceso paralelo: **No compatible**

CUDA: **Si**

Máxima resolución: **7680 x 4320 Pixeles**

Procesador gráfico: **GeForce RTX 5070**

Familia de procesadores de gráficos: **NVIDIA**

Sintonizador de TV integrado: **No**

Versión DirectX: **12 Ultimate**

Versión OpenGL: **4.6**

Dual Link DVI: **No**

Tipo de interfaz: **PCI Express 5.0**

Número de puertos HDMI: **1**

Cantidad de DisplayPorts: **3**

Suministro de energía al sistema mínimo: **750 W**

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Aspectos destacados

Especificaciones

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**

Bus de memoria: **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 de la NPU hasta: **1005 TOPs**

Edición Overclocked (OC): **Si**

Diseño

Tipo de enfriamiento: **Activo**

Tecnología de refrigeración: **ASUS Axial-tech**

Número de ventiladores: **3 Ventilador(es)**

Factor de forma: **Full-Height/Full-Length (FH/FL)**

Número de ranuras: **2.5**

Preparado para SFF: **Si**

Color del producto: **Negro**

Control de energía

Suministro de energía al sistema mínimo: **750 W**

Conectores de energía suplementario: **1x 16-pin**

Peso y dimensiones

Peso: **1.02 kg**

Longitud: **304 mm**

Profundidad: **50 mm**

Altura: **126 mm**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **405 mm**

Largo del paquete: **233 mm**

Alto del paquete: **88.5 mm**

Peso del paquete: **1.67 kg**

Tipo de empaque: **Caja**