

Nome: GPU NVIDIA MANLI GEFORCE RTX4080 GALLARDO 16GB DDR6X 256-BI
Marca: MANLI
Part Number: M-NRTX4080G/6RMHPPP-M3535
EAN: 4895246100678

Características:

- Arquitetura NVIDIA Ada Lovelace
- Núcleos RT de 3ª geração com 2x a taxa de transferência
- Tubos de calor de cobre de 8 mm com dissipadores de calor segmentados

Especificações:

Engine Clock

Base / Boost Clock 2205/2505 MHz

Boost Clock é a frequência máxima alcançável na GPU executando uma carga de trabalho em boost. A viabilidade, a frequência e a sustentabilidade do Boost Clock variam com base em vários fatores, incluindo, mas não se limitando a: condições térmicas e variação na aplicação e nas cargas de trabalho.

Base Clock é o clock esperado da GPU ao executar aplicativos de jogos típicos, definido como TGP (Total Graphics Power) típico. Os resultados reais do relógio de jogo individual podem variar.

Núcleos NVIDIA CUDA®: 9728

Memory Size/Bus: 16GB/ 256 bits GDDR6

Memory speed: 22,4 Gbps Effective

Memory clock: 11200Mhz

Largura de banda de memória: 716,8 GB/s

Resolução

7680×4320

Largura: 3,5 slots

Projeto de resfriamento: Dissipador de calor com cooler triplo

Saída de Exibição: 3 x DisplayPort, HDMI

Dimensão do cartão: 232 x 134 x 1,6 mm

Dimensão do cartão(fans inclusas): 351 x 145x 63mm

Potência da Placa Gráfica: 320W

Temperatura máxima da GPU: 90°C

Conexão de energia: 1 X PCIe Gen 5 16 pin

Especificações

Núcleos de tracing ray dedicados

Núcleos tensores dedicados

PCI express Gen 4

Microsoft Directx 12 ultimate

Memória Gráfica GDDR6

NVIDIA DLSS

NVIDIA Broadcast

NVIDIA GeForce Experience

NVIDIA G-SYNC

NVIDIA GPU Boost

Vulkan RT API, Vulkan 1.3, OpenGL 4.6

DisplayPort 1.4a, HDMI 2.1

HDCP 2.3

Suporta 4k 120 Mhz HDR, 8K 60Mhz HDR e taxa de atualização variável especificada no HDMI2.1

Sistema operacional

Linux®, Windows® 10(construído após 2004 é recomendado). Sistema operacional de 64 bits necessário

Requerimento de sistema

Fonte de alimentação mínima de 750 watts

Conector de alimentação de 3 x 8 pinos.

PC baseado em PCI Express® c

32GB de memória de sistema recomendado.

Espaço de sistema com cartão de memória de 3,5 slots

2 Gb de memória livre para instalação de driver.

Peso Bruto(g): 3240

Peso Líquido (g): 1960

Embalagem: 230mm(L) x 440mm (A) x 110mm (P)