GeForce RTX™ 4060

1830 / 2460 MHz

3072 CUDA

8 GB GDDR6

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

NVIDIA GEFORCE RTX

芯片	
产品名称	GeForce RTX™ 4060
产品型号	N-NRTX4060/GRGHPPP-M1562
NVIDIA CUDA Core 核心数	3072

频率	
基础频率	1830 MHz
加速频率	2460 MHz

显存规格	
标准显存配置	8GB GDDR6
显存频率	8500 MHz
显存位宽	128 bit
峰值显存带宽	高达 272 GB/s
显存速度	17.0 Gbps

显示/接口	
最高数字分辨率	7680 × 4320
标准显示器接口	HDMI + 3 × DP
PCIe	PCI Express 4.0
支持 NVIDIA NVLink™	不支持

冷却器/PCB/尺寸	
显卡功耗	115W
插槽宽度	2-Slot
显卡尺寸 (含风扇)	149 x 113 x 40mm
显卡尺寸 (仅PCB)	144.75 x 111.15 x 1.6mm
最高GPU温度	90℃
冷却器设计	Heatsink with Single Cooler
辅助供电接口	1 x 8-pin

包装	
外盒尺寸	321 x 170 x 90mm

系统要求

> 主板必须符合 PCI Express® 规格
> 连接网络和至少2GB可用硬盘空间以安装驱动程序
> 主机必须要有 2-slot 显卡空间
> 需要一个 PCIe 8-针电源连接器
> 建议电源550W或以上
> 建议物理内存16GB 或以上
> 支持Microsoft® Windows® 11/10 64-bit 或 Linux 64-bit

主要特性

> Dedicated Ray Tracing Cores
> Dedicated Tensor Cores
> NVIDIA DLSS 3
> Game Ready and NVIDIA Studio Drivers
> NVIDIA® GeForce Experience™
> NVIDIA Broadcast
> NVIDIA G-SYNC®
> NVIDIA GPU Boost™
> PCI Expresse® Gen 4
> Microsoft DirectX® 12 Uitimate
> Vulkan RT APIs, Vulkan 1.3, OpenGL 4.6
> HDCP 2.3
> DP 1.4a,借助 DSC 技术，最高可支持4K 240Hz 或 8K 60Hz
> HDMI 2.1a: 借助 DSC 技术，最高可支持4K 240Hz 或 8K 60Hz
> 闲置状态下的风扇停止功能，以减少噪音和节约能源