manli

GeForce RTX™ 4070

1920 / 2475 MHz

5888 CUDA

12 GB GDDR6X

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

NVIDIA GEFORCE RTX

芯片

产品名称	Manli GeForce RTX™ 4070
产品型号	M-NRTX4070/6RFHPPP-M2559
NVIDIA CUDA Core 核心数	5888

频率

基础频率	1920 MHz
加速频率	2475 MHz

显存规格

标准显存配置	12GB GDDR6X
显存频率	10500 MHz
显存位宽	192 bit
峰值显存带宽	高达 504 GB/s
显存速度	21 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	200W
插槽宽度	3-Slot
显卡尺寸（含风扇）	250 x 115 x 42mm
显卡尺寸（仅PCB）	167 x 111 x 1.6mm
最高GPU温度	90˚C
冷却器设计	双风扇
辅助供电接口	1 x 8-pin

包装

外盒尺寸	321 x 171 x 90mm

系统要求

> 主板必须符合 PCIExpress® 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600W或以上
> 建议物理内存32GB或以上
> 支持Microsoft® Windows® 11/10 64-bit或 Linux

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™
> Microsoft DirectX® 12 Ultimate
> PCI Expresse® Gen 4
> Vulkan RT APIs, Vulkan 1.3, OpenGL 4.6
> HDCP 2.3
> DisplayPort 1.4a,up to 4K at 240Hz or 8K at 60Hz with DSC,HDR
> As specified in HDMI 2.1a: up to 4K 240Hz or 8K 60Hz with DSC, Gaming VRR, HDR
> Fan-stop function at idle state to reduce noise and conserve energy

*所有产品图片及规格如有更改,恕不另行通知。