manli

GeForce RTX® 4070 Ti

2310 / 2610 MHz

7680 CUDA

12 GB GDDR6X

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

NVIDIA GEFORCE RTX

芯片

芯片名称	Manli GeForce RTX® 4070 Ti
产品型号	M-NRTX4070TI/6RFHPPP-M3528
流处理单元	7680

核心频率

标准频率	2310 MHz
加速频率	2610 MHz

内存规格

显存容量	12GB GDDR6X
显存频率	10500 MHz
显存位宽	192 bit
显存带宽	Up to 504 GB/s
储存速率	21 Gbps

显示/接口

最小分辨率	7680 × 4320
输出端口	HDMI + 3 × DP
PCI Express接口	PCI Express 4.0
NVLink	Not Supported

热/组件功率

显卡功耗	285W
插槽宽度	3.5-Slot
显卡长度（含散热器）	315 x 120 x 64mm
显卡长度（仅CPB）	205 x 134 x 1.6mm
显卡最高温度	90℃
散热方式	Heatsink with Triple Cooler
辅助电源接口	1 x PCIe Gen5 16-pin

包装

外盒尺寸	380 x 190 x 90mm

系统要求

> 主板必须符合 PCI Express® 规格
> 连接网络和 2GB 可用硬盘空间以安装驱动程序
> 主机必须要有 3-slot 显卡空间
> 需要两个 PCIe 8-针电源连接器
> 建议电源750W或以上
> 建议物理内存32GB 或以上
> Microsoft® Windows® 10 64-位（建议2004 或之后的版本）或 Linux 64-位

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
> 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

附件

> 16PIN 转 2x8PIN 电源转接线
> 显卡支撑杆

*所有产品图片及规格如有更改，恕不另行通知。