manli

GeForce RTX™ 4080

2205 / 2505 MHz

9728 CUDA

16 GB GDDR6X

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

NVIDIA GEFORCE RTX

芯片

芯片名称	Manli GeForce RTX™ 4080
产品型号	M-NRTX4080/6RMHPPP-M3520
流处理单元	9728

核心频率

标准频率	2205 MHz
加速频率	2505 MHz

内存规格

显存容量	16GB GDDR6X
显存频率	11200 MHz
显存位宽	256 bit
显存带宽	Up to 716.8 GB/s
储存速率	22.4 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	320W
插槽宽度	3-Slot
显卡长度 (含散热器)	320 x 138 x 58mm
显卡长度 (仅CPB)	232 x 134 x 1.6mm
显卡最高温度	90°C
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	410 x 225 x 110mm

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
> 需要三个 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
> RGB LED breathing lights with 7-colors rotation
> LED light switch to turn on/off LED upon users' preference.
> Fan-stop function at idle state to reduce noise and conserve energy

附件

> 16PIN 转 3x8PIN 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。