

NVIDIA RTX 4000 Ada Generation - graphics card - RTX 4000 Ada - 20 GB



20-08-2024

SKU	VCNRTX4000ADALP-PB
Produktbeskrivelse:	NVIDIA RTX 4000 Ada Generation - grafikkort - RTX 4000 Ada - 20 GB
Enhedstype:	Grafikkort
Bus Type:	PCI Express 4.0 x16
Grafik engine:	NVIDIA RTX 4000 Ada
Hukommelse:	20 GB GDDR6
CUDA kerner:	6144
Hukommelses interface:	160-bit

Generelt

Enhedstype:	Grafikkort
Bus Type:	PCI Express 4.0 x16
Grafik engine:	NVIDIA RTX 4000 Ada
CUDA kerner:	6144
Procesteknologi:	4 nm
VR-klar:	Ja
Maksimum opløsning:	4096 x 2160 ved 60 Hz
Maks. antal understøttede monitorer:	4
Interfacedetaljer:	4 x DisplayPort (version 1.4a)
API-understøttet:	DirectX 12, OpenGL 4.6, Vulkan 1.3, Shader Model 6.6

Egenskaber:

Error Correcting Codes (ECC) Memory, NVIDIA Mosaic, Quadro Sync, Nvidia GPUDirect, 3D Stereo Connectivity, NVIDIA NVLink-teknologi, 48 NVIDIA RT Cores, NVDEC support, NVIDIA RTX IO, AV1 afkodningssupport, NVIDIA Ada Lovelace GPU-teknologi, AV1 krypteringssupport, NVIDIA GPUDirect Remote Direct Memory Access (RDMA) support, 19,2 Tflops top halvpræcision flydende punkt-ydelse, HDCP

Diverse

Strømforbrug ved drift:	70 Watt
Overensstemmelsesstandarder:	DisplayPort 1.4a

Systemkrav

OS	Red Hat Linux 7.x, Windows 10 64-bit Edition, Ubuntu 18.04, openSUSE 15, Linux
nødvendig:	Fedora 31, SUSE Linux Enterprise Desktop 15.x, FreeBSD 11.x, Microsoft Windows 11

Hukommelse

Størrelse:	20 GB
Teknologi:	GDDR6 SDRAM
Busbredde:	160-bit
Båndbredde:	320 GBps