

NVIDIA RTX 6000 Ada - graphics card - NVIDIA RTX 6000 Ada - 48 GB



13-08-2024

SKU	VCNRTX6000ADA-PB
Produktbeskrivelse:	NVIDIA RTX 6000 Ada - grafikkort - NVIDIA RTX 6000 Ada - 48 GB
Enhedstype:	Grafikkort
Bus Type:	PCI Express 4.0 x16
Grafik engine:	NVIDIA RTX 6000 Ada
Hukommelse:	48 GB GDDR6
CUDA kerner:	18176
Hukommelses interface:	384-bit

Generelt

Enhedstype:	Grafikkort
Bus Type:	PCI Express 4.0 x16
Grafik engine:	NVIDIA RTX 6000 Ada
CUDA kerner:	18176
Procesteknologi:	4 nm
Maksimum opløsning:	7680 x 4320 ved 60 Hz
Maks. antal understøttede monitorer:	4
Interfacedetaljer:	4 x DisplayPort (version 1.4a)
API-understøttet:	OpenGL, DirectX, Vulkan

Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - 3 år
--------------------	--------------------------

Diverse

Strømforbrug ved drift:	300 Watt
Udstyr inkluderet:	8 pin strømkabel

Systemkrav

OS	Red Hat Linux 7.x, Windows 10 64-bit Edition, Ubuntu 18.04, openSUSE 15, Linux Fedora 31, SUSE Linux Enterprise Desktop 15.x, FreeBSD 11.x
nødvendig:	
Yderligere krav:	8 pin PCI Express-strømkabelforbindelse

Hukommelse

Størrelse:	48 GB
Teknologi:	GDDR6 SDRAM
Busbredde:	384-bit
Båndbredde:	768 GBps

Generelt

Egenskaber:

Nvidia GeForce 3D Stereo teknologi, Nvidia CUDA teknologi, Nvidia 3D Vision teknologi, Error Correcting Codes (ECC) Memory, NVIDIA Mosaic, Nvidia SLI klar, Nvidia 3D Vision Pro, OpenGL Quad Buffered Stereo Support, Nvidia GPUDirect, Quadro Sync 2, NVIDIA NVLink-teknologi, NVDEC support, NVIDIA Ampere GPU-teknologi, 84 NVIDIA RT Cores, 336 NVIDIA Tensor Cores, NVENC support, NVIDIA RTX IO, 2nd gen Ray Tracing Cores, 3rd gen Tensor Cores, 38,7 Tflops top halvpræcision flydende punkt-ydelse, 309,7 Tflops tensor-ydelse, 75,6 Tflops RT Core-ydelse, Nvidia RTX Desktop Manager, Nvidia Virtual GPU