



GPU NVIDIA QUADRO RTX 8000

NVIDIA® QuadroRTX™8000			
Quadro RTX 8000	NVIDIA Turing™		
NVIDIA RTX™			
Quadro RTX 8000	4608	NVIDIA CUDA®	576
Tensor	72	RT	
NVIDIA NVLink™ ¹		GPU	
96GB GDDR6			
VirtualLink® ³		Quadro RTX 8000	
VR			
Quadro			
Quadro			

特長

- > 4 DisplayPort 1.4
- > VirtualLink³
- > DisplayPort
- > VGA⁴
- > 4 3D
- > NVIDIA GPUDirect™
- > Quadro Sync II⁵
- > NVIDIA nView®
- > HDCP 2.2 対応
- > NVIDIA Mosaic⁶



仕様

GPU	48 GB GDDR6
	384-bit
	672 GB/s
ECC	Yes
NVIDIA CUDA	4,608
NVIDIA Tensor	576
NVIDIA RT	72
	16.3 TFLOPS
Tensor	130.5 TFLOPS
NVIDIA NVLink	2基の Quadro RTX 8000 を接続 ¹
NVIDIA NVLink	100 GB/s (双方向)
	PCI Express 3.0 x 16
	総ボード電力: 296 W 総グラフィックス電力: 260 W
	アクティブ
	4.4" H x 10.5" L, デュアルスロット, フルハイト
	4xDP 1.4, VirtualLink (1)
	4x 3840 x 2160 @ 120 Hz, 4x 5120 x 2880 @ 60 Hz, 2x 7680 x 4320 @ 60 Hz
/	1X エンコード, 1X デコード
VR Ready	Yes
APIs	DirectX 12.0 ⁷ , Shader Model 5.1 ⁷ , OpenGL 4.6 ⁸ , Vulkan 1.1 ⁹
APIs	CUDA, DirectCompute, OpenCL™

NVIDIA Quadro RTX 8000 の詳しい情報は www.nvidia.com/ja-jp/design-visualization/quadro/rtx-8000

1 NVIDIA NVLinkは別売りです | 2 2台のRTX 8000カードをNVLinkに接続してパフォーマンスとメモリ容量を96 GBに拡張できるのは、アプリケーションがNVLinkテクノロジーをサポートしている場合のみです、アプリケーションプロバイターに連絡してNVLinkのサポートを確認してください。 | 3 新しいVirtualLink標準化に備えて、TuringGPUは「VirtualLinkAdvanceOverview」に従ってハードウェアサポートを実装しました。VirtualLinkの詳細については、www.virtuallink.orgを参照してください。 | 4 アダプタコネクタ/ブラケット経由 | 5 Quadro SyncIIカードは別売りです | 6 Windows 7, 8, 8.1, 10およびLinux | 7 GPUはDX12.0 API、ハードウェア機能レベル12_1をサポートします | 8 製品は、公開されているKhronos仕様に基づいており、利用可能な場合はKhronos適合性テストプロセスに合格することが期待されています。現在の適合状況はwww.khronos.org/conformanceで確認できます

© 2019 NVIDIA Corporation. All rights reserved. NVIDIA, the NVIDIA logo, Quadro, nView, CUDA, and NVIDIA Turing are trademarks and/ or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the U.S. and other countries. OpenCL is a trademark of Apple Inc. used under license to the Khronos Group Inc. All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.