

RX 6xxx(XT) Thread, Lieferbarkeit, Kompatibilität, Leistung

Beitrag von „DSM2“ vom 14. November 2020, 19:32

Bisschen Datenblätter kram...

Radeon VII

AMD Radeon™ VII			
GPU	Architektur	RDNA™ 2	
	Max. Frequenz	2025 MHz	Max. Boost-Frequenz: 2025 MHz (2D)
	Max. Beschleunigung mit voller Benutzungsleistung	27 TFLOPS (FP32)	Max. Beschleunigung mit voller Benutzungsleistung: 128 TFLOPS (FP16)
	Max. Beschleunigung mit halber Benutzungsleistung	13,5 TFLOPS	Max. Beschleunigung mit halber Benutzungsleistung: 64 TFLOPS (FP16)
Max. Speicherbandbreite	720 GB/s		
Voraussetzungen			
Speicherbandbreite (DRAM)		Max. Speichergröße: 16 GB	
GPU-Speicher			
Speicherbandbreite (DRAM)		Max. Speichergröße: 16 GB	
Speicherbandbreite (VRAM)		Max. Speicherbandbreite: 720 GB/s	

6800XT

AMD Radeon™ RX 6800 XT			
GPU	Architektur	RDNA™ 2	
	Max. Frequenz	2250 MHz	Max. Boost-Frequenz: 2250 MHz (2D)
	Max. Beschleunigung mit voller Benutzungsleistung	41,2 TFLOPS (FP32)	Max. Beschleunigung mit voller Benutzungsleistung: 206 TFLOPS (FP16)
	Max. Beschleunigung mit halber Benutzungsleistung	20,6 TFLOPS	Max. Beschleunigung mit halber Benutzungsleistung: 103 TFLOPS (FP16)
Max. Speicherbandbreite	512 GB/s		
Voraussetzungen			
Max. Speichergröße: 16 GB		Max. Speichergröße: 16 GB	
GPU-Speicher			
Max. Speichergröße: 16 GB		Max. Speichergröße: 16 GB	
Speicherbandbreite (DRAM)		Max. Speicherbandbreite: 512 GB/s	
Unterstütztes Rendering-Format			
AMD™ AM-Unterstützung		AMD™ AM-Unterstützung	
AMD™ AM-Unterstützung		AMD™ AM-Unterstützung	

6900XT

AMD Radeon™ RX 6900 XT			
GPU	Architektur	RDNA™ 2	
	Max. Frequenz	2350 MHz	Max. Boost-Frequenz: 2350 MHz (2D)
	Max. Beschleunigung mit voller Benutzungsleistung	45,9 TFLOPS (FP32)	Max. Beschleunigung mit voller Benutzungsleistung: 229 TFLOPS (FP16)
	Max. Beschleunigung mit halber Benutzungsleistung	22,9 TFLOPS	Max. Beschleunigung mit halber Benutzungsleistung: 114 TFLOPS (FP16)
Max. Speicherbandbreite	512 GB/s		
Voraussetzungen			
Max. Speichergröße: 16 GB		Max. Speichergröße: 16 GB	
GPU-Speicher			
Max. Speichergröße: 16 GB		Max. Speichergröße: 16 GB	
Speicherbandbreite (DRAM)		Max. Speicherbandbreite: 512 GB/s	
Unterstütztes Rendering-Format			
AMD™ AM-Unterstützung		AMD™ AM-Unterstützung	
AMD™ AM-Unterstützung		AMD™ AM-Unterstützung	