

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 Benutzbarkeit	27 TFLOPS (1D)	Max. Beschleunigung mit voller Benutzbarkeit: 128 TFLOPS
	Max. Beschleunigung mit reduzierter Benutzbarkeit	1,8 TFLOPS	Max. Beschleunigung mit reduzierter Benutzbarkeit: 1,8 TFLOPS
Max. Prozessoren	200	Transistorgröße	12 nm
Voraussetzungen			
Speicherbandbreite (GDDR6)		Maximale Speicherbandbreite: 1024 GB/s	
GPU-Speicher			
Speicherbandbreite (GDDR6)		Max. Speichergröße	16 GB
Speichergröße		Max. Speicherbandbreite	1024 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 Benutzbarkeit	41,2 TFLOPS (1D)	Max. Beschleunigung mit voller Benutzbarkeit: 20,6 TFLOPS
	Max. Beschleunigung mit reduzierter Benutzbarkeit	2,6 TFLOPS	Max. Beschleunigung mit reduzierter Benutzbarkeit: 2,6 TFLOPS
Max. Prozessoren	4000	Transistorgröße	7 nm
Voraussetzungen			
Maximale Speicherbandbreite: 768 GB/s		Maximale Speicherbandbreite: 768 GB/s	
GPU-Speicher			
Speicherbandbreite (GDDR6)		Max. Speichergröße	16 GB
Speichergröße		Max. Speicherbandbreite	768 GB/s
Unterstütztes Rendering-Format			
AMD™ AM-Streaming		AMD™ AM-Streaming	AMD™ AM-Streaming
AMD™ AM-Streaming		AMD™ AM-Streaming	AMD™ AM-Streaming

6900XT

AMD Radeon™ RX 6900 XT			
GPU	Architektur	RDNA™ 2	
	Max. Frequenz	2350 MHz	Max. Boost-Frequenz: 2350 MHz (2D)
	Max. Beschleunigung mit voller Benutzbarkeit	45,9 TFLOPS (1D)	Max. Beschleunigung mit voller Benutzbarkeit: 22,9 TFLOPS
	Max. Beschleunigung mit reduzierter Benutzbarkeit	2,9 TFLOPS	Max. Beschleunigung mit reduzierter Benutzbarkeit: 2,9 TFLOPS
Max. Prozessoren	5200	Transistorgröße	7 nm
Voraussetzungen			
Maximale Speicherbandbreite: 856 GB/s		Maximale Speicherbandbreite: 856 GB/s	
GPU-Speicher			
Speicherbandbreite (GDDR6)		Max. Speichergröße	16 GB
Speichergröße		Max. Speicherbandbreite	856 GB/s
Unterstütztes Rendering-Format			
AMD™ AM-Streaming		AMD™ AM-Streaming	AMD™ AM-Streaming
AMD™ AM-Streaming		AMD™ AM-Streaming	AMD™ AM-Streaming