

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 (1.000 MHz)
	Max. Beschleunigung mit voller Beanspruchung	217 TFLOPS	Max. Beschleunigung mit voller Beanspruchung: 138 TFLOPS
Max. Beschleunigung mit reduzierter Beanspruchung	138 TFLOPS	Max. Beschleunigung mit reduzierter Beanspruchung	138 TFLOPS
Max. Speicherbandbreite	200 GB/s	Transistoranzahl	12,9 Mrd.
Voraussetzungen			
Speicherbandbreite (GDDR6)		Maximale Stromaufnahme: 175 W	
GPU-Speicher			
Speicherbandbreite (GDDR6)	Speicherbandbreite (GDDR6)	Max. Speichergröße	16 GB
Speicherbandbreite (GDDR6)	Speicherbandbreite (GDDR6)	Max. Speicherbandbreite	200 GB/s

6800XT

AMD Radeon™ RX 6800 XT			
GPU	Architektur	RDNA™ 2	
	Max. Frequenz	2250 MHz	Max. Boost-Frequenz: 2250 MHz (1.000 MHz)
	Max. Beschleunigung mit voller Beanspruchung	21,2 TFLOPS	Max. Beschleunigung mit voller Beanspruchung: 20,9 TFLOPS
Max. Beschleunigung mit reduzierter Beanspruchung	13,8 TFLOPS	Max. Beschleunigung mit reduzierter Beanspruchung	13,8 TFLOPS
Max. Speicherbandbreite	200 GB/s	Transistoranzahl	36,9 Mrd.
Voraussetzungen			
Maximale Stromaufnahme: 175 W			
GPU-Speicher			
Speicherbandbreite (GDDR6)	Speicherbandbreite (GDDR6)	Max. Speichergröße	16 GB
Speicherbandbreite (GDDR6)	Speicherbandbreite (GDDR6)	Max. Speicherbandbreite	200 GB/s
Unterstütztes Rendering-Format			
AMD™ AM-Unterstützung	AMD™ AM-Unterstützung	AMD™ AM-Unterstützung	AMD™ AM-Unterstützung
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 (1.000 MHz)
	Max. Beschleunigung mit voller Beanspruchung	23,2 TFLOPS	Max. Beschleunigung mit voller Beanspruchung: 22,9 TFLOPS
Max. Beschleunigung mit reduzierter Beanspruchung	13,8 TFLOPS	Max. Beschleunigung mit reduzierter Beanspruchung	13,8 TFLOPS
Max. Speicherbandbreite	200 GB/s	Transistoranzahl	32,9 Mrd.
Voraussetzungen			
Maximale Stromaufnahme: 225 W			
GPU-Speicher			
Speicherbandbreite (GDDR6)	Speicherbandbreite (GDDR6)	Max. Speichergröße	16 GB
Speicherbandbreite (GDDR6)	Speicherbandbreite (GDDR6)	Max. Speicherbandbreite	200 GB/s
Unterstütztes Rendering-Format			
AMD™ AM-Unterstützung	AMD™ AM-Unterstützung	AMD™ AM-Unterstützung	AMD™ AM-Unterstützung
AMD™ AM-Unterstützung	AMD™ AM-Unterstützung	AMD™ AM-Unterstützung	AMD™ AM-Unterstützung