

Tabelle1

CPU + RX 6800 stock SAM on	CB r23 single	CB r23 all-core	Time Spy Grafik	Time Spy CPU	Time Spy Score	Time Spy Grafik 4K	Time Spy CPU 4K	Time Spy Score 4K	Cyberpunk 2077 1080p, DX12, Ultra	Cyberpunk 2077 1440p, DX12, Ultra	RDR2 1080p, Ultra, Vulkan	RDR2 1440p, Ultra, Vulkan	Gears 5 1080p, DX12, Ultra	Gears 5 1440p, DX12, Ultra
Automatic: Default											Min 57,4 FPS Avg 75,0 FPS Max 100,0 FPS	Min 45,5 FPS Avg 53,5 FPS Max 64,6 FPS	Min 107,2 FPS Avg 133,4 FPS	Min 67,8 FPS Avg 98,5 FPS
R7 3700x stock	1.281	11.838	14.795	10.376	13.906				100,9 FPS	82,6 FPS	Avg 106,0 FPS Avg 126,0 FPS		Min 106,0 FPS Avg 126,0 FPS	Min 63,9 FPS Avg 97,9 FPS
R7 3700x @3,60 Ghz (locked)	1.068	10.630	14.789	9.528	13.657									Min 85,1 FPS Avg 99,5 FPS
R7 3700x @4,00 Ghz (locked)	1.163	11.832	14.763	10.321	13.867				101,9 FPS	82,2 FPS	Min 22,7 FPS Avg 75,2 FPS Max 91,0 FPS	Min 43,9 FPS Avg 53,6 FPS Max 69,5 FPS	Min 97,1 FPS Avg 131,5 FPS	Min 85,1 FPS Avg 99,5 FPS
R7 3700x PBO	1.283	12.903	14.794	10.777	14.010				96,2 FPS	82,6 FPS	Min 21,4 FPS Avg 75,0 FPS Max 92,0 FPS	Min 43,9 FPS Avg 57,3 FPS Max 69,4 FPS	Min 106,7 FPS Avg 134,0 FPS	Min 75,0 FPS Avg 99,2 FPS
PPT: 130 W, EDC: 115 A, TDC: 76 A														
R7 5800x stock	1.571	14.952	14.847	12.139	14.366	7.114	5.729	6.885	119,2 FPS	86,1 FPS	Min 24,5 FPS Avg 74,4 FPS Max 118,1 FPS	Min 34,6 FPS Avg 52,9 FPS Max 63,9 FPS	Min 108,5 FPS Avg 145,2 FPS	Min 83,4 FPS Avg 106,0 FPS

CPU + RX 6800 OC SAM on	CB r23 single	CB r23 all-core	Time Spy Grafik	Time Spy CPU	Time Spy Score	Time Spy Grafik 4K	Time Spy CPU 4K	Time Spy Score 4K	Cyberpunk 2077 1080p, DX12, Ultra	Cyberpunk 2077 1440p, DX12, Ultra	RDR2 1080p, Ultra, Vulkan	RDR2 1440p, Ultra, Vulkan	Gears 5 1080p, DX12, Ultra	Gears 5 1440p, DX12, Ultra
Takt: 2450/2200MHz, Vram 2130 FT, 980mV, +15% PT											Min 60,9 FPS Avg 79,3 FPS Max 98,7 FPS	Min 47,6 FPS Avg 56,5 FPS Max 67,9 FPS	Min 102,1 FPS Avg 138,6 FPS	Min 85,1 FPS Avg 105,2 FPS
R7 3700x stock			15.856	10.312	14.672				98,6 FPS	86,4 FPS				
Avg. FPS/Score difference same category			+7,2 %	-0,6 %	+5,5 %				-2,3 %	+4,6 %			+3,9 %	+6,8 %
R7 3700x @3,60 Ghz (locked)			15.844	9.456	14.386								Min 91,3 FPS Avg 129,7 FPS	Min 78,2 FPS Avg 105,3 FPS
Avg. FPS/Score difference same category			+7,1 %	-0,8 %	+5,3 %								+2,9 %	+7,6 %
R7 3700x @4,00 Ghz (locked)			15.889	10.441	14.735				98,5 FPS	86,2 FPS	Min 66,0 FPS Avg 79,7 FPS Max 97,4 FPS	Min 45,2 FPS Avg 53,7 FPS Max 66,4 FPS	Min 110,5 FPS Avg 133,5 FPS	Min 67,9 FPS Avg 98,5 FPS
Avg. FPS/Score difference same category			+7,6 %	+1,2 %	+6,3 %				-3,3 %	+4,9 %	+6,0 %	+0,2 %	+1,6 %	+4,0 %
R7 3700x PBO	1.285	12.921	15.896	10.885	14.869	7.689	4.699	7.019	98,5 FPS	89,8 FPS	Min 62,7 FPS Avg 79,4 FPS Max 98,1 FPS	Min 46,8 FPS Avg 56,4 FPS Max 69,1 FPS	Min 97,1 FPS Avg 137,3 FPS	Min 84,9 FPS Avg 105,3 FPS
PPT: 130 W, EDC: 115 A, TDC: 76 A														
Avg. FPS/Score difference same category	+0,2 %	+0,1 %	+7,4 %	+1,0 %	+6,1 %				+2,4 %	+8,7 %	+5,9 %	-1,6 %	+2,5 %	+6,1 %
R7 5800x stock			16.091	12.314	15.383	7.673	5.732	7.302	121,6 FPS	92,1 FPS	Min 44,8 FPS Avg 76,3 FPS Max 93,5 FPS	Min 26,8 FPS Avg 56,0 FPS Max 67,8 FPS	Min 112,6 FPS Avg 145,5 FPS	Min 79,6 FPS Avg 112,1 FPS
Avg. FPS/Score difference same category			+8,4 %	+1,4 %	+7,1 %	+7,9 %	+0,1 %	+6,1 %	+2,0 %	+7,0 %	+2,6 %	+5,9 %	+0,2 %	+5,8 %

Testsystem: R7 3700x, RX6800, 2x16GB Corsair Vengeance Pro 3466@3733MHz C16-16-16-32-48