

Radeon VII im Hackintosh

Beitrag von „mitchde“ vom 16. Februar 2019, 10:01

Die gemessene Leistungsaufnahme in Watt bei Luxmark und Games - mit einfachem Messgerät zwischen Steckdose und PC - sind etwas zweifelhaft.

Da bei anderen Test die Grafikkarte ALLEIN bei Hochlast deutlich mehr Watt braucht wie die Werte des gesamten PC Systems. (ganz unabhängig Win / OS X)

Hier PCGames Hardware (xxx Watt = Verbrauch allein der Grafikkarte, nicht gesamter PC.

MAN sieht, dass die VII sparsamer ist bei IDLE / wenig Last gegenüber den VEGAs, aber auch dass die TPD von 300 Watt (Grafikkarte allein!) bei einigen Games/Benches schon erreicht werden.

	Radeon VII	RTX 2080 FE	Vega 64 LCE	GTX 1080 Ti FE	GTX 1080 FE	Vega 56	GTX 980 Ti
Lautstärke							
Leerlauf (Desktop)	0,1 Sone	0,8 Sone	0,3 Sone	0,4 Sone	0,4 Sone	0,2 Sone	0,3 Sone
2 LCDs (UHD + FHD)	0,2 Sone	0,8 Sone	0,3 Sone	0,4 Sone	0,4 Sone	0,2 Sone	0,3 Sone
Video-Playback: UHD-Youtube	0,2 Sone	0,8 Sone	0,3 Sone	0,4 Sone	0,4 Sone	0,2 Sone	0,3 Sone
Anno 2070 (Ultra UHD)	5,7 Sone	1,9 Sone	1,8 Sone	4,0 Sone	3,2 Sone	4,9 Sone	4,5 Sone
Leistungsaufnahme							
Leerlauf (Desktop)	11 Watt	17 Watt	19 Watt	12,5 Watt	9,5 Watt	15 Watt	15 Watt
2 LCDs (UHD + FHD)	12 Watt	42 Watt	19,5 Watt	15 Watt	11,5 Watt	15,5 Watt	20 Watt
Video-Playback: UHD-Youtube	17 Watt	21 Watt	29 Watt	19 Watt	12 Watt	26 Watt	21 Watt
Crysis 3 (Full HD)	221 Watt	224 Watt	352 Watt	225 Watt	175 Watt	216 Watt	230 Watt
Anno 2070 (Ultra HD)	303 Watt	224 Watt	355 Watt	230 Watt	171 Watt	216 Watt	234 Watt
Wolfenstein 2 (synced 60 Fps)	89 Watt	68 Watt	98 Watt	95 Watt	-	106 Watt	164 Watt

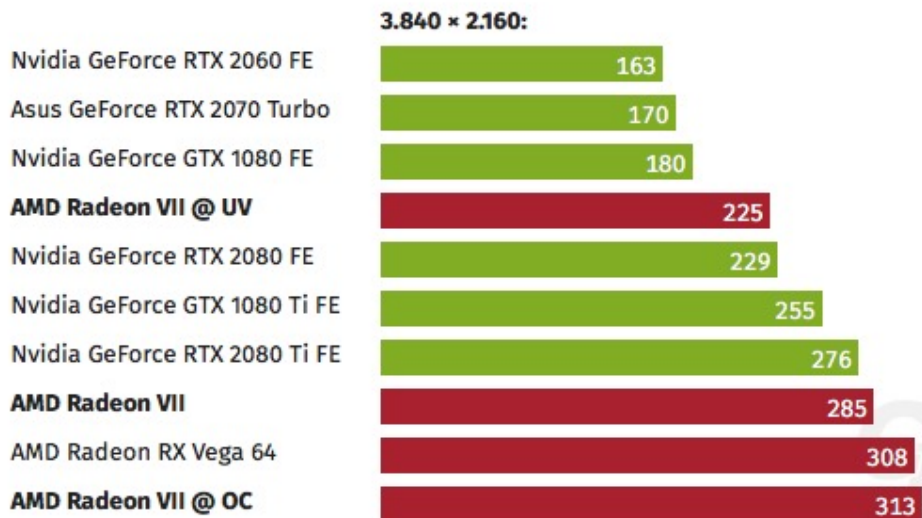
Computerbase:

Hier wurde auch Undervolting getestet - und hat gute Auswirkungen auf den Verbrauch - ohne die Speed zu senken.

Leistungsaufnahme der Grafikkarte – Far Cry 5

+ 22 Einträge

Angaben in Watt (W) 



Computer
Base