

Stromverbrauch E520 mit Q6700 (65nm, 2.66GHz, 2x 4MB L2-Cache) gegen T110 II mit E3-1220v2 (22nm, 3.1GHz, 1MB L2- und 8MB L3-Cache)

E520 Leerlauf + FB7170 + GT240 (GT215)	normal	USV	Meßgerät	Temp	rmclock	USV	Meßgerät	Temp	DDR2 No-ECC
	1.325V	88/92W	68/70/75W	45C	1.2V	84/88W	64/68/73W	40C	1.8V
Orthos 1	1.325V	128/132/136W	120W	71C	1.2V	116-120W	104/127W	69C	6GB
Orthos 2	1.325V	164/168W	150/176W	>80C nach 15min	1.2V	144/148/152W	130/156W	78C	2x2GB+2x1GB

x=====x

T110 II Leerlauf + FB7170 + G200eW	normal	USV	Meßgerät	Temp	rmclock	USV	Meßgerät	Temp	LV DDR3 ECC
	0.866-0.881V	76-80W	55/60/66W	22-31C	nicht möglich	-	-	-	1.35V
Orthos 1	1.131-1.141V	100W	86/90W	42-46C	nicht möglich	-	-	-	8GB
Orthos 2	1.121V	116W	95/100/106W	46-58C	nicht möglich	-	-	-	2x4GB

x=====x

Monitor plus	USV	Meßgerät	CPU	TDP
E520	116-120W	82/86/93W	Q6700	95W
Monitor extern	86-90W	66/70/76W		
			E3-1220v2	69W
T110 II	76-80W	55/60/66W		
Monitor extern	56-60W	46/47/51W		

E520 mit Raid1 durch ICH8DO/R (Fake-Raid) und T110 II mit Raid1 durch H200 (LSi2008)