



+36-1/371-8060  
www.snt.hu/cad

Creo 3.0 - Fujitsu Celsius J550 munkaállomás teszt  
S&T CAD/PLM SuperUser Akadémia 2016

A tesztelt Fujitsu J550 munkaállomás adatai (ár: 1495€)

Proc	3,4GHz Core i7-6700	Mem	16 GB	Op. rendsz	Win 10
Graf	Quadro K2200	Diszk	256 GB SSD	Creo verzió	Creo 3.0

1 mérnök éves rezsidija: 220 nap x 8 óra x 5000 Ft = 8.800.000 Ft  
20%-os sebesség növekedést feltételezve a megtérülés: 0,26 év



A tesztek valós, saját Creo (v. Pro/E) tervezési feladatokon történtek, így jól tükrözik a gyakorlatban várható számítási sebesség növekedést.

A mérnöki munkaidő drága kincs! A legnagyobb luxus, ha a mérnöknek munka közben az elavult, régi gép és / vagy szoftver miatt kell várnia. Kérje hardver és szoftver frissítési ajánlatunkat!

Cégnév	Személy neve	beosztása	Meglévő hardver			Téma A tesztelő megjegyzése	Idő (sec)			Sebesség növekedés			
			Proc	Mem	Op. rendsz		megelevő	Fujitsu	eltérés				
77 Elektronika Kft	Kiss Norbert	tervezőmérnök	Proc	3,07 GHz Xeon W355	Mem	9 GB	Op. rendsz	Win 7	Total.asm beolvasása	30	25	5	20%
			Graf	Quadro FX 1800	Diszk	1 T	Creo verzió	WF 5.0					
BME Solar Boat Team	Nagy Péter	csapatvezető	Proc	2,0 GHz AthlonII X2 M300	Mem	4 GB	Op. rendsz	Win 10	Solarboat.asm beolvasása	84	19	65	342%
			Graf	Radeon HD4570	Diszk	320 GB	Creo verzió	Creo 3.0	"Bemenetek a gép frontról"				
GSZK Shark Team	Németh Ádám	gépészmérnök	Proc	Core i7-2630QM	Mem	6 GB	Op. rendsz	Win 8	Négy ütemű motor	72	35	37	106%
			Graf	GeForce GT 550M	Diszk	120 GB SSD	Creo verzió	Creo 3.0	"Kis méret, halk és gyors"				
HAJDU Autotechnika Ipari Zrt.	Demjén Ferenc	szerszámtervező	Proc	3,5 GHz Core i5-3450	Mem	8 GB	Op. rendsz	Win 7	Daimler szerszám beolvasása	28	6,5	21,5	331%
			Graf	Quadro 2000	Diszk	120 GB SSD	Creo verzió	Creo 2.0	"Halk működés"				
HAJDU Autotechnika Ipari Zrt.	Gráma Dávid	szerszámtervező	Proc	3,2 GHz Core i5-4460	Mem	16 GB	Op. rendsz	Win 7	DAF szerszám beolvasása	14	6	8	133%
			Graf	Quadro K600	Diszk	120 GB SSD	Creo verzió	Creo 2.0	"Kis méret, nagy sebesség"				
Jármű Zrt.	Mihálszki István	fejlesztőmérnök	Proc	3,4 GHz Core i7-3770	Mem	8 GB	Op. rendsz	Win 7	60BRT17.asm beolvasása	888	222	666	300%
			Graf	Quadro 600	Diszk	500 GB	Creo verzió	Creo 3.0					
Miskolci Egyetem	Dr. Velezdi György	egyetemi adjunktus	Proc	2,67 GHz Core 2 Q9450	Mem	8 GB	Op. rendsz	Win 7	CFM.asm beolvasása	310	16	294	1838%
			Graf	Quadro FX4800	Diszk	128 GB	Creo verzió	Creo 3.0	"Nem hiszem el!"				
Nemak Győr Kft.	Papik Sándor	Cad mérnök	Proc	3,7 GHz Xeon E5-1620	Mem	32 GB	Op. rendsz	Win 7	Víztér magsekreány	47,3	23,6	23,7	100%
			Graf	Quadro K2000	Diszk	256 GB SSD	Creo verzió	Creo 2.0	"Meglehetősen gyors :-)"				
Pannon Egyetem, Zalaegerszeg	Bognár Szilárd	tanár	Proc	3,3 GHz AMD FX 6100 Core	Mem	16 GB	Op. rendsz	Win 7	Trabant motor	4	3	1	33%
			Graf	GeForce GTX 750 Ti	Diszk	500 GB	Creo verzió	Creo 2.0					
Plastic-Form Kft.	Orosz László	tervező	Proc	2,4 GHz Xeon W3503	Mem	12 GB	Op. rendsz	Win 7	8V4.CATPart megnyitása	321	138	183	133%
			Graf	Quadro FX 1800	Diszk	120 GB SSD	Creo verzió	Creo 3.0					
Prec-Cast Öntödei Kft.	Pólik Dávid	konstruktőr	Proc	3,2 GHz Core i5-650	Mem	8 GB	Op. rendsz	Win 7	Módosítás regenerálás	62	30	32	107%
			Graf	GeForce GTS 450	Diszk	1 TB	Creo verzió	Creo 2.0	"Csendes, gyors, kicsi és halk"				
Schmidt és Bender Kft.	Bendefy Gábor	tervező	Proc	2,88 GHz AMD Athlon 64	Mem	8 GB	Op. rendsz	Win 8	Adapter szimuláció	50	8	42	525%
			Graf	-	Diszk	200 GB	Creo verzió	Creo 1.0	"Szép gyors működés"				
SZEngine	Kóvári Dániel	hallgató	Proc	2,67 GHz Core-i7-920	Mem	8 GB	Op. rendsz	Win 10	Főcsapágy	87	25	62	248%
			Graf	AMD HD 7950 3GB	Diszk	64 GB SSD	Creo verzió	Creo 3.0	"Elég jó megjelenés"				
TIPA Kft.	Pusztai Olivér	tervezési ov.	Proc	3,3 GHz Core i5-2500K	Mem	16 GB	Op. rendsz	Win 7	Őá. rajz frissítése	17	8	9	113%
			Graf	Quadro K4000	Diszk	500 GB	Creo verzió	Creo 2.0					
TIPA Kft.	Sisa Ferenc	tervező	Proc	3,6 GHz Xeon E5-1620	Mem	16 GB	Op. rendsz	Win 7	Szerelő állomás betöltése	253	132	121	92%
			Graf	Quadro K4000	Diszk	ATA ST1000	Creo verzió	Creo 2.0					