

Melléklet

Műszaki leírás

I. Laptop – Grafikus munkaállomás CAD-CAM szoftverek futtatására.
1. Processor: Intel® Core™ i7-3940XM processor (3.0 GHz, up to 3.9 GHz, 8 MB)
2. Operating system: Windows 8.1 Pro
3. Memory module: 8 GB (1 module 8 GB) DDR3, 1600 MHz, PC3-12800, SO DIMM
4. Supported capacity RAM (max.): 32 GB
5. Memory slots total: 4
6. Hard disk drives (internal): min. HDD SATA, 7200 rpm, 640 GB, 2.5-inch, S.M.A.R.T.
7. Display: 1920 x 1080 pixel, 300:1, 220 cd/m ²
8. Modular bay options: 2nd battery, 2nd hard disk drive (SSD)
9. Chipset: Intel® QM77
10. BIOS features: BIOS based on Phoenix SecureCore
11. Graphics: K2000M
12. Max. resolution external display: 2560 x 1600 pixel via DisplayPort and Dual Link DVI
13. Graphics card notes: NVIDIA® Quadro® K2000M: 384 cores
14. Dedicated video memory: 2 GB (GDDR3 VRAM)
15. USB 2.0 total: 1
16. USB 3.0 total: 3
17. VGA:1
17. DisplayPort:1
18. Ethernet (RJ-45):1- 10/100/1000 MBit/s Intel® 82579 LM
19. Express card slot: 1(34 mm)
20. SmartCard slot: 1
21. SIM card slot:1
22. Multicardreader: 1 (SD up to 2 GB, SDHC up to 32GB, SDXC up to 64 GB)
23. eSATA:1
24. AC adapter: 19 V / 150 W (7.89 A)
Li-Ion battery 6.700mAh
25. User Security: Integrated Fingerprint Sensor, Separate SmartCard slot Hard disk password SystemLock BIOS SmartCard security User and supervisor BIOS password Preboot Authentification with SystemLock 3
26. Port Replicator interfaces (optional):YES
II. 3D egér CAD-CAM tervezésre
27. 3D mouse to navigate 3D models or environments is as simple as holding them in your hand. A slight movement of the controller cap delivers easy and precise control. Companion to the traditional mouse and is operated with the free hand. Your traditional mouse hand is free to select, create and edit.
28. Hatírányú mozgási szabadságfok (6Dof sensor)
29. Programozható gombok száma: 15
30. Csatlakozó port: USB
31. Oprendszer támogatás: Win8 x64, Win7 x64.
32. Solid Edge ST6 támogatás
III. CAD tervezőszoftver
33. Szinkronmodellezési technológia

34. Mérnöki kézikönyv (különböző típusú fogaskerek tervezése, alkatrészkönyvtárak)
35. Akadémiai változat (oktatási)
36. Akár 100 gépre telepíthető
37. Végeselem analízis
37. Két éves szoftverkövetés
38. Alkatrészmodellezés
39. Felületmodellezés
40. Szerelésekészítés
41. Tartószerkezetkészítés
42. Lemezalkatrész modellezés
43. Parametrikus, alaksajátosság alapú testmodellezés
44. Parametrikus 2D-s rajzolás
45. Parametrikus 2D-s folyamatábra rajzolási célfunkciók beépített blokk készlettel
46. Kinematikai szimuláció
47. Beépített fordítók: IGES, STEP, DWG/DXF (AutoCAD), ACIS, STL (gyors prototípus-gyártás), X_T, Unigraphics PRT, I-DEAS, EMS, DGN, Pro/E stb. formátumok
48. Legújabb fejlesztésű szoftververzió