

Inuti en persondator

Material som behövs: En stationär dator samt lämplig skruvmejsel.

Uppgiftsbeskrivning: Ni ska i grupper om 2 titta inuti en stationär dator och identifiera så många komponenter och enheter som ni kan. Detta ska dokumenteras i ett dokument. Har ni möjlighet att ta bilder med en mobil och infoga dessa i dokumentet för att bättre illustrera vilka komponenter som sitter var så får ni gärna göra detta. Ni ska ej skruva loss eller röra några komponenter (för detta behövs ESD-skydd). Redovisa sedan för undervisande lärare antingen muntligt eller via inlämning.



Komponenter ni kan identifiera: (allt i listan kanske inte finns på just din dator, beror lite på hur pass gammal den är).

Enklare	Svårare
CPU (Processor)	BIOS-krets
RAM (Minne)	BIOS-batteri
HDD (Hårddisk)	SATA-kontakt
Moderkort	IDE-kontakt
Grafikkort	Chassi-kontakter
Nätaggregat (PSU)	Chipset
CD/DVD-enhet	PCI-port
Floppy (Diskettstation)	AGP-port
Chassifläkt	PCI-e port
USB-port	Firewire-port
VGA-port	Serieport (COM)
DVI-port	LPTP-port (Parallellport)
Ethernet (Nätverk, RJ-45)	PS/2-port
Ljudkontakter	ATX-strömkontakt
	Uttag för extra chassifläktar