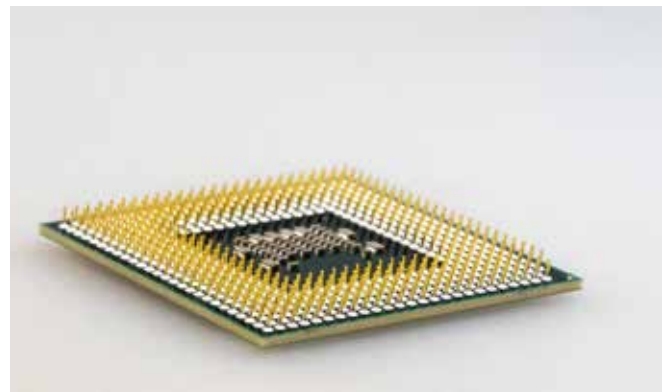


# PC KOMPONENTER

## PROSESSOR (CPU)

Prosessoren spiller en sentral rolle i datamaskinen, som oftest blir dette regnet som hjernen. Denne PC-komponenten er en meget stor kilde som står for de fleste/alle utregninger i maskinen. Prosessoren er koblet med hovedkortet. Jo raskere og hvor mange utregninger en prosessor kan utføre, jo bedre er den. Det å ha en rimelig prosessor er viktig i den forstand, når Pc-en skal brukes til ting som gaming, redigering eller surfing.



## GRAFIKKORT (GPU)

Grafikkortet er hovedkilden for fremhevelsen av all mulig form for grafikk som kommer til syne på PC-skjermen. Det å ha et rimelig grafikkort er viktig i den forstand å få gode spill opplevelser, i høyt oppløsningsprogram som bruker flere bilder i sekundet.



## HOVEDKORT

Funksjonaliteten til hovedkortet/motherboardet er å binde ulike komponenter i samme retning slik at disse elementene kan kommunisere. Derfor har den en stor rolle innenfor en datamaskin. For eksempel, prosessoren har i arbeid om å lage utregninger og disse utregningene er laget i minnet (Ram).



## MINNEBRIKKER (RAM)

Minnebrikker også kjent som RAM, kan betegnes som hovedminnet innenfor et datasystem. Dette fungerer som en midlertidig lagring for alle prosesser. Ulike type programmer, operativsystemer og tilhørende data har som standard, sitt own space for minneområde når man start-er det opp. Det å ha større område for minne vil da gi sjansen for å ta i bruk i flere og tyngre prosesser.



## SSD OG HARDDISK

Harddisk og SSD (Solid State Drive) har samme funksjonalitet. Disse elementene lar deg save/lagre den dataen som du trenger å benytte deg av. Dette kan da være bilder, filmer, programmer og musikk. Harddisk visuelt sett er en eller flere plater.



## STRØMFORSYNING (PSU)

Strømforsyning er viktig for alle datamaskiner, når det har en viktig oppgave som å levere strøm gjennom hele systemet. Strømforsyninger bruker målenhetene watt. 400-1200 watt er det vanligste for strømforsyninger. Hvor mye akkurat din pc nødvendigvis trenger stammer fra kraftigheten, eller antall prosessor og grafikkort som din pc har. Jo bedre metall, jo bedre vil strømforsyningen performe. Den skaper mindre spillvarme og tar mindre grad av strøm.



## KABINETTER

Alle stasjonære pc-er har, en dataskjerm og en boks rundt innholdet av datamaskinen. Dette vil da regnes som dekslet som dekker datamaskinen. Et annet ord for dette er kabinett. Kabinettets hovedfunksjonalitet er å få samlet alle komponentene i maskinen.



## KJØLING

For at en datamaskin skal fungere godt, trenger den å kjøles med eventuelle vifter av prosessoren, høytytende prosessorer og grafikkort. Varmer er noe som PCer ikke liker, er pc-en for varm fungerer den både tregt og kan komme til tilstanden av å være ustabil. Kjøling derimot har en viktig funksjonalitet om å hindre dette gjennom bruk av vifter og diverse elementer.

