



Hvordan en PC er oppbygd

Bangsund Seniornett

Av Geir Lund



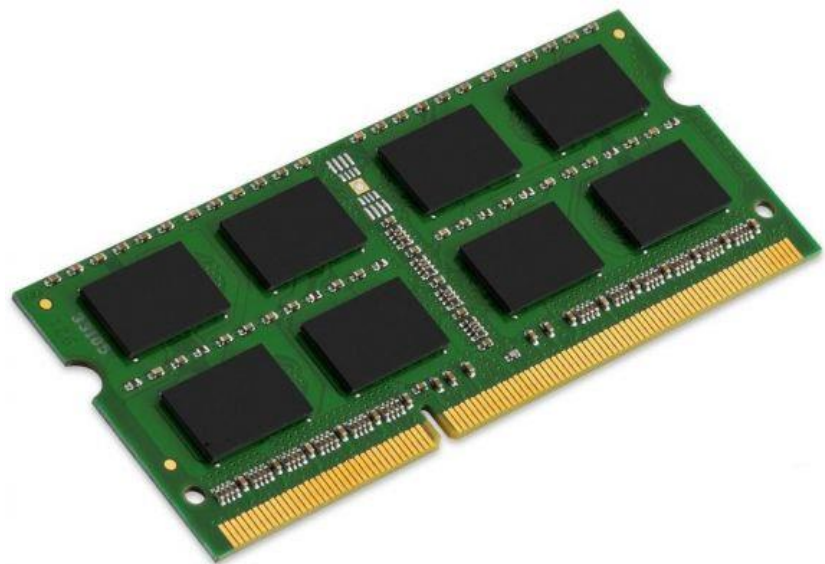
Hovedkort

- Alle komponenter i en PC er tilkoblet hovedkortet.
- CPU (Prosesor)
- Minne (Ram)
- Grafikk kort
- Wlan (Trådløskort)
- Skjerm
- Strømforsyning
- Harddisk



CPU (Processor)

- En **CPU** (engelsk forkortelse for *Central Processing Unit*), også kalt **processor**, er hovedregne-/prosesseringsenheten i en datamaskin som utfører instruksjonene gitt i et dataprogram, og den er det primære elementet som gjennomfører datamaskinens funksjoner



Minne (Ram)

- **Random access memory (RAM)** er en type lagringsplass brukt i datamaskiner, som gir tilgang til alle de lagrede dataene i vilkårlig (en. *random*) rekkefølge.



Grafikkort

- Et **skjermkort** eller *grafikkort* er en komponent i en datamaskin som konverterer en logisk representasjon av et bilde lagret i minnet til et signal som kan brukes av en skjerm. Skjermkort kan være innebygd på Hovedkortet eller komme som en egen enhet.

BCM94352Z DW1560



Wlan (tådløskort)

Trådløst LAN (Wireless LAN, WLAN) er en samlebetegnelse på lokale datanett som benytter radiobølger til kommunikasjon.



Skjerm



PSU (Strømforsyning)

PSU er strømforsyningen til pc.

På en bærbar leveres det med en liten lader. Her er det hovedkortet som har i oppgave og sende strømmen til alle komponentene



På en stasjonær er det en stor enhet som gir strøm til alle komponenten. Fra denne strømforsyningen kommer det mange kabler som forsyner flere komponenter med strøm.



Harddisk

Dette er lagringsmediet på en pc. Forkortelsen er HD. Finnes forskjellige typer disk. I dag er det M2 disk som er mest vanlig og de fungerer slik en minnepinne fungerer.

