



Arduino er en platform som består av en rekke forskjellige mikrokontrollere, samt et programmeringsverktøy som heter Arduino IDE. Dette kan vi bruke til å programmere elektronikk, som lamper, sensorer og mye annet.

## Hvordan komme igang med Arduino

- Du trenger en Arduino-kompatibel mikrokontroller. Et bra utgangspunkt vil være en Arduino Uno som er relativt liten, men med god fleksibilitet. Disse får du for eksempel tak i gjennom både norske og utenlandske nettbutikker for noen hundrelapper.
- Last ned og installer Arduino IDE på din datamaskin fra arduino.cc/en/Main/Software.
- I de forskjellige prosjektene vil du koble Arduino-mikrokontrolleren din til forskjellige elektroniske komponenter. Samtidig vil du skrive kode i Arduino IDE på din datamaskin. Denne koden overføres til Arduinoen gjennom en USB-kabel.

Lisens: CC BY-SA 4.0