



Micro:bit



Micro:bit er en mikrokontroller som ble laget i 2016 for å lære barn programmering. Den er noe enklere enn Arduino, og kan programmeres både med blokker som i Scratch eller med tekstbaserte språk som Python og JavaScript. Micro:bit har innebygd LED-matrise, knapper, gyroskop, Bluetooth, temperaturmåler osv, og deles for tiden ut gratis til alle 12-åringer i Storbritannia.

Hvordan komme igang med Micro:bit:

- Gå til microbit.org.
- Velg den editoren du ønsker å programmere i.

Ressurser:

- [Block Editor](#) med [dokumentasjon](#)
- [Python Online Editor](#) med [dokumentasjon](#)
- [Python Mu Editor](#) som alternativ til den som er online. Fordeler med Python Mu Editor er:
 - Den har auto-complete av kode.
 - Den trenger ikke Internett.
 - Den har egen Flash-knapp som sender koden rett til micro:biten.

Lisens: [CC BY-SA 4.0](#)