Låda 9

Micro:bit

Vad är en Micro:bit?

BBC Micro:bit är en liten, fullt programmerbar dator som är 70 gånger mindre och 18 gånger snabbare än de ursprungliga datorerna som användes i skolor i början på 1980-talet. Med BBC Micro:Bit kan man skapa allt från musikinstrument till egna robotar.

Carl Heath & Niels Swinkel har lagt upp ett flertal instruktionsfilmer på YouTube om hur du kan programmera Micro:bit.

<https://www.youtube.com/watch?v=O0tbe1V49vI&list=PLD0HD_3AJljWGkt3q4cfzHrrRvQBW9nOy&index=1>



Vill du göra fler experiment? Låna experimentsatsen med 10 spännande experiment av Kungsbacka Delar.

Innehåll i lådan

* 1st BBC Micro:bit
* 1st Micro:bit USB kabel
* 1st Micro:bit Batterikort

Programmera med i iPad

Ladda ner appen micro:bit i Appstore



Instruktionsfilm



Micro:bit går att programmera med olika editorer t ex:

* Javascript Block
* Phyton
* Microsoft Block

Läs mer på:

[www.microbit.org](http://www.microbit.org)

Micro:bit har en rad inbyggda funktioner såsom:

* Ledlampor som även fungerar som ljussensorer
* Temperatur sensor
* Kompass sensor
* Accelerometer
* Girometer