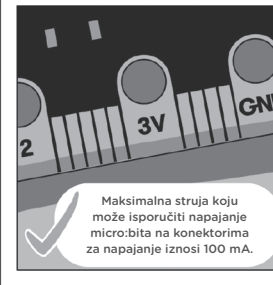
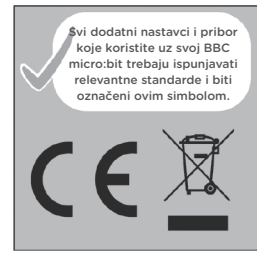
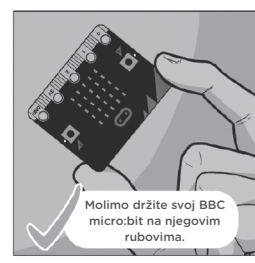
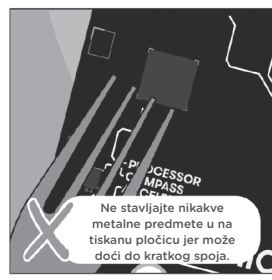
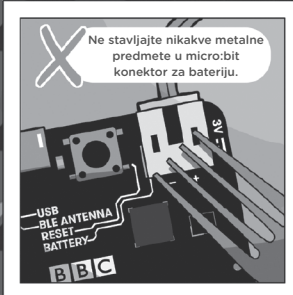


BBC



# micro:bit

## SIGURNOSNA UPOZORENJA

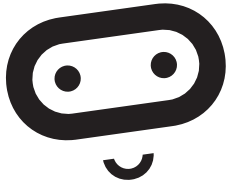


## UPOZORENJA ZA BATERIJE



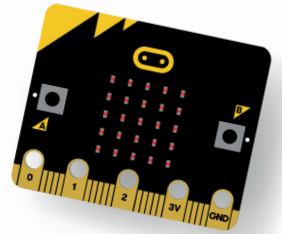
  
  

# micro:bit



## VODIČ ZA BRZI POČETAK

Za potpune upute molimo posjetite:  
<https://www.microbit.co.uk/getting-started>



### Zahtjevi

- Laptop ili osobno računalo s OS Windows 7 ili novijim, Mac s OS X 10.6 ili novijim, pametni mobitel ili tablet.
- USB kabel (A - microUSB) za spajanje računala s BBC micro:bitom. Ovaj tip kabla se obično koristi za spajanje pametnog mobitela na računalo ili punjač.
- Pristup internetu.

### Pristup BBC micro:bit webstranici

- Posjetite [www.microbit.co.uk](http://www.microbit.co.uk). Na web stranici su dostupne mnoge informacije i upute.

### Programiranje BBC micro:bita

- Idite na **Create Code** i odaberite uređivač s kojim biste željeli kodirati.
- Kada ste napisali svoj program, kliknite "run" kako bi se program izvršio na simulatoru.

### Spajanje BBC micro:bita

Spojite svoj BBC micro:bit na računalo koristeći USB kabel.

- Spojite manji kraj USB kabela u mikro USB priključak na svom BBC micro:bitu.
- Spojite drugi kraj USB kabela u USB priključak na svom računalu.

Vaše računalo će prepoznati BBC micro:bit kao novi uređaj za pohranu podataka. Na računalima s Windows OS, MICROBIT se pojavljuje kao uređaj unutar "Devices and drives". Na računalima s Mac OS pojavljuje se kao novi uređaj unutar "Devices".

### Prevođenje programa na strojni jezik

- Kliknite **Compile** u uređivaču. Vaš program je pretvoren u .hex datoteku koju možete premjestiti i pokrenuti na svom BBC micro:bitu.
- Za prevođenje drugih programa kliknite na **My Scripts**, odaberite program, kliknite **edit** pa **compile**.

### Prebacivanje programa na BBC micro:bit

- Kada je datoteka preuzeta otvorite "Finder" ili "Windows Explorer" i otvorite "MICROBIT" uređaj. Povucite i ispustite .hex datoteku na vaš MICROBIT uređaj.
- LED svjetlo na pozadini vašeg BBC micro:bita treperi tijekom prebacivanja, što traje nekoliko sekundi.
- Kada je prebačen, program će se automatski pokrenuti na BBC micro:bitu. Za ponovno pokretanje programa pritisnite gumb za resetiranje na pozadini BBC micro:bita. Gumb za resetiranje automatski pokreće najnoviji program na BBC micro:bitu.
- Kada je program prebačen na BBC micro:bit, možete iskopčati BBC micro:bit iz svog računala.

### Napajanje BBC micro:bita

Kada vaš BBC micro:bit nije spojen na računalo putem USB kabela, trebat ćete 2xAAA baterije za njegovo napajanje.

### Korištenje mobitela i tableta

- Saznajte kako koristiti BBC micro:bit aplikaciju za spajanje svog mobitela ili tableta s BBC micro:bitom u "getting started" dijelu na internet stranici.

