

BBC



# micro:bit

## SIGURNOSNA UPOZORENJA



Ne stavljajte nikakve metalne predmete u micro:bit konektor za bateriju.



Ne stavljajte nikakve metalne predmete u na tiskanu pločicu jer može doći do kratkog spoja.



Ne koristite svoj BBC micro:bit u vodi ili s mokrim rukama.



Ne ostavljajte svoj BBC micro:bit spojen s ikakvim uredajima bez nadzora.



Molimo izbjegavajte dodirivanje BBC micro:bitove tiskane pločice dok je spojen na napajanje.



Molimo držite svoj BBC micro:bit na njegovim rubovima.



Svi dodatni nastavci i pribor koji koristite u svoj BBC micro:bit trebaju ispunjavati relevantne standarde i biti označeni ovim simbolom.



Spajanje BBC micro:bita na bilo kakve neodgovarajuće uređaje može dovesti do oštećenja.



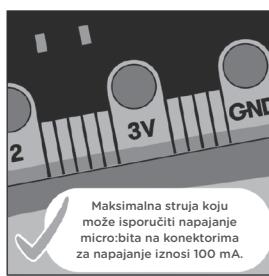
Molimo ne ostavljajte svoj BBC micro:bit u blizini djece mlađe od 8 godina.



Molimo rukujte svojim BBC micro:bitom u dobro prozačenoj prostoriji.



Spajanje svoj BBC micro:bit samo na napajanje koja ima 3V.



Maksimalna struja koju može isporučiti napajanje micro:bita na konektorima za napajanje iznosi 100 mA.



Molimo ne čuvajte i ne koristite svoj BBC micro:bit u jako vrućoj ili hladnoj okolini.

## UPOZORENJA ZA BATERIJE



Koristite samo alkalne ili 'Zinc-Carbon' baterije za svoj BBC micro:bit.



Za vađenje priključka baterija stisnite konektor prstima i lagano povucite.



Ne izvlazite priključak povlačenjem žica.



Molimo ne miješajte različite vrste baterija i ne koristite nove i stare baterije zajedno.



Molimo koristite baterije iste ili ekvivalentne vrste onim preporučenima.



Molimo umetnute baterije na ispravan način.



Molimo izvadite istrošene baterije iz držača za baterije.



Ne stavljamte nikakve metalne objekte na konektore baterija jer može doći do kratkog spoja.

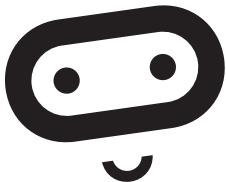


Ne pokušavajte napuniti normalne baterije (koje nisu namijenjene punjenju).

BBC

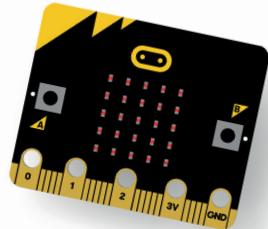


micro:bit



## VODIĆ 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.
- Pritstup internetu.

### Pristup BBC micro:bit webstranici

- Posjetite [www.microbit.co.uk](https://www.microbit.co.uk). Na web stranici su dostune 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 kabla, 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.

4.0  
Bluetooth®

CE

