

## BBC MICRO:BIT V2.2



Cena celkem:	<b>681 Kč</b> <b>(bez DPH: 563 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>749 Kč</b>
Ušetříte:	<b>68 Kč</b>
Kód zboží:	MIC067
Part No.:	MIC067
Záruka:	24 měsíc(ů)
Stav:	Nové zboží

## Popis

Nový micro: bit V2 je nejnovější verzí nekonečně programovatelného a rozšiřitelného vzdělávacího počítače. Díky BBC micro:bitu se děti mohou aktivně zapojit do psaní softwaru a vytváření nových aplikací, které jsou ovládané samotným micro:bitem. Nová verze má v základu stejnou velikost, tvar a funkce jako původní micro:bit, navíc je nová verze vylepšená o další vychytávky jako například: integrovaný reproduktor a mikrofon, vypínací tlačítko, logo citlivé na dotek, nový procesor, větší paměť a další skvělé vlastnosti! Stejně jako u starší verze stačí napsat svůj kód pomocí jednoho ze snadno dostupných webových editorů, připojit svůj BBC micro:bit k počítači přes USB a nakonec stáhnout do micro:bitu soubor s kódem.

Nový micro:bit staví na současném prostředí, které bylo doplněno řadu vylepšení a nových funkcí. Zároveň byly zachovány všechny původní funkce micro:bitu, které jsou stále dostupné v klasických editorech.

## VLASTNOSTI

- Nízkoenergetické připojení: USB, Radio, serial a Bluetooth
- Kompas a akcelerometr
- 2 x programovatelné tlačítko
- Plně programovatelný displej s 25 LED
- 25pinový konektor
- Integrovaný reproduktor
- MEMs mikrofon s LED indikátorem
- Logo citlivé na dotek
- Snímání úrovně světla
- Snímání teploty
- Integrovaný režim spánku / vypnutí, který umožňuje vypnutí desky s připojenými bateriemi
- Regulátor, který může dodávat externímu příslušenství až 200 mA
- Kontrolka stavu napájení a kontrolka přenosu dat USB
- Programování pomocí MakeCode, Blocks, Javascript nebo Python

## OBSAH BALENÍ

1 x BBC micro:bit V2.21

K tomuto zboží doporučujeme také [box na 2xAAA baterie](#) a k němu samozřejmě [datový kabel](#).