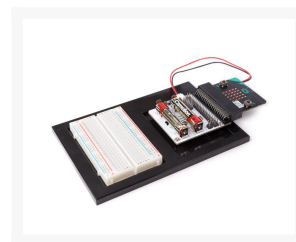


MICROBIT - KIT VOOR GEVORDERDEN

€ 49,95

Excl. BTW: € 41,28

Afbeeldingen



Beschrijving

De microbit is een must voor iedereen die graag wil leren programmeren. Het board is compatibel met verschillende programmeertalen, zoals Block Editor en mobiele apps voor beginners en Python voor gevorderden.

Via de 20-polige edge-connector kunt u andere toestellen zoals een Raspberry PI aansluiten. Dankzij de ingebouwde 3D-magnetometer met accelerometer en bewegingssensor zijn de mogelijkheden eindeloos.

Deze kit voor gevorderden bestaat uit een microbit-projecthouder, een breakout-board en componenten. Het is de ideale kit voor semi-/gevoorderden.

[Micro:bit website](#)

Kenmerken

- inhoud:
 - USB-kabel: 1 x
 - microbit-projecthouder, breakout-board en componenten: 1 x
 - microbit: 1 x
 - batterij: 4 x AAA-batterij
- microbit-hardware:
 - lights: 5 x 5 LED matrix

- knoppen: 2 drukknoppen
- magnetometer: detecteert magnetische velden
- accelerometer: detecteert veranderingen in de microbitsnelheid
- GPIO: 17 in-/uitgangspinnen
- Bluetooth: Bluetooth Low Energy (BLE)

Specificaties

- processor: 32-bit ARM Cortex - M0 microcontroller, 16 MHz
- verbinding: Bluetooth Low Energy (BLE)
- USB: USB 2.0-poort en micro-USB-connector
- GPIO: 17 in-/uitgangspinnen
- RAM: 16 KB statische RAM
- voeding:
 - microbit-projecthouder: 2 x AAA
 - micro-USB-connector
- afmetingen:
 - microbit: 51 x 42 x 10 mm
 - microbit-projecthouder, breakout-board: 158 x 105 x 24 mm

Productinformatie

Artikelnummer	VMM002
Merk	MICROBIT
Is on Sale	Nee

