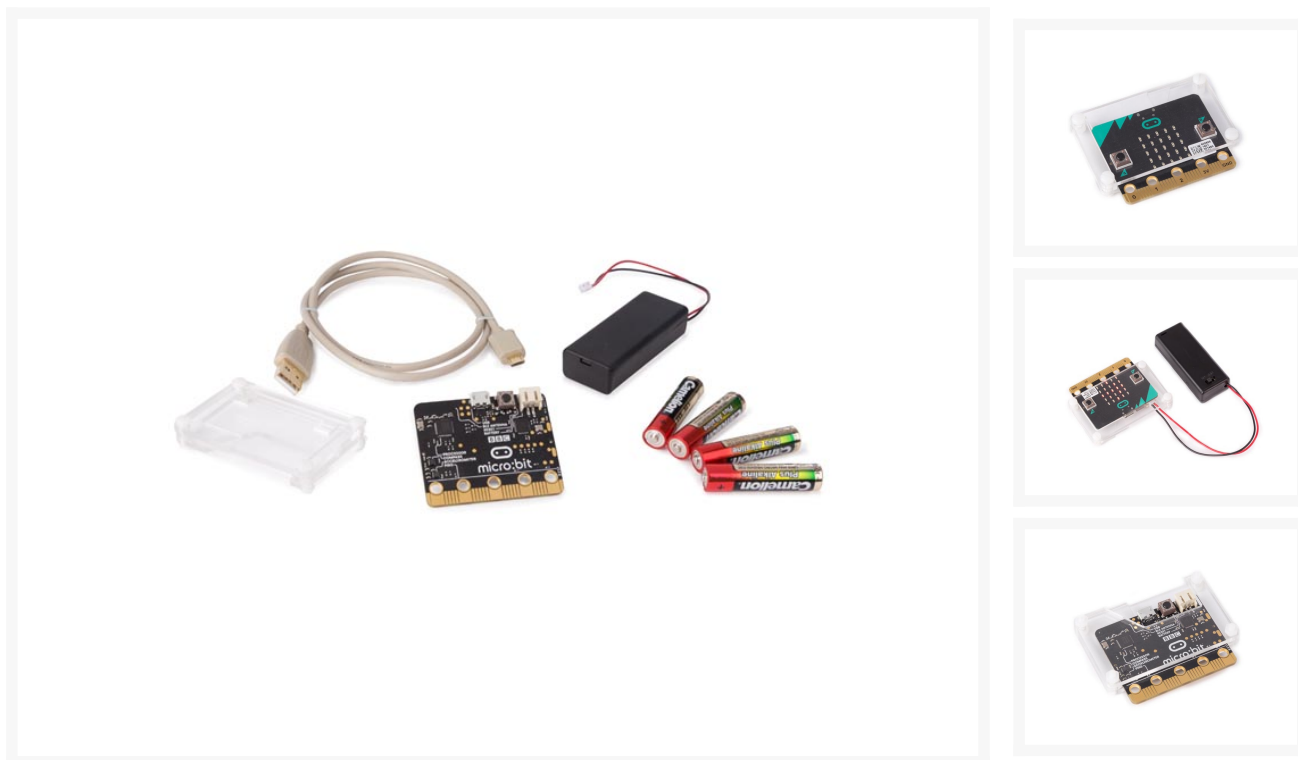


MICROBIT - STARTERKIT

€ 35,95

Excl. BTW: € 29,71

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 starterkit is ideaal voor beginners die willen programmeren met Block Editor of de mobiele apps.

Kenmerken

- inhoud:
 - USB-kabel: 1 x (PAC610B007N)
 - behuizing voor microbit: 1 x
 - batterijhouder: 1 x
 - microbit: 1 x
 - batterij: 4 x AAA-batterij (LRO3C)
- microbit hardware:

- lights: 5 x 5 ledmatrix
- 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:
 - batterijhouder: 2 x AAA
 - micro-USB-connector
- afmetingen:
 - microbit: 51 x 42 x 10 mm
 - batterijhouder: 62 x 25 x 15 mm

Productinformatie

Artikelnummer	VMM001
Merk	MICROBIT
Is on Sale	Nee

