



# Benodigheden module Innovative wearables

## Hardware Micro:bit

Voor de Micro:bit maken wij gebruik van onderstaande producten. Bijvoorbeeld te bestellen via [www.sossolutions.nl](http://www.sossolutions.nl). Maar de Micro:bit is ook via andere kanalen te verkrijgen zoals AliExpress.

U kunt een kit kopen waarmee leerlingen meteen een horloge kunnen maken **of** u kunt ervoor kiezen om alleen het Micro:bit bordje aan te schaffen. Dan kunt u de leerlingen zelf de polsbandjes enz. laten maken van andere (goedkopere) materialen.

## Optie 1: De Microbit met horloge kit

Een setje waarbij je Micro:bit koopt met horlogebandje en batterijhouder.

Er zijn twee verschillende kits die u kunt gebruiken.

- **Kit A: De Wearable kit inclusief Micro:bit**

Een complete set met sporthorloge, batterijhouder en de Micro:bit zelf.

<https://www.prolectra.nl/microbit/444-microbit-development-kit-draagbare-fitness-tracking-prototype.html>

- **Kit B: De watch kit (zonder een Micro:bit)**

Een alternatief op de wearable kit. Deze kit komt met luxe polsband, batterij pack voor (Li-Batterijen) en een extra regenboog LED-ring. Let op, deze komt zonder een Micro:bit.

<https://www.sossolutions.nl/electfreaks-watch-kit-voor-micro-bit>

## Optie 2: Alleen de Microbit

Alleen een Micro:bit bordje. Deze kunt u los aanschaffen of in voordeelbundels.

- **Losse Micro:bit**

<https://www.sossolutions.nl/bbc-micro-bit-v2>

- **De Micro:bit Club bundel (10x een Micro:bit)**

<https://www.sossolutions.nl/bbc-micro-bit-v2-club>

## Overige benodigheden

- Dik papier (>250 g) voor het maken van de praktijkkaart Tamagotchi
- Stuk karton voor het maken van het reactiespel, bij de praktijkkaart zorginnovaties voor ouderen