

114138 Circuit Playground Express

En wearable som enkelt kodas med blockprogrammering eller textkod. Vill du lära dig elektronik, med ett allt-i-ett-kort som har givare och lysdioder inbyggda? Circuit Playground är ett perfekt sätt att öva programmering på riktig hårdvara. Ingen lödning eller sömnad krävs!

Denna produkt kan programmeras på många olika sätt, med Microsoft Makecode blockprogrammering eller JavaScript editor. Det går också att använda CircuitPython och Arduino IDE.

- 10 x mini NeoPixels som kan visa alla färger
- 1 x rörelsesensor
- 1 x temperatursensor
- 1 x Ljussensor som också kan känna av olika färger
- 1 x ljudsensor
- 1 x högtalare
- 2 x knappar
- 1 x skjutknapp
- Infraröd mottagare och sändare. Det möjliggör för att koppla flera Circuit Playground Express till varandra.
- 14 in / utgångar för att koppla på tillbehör med krokodilklämmor eller ledande tråd. Några av dem kan registrera tryck från ett finger.

Diameter 50 mm.

Används med batterihållare för tre AAA batterier.

Ansluts till dator via micro-USB.