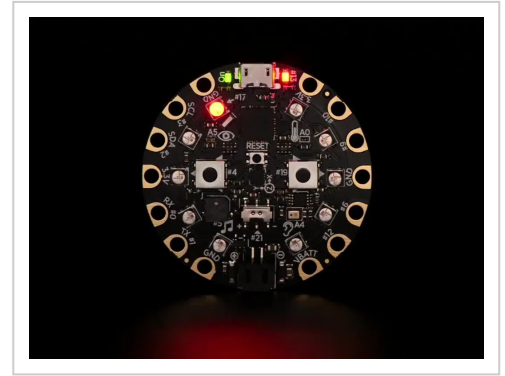


Adafruit Circuit Playground Classic

Adafruit Circuit Playground Classic Möchten Sie Elektronik lernen, mit einem All-in-One-Board, das Sensoren und LEDs ... Tutto per i vostri progetti di bricolage.

Artikelnummer ADA3000

Gewicht 0.015kg



Produktbeschreibung

Adafruit Circuit Playground Classic

Möchten Sie Elektronik lernen, mit einem All-in-One-Board, das Sensoren und LEDs eingebaut hat? Circuit Playground ist hier - und es ist der beste Weg, um das Programmieren auf echter Hardware zu üben, kein Löten oder Nähen erforderlich!

Dies ist die Classic Version von Circuit Playground, die mit einem ATmega32u4 geliefert wird. Sie ist nur für die Verwendung mit der Arduino IDE und code.org CS Discoveries gedacht. Firmata ist bereits vorinstalliert, so dass Sie es sofort mit code.org Discoveries ohne Vorbereitung oder Updates verwenden können.

Wenn Sie MakeCode oder CircuitPython verwenden möchten, sehen Sie sich Circuit Playground Express an, das mit MakeCode, CircuitPython oder Arduino verwendet werden kann.

Merkmale im Überblick

- ATmega32u4-Prozessor, läuft mit 3,3V und 8MHz
- MicroUSB-Anschluss für Programmierung und Debugging mit Arduino IDE
- USB-Port kann als serielle Schnittstelle, Tastatur, Maus, Joystick oder MIDI fungieren
- 10 x mini NeoPixels, jedes kann eine beliebige Farbe anzeigen
- 1 x Bewegungssensor (LIS3DH Dreifach-Achsen-Beschleunigungssensor)
- 1 x Temperatursensor (Thermistor)
- 1 x Lichtsensor (Fototransistor)
- 1 x Tonsensor (MEMS-Mikrofon)
- 1 x Mini-Lautsprecher (Magnetsummer)
- 2 x Drucktasten, links und rechts
- 1 x Schiebeschalter
- 8 x Krokodilklemmen-freundliche Eingangs-/Ausgangs-Pins
- Grüne "ON"-LED und rote "#13"-LED für einfaches Blinken

Technische Daten

- Outer Diameter: ~50.6mm / ~2.0"
- Weight: 8.5g

Sonstige Daten

- Beinhaltet I2C, UART und 4 Pins, die analoge Eingänge/PWM-Ausgang machen können
- Alle 8 Pads können als kapazitive Touch-Eingänge fungieren

Lieferumfang

- 1x Adafruit Circuit Playground Classic

Link

- [Tutorial](#)
- [Downloads](#)

Produkteigenschaften

Gewicht Brutto (in kg)	0.015
Zolltarifnummer	85429000
Herkunftsland	USA
Hersteller	Adafruit
Artikelnummer	ADA3000
Hersteller Produktnummer	3000
EAN	0855026004200

Weitere Bilder

