



Einplatinencomputer für das Lehren und Lernen der Programmierung



Klein genug, um überall hineinzupassen



Leistungsstark und einfach zu bedienen



Verschiedene Sensoren



USB



Nur 10g

Artikelnummer 509269

EAN 6928819509269

## HIGHLIGHTS

HaloCode ist ein Einplatinencomputer mit integriertem WLAN und Mikrophon. Schüler, Maker und Neugierige können IoT-Projekte, selbst ohne Vorkenntnisse, problemlos in die Tat umsetzen. Das Board verfügt über eine Spracherkennungsfunktion, programmierbare RGB LEDs, einen Bewegungssensor, einen Touch-Sensor und vieles mehr.

Die mitgelieferte, kostenlose Software mBlock 5 vereinfacht das Erlernen und Programmieren mit HaloCode. Mit HaloCode kann jeder seine eigenen Kreationen auf einfache und unterhaltsame Weise erstellen. Mit einem Klick kann von Scratch zu Phyton gewechselt werden.

Highlights:

- Leistungsstark und einfach zu bedienen
- Klein genug, um überall hineinzupassen
- Unterstützt mehrere Arten von Stromversorgungen
- Verbindung über Bluetooth

## SPEZIFIKATIONEN

Spezifikationen	
Prozessor	Core : Xtensa dual-core 32-bit LX6 microprocessor CPU Clock Speed: 240Mhz
Kommunikation	WiFi / Bluetooth / Micro-USB Anschluss
Onboard-Speicher	Flash ROM 440K, RAM 520K
Erweiterter Speicher	SPI Flash 4MB, PSRAM 4MB
Integrierte Komponenten	12 RGB-LED, Bewegungssensor, Mikrophon, Schalter, 4 Berührungssensoren ( I/O-Pins)
Betriebsspannung	3.3V
Produkt Abmessung	45mm im Durchmesser
Nettogewicht	10g

