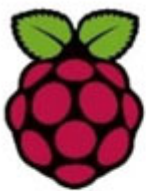


# Starter kit con Raspberry Pi Pico W

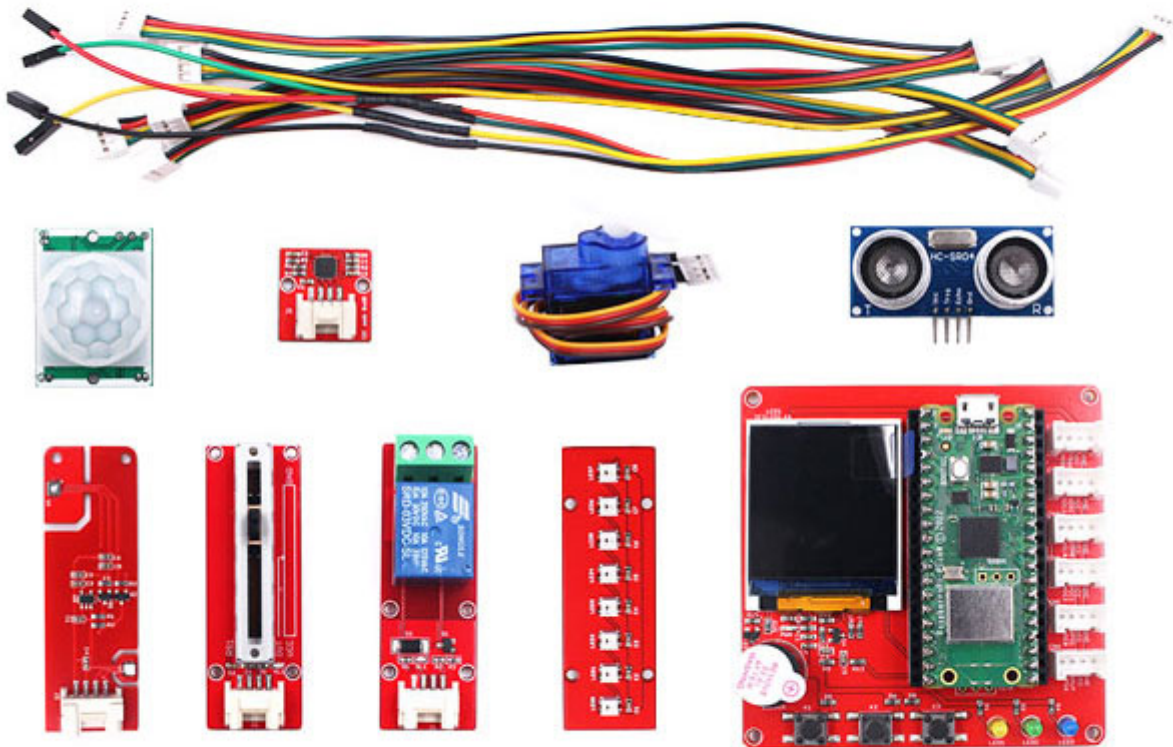
Prezzo: 75.41 €

Tasse: 16.59 €

Prezzo totale (con tasse): 92.00 €



## con Raspberry Pi Pico W



Starter kit plug & play con demoboard per Raspberry Pi Pico W (compreso), diversi sensori e moduli dotati di connettore Mabee standard (compatibile Grove). Progettato per l'apprendimento di MicroPython con Raspberry Pi Pico W, la demoboard con display LCD è dotata di tre pulsanti, tre LED, un buzzer e 6 connettori per collegare i moduli periferici. Sono disponibili tutorial dettagliati per apprendere l'hardware PICO (RP2040) e la programmazione Micropython in modo rapido e semplice. Il kit include:

- Raspberry Pi Pico W (versione wireless da 2,4 GHz 802.11n)
- Scheda di espansione Primer PICO
- MPU6050 (Accelerometro 3 assi + Giroscopio a 3 assi)
- Sensore PIR
- Relè\_10A
- WS2812\_8bit
- Servo SG90
- Potenzziometro slider
- Sensore TVOC e eCO2
- Sensore ultrasuoni

Image not found or type unknown

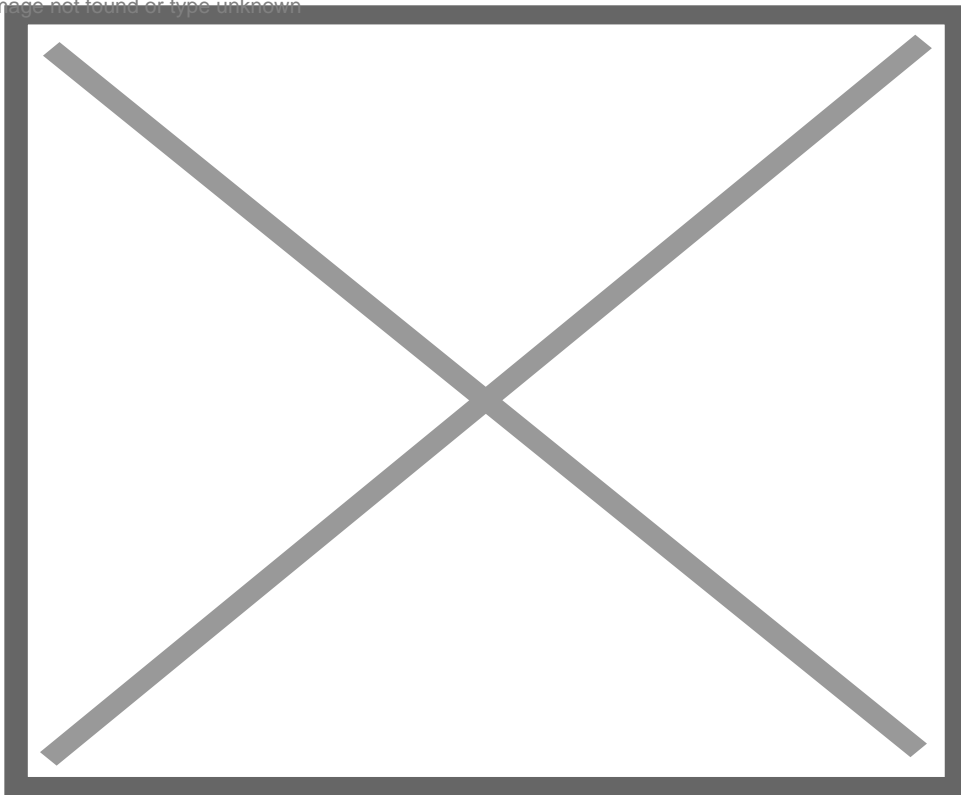


Image not found or type unknown

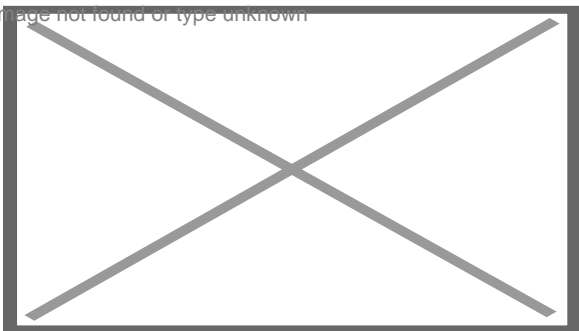
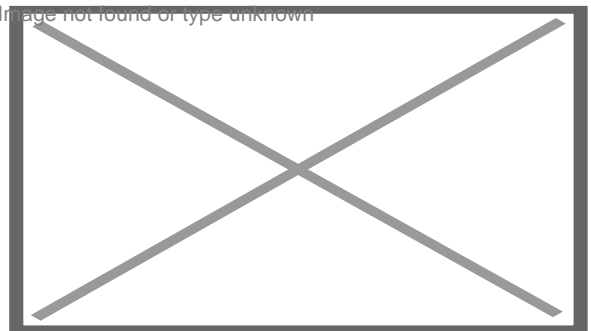


Image not found or type unknown

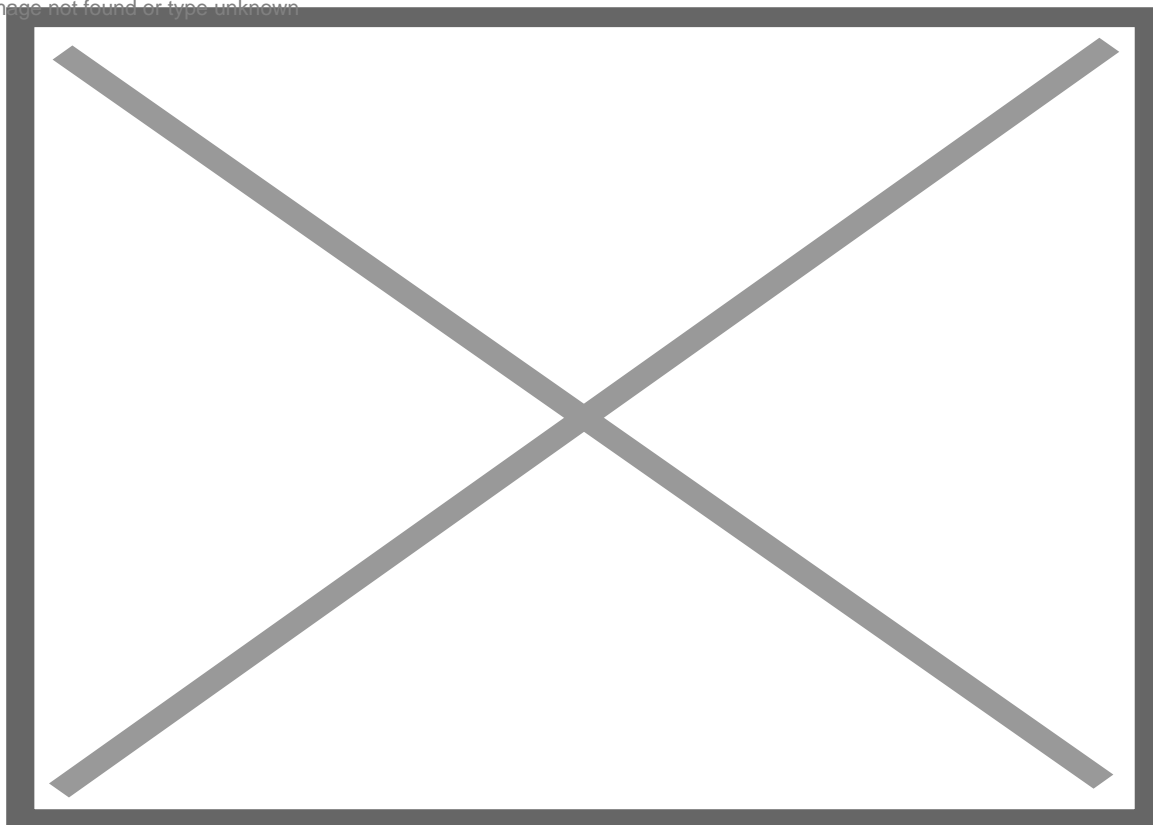


Fondamentalmente, i pin Pico e Pico W sono compatibili, quindi la maggior parte dell'hardware e delle demo del kit sono gli stessi.

**Specifiche tecniche di Raspberry Pi Pico W**

- Chip microcontrollore RP2040 progettato da Raspberry Pi Foundation (nel Regno Unito)
- Processore: ARM Cortex M0+ dual-core, clock fino a 133 MHz
- 264 kB di SRAM e 2 MB di memoria Flash integrata
- Interfaccia Wi-Fi 2,4 GHz 802.11n
- Supporto per host e dispositivi USB 1.1
- Modalità Low-power sleep e dormant
- Programmazione drag & drop
- 26 pin GPIO multifunzione
- 2xSPI, 2xI2C, 2xUART, 3x12 bit ADC, 16 canali PWM controllabili
- Orologio e timer precisi
- Sensore di temperatura
- Accelerated floating point libraries on-chip
- Alimentazione: 5 Volt attraverso connettore micro USB, da 1.8 a 5,5 VDC con pin VSYS
- Range di temperatura: da -20°C a +70°C
- Dimensioni (mm): 51x21x12

Image not found or type unknown



clicca sull'immagine per ingrandire

### Documentazione e link utili

- [GitHub](#)
- [Wiki](#)