

---

# ARDUINO STARTER KIT INVENTOR

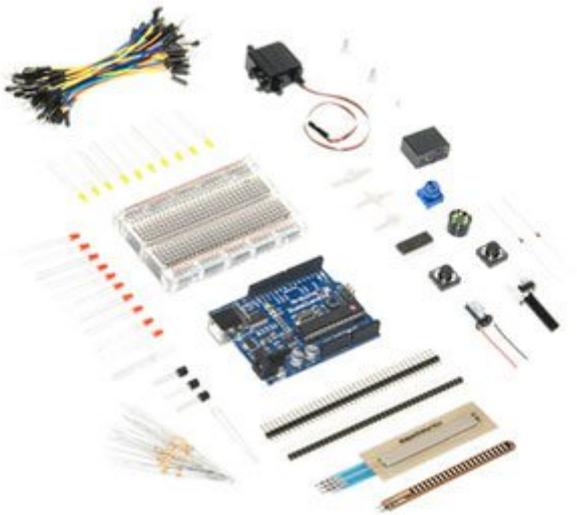
Prezzo: 0.00 €

---

Tasse: 0.00 €

---

Prezzo totale (con tasse): 0.00 €



Arduino Kit Inventor per Arduino Duemilanove. Contiene tutto il necessario per utilizzare questa piattaforma hardware open-source ormai diffusissima in tutto il mondo. Non è richiesta nessuna saldatura! La confezione comprende: Arduino Duemilanove, manuale di 36 pagine in inglese, 12 card da sovrapporre alla Bread board, con stampati i collegamenti e i simboli dei componenti per realizzare alcuni progetti, Bread Board trasparente con base adesiva, 74HC595 Shift Register, due transistor 2N2222, due diodi 1N4148, micro motore DC (12,66 x 8 mm), Servo, relè 5 V, sensore di temperatura LM335A, Sensore di flessione, Sensore Softpot, cavetto USB, 30 cavetti per piastre sperimentali, fotoresistenza, LED tricolore, 10 LED rossi e 10 gialli, potenziometro da 10 kohm, Buzzer, 2 pulsanti quadrati 12x12 mm, 50 resistenze da 330 1/6 W, 50 resistenze da 10 kohm 1/6 W e 2 connettori strip maschio da 40 pin. N.B. La confezione non comprende la base "Arduino Holder" indicata nelle istruzioni.

### **ALCUNE PARTI CONTENUTE NELLA CONFEZIONE**



Scheda [Arduino Duemilanove](#) ATmega328 - completamente assemblata e testata (1 Pz)



Bread Board trasparente con base adesiva. Dimensioni: 83,5 x 54,5 x 8,5 mm (1 Pz)



Potenziometro 10 kohm (1 Pz)



Pulsanti quadrati 12 x 12 mm (2 Pz)



74HC595 Shift Register (1 Pz)



Buzzer (1 Pz)



Servo (1 Pz)



LED rosso da 5 mm (10 Pz)



LED giallo da 5 mm (10 Pz)



Sensore di temperatura LM335A (1 Pz)



Fotoresistenza (1 Pz)



Micro Motore DC (12,66 mm x 8 mm) (1 Pz)



Relè 5V (1 Pz)



11 card con stampati i collegamenti e i simboli dei componenti per realizzare alcuni progetti



Manuale di 32 pagine

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

- **Microcontrollore:** ATmega328
- **Tensione operativa:** 5 V
- **Tensione di ingresso:** da 7 a 12 V
- **I/O digitali:** 14 (di cui 6 possono essere utilizzate come uscite PWM)
- **Ingressi analogici:** 6
- **Corrente Dc per pin I/O:** 40 mA
- **Corrente DC per pin 3,3 V:** 50 mA
- **Memoria Flash:** 32 kB (di cui 2 kB utilizzati dal bootloader)
- **SRAM:** 2 kB
- **EEPROM:** 1 kB
- **Clock:** 16 MHz

## **DOCUMENTAZIONE E LINK UTILI**

- [Web quality guide](#) (1MB)
- [Print quality guide](#) (8MB)
- [Circuit overlays](#)