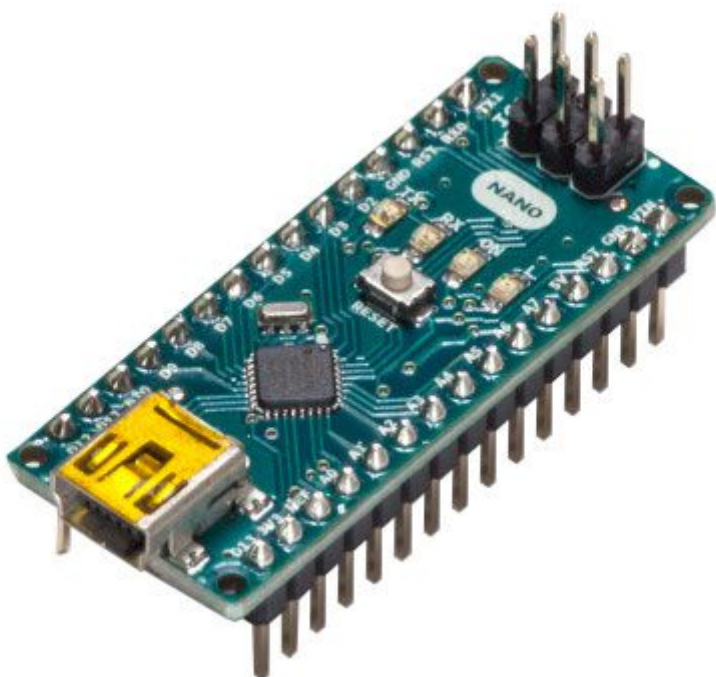


Arduino Nano V3.3

Prezzo: 23.77 €

Tasse: 5.23 €

Prezzo totale (con tasse): 29.00 €



Arduino Nano è la versione per breadboard integrata con la porta USB. Ha più o meno le stesse funzionalità dell'Arduino Duemilanove, ma in un package diverso. Seleziona automaticamente la sorgente di alimentazione. Utilizza un processore ATMEGA328 che ha 32 kB di memoria per il programma. Dispone di 14 ingressi/uscite digitali (di cui 6 possono essere utilizzati come uscite PWM), 8 ingressi analogici e un oscillatore a 16 MHz. Manca di un jack di alimentazione e viene programmata attraverso un cavo USB mini.

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:** 8
- **Corrente DC per pin I/O:** 40 mA
- **Memoria Flash:** 32 kB (di cui 2 kB utilizzati dal bootloader)
- **SRAM:** 2 kB
- **EEPROM:** 1 kB
- **Clock:** 16 MHz
- **Dimensioni (mm):** 45x18x18

Documentazione e link utili

- [Datasheet \(ATmega 328\)](#)

FAQ

- **La scheda appena acquistata non si riesce a programmare via USB** *Questo è dovuto ad un aggiornamento del bootloader. Essendo stato fatto un aggiornamento importante al bootloader, l'IDE non può programmare la scheda, quindi è necessario aggiornare dal proprio gestore schede "Arduino AVR Boards" alla versione più recente. Effettuato l'aggiornamento, selezionare come tipologia di processore "ATmega328P" e non "ATmega328P (Old Bootloader)". Si consiglia di seguire la guida sul sito ufficiale mediante la pagina <https://www.arduino.cc/en/Guide/ArduinoNano>*