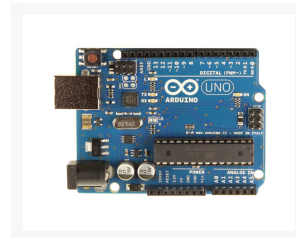
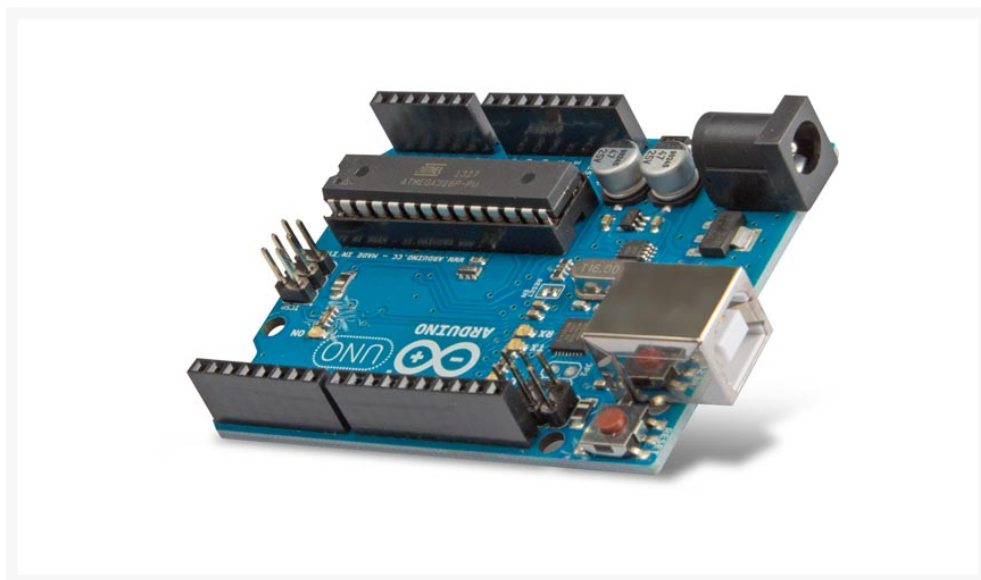


## ARDUINO UNO R3 (ATMEGA328)

€ 29,95

Excl. BTW: € 24,75

### Afbeeldingen



### Beschrijving

De Arduino Uno is een microcontroller-board gebaseerd op de ATmega328. Volledige ondersteuning voor de microcontroller is aanwezig op het board: sluit het aan op een computer via USB of op een lichtnetadapter en u kunt aan de slag.

Nieuw aan de Uno ten opzichte van zijn voorgangers is dat de USB/serieel-driver van FTDI heeft plaatsgemaakt voor een ATmega16U2 (ATmega8U2 t/m versie R2), die geprogrammeerd is als USB/serieel-omzetter.

### Kenmerken

- digitale I/O-pinnen: 14 (waarvan 6 inzetbaar als PWM-uitgang)
- analoge ingangen: 6
- inhoud: een 16 MHz-klokkristal, een USB-aansluiting, een voedingsaansluiting, een ICSP-header en een resetknop

### Specificaties

- voeding: 6-20 V max. (adapter niet meegelev.)
- microcontroller: ATmega328
- digitale I/O-pinnen: 14 (waarvan 6 inzetbaar als PWM-uitgang)
- DC-stroom per I/O-pin: 40 mA
- DC-stroom per 3.3 V-pin: 50 mA
- analoge ingangen: 6
- flashgeheugen: 32 KB (ATmega328) waarvan 0.5 KB voor de bootloader

- SRAM: 2 kB (ATmega328)
- EEPROM: 1 kB (ATmega328)
- kloksnelheid: 16 MHz

## Productinformatie

---

Artikelnummer	AU/R3
Merk	ARDUINO

