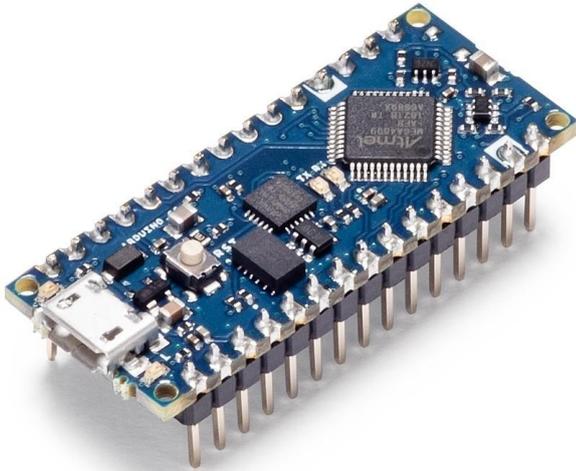




## Arduino Nano Every, mit Headern



<b>Artikel-Nr.:</b>	ABX00033
<b>Hersteller:</b>	Arduino
<b>EAN:</b>	7630049201552
<b>Herkunftsland:</b>	Italien
<b>Zolltarifnummer:</b>	85423990
<b>Gewicht:</b>	0.015 kg

### Arduino Nano Every: Kompakt, Leistungsstark und Vielseitig

Der Arduino Nano Every ist eine 5V-kompatible Board-Version in kleinstmöglicher Form: 45x18mm! Dieses Board eignet sich ideal für Projekte, die ein kleines und einfach zu bedienendes Mikrocontroller-Board erfordern. Seine kompakte Größe und der niedrige Preis machen es besonders geeignet für tragbare Erfindungen, kostengünstige Robotik, elektronische Musikinstrumente und zur allgemeinen Steuerung kleinerer Teile in größeren Projekten.

### Merkmale im Überblick

- Eine Weiterentwicklung des traditionellen Arduino Nano, jedoch mit einem leistungsstärkeren Prozessor, dem ATmega4809.
- Ermöglicht größere Programme und mehr Variablen im Vergleich zum Arduino Uno.
- Pin-äquivalenter Ersatz für das Arduino Nano mit verbesserter Leistung und einem Mikro-USB-Anschluss.
- Verfügbar mit oder ohne vorinstallierte Header, ideal für Integration in eigene Designs und tragbare Anwendungen.

### Technische Daten

- Microcontroller: ATmega4809
- Betriebsspannung: 5V
- VIN min-MAX: 7-21V
- DC-Strom pro I/O-Pin: 20 mA
- DC-Strom für 3.3V Pin: 50 mA
- Taktfrequenz: 20MHz
- CPU Flash-Speicher: 48KB (ATmega4809)
- SRAM: 6KB (ATmega4809)
- EEPROM: 256byte (ATmega4809)
- PWM Pins: 5 (D3, D5, D6, D9, D10)
- UART: 1
- SPI: 1
- I2C: 1
- Analoge Eingangspins: 8 (ADC 10 bit)
- Länge: 45 mm
- Breite: 18 mm
- Gewicht: 5 g (mit Headern)

### Lieferumfang

- 1x Arduino Nano Every-Board

[Zum BerryBase Blog](#)



Weitere Bilder:

