



## DFRobot UNIHIKER Einplatinencomputer: ARM Cortex-A35, WiFi, Bluetooth, 2,8 Zoll Touchscreen



<b>Numero Ordine:</b>	DFR0706-EN
<b>Hersteller:</b>	DFRobot
<b>Herkunftsland:</b>	China
<b>Zolltarifnummer:</b>	84713000
<b>Gewicht:</b>	0.1 kg

### UNIHIKER: Einplatinencomputer mit vielseitigen Funktionen

UNIHIKER ist ein Einplatinencomputer, der ein völlig neues Erlebnis bietet. Er verfügt über einen 2,8-Zoll-Touchscreen, Wi-Fi und Bluetooth und ist ausgestattet mit einem Lichtsensor, Beschleunigungsmesser, Gyroskop und Mikrofon. Dank des eingebauten Coprozessors kommuniziert er mit verschiedenen analog/digital/I2C/UART/SPI-Sensoren und Aktuatoren.

### Merkmale im Überblick

- Integriertes Design mit 2,8-Zoll-Touchscreen
- Unterstützt Wi-Fi und Bluetooth 4.0
- Vielfältige Sensoren und Aktuatoren für umfassende Kontrolle und Experimente
- Vorinstallierte Software mit Jupyter Notebook für drahtlose Programmierung
- Unterstützt VS Code, VIM und Thonny
- Eingebauter SloT-Service für Datenspeicherung und Echtzeit-Web-Datenzugriff

### Technische Daten

- CPU: Quad-Core ARM Cortex-A35, bis zu 1,2GHz
- RAM: 512MB
- Flash: 16GB
- Betriebssystem: Debian
- Wi-Fi: 2,4G
- BT: Bluetooth 4.0
- Bildschirm: 2,8 Zoll, 240×320, Touchscreen
- Größe: 51,6mmx83mmx13mm

### Lieferumfang

- 1x UNIHIKER Einplatinencomputer
- 1x Type-C USB-Kabel
- 4x Doppelseitige PH2.0-3P weiße 20cm Silikondrähte
- 2x Doppelseitige PH2.0-4P weiße 20cm Silikondrähte

### Weitere Bilder:

