# Informationsblatt
# STM32H743VIT6 DevEBox Entwicklungsboard – ARM Cortex-M7, 400 MHz, 2 MB Flash

Das STM32H743VIT6 DevEBox Entwicklungsboard basiert auf einem leistungsstarken ARM Cortex-M7 Mikrocontroller mit 400 MHz Taktfrequenz. Dank 2 MB Flash und 1 MB RAM eignet sich das Board für komplexe Anwendungen in den Bereichen Embedded Systems, Steuerungen, Robotik, IoT und Signalverarbeitung.

Das Board verfügt über eine breite Ausstattung: Micro-USB-Anschluss, Micro-SD-Karten-Slot, Reset- und User-Taster sowie alle GPIOs über Headerleisten herausgeführt. Damit lassen sich Sensoren, Displays, Motorsteuerungen und andere Peripherien schnell anbinden.

Ob in der Forschung, Lehre, Industrie oder im Maker-Bereich – das STM32H743VIT6 Board ist eine flexible Entwicklungsplattform für anspruchsvolle Projekte.

### Details

- Modell: STM32H743VIT6 DevEBox
- Prozessor: ARM Cortex-M7, 32-Bit, 400 MHz
- Speicher: 2 MB Flash, 1 MB RAM
- Anschlüsse: Micro-USB, Micro-SD-Slot
- GPIOs: alle Pins über Stiftleisten verfügbar
- Bedienelemente: Reset-Taster, User-Buttons
- Gehäuse: LQFP100 Chip auf Entwicklungsboard
- Betriebsspannung: 3,3V (USB oder extern)
- Anwendungen: Embedded Systems, Prototyping, IoT, Robotik, Industrie

### Lieferumfang

- 1× STM32H743VIT6 DevEBox Entwicklungsboard (wie abgebildet)

### Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Produktart | Microcontroller |

**Hersteller**

MakerMind

**EAN**

4251755814503

**Herstellungsland**

CN