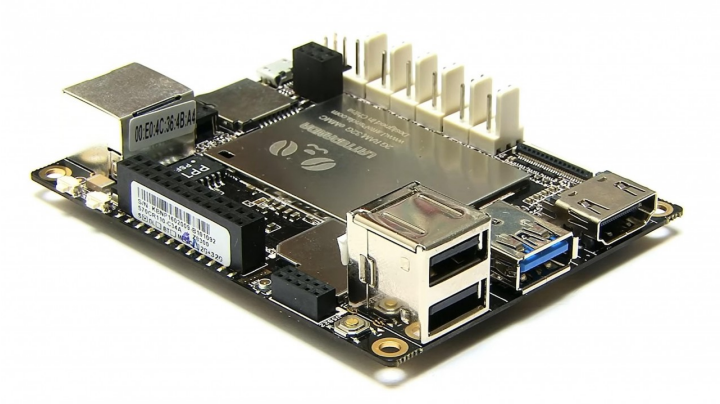
DFRobot LattePanda 2GB RAM / 32GB Flash



Order number:	DFR0444
Hersteller:	DFRobot
EAN:	6959420909889
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84715000
Gewicht:	0.103 kg

Der LattePanda ist wie ein normaler Desktop-Computer, nur viel kleiner. Diese Computerplatine ist so klein, dass Sie in Ihre Handfläche passt. Er hat alles, was ein normaler PC hat, und kann alles tun, was ein normaler PC kann. Er ist mit praktisch jedem Gerät, das Sie sich vorstellen können, kompatibel; wenn es mit Ihrem PC funktioniert, funktioniert es auch mit dem LattePanda.

Mit den beigefügten Tools wie Visual Studio, NodeJS, Java sowie mit vorhandenen APIs können Sie Ihre eigene Software- und Hardwareprojekte über C#, Javascript oder Ruby entwickeln.

Der LattePanda ist nicht nur ein Computer, sondern er verfügt auch über einen Arduino-kompatiblen Co-Prozessor, den Sie zur Steuerung und Erfassung der realen Welt verwenden können, genau wie eine Arduino-Platine!

Ganz gleich, ob Sie IoT-Entwickler, Designer oder Roboteringenieur sind, der LattePanda bietet Ihnen eine vertraute und leistungsfähige Plattform für Ihr nächstes Projekt.

Technische Daten

- Prozessor: Intel Cherry Trail Z8300 Quadcore 1,8 GHz
- RAM: 2 GB DDR3L
- Speicherkapazität: 32 GB
- GPU: Intel HD-Grafik, 12 EUs @ 200–500 MHz, Einkanalspeicher
- Arduino-Co-Prozessor: ATmega32u4

Konnektivität

- Ein USB-3.0-Anschluss und zwei USB-2.0-Anschlüsse
- WiFi und Bluetooth 4.0
- Micro SD Steckplatz für Speichererweiterung
- Videoausgang: HDMI und MIPI-DSI
- Integrierter Steckverbinder für Touchscreen-Überlagerung
- Unterstützt 100-Mbit/s-Ethernet
- GPIO: 6 GPIOs vom Cherry Trail Prozessor und 20 GPIOs vom Arduino Leonardo
- 6 Plug-and-Play Gravity-Sensorsteckverbinder
- Leistung: Micro-USB B @ 5 V / 2 A

Technische Daten

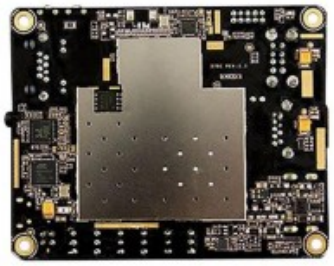
- Platinenabmessungen: 88 x 70 mm / 3,46 x 2,76 Zoll
- Gewicht der LattePanda-Platine: 55 g

Lieferumfang

All names and signs listed here are the property of the respective manufacturer. Misprints, changes & errors reserved.

- LattePanda-Computerplatine mit 2GB RAM / 32 GB Flash Speicher und vorinstalliertem Windows 10 Home Premium (Lizenzkey zur Aktivierung wird benötigt und ist nicht enthalten!)
- WiFi-Antenne

Weitere Bilder:



All names and signs listed here are the property of the respective manufacturer. Misprints, changes & errors reserved.