



DFRobot LattePanda V1, Windows 10 Mini PC 4GB/64GB (nicht aktiviert)



Order number:	DFR0419
Hersteller:	DFRobot
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84714900
Gewicht:	0.109 kg

Sie sehen ein 4GB RAM LattePanda mit 64GB internem Speicher. Es enthält keinen Windows 10 Aktivierungsschlüssel.

LattePanda ist ein vollständiger Windows 10 Einplatinencomputer. Er hat alles, was ein normaler PC hat und kann alles, was ein normaler PC kann. Er ist mit fast allen Geräten kompatibel, die Sie kennen: Drucker, Joysticks, Kameras und mehr. Alle Peripheriegeräte, die an Ihrem PC funktionieren, funktionieren auch an einem LattePanda.

LattePanda kommt vorinstalliert mit einer vollständigen Ausgabe von Windows 10 Home Edition, so dass Sie leistungsstarke Tools wie Visual Studio, NodeJS, Java, Processing und mehr ausführen können. Mit den vorhandenen APIs können Sie Ihre eigenen Software- und Hardware-Projekte auf einem LattePanda wie auf einem normalen PC entwickeln - C#, Javascript, Ruby, etc. Verabschieden Sie sich von Ihrem sperrigen Laptop!

Aber halt! Ein LattePanda enthält auch einen integrierten Arduino-kompatiblen Co-Prozessor, d.h. er kann zur Steuerung und Erkennung der physischen Welt verwendet werden! Egal, ob Sie Windows-Entwickler, IoT-Entwickler, Heimwerker, interaktiver Designer, Robotikgenie oder Maker sind, ein LattePanda Einplatinencomputer kann Ihren kreativen Prozess unterstützen!

Wir haben den Prozessor seit LattePanda V1 aktualisiert. Alle Versionen des LattePanda werden jetzt mit einer verbesserten CPU ausgeliefert (Intel Z8350 - bis zu 1,92GHz!)

Spezifikationen

- Intel Cherry Trail Z8350 Quad-Core-Prozessor
- Grundfrequenz: 1,44GHz (1,92GHz Burst-Frequenz)
- Betriebssystem: Windows 10 Home Edition (nicht aktiviert)
- Arbeitsspeicher: 4GB DDR3L
- Speicherkapazität: 64GB
- GPU: Intel HD Graphics, 12 EUs @200-500Mhz, Einkanalsspeicher
- USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2
- Wi-Fi 802.11n 2.4G
- Bluetooth 4.0
- Integrierter Arduino Co-Prozessor: ATmega32u4 (Arduino Leonardo)
- Video-Ausgang: HDMI und MIPI-DSI
- Onboard-Touchpanel-Overlay-Anschluss
- Unterstützt 100Mbps Ethernet
- Intel-Prozessor-GPIO x 6
- ATmega-Prozessor-GPIO x 20
- Gravity-Schnittstellen-Anschlüsse x 6
- Spannung: 5V@2A



- Board-Abmessungen: 88 x 70mm
- Verpackungsabmessungen: 110 x 94 x 30 mm
- Nettogewicht: 55g
- Bruttogewicht: 100g

Lieferumfang

- LattePanda 4G/64GB x 1
- WiFi-Antenne x 1
- Gedruckte Sicherheitshinweise x 1

Dokumentation / Downloads

[Offizielle Website](#)

[Benutzerhandbuch](#)

[Github Repository](#)

[3D-Modell](#)

[Konformitätszertifikate](#)

[LattePanda V1.0 Selection Guide](#)

Weitere Bilder:

