

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

LattePanda V1 4G/64GB LattePanda ist ein vollständiger Windows 10 Einplatinencomputer mit 4GB RAM und 64GB internem S... Tout pour tes projets DIY.



Artikelnummer DFR0419

Gewicht 0.109kg

Produktbeschreibung

LattePanda V1 4G/64GB

LattePanda ist ein vollständiger Windows 10 Einplatinencomputer mit 4GB RAM und 64GB internem Speicher. Es bietet die Funktionalität eines normalen PCs und ist mit nahezu allen Geräten kompatibel, die auch an einem herkömmlichen Computer betrieben werden können, darunter Drucker, Joysticks und Kameras.

Das LattePanda-Board unterstützt leistungsstarke Entwicklungswerkzeuge wie Visual Studio, NodeJS und Java. Es ermöglicht Entwicklern, Software- und Hardwareprojekte zu erstellen, wie auf einem normalen PC. Neben einem Intel Atom x5-Z8350 Quad-Core-Prozessor verfügt es über einen integrierten Arduino-kompatiblen Co-Prozessor, der die Steuerung und Erkennung physikalischer Systeme erlaubt.

Dank seiner kompakten Bauweise, seines niedrigen Stromverbrauchs und seiner vielseitigen Schnittstellen ist das LattePanda für verschiedene Anwendungen geeignet, darunter IoT, Robotik, industrielle Automatisierung, portable Geräte und interaktive Designs. Es unterstützt sowohl Windows als auch Linux Betriebssysteme und ist damit flexibel einsetzbar.

Merkmale im Überblick

- Intel Atom x5-Z8350 Quad-Core-Prozessor (1,44GHz Basisfrequenz, 1,92GHz Burst-Frequenz)
- 4GB DDR3L RAM
- 64GB interner Speicher
- Integrierter Arduino-kompatibler Co-Prozessor (ATmega32u4)
- Unterstützung von Windows 10 (nicht aktiviert) und Linux
- HDMI- und MIPI-DSI-Videoausgang
- WLAN 802.11n 2.4G und Bluetooth 4.0
- USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2
- Onboard-Touchpanel-Overlay-Anschluss
- 6 Gravity-Schnittstellen-Anschlüsse

Kompatibilität

- Unterstützt Peripheriegeräte wie Drucker, Kameras und Joysticks
- Kompatibel mit Windows 10 und Linux Betriebssystemen

Technische Daten

- Prozessor: Intel Cherry Trail Z8350 Quad-Core
- GPU: Intel HD Graphics, 12 EUs @200-500Mhz
- Speicherkapazität: 64GB
- Arbeitsspeicher: 4GB DDR3L
- Videoausgang: HDMI und MIPI-DSI
- Netzwerk: Wi-Fi 802.11n, Bluetooth 4.0, 100Mbps Ethernet
- Stromversorgung: 5V/2A
- Abmessungen: 88 x 70 mm (Board), 110 x 94 x 30 mm (Verpackung)
- Gewicht: 55g (Netto), 100g (Brutto)

Sonstige Daten

- Exklusives Aluminium-Kühlkörpergehäuse für passive Kühloption

Lieferumfang

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

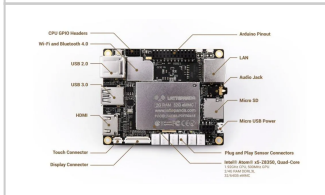
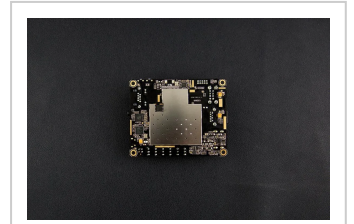
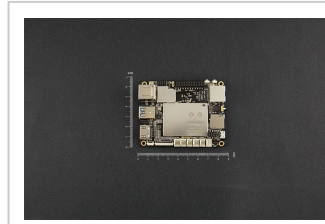
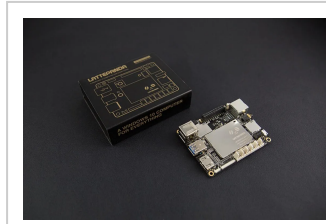
Links

- [Offizielle Website](#)
- [Github Repository](#)
- [Benutzerhandbuch und Downloads](#)

Produkteigenschaften

Zolltarifnummer	84714900
Herkunftsland	Chine
Hersteller	DFRobot
Festplattentyp	SSD (Solid State Drive)
Artikelnummer	DFR0419
Hersteller Produktnummer	DFR0419
Bildschirmgröße	nicht vorhanden
EAN	9900003335738
Gewicht Brutto (in kg)	0.109

Weitere Bilder



 Intel Atom v5-2520G Quad Core 2.5GHz 1.52W TDP	<p>LattePanda V1</p>	88mm x 70mm Small Form Factor
2/4GB Memory	 32/64GB Storage	2W TDP Low Power Consumption
 USB 2.0	 USB 3.0	 Wi-Fi
 HDMI	 Micro SD	 Audio
 Touch Controller	 Display Controller	 Windows