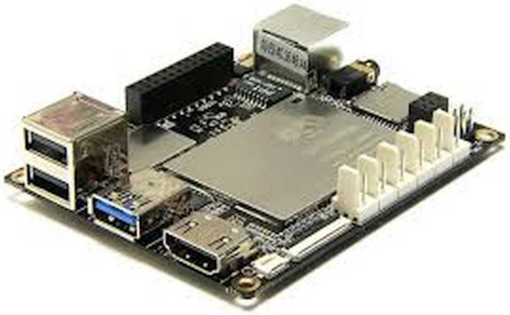
Art.-Nr.: 151616
Herst.-Nr.: LattePanda_4GB_64GB_Win10Ent

LattePanda 4G/64G, Windows PC, Gpio´s, Intel Cherrytrail mit Enterprise Lizenz



EAN CODE

4 0 3 8 8 1 6 0 7 4 9 1 1

LattePanda ist das erste Entwicklungsboard, das eine Vollversion von Windows 10 ausführen kann! Es ist mit einem Intel Quad-Core-Prozessor bestückt und verfügt über eine ausgezeichnete Konnektivität, drei USB-Ports und integriertes WiFi und Bluetooth 4.0. Es enthält auch einen Arduino-Coprozessor, der es Ihnen ermöglicht, die physische Welt zu beherrschen, indem Sie interaktive Geräte mit Tausenden von Plug-and-Play-Peripheriegeräten steuern.

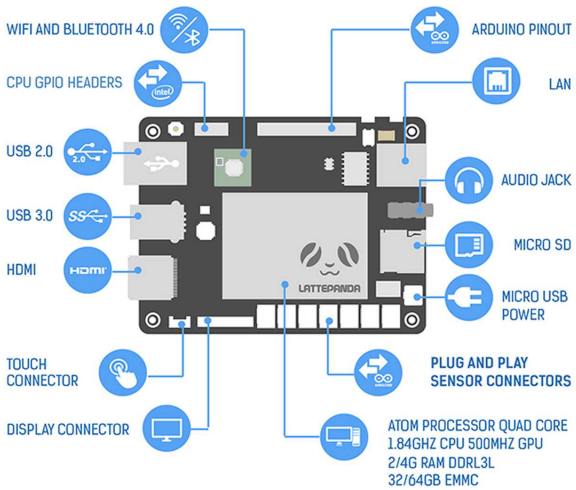
KEY FEATURES

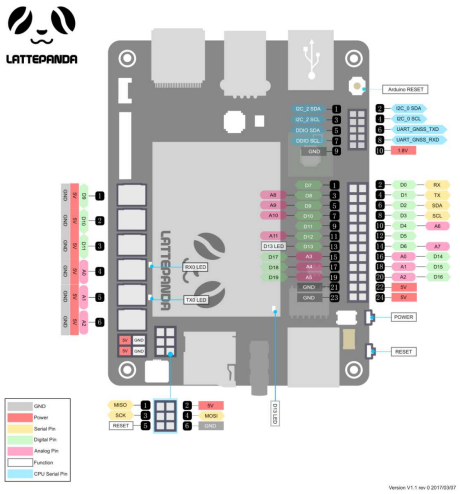
Vollständiges Windows 10 Betriebssystem
LattePanda unterscheidet sich vom Raspberry Pi und anderen Entwicklungsboards, da es ein komplettes Windows 10 System unterstützt. Mit reichlich Software-Ressourcen und einem ausgereiften Windows-Ökosystem bietet LattePanda Ihren Ideen mehr Zugänglichkeit und Leistung!
Nutzen Sie die Kraft von LattePanda für Kreativität und Innovation!

- Prozessor: Intel Cherry Trail Z8350 Quad Core 1.8GHz
- Betriebssystem: mit Windows 10 Enterprise Lizenz
- Ram: 4GB DDR3L
- Speicherkapazität: 64GB
- Grafikprozessor: Intel HD Graphics, 12 EUs @200-500 Mhz, Einkanalspeicher
- Ein USB3.0-Anschluss und zwei USB 2.0-Anschlüsse
- WiFi und Bluetooth 4.0
- Eingebauter Arduino Co-Prozessor: ATmega32u4
- Videoausgang: HDMI und MIPI-DSI
- Onboard-Touchpanel-Overlay-Anschluss
- Unterstützt 100Mbps Ethernet
- GPIO:
- 6 GPIOs von Cherry Trail Prozessor
- 20 GPIOs von Arduino Leonardo

- 6 Plug and play Schwerkraftsensoranschlüsse
- Leistung: 5V/2A
- Abmessungen der Platine: 88 * 70 mm/ 3,46 * 2,76 Zoll
- Verpackungsgröße: 110 * 94 * 30 mm/4,33 * 3,70 * 1,18 Zoll
- N.W.: 55g
- G.W.: 100g

CE-Link: http://www.lattepanda.com/forum/viewtopic.php?f=13&t=662





Zubehör

Art.-Nr.	Name
151612	LattePanda 4G/64G, Windows PC, Single Board Computer, Gpio´s, Intel Cherrytrail ohne OS
151626	LattePanda 7-inch 1024x600 IPS Display
151628	LattePanda 7-inch 1024x600 Touchpanel
151629	LattePanda zbh. Silicone Case