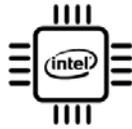


# LattePanda

## Windows 10 シングルボードコンピューター



Quad-core  
1.8GHz



RAM  
2-4GB



eMMC  
32-64GB



USB 2.0 ports and  
USB 3.0 ports



Includes WiFi &  
Bluetooth 4.0

### 製品特徴

Intel Atom CherryTrailプロセッサのシングルボードコンピュータボードでフルWindows 10がストレスなく動作します。

メインメモリー4GB、64GB（eMMC）仕様版にはWindows10 Enterprise正規ライセンス搭載版とメインメモリー2GB、32GB(eMMC)仕様版Windows10Home Edition正規ライセンス版を搭載しているのが特徴です。

4G/64GB/OS非搭載モデルは、Z8350 CPU（最大1.92GHz）にアップしており、RTL8723BS Wi-Fiチップ（2.4G 802.11n）が搭載されています。

このボードはWindows Linux/Androidが動作する唯一の世界初の最小のシングルボードコンピュータボードです。

シングルボードコンピューターでは初USB3.0搭載となっています。

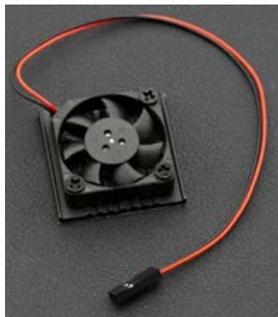
### 製品仕様

- CPU: Intel Atom Z8500 Quad Core 1.8GHz
- メモリー: 2G・4G
- ROM: 32GB・64GB (eMMC)
- 拡張ポート: USB3.0×1/USB2.0×1
- 映像出力: HDMI×1/ MIPI-DSI×1
- GPU: Intel HDグラフィックチップ12EUs@200-500MHzシングルチャンネルメモリー
- オンボードタッチパネルオーバーレイコネクタ
- 内蔵Arduinoコプロセッサ「ATmega32u4」搭載
- 拡張スロット: MicroSDカードスロット
- 100Mbpsイーサネットコネクタ対応
- Wi-Fi 802.11n 2.4G
- Bluetooth 4.0
- GPIO: CPUから6個/Arduino Leonardoから20GPIO/6本のプラグアンドプレイ重カセンサーコネクタ
- 電源: 5V2A
- 寸法: 88×70mm/ (ボードサイズ)/110×94×30mm(パッキングサイズ)
- N.W.: 55g/G.W.:100g



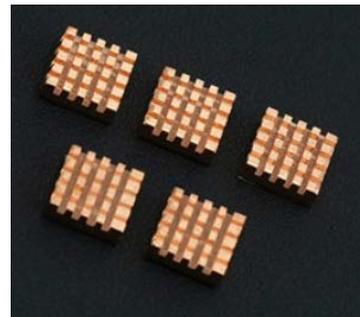
## ■専用アクリルケース

LattePanda 2G / 32GB 4G / 64GB互換  
 材質：アクリル/ PMMA  
 グルーレスアセンブリ  
 組立前寸法：95 x 76 x 36mm  
 組立済み寸法：3.78 x 2.99 x 1.42  
 重さ：124g



## ■専用冷却ファン

動作電圧：5V  
 動作電流：0.14A  
 定格回転数：7500RPM  
 ケーブルの長さ：18cm  
 インターフェース：2.54mm  
 2ピンDuPontメスコネクタ  
 寸法：30×30×7mm  
 重さ：14g



## ■純銅

接着パッド付き  
 寸法：13.2 x 12.1 x 4.8 mm  
 重さ：32g



## ■7インチIPSディスプレイ

1024 x 600高解像度  
 寸法：164.0mm x 96.0mm x 2.6mm  
 LattePandaをサポート  
 10cm FPCコネクタ



## ■静電容量式タッチコントロール

透過率：85%  
 表面硬度：6H  
 応答時間：≤16ms タッピング  
 耐久性：200,000,000回  
 LattePandaをサポート  
 10cm FPC延長ケーブル  
 寸法：164.0mm x 96.0mm



## ■センサーセット

LattePandaに適しています  
 実験や学習に最適  
 幅広いプロジェクトに役立ちます



## ■IPEXコネクタ付き2.4GHz 6dBiアンテナ

周波数：2.4 GHz  
 ゲイン：6dBi  
 ケーブル長さ：15cm  
 インタフェース：IPEX MHF1  
 高さ：170 mm / 6.7インチ  
 重さ：18g