

# 蓝宙树莓派4中级套件 (2G)



## 产品图片



## 产品描述

### 产品描述

来自蓝宙科技的独家入门套件，其中包含了Raspberry Pi系列中最新的型号Raspberry Pi 4，以及能在几分钟内启动和运行这套系统所需的必备配件，让您能在短时间内便领略到令人兴奋的树莓派世界！由于更高的电源要求，Raspberry Pi 4至少需要3.0A USB-C电源。该套件配备了USB-C 3.5A电源是为Raspberry Pi 4特别设计和测试的。此电源集成了噪声滤波器，以提供最高的稳定性。此外，该套件还配备了时下流行的Raspberry Pi外壳，该外壳与Pi 4完全兼容，附加的3个铝制散热片可帮助保持Pi 4在最佳状态下运行。

### 典型应用

- 低成本PC /平板电脑/笔记本电脑
- 媒体中心
- 工业/家庭自动化
- 打印服务器
- 物联网应用
- 机器人技术
- 服务器/云服务器 · 安全监控 · 游戏
- 网络摄像头
- 环境传感/监测（例如气象站）

### 配置清单

- Raspberry Pi 4主板B型2 GB
- 美标USB-C电源（5V 3A，15W）
- SanDisk microSD卡（16G）
- 树莓派黑壳
- 3.5英寸电阻触摸屏
- USB3.0接口的microSD读卡器

### 为什么选择我们？

与上一代板相比，Raspberry Pi 4在处理器速度，多媒体性能，内存和连接性方面均具有突破性的提高，同时保持了向后兼容性和类似的功耗。Raspberry Pi 4将Pi提升到了一个新的水平，其性能足以在台式计算机中使用，并且能够以60 Hz输出4K视频或为双显示器供电。

新功能包括：

- 更快的处理器和GPU
- 更多更快的RAM
- 增加了3个USB端口
- 双Micro HDMI端口，而不是单HDMI连接，并支持4K输出
- 更高的总线速度支持USB3.0，还允许板载以太网端口支持真正的千兆位连接（125 MB / s）

## 产品参数表

Classification	Kit Name	Device Core	Processor Family Name	Processor Type
Bundle	Raspberry Pi 4B PSU Heatsink Case microSD Card	ARM Cortex-A72	ARM Cortex	Broadcom BCM2711