

蓝宙树莓派4高级开发套件 (4G)

产品图片



产品描述

产品描述

来自蓝宙科技的高级开发套件，其中包含了树莓派系列中最新的型号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！Raspberry Pi 4具有三个板载RAM选项，可进一步提高性能：1GB，2GB和4GB。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。Raspberry Pi一代板卡的标准HDMI端口在Raspberry Pi 4上被两个Micro HDMI端口取代，以提供双监视器支持。蓝宙高级开发套件包括高质量的Micro-hdmi转VGA转换器，可提供最佳的输出显示分辨率支持。

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

配置清单

- Raspberry Pi 4主板B型4 GB
- 美标USB-C电源（5V 3A，15W）
- SanDisk microSD卡（32G）
- 树莓派黑壳
- 用于树莓派4B的散热器套件（带有树莓派徽标）
- 具有480x320高速SPI，C版本的LANDZO 3.5英寸电阻式触摸屏
- Micro-hdmi转VGA转换器（音频和电源）
- Raspberry Pi相机，5百万像素
- 树莓派相机支架
- Raspberry Pi产品手册
- Raspberry Pi 4B散热器套件（带有Raspberry Pi徽标）
- Raspberry Pi产品手册

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