

ظرفیت ۸ گیگابایت | ساخت انگلستان Raspberry Pi 4B برد رزبری پای

نسخه ۸ گیگابایتی، یک کامپیوتر تکبرد قدرتمند و کم‌مصرف است که برای پروژه‌های الکترونیکی، B رزبری پای 4 ، برنامه‌نویسی، اتوماسیون، سرورهای خانگی، هوش مصنوعی و کاربردهای آموزشی و صنعتی (IoT) اینترنت اشیا ، عملکردی روان در اجرای هم‌زمان چندین برنامه RAM طراحی شده است. این مدل با بهره‌گیری از ۸ گیگابایت حافظه ، و پردازش‌های سنگین ارائه می‌دهد.

ویژگی‌های اصلی:

- LPDDR4 گیگابایت ۸: RAM ظرفیت حافظه
- Broadcom BCM2711 Cortex-A72 پردازنده چهار هسته‌ای 64 بیتی
- فرکانس پردازنده تا ۱/۸ گیگاهرتز
- Micro HDMI از طریق دو درگاه K پشتیبانی از خروجی تصویر دوگانه 4
- Bluetooth 5.0 دوبانده 2.4 و 5 گیگاهرتز و Wi-Fi مجهز به
- Gigabit Ethernet درگاه شبکه
- USB 2.0 و دو پورت USB 3.0
- سازگار با نسل‌های قبلی GPIO هدر ۴۰ پین
- برای تأمین برق USB-C درگاه
- برای نصب سیستم‌عامل و ذخیره‌سازی اطلاعات MicroSD پشتیبانی از کارت حافظه
- (UK) ساخت انگلستان

کاربردها:

- پروژه‌های رباتیک و الکترونیک
- (IoT) سیستم‌های هوشمند و اینترنت اشیا
- و وب‌سرور NAS سرور خانگی،
- مدیاسنتر و پخش محتوای چندرسانه‌ای
- آموزش برنامه‌نویسی و لینوکس
- توسعه نرم‌افزار و پروژه‌های هوش مصنوعی

با حافظه ۸ گیگابایت، انتخابی ایده‌آل برای کاربران حرفه‌ای، دانشجویان، توسعه‌دهندگان و علاقه‌مندان به B رزبری پای 4 . پروژه‌های الکترونیکی است که به یک برد قدرتمند، کم‌مصرف و قابل‌اعتماد نیاز دارند.