

رایانه ای به اندازه سائز کارت اعتباری

رایانه یک گیگاهرتزی دو هسته ای است که در ابعاد کارت اعتباری ساخته شده و کارهای یک پی سی معمولی را انجام می دهد.



Bananapi رایانه یک گیگاهرتزی دو هسته ای است که در ابعاد کارت اعتباری ساخته شده و کارهای یک پی سی معمولی را انجام می دهد.

پردازنده دستگاه از نوع ARM11-based Broadcom BCM2835 است که سرعتی معادل یک گیگاهرتز را جواب می دهد. این رایانه که تصاویر آن را مشاهده می کنید دارای گرافیک موسوم به ARM Mali400MP2 است و اتصالات شبکه اترنت داشته و یک گیگ رم همراه با اتصالات هارد SATA را در خود دارد. به عنوان بهترین دوست تلویزیون خانگی می تواند نمایش تصاویر 2160 پیکسل را انجام دهد. اترنت دستگاه 1 گیگابیت است و از خلف خود یعنی دستگاه Rasperry pi بسیار قوی تر به نظر می رسد. نکته جالب نصب انواع سیستم عامل ها مانند XMBC، Android 4.2، Sunxi Debian، و Firfox OS روی این رایانه کوچک است.

قیمت این دستگاه با هزینه حمل و نقل 74 دلار برای کاربر آب می خورد. از بانانایی به عنوان نسل بعدی رایانه هایی با یک بورد مجرد، نام برده می شود. شمای کامل بورد را در زیر مشاهده کنید: