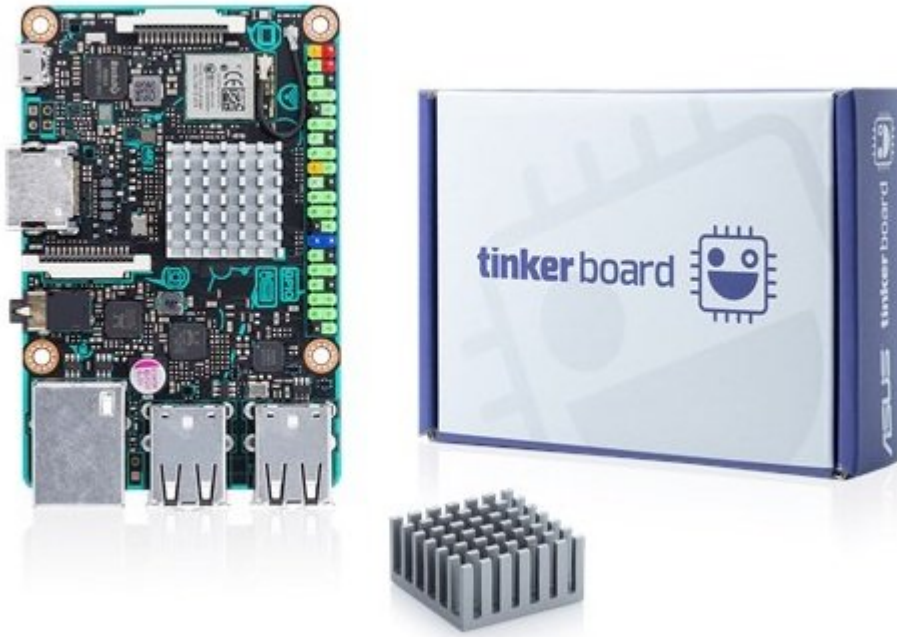


# Tinker Board ایسوس، رقیبی برای رزبری پای



Tinker Board که یک SBC (Single Board Computer) است، به منظور استفاده در سیستم های آموزشی، اینترنت اشیا (IoT)، رباتیک و نظایر آن بسیار کاربرد دارد.

ایسوس دو برابر کارایی بیشتری را برای Tinker Board نسبت به رقیب خود یعنی Raspberry Pi فراهم آورده است. پردازنده چهار هسته ای Rockchip RK3288، تراشه گرافیکی Mali™-T764، گیگابایت رم LPDDR3 با هم امکان پخش محتوای 4K را به این برد می دهند. علاوه بر آن به دلیل داشتن دارای 4 پورت USB، پورت شبکه RJ45، رابط WiFi 802.11 b/g/n، بلوتوث 4.0، جک استاندارد صدا با کدک RTL ALC4040 و پورت HDMI، امکان استفاده از Tinker Board بسیار آسان است.



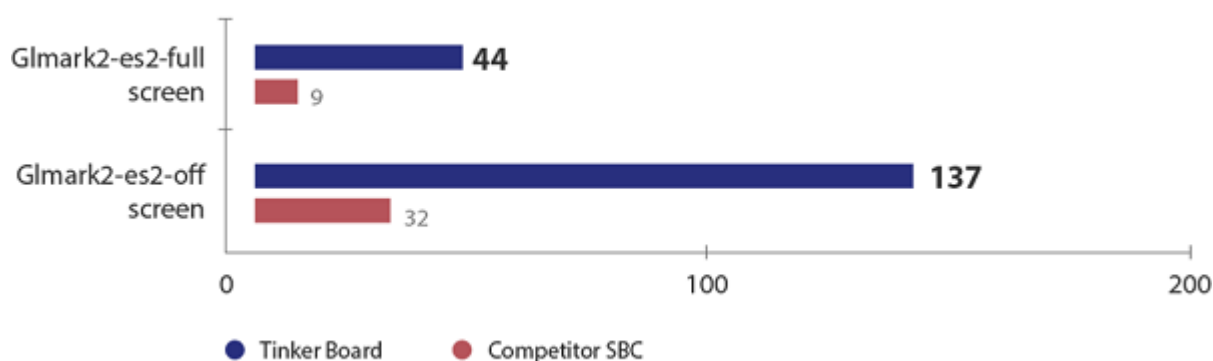
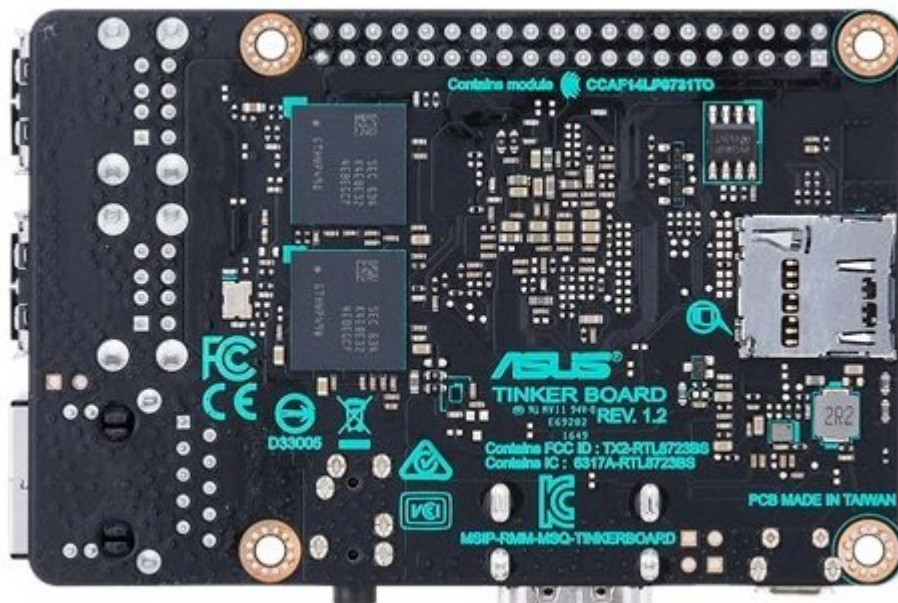
## مطلب پیشنهادی

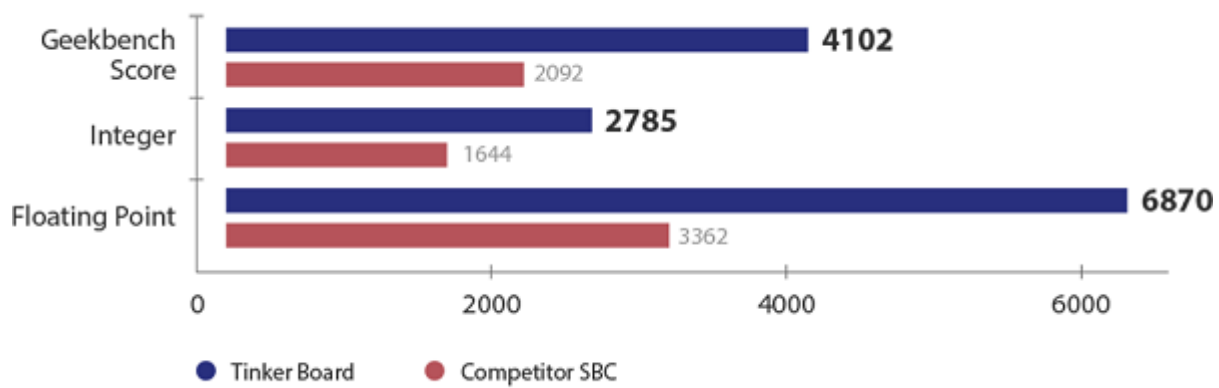


راهکارهای بهینه جمع‌آوری داده‌ها از گجت‌های هوشمند این 15 ابزار اینترنت اشیا متصل به رزبری پای جادو می‌کنند

Tinker Board ایسوس با سیستم عامل های بر پایه Debian مانند نسخه های Linux و Android سازگار است و شما می توانید نسخه های بهینه شده را از وبسایت ایسوس دریافت نمایید. به منظور سادگی در استفاده و افزایش توان عملیاتی در DIY، شما می توانید با هدر های رنگی GPIO دستگاه های مورد علاقه خود را به Tinker Board بشناسانید و به کمک اتصالات MIPI هم می توانید تصویر، ویکم یا دوربین را به راحتی به Tinker Board وصل کنید.

Tinker Board با ابعاد استاندارد برد های SBC تولید شده که این امر به شما امکان می دهد خنک کننده، کیس و تجهیزات جانبی رایج و سازگار با این استاندارد را به راحتی در دسترس داشته باشید. Tinker Board هم اکنون با گارانتی رسمی لایف سرویس و سازگار ارقام و گسترش تجارت تابا هم اکنون در کشور در دسترس است.





تاریخ انتشار:

---

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/8643/tinker-board-%D8%A7%DB%8C%D8%B3%D9%88%D8%B3%D8%8C-%D8%B1%D9%82%DB%8C%D8%A8%DB%8C-%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C-%D8%B1%D8%B2%D8%A8%D8%B1%DB%8C%E2%80%8C%D9%BE%D8%A7%DB%8C>