



با این‌که اخبار پیرامون رزبری پای خیلی کم و فاصله بین آن‌ها زیاد است ولی وقتی یک خبر جدید منتشر می‌شود، ارزش این را دارد که با دقت آن را بررسی کرد. خبر جدیدی که به‌تازگی درباره بردهای کوچک و توانای رزبری پای منتشر شده حاکی از عرضه یک کامپیوتر 10 دلاری است.

این‌طور که گفته می‌شود رزبری پای زیرو (Raspberry Pi Zero) یک برد ۵ دلاری است که ظاهراً نخستین بار در اکتبر سال 2015 میلادی در دسترس قرار گرفت و توانایی و قدرت محاسباتی آن نسبت به پای اصلی 40 درصد بیشتر بود. حدود یک سال از آخرین رونمایی رسمی خانواده رزبری پای سپری شد تا با رزبری پای 3 آشنا شدیم. اما حالا شاهد یک محصول جدید هستیم. محصولی که از نظر اندازه چیزی بین یک کارت اعتباری و برد پرچم‌دار این خانواده است. نام این کامپیوتر جدید "رزبری پای زیرو دابلو" (Raspberry Pi Zero W) است.

حرف W که در نام این محصول دیده می‌شود، دقیقاً بیانگر ویژگی‌های جدید این کامپیوتر کوچک است: ارتباطات بی‌سیم. دیگر مشخصات آن مشابه مدل قبلی است: پردازنده یک هسته‌ای یک گیگاهرتز Broadcom BCM2835؛ 512 مگابایت رم و هدر 40 پین. ولی در مدل W دو مورد دیگر به طراحی "زیرو" اضافه شده است: وای‌فای 802.11n و بلوتوث 4.0.

### مطلب پیشنهادی



معرفی توسعه‌دهنده وای‌فای خانگی TL-WA850RE تی‌پی‌لینک  
با این دستگاه وای‌فای مرده را زنده کنید!

اگر ایده پیاده‌سازی یک پروژه کم هزینه با استفاده از برد رزبری را در سر داشتید ولی به دلیل نبود ارتباط وای‌فای در مدل زیرو از آن صرف‌نظر کرده بودید، بهتر است دوباره برنامه خود را مرور کنید.

البته ویژگی‌های جدید زیرو هزینه‌هایی هم دارد. مدل زیرو هم‌چنان با همان قیمت 5 دلار عرضه می‌شود ولی مدل زیرو دابلو 10 دلار قیمت‌گذاری شده که باید به آن مالیات هم اضافه کرد. مؤسسه رزبری پای علاوه بر این؛ قاب‌های

خاص با درهای قابل تعویض را ارائه می‌دهد که در واقع نسخه‌های کوچک‌تر قاب اصلی رزبری‌پای است که حدود دو سال پیش عرضه شد.

محصول جدید رزبری زیرو دابل‌یو با قیمت 10 دلار هنوز ارزش تهیه دارد. بدون شک؛ پروژه‌هایی که پیش از این با استفاده از برد رزبری ساخته شده‌اند حالا با اضافه شدن قابلیت‌هایی نظیر وای‌فای و بلوتوث ابعاد تازه‌تری پیدا می‌کنند.

**منبع:**

[انگجت](#)

**تاریخ انتشار:**

12 اسفند 1395

---

نشانی منبع: <https://www.shabakeh-mag.com/hardware/7041>