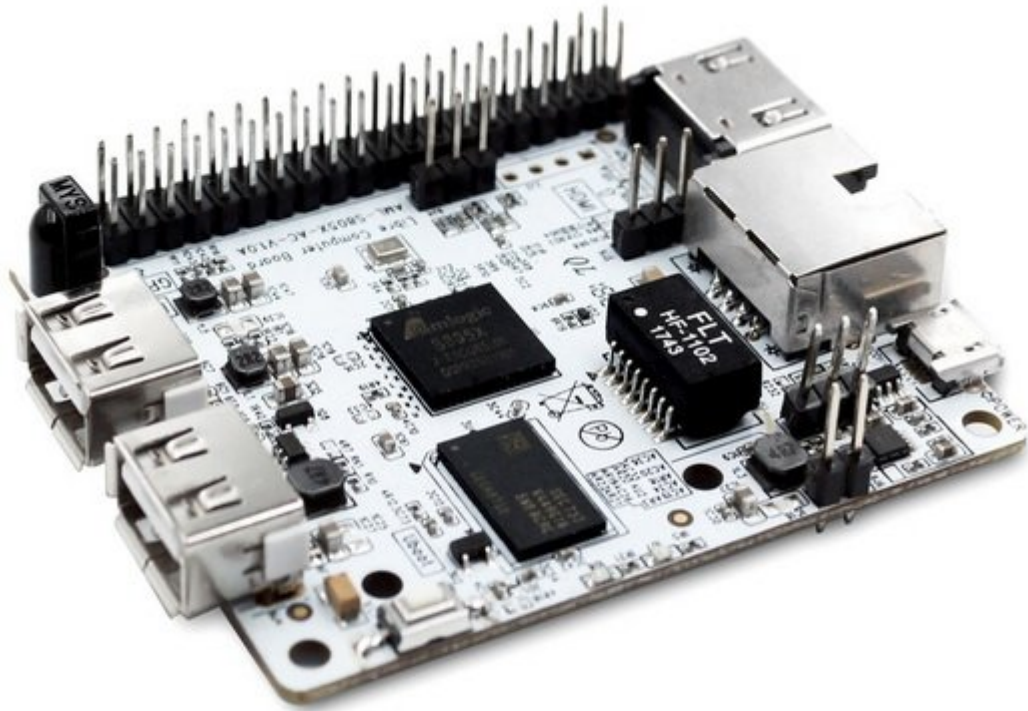


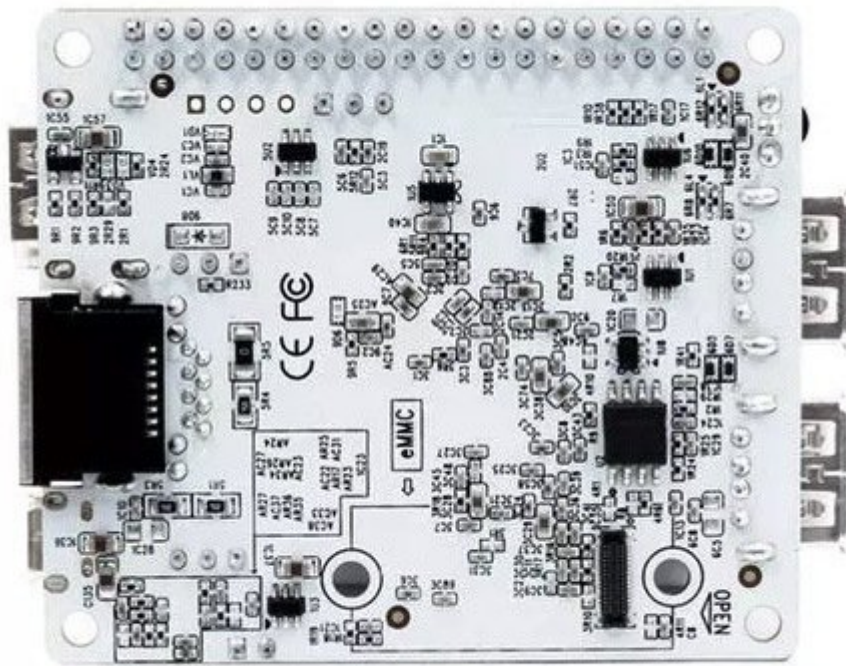
مینی کامپیوتر لینوکس منبع باز La Frite یک جایگزین مقرون به صرفه برای رزبری پای 3



بدون شک رزبری پای الهام بخش طیف گسترده‌ای از بوردهای کامپیوتری منبع باز لینوکس بوده است که از جمله مطرحترین آنها می‌توان به نامهایی مثل Orange Pi, Asus Tinker Board, Banana Pi نیز پروژه‌های نوید بخشی در کیک استارتر ظاهر می‌شوند که شعار فراهم سازی محصولی ارزشمند با قیمت پایین را با خود یدک می‌کشند.

در همین زمینه به تازگی پروژه مشابهی تحت عنوان [La Frite](#) پا به میدان گذاشته است. این مینی کامپیوتر منبع باز که قرار است تا ماه نوامبر وارد بازار شود به هدف جمع آوری بودجه 10 هزار دلاری خود دست یافته است.

La Frite از نسخه قبلی برد Le Potato از Libre Computer پیروی می‌کند که قیمتی معادل 25 دلار داشت. تولیدکننده La Frite محصول خود را یک Raspberry Pi Zero معادل با Raspberry Pi 3 می‌داند.



این مینی کامپیوتر در اندازه‌ای بسیار کوچک طراحی شده است و با توجه به ابعادهای قدرتمند قابل ملاحظه‌ای را در اختیار کاربران می‌گذارد. در ادامه برخی از ویژگی‌های La Frite را مشاهده خواهید کرد:

- Quad 64-bit ARM Cortex-A53 CPU Cores at 1.2GHz
- Geometry + 3 Pixel ARM Mali-450 GPU Cores
- 512MB or 1GB DDR4 @ 2400MHz
- 128Mb SPI NOR
- HDMI 1.4 with 1080P Output
- 100Mb Fast Ethernet
- USB 2.0 Host
- USB 2.0 OTG
- IR Sensor

در مورد سیستم عامل هم باید بگوییم که این مینی کامپیوتر می‌تواند Debian, Ubuntu, LibreELEC, Lakka و چند توزیع دیگر از لینوکس را اجرا کند.

منبع:

[fossbytes](http://fossbytes.com)

تاریخ انتشار:

24 آبان 1397

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/hardware/13980/%D9%85%DB%8C%D9%86%DB%8C-%DA%A9%D8%A7%D9%85%D9%BE%DB%8C%D9%88%D8%AA%D8%B1->

%D9%84%DB%8C%D9%86%D9%88%DA%A9%D8%B3-%D9%85%D9%86%D8%A8%D8%B9-
%D8%A8%D8%A7%D8%B2-la-frite-%DB%8C%DA%A9-
%D8%AC%D8%A7%DB%8C%DA%AF%D8%B2%DB%8C%D9%86-
%D9%85%D9%82%D8%B1%D9%88%D9%86-%D8%A8%D9%87-
%D8%B5%D8%B1%D9%81%D9%87-%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C-
%D8%B1%D8%B2%D8%A8%D8%B1%DB%8C-%D9%BE%D8%A7%DB%8C-3