



دلیل اصلی ارزان‌تر بودن کروم‌بوک‌های گوگل، استفاده از پردازنده‌های Rockchip RK3288 است. قطعه‌ای سلیکونی از شرکتی که عمدتاً قطعاتی را برای اسمارت‌فون‌ها و تبلت‌های ارزان‌قیمت تولید می‌کند.

پنج سال پیش مدیرعامل گوگل، اریک اشتمیت مدعی شد که دوران لپ‌تاپ‌ها به سر آمده است. به نظر می‌رسد که ما اکنون به چنین دورانی وارد شده‌ایم. فروش کروم‌بوک‌ها تنها با قیمت 150 دلار آغاز شده است و حتی ممکن است ارزان‌تر هم بشوند. تا همین چندی پیش حتی قیمت 250 دلاری نیز برای آن‌ها غیر قابل تصور بود.

البته کروم‌بوک‌های تنها لپ‌تاپ‌های ارزان در این بازه قیمتی نیستند. پیش‌تر لپ‌تاپ HP stream 11 با قیمت باورنکردنی 200 دلار با سیستم‌عامل ویندوز به بازار ارائه شده بود؛ اما حالا گوگل سعی دارد تا در جایی وارد شود که ویندوز نمی‌تواند در آن حضوری داشته باشد و آن‌هم چیزی نیست جز فناوری پردازنده‌های bargain-basemen.



در واقع نکته کلیدی ارزان تر بودن کرومبوک‌های گوگل پردازنده‌های Rockchip RK3288 هستند. قطعاتی سلیکونی از شرکتی که عمدتاً قطعاتی را برای اسمارت‌فون‌ها و تبلت‌های ارزان قیمت تولید می‌کند اما حالا پردازنده‌های را تولید کرده است که به قدر کافی قدرت دارد تا بتواند پردازش‌های مربوط به سیستم‌عامل کروم را انجام دهد.



در خصوص Hisense Chromebook و Haier Chromebook 11 که از چندی پیش در آمازون و وال مارت به قیمت 150 دلار آماده فروش هستند، باید گفت که با نوت‌بوک‌هایی نه چندان با کیفیت و همچنین صفحه‌نمایشی وحشتناک روبرو هستیم. آن‌ها دارای فضای ذخیره‌سازی بسیار کم 16 گیگابایتی از نوع SDD هستند و از صفحه کلید و

البته trackpad استفاده می‌کنند تا بتوان کارهایی را با آن‌ها انجام داد. باتری آن‌ها می‌تواند یک روز دوام بیاورد و باید صادقانه گفت که چندان هم بد نیستند.



البته هزینه‌ای که به خاطر ارزان بودن پردازنده پرداخت نمی‌کنید را می‌توانید صرف پرداخت به چیزهای دیگر کنید؛ مثلاً یک کروم‌بوک Asus Chromebook Flip با قیمت 250 دلار بخرید. یک نوت‌بوک آلومینیومی که کیفیت بسیار بهتری نسبت به مدل‌های 150 دلاری دارد. نوت‌بوکی که به قدر کافی سبک و نازک خواهد بود که بتوان آن را در یک دست نگاه داشت. همان‌طور که قبلاً اشاره شد کروم‌بوکی با نسخه جدید سیستم‌عامل کروم که برای صفحات لمسی بهینه شده است، صفحه کلیدی به مراتب بهتر از نسخه‌های قبلی است و همچنین از قابلیت تشخیص دست خط نیز بر خوردار است.

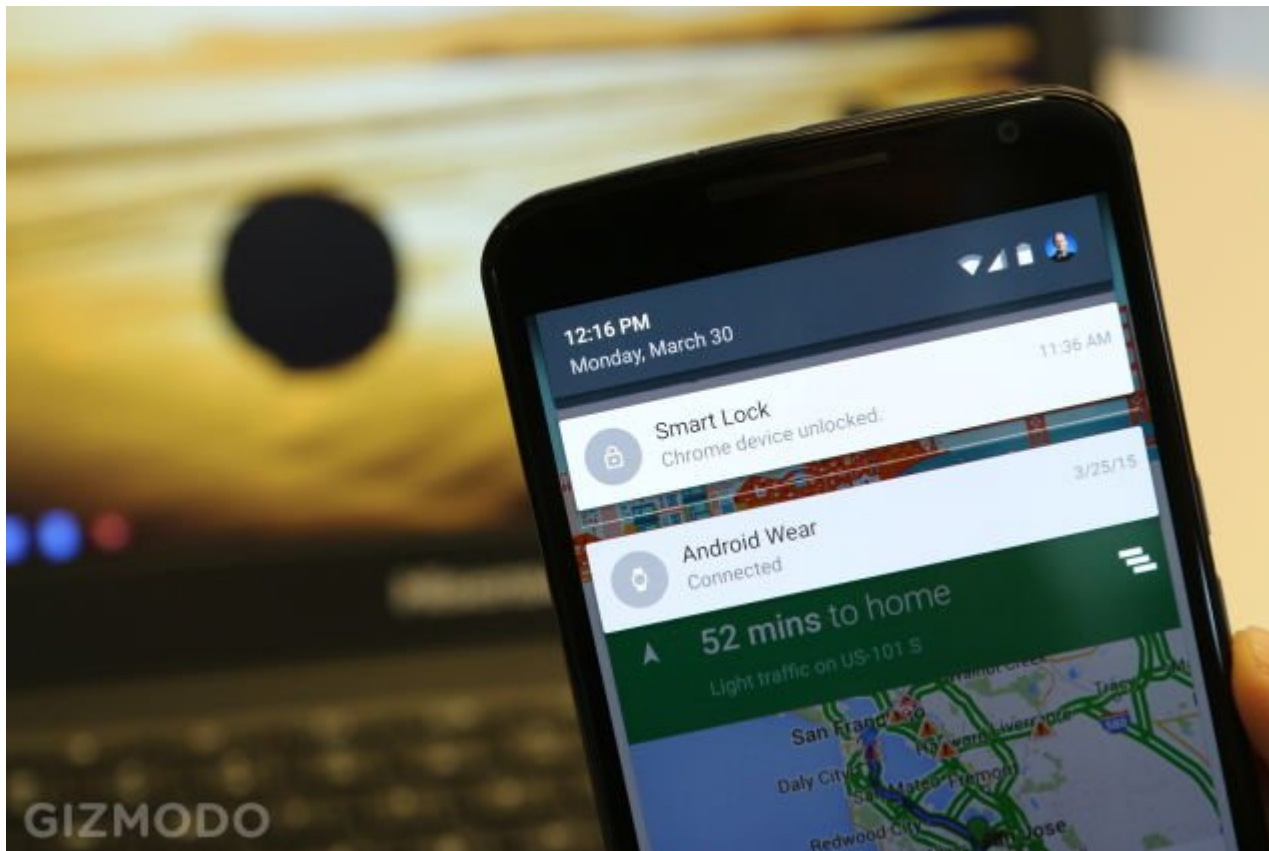




کلید جستجو که در صفحه کلید قرار دارد شما را مستقیماً به Google Now هدایت خواهد کرد. همچنین ویژگی Smart Lock می‌تواند زمانی که اسمارت‌فون آندرویدی خود را نزدیک کروم‌بوک می‌کنید، قفل دستگاه را باز کند که ویژگی بسیار جالبی است.



اگر با استفاده از بلوتوث در اسمارت فون خود حساب کاربری گوگل داشته باشید که وارد آن هم شده باشید کرومبوک نیز با استفاده از همان اطلاعات وارد حساب کاربری شما می شود و نیاز به وارد کردن کلمه عبور به صورت مجزا در کرومبوک نیست. این ویژگی حتی در حساب های کاربری که دارای مرحله تأیید هویت دو مرحله ای هستند نیز کار می کند.



از سوی دیگر برای توسعه دهندگان اپلیکیشن های آندروید نیز مواردی اندیشه شده است تا بتوانند از کرومبوک نیز استفاده کنند. پخش کننده فایل های چندرسانه ای VLC از جمله آن ها است. نمی توان بدون آرمودن کارایی چیپست های Rockchip در خصوص قدرت پردازشی این کرومبوک ها اظهار نظر کرد اما از سویی نمی توان از مزیت هایی که این دستگاه ها در اختیار ما قرار می دهند نیز غافل باشیم. این کرومبوکها دارای 4 گیگابایت حافظه رم هستند.

**منبع:**  
[گیزمودو](#)  
**تاریخ انتشار:**  
15 فروردین 1394

**نشانی منبع:** <https://www.shabakeh-mag.com/information-feature/481>