



شاید شما هم جزو افرادی هستید که می‌خواهید گوشی همراه و تبلتان به اندازه یک کامپیوتر کارآمد باشد. البته، اکثر دستگاه‌های اندرویدی از انگشت شما به عنوان روش ورودی اصلی استفاده می‌کند. اما این موضوع در هنگام کار، یک مشکل بزرگ به شمار می‌آید؛ استفاده از ارقام برای کنترل دستگاه‌ها به راحتی و روانی استفاده از ماوس و کیبورد نیست.

اگر بتوانید از دستگاه‌های ورودی کامپیوتر در گوشی یا تبلت خود استفاده کنید، بسیار عالی می‌شود، به نظر شما این طور نیست؟ خوب، خبرهای خوبی برای شما داریم. اگر می‌خواهید بدانید که چگونه دستگاه اندرویدی خود را با استفاده از **ماوس** و صفحه کلید کامپیوتر کنترل کنید، با ما همراه باشید.

### دانلود DeskDock برای کنترل اندروید از طریق ماوس

برای دنبال کردن این مقاله آموزشی، لازم است از اپی به نام **DeskDock** استفاده کنید. البته روش‌های دیگری هم برای این کار وجود دارد، اما استفاده از **DeskDock** به مراتب آسانتر، ساده‌تر و مطمئن‌تر است.

**DeskDock**، یک نسخه پرو و یک نسخه رایگان ارائه می‌دهد. نسخه پرو یا غیررایگان را می‌توانید در یک **داناگاه** دریافت کنید.

### DeskDock چه ویژگی‌ها را عرضه می‌کند؟

**DeskDock** در اصل صفحه اندرویدی شما را به یک مانیتور ثانویه تبدیل می‌کند، و به شما امکان می‌دهد تا **ماوس** را با حرکت دادن بر روی محدوده صفحه کامپیوتر، در دستگاه خود به حرکت دریاورید.

همانطور که انتظار می‌رود، ویژگی‌های بیشتری در نسخه پرو در مقایسه با نسخه رایگان وجود دارند. برای مثال، نسخه رایگان تنها توانایی به اشتراک گذارن **ماوس** را دارد. اگر می‌خواهید از **کیبورد** و **ماوس** لپ‌تاپ خود در اندروید استفاده کنید، نیاز به نسخه پرو دارید. اگر قصد دارید از این اپ زیاد استفاده کنید، نسخه پرو ارزش خریدن دارد. به‌رحال، ما پیشنهاد می‌کنیم ابتدا نسخه رایگان را آزمایش کنید تا مطمئن شوید که نیازهای شما برآورده می‌سازد.

برخی از بهترین ویژگی‌های نسخه رایگان **DeskDock** از این قرار است:

- Shared clipboards (کلیپ‌بوردهای مشترک): شما می‌توانید خیلی راحت داده‌ها را بین کامپیوتر و دستگاه

خود کپی و رها کنید.

- Multitouch support ( پشتیبانی چندلمسی): این اپ میانبرهایی را ارائه می‌دهد که می‌توانند حرکات چند لمسی را بر روی دستگاه شما شبیه سازی کنند، به این معنی که وقتی اپ فعال است، شما نیاز به لمس فیزیکی تلفن خود نخواهید داشت.
- Multi-device support ( پشتیبانی از چند دستگاه): اگر چندین دستگاه اندرویدی دارید، می‌توانید همه آن‌ها را در یک نمونه اپ قلاب (hook) کرده و همزمان از آن‌ها استفاده کنید.
- Customized mouse input (ورودی **ماوس** سفارشی): شما می‌توانید نوع عمل مرتبط با راست- کلیک یا چپ- کلیک را انتخاب کنید.

همانطور که گفته شد، نسخه غیررایگان **کیبوردهای** مشترک را معرفی می‌کند. همچنین پشتیبانی از کشیدن و رها کردن را ارائه می‌کند و دارای میانبرهای **کیبورد** برای دکمه پاور، دکمه صدا و روشنایی صفحه نمایش گوشی شماست.

غیر از نصب این اپ در گوشی یا تبلت، شما باید سرور این اپ را در کامپیوتر خود نصب کنید. نسخه‌های سرور برای ویندوز، مک و لینوکس موجود هستند.

برخلاف برخی از اپ‌های جایگزین موجود در پلی‌استور، **DeskDock** به دسترسی روت نیازی ندارد.

## نحوه تنظیم DeskDock

حال که از امکانات و ویژگی‌های **DeskDock** آگاه شدید، به سراغ نحوه نصب این اپ و چگونگی راه‌اندازی آن می‌رویم.

تنظیم سرور: دیاگ کردن جاوا و USB

**Date & time**

GMT-06:00 Mexican Pacific Daylight Time

**Backup**

Off

**Legal information****Regulatory information****Motorola privacy****Reset options**

Network, apps or device can be reset

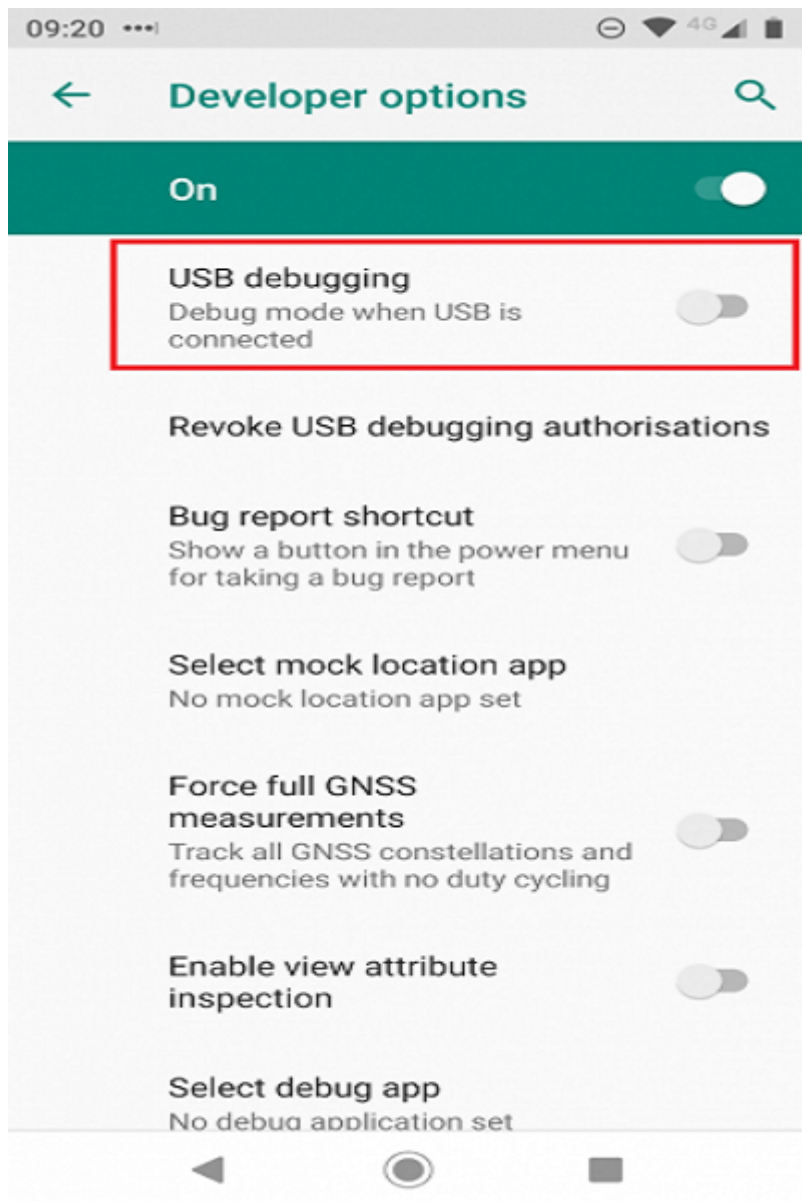
**Multiple users**

Signed in as Dan

**Developer options****System updates**

Updated to Android 9





قبل از نصب اپ در دستگاه خود، ابتدا باید سرور را در کامپیوتر خود نصب کنید. این سخت‌ترین بخش فرایند راه‌اندازی است.

سرور برای اجرا به Java Runtime Environment 1.7 و یا بالاتر متکی است. اگر در حال حاضر این نسخه در کامپیوتر شما وجود ندارد، به وبسایت جاوا بروید و دستورالعمل نصب را دنبال کنید.

بعد باید USB debugging را در تبلت و گوشی خود فعال کنید. این گزینه در منو مخفی Developer Options قرار دارد. برای فعال کردن منو Developer Options ، به Settings > About Phone بروید و سپس 7 بار روی فیلد Build Number ضربه بزنید.

وقتی دستگاه شما فعال بودن Developer Mode را تایید کرد، به Settings > System > Developer Options > Debugging > USB Debugging بروید و مطمئن شوید که تابل آن فعال است. پس از دیدن تأییدیه روی OK کلیک کنید.

## متصل کردن دستگاه

حالا باید با استفاده از کابل USB، دستگاه اندروید خود را به کامپیوتر وصل کنید. در اکثر موارد، یک کابل شارژ برای این کار کافی است.

خوشبختانه وصل کردن دستگاه با USB باعث می‌شود که کامپیوتر شما به‌طور خودکار درایورهای ADB دستگاه شما را نصب کند. اگر خوش شانس نبودید و تنها درایورهای MTP نصب شد (یا این که اصلاً درایوری نصب نشد) باید آن‌ها را پیدا کرده و به صورت دستی نصب نمایید. متأسفانه از آن‌جا که دستگاه‌های اندرویدی بسیار زیادی وجود دارند، امکان فهرست کردن تمام دانلودها در اینجا وجود ندارد. با یک سرچ کوچک در گوگل می‌توانید آنچه را که به دنبالش هستید را بیابید.

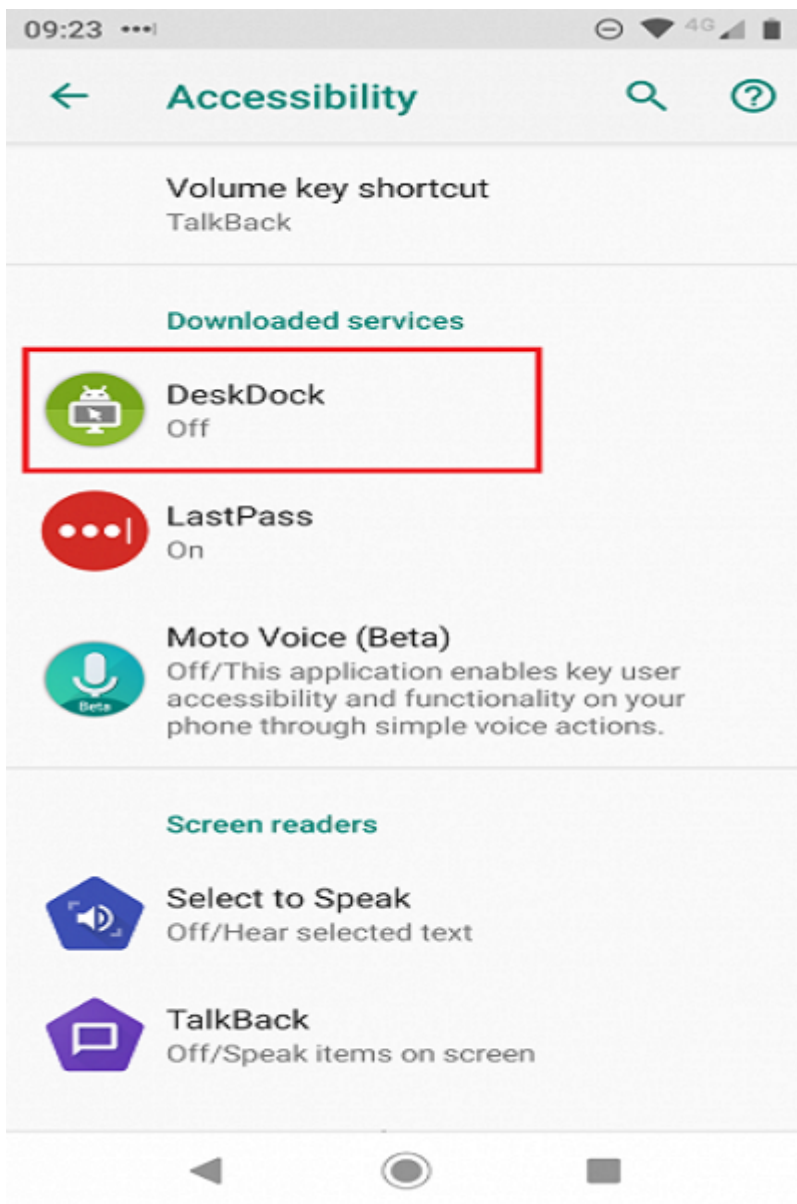
توجه داشته باشید که کاربران مک نیازی به نصب درایورها ندارند.

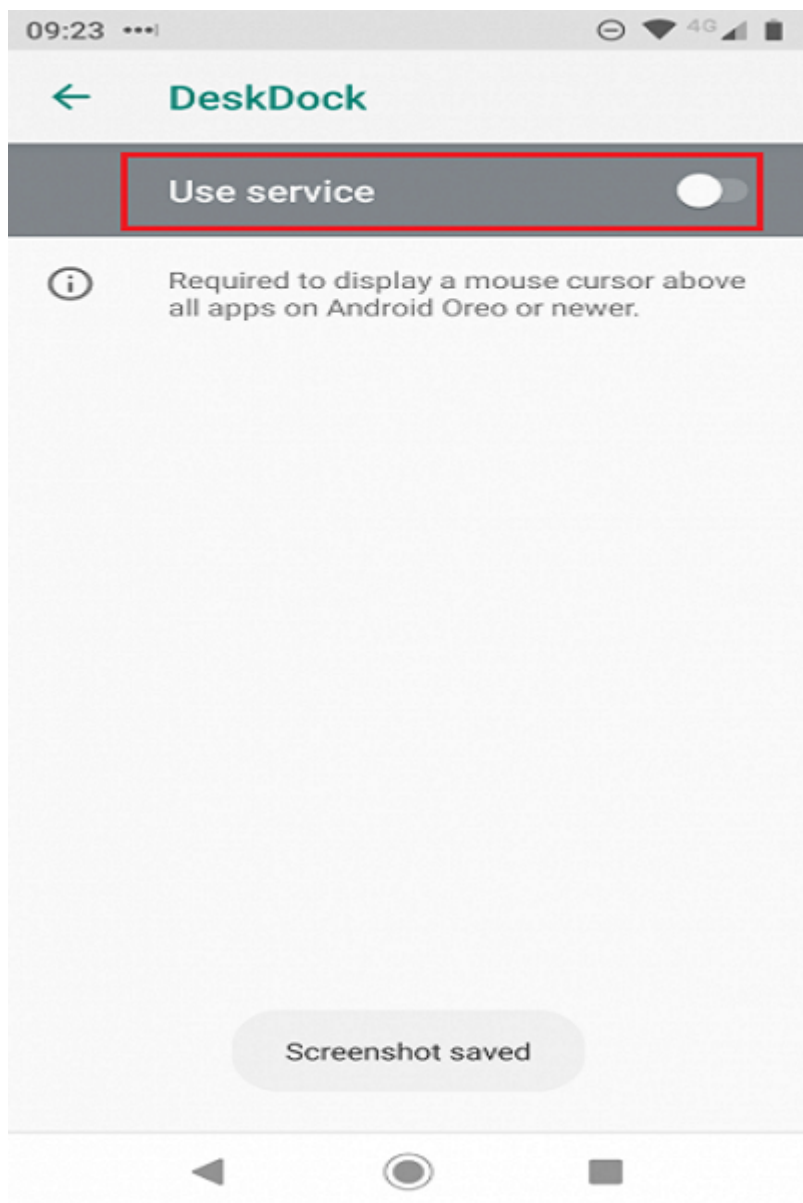
در نهایت با استفاده از لینک زیر، نرم‌افزار سرور اپ را دانلود کنید. توجه داشته باشید که نسخه‌ای را دانلود کنید که متناسب با سیستم‌عامل شما باشد. از آن‌جا که سرور یک اپ مستقل است، برای استفاده از آن لازم نیست هیچ فایلی را در سیستم خود نصب کنید.

اگر سرور با موفقیت اجرا شود، یک آیکون در سینی سیستم (System tray) خواهید دید. برای شخصی‌سازی تنظیمات اپ بر روی آن راست کلیک کنید.

(دانلود: DeskDock Server رایگان)

## نصب اپ اندرویدی





با استفاده از لینک ارائه شده ، اپ اندرویدی را در دستگاه خود دانلود کنید.

اگر سرور را به درستی نصب و راه اندازی ننمایید، تنها کاری که باید انجام دهید این است که گوشی خود را طریق USB به کامپیوتر وصل کنید. این اپ باید به صورت خودکار سرور را شناسایی کند و به آن وصل شود. با این حال، اگر ارتباط سرور و اپ برقرار نشد، احتمالاً درایورهای مناسب دستگاه بر روی کامپیوتر شما نصب نشده اند. مطمئن شوید که درایورهای ADB دستگاه را اجرا کرده اید، نه درایورهای MTP.

هر کاربری که از **اندروید 8 Oreo** و بالاتر استفاده می کند باید **DeskDock** را به عنوان سرویس دسترسی (Accessibility Service) فعال کند (به Settings > Accessibility > Downloaded Services > DeskDock). با این کار اشاره گر **ماوس** بر روی برنامه های دیگر نمایش داده شود. سیستم عامل های قبل از Oreo به این مرحله نیاز ندارند.

## روش های دیگر برای کنترل اندروید با ماوس

شاید شما هم با پروژه متن باز، هم افزایی یا سینرژی (Synergy) آشنا باشید. در حال حاضر فورک اصلی این پروژه به صورت رایگان در دسترس نیست، اما امکان دسترسی به برخی فورک های کوچک تر از گیت هاب وجود دارد (SynergyAndroid 7, Synergy Android Cayanogen)، اما از آنجا که هر دوی این فورک ها به دسترسی روت نیاز دارند برای اکثر کاربران مناسب نیستند. اگر هم کابل USB OTG خریداری می کنید، می توانید از یک **کیبورد USB** معمولی در گوشی خود استفاده نمایید.

پس از آن که تمام اتصالها را انجام دادید، برای راهاندازی دستگاههای USB ، به Settings > System > Languages and input بروید.

## آیا از ماوس و کیبورد در اندروید استفاده می‌کنید؟

در این مقاله شرح دادیم که چگونه با استفاده از اپ **DeskDock** از **ماوس** در دستگاه موبایل خود استفاده کنید و چند روش جایگزین را هم به شما معرفی کردیم.

منبع:

[makeuseof](#)

تاریخ انتشار:

03 شهریور 1398

---

نشانی منبع:

<https://www.shabakeh-mag.com/tricks/mobile-tricks/15947/%D8%A7%D8%A7-%D8%A8%D8%A7-%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D9%81%D8%A7%D8%AF%D9%87-%D8%A7%D8%B2-%D9%85%D8%A7%D9%88%D8%B3-%D9%88%DA%A9%DB%8C%D8%A8%D9%88%D8%B1%D8%AF-%DA%A9%D8%A7%D9%85%D9%BE%DB%8C%D9%88%D8%AA%D8%B1-%DA%A9%D9%86%D8%AA%D8%B1%D9%84-%DA%A9%D9%86%DB%8C%D9%85%D8%9F>