



## چطور می‌توانید صفحه لمسی گوشی هوشمندتان را غیرفعال کنید؟

# هوشمند بی تفاوت

خشیار مریدپور

صفحه‌های لمسی با ایجاد امکان ارتباط بی‌واسطه، سریع و حسی بین انسان و ماشین، انقلابی در زمینه رابط‌های کاربری و نحوه ارتباط ما با رایانه‌ها ایجاد کرده‌اند. به همین دلیل این فناوری که تا میانه‌های دهه اول قرن بیستم هنوز در حال توسعه بود، در سال‌های اخیر تبدیل به رابط کاربری استاندارد گوشی‌های هوشمند، رایانه‌های شخصی و حتی انواع لوازم خانگی شده است. مسلماً این فناوری بدون ایراد نیست و هرچند در سال‌های اخیر مشکلاتی مثل حساسیت پایین و عملکرد نامناسب در شرایط سرد یا مرطوب تا حد زیادی مرتفع شده‌اند، اما هنوز ورودی‌های اشتباه یا ناخواسته می‌تواند برای گروه‌های کاربری مثل کودکان یا سالمندان مساله‌ساز باشد. آنچه بسیاری از کاربران از آن مطلع نیستند، امکان غیرفعال کردن موقت ورودی لمسی صفحه نمایش در گوشی‌های هوشمند است که می‌تواند در شرایط خاص بسیار کاربردی باشد. اما در چه شرایطی ممکن است بخواهید ورودی لمسی را غیرفعال کنید و اگر لازم باشد چطور باید این کار را انجام دهید؟ برای یافتن پاسخ این سوالات کافی است به خواندن ادامه دهید.

## غیرفعال کردن صفحه لمسی برای گوشی‌های اندروید

اگر شما هم با مشکلاتی که برشمردیم، رویه‌رو هستید، غیرفعال کردن موقت صفحه لمسی می‌تواند کارساز باشد. هرچند اگر مشکل سخت‌افزاری نباشد، راه‌حل بهتری از بستن کامل ورودی لمسی هم وجود دارد. قابلیت سنجاق کردن یک صفحه یا Screen Pinning که با این که از زمان اندروید ۵ معرفی شده تقریباً هنوز ناشناخته است، به شما اجازه می‌دهد صفحه را به یک نرم‌افزار به‌خصوص محدود کنید. برای مثال، فرض کنید گوشی را برای استفاده از یک نرم‌افزار در اختیار کسی قرار داده‌اید. با استفاده از قابلیت سنجاق کردن نرم‌افزار، آن شخص می‌تواند در نرم‌افزار سنجاق شده به هر جایی که می‌خواهد برود، اما امکان خروج از آن و مثلاً رفتن به گالری تصاویر شخصی شما را نخواهد داشت. برای فعال‌سازی امکان سنجاق کردن نرم‌افزارها به صفحه نمایش کافی است به Settings > Lock screen & Security (یا Security در اندروید ۹ و بالاتر)، Advanced > Screen Pinning بروید و آن را فعال کنید.

گزینه Require Unlock PIN for unpinning را هم فعال کنید تا مطمئن شوید کسی غیر از خود شما نمی‌تواند از نرم‌افزار سنجاق شده خارج شود.

## پس از فعال‌سازی، کاربران اندروید ۸، ۸.۱ و قبل می‌توانند به این ترتیب از آن استفاده کنند:

- ۱ نرم‌افزار موردنظر را باز کنید.
- ۲ دکمه Recent Apps یا مشاهده نرم‌افزارهای فعال را لمس کنید.
- ۳ صفحه حاوی نرم‌افزار موردنظر را به بالا بکشید و روی علامت سنجاق در گوشه پایین سمت راست فشار دهید. کاربران اندروید ۹ و بالاتر باید به این ترتیب عمل کنند:

## چرا غیرفعال کنیم؟

فرامین لمسی ناخواسته، مثل وقتی که گوشی در جیب شما شماره کسی را می‌گیرد، می‌تواند بسیار اعصاب‌خردکن باشد و برای تمام کاربران گوشی‌های هوشمند پیش می‌آید:

- هنگام تماشای یک ویدئو، لمس تصادفی صفحه باعث توقف یا بسته شدن ویدئو می‌شود.
  - هنگام گوش دادن به موسیقی، آهنگ متوقف شده یا به آهنگ بعدی می‌رود.
  - وقتی گوشی روی داشبورد ماشین قرار دارد و با استفاده از نقشه‌های هوشمند و GPS در حال مسیریابی در سفر هستید، تصویر به هم می‌خورد.
  - بجای بازی یا تماشای ویدئویی که برایشان گذاشته‌اید وارد تنظیمات گوشی می‌شوند و همه چیز را به هم می‌ریزند.
  - ضبط ویدئو متوقف شده یا قطع می‌شود.
  - صفحه لمسی خراب شده و بدون دست زدن کاربر فعال می‌شود (Ghost Touch).
- دو مورد آخر نیازمند کمی توضیح بیشتر است. مشکل فعال شدن صفحه بدون لمس کاربر یا

به این ویژگی کافی است:

- ۱ وارد بخش تنظیمات گوشی شده و به Accessibility > Guided Access بروید.
- ۲ قابلیت Guided Access را فعال کنید.
- ۳ وارد Passcode Settings شوید تا رمز عددی یا اثر انگشت/شناسایی چهره را برای خروج از حالت Guided Access فعال کنید.
- ۴ در نهایت، گزینه Accessibility Shortcut را فعال کنید تا هر وقت خواستید با سه‌بار لمس پیاپی دکمه Home بتوانید از این قابلیت استفاده کنید.

پس از فعال‌سازی، به این صورت می‌توانید از این قابلیت استفاده کنید:

- ۱ نرم‌افزار مورد نظر را باز کنید.
- ۲ سه‌بار روی دکمه Home ضربه بزنید تا وارد حالت دسترسی محدود شوید.
- ۳ قسمت‌هایی از صفحه نمایش را که می‌خواهید ورودی لمسی نداشته باشند، با انگشت مشخص کنید. اگر می‌خواهید ورودی لمسی کل صفحه نمایش را غیرفعال کنید، باید انگشت خود را به دور قاب تصویر بکشید.
- ۴ روی Options در سمت چپ پایین صفحه بزنید تا دکمه‌های تنظیم صدا و Power را غیرفعال کنید.
- ۵ روی Done ضربه بزنید.
- ۶ دکمه Start در بالای صفحه را لمس کنید تا دسترسی محدود اجرا شود.

پس از ورود به حالت دسترسی محدود، بخش‌هایی از صفحه نمایش که ورودی لمسی آنها مسدود شده خاکستری می‌شود و به هیچ لمسی واکنش نشان نخواهد داد. برای خروج از این حالت باز باید سه‌بار روی دکمه Home بزنید و رمز عددی یا اثر انگشت/چهره ثبت شده را وارد کنید.

- ۱ نرم‌افزار موردنظر را باز کنید.
  - ۲ اگر از سیستم کلاسیک سه‌دکمه‌ای استفاده می‌کنید، دکمه مربعی Recent Apps را لمس کنید.
  - ۳ روی علامت نرم‌افزار در بالای تصویر آن کلیک کرده و گزینه Pin را انتخاب کنید.
- برای خروج از حالت سنجاق شده کافی است دکمه بازگشت را به مدت پنج ثانیه نگه دارید. البته این ترفند پاسخگوی تمام مشکلات ذکر شده از جمله Ghost Touch نیست و گاه باید صفحه لمسی را به‌صورت کامل غیرفعال کنید. برای این کار می‌توانید از نرم‌افزار رایگان Touch Lock استفاده کنید که به شما اجازه می‌دهد در ازای مشاهده یک تبلیغ پنج‌ثانیه‌ای، مثل قابلیت Guided Access آیفون، دکمه‌های مجازی و سخت‌افزاری را به‌صورت موقت غیرفعال کنید (با پرداخت ۱/۹۹ دلار می‌توانید تبلیغ‌ها را حذف کنید). پس از نصب و فعال شدن برنامه می‌توانید به‌سادگی در قسمت نوتیفیکیشن‌ها و با لمس علامت قفل ورودی لمسی و کلیدهای سخت‌افزاری را غیرفعال کنید. برای فعال‌سازی مجدد، کافی است دوبار (یا هرچندبار که خودتان تنظیم کنید) روی علامت نیمه‌شفاف سمت بالا و راست تصویر بزنید. ذکر این نکته ضروری است که این نرم‌افزار تمام متون ورودی را مشاهده می‌کند و اگر نگران حفظ حریم خصوصی یا افشای اطلاعات مالی خود هستید بهتر است این برنامه را تنها در صورت نیاز فعال کنید یا کلاً از خیر استفاده از آن بگذرید.

غیرفعال کردن صفحه لمسی برای کاربران آیفون همان‌طور که اشاره کردیم، قابلیت غیرفعال‌سازی ورودی‌های لمسی و سخت‌افزاری به‌صورت داخلی در سیستم‌عامل iOS تعبیه شده و Guided Access نام دارد. این قابلیت به شما امکان می‌دهد ورودی لمسی بخش‌های به‌خصوصی از صفحه نمایش و حتی کلیدهای فیزیکی را غیرفعال کنید. برای دسترسی

Ghost Touch در برخی گوشی‌ها (مثل OnePlus One یا Moto G4 Plus) دیده شده است. در چنین شرایطی صفحه لمسی به ورودی‌هایی پاسخ می‌دهد که اصلاً واقعی نیستند و از طرف کاربر اعمال نشده‌اند. چنین مشکلی، به‌خصوص از آنجا که کلیدهای فیزیکی تقریباً از تمام گوشی‌های هوشمند حذف شده، می‌تواند گوشی شما را تقریباً غیرقابل استفاده کند. یک راه‌حل موقت برای استفاده از گوشی در چنین وضعیتی، پیش از آن که در نهایت صفحه لمسی را تعمیر یا تعویض کنید، مسدود کردن ورودی لمسی برای قسمت به‌خصوصی از صفحه نمایش است. برای استفاده از گوشی در چنین شرایطی راه‌هایی مثل استفاده از فرامین صوتی، ماوس و کیبورد اکسترنال و چند روش دیگر وجود دارد. به‌علاوه با همه‌گیر شدن گوشی‌های ضدآب، فیلمبرداری زیرآب محبوبیت فوق‌العاده‌ای پیدا کرده است، اما اصولاً وقتی صفحه لمسی با آب در تماس باشد، باید انتظار کمی Ghost Touch را هم داشته باشید. حتی فیلمبرداری زیر باران می‌تواند منجر به ثبت لمس‌های تصادفی و توقف یا قطع تصویربرداری شود. بنابراین غیرفعال کردن صفحه لمسی در چنین شرایطی می‌تواند بسیار کارآمدان باشد.



کارگاه



اگر مطالب این صفحه را می‌پسندید، عدد ۷۳۶۵ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید