

SM-N9208      SM-N920C  
SM-N920CD    SM-N920I

# دفترچه راهنمای کاربر

# فهرست مطالب

مقدمات	برنامه ها
۴ نکات اولیه	۶۷ نصب یا حذف برنامه‌ها
۵ شرایط گرم شدن بیش از حد دستگاه و راه حل ها	۶۹ تلفن
۸ محتویات جعبه محصول	۷۳ مخاطبین
۹ نمای کلی دستگاه	۷۸ پیام ها
۱۴ باتری	۸۱ اینترنت
۱۹ سیم کارت یا USIM (سیم کارت نانو)	۸۳ ایمیل
۲۳ روشن/خاموش کردن دستگاه	۸۴ دوربین
۲۴ کنترل صفحه لمسی	۱۰۶ گالری
۲۷ صفحه اصلی	۱۰۹ Samsung Gear
۳۳ صفحه قفل	۱۱۰ Game Launcher
۳۴ پنل اعلان	۱۱۳ S Note
۳۷ وارد کردن متن	۱۲۰ تقویم
۴۰ عکسبرداری از صفحه نمایش (Screen Shot)	۱۲۲ S Health
۴۱ باز کردن برنامه‌ها	۱۲۵ S Voice
۴۱ ویژگی‌های S Pen	۱۲۷ SideSync
۵۲ چند پنجره ای	۱۳۶ موزیک
۵۶ Samsung account	۱۳۷ ویدئو
۵۸ انتقال محتویات از دستگاه قبلی	۱۳۷ Scrapbook
۶۰ مدیریت دستگاه و اطلاعات	۱۳۸ ضبط صوت
۶۳ اتصال سریع	۱۴۰ فایل‌های شخصی
۶۵ ویژگی های به اشتراک گذاری	۱۴۱ ساعت
۶۶ حالت اضطراری	۱۴۳ ماشین حساب
	۱۴۳ برنامه‌های Google

## تنظیمات

۱۴۵	معرفی
۱۴۵	اتصالات
۱۵۸	صداها و لرزش
۱۵۹	اعلان‌ها
۱۵۹	صفحه نمایش
۱۶۱	عکس‌ها و طرح‌های پس‌زمینه
۱۶۲	ویژگی‌های پیشرفته
۱۶۴	سرویس و نگهداری دستگاه
۱۶۶	برنامه‌ها
۱۶۷	صفحه قفل و امنیت
۱۷۵	Cloud و حساب‌ها
۱۷۷	Google
۱۷۷	قابلیت دسترسی
۱۷۸	مدیریت عمومی
۱۷۸	به روزآوری نرم افزار
۱۷۹	راهنمای کاربر
۱۷۹	درباره دستگاه

## ضمیمه

۱۸۰	قابلیت دسترسی
۱۹۶	عیب یابی

# مقدمات

## نکات اولیه

لطفاً قبل از استفاده از دستگاه خود برای آگاهی از نکات ایمنی و نحوه استفاده صحیح از محصول، این دفترچه راهنما را به دقت بخوانید.

- توضیحات بر اساس تنظیمات پیش فرض دستگاه ارائه شده اند.
- بسته به ناحیه، ارائه دهنده سرویس، مشخصات مدل یا نرم افزار دستگاه، ممکن است بعضی مطالب با دستگاه شما فرق داشته باشد.
- برخی محتویات سنگینی که نیازمند استفاده بیش از حد از CPU و RAM هستند، بر کارایی دستگاه تأثیر خواهند داشت. اجرای بی نقص نرم افزارهایی که در ارتباط با محتویات هستند، به مشخصات دستگاه و محیط استفاده بستگی دارد.
- سامسونگ در قبال مشکلات عملکردی ناشی از برنامه های عرضه شده توسط شرکت های دیگر مسئولیتی ندارد.
- سامسونگ مسئول مشکلات عملکردی یا ناسازگاری های ایجاد شده بدلیل دستکاری در تنظیمات یا سیستم عامل نیست. اعمال تغییرات دلخواه بر روی سیستم عامل ممکن است موجب درست کار نکردن دستگاه و یا برنامه های آن شود.
- نرم افزار، منابع صوتی، تصاویر پس زمینه، عکس ها و سایر محتویات موجود در این دستگاه برای استفاده محدود مجوز دارند. استخراج و استفاده از این مطالب برای مقاصد تجاری و غیره، نقض قوانین حق نسخه برداری محسوب می شود. مسئولیت استفاده غیرقانونی از این محتویات بر عهده کاربران است.
- ممکن است برای استفاده از سرویس های اینترنت همراه، مانند پیام رسانی، آپلود و دانلود، همگام سازی خودکار یا استفاده از سرویس های مکانیابی متحمل هزینه های اضافی شوید. برای انتقال محتویات سنگین، توصیه می شود از Wi-Fi استفاده کنید.
- برنامه های پیش فرض همراه دستگاه، به روز رسانی می شوند و ممکن است بدون اطلاع قبلی، دیگر پشتیبانی نشوند. اگر درباره برنامه های ارائه شده همراه دستگاه سوالی دارید، با مرکز خدمات سامسونگ تماس بگیرید. در مورد نرم افزارهای نصب شده توسط کاربر، با ارائه دهندگان سرویس مربوط تماس بگیرید.
- تغییر در سیستم عامل دستگاه یا نصب نرم افزارها از منابع غیررسمی، ممکن است باعث عملکرد نادرست دستگاه یا مخدوش شدن و از دست رفتن اطلاعات شود. این اقدامات بر خلاف توافقنامه مجوز استفاده شما از سامسونگ بوده و ضمانت نامه دستگاه را باطل می کند.

- بسته به منطقه یا مدل، لازم است بعضی از دستگاه ها از "کمیته ارتباطات فدرال" (FCC) تأییدیه دریافت کنند. اگر دستگاهتان مورد تأیید FCC باشد، می توانید شناسه FCC دستگاه را ببینید. برای مشاهده شناسه FCC، روی برنامه ← تنظیمات ← درباره دستگاه ← اطلاعات باتری ضربه بزنید.

## نمادهای راهنمایی

**اخطار:** مواقعی که احتمال آسیب دیدگی خودتان و یا دیگران وجود دارد



**هشدار:** مواقعی که احتمال آسیب دیدن دستگاه شما و یا سایر وسایل وجود دارد



**توجه:** نکات، ترفندهای استفاده یا سایر اطلاعات



## شرایط گرم شدن بیش از حد دستگاه و راه حل ها

### زمانی که دستگاه زمان شارژ باتری گرم می شود

هنگام شارژ کردن، ممکن است دستگاه و شارژر گرم شوند. در مدت شارژ بی سیم یا شارژ سریع، ممکن است دستگاه زمان لمس گرم تر باشد. این حالت بر طول عمر یا عملکرد دستگاه اثری ندارد و در محدوده معمول عملکرد دستگاه قرار دارد. اگر باتری بسیار گرم شد، ممکن است شارژر، شارژ کردن را متوقف کند.

### زمانی که دستگاه گرم می شود اقدامات زیر را انجام دهید:

- شارژر را از دستگاه جدا کرده و برنامه های در حال اجرا را ببندید. منتظر بمانید تا دستگاه خنک شود و سپس مجدداً دستگاه را شارژ کنید.
- اگر قسمت پایین دستگاه گرم می شود، علت آن می تواند کابل USB متصل صدمه دیده باشد. کابل USB صدمه دیده را با یک کابل مورد تأیید سامسونگ تعویض کنید.
- هنگام استفاده از شارژر بی سیم، اشیای خارجی مانند اشیای فلزی، آهنربا و کارت های مغناطیسی را بین دستگاه و شارژر بی سیم قرار ندهید.

شارژ بی سیم به منظور شارژ کردن سریع فقط در مدل های تحت پشتیبانی موجود است.



## زمانی که دستگاه ضمن استفاده گرم می شود

زمان استفاده از ویژگی ها یا برنامه هایی که به نیروی بیشتری نیاز دارند یا از آنها برای مدت زمان طولانی استفاده می کنید، ممکن است دستگاه به دلیل مصرف بیشتر باتری موقتاً گرم شود. برنامه های در حال اجرا را ببندید و مدتی از دستگاه استفاده نکنید.

در زیر نمونه هایی از شرایطی که ممکن است دستگاه گرم شود عنوان می شود. بسته به کارکردها و برنامه هایی که استفاده می کنید، ممکن است این مثال ها شامل مدل دستگاه شما نشود.

- در مدت تنظیم اولیه بعد از خرید یا زمان بازیابی داده ها
- زمان دانلود فایل های بزرگ
- هنگام استفاده از برنامه هایی که به نیروی بیشتری نیاز دارند یا از برنامه ها برای مدت زمان بیشتری استفاده می شود
- زمان انجام بازی های با کیفیت بالا برای مدت زمان طولانی
- زمان ضبط ویدیوها برای مدت زمان طولانی
- زمان پخش جریانی ویدیوها در زمان استفاده از تنظیم حداکثر روشنایی
- هنگام اتصال به تلویزیون
- زمان انجام چندین کار (یا زمان اجرای چندین برنامه در پس زمینه)
- زمان استفاده از چند پنجره ای
- زمان به روزرسانی یا نصب برنامه ها موقع ضبط ویدیوها
- زمان دانلود فایل های بزرگ در مدت تماس ویدیویی
- زمان ضبط ویدیوها در زمان استفاده از یک برنامه پیمایش
- زمان استفاده از مقدار زیادی داده برای همگام سازی با فضای ابری، ایمیل یا سایر حساب ها
- زمان استفاده از یک برنامه پیمایش در اتومبیل وقتی که دستگاه در برابر تابش مستقیم آفتاب قرار دارد
- زمان استفاده از ویژگی اتصال به اینترنت و نقطه اتصال تلفن همراه
- زمان استفاده از دستگاه در نواحی با سیگنال ضعیف یا بدون دریافت سیگنال
- زمان شارژ باتری با یک کابل USB صدمه دیده
- زمانی که ورودی چند منظوره دستگاه آسیب ببیند یا در معرض مواد خارجی مانند مایعات، گرد و غبار، پودر فلزات و سرب مداد قرار بگیرد
- وقتی در حال رومینگ هستید.

## زمانی که دستگاه گرم می شود اقدامات زیر را انجام دهید:

- دستگاه را با جدیدترین نرم افزار به روزرسانی کنید.
- تضاد بین برنامه های در حال اجرا می تواند موجب گرم شدن دستگاه شود. دستگاه را دوباره راه اندازی کنید.
- ویژگی های Wi-Fi، GPS و بلوتوث را زمان استفاده نشدن غیرفعال کنید.
- برنامه هایی که مصرف نیروی باتری را افزایش می دهند یا زمانی که استفاده نمی شوند در پس زمینه اجرا می شوند ببندید.
- برنامه های استفاده نشده یا فایل های غیرضروری را حذف کنید.
- روشنایی صفحه را کاهش دهید.
- اگر دستگاه بیش از حد گرم می شود یا به مدت طولانی داغ است، مدتی از آن استفاده نکنید. اگر دمای دستگاه همچنان بالا باقی ماند، با مرکز خدمات سامسونگ تماس بگیرید.

## محدودیت های دستگاه هنگام گرم شدن بیش از حد آن

- زمانی که دستگاه بیش از حد گرم می شود، قابلیت ها و عملکرد آن ممکن است محدود گردد یا حتی برای خنک شدن خاموش شود. این ویژگی فقط در برخی از مدل های تحت پشتیبانی موجود است.
- اگر دستگاه بیش از حد معمول داغ شود، پیامی در رابطه با گرم شدن بیش از حد آن ظاهر خواهد شد. برای کاهش دمای دستگاه، روشنایی صفحه نمایش و سرعت عملکرد آن محدود می شود و شارژ باتری متوقف می گردد. تا زمانی که دستگاه خنک نشده است، برنامه های در حال اجرا بسته می شود و فقط می توانید تماس های اضطراری برقرار کنید.
  - اگر دستگاه بیش از حد گرم شود یا مدت زیادی داغ بماند، پیامی در رابطه با خاموش شدن آن ظاهر خواهد شد. دستگاه را خاموش کنید و منتظر بمانید تا خنک شود.

## اقدامات احتیاطی برای محیط مورد استفاده

- ممکن است دستگاه به دلیل محیطی که دارای شرایط زیر است گرم شود. احتیاط کنید تا از کاهش طول عمر باتری، آسیب دیدن دستگاه یا ایجاد آتش سوزی جلوگیری به عمل آید.
- دستگاه خود را در محیط های خیلی داغ یا خیلی سرد قرار ندهید.
  - دستگاه را برای مدت طولانی در معرض تابش مستقیم نور آفتاب قرار ندهید.

- دستگاه خود را برای مدت طولانی در جاهای بسیار داغ مانند داخل اتومبیل در تابستان قرار ندهید.
- دستگاه را در محل هایی که ممکن است بسیار گرم شود مثلاً تشک گرم کننده برقی قرار ندهید.
- دستگاه را در نزدیکی یا داخل بخاری، مایکروویو، تجهیزات آشپزی داغ یا ظروف پرفشار نگهداری نکنید.
- هرگز از شارژر یا باتری صدمه دیده استفاده نکنید.

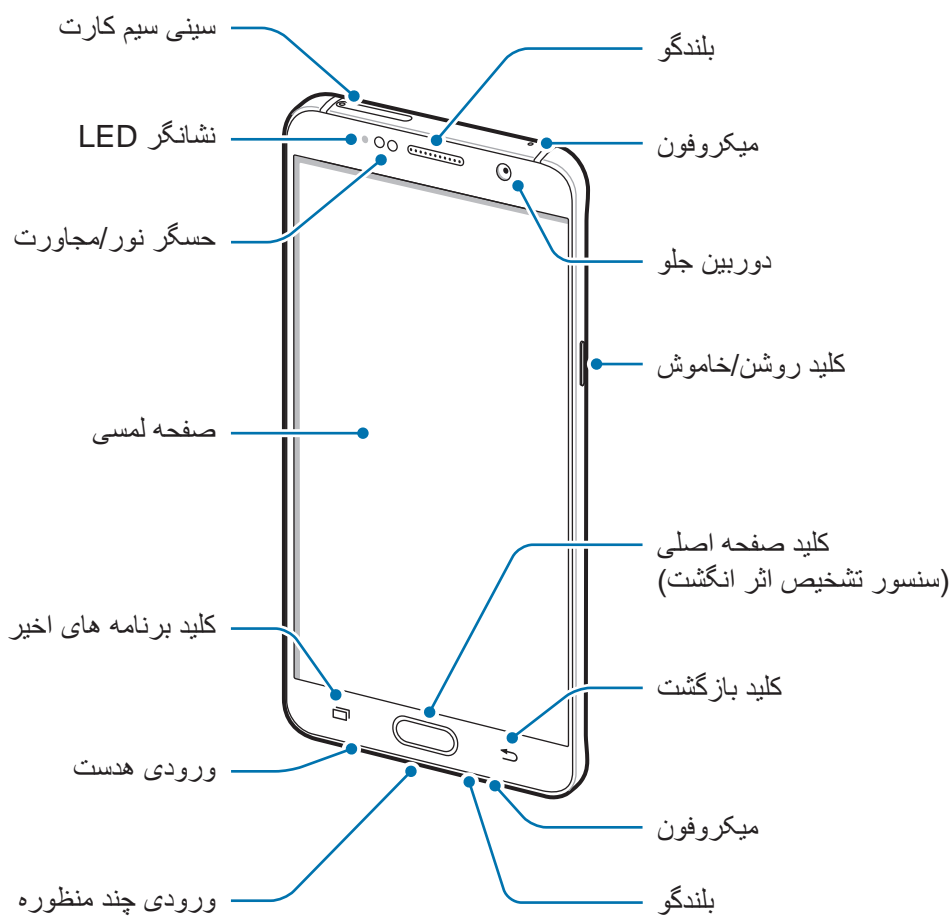
## محتویات جعبه محصول

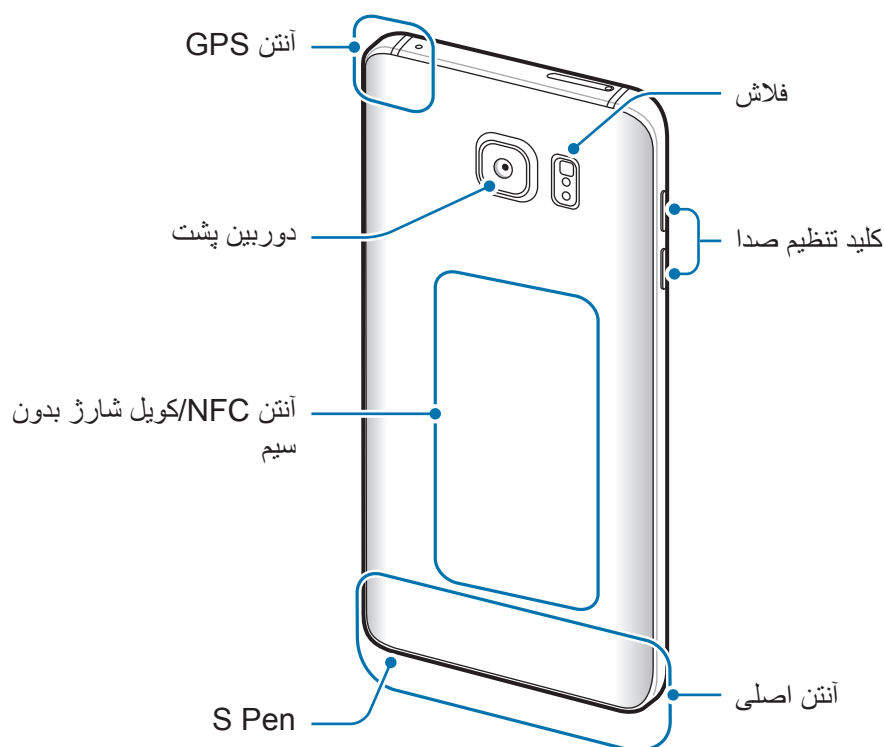
جعبه محصول را بازبینی نمایید و مطمئن شوید اقلام زیر در آن موجود است:

- دستگاه
- راهنمای شروع سریع
- اقلام ارائه شده همراه دستگاه و هر گونه لوازم جانبی ممکن است بسته به ناحیه یا ارائه دهنده سرویس متفاوت باشند. 
- اقلام ارائه شده فقط برای استفاده با این دستگاه طراحی شده اند و ممکن است با دستگاه های دیگر سازگار نباشند.
- ظاهر و مشخصات می توانند بدون اطلاع قبلی تغییر کنند.
- می توانید لوازم جانبی بیشتر را از فروشگاه سامسونگ منطقه خود خریداری کنید. قبل از اقدام به خرید، از سازگاری لوازم جانبی با محصول خود اطمینان حاصل کنید.
- فقط از لوازم جانبی مورد تأیید سامسونگ استفاده کنید. استفاده از لوازم جانبی تأیید نشده ممکن است موجب عملکرد نادرست و مشکلاتی در کارکرد دستگاه شود که تحت پوشش ضمانت نامه قرار نمی گیرد.
- لوازم جانبی ارائه شده به شرکت های سازنده بستگی دارند و می توانند تغییر کنند. برای اطلاعات بیشتر درباره لوازم جانبی موجود، به وب سایت سامسونگ مراجعه کنید.



## نمای کلی دستگاه





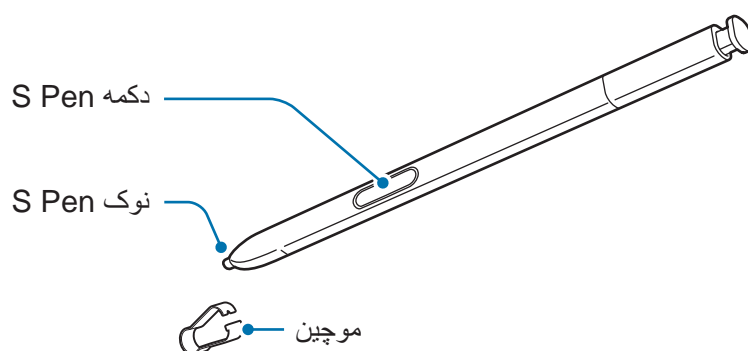
- مشکلات ارتباطی و خالی شدن باتری ممکن است در شرایط ذیل رخ دهد:
  - اگر برچسب های فلزی روی آنتن دستگاه وصل کنید.
  - اگر روکشی فلزی به دستگاه وصل کنید.
  - اگر هنگام استفاده از ویژگی های خاص مثل تماس یا اتصال به اینترنت همراه، قسمت آنتن دستگاه را با دست یا سایر اشیاء بپوشانید.
- استفاده از محافظ صفحه مورد تأیید سامسونگ پیشنهاد می شود. استفاده از محافظ های صفحه تأیید نشده ممکن است باعث اختلال در عملکرد سنسورها گردد.
- ناحیه حسگر نور/مجاورت را با لوازم جانبی صفحه مانند محافظ صفحه یا برچسب نپوشانید. این کار ممکن است باعث عملکرد نادرست حسگر شود.
- بسته به زاویه دیدتان، رنگ صفحه منحنی ممکن است متفاوت به نظر برسد.



## کلیدها

کلید	عملکرد
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• فشار داده و نگه دارید تا دستگاه روشن یا خاموش شود.</li> <li>• فشار دهید تا صفحه روشن یا قفل شود.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• با لمس این دکمه، فهرستی از برنامه‌های اخیر باز می‌شود.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• هنگامی که صفحه قفل است فشار دهید تا صفحه روشن شود.</li> <li>• فشار دهید تا به صفحه اصلی بازگردید.</li> <li>• فشار داده و نگه دارید تا <b>Google</b> اجرا شود.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• با لمس این دکمه، به صفحه قبلی باز می‌گردید.</li> <li>• ضربه بزنید و نگه دارید تا به امکانات بیشتری در رابطه با صفحه فعلی دسترسی پیدا کنید.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• فشار دهید تا میزان صدا را تنظیم کنید.</li> </ul>

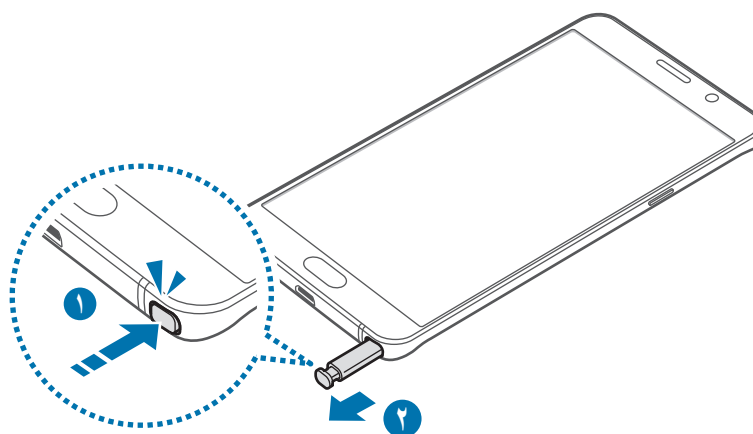
## S Pen



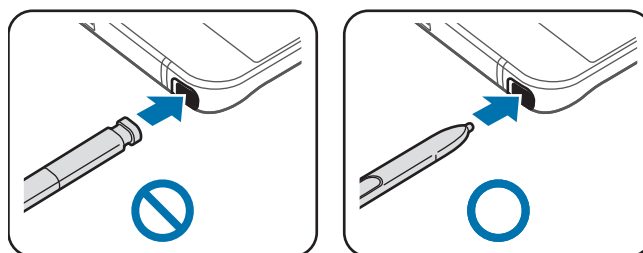
نام	عملکردها
نوک S Pen	<ul style="list-style-type: none"> <li>از S Pen برای نوشتن، طراحی یا اجرای اقدامات لمسی روی صفحه استفاده کنید.</li> <li>S Pen را روی موارد موجود در صفحه نگه دارید تا به قابلیت های بیشتر S Pen مانند دکمه عملکرد و قابلیت مشاهده بدون لمس دسترسی یابید.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>S Pen را روی صفحه نگه دارید و دکمه S Pen را فشار دهید تا قابلیت های فرمان بدون لمس نمایش داده شوند.</li> <li>برای انتخاب موارد، در حالی که دکمه S Pen را فشار داده و نگه داشته اید، S Pen را روی موارد بکشید.</li> </ul>
موچین	<ul style="list-style-type: none"> <li>هنگام تعویض نوک، نوک S Pen را با موچین جدا کنید.</li> </ul>

## جدا کردن S Pen

انتهای S Pen را برای آزاد کردن آن فشار دهید. سپس، S Pen را از شکاف بیرون بکشید. برای قرار دادن S Pen، دوباره آن را درون شکاف فشار دهید تا صدای کلیک بشنوید.



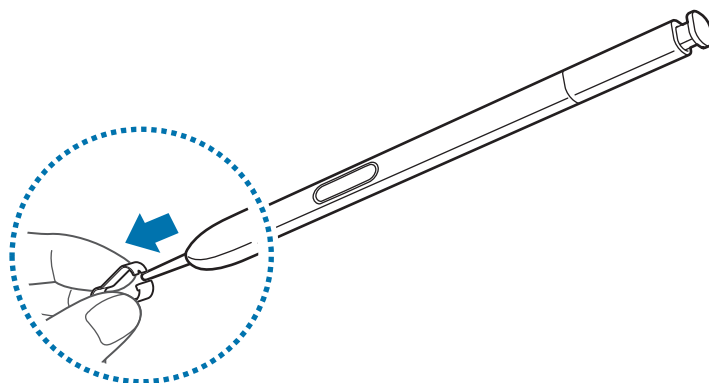
هنگامی که S Pen را درون شکاف قرار می دهید، ابتدا نوک S Pen را وارد کنید. اشتباه در انجام این کار ممکن است باعث شود S Pen در جای خود گیر کند. به زور بیرون آوردن S Pen از شکاف ممکن است به S Pen و دستگاه شما آسیب برساند.



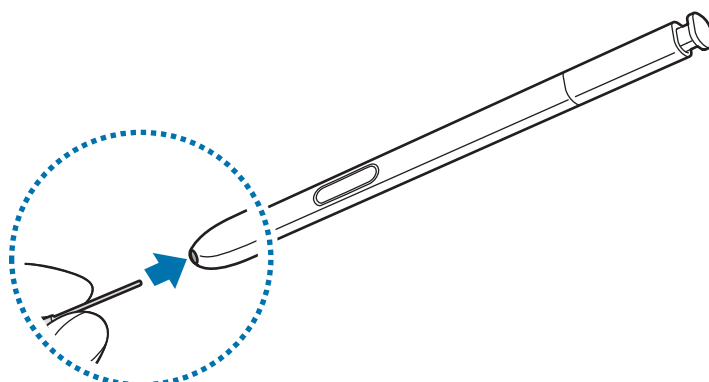
## تعویض نوک S Pen

در صورتی که نوک کند شد، آن را با یک نوک جدید تعویض کنید.

۱ نوک را محکم با یک موچین نگه دارید و سپس آن را خارج کنید.



۲ نوک جدیدی را در S Pen وارد کنید.



مراقب باشید که انگشتان در میان لبه های موچین گیر نکنند.



- از نوک های قدیمی دوباره استفاده نکنید. انجام این کار می تواند باعث عملکرد نادرست S Pen شود.
- هنگام قرار دادن نوک در داخل S Pen از فشار بیش از حد استفاده نکنید.
- انتهای گرد نوک را داخل S Pen قرار ندهید. این کار می تواند به S Pen یا دستگاه شما آسیب برساند.



- اگر S Pen درست کار نمی کند، آن را به مرکز خدمات سامسونگ ببرید.
- اگر از S Pen با زاویه های تیز روی صفحه استفاده کنید، ممکن است دستگاه عملکردهای S Pen را تشخیص ندهد. هنگام استفاده از S Pen، آن را خم نکنید یا فشار بیش از حد به آن وارد نکنید.
- کلید برنامه های اخیر و کلید بازگشت می توانند با S Pen استفاده شوند.
- برای اطلاعات بیشتر درباره S Pen، از وب سایت سامسونگ بازدید کنید.

## باتری

### شارژ کردن باتری

باتری را قبل از استفاده برای اولین بار یا وقتی به مدت طولانی از آن استفاده نشده است، شارژ کنید.

فقط از شارژرها، باتری ها و کابل های مورد تأیید سامسونگ استفاده کنید. شارژرها یا کابل های تأیید نشده ممکن است باعث انفجار باتری یا آسیب دیدگی دستگاه شوند.



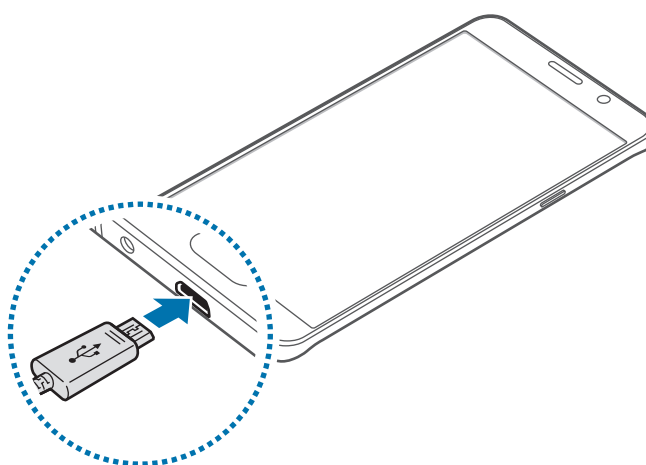
اتصال نادرست شارژر می تواند باعث آسیب دیدگی جدی دستگاه شود. هرگونه صدمه ناشی از استفاده نادرست مشمول ضمانت نمی شود.



برای صرفه جویی در مصرف برق، وقتی شارژر استفاده نمی شود آن را از برق در بیاورید. شارژر دکمه روشن/خاموش ندارد پس باید وقتی در حال استفاده نیست برای جلوگیری از اتلاف انرژی برق، آن را از پریز برق جدا کنید. شارژر باید درحین شارژ نزدیک به پریز برق قرار گرفته و به راحتی قابل دسترس باشد.



۱ کابل USB را به آداپتور برق USB متصل کرده و سپس کابل USB را به ورودی چند منظوره دستگاه وصل کنید.



۲ آداپتور برق USB را به پریز برق وصل کنید.

۳ پس از اینکه دستگاه بطور کامل شارژ شد، آن را از شارژر جدا کنید. ابتدا شارژر را از دستگاه جدا کرده و سپس آن را از پریز برق جدا کنید.

## مشاهده مدت زمان تخمینی شارژ شدن

در هنگام شارژ شدن، صفحه اصلی را باز کنید و روی برنامه ← تنظیمات ← سرویس و نگهداری دستگاه ← باتری ضربه بزنید.



زمان واقعی شارژ ممکن است بسته به وضعیت دستگاه شما و شرایط شارژ فرق داشته باشد. وقتی در شرایط خیلی سرد یا خیلی گرم دستگاه را شارژ می کنید، ممکن است مدت زمان تخمینی شارژ شدن نشان داده نشود.

## کاهش مصرف باتری

دستگاه شما گزینه های مختلفی را برای صرفه جویی در مصرف نیروی باتری ارائه می دهد.

- با استفاده از ویژگی نگهداری دستگاه، دستگاه را بهینه کنید.
- هنگامی که از دستگاه استفاده نمی کنید با فشار دادن کلید روشن/خاموش، دستگاه را خاموش کنید.
- حالت ذخیره نیرو را فعال کنید.
- برنامه های غیرضروری را ببندید.
- هنگامی که از بلوتوث استفاده نمی کنید، آن را غیرفعال کنید.
- هنگامی که از Wi-Fi استفاده نمی کنید، آن را غیرفعال کنید.
- همگام سازی خودکار برنامه هایی مثل ایمیل را که باید همگام سازی شوند، غیرفعال کنید.
- مدت زمان نور پس زمینه را کاهش دهید.
- روشنایی صفحه را کاهش دهید.

## اقدامات احتیاطی و نکاتی درباره شارژ باتری

- هنگامی که باتری ضعیف است، نماد باتری خالی نشان داده می شود.
- اگر باتری بطور کامل تخلیه شود، دستگاه نمی تواند بلافاصله پس از اتصال شارژر روشن شود. قبل از روشن کردن دستگاه، اجازه بدهید تا باتری تخلیه شده، چند دقیقه شارژ شود.
- اگر از چندین برنامه، برنامه های شبکه یا از برنامه هایی که نیاز به اتصال به دستگاه دیگر دارند در آن واحد استفاده کنید، باتری خیلی سریع خالی می شود. برای اجتناب از خاموش شدن دستگاه در حین انتقال اطلاعات، همیشه پس از شارژ کامل باتری از این برنامه ها استفاده کنید.
- استفاده از منبع نیرویی غیر از شارژر، مانند رایانه، ممکن است بدلیل جریان الکتریکی ضعیف تر باعث طولانی تر شدن زمان شارژ باتری شود.
- وقتی دستگاه در حال شارژ شدن است، می توانید از آن استفاده کنید، اما ممکن است شارژ شدن کامل باتری، مدت زمان بیشتری طول بکشد.
- اگر تأمین برق دستگاه هنگام شارژ شدن ناپایدار باشد، ممکن است صفحه لمسی بدرستی کار نکند. در صورت بروز این مشکل، شارژر را از دستگاه جدا کنید.

- هنگام شارژ کردن، ممکن است دستگاه و شارژر گرم شوند. این وضعیت عادی است و نباید تأثیری بر طول عمر یا کارکرد دستگاه شما داشته باشد. اگر باتری بیشتر از حد معمول گرم شد، ممکن است شارژر، شارژ کردن را متوقف کند.
- اگر در صورت خیس بودن ورودی چند منظوره دستگاه خود را شارژ کنید، ممکن است دستگاه آسیب ببیند. قبل از شارژ کردن دستگاه ورودی چند منظوره را به طور کامل خشک کنید.
- اگر دستگاه شما درست شارژ نمی شود، دستگاه و شارژر خود را به مرکز خدمات سامسونگ ببرید.


## شارژ سریع


این دستگاه دارای ویژگی شارژ سریع داخلی است. وقتی دستگاه یا صفحه آن خاموش باشد، می توانید با سرعت بیشتری باتری را شارژ کنید.

### درباره شارژ سریع

- ویژگی شارژ سریع از فناوری شارژ باتری استفاده می کند که با افزایش قدرت شارژ، باتری را با سرعت بیشتری شارژ می کند. این دستگاه از ویژگی شارژ سریع سازگار سامسونگ و شارژ سریع Qualcomm 2.0 پشتیبانی می کند.
- برای استفاده از ویژگی شارژ سریع در دستگاهتان، آن را به یک شارژر باتری وصل کنید که از شارژ سریع سازگار یا شارژ سریع 2.0 پشتیبانی می کند.

### افزایش سرعت شارژ

برای افزایش سرعت شارژ، هنگام شارژ کردن باتری، دستگاه یا صفحه اش را خاموش کنید. وقتی دستگاه خاموش است و باتری در حال شارژ شدن است، نماد  روی صفحه نمایش نمایان می شود.

اگر ویژگی شارژ سریع فعال نیست، در صفحه اصلی روی **برنامه** ← **تنظیمات** ← **سرویس و نگهداری دستگاه** ← **باتری** ←  ← **تنظیمات پیشرفته** ضربه بزنید و سپس روی **کلید شارژ سیمی سریع** ضربه بزنید تا فعال شود.



- وقتی باتری را با استفاده از یک شارژر باتری استاندارد شارژ می کنید، نمی توانید از ویژگی شارژ سریع داخلی استفاده کنید.
- اگر دستگاه گرم شود یا دمای محیط بالا برود، ممکن است سرعت شارژ به طور خودکار کم شود. این نشان دهنده کارکرد درست دستگاه است که برای جلوگیری از آسیب رسیدن به آن انجام شده است.



## شارژ بدون سیم

این دستگاه دارای سیم پیچ شارژ بدون سیم داخلی است. می توانید باتری را با استفاده از یک شارژر بدون سیم (که به طور جداگانه به فروش می رسد) شارژ کنید.

### شارژ بدون سیم سریع

می توانید با ویژگی شارژ بدون سیم سریع، دستگاهتان را سریع تر شارژ کنید. برای استفاده از این قابلیت، باید از شارژر و اجزایی استفاده کنید که از ویژگی شارژ بدون سیم سریع پشتیبانی می کنند.

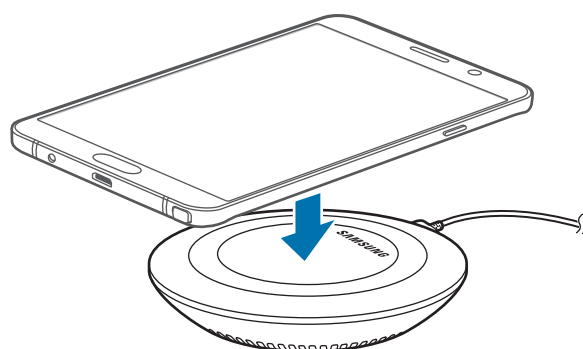


فن درون شارژر ممکن است در حین شارژ بدون سیم سریع صدا بدهد. برای کاهش سر و صدای فن، باید ویژگی شارژ بدون سیم سریع را غیرفعال کنید. وقتی برای اولین بار دستگاه را به شارژر متصل می کنید، گزینه روشن/خاموش به منوی تنظیمات دستگاه اضافه می شود. در صفحه اصلی، روی **پروانه** → **تنظیمات** → **سرویس و نگهداری دستگاه** → **باتری** → **تنظیمات پیشرفته** ضربه بزنید و سپس روی **کلید شارژ بدون سیم سریع** برای فعال کردن آن ضربه بزنید. غیرفعال کردن این ویژگی باعث کاهش صدا می شود اما سرعت شارژ را کندتر می کند.

### شارژ کردن باتری

۱) وسط قسمت پشت دستگاه را روی مرکز شارژر بدون سیم قرار دهید.

زمان شارژ تخمینی روی صفحه نمایان می شود. زمان شارژ واقعی ممکن است بسته به شرایط شارژ متفاوت باشد.



۲ پس از شارژ کامل، دستگاه را از شارژر بدون سیم جدا کنید.

هنگام استفاده از شارژر بی سیم، اشیای خارجی (مانند اشیای فلزی، آهنربا و کارت های مغناطیسی) را بین دستگاه و شارژر بی سیم قرار ندهید. دستگاه ممکن است بدرستی شارژ نشود یا بیش از اندازه گرم شود.



• اگر از شارژر بدون سیم در نواحی دارای سیگنال شبکه ضعیف استفاده کنید، ممکن است دریافت شبکه را از دست بدهید.



• از شارژرهای بدون سیم مورد تأیید سامسونگ استفاده کنید. اگر از سایر شارژرهای بدون سیم استفاده کنید، ممکن است باتری به درستی شارژ نشود.

## حالت ذخیره نیرو

برای افزایش زمان استفاده باتری، حالت ذخیره نیرو را فعال کنید.

۱ در صفحه اصلی، روی برنامه ← تنظیمات ← سرویس و نگهداری دستگاه ← باتری ← متوسط ضربه بزنید.

۲ روی سفارشی کردن برای تغییر تنظیمات ذخیره نیرو ضربه بزنید قبل از اینکه وارد حالت ذخیره نیرو شوید.

۳ روی درخواست ضربه بزنید.

## حالت ذخیره نیروی حداکثر

در حالت ذخیره نیروی حداکثر، دستگاه مصرف باتری را با استفاده از تم تاریک و محدود کردن برنامه ها و ویژگی های موجود کاهش می دهد. اتصالات شبکه، به جز برای شبکه همراه، غیرفعال می شود.

۱ در صفحه اصلی، روی برنامه ← تنظیمات ← سرویس و نگهداری دستگاه ← باتری ← حداکثر ضربه بزنید.

۲ روی سفارشی کردن برای تغییر تنظیمات ذخیره نیرو ضربه بزنید قبل از اینکه وارد حالت ذخیره نیروی حداکثر شوید.

۳ روی درخواست ضربه بزنید.

بعد از ورود به حالت حداکثر ذخیره نیرو، در صفحه اصلی، روی  $\oplus$  ضربه بزنید و برنامه ای را جهت استفاده انتخاب کنید. برای حذف برنامه ها، روی  $\ominus$  ویرایش ضربه بزنید و برنامه ای با  $\ominus$  را انتخاب کنید.

برای غیرفعال کردن حالت حداکثر ذخیره نیرو، روی  $\oplus$  غیرفعال کردن <حالت ذخیره نیروی حداکثر> ضربه بزنید.



زمان مصرف باتری تخمینی ممکن است بسته به تنظیمات دستگاه تان و شرایط کارکرد متفاوت باشد.

## سیم کارت یا USIM (سیم کارت نانو)

### نصب سیم کارت یا USIM

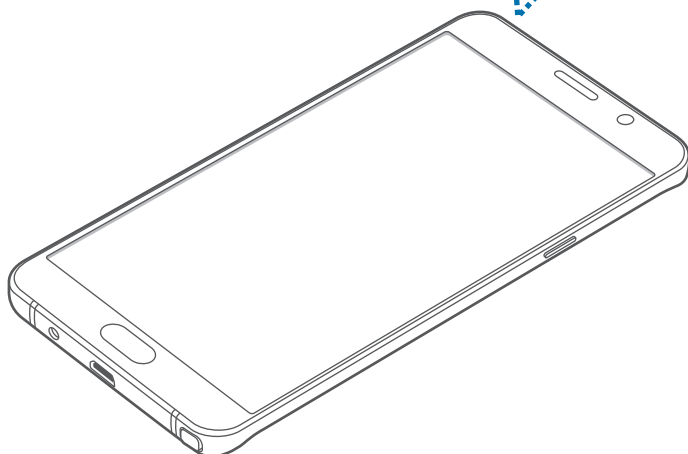
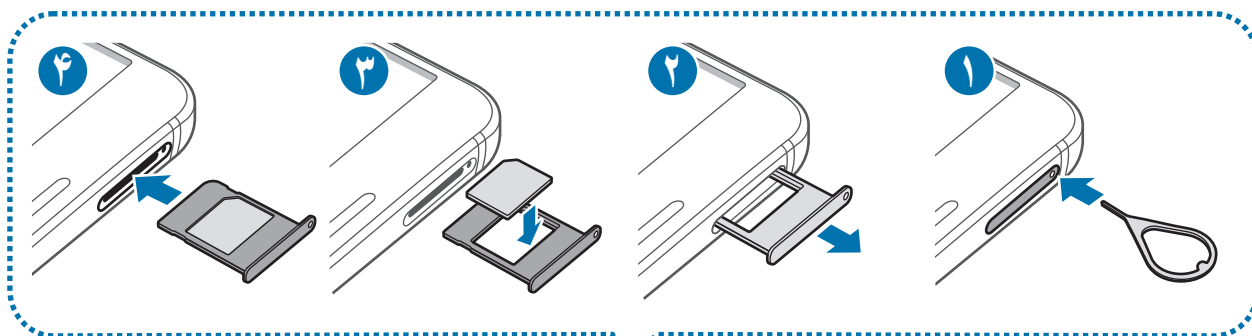
سیم کارت ارائه شده توسط ارائه دهنده سرویس تلفن همراه را وارد کنید.



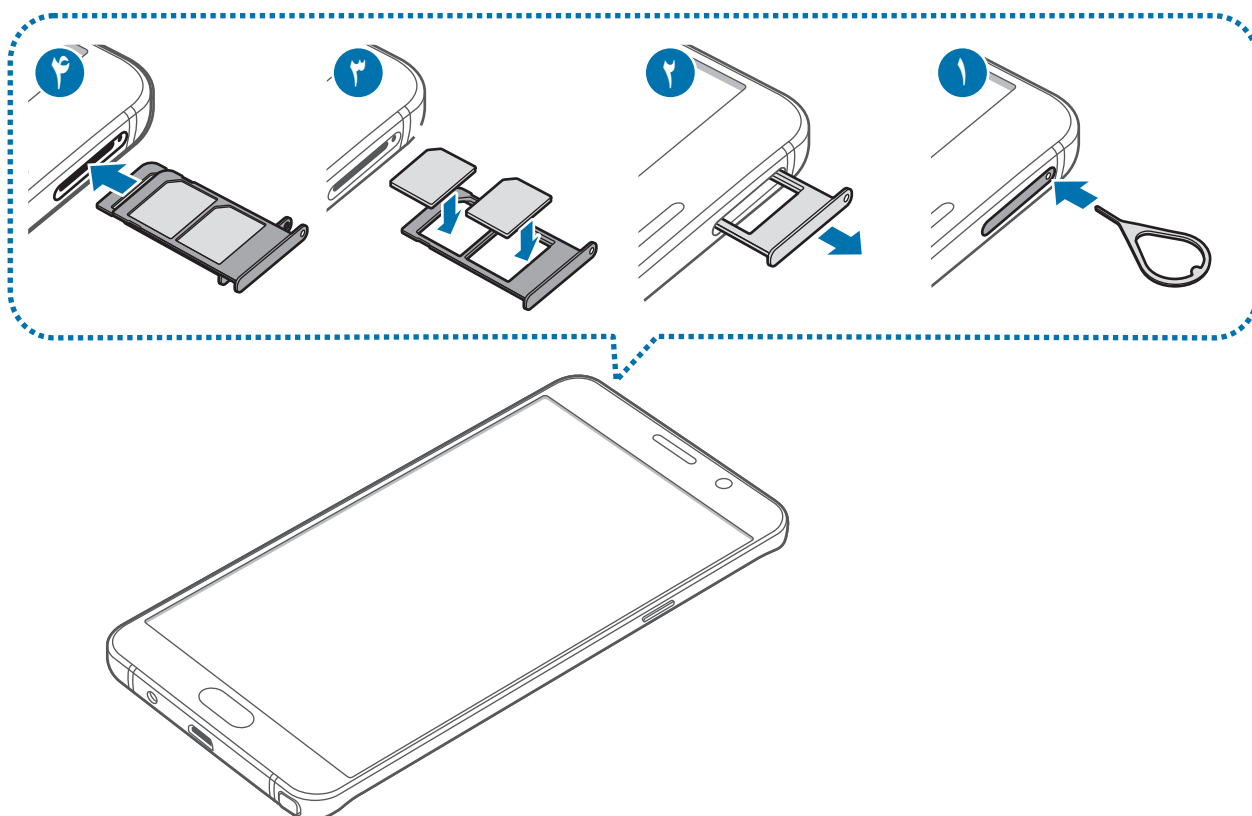
- تنها از سیم کارت نانو استفاده کنید.
- مراقب باشید تا سیم کارت خود را گم نکرده یا در اختیار دیگران قرار ندهید. سامسونگ مسئول هیچ گونه آسیب یا مزاحمت ناشی از سیم کارت های گمشده یا دزدیده شده نیست.
- **مدل های دو سیم کارت:** در برخی از مناطق، ممکن است در صورت استفاده از دو سیم کارت در یک دستگاه سرعت انتقال نسبت به زمانی که از یک سیم کارت استفاده می شود، کمتر شود.
- بعضی از سرویس های LTE بسته به ارائه دهنده سرویس ممکن است در دسترس نباشند. برای اطلاعات بیشتر درباره در دسترس بودن سرویس، با ارائه دهنده سرویس خود تماس بگیرید.




◀ مدل های تک سیم کارت:



## ◀ مدل های دو سیم کارت:



۱ سنجاق بیرون آورده را در سوراخ موجود در سینی سیم کارت وارد کنید تا سینی شل شود.

توجه کنید سنجاق بیرون آورده عمود بر سوراخ قرار گرفته باشد. در غیر اینصورت ممکن است دستگاه آسیب ببیند. 

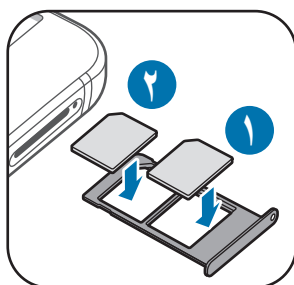
۲ سینی سیم کارت را به آرامی از شیار سینی سیم کارت بیرون بکشید.

۳

◀ **مدل های تک سیم کارت:** سیم کارت و کارت USIM را روی سینی سیم کارت قرار دهید به گونه ای که قسمت های طلایی رنگ آن به سمت پایین باشد.

◀ **مدل های دو سیم کارت:** سیم کارت و کارت USIM را روی سینی سیم کارت قرار دهید به گونه ای که قسمت های طلایی رنگ آن به سمت پایین باشد.

سیم کارت اول یا USIM را درون سینی سیم کارت ۱ (۱) قرار دهید و سیم کارت دوم یا کارت USIM دوم را درون سینی سیم کارت ۲ (۲) بگذارید.



۴

سیم کارت را به آرامی داخل سینی سیم کارت فشار دهید تا محکم شود.

اگر کارت داخل سینی سیم کارت بخوبی محکم نشود، ممکن است سیم کارت از سینی جدا شده یا بیرون بیفتد.



۵

سینی سیم کارت را درون شیار سینی سیم کارت بگذارید.

• اگر سینی سیم کارت خیس باشد و آن را داخل دستگاه قرار دهید، ممکن است دستگاه شما آسیب ببیند. همیشه مطمئن شوید که سینی سیم کارت خشک باشد.



• سینی سیم کارت را به طور کامل داخل شیار سینی سیم کارت بگذارید تا از ورود مایعات به داخل دستگاه شما جلوگیری کند.

## خارج کردن سیم کارت یا USIM کارت

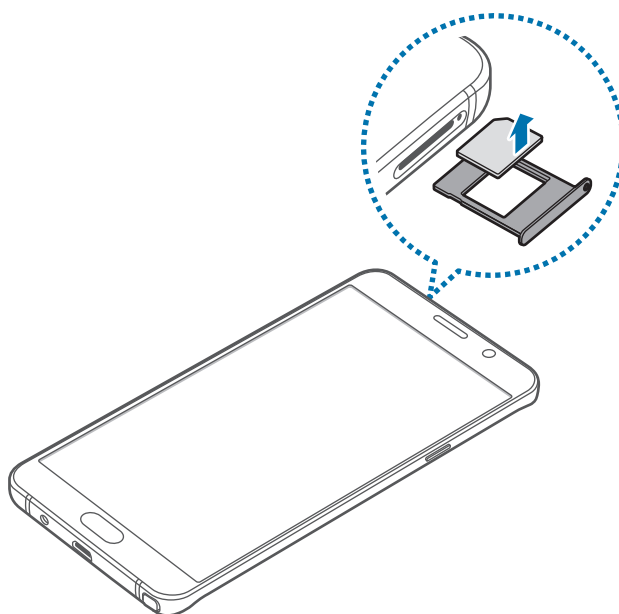
۱

سنجاق بیرون آورنده را در سوراخ موجود در سینی سیم کارت وارد کنید تا سینی شل شود.

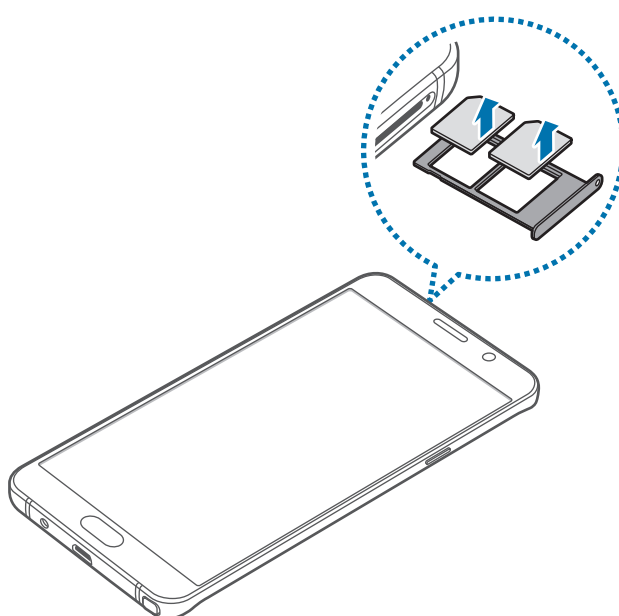
۲

سینی سیم کارت را به آرامی از شیار سینی سیم کارت بیرون بکشید.

۳ سیم کارت را خارج کنید.  
 ◀ مدل های تک سیم کارت:



◀ مدل های دو سیم کارت:



۴ سینی سیم کارت را درون شیار سینی سیم کارت بگذارید.

## استفاده از دو سیم کارت یا دو کارت USIM (مدل‌های دو سیم کارت)

اگر دو سیم کارت وارد کنید، می‌توانید همزمان از دو شماره تلفن یا دو ارائه دهنده سرویس استفاده کنید.

### فعال کردن سیم کارت ها

در صفحه اصلی، روی برنامه ← تنظیمات ← اتصالات ← مدیر سیم کارت ضربه بزنید. یک سیم کارت را انتخاب کنید و روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

### سفارشی سازی سیم کارت ها یا USIM ها

در صفحه اصلی، روی برنامه ← تنظیمات ← اتصالات ← مدیر سیم کارت ضربه بزنید و یک سیم کارت را برای دسترسی به گزینه های ذیل انتخاب کنید:

- نماد: نماد سیم کارت را عوض کنید.
- نام: نام سیم کارت را عوض کنید.
- حالت شبکه: یک نوع شبکه را برای استفاده با سیم کارت یا USIM انتخاب کنید.

### تنظیم سیم کارت ها یا USIM کارت‌های منتخب

وقتی دو کارت فعال باشد، می‌توانید تماس های صوتی، ارسال پیام و سرویس های داده را به کارت‌های خاص اختصاص دهید.

در صفحه اصلی، روی برنامه ← تنظیمات ← اتصالات ← مدیر سیم کارت ضربه بزنید و ترجیحات ویژگی را برای کارت های سیم‌کارت برگزیده انتخاب کنید.

## روشن/خاموش کردن دستگاه

کلید روشن/خاموش را فشار دهید و چند ثانیه نگه دارید تا دستگاه روشن شود.

هنگام روشن کردن دستگاه برای اولین بار یا پس از بازگرداندن به تنظیمات کارخانه ای، دستورالعمل‌های روی صفحه را برای راه‌اندازی دستگاهتان دنبال کنید.

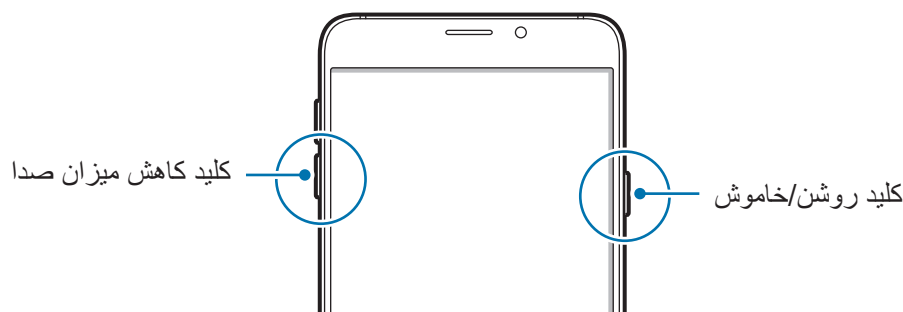
برای خاموش کردن دستگاه، کلید روشن/خاموش را فشار دهید و نگه دارید و سپس روی خاموش کردن ضربه بزنید.

وقتی در مناطقی هستید که استفاده از دستگاه های بی سیم ممنوع است، مانند هواپیماها و بیمارستان ها، از همه هشدارها و دستورات اعلام شده توسط مسئولین پیروی کنید.





## راه اندازی دوباره دستگاه

اگر دستگاه شما از کار افتاد یا غیرفعال شد، کلید روشن/خاموش و کلید کاهش میزان صدا را به صورت همزمان بیش از ۷ ثانیه فشار دهید و نگه دارید تا دستگاه دوباره راه اندازی شود.



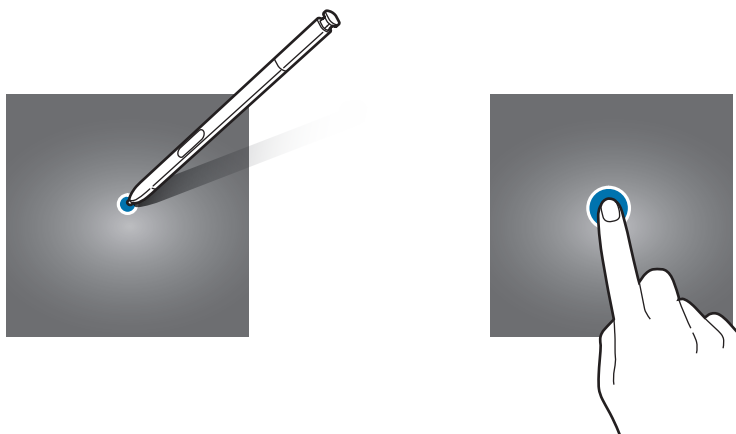
## کنترل صفحه لمسی

- از تماس صفحه لمسی با سایر وسایل الکتریکی جلوگیری کنید. تخلیه شارژ الکتریسیته ساکن می تواند باعث نقص عملکرد صفحه لمسی شود. 
- برای جلوگیری از صدمه به صفحه لمسی، از وارد کردن ضربه با اجسام تیز یا فشار زیاد با نوک انگشتان روی آن خودداری کنید.
- دستگاه ممکن است ورودی های لمسی در لبه های خارجی صفحه نمایشگر را شناسایی نکند. 
- قرار دادن صفحه لمسی در وضعیت آماده به کار برای مدت طولانی ممکن است باعث تغییر تصویر (سیاه شدن صفحه) یا تار شدن تصویر شود. وقتی از دستگاه استفاده نمی کنید، صفحه لمسی را خاموش کنید.
- توصیه می شود هنگام استفاده از صفحه لمسی، از انگشت ها استفاده کنید.



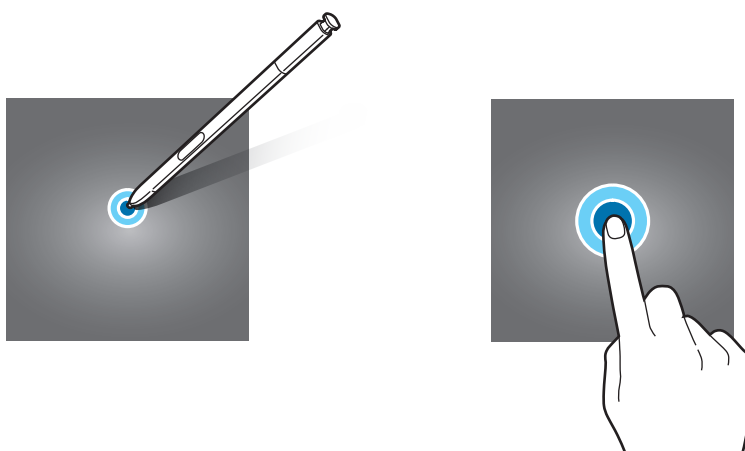
## ضربه زدن

برای باز کردن یک برنامه، انتخاب موردی از فهرست، فشار دادن یک دکمه روی صفحه یا نوشتن از طریق صفحه کلید لمسی، با انگشتان روی آن ضربه بزنید.



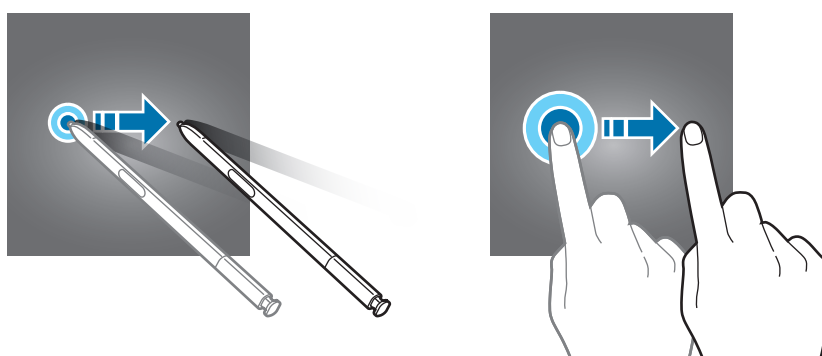
## ضربه زدن و نگه داشتن

روی یک مورد ضربه بزنید و بیش از ۲ ثانیه نگه دارید تا به گزینه‌های موجود دسترسی پیدا کنید.



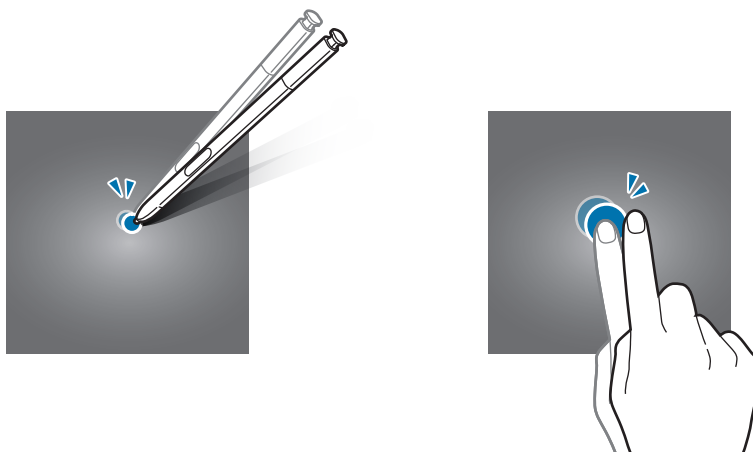
## کشیدن

برای جابجایی یک مورد، روی آن ضربه بزنید و نگه دارید و آن را به مکان مورد نظر بکشید.



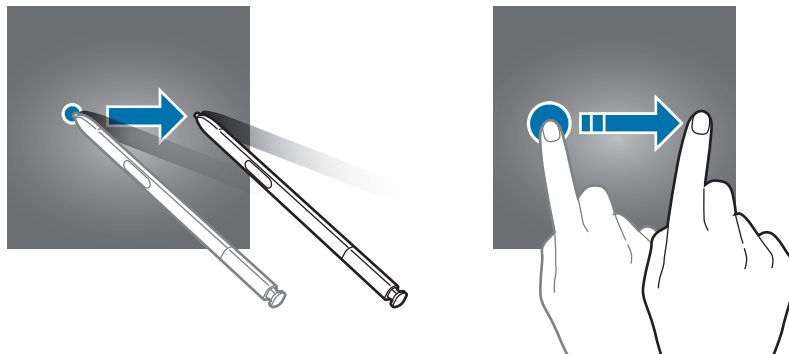
## دو بار ضربه زدن

روی صفحه وب یا تصویر دو ضربه بزنید تا بزرگنمایی شود. برای بازگشت به حالت اولیه مجدد این کار را تکرار کنید.



## کشیدن انگشت روی صفحه

برای مشاهده سایر پنل ها در صفحه اصلی یا صفحه برنامه ها، انگشت خود را به سمت چپ یا راست بکشید. برای حرکت در یک صفحه وب یا یک لیست، مانند فهرست مخاطبین، انگشت خود را به سمت بالا یا پایین بکشید.



## دور کردن و نزدیک کردن انگشت ها

روی صفحه وب، نقشه یا تصویر دو انگشت خود را از هم دور کنید تا بخشی از آن بزرگنمایی شود. انگشت ها را به هم نزدیک کنید تا از حالت بزرگنمایی خارج شوید.



## صفحه اصلی

### صفحه اصلی

صفحه اصلی نقطه شروع برای دسترسی به همه ویژگی‌های دستگاه است. ویجت‌ها، میانبر به برنامه‌ها و غیره در این صفحه نشان داده می‌شوند.

برای مشاهده پنل‌های دیگر، انگشت خود را به سمت چپ یا راست بکشید.

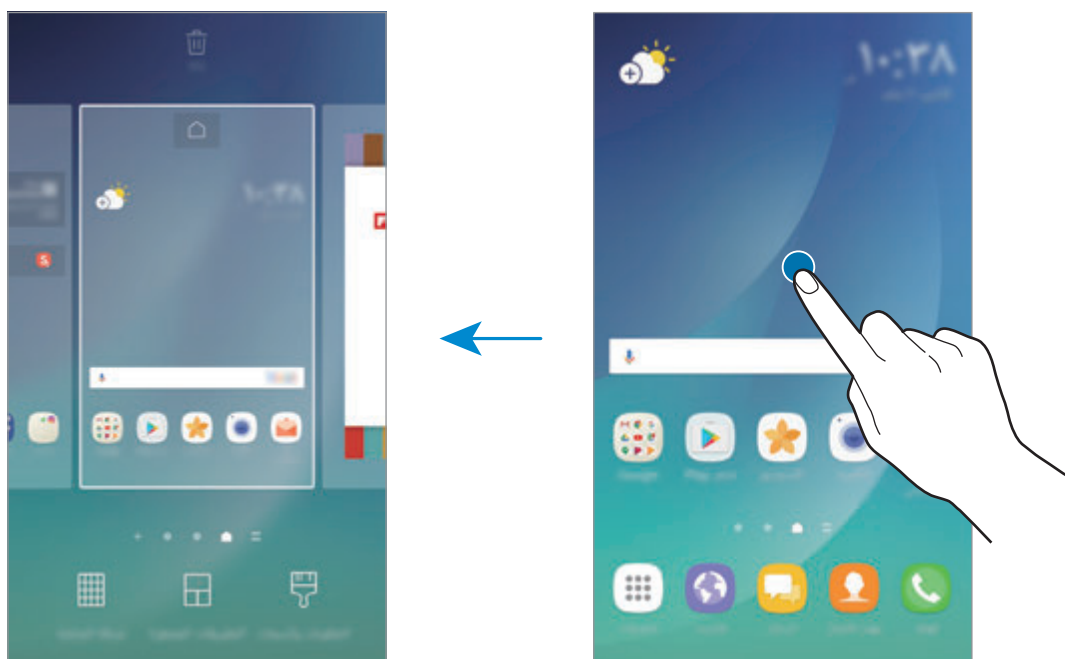
صفحه اصلی ممکن است بسته به ناحیه یا ارائه دهنده سرویس شما، فرق کند.



## گزینه های صفحه اصلی

در صفحه اصلی، روی یک ناحیه خالی ضربه بزنید و نگه دارید یا در صفحه انگشت های خود را به هم نزدیک کنید تا گزینه های موجود را ببینید. با اضافه کردن، حذف کردن یا ترتیب بندی مجدد پزل های صفحه اصلی، آن را به دلخواه تغییر دهید. همچنین می توانید پس زمینه صفحه اصلی را تنظیم کنید، ویجت ها را به صفحه اصلی اضافه کرده و کارهای دیگری انجام دهید.

- **عکس ها و طرح های پس زمینه:** پس زمینه، تم یا نمادهای دستگاه را تغییر دهید.
- **ویجت ها:** افزودن ویجت به صفحه اصلی. ویجت ها برنامه های کاربردی کوچکی هستند که عملکردهای برنامه ای خاصی را برای ارائه اطلاعات و دسترسی آسان در صفحه اصلی در اختیار قرار می دهند.
- **شبکه صفحه:** اندازه قالب های صفحه را برای نمایش موارد کمتر یا بیشتر در صفحه اصلی و صفحه برنامه ها تغییر دهید.



## افزودن موارد

روی یک برنامه یا پوشه از صفحه برنامه ها ضربه زده و نگه دارید و سپس آن را به صفحه اصلی بکشید. برای افزودن ویجت ها، روی یک محل خالی در صفحه اصلی ضربه زده و نگه دارید و روی **ویجت ها** ضربه بزنید، روی یک ویجت ضربه زده و نگه دارید و سپس آن را به صفحه اصلی بکشید.

## جابجایی برنامه ها

روی یک مورد در صفحه اصلی ضربه زده و نگه دارید و سپس آن را به مکان جدید بکشید. همچنین می توانید برنامه های پر کاربرد را به ناحیه میانبرهای واقع در پایین صفحه اصلی منتقل کنید. برای انتقال برنامه به یک پزل دیگر، آن را به کنار صفحه بکشید تا به صفحه دیگر منتقل شود. برای راحت تر حرکت کردن یک مورد، روی یک مورد ضربه زده و نگه دارید و سپس آن را به سمت **انتقال برنامه ها** در بالای صفحه بکشید. این مورد به پزل بالای صفحه منتقل خواهد شد. انگشت خود را به سمت چپ یا راست بکشید تا به پزل دیگری منتقل شود و سپس آن مورد را به مکان جدیدی بکشید.

## حذف مورد ها

روی یک مورد ضربه بزنید و نگه دارید و آن را روی **حذف** یا **حذف میانبر** در بالای صفحه بکشید.

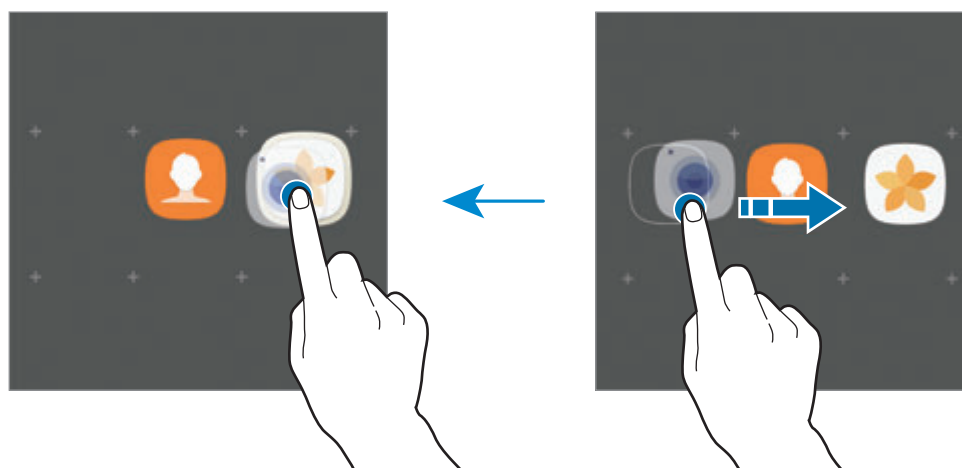
## درست کردن پوشه

پوشه ایجاد کنید و نرم افزارهای مشابه را برای دسترسی سریعتر و راه اندازی گردآوری کنید.


۱ در صفحه اصلی، روی یک برنامه ضربه زده و نگه دارید و آن را روی برنامه دیگری بکشید.

۲ وقتی پوشه در اطراف برنامه ها نمایان شد، برنامه را رها کنید.

پوشه جدیدی حاوی برنامه های انتخاب شده ایجاد می شود.



۳ روی **وارد کردن نام پوشه** ضربه بزنید و نام پوشه را وارد کنید.

برای تغییر رنگ پوشه، روی  ضربه بزنید.

برای افزودن برنامه های بیشتر به یک پوشه، روی **افزودن** ضربه بزنید، برنامه های مورد نظر را علامت بزنید و سپس روی **افزودن** ضربه بزنید. همچنین با کشیدن یک برنامه به پوشه موجود در صفحه اصلی می توانید آن را اضافه کنید.

برای انتقال برنامه ها از یک پوشه به صفحه اصلی، روی پوشه ضربه بزنید، سپس یک برنامه را به صفحه اصلی بکشید.

برای حذف برنامه ها در یک پوشه، روی پوشه ضربه بزنید و سپس برنامه مورد نظر جهت حذف را به سمت **حذف** میانبر در بالای صفحه بکشید.


## مدیریت پنل ها

برای افزودن، جابجایی یا حذف یک پنل، در صفحه اصلی، روی یک ناحیه خالی ضربه زده و نگه دارید.

برای افزودن یک پنل، صفحه را به سمت چپ حرکت دهید و سپس روی **+** ضربه بزنید.

برای جابجایی یک پنل، روی پیش نمایش پنل ضربه زده و نگه دارید و سپس آن را به مکان جدید بکشید.

برای حذف یک پنل، روی پیش نمایش پنل ضربه زده و نگه دارید و سپس آن را به سمت **حذف** در بالای صفحه بکشید.

برای تنظیم یک پنل به عنوان صفحه اصلی، روی  ضربه بزنید.

## استفاده از گزینه های سریع

در صفحه اصلی، روی نماد برنامه یا پوشه ضربه بزنید و نگه دارید تا به سرعت به گزینه ها دسترسی داشته باشید.

## صفحه برنامه ها

صفحه برنامه ها، نمادهایی را برای همه برنامه ها، از جمله برنامه های جدید نصب شده، نشان می دهد.

در صفحه اصلی، روی **برنامه** ضربه بزنید تا صفحه برنامه ها باز شود. برای مشاهده پنل های دیگر، انگشت خود را به سمت چپ یا راست بکشید.

صفحه برنامه ها ممکن است بسته به ناحیه یا ارائه دهنده سرویس شما، فرق کند.



## جابجایی برنامه ها

این ویژگی ممکن است بسته به ارائه دهنده سرویس یا منطقه شما، موجود نباشد.



در صفحه برنامه ها روی **⋮** ← **ویرایش** ضربه بزنید. بر روی برنامه مورد نظر ضربه زده و نگه دارید و آن را به مکان جدید بکشید.

برای انتقال برنامه به یک پنل دیگر، آن را به کنار صفحه بکشید تا به صفحه دیگر منتقل شود.

## درست کردن پوشه

چند پوشه ایجاد کنید و نرم افزارهای مشابه را برای دسترسی سریعتر و راه اندازی نرم افزارهای مورد علاقه تان گردآوری کنید.

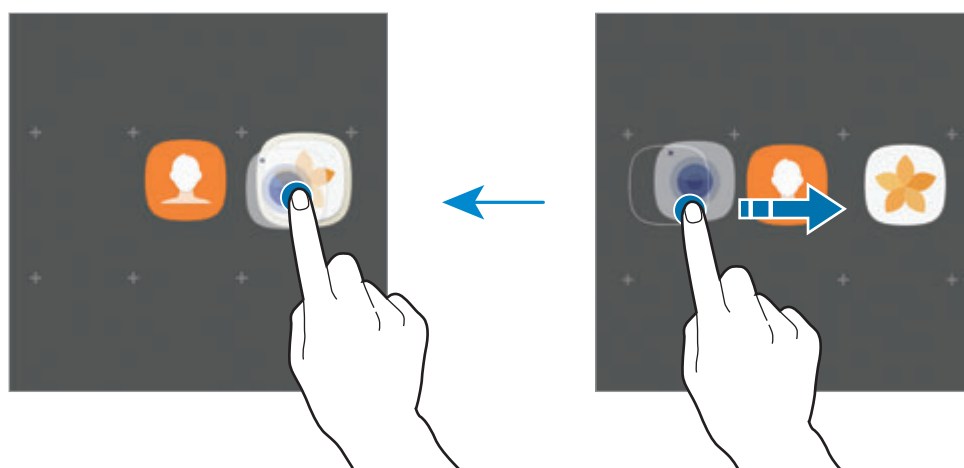


این ویژگی ممکن است بسته به ارائه دهنده سرویس یا منطقه شما، موجود نباشد.

۱ در صفحه برنامه‌ها روی **⋮** ویرایش ضربه بزنید.

۲ روی یک برنامه ضربه زده و نگه دارید و سپس آن را روی برنامه دیگری بکشید.

۳ وقتی پوشه در اطراف برنامه‌ها نمایان شد، برنامه‌ها را رها کنید.  
پوشه جدیدی حاوی برنامه‌های انتخاب شده ایجاد می‌شود.



۴ روی وارد کردن نام پوشه ضربه بزنید و نام پوشه را وارد کنید.

برای تغییر رنگ پوشه، روی **🎨** ضربه بزنید.

برای افزودن برنامه‌های بیشتر به یک پوشه، روی افزودن ضربه بزنید، برنامه‌های مورد نظر را علامت بزنید و سپس روی افزودن ضربه بزنید. همچنین با کشیدن یک برنامه به پوشه موجود در صفحه برنامه‌ها می‌توانید آن را به پوشه اضافه کنید.

برای حذف یک پوشه، روی **⊖** روی پوشه ضربه بزنید. فقط پوشه حذف خواهد شد. برنامه‌های پوشه به صفحه برنامه‌ها انتقال خواهند یافت.

## ترتیب بندی برنامه‌ها

می‌توانید برنامه‌ها را به ترتیب حروف الفبا مرتب کنید.

در صفحه برنامه‌ها، روی **⋮** مرتب کردن ← به ترتیب حروف الفبا ضربه بزنید.

## جستجوی موارد مختلف

می توانید برنامه را در صفحه برنامه ها یا در **Galaxy Apps** یا فروشگاه **Play** جستجو کنید. در صفحه برنامه ها، نویسه ها را در ناحیه جستجو وارد کنید. دستگاه مواردی را که دارای کاراکترهای تایپی شما باشند جستجو کرده و نشان خواهد داد.







## نمادهای نشانگر

نمادهای نشانگر در نوار وضعیت بالای صفحه نشان داده می شوند. رایج ترین نمادها در جدول زیر فهرست شده اند. ممکن است نوار وضعیت در بالای صفحه برخی از برنامه ها نمایان نشود. برای نمایان شدن نوار وضعیت، انگشت خود را از بالای صفحه به سمت پایین بکشید.



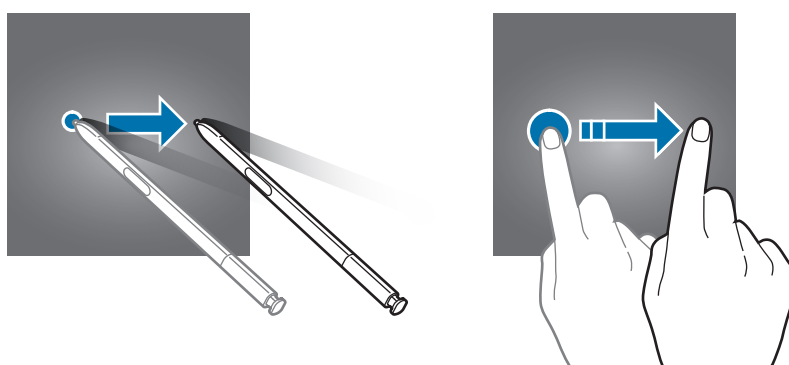
نماد	معنا
	سیگنال موجود نیست
	قدرت سیگنال
	رومینگ (خارج از منطقه معمول سرویس)
	سیم کارت یا کارت USIM ترجیحی برای تماس ها (مدل های دو سیم کارت)
	اتصال به شبکه GPRS
	اتصال به شبکه EDGE
	اتصال به شبکه UMTS
	اتصال به شبکه HSDPA
	اتصال به شبکه HSPA+
	اتصال به شبکه LTE (مدل های دارای LTE)
	اتصال به شبکه Wi-Fi
	بلوتوث فعال است
	سرویس های مکان یابی در حال استفاده هستند
	در حال تماس
	تماس بی پاسخ
	پیام متنی یا چنדרسانه ای جدید
	زنگ هشدار فعال است



نماد	معنا
	حالت بی صدا فعال است
	حالت لرزاننده فعال است
	حالت پرواز فعال است
	رخداد خطا یا اطلاع رسانی مهم
	شارژ باتری
	میزان شارژ باتری

## صفحه قفل

فشار دادن کلید روشن/خاموش، صفحه را خاموش و آن را قفل می‌کند. همچنین، در صورتی که دستگاه برای مدت مشخصی استفاده نشود، صفحه خاموش شده و به صورت خودکار قفل می‌شود. صفحه با کشیدن انگشت، روش قفل پیش فرض صفحه، قفل شده است. کلید روشن/خاموش یا کلید صفحه اصلی را فشار دهید و برای باز کردن قفل، انگشت خود را به جهتی حرکت دهید.



برای تغییر روش قفل صفحه، در صفحه برنامه‌ها روی تنظیمات ← صفحه قفل و امنیت ← نوع قفل صفحه ضربه بزنید و سپس یک روش را انتخاب کنید.

وقتی یک الگو، پین (PIN) یا رمز عبور یا اثر انگشت را روش قفل صفحه تعیین می‌کنید، می‌توانید از اطلاعات شخصی خود محافظت کنید و اجازه ندهید دیگران به آنها دسترسی داشته باشند. بعد از تعیین روش قفل صفحه، برای هر بار باز کردن، دستگاه به یک کد باز کردن نیاز خواهد داشت.

- کشیدن انگشت: انگشت خود را روی صفحه به جهتی حرکت دهید تا باز شود.
- الگو: الگوی خود را با چهار نقطه یا بیشتر طراحی کنید تا صفحه باز شود.
- پین: یک پین (PIN) را با حداقل چهار عدد وارد کنید تا صفحه باز شود.

- رمز ورود: یک رمز عبور را با حداقل چهار کاراکتر، عدد یا نماد وارد کنید تا صفحه باز شود.
- هیچکدام: روشی برای قفل صفحه تعیین نکنید.
- اثر انگشت: اثر انگشت های خود را برای باز کردن قفل صفحه، ثبت کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به **تشخیص اثر انگشت** مراجعه کنید.

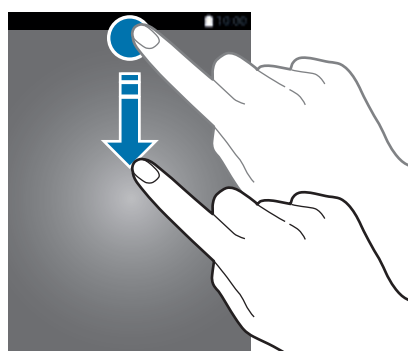
اگر کدباز کردن را چندین بار پشت سر هم نادرست وارد کنید و به سقف تعداد تلاش برای ورود برسید، می‌توانید دستگاه خود را تنظیم کنید که تنظیمات کارخانه را بازنشانی کند. در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **صفحه قفل و امنیت** ← **تنظیمات قفل ایمن** ضربه بزنید و سپس روی **بازنشانی کارخانه خودکار** ضربه بزنید تا فعال شود.



## پنل اعلان

### استفاده از پنل اعلان

هنگام دریافت اعلان‌های جدیدی نظیر پیام‌ها یا تماس‌های بی‌پاسخ، نمادهای نشانگر در نوار وضعیت نمایان می‌شوند. جهت مشاهده اطلاعات بیشتر درباره نمادها، پنل اعلان را باز کرده و جزئیات را مشاهده کنید. برای باز کردن پنل اعلان، نوار وضعیت را به سمت پایین بکشید. برای بستن پنل اعلان، انگشت خود را به طرف بالای صفحه بکشید.

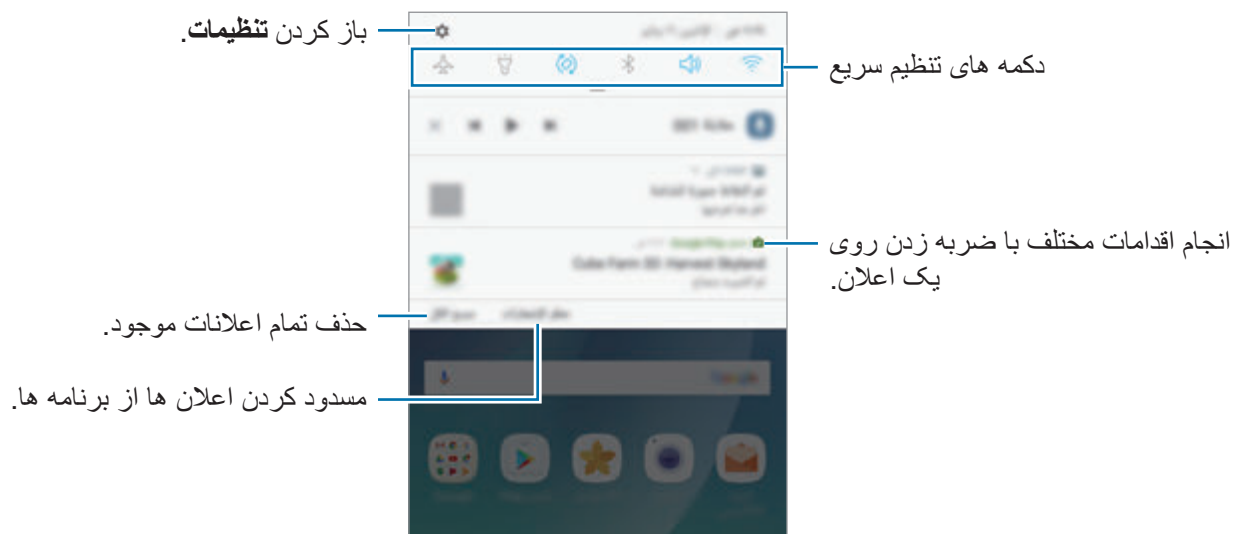


حتی در صفحه قفل هم می‌توانید پنل اعلان را باز کنید.



در پنل اعلان می توانید از عملکردهای زیر استفاده کنید.

#### ◀ مدل های تک سیم کارت:

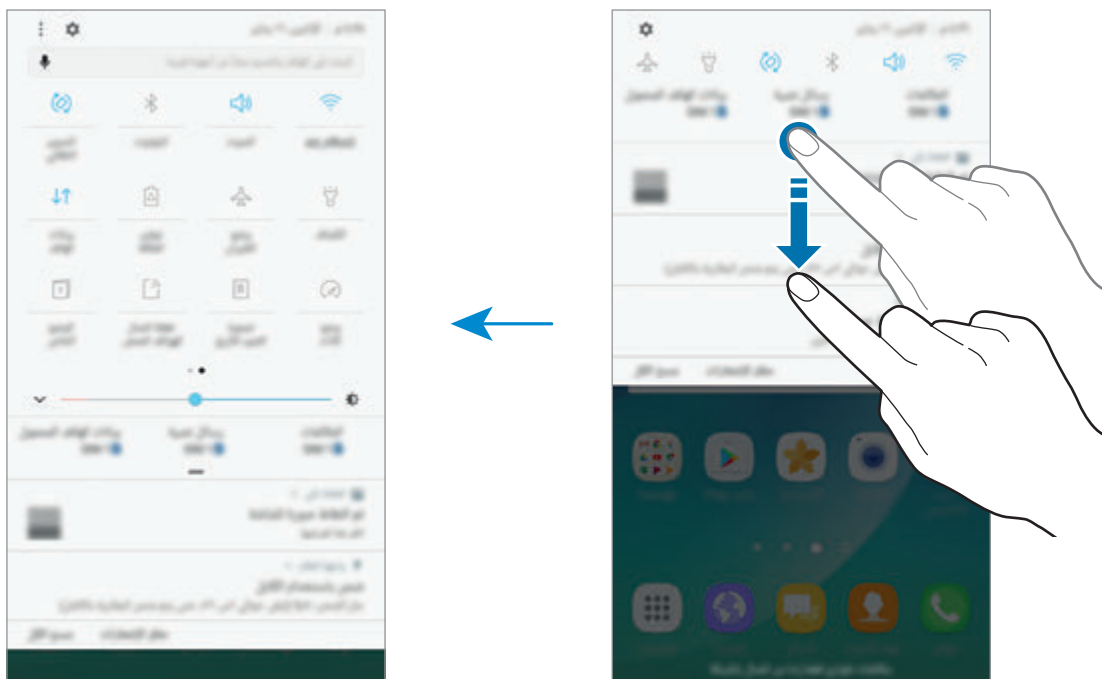


#### ◀ مدل های دو سیم کارت:



## استفاده از دکمه های تنظیم سریع

برای فعال کردن ویژگی های خاص، روی دکمه های تنظیم سریع ضربه بزنید. در پنل اعلان به پایین بروید تا دکمه های بیشتری ببینید.



برای تغییر تنظیمات ویژگی، روی متن واقع در زیر هر دکمه ضربه بزنید. اگر روی دکمه ای ضربه بزنید و نگه دارید، می‌توانید تنظیماتی با جزئیات بیشتر را مشاهده کنید.

برای تغییر ترتیب دکمه ها، **تغییر ترتیب دکمه‌ها** را لمس کرده، روی دکمه ای ضربه بزنید و نگه دارید و سپس آن را به مکان دیگری بکشید.

## Finder

با یک کلید واژه انواعی از محتواها را جستجو کنید یا دستگاه های نزدیک را جستجو نمایید.

### جستجوی محتوا یا دستگاه های نزدیک

پنل اعلان را باز کنید، به پایین پنل اعلان بروید و سپس روی **جستجوی تلفن و اسکن دستگاه‌های نزدیک** ضربه بزنید.

کلمه مورد نظر را در ناحیه جستجو وارد کنید یا روی **🔍** بزنید و کلمه مورد نظر را بگویید.

برای دریافت نتایج دقیق تر، روی دکمه های **فیلتر** در زیر جستجو ضربه بزنید و سپس جزئیات فیلتر را انتخاب کنید.

برای جستجوی دستگاه های نزدیک، روی **اتصال سریع** ضربه بزنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به **اتصال سریع** مراجعه کنید.

## تنظیم مقوله های جستجو

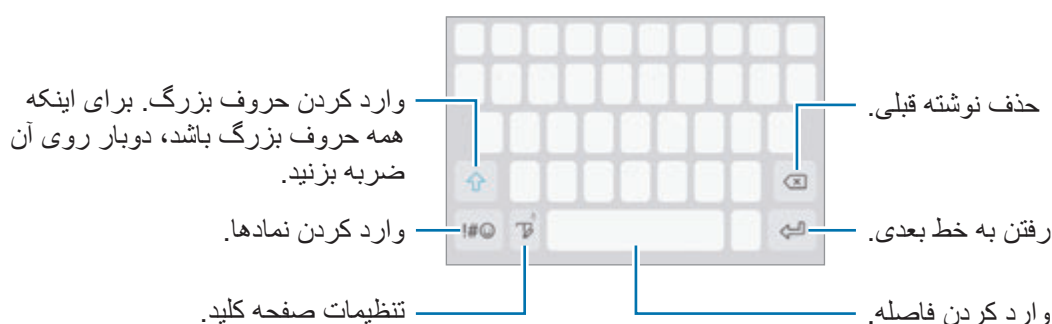
برای جستجوی محتوا در یک مقوله خاص می توانید مقوله های جستجو را تنظیم کنید.  
روی **تنظیمات** ← **انتخاب مکان های جستجو شده** ضربه بزنید و مقوله هایی را انتخاب کنید.

## وارد کردن متن

### چیدمان صفحه کلید

هنگامی که متنی را برای ارسال پیام، ایجاد یادداشت و موارد دیگر وارد می کنید، یک صفحه کلید به صورت خودکار نمایان می شود.

ورودی متن در بعضی از زبان ها پشتیبانی نمی شود. برای وارد کردن متن، باید زبان متن را به یکی از زبان های پشتیبانی شده تغییر دهید.



### تغییر دادن زبان ورودی

روی **ضربه بزنید و نگه دارید** روی **زبان و نوع** ← **مدیریت زبان های ورودی** ضربه بزنید و سپس زبان های مورد نظر برای استفاده را انتخاب کنید. اگر دو یا چند زبان را انتخاب کنید، می توانید با کشیدن انگشت به سمت چپ یا راست روی کلید فاصله، زبان ورودی را تغییر دهید.



### تغییر چیدمان صفحه کلید

روی **ضربه زده و نگه دارید** روی **زبان و نوع** ضربه بزنید، یک زبان را انتخاب کنید و سپس یکی از چیدمان های صفحه کلید را برای استفاده انتخاب کنید.

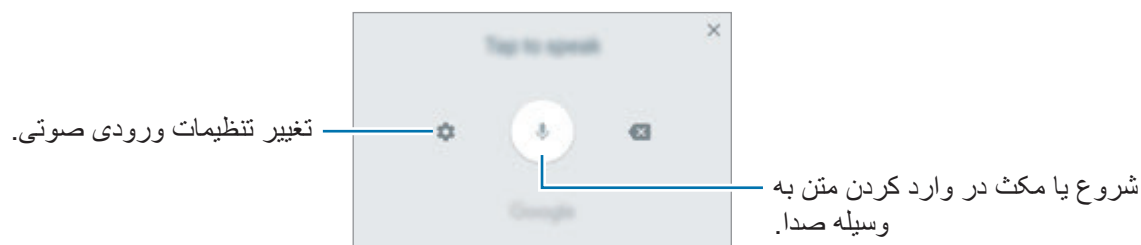
در **صفحه کلید 3x4** یک کلید سه یا چهار کاراکتر دارد. برای نوشتن، روی کلید مربوطه چندین بار ضربه بزنید تا کاراکتر مورد نظر نوشته شود.



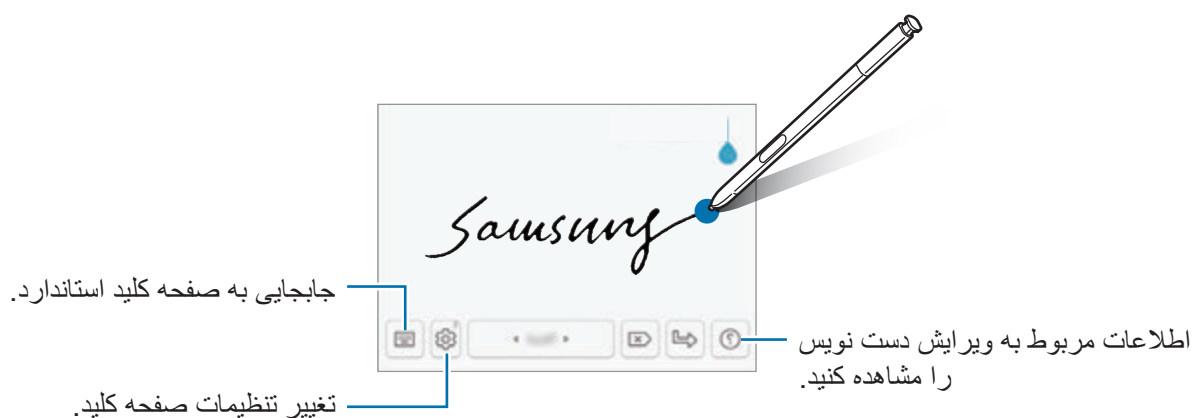
## سایر ویژگی های صفحه کلید

برای استفاده از عملکردهای دیگر، روی  ضربه بزنید و نگه دارید. بسته به آخرین عملکرد مورد استفاده، ممکن است نمادهای دیگری به جای نماد  ظاهر شوند.

•  : نوشتن از طریق صحبت کردن.







•  : تنظیمات صفحه کلید.





این ویژگی ممکن است بسته به ارائه دهنده سرویس یا منطقه شما، موجود نباشد.







-  : موردی را از کلیپ برد اضافه کنید.
-  : درج صورتک.
-  : حالت صفحه کلید را به عملیات یک دستی تغییر می دهد.
-  : تغییر تنظیمات صفحه کلید.

## کپی و الصاق (Copy & Pasting)

- ۱ روی متن ضربه بزنید و نگه دارید.
- ۲ برای انتخاب متن مورد نظر،  یا  را بکشید یا برای انتخاب کل متن، روی **انتخاب همه** ضربه بزنید.
- ۳ روی **کپی** یا **بریدن** ضربه بزنید.  
متن انتخاب شده در کلیپ بورد کپی می شود.
- ۴ برای وارد کردن متن، در محل مورد نظر ضربه بزنید و نگه دارید و روی **الصاق** ضربه بزنید.  
برای وارد کردن متنی که قبلاً کپی کرده اید، روی **کلیپ بورد** ضربه بزنید و متن را انتخاب کنید.

## فرهنگ لغت

هنگام استفاده از قابلیت های خاص از جمله مرور صفحات وب، معنی لغات را در فرهنگ لغت نگاه کنید.

- ۱ روی کلمه ای که می خواهید در فرهنگ لغت ببینید، ضربه بزنید و نگه دارید.  
اگر کلمه ای که می خواهید در فرهنگ لغت نگاه کنید انتخاب نشده است،  یا  را بکشید تا متن مورد نظر انتخاب شود.
- ۲ روی **بیشتر** ← **فرهنگ لغت** در فهرست گزینه ها ضربه بزنید.  
اگر فرهنگ لغتی از قبل روی دستگاه نصب نشده، روی **انتقال به مدیریت فرهنگ لغات** ←  در کنار فرهنگ لغت مورد نظر برای دانلود آن ضربه بزنید.
- ۳ معنی را در پنجره فرهنگ لغت مشاهده کنید.  
برای تغییر به نمای تمام صفحه، روی  ضربه بزنید. برای مشاهده تعاریف بیشتر، روی تعریف ضربه بزنید.  
در نمای جزئیات، روی ★ ضربه بزنید تا کلمه به لیست کلمات مورد علاقه تان اضافه شود یا روی **جستجوی وب** ضربه بزنید تا از این کلمه به عنوان یک عبارت جستجو استفاده کنید.

## عکسبرداری از صفحه نمایش (Screen Shot)

هنگام استفاده از دستگاه، عکسبرداری از صفحه را انجام دهید و در آن بنویسید، طراحی کنید یا عکس گرفته شده از صفحه را برش دهید یا به اشتراک بگذارید. شما می توانید از صفحه فعلی و منطقه حرکت دادنی عکس بگیرید.

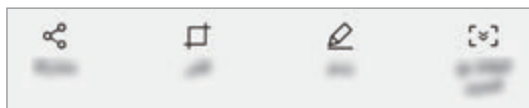
### از صفحه عکس بگیرید

برای عکسبرداری از صفحه از یکی از روش های زیر استفاده کنید. عکس های گرفته شده از صفحه در گالری ذخیره می شوند.

- عکسبرداری با کلید: کلید صفحه اصلی و کلید روشن/خاموش را همزمان فشار دهید و نگه دارید.
- عکسبرداری با کشیدن: دستتان تند را به سمت راست یا چپ صفحه بکشید.
- هنگام استفاده از بعضی برنامه ها و ویژگی ها، عکسبرداری از صفحه ممکن نیست.
- اگر عکسبرداری از صفحه با کشیدن فعال نیست، صفحه برنامه ها را باز کنید، روی **تنظیمات** ← **ویژگی های پیشرفته** ضربه بزنید و سپس روی **کلید حرکت کف دست برای عکسبرداری** ضربه بزنید تا فعال شود.



بعد از گرفتن عکس از صفحه نمایش، از گزینه های زیر که در نوار ابزار پایین صفحه در دسترس هستند استفاده کنید:




- **عکس گرفتن با پیمایش در صفحه:** محتوایی ثبت کنید که در چندین صفحه مثل یک صفحه وب ادامه داشته باشد. زمانی که روی **عکس گرفتن با پیمایش در صفحه** ضربه بزنید، صفحه به صورت خودکار پایین می رود و محتویات بیشتری ثبت خواهد شد.
- **ترسیم:** روی عکس گرفته شده از صفحه بنویسید یا طراحی کنید.
- **برش:** یک قسمت از تصویر صفحه را ببرید. فقط قسمت بریده شده در گالری ذخیره می شود.
- **اشتراک:** تصویر گرفته شده از صفحه را با دیگران به اشتراک بگذارید.
- اگر گزینه ها در عکس گرفته شده از صفحه موجود نیستند، صفحه برنامه ها را باز کنید، روی **تنظیمات** ← **ویژگی های پیشرفته** ضربه بزنید و سپس روی **کلید عکس گرفتن هوشمند** ضربه بزنید تا فعال شود.







## باز کردن برنامه‌ها


در صفحه اصلی یا صفحه برنامه ها نماد یک برنامه را انتخاب کنید تا باز شود. برای باز کردن برنامه ای از فهرست برنامه های اخیراً استفاده شده، روی  ضربه بزنید و پنجره یک برنامه اخیر را انتخاب کنید.

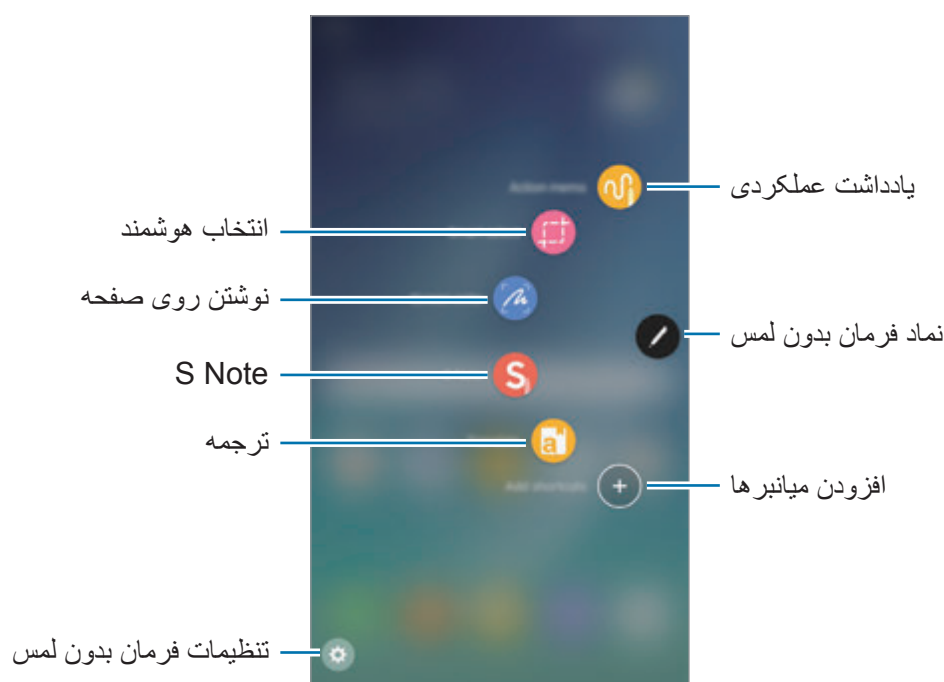
### بستن برنامه


روی  ضربه بزنید و روی  ضربه بزنید یا پنجره برنامه اخیر را به سمت راست یا چپ بکشید تا برنامه بسته شود. برای بستن همه برنامه های در حال اجرا، روی **بستن همه** ضربه بزنید.

## ویژگی‌های S Pen



### دستورات بدون لمس

برای باز کردن پنل فرمان بدون لمس، S Pen را از شکاف جدا کنید یا S Pen را روی صفحه قرار دهید و دکمه S Pen را فشار دهید. همینطور می توانید روی نماد فرمان بدون لمس هم ضربه بزنید. می توانید به قابلیت های مفید و برنامه هایی که اغلب استفاده می شوند دسترسی داشته باشید. زمانی که صفحه خاموش است یا قابلیت های امنیتی خاصی فعال باشند، حذف S Pen پنل فرمان بدون لمس را باز نمی کند. 



- **یادداشت عملکرد:** یادداشت‌ها را به سرعت بنویسید و اقدامات را به آنها ربط دهید. می‌توانید تماس برقرار کنید، پیام‌هایی ارسال نمایید، وب را جستجو کنید و غیره. برای کسب اطلاعات بیشتر، به **یادداشت عملکرد** مراجعه کنید.
- **انتخاب هوشمند:** محتوا را به سرعت گردآوری کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به **انتخاب هوشمند** مراجعه کنید.
- **نوشتن روی صفحه:** بر روی عکس‌های گرفته شده از صفحه نمایش (اسکرین شات) یادداشت بنویسید، آن‌ها را ویرایش کنید، و بعد به اشتراک بگذارید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به **نوشتن روی صفحه** مراجعه کنید.
- **S Note:** برای ایجاد یادداشت‌ها **S Note** را راه اندازی کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به **S Note** مراجعه کنید.
- **ترجمه: S Pen** را بالای یک کلمه ببرید تا ترجمه شود. برای کسب اطلاعات بیشتر، به **ترجمه** مراجعه کنید.
- **افزودن میانبرها:** میانبرهای برنامه‌هایی که مکرراً مورد استفاده قرار می‌گیرند را به پانل فرمان بدون لمس اضافه کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به **افزودن میانبرها** مراجعه کنید.
-  : تغییر تنظیمات فرمان بدون لمس.

## نماد فرمان بدون لمس

- زمانی که پنل فرمان بدون لمس بسته است، نماد فرمان بدون لمس بر روی صفحه باقی می‌ماند. می‌توانید با ضربه زدن به نماد، پنل فرمان بدون لمس را باز کنید.
- برای جابجا کردن نماد، روی  ضربه بزنید و آن را به محل جدیدی بکشید.
- برای حذف نماد روی  ضربه بزنید و نگه دارید و آن را روی **حذف** در بالای صفحه بکشید.

## یادداشت عملکرد

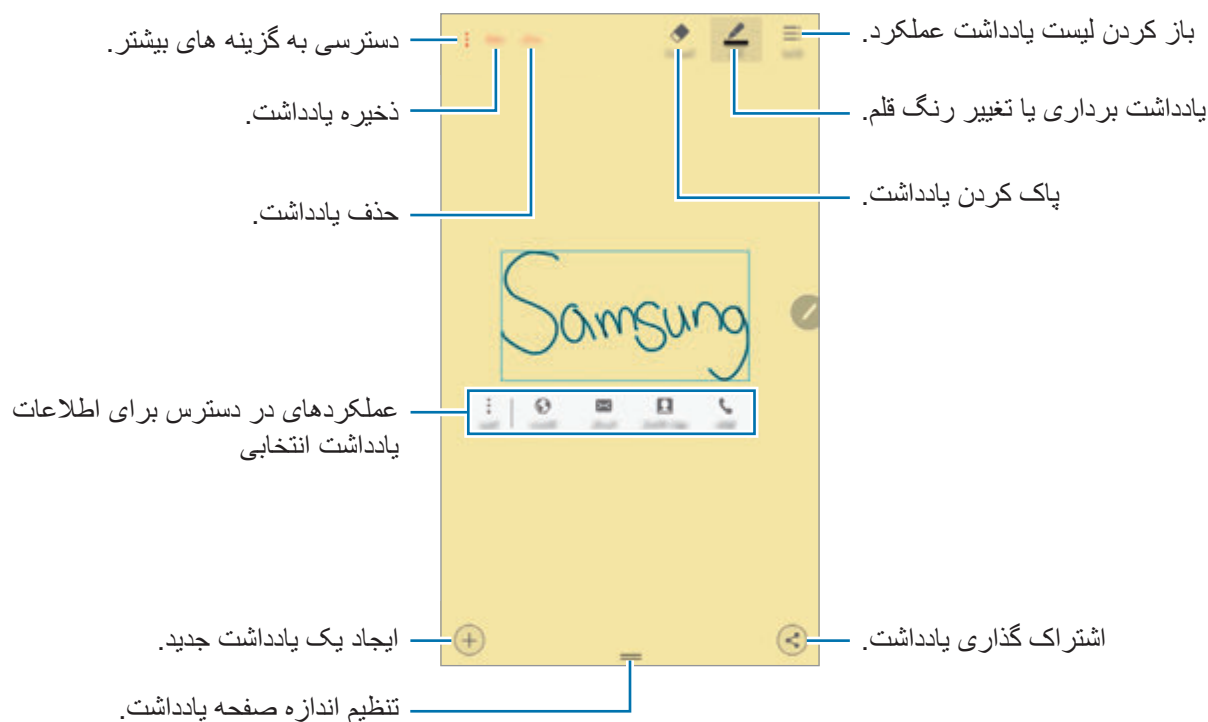
صفحه یادداشت عملکرد را باز کنید و برای انجام عملکردهای مختلف با استفاده از اطلاعات نوشته یا رسم شده، یادداشت‌هایی ایجاد کنید.

۱ در پنل فرمان بدون لمس، روی **یادداشت عملکرد** ضربه بزنید.

۲ نوشتن یا طراحی یک یادداشت.

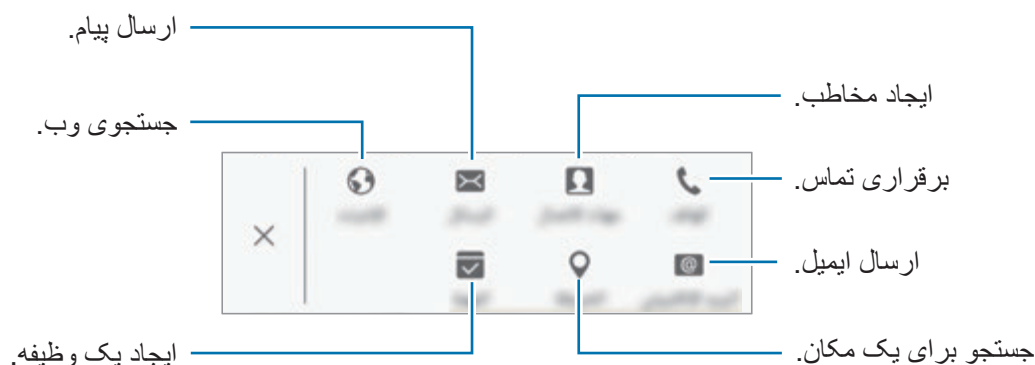
### ۳ روی : ← پیوند به عملکرد ضربه بزنید.

همه یادداشت انتخاب خواهد شد. اگر می خواهید از اطلاعات خاصی در یادداشت استفاده کنید، روی بخش خارجی ناحیه انتخاب شده ضربه بزنید تا یادداشت لغو انتخاب شود و برای استفاده از اطلاعات مورد نظر، اطراف آن خط بکشید.



### ۴ یک قابلیت انتخاب کنید.

برنامه مربوط به قابلیت انتخابی راه اندازی می شود.



## مشاهده یادداشت ها

در صفحه برنامه ها، روی **S Note** ← دسته ها ← یادداشت های عملکرد ضربه بزنید. یک یادداشت را انتخاب کنید تا آن را مشاهده و ویرایش نمایید.

## کوچک کردن یادداشت عملکرد

یک نماد شناور برای صفحه یادداشت عملکرد ایجاد کنید تا بتوانید هر زمان خواستید به سرعت یادداشت بنویسید و آنها را ویرایش کنید.

زمان نوشتن یادداشت، روی **کوچک کردن** ضربه بزنید. یادداشت به یک نماد باز شو کوچک می شود. با اینحال یادداشت ذخیره نمی شود تا زمانی که روی **ذخیره** در صفحه یادداشت ضربه بزنید. برای جابجا کردن نماد باز شو به یک محل دیگر، روی نماد ضربه بزنید و آن را به محل جدید بکشید. برای ذخیره یادداشت، روی نماد باز شو و **ذخیره** ضربه بزنید. یادداشت در **S Note** ذخیره می شود و نماد باز شو ناپدید می شود.

## افزودن ویجت های یادداشت عملکرد به صفحه اصلی

بعد از نوشتن یادداشت روی **اتصال به صفحه اصلی** ضربه بزنید. یادداشت بطور خودکار ذخیره می شود و یک ویجت یادداشت عملکرد به صفحه اصلی اضافه می شود. برای مشاهده یا ویرایش یادداشت بر روی ویجت در صفحه اصلی ضربه بزنید. برای حذف یک ویجت یادداشت از صفحه اصلی، روی ویجت ضربه بزنید و نگه دارید و سپس آن را برای حذف از بالای صفحه بکشید.

## ویرایش یادداشت بعنوان فایل S Note

در حین نوشتن یک یادداشت، روی **ویرایش به عنوان فایل S Note** ضربه بزنید تا **S Note** باز شود؛ سپس یادداشت موجود در آن را ویرایش کنید. همان رنگ قلمی که در یادداشت عملکرد استفاده می کردید در **S Note** نیز استفاده خواهد شد.

## حذف یادداشت ها

در صفحه برنامه ها، روی **S Note** ← دسته ها ← یادداشت های عملکرد ضربه بزنید. یک یادداشت انتخاب کنید و سپس روی **حذف** ضربه بزنید. برای حذف چندین یادداشت، لیست یادداشت ها را باز کنید. روی یادداشت ضربه بزنید و نگه دارید. سپس یادداشت هایی که می خواهید حذف کنید علامت بزنید و روی **حذف** ضربه بزنید.

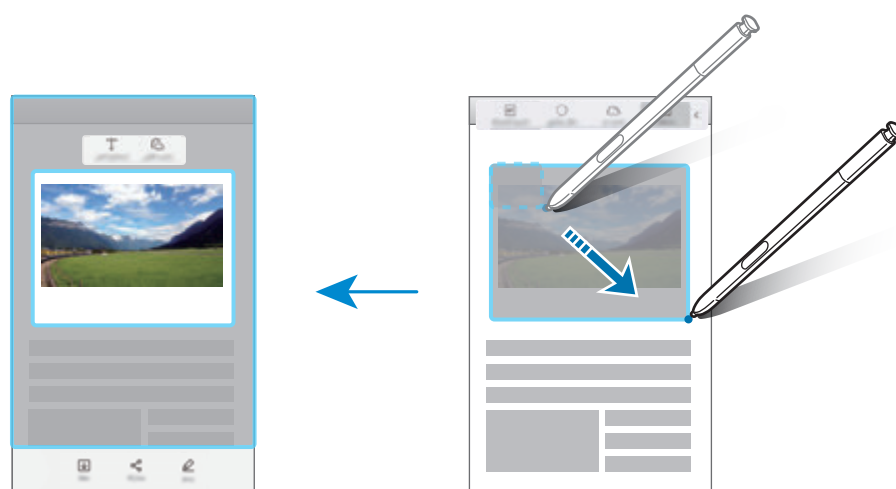
## انتخاب هوشمند

از S Pen برای انتخاب یک ناحیه و انجام عملکردها مانند اشتراک گذاری یا ذخیره استفاده کنید.

۱ اگر محتوایی وجود دارد که می خواهید آن را ثبت کنید، مانند بخشی از یک تصویر، پنل فرمان بدون لمس را باز کنید و روی **انتخاب هوشمند** ضربه بزنید.

۲ S Pen را روی محتوایی که می خواهید انتخاب کنید، بکشید.

با انتخاب یک شکل کادر در نوار ابزار، قسمت انتخاب شده را تغییر شکل دهید، یا برای تغییر شکل قسمت انتخاب شده به صورت خودکار، روی **انتخاب خودکار** ضربه بزنید.



۳ گزینه ای را برای استفاده با ناحیه انتخاب شده، انتخاب کنید.

- **ترسیم:** روی صفحه بنویسید یا تصویری را ترسیم کنید.
- **اشتراک:** قسمت انتخاب شده را با دیگران به اشتراک بگذارید.
- **ذخیره:** قسمت انتخاب شده را در گالری ذخیره کنید.

## نوشتن روی صفحه

تصاویر از صفحه نمایش را ثبت کنید و روی آنها بنویسید یا طراحی کنید.

۱ اگر محتوایی وجود دارد که می خواهید آن را ثبت کنید، پنل فرمان بدون لمس را باز کنید و روی **نوشتن روی صفحه** ضربه بزنید.

صفحه کنونی به طور خودکار ثبت می شود و نوار ابزار ویرایش روی صفحه نمایان می گردد.

۲

اگر محتوایی را ثبت می کنید که در چند صفحه ادامه دارد، مانند صفحه وب، برای ثبت محتوای بیشتر روی عکس گرفتن در حال پیمایش در صفحه ضربه بزنید. روی عکس گرفتن در حال پیمایش در صفحه مرتباً ضربه بزنید تا ثبت صفحه کامل شود و سپس روی انجام ضربه بزنید.

۳

یادداشتی روی عکس از صفحه نمایش بنویسید.



۴

گزینه ای را برای استفاده با عکس از صفحه نمایش، انتخاب کنید.

- برش: یک قسمت از عکس گرفته شده از صفحه را ببرید. فقط قسمت بریده شده در گالری ذخیره می شود.
- اشتراک: تصویر گرفته شده از صفحه را با دیگران به اشتراک بگذارید.
- ثبت: تصویر صفحه را در گالری ذخیره کنید.

هنگام استفاده از بعضی برنامه های کاربردی، عکسبرداری از صفحه ممکن نیست.



## ترجمه

S Pen را بالای یک کلمه ببرید تا ترجمه شود.




- برای استفاده از این ویژگی، دستگاه باید شبکه Wi-Fi یا تلفن همراه متصل باشد.
- این ویژگی در برخی زبان‌ها پشتیبانی نمی‌شود.
- این ویژگی تنها بر روی صفحاتی موجود است که به شما اجازه می‌دهد از این صفحات عکس بگیرید.

۱ پنل فرمان بدون لمس را باز کنید و روی **ترجمه** ضربه بزنید.

۲ زبان‌ها را از پنل مترجم در بالای صفحه انتخاب کنید.

۳ S Pen را روی کلمه‌ای که می‌خواهید ترجمه کنید، بکشید.


کلمه ترجمه شده بالای کلمه اصلی نشان داده می‌شود. بر روی  ضربه بزنید تا تلفظ را بشنوید. برای مشاهده تعاریف بیشتر، روی کلمه ترجمه شده ضربه بزنید.



۴ برای بستن مترجم، روی **X** در پنل مترجم ضربه بزنید.

## افزودن میانبرها

میانبرها را به برنامه هایی که اغلب استفاده می شوند یا عملکردها را به پنل فرمان بدون لمس اضافه کنید. در پنل مان بدون لمس روی **افزودن میانبرها** ضربه بزنید و برنامه ها یا عملکردها را برای باز کردن از پنل انتخاب کنید.

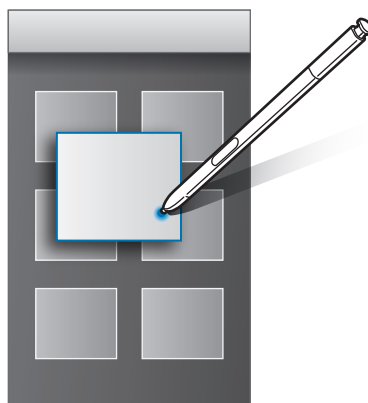
برای ویرایش میانبرها، پانل فرمان بدون لمس را باز کنید و روی  ← **میانبرها** ضربه بزنید.

## مشاهده بدون لمس

برای انجام اقدامات مختلف، S Pen را روی موردی از صفحه نگه دارید.

## پیش نمایش اطلاعات

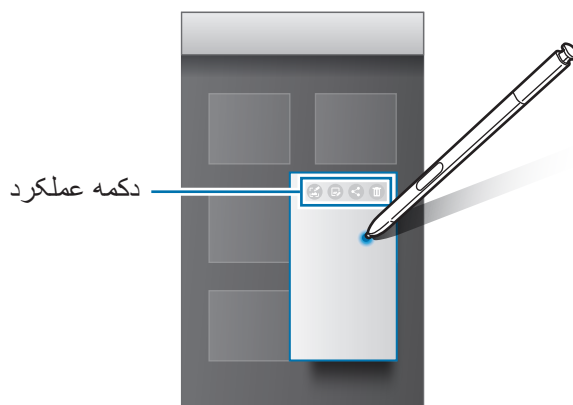
به سمت صفحه اشاره کنید تا پیش نمایش محتوای آن را مشاهده کنید یا اطلاعات را در پنجره بازشو مشاهده کنید.





## استفاده از دکمه عملکرد

نگه داشتن S Pen روی موارد در برخی از برنامه ها، مانند گالری و ویدئو، دکمه عملکرد را در پنجره پیش نمایش، نمایش می دهد. می توانید به طور مستقیم از این پنجره پیش نمایش اقدامات متنوعی را با استفاده از دکمه عملکرد انجام دهید.

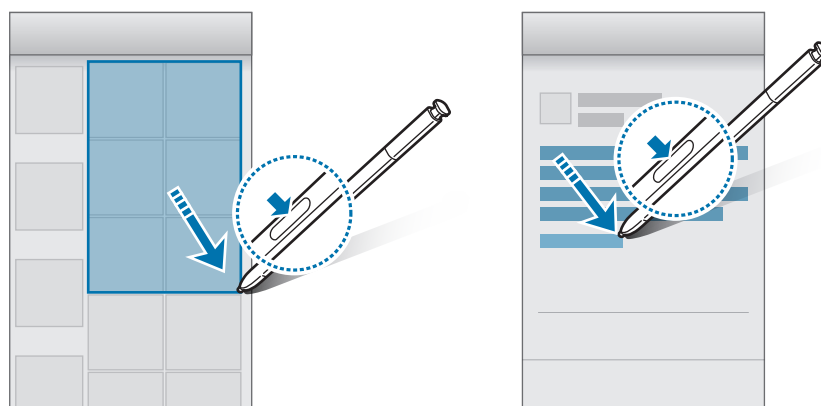


اگر این ویژگی فعال نیست، صفحه برنامه ها را باز کنید، روی تنظیمات ← ویژگی های پیشرفته ← S Pen ضربه بزنید و سپس روی کلید مشاهده بدون لمس ضربه بزنید تا فعال شود.



## انتخاب قلم

برای انتخاب چند مورد یا نوشتار، در حالی که دکمه S Pen را فشار داده و نگه داشته اید، S Pen را روی نوشتار یا فهرست های موارد بکشید. همچنین می توانید موارد یا نوشتار انتخابی را در برنامه دیگری کپی و جای گذاری کنید یا آنها را با دیگران به اشتراک بگذارید.



## ورودی مستقیم قلم

با دستخطتان و به کمک S Pen، فرم‌ها را تکمیل کنید و پیام بنویسید.

۱ S Pen را روی یک فیلد نوشتاری نگه دارید.

۲ برای باز کردن فیلد دستخط، روی  ضربه بزنید.



۳ با S Pen بنویسید.

اگر این قابلیت فعال نیست، صفحه برنامه‌ها را باز کنید، روی **تنظیمات** ← **ویژگی‌های پیشرفته** ← **S Pen** ← **ورودی مستقیم قلم** ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنی T تا فعال شود.



## یادداشت صفحه خاموش

می توانید با نوشتن روی صفحه بدون روشن کردن آن، به سرعت یادداشت ها را ایجاد کنید. برای فعال کردن این قابلیت، صفحه برنامه ها را باز کنید، روی **تنظیمات** ← **ویژگی های پیشرفته** ← **S Pen** ضربه بزنید، و سپس روی **کلید یادداشت صفحه خاموش** ضربه بزنید تا فعال شود. زمانی که صفحه خاموش است، S Pen را جدا کنید و یک یادداشت بنویسید. روی **ثبت** ضربه بزنید یا دوباره S Pen را درون شکاف وارد کنید. سپس، یادداشت در **S Note** ذخیره می شود.



برای مشاهده یادداشت ها، صفحه برنامه ها را باز کنید و روی **S Note** ← **دسته ها** ← **یادداشت های عملکرد** ضربه بزنید.

## چند پنجره ای

### معرفی

چند پنجره ای به شما اجازه می دهد دو برنامه را همزمان در دو صفحه تفکیک شده اجرا کنید. همچنین می توانید چندین برنامه را همزمان در نمای باز شو اجرا کنید.

بعضی از برنامه ها از این ویژگی پشتیبانی نمی کنند.





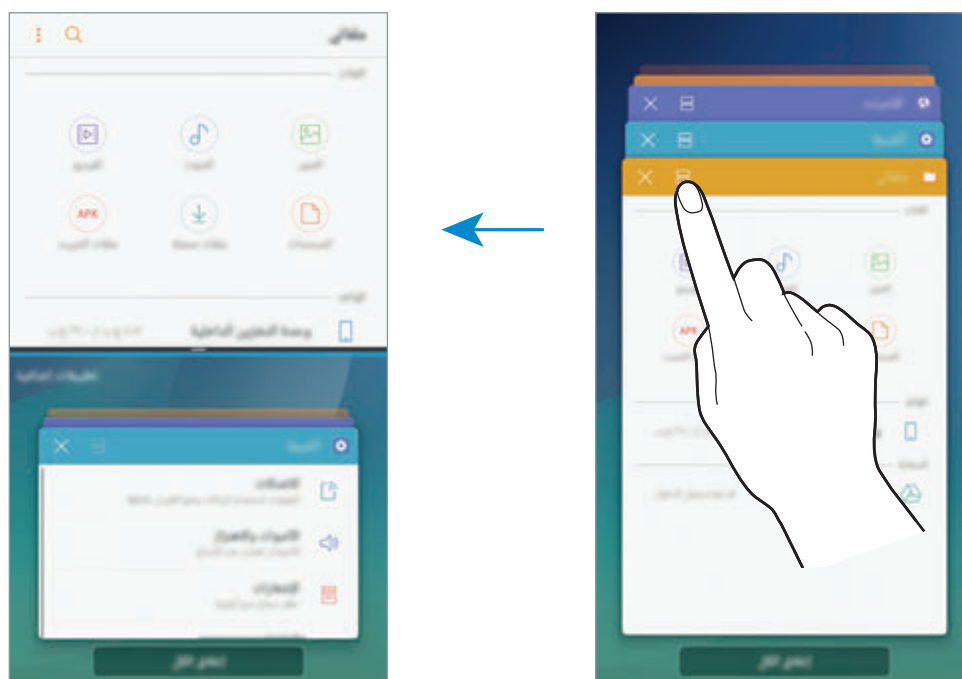
پنجره باز شو



حالت تفکیک صفحه

## حالت تفکیک صفحه

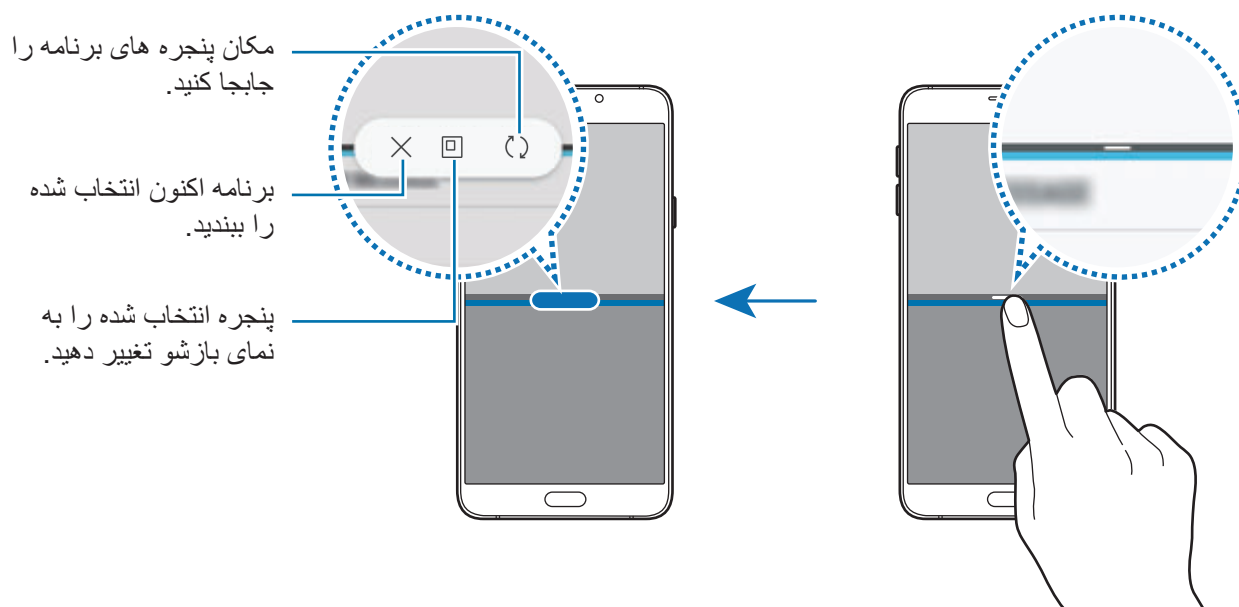
- ۱ برای باز کردن فهرست برنامه های استفاده شده اخیر، روی  ضربه بزنید.
- ۲ با انگشت روی صفحه به سمت بالا یا پایین بروید و روی  در یک پنجره از برنامه های اخیر ضربه بزنید. برنامه انتخاب شده در پنجره فوقانی راه اندازی می شود.



- ۳ در پنجره پایینی، به سمت بالا یا پایین بکشید تا برنامه دیگری برای اجرا انتخاب کنید. برای اجرای برنامه هایی که در لیست برنامه های اخیراً استفاده شده قرار ندارند، روی برنامه های بیشتر ضربه بزنید و برنامه ای را انتخاب کنید.

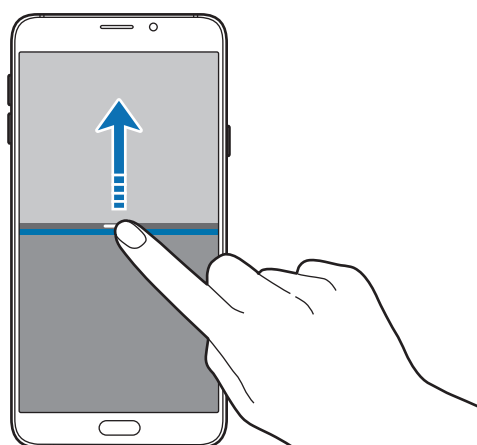
## استفاده از سایر گزینه ها

برای دسترسی به گزینه های بیشتر، روی نوار بین پنجره های برنامه ضربه بزنید.



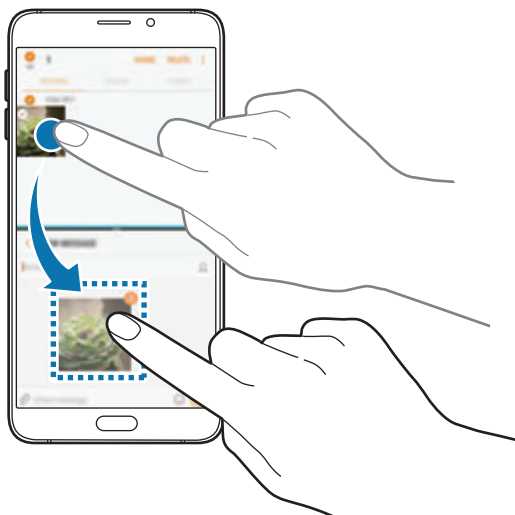
## تنظیم اندازه پنجره

نوار بین پنجره های برنامه را بالا یا پایین بکشید تا اندازه پنجره ها را تنظیم کنید.



## اشتراک گذاری متن یا تصاویر بین پنجره ها


متن و تصاویر کپی شده را از یک پنجره به پنجره دیگر بکشید و رها کنید. روی یک گزینه در پنجره انتخابی ضربه بزنید و نگه دارید و آن را به محلی در پنجره دیگر بکشید.




بعضی از برنامه ها از این ویژگی پشتیبانی نمی کنند.



## کوچک کردن نمای صفحه دوتایی


برای کوچک کردن نمای صفحه دوتایی کلید صفحه اصلی را فشار دهید. نماد  در نوار وضعیت نمایان خواهد شد. برنامه موجود در پنجره پایینی بسته خواهد شد و برنامه موجود در پنجره بالایی در نمای صفحه دوتایی کوچک شده فعال باقی خواهد ماند.

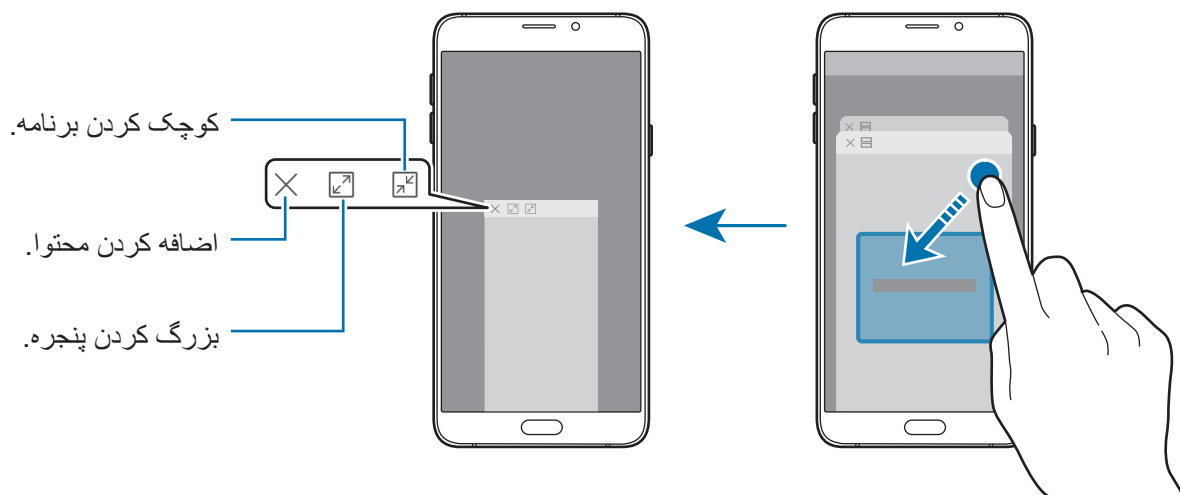
برای بستن نمای صفحه دوتایی کوچک شده، پزل اعلان ها را باز کنید و روی نماد  در اعلان چند پنجره ای ضربه بزنید.

## بزرگ کردن یک پنجره

روی یک پنجره برنامه ضربه بزنید و نوار بین پنجره های برنامه را به سمت لبه بالا یا پایین صفحه بکشید.

## پنجره بازشو

- ۱ برای باز کردن فهرست برنامه های استفاده شده اخیر، روی  ضربه بزنید.
  - ۲ به سمت بالا یا پایین بکشید، روی یک پنجره برنامه ضربه بزنید و نگه دارید و سپس آن را بکشید تا در باز شدن در نمای بازشو.
- صفحه برنامه در حالت بازشو نمایان می شود.



## حرکت پنجره های بازشو

برای جابجا کردن یک پنجره بازشو، روی نوار پنجره ضربه بزنید و آن را به محل جدیدی بکشید.

# Samsung account

## معرفی

**Samsung account** شما یک سرویس حساب یکپارچه است که به شما اجازه می دهد از انواع سرویس های سامسونگ که توسط موبایل ها، تلویزیون و وب سایت سامسونگ ارائه می شود بهره ببرید. بعد از ثبت **Samsung account**، می توانید بدون وارد شدن به حساب خود، از برنامه هایی که سامسونگ ارائه می دهد استفاده کنید.

**Samsung account** خود را با آدرس ایمیل خودتان ایجاد کنید.

برای بررسی لیست سرویس هایی که با **Samsung account** شما قابل استفاده است، سایت

[account.samsung.com](https://account.samsung.com) را بازدید کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد **Samsung account**،

صفحه برنامه ها را باز کنید و روی **تنظیمات** ← **Cloud** و **حساب ها** ← **حساب ها** ← **اشتراک سامسونگ** ← راهنما ضربه بزنید.



## ثبت Samsung account

### ثبت یک Samsung account جدید

اگر Samsung account ندارید، باید یکی ایجاد کنید.

- ۱ در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← Cloud و حساب ها ← افزودن حساب ضربه بزنید.
- ۲ روی اشتراک سامسونگ ← ایجاد اشتراک ضربه بزنید.
- ۳ دستورالعمل های روی صفحه را برای تکمیل فرآیند ایجاد حساب دنبال نمایید.


### ثبت یک Samsung account موجود

اگر Samsung account دارید، آن را در دستگاه خود ثبت کنید.

- ۱ در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← Cloud و حساب ها ← افزودن حساب ضربه بزنید.
  - ۲ روی اشتراک سامسونگ ← ورود به سیستم ضربه بزنید.
  - ۳ آدرس ایمیل و رمز عبور خود را وارد کنید و سپس روی ورود به سیستم ضربه بزنید.
- اگر اطلاعات حساب خود را فراموش کرده اید، روی شناسه یا رمز ورود خود را فراموش کردید؟ ضربه بزنید. وقتی اطلاعات مورد نیاز و کد ایمنی نمایش داده شده روی صفحه را وارد کنید، می توانید اطلاعات حساب خود را پیدا کنید.

## حذف Samsung account خود

وقتی Samsung account ثبت شده خود را از دستگاه حذف کنید، اطلاعات شما مثل مخاطبین یا رویدادها نیز حذف خواهد شد.

- ۱ در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← Cloud و حساب ها ← حساب ها ضربه بزنید.
- ۲ برای حذف حساب روی اشتراک سامسونگ و حساب ضربه بزنید.
- ۳ روی  ← تنظیمات ← حذف حساب ← حذف حساب ← تایید ضربه بزنید.
- ۴ رمز عبور Samsung account خود را وارد کرده و سپس روی حذف حساب ضربه بزنید.

## انتقال محتویات از دستگاه قبلی

می توانید از طریق Smart Switch یا Samsung Cloud، مخاطبین، تصاویر و سایر داده ها را از دستگاه قبلی تان به این دستگاه منتقل کنید.

- ممکن است این ویژگی در بعضی از دستگاه ها یا رایانه ها پشتیبانی نشود.
- برای استفاده از این برنامه محدودیت هایی وجود دارد. برای جزئیات بیشتر به [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) مراجعه کنید. سامسونگ با موارد مربوط به حق نسخه برداری به طور جدی برخورد می کند. تنها محتوای متعلق به خودتان یا محتوایی که مجوز انتقال آن را دارید، منتقل کنید.



## انتقال اطلاعات از طریق Smart Switch

از طریق Smart Switch، داده ها را بین دستگاه های همراه منتقل کنید. این برنامه را می توانید از **Galaxy Apps** یا فروشگاه **Play** دانلود کنید.

## انتقال بی سیم اطلاعات از طریق Wi-Fi Direct

از طریق Wi-Fi Direct، اطلاعات دستگاه قبلی تان را به صورت بی سیم به این دستگاه منتقل کنید.



۱ روی هر دو دستگاه، Smart Switch را از **Galaxy Apps** یا فروشگاه **Play** دانلود و نصب کنید.

۲ دستگاه ها را نزدیک هم قرار دهید.

۳ **Smart Switch** را در هر دو دستگاه راه اندازی کنید.

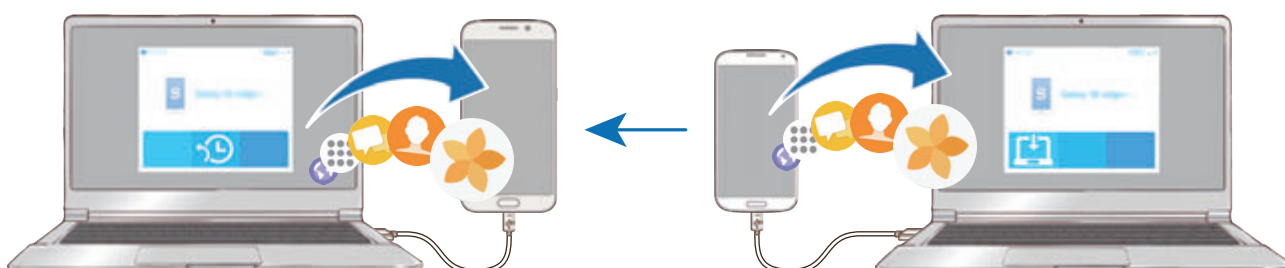
۴ در دستگاه قبلی خود، روی بی سیم ← ارسال ← اتصال ضربه بزنید.

۵ در دستگاه خود، روی بدون سیم ← دریافت ضربه بزنید و نوع دستگاه قبلی را انتخاب کنید.

۶ برای انتقال اطلاعات دستگاه قبلی خود دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

## انتقال اطلاعات پشتیبان از رایانه

اطلاعات را میان دستگاه و رایانه منتقل کنید. باید نسخه رایانه ای برنامه Smart Switch را از [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) دانلود کنید. از اطلاعات دستگاه قبلی تان در یک رایانه نسخه پشتیبان تهیه کنید و آنها را به دستگاه خودتان انتقال دهید.



۱ در رایانه، برای دانلود Smart Switch به [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) مراجعه کنید.

۲ در رایانه، برنامه Smart Switch را اجرا کنید.

اگر دستگاه قبلی تان سامسونگ نیست، با استفاده از برنامه ارائه شده توسط سازنده دستگاه تان، از محتویات در رایانه نسخه پشتیبان تهیه کنید. سپس به مرحله پنجم بروید.



۳ دستگاه قبلی را با استفاده از کابل USB به رایانه وصل کنید.

۴ در رایانه، دستورالعمل های روی صفحه را برای تهیه نسخه پشتیبان از اطلاعات دستگاه دنبال کنید. سپس دستگاه قبلی تان را از رایانه جدا کنید.

۵ دستگاه خود را با استفاده از کابل USB به رایانه وصل کنید.

۶ در رایانه، دستورالعمل های روی صفحه را برای انتقال اطلاعات به دستگاه خودتان دنبال کنید.

## انتقال اطلاعات از طریق Samsung Cloud

از محتویات دستگاه قبلی تان در Samsung Cloud نسخه پشتیبان تهیه کنید و آنها را در دستگاه خودتان بازیابی کنید. باید برای استفاده از Samsung Cloud در Samsung account ثبت نام کرده و وارد آن شوید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به [Samsung account](#) مراجعه کنید.

- ۱ در دستگاه قبلی تان، از اطلاعات در Samsung account خود پشتیبان گیری کنید.
- ۲ در دستگاهتان، روی برنامه ← تنظیمات ← Cloud و حساب‌ها ← Samsung Cloud ← بازیابی ضربه بزنید.
- ۳ روی ▼ ضربه بزنید و دستگاه قبلی را از لیست دستگاه‌ها انتخاب کنید.
- ۴ نوع اطلاعاتی را که می‌خواهید بازیابی شود علامت بزنید و روی اکنون بازیابی شود ضربه بزنید.

## مدیریت دستگاه و اطلاعات

### اتصال دستگاه به یک رایانه برای انتقال اطلاعات

فایل‌های صوتی، فیلم، تصویر یا سایر انواع فایل‌ها را از دستگاه به رایانه و برعکس منتقل کنید.

هنگام انتقال فایل‌ها، کابل USB را از دستگاه جدا نکنید. انجام این کار ممکن است باعث از بین رفتن اطلاعات یا آسیب دیدن دستگاه شود.



اگر از USB Hub استفاده شود، ممکن است دستگاه‌ها بدرستی متصل نشوند. دستگاه را بصورت مستقیم به درگاه USB رایانه متصل کنید.



- ۱ دستگاه خود را با استفاده از کابل USB به رایانه وصل کنید.
- ۲ پنل اعلان را باز کنید و سپس روی انتقال فایل‌های رسانه از طریق USB ← انتقال فایل‌های رسانه‌ای ضربه بزنید.
- اگر رایانه دستگاه شما را شناسایی نمی‌کند، روی انتقال تصاویر ضربه بزنید.
- ۳ روی اجازه دادن ضربه بزنید تا به رایانه اجازه دهید به اطلاعات شما دسترسی پیدا کند.
- اگر رایانه دستگاه شما را شناسایی می‌کند، دستگاه در My PC ظاهر خواهد شد.
- ۴ فایل‌ها را بین دستگاه خود و رایانه انتقال دهید.

## به روزرسانی دستگاه

دستگاه را می توان به آخرین نسخه نرم افزار به روزرسانی کرد.

### به روزرسانی بی سیم

دستگاه می تواند مستقیماً با استفاده از سرویس (FOTA) به روزرسانی شود.

در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← به روزآوری نرم افزار ← دانلود دستی نسخه به روز ضربه بزنید.

زمانی که روی کلید **دانلود خودکار نسخه به روز** ضربه بزنید تا فعال شود، به روزرسانی ها فقط زمانی دانلود می شوند که دستگاه به شبکه Wi-Fi وصل باشد.



### به روزرسانی Smart Switch

دستگاه را به یک رایانه وصل کرده و به آخرین نسخه نرم افزار به روزرسانی کنید.

۱ در رایانه، برای دانلود و نصب Smart Switch به [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) مراجعه کنید.

۲ در رایانه، برنامه Smart Switch را اجرا کنید.

۳ دستگاه خود را با استفاده از کابل USB به رایانه وصل کنید.

۴ اگر به روزرسانی برای نرم افزار موجود است، برای به روزرسانی دستگاه، دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

- هنگام به روزرسانی دستگاه، رایانه را خاموش نکنید یا کابل USB را قطع نکنید.
- هنگام به روزرسانی دستگاه، دستگاه های رسانه ای دیگر را به رایانه وصل نکنید. انجام این کار ممکن است باعث تداخل در فرآیند به روزرسانی شود. قبل از به روزرسانی، همه دستگاه های دیگر را از رایانه جدا کنید.



## پشتیبان گیری یا بازگرداندن داده ها

اطلاعات شخصی، اطلاعات برنامه و تنظیمات را به صورت ایمن در دستگاه نگهداری کنید. می توانید از اطلاعات حساس خود نسخه پشتیبان بگیرید و بعداً به آنها دسترسی پیدا کنید. برای پشتیبان گیری یا بازیابی اطلاعات، باید به سیستم حساب Google یا Samsung account خود وارد شوید. برای اطلاعات بیشتر به [Samsung account](#) و [حساب ها](#) بروید.

## استفاده از حساب سامسونگ

در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← Cloud و حساب ها ← پشتیبان گیری و بازیابی ← تنظیمات پشتیبان برای Samsung account ضربه بزنید، سپس روی کلیدهای کنار موارد مورد نظر برای تهیه نسخه پشتیبان و فعالسازی آنها ضربه بزنید و در نهایت روی همین حالا نسخه پشتیبان تهیه کنید ضربه بزنید.

از داده ها در Samsung Cloud نسخه پشتیبان تهیه می شود. برای کسب اطلاعات بیشتر، به Samsung Cloud مراجعه کنید.

برای تنظیم دستگاه جهت پشتیبان گیری خودکار از محتویات، بر روی کلید پشتیبان گیری خودکار ضربه بزنید. برای بازیابی نسخه پشتیبان داده ها از Samsung Cloud با استفاده از Samsung account، روی بازیابی ضربه بزنید. نوع اطلاعات و دستگاهی را که می خواهید بازیابی شود انتخاب کنید و روی اکنون بازیابی شود ضربه بزنید. اطلاعات انتخاب شده در دستگاه بازیابی خواهد شد.

## استفاده از حساب Google

در صفحه برنامه ها، روی تنظیمات ← Cloud و حساب ها ← پشتیبان گیری و بازیابی ضربه بزنید و سپس روی کلید نسخه پشتیبان از داده من برای حساب Google ضربه بزنید تا فعال شود. روی حساب پشتیبان ضربه بزنید و یک حساب را به عنوان حساب پشتیبان انتخاب کنید.

برای بازیابی اطلاعات با استفاده از حساب Google، روی کلید بازیابی خودکار ضربه بزنید تا فعال شود. هنگامی که برنامه ها را حذف می کنید، تنظیمات و اطلاعات پشتیبان گیری شده بازیابی می شوند.

## بازگرداندن به محتویات و تنظیمات پیش فرض

همه تنظیمات و محتویات دستگاه حذف خواهند شد. قبل از بازگرداندن به محتویات و تنظیمات کارخانه ای، حتماً از تمام اطلاعات مهم ذخیره شده بر روی دستگاه نسخه پشتیبان تهیه کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به پشتیبان گیری یا بازگرداندن داده ها مراجعه کنید.

در صفحه برنامه ها، روی تنظیمات ← مدیریت عمومی ← تنظیم مجدد ← بازنشانی داده کارخانه ← بازنشانی دستگاه ← حذف همه ضربه بزنید. دستگاه به صورت خودکار دوباره راه اندازی می شود.

## اتصال سریع

### معرفی

دستگاه های پیرامونی مثل هدست های بلوتوث یا تلویزیون را با استفاده از ویژگی اتصال سریع به سرعت جستجو کنید و به آنها متصل شوید.



- اگر دستگاهی که می خواهید به آن وصل شوید از ویژگی اتصال سریع پشتیبانی نمی کند، ویژگی Wi-Fi Direct یا بلوتوث آن را قبل از راه اندازی **اتصال سریع** روی دستگاه خود فعال کنید.
- روش های اتصال ممکن است بسته به نوع دستگاه های متصل یا محتوای به اشتراک گذاشته شده متفاوت باشند.

### اتصال به سایر دستگاه ها

- ۱ پنل اعلان را باز کنید، به پایین پنل اعلان بروید و سپس روی **جستجوی تلفن و اسکن دستگاه های نزدیک** ضربه بزنید.
- ۲ روی **اتصال سریع** ضربه بزنید.
- ویژگی های Wi-Fi و بلوتوث فعال می شود و دستگاه به طور خودکار دستگاه های اطراف شما را جستجو می کند.
- ۳ دستگاهی را از فهرست انتخاب کنید و با دنبال کردن دستورالعمل های روی صفحه به آن وصل شوید.
- مراحل بعدی ممکن است بسته به دستگاه متصل متفاوت باشند.

### اتصال به تلویزیون

برای مشاهده محتویات دستگاه در صفحه بزرگتر، تلویزیون و دستگاه خود را به یکدیگر متصل کنید. بسته به تلویزیونی که متصل است شاید بتوانید از ویژگی های بیشتری استفاده بکنید.

- ۱ تلویزیون را روشن کنید و دستگاهتان را نزدیک تلویزیون قرار دهید.
- ۲ پنل اعلان را باز کنید، به پایین پنل اعلان بروید و سپس روی **جستجوی تلفن و اسکن دستگاه های نزدیک** ضربه بزنید.

۳ روی اتصال سریع ضربه بزنید.

۴ تلویزیون را انتخاب کنید.

لیست ویژگی‌هایی قابل استفاده با هر تلویزیون ظاهر می‌شود.

۵ یک ویژگی را انتخاب کنید و دستورالعمل‌های روی صفحه را برای استفاده از آن دنبال کنید.

ویژگی‌های موجود ممکن است بسته به تلویزیون فرق کند.

- **Smart View (مشاهده دستگاه در تلویزیون):** محتویات دستگاه خود را روی صفحه تلویزیون مشاهده کنید. بسته به تلویزیونی که قصد دارید دستگاه خود را به آن متصل کنید ممکن است نیاز باشد ویژگی Screen Mirroring را در تلویزیون فعال کنید. اگر تلویزیون از ویژگی Screen Mirroring پشتیبانی نمی‌کند، از لوازم جانبی سازگار برای فعال کردن این ویژگی استفاده نمایید. لوازم جانبی سازگار شامل HomeSync و دانگل AllShare Cast می‌شود.
- **مشاهده تلویزیون در دستگاه:** در صفحه دستگاه خود تلویزیون تماشا کنید. در محدوده مجاز اتصال می‌توانید به تماشای تلویزیون ادامه دهید.
- **ثابت تلویزیون / لغو ثابت تلویزیون:** تلویزیون خود را در دستگاه ثابت کنید تا بتوانید از ویژگی‌های بیشتری استفاده نمایید.


• در هنگام پخش، بسته به اتصال، ممکن است برخی از فایل‌ها بافر شوند.



• اگر تلویزیون شما از ویژگی محافظت از محتوای دیجیتال پهن باند (HDCP) پشتیبانی نمی‌کند، نمی‌توانید برنامه‌های تحت حفاظت مدیریت حقوق دیجیتال (DRM) را روی تلویزیون تماشا کنید.

## پخش محتوا در تلویزیون ثبت شده

اگر یک تلویزیون را در دستگاه خود ثبت کنید، موقع اجرای محتویات می‌توانید خیلی راحت‌تر به تلویزیون متصل شوید.

پس از اینکه دستگاهتان، تلویزیون ثبت شده را شناخت، و وقتی در حال تماشای محتویات هستید، نماد  روی دستگاه نشان داده می‌شود. برای پخش محتویات از دستگاهتان در تلویزیون روی این نماد ضربه بزنید.

• این ویژگی فقط توسط برنامه گالری پیش فرض دستگاه پشتیبانی می‌شود.



• اگر تلویزیون ثبت شده به یک پریز برق متصل باشد، حتی وقتی صفحه تلویزیون خاموش است هم می‌توانید از این ویژگی استفاده کنید.



## ویژگی های به اشتراک گذاری

محتویات مورد نظرتان را با استفاده از گزینه های به اشتراک گذاری متنوع به اشتراک بگذارید. عملکردهای زیر نمونه ای از اشتراک گذاری تصاویر هستند.

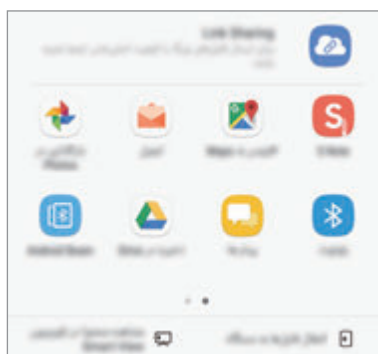
هنگام اشتراک گذاری فایل ها از طریق شبکه تلفن همراه ممکن است متحمل هزینه های اضافی شوید.



۱ در صفحه برنامه ها روی **گالری** ضربه بزنید.

۲ یک تصویر را انتخاب کنید.

۳ روی **اشتراک گذاری** ضربه بزنید و یک روش اشتراک گذاری مثل بلوتوث و ایمیل را انتخاب کنید.



همچنین می توانید از گزینه های زیر استفاده کنید:

- **Link Sharing:** محتوا را در سرور ذخیره سازی سامسونگ آپلود کنید و لینک و کد دسترسی را با مخاطبین خود به اشتراک بگذارید، حتی اگر در فهرست مخاطبینتان ذخیره نیستند. برای استفاده از این ویژگی، باید شماره تلفن شما تأیید شده باشد.
- **انتقال فایل ها به دستگاه:** محتوا را از طریق **Wi-Fi Direct** یا بلوتوث با دستگاه های اطراف به اشتراک بگذارید. تنظیم قابلیت مشاهده باید در دستگاه ها فعال باشد.
- **مشاهده محتوا در تلویزیون Smart View:** از طریق اتصال بی سیم، محتوای نمایش داده شده روش دستگاه خود را بر روی یک صفحه بزرگتر مشاهده کنید.

وقتی سابقه ارتباط یا اشتراک گذاری داشته باشید، افرادی که با آنها تماس داشته اید در پنل گزینه های اشتراک گذاری نشان داده می شوند. برای اشتراک گذاری مستقیم با آنها از طریق برنامه مربوطه، نماد شخص را انتخاب کنید. اگر این ویژگی فعال نیست، صفحه برنامه ها را باز کنید، روی **تنظیمات** → **ویژگی های پیشرفته** ضربه بزنید، سپس روی **کلید اشتراک مستقیم** ضربه بزنید تا فعال شود.



۴ دستورالعمل های روی صفحه را برای به اشتراک گذاری عکس با دیگران دنبال نمایید.

وقتی تصویر به دستگاه ه گیرندگان ارسال شد، اعلانی روی دستگاه ه آنها ظاهر می شود. برای مشاهده یا دانلود تصویر روی اعلان ضربه بزنید.

## حالت اضطراری

برای کاهش مصرف باتری می توانید دستگاه را روی حالت اضطراری قرار دهید. برخی از برنامه ها و عملکردها محدود خواهند شد. در حالت اضطراری، می توانید از تماس اضطراری، ارسال اطلاعات مکان فعلی تان به دیگران، به صدا درآوردن هشدار اضطراری و موارد دیگر استفاده کنید.

کلید روشن/خاموش را فشار داده و نگه دارید و سپس روی **حالت اضطراری** ضربه بزنید.



زمان استفاده باقیمانده نشانگر زمان باقیمانده قبل از تمام شدن نیروی باتری است. زمان استفاده باقیمانده ممکن است بسته به تنظیمات دستگاه و شرایط کارکرد متفاوت باشد.



## غیرفعال سازی حالت اضطراری

برای غیرفعال کردن حالت اضطراری، روی **غیرفعال کردن حالت اضطراری** ضربه بزنید. یا، کلید روشن/خاموش را فشار داده و نگه دارید و سپس روی **حالت اضطراری** ضربه بزنید.

# برنامه ها

## نصب یا حذف برنامه ها

### Galaxy Apps

از این برنامه برای خرید و دانلود برنامه ها استفاده کنید. می توانید برنامه های ویژه دستگاه های Samsung Galaxy را دانلود کنید.

در صفحه برنامه ها روی **Galaxy Apps** ضربه بزنید.

این برنامه ممکن است بسته به ارائه دهنده سرویس یا منطقه شما، موجود نباشد.



### نصب برنامه ها

برنامه ها را بر حسب طبقه بندی مرور کنید یا برای جستجوی کلمه مورد نظر روی قسمت جستجو ضربه بزنید. یک برنامه را برای مشاهده اطلاعات آن انتخاب کنید. برای دانلود برنامه های رایگان، روی **نصب** ضربه بزنید. برای خریداری و دانلود برنامه های غیررایگان، روی قیمت ضربه بزنید و دستورالعمل های روی صفحه را دنبال نمایید.

برای تغییر تنظیمات به روزرسانی خودکار، **تنظیمات** ← **به روزرسانی خودکار برنامه ها** را انتخاب کرده و بر روی گزینه مورد نظر ضربه بزنید.



### فروشگاه Play

از این برنامه برای خرید و دانلود برنامه ها استفاده کنید.

در صفحه برنامه ها روی **فروشگاه Play** ضربه بزنید.

### نصب برنامه ها



برنامه ها را بر اساس طبقه بندی مرور کنید یا آن ها را بر اساس کلمه مورد نظر جستجو کنید. یک برنامه را برای مشاهده اطلاعات آن انتخاب کنید. برای دانلود برنامه های رایگان، روی **نصب** ضربه بزنید. برای خریداری و دانلود برنامه های غیررایگان، روی قیمت ضربه بزنید و دستورالعمل های روی صفحه را دنبال نمایید.

برای تغییر تنظیمات به روزرسانی خودکار، **تنظیمات** ← **به روزرسانی خودکار برنامه ها** را انتخاب کرده و سپس گزینه مورد نظر را انتخاب کنید.



## مدیریت برنامه‌ها

### حذف یا غیرفعال کردن برنامه‌ها

در صفحه برنامه‌ها روی  ویرایش ضربه بزنید. نماد  روی برنامه هایی که می توانید غیرفعال یا پاک کنید نمایان می شود. یک برنامه را انتخاب کنید و روی **غیرفعال کردن** یا **تأیید ضربه** بزنید. همچنین، می توانید در صفحه برنامه ها روی **تنظیمات** ← **برنامه‌ها** ضربه بزنید، یک برنامه را انتخاب کنید و سپس روی **غیرفعال کردن** یا **لغو نصب ضربه** بزنید.

- **غیرفعال کردن:** برنامه‌های پیش‌فرض انتخابی که قابل پاک کردن از دستگاه نیستند را غیرفعال کنید.
- **لغو نصب:** برنامه های دانلود شده را پاک کنید.


### فعال سازی برنامه ها

در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **برنامه‌ها** ←  ← **غیرفعال ضربه** بزنید، برنامه ای را انتخاب کنید و سپس روی **فعال کردن ضربه** بزنید.

### تنظیم مجوزهای برنامه

برای اینکه بعضی برنامه ها عملکرد خوبی داشته باشند، برای دسترسی به مجوز نیاز دارند تا از اطلاعات دستگاه شما استفاده می کنند. وقتی برنامه ای را اجرا می کنید، یک پنجره باز شو ظاهر می شود و اجازه دسترسی به ویژگی ها یا اطلاعات خاصی را خواستار می شود. در پنجره باز شو روی **اجازه دادن ضربه** بزنید تا مجوزها به برنامه مورد نظر داده شود.

برای مشاهده تنظیمات مجوز برنامه، صفحه برنامه ها را باز کنید روی **تنظیمات** ← **برنامه‌ها** ضربه بزنید. یک برنامه را انتخاب کنید و روی **دسترسی ها** ضربه بزنید. شما می‌توانید لیست مجوزهای برنامه را مشاهده کنید و مجوزهای آن را تغییر دهید.

برای مشاهده یا تغییر تنظیمات مجوز برنامه ها مطابق مقوله مجوز، صفحه برنامه ها را باز کنید و روی **تنظیمات** ← **برنامه‌ها** ←  ← **مجوزهای برنامه** ضربه بزنید. موردی را انتخاب کنید و روی کلیدهای کنار برنامه ها ضربه بزنید تا مجوزهای لازم داده شود.

اگر مجوزی به برنامه ها ندهید، ویژگی های اصلی برنامه ها ممکن است عملکرد درستی نداشته باشند.



## تلفن

### معرفی



برقراری یا پاسخ دادن به تماس های صوتی و تصویری.

### برقراری تماس




۱ در صفحه برنامه ها روی **تلفن** ضربه بزنید.

۲ یک شماره تلفن وارد کنید.

اگر صفحه کلید روی صفحه نمایان نشد، روی  برای باز کردن صفحه کلید ضربه بزنید.

۳ ◀ **مدل های تک سیم کارت:** برای برقراری تماس صوتی، روی  و برای برقراری تماس تصویری، روی  ضربه بزنید.




◀ **مدل های دو سیم کارت:** برای برقراری تماس صوتی، روی  یا ، و برای برقراری تماس تصویری، روی  ضربه بزنید.



## استفاده از شماره گیری سریع

شماره هایی برای برقراری سریع تماس تنظیم کنید.

برای تنظیم یک شماره برای شماره گیری سریع، روی  ← **شماره گیری سریع** ضربه بزنید، یک شماره شماره گیری سریع انتخاب کنید، سپس شماره تلفنی اضافه کنید.

برای برقراری تماس، روی یک شماره شماره گیری سریع روی صفحه کلید ضربه زده و نگهدارید. برای شماره های شماره گیری سریع 10 و بالاتر، روی رقم اول شماره ضربه بزنید و سپس روی رقم دوم ضربه بزنید و نگه دارید.

برای مثال، جهت تنظیم شماره 123 به عنوان شماره شماره گیری سریع، روی 1 ضربه بزنید، روی 2 و سپس روی 3 ضربه بزنید و نگهدارید.





## برقراری تماس از صفحه قفل

در صفحه قفل،  را به بیرون از دایره بزرگ بکشید.

## برقراری تماس از گزارش های تماس یا فهرست مخاطبین

روی **اخیر** یا **مخاطبین** ضربه بزنید و سپس برای برقراری تماس، انگشت خود را روی شماره یا مخاطب مورد نظر به راست بکشید.

## برقراری تماس بین المللی




- ۱ اگر صفحه کلید روی صفحه نمایان نشد، روی  ضربه بزنید.
- ۲ روی 0 ضربه زده و نگه دارید تا علامت + ظاهر شود.
- ۳ ◀ مدل های تک سیم کارت: کد کشور، کد شهر و شماره تلفن را وارد کرده و سپس روی  ضربه بزنید.  
◀ مدل های دو سیم کارت: کد کشور، کد منطقه و شماره تلفن را وارد کرده و سپس روی  یا  ضربه بزنید.

## دریافت تماس ها


### پاسخگویی به تماس

وقتی با شما تماس گرفته می شود،  را به بیرون دایره بزرگ بکشید.

### رد کردن یک تماس

وقتی با شما تماس گرفته می شود،  را به بیرون دایره بزرگ بکشید.  
برای ارسال پیام بعد از رد کردن تماس ورودی، نوار پیام رد کردن را به سمت بالا بکشید.  
برای ایجاد پیام های مختلف برای رد تماس، صفحه برنامه ها را باز کنید و روی **تلفن** ←  ← **تنظیمات** ← **پیام های سریع رد کردن تماس** ضربه بزنید، پیامی را وارد کنید و سپس روی  ضربه بزنید.

### تماس های بی پاسخ

اگر تماسی از دست رفت، نماد  در نوار وضعیت ظاهر می شود. برای فهرست تماس های بی پاسخ، پنل اعلان ها را باز کنید. در روشی دیگر، در صفحه برنامه ها، روی **تلفن** ← **اخیر** ضربه بزنید تا تماس های بی پاسخ را مشاهده کنید.

## مسدود کردن شماره تلفن ها

تماس های دریافتی از شماره هایی که به لیست مسدود شده های خود اضافه کرده اید را مسدود کنید.

۱ در صفحه برنامه ها روی **تلفن** ← **تنظیمات** ← **انسداد شماره ها** ضربه بزنید.

۲ روی **ضربه بزنید** مخاطبین را انتخاب کنید و سپس روی **انجام شد** ضربه بزنید.

برای وارد کردن یک شماره به طور دستی، روی **شماره تلفن** را وارد کنید ضربه بزنید، یک شماره تلفن را وارد کنید، و سپس روی **+** ضربه بزنید.

وقتی از شماره های مسدود شده با شما تماس گرفته شود، اعلامی دریافت نخواهید کرد. تماس ها در گزارش تماس ثبت خواهند شد.


شما می توانید تماس های ورودی از شماره های ناشناس را مسدود کنید. برای فعال کردن ویژگی روی **مسدود کردن تماس گیرندگان ناشناس** ضربه بزنید.



## قابلیت های در دسترس در حین تماس



### در حین تماس صوتی

اقدامات زیر در دسترس هستند:

- **دسترس** به گزینه های بیشتر.
- **افزودن تماس**: تماس دوم را شماره گیری کنید.
- **صدای بیشتر**: میزان صدا را افزایش دهید.
- **بلوتوث**: اگر هدست بلوتوث به دستگاه وصل است، به آن وصل شوید.
- **بلندگو**: بلندگو: فعال یا غیر فعال کردن بلندگو. هنگام استفاده از بلندگو، با میکروفون بالای دستگاه صحبت کنید و دستگاه را دور از گوش های تان نگه دارید.
- **صفحه کلید / پنهان**: باز یا بسته کردن صفحه کلید.
- **حالت سکوت**: میکروفون را خاموش کنید تا مخاطب نتواند صدای شما را بشنود.
- **پایان دادن به تماس**: .



## در حین تماس تصویری

- بر روی صفحه ضربه بزنید تا از گزینه های زیر استفاده کنید:
-  : دسترسی به گزینه های بیشتر.
- **دوربین:** دوربین را خاموش کنید تا مخاطب نتواند تصویر شما را ببیند.
- **جابجایی:** انتخاب دوربین جلو یا عقب.
-  : پایان دادن به تماس.
- **حالت سکوت:** میکروفون را خاموش کنید تا مخاطب نتواند صدای شما را بشنود.
- **بلندگو:** بلندگو: فعال یا غیر فعال کردن بلندگو. هنگام استفاده از بلندگو، از طریق میکروفون پایین دستگاه صحبت کنید و دستگاه را دور از گوش هایتان نگه دارید.


## مخاطبین

### معرفی

افزودن یا مدیریت مخاطبین در دستگاه.

### افزودن مخاطبین

#### ایجاد یک مخاطب جدید

- ۱ در صفحه برنامه ها روی **مخاطبین** ضربه بزنید.
- ۲ روی  ضربه بزنید و فضای ذخیره سازی اطلاعات مخاطب را انتخاب کنید.

### ۳ اطلاعات مخاطب را وارد کنید.



بسته به مکان حافظه انتخابی، نوع اطلاعاتی که می توانید ذخیره کنید فرق می کند.



### ۴ روی ذخیره ضربه بزنید.

## افزودن یک شماره تلفن به مخاطبین از صفحه کلید

۱ در صفحه برنامه ها روی **تلفن** ضربه بزنید.

۲ شماره را وارد کنید و روی **افزودن به مخاطبین** ضربه بزنید.

اگر صفحه کلید روی صفحه نمایان نشد، روی  برای باز کردن صفحه کلید ضربه بزنید.

۳ روی **جدید** برای ایجاد یک مخاطب جدید ضربه بزنید یا روی **به روز گردانی موجود** برای افزودن شماره به مخاطب موجود ضربه بزنید.

## افزودن یک شماره تلفن به مخاطبین از لیست تماس ها

- ۱ در صفحه برنامه ها، روی **تلفن** ← **آخر** ضربه بزنید.
- ۲ بر روی تصویر تماس گیرنده ضربه بزنید یا بر روی شماره تلفن ← **جزئیات** ضربه بزنید.
- ۳ روی **جدید** برای ایجاد یک مخاطب جدید ضربه بزنید یا روی **به روز گردانی موجود** برای افزودن شماره به مخاطب موجود ضربه بزنید.

## وارد کردن مخاطبین

مخاطبین را با وارد کردن آنها از حافظه های دیگر به دستگاه خود اضافه کنید.

- ۱ در صفحه برنامه ها روی **مخاطبین** ضربه بزنید.
- ۲ روی **:** ← **تنظیمات** ← **ورود/صدور مخاطبین** ← **ورود** ضربه بزنید.
- ۳ یک مکان حافظه برای ذخیره مخاطبین در آن انتخاب کنید.
- ۴ مخاطبین یا فایل های VCF را برای وارد کردن علامت بزنید و روی **انجام شد** ضربه بزنید.

## همگام سازی مخاطبین با حساب های وب

مخاطبین دستگاه را با مخاطبین آنلاین ذخیره شده در حساب های وب مانند Samsung account همگام سازی کنید.

در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **Cloud و حساب ها** ← **حساب ها** ضربه بزنید، یک نام حساب انتخاب کنید، حسابی را که می خواهید با آن همگام سازی کنید انتخاب کنید، و سپس روی **مخاطبین (Samsung account)** یا **همگام سازی مخاطبین** ضربه بزنید.

## جستجوی مخاطبین

در صفحه برنامه ها روی **مخاطبین** ضربه بزنید.

از یکی از روشهای جستجوی زیر استفاده کنید:

- به بالا یا پایین فهرست مخاطبین بروید.
- یک انگشت خود را در سمت راست فهرست مخاطبین بالا یا پایین بکشید تا به سرعت در میان آن حرکت کنید.
- روی ناحیه جستجو در بالای فهرست مخاطبین ضربه بزنید و شرایط جستجو را وارد کنید.

روی تصویر مخاطب ضربه بزنید یا اینکه روی — **جزئیات** نام مخاطب ضربه بزنید. سپس یکی از اقدامات زیر را انجام دهید:

- ☆ : آن را به فهرست مخاطبین مورد علاقه اضافه کنید.
- 📞 / 📠 : یک تماس صوتی یا تصویری بگیرید.
- 💬 : یک پیام بنویسید.
- ✉️ : یک ایمیل بنویسید.

## اشتراک گذاری نمایه

اطلاعات نمایه تان، از قبیل عکس و پیام وضعیتتان را به همراه موارد دیگر با استفاده از ویژگی اشتراک گذاری نمایه به اشتراک بگذارید.

- این ویژگی ممکن است بسته به ارائه دهنده سرویس یا منطقه شما، موجود نباشد.
- این ویژگی تنها برای مخاطبینی در دسترس است که ویژگی اشتراک گذاری نمایه را در دستگاهشان فعال کرده باشند.



در صفحه برنامه ها، روی **مخاطبین** — نمایه شما — **اشتراک گذاری نمایه** ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود. برای استفاده از این ویژگی، باید شماره تلفن شما تأیید شده باشد. اطلاعات به روز شده نمایه مخاطبین خود را می توانید در **مخاطبین** مشاهده کنید.

برای تنظیم موارد بیشتر جهت اشتراک گذاری، روی **اطلاعات اشتراک گذاری شده** ضربه بزنید و مواردی را انتخاب کنید.

برای تعیین یک گروه مخاطب جهت اشتراک گذاری نمایه خود با آنها، روی **اشتراک گذاری با** ضربه بزنید و یک گزینه را انتخاب کنید.

## اشتراک گذاری مخاطبین

با استفاده از گزینه های مختلف اشتراک گذاری می توانید مخاطبین خود را با دیگران به اشتراک بگذارید.

۱ در صفحه برنامه ها روی **مخاطبین** ضربه بزنید.

۲ روی **اشتراک گذاری** ضربه بزنید.

۳ مخاطبین را علامت بزنید و روی **اشتراک گذاری** ضربه بزنید.

۴ یک روش اشتراک گذاری را انتخاب کنید.

## ادغام کردن مخاطبین تکراری

زمانی که مخاطبین را از حافظه های دیگر وارد می کنید، یا مخاطبین را همگام سازی می کنید یا به حساب های دیگر انتقال می دهید، لیست مخاطبین شما ممکن است شامل مخاطبین تکراری باشد. مخاطبین تکراری را به یک مخاطب ادغام کنید تا لیست مخاطبین شما ساده و مؤثر شود.

۱ در صفحه برنامه ها روی **مخاطبین** ضربه بزنید.

۲ روی **تنظیمات** — **ادغام مخاطبین تکراری** ضربه بزنید.

۳ مخاطبین را علامت بزنید و روی **ادغام** ضربه بزنید.

## حذف کردن مخاطبین

۱ در صفحه برنامه ها روی **مخاطبین** ضربه بزنید.

۲ روی **حذف** ضربه بزنید.

۳ مخاطبین را علامت بزنید و روی **حذف** ضربه بزنید.

برای حذف مخاطبین بصورت تک تک، لیست مخاطبین را باز کرده و روی تصویر مخاطب ضربه بزنید یا بر روی نام مخاطب — **جزئیات** روی **حذف** ضربه بزنید.

## پیام ها

### معرفی

ارسال و مشاهده پیام ها.

### ارسال پیام



ممکن است در حالت رومینگ، برای ارسال پیام، هزینه اضافی برای شما اعمال شود.

۱ در صفحه برنامه ها روی پیام ها ضربه بزنید.

۲ روی  ضربه بزنید.

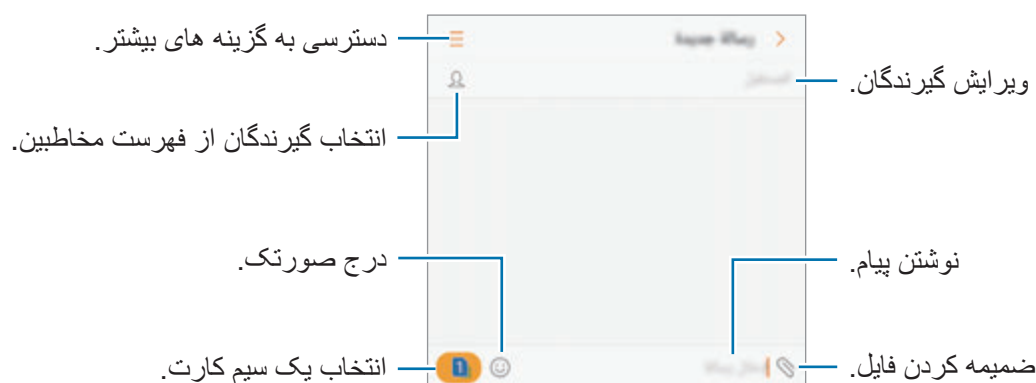
۳ گیرنده ها را اضافه کنید و روی نوشتن ضربه بزنید.



۴ نوشتن پیام.

◀ مدل های تک سیم کارت:



## ◀ مدل های دو سیم کارت:





- ۵ ▶ مدل های تک سیم کارت: برای ارسال پیام، روی ارسال ضربه بزنید.
- ▶ مدل های دو سیم کارت: برای ارسال پیام، روی  یا  ضربه بزنید.

## مشاهده پیام ها

پیام ها بر اساس مخاطبین دسته بندی می شوند.

ممکن است در حالت رومینگ، برای دریافت پیام، هزینه اضافی برای شما اعمال شود.



- ۱ در صفحه برنامه ها روی پیام ها ضربه بزنید.
  - ۲ در فهرست پیام ها، مخاطبی را انتخاب کنید.
  - ۳ مکالماتتان را مشاهده کنید.
- ◀ مدل های تک سیم کارت: برای پاسخ به پیام، پیامی را وارد کنید و روی ارسال ضربه بزنید.
- ◀ مدل های دو سیم کارت: برای پاسخ به پیام، یک پیام وارد کنید و روی  یا  ضربه بزنید.

## مسدود کردن پیام های ناخواسته

پیام های دریافتی از شماره هایی که به لیست مسدود شده های خود اضافه کرده اید را مسدود کنید.

۱ در صفحه برنامه ها روی پیام ها ضربه بزنید.

۲ روی **:** ← تنظیمات ← انسداد پیام ها ← انسداد شماره ها ضربه بزنید.

۳ روی صندوق ورود یا مخاطبین ضربه بزنید، یک مخاطب را انتخاب کنید، و سپس روی **+** ضربه بزنید. برای وارد کردن یک شماره به طور دستی، روی شماره را وارد کنید ضربه بزنید و سپس یک شماره تلفن وارد کنید.

## تنظیم اعلان پیام

صدای اعلان، گزینه های صفحه نمایش و موارد دیگر را می توانید تغییر دهید.

۱ در صفحه برنامه ها روی پیام ها ضربه بزنید.

۲ روی **:** ← تنظیمات ← اعلانها و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

۳ تنظیمات اعلان را تغییر دهید.

- صدای اعلان: تغییر صدای اعلان.
- لرزش همراه با پخش صدا: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا هنگام دریافت پیام ها بلرزد.
- نمایش پنجره بازشو: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا پیام ها را در پنجره های بازشو نمایش دهد.
- پیش نمایش پیام: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا محتوای پیام را روی صفحه قفل و در پنجره های بازشو نمایش دهد.

## تنظیم یک یادآور پیام

می توانید یک هشدار با فاصله زمانی تنظیم کنید تا به شما اطلاع دهد اعلان های بررسی نشده دارید. اگر این ویژگی فعال نیست، صفحه برنامه ها را باز کنید، روی تنظیمات ← قابلیت دسترسی ← یادآور اعلان ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود. سپس، روی کلید پیام ها ضربه بزنید تا فعال شود.



# اینترنت

## معرفی

برای جستجوی اطلاعات، اینترنت را مرور کنید و صفحات اینترنتی مورد علاقه خود را نشانه گذاری کنید تا به آنها به راحتی دسترسی داشته باشید.

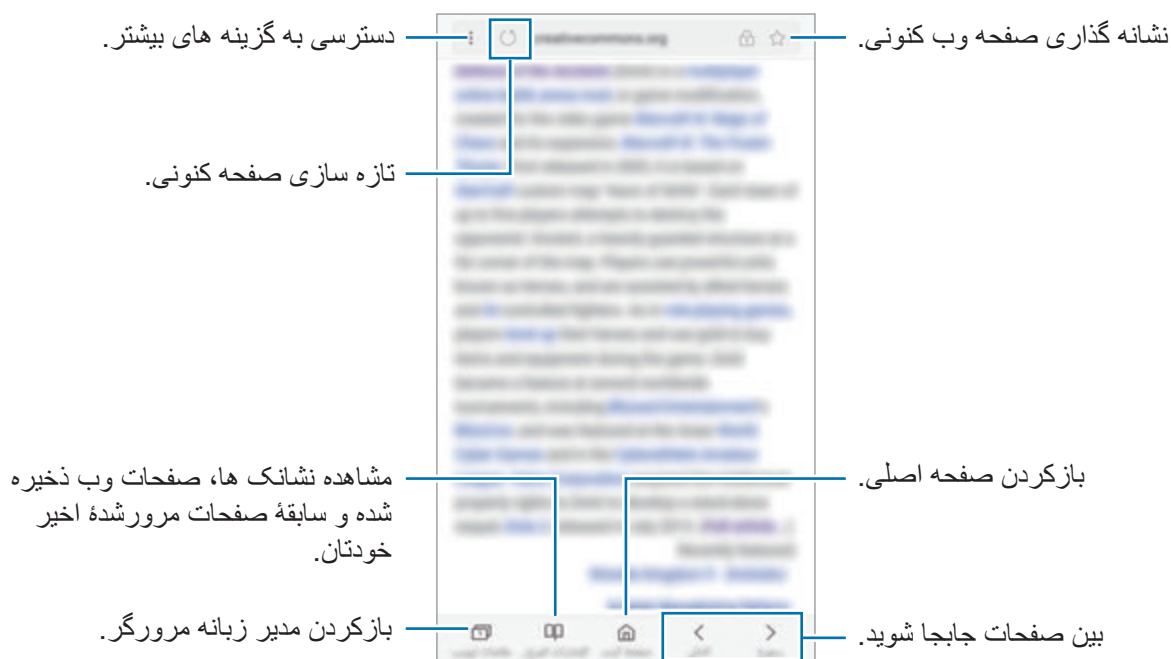
## مرور صفحات وب

۱ در صفحه برنامه ها، روی اینترنت ضربه بزنید.

۲ روی قسمت آدرس ضربه بزنید.

۳ آدرس وب یا کلمه مورد نظر را وارد کنید و سپس روی برو ضربه بزنید.

برای مشاهده نوار ابزارها، انگشت خود را روی صفحه به آرامی به سمت پایین بکشید.



## استفاده از محرمانه

در حالت محرمانه، می توانید زبانه های باز، شاتک ها و صفحات ذخیره شده را جداگانه مدیریت کنید. با استفاده از رمز عبور و اثر انگشت می توانید حالت محرمانه را قفل کنید.

## فعالسازی حالت محرمانه

در نوار ابزار پایین صفحه، روی **زبانه ها** ← **روشن کردن حالت محرمانه** ضربه بزنید. اگر برای اولین بار از این ویژگی استفاده می کنید، در صورت تمایل می توانید برای حالت محرمانه یک رمز عبور نیز استفاده کنید.

در حالت محرمانه، نمی توانید از بعضی ویژگی ها مثل عکسبرداری از صفحه نمایش استفاده کنید.



دستگاه در حالت سری رنگ نوار ابزارها را تغییر می دهد.

## تغییر دادن تنظیمات ایمنی

می توانید رمز عبور یا روش قفل خود را عوض کنید.

روی **تنظیمات** ← **حریم خصوصی** ← **امنیت حالت محرمانه** ← **تغییر رمز ورود** ضربه بزنید. برای انتخاب اثر انگشت ثبت شده به عنوان روش قفل همراه با رمز عبور، روی **کلید اثر انگشت** ضربه بزنید تا فعال شود. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد استفاده از اثر انگشت به **تشخیص اثر انگشت** مراجعه کنید.

## غیرفعالسازی حالت محرمانه

در نوار ابزار پایین صفحه، روی **زبانه ها** ← **خاموش کردن حالت محرمانه** ضربه بزنید.

## ایمیل

### تنظیم حساب های ایمیل

هنگامی که برای اولین بار ایمیل را باز می کنید، یک حساب ایمیل برای خود راه اندازی کنید.



۱ در صفحه برنامه ها، روی ایمیل ضربه بزنید.

۲ آدرس ایمیل و رمز عبور حسابتان را وارد کنید و سپس روی ورود به برنامه ضربه بزنید.

برای ثبت دستی یک حساب ایمیل، روی تنظیم دستی ضربه بزنید.

۳ دستورالعمل های روی صفحه را برای تکمیل نصب دنبال نمایید.

برای راه اندازی یک حساب ایمیل دیگر، روی  ←  ← افزودن حساب ضربه بزنید.

اگر بیشتر از یک اشتراک ایمیل دارید، می توانید یکی را به عنوان اشتراک پیش فرض تنظیم کنید. روی  ←  ← تنظیم حساب پیش فرض ضربه بزنید.

### ارسال ایمیل

۱ برای نوشتن ایمیل، روی  ضربه بزنید.

۲ گیرنده ها را اضافه کنید و متن ایمیل را وارد کنید.



۳ برای ارسال ایمیل، روی ارسال ضربه بزنید.

### خواندن ایمیل ها

وقتی ایمیل باز باشد، دستگاه به طور خودکار ایمیل های جدید را بازیابی می کند. برای بازیابی ایمیل ها به طور دستی، انگشت خود را روی صفحه به طرف پایین بکشید.

برای خواندن ایمیل روی آن ضربه بزنید.

اگر همگام سازی ایمیل غیرفعال باشد، بازیابی ایمیل های جدید امکان پذیر نیست. برای فعال کردن همگام

سازی ایمیل، روی  ←  ← نام حساب خود ضربه بزنید و سپس روی کلید همگام سازی اشتراک ضربه بزنید تا فعال شود.



## دوربین

### معرفی


با استفاده از حالت ها و تنظیمات مختلف، عکسبرداری و فیلمبرداری کنید.

#### آداب استفاده از دوربین

- بدون اجازه سایرین از آنها عکس یا فیلم نگیرید.
- از گرفتن عکس یا ضبط ویدیوهای که از لحاظ قانونی مجاز نیستند خودداری کنید.
- از گرفتن عکس یا ضبط ویدیوهای که باعث نقض حریم خصوصی دیگران می شود، خودداری کنید.

### اجرای دوربین

از یکی از روشهای زیر برای راه اندازی دوربین استفاده کنید:

- در صفحه برنامه ها روی دوربین ضربه بزنید.
- کلید صفحه اصلی را دوبار با سرعت فشار دهید.
- در صفحه قفل،  را به بیرون از دایره بزرگ بکشید.
- برخی روش ها ممکن است بسته به ارائه دهنده سرویس یا منطقه شما، موجود نباشند.
- وقتی دوربین را از صفحه قفل راه اندازی می کنید یا وقتی در حین فعال بودن ویژگی های امنیتی، صفحه خاموش می شود، برخی از ویژگی های دوربین در دسترس نخواهند بود.



## استفاده از حرکات کشیدن انگشت

با کشیدن انگشت خود در جهت های مختلف به سرعت صفحه پیش نمایش را کنترل کنید. می توانید حالت تصویر برداری را تغییر دهید، بین دوربین ها جابجا شوید یا جلوه های فیلتر را اعمال کنید.



پیش نمایش دوربین جلو



حالت های عکسبرداری



پیش نمایش دوربین پشت



جلوه های فیلتر

## جابجا شدن بین دوربین ها

در صفحه پیش نمایش، به بالا یا پایین بروید تا بین دوربین ها جابجا شوید.

## مشاهده حالت های تصویربرداری

در صفحه پیش نمایش، انگشت خود را از چپ به راست بکشید تا لیست حالت های تصویر برداری را باز کنید.

## مشاهده جلوه‌های فیلتری

در صفحه پیش نمایش، انگشت خود را از راست به چپ بکشید تا لیست جلوه های فیلتر را باز کنید. می توانید یک حس منحصر به فرد برای عکس ها یا ویدیوهای خود اعمال کنید.

این ویژگی فقط در برخی از حالت های تصویربرداری موجود است.



## مبانی عکسبرداری و فیلمبرداری

### عکس گرفتن یا ضبط ویدیو

- ۱ قسمتی از تصویر را که می خواهید بر روی آن فوکوس کنید، لمس کنید.
- ۲ برای گرفتن عکس، روی و برای ضبط ویدیو، روی ضربه بزنید. برای گرفتن یک سری عکس، روی ضربه بزنید و نگه دارید.
- دو انگشت خود را (از هم) دور کنید تا تصویر بزرگنمایی شود و آنها را به هم نزدیک کنید تا از حالت بزرگنمایی خارج شود.
- برای تنظیم روشنایی عکس ها و ویدیوها، روی صفحه ضربه بزنید. وقتی نوار تنظیمات ظاهر می شود، موجود در نوار تنظیمات را به سمت **+** یا **-** بکشید.
- برای عکس گرفتن از یک فیلم در هنگام ضبط کردن آن، روی ضربه بزنید.
- برای تغییر فوکوس هنگام فیلمبرداری، روی جایی که می خواهید فوکوس کنید ضربه بزنید. برای فوکوس در مرکز صفحه، روی ضربه بزنید.





- بسته به حالت عکسبرداری و دوربین مورد استفاده، صفحه پیش نمایش ممکن است متفاوت باشد.
- در صورت استفاده نکردن از دوربین برای مدت طولانی، دوربین بطور خودکار خاموش می شود.
- از تمیزی لنز اطمینان حاصل کنید. در غیر این صورت، ممکن است در برخی از حالت هایی که به وضوح بالا نیاز دارید دستگاه به درستی کار نکند.
- دوربین دستگاه دارای یک لنز زاویه باز می باشد. ممکن است اعوجاج مختصری در عکس های زاویه باز ایجاد شود و این نشان دهنده وجود اشکال در کارایی دستگاه نیست.
- در صورت ضبط فیلم با وضوح بالا، ممکن است حداکثر زمان ضبط کاهش یابد.

## HDR (تون غنی)

از حالت HDR برای گرفتن عکس ها و ویدیوهای با رنگ های غنی و بازتولید جزئیات حتی در مناطق تاریک و روشن استفاده کنید.

- ۱ در صفحه پیش نمایش، چند بار روی **HDR AUTO** ضربه بزنید تا به گزینه دلخواه برسید.
  - **HDR AUTO**: دستگاه بسته به شرایط تصویربرداری، به طور خودکار حالت HDR را فعال می کند.
  - **HDR**: حالت HDR فعال می شود.
  - **HDR**: حالت HDR غیرفعال می شود.

۲ برای گرفتن عکس، روی  و برای ضبط ویدیو، روی  ضربه بزنید.



با جلوه



بدون جلوه

## قفل فوکوس (AF) و نوردهی (AE)

می توانید فوکوس یا میزان نور دهی بر روی قسمت انتخابی را قفل کنید تا از تنظیم خودکار دوربین بر اساس تغییرات سوژه یا منابع نور جلوگیری کنید.

روی قسمت موردنظر برای فوکوس ضربه بزنید و آن را نگه دارید، کادر AF/AE روی این قسمت نشان داده شده و تنظیم فوکوس و نوردهی قفل می شود. این تنظیم حتی پس از گرفتن عکس، قفل باقی می ماند.

این ویژگی فقط در برخی از حالت های تصویربرداری موجود است.



## سفارشی سازی حالت های تصویربرداری

در صفحه پیش نمایش، برای باز کردن لیست حالت های تصویربرداری، انگشتان را به طرف راست بکشید و یک حالت انتخاب کنید.

برای مشاهده شرح هر حالت، روی **اطلاعات** ضربه بزنید.

برای تغییر ترتیب دکمه ها، روی **ویرایش** ضربه بزنید و یک نماد حالت را نگه دارید و سپس آن را به مکان دیگری بکشید.

برای افزودن میانبرهای بیشتر به صفحه اصلی، روی **افزودن میانبر به صفحه اصلی** ضربه بزنید.


## حالت خودکار

حالت خودکار به دوربین امکان می دهد محیط اطراف را ارزیابی کرده و حالت ایده آل را برای عکس تعیین کند. در لیست حالت های تصویر برداری، روی **خودکار** ضربه بزنید.



## حالت حرفه ای


با تنظیم دستی گزینه های مختلف عکسبرداری، مانند مقدار نوردهی و ISO، عکس بگیرید.


در لیست حالت های تصویر برداری، روی **حرفه ای** ضربه بزنید. گزینه ها را انتخاب کنید و تنظیمات را به دلخواه خود تغییر دهید و سپس روی  برای گرفتن عکس ضربه بزنید.


•  : حالت فوکوس را تغییر دهید. برای تنظیم دستی فوکوس، نوار تنظیم را به سمت  یا  بکشید. برای تنظیم حالت فوکوس خودکار، نوار تنظیم را به سمت **Auto** بکشید.


•  : برای عکس گرفتن، میزان تعادل سفیدی مناسبی انتخاب کنید تا تصاویر طیف رنگی نزدیک به واقعیت داشته باشند. می توانید دمای رنگ را تنظیم کنید. روی **K** ضربه بزنید و انگشت خود را روی نوار دمای رنگ بکشید.


•  : یک تون رنگ انتخاب کنید. برای ایجاد تون رنگ خودتان، روی **درجه ۱** یا **درجه ۲** ضربه بزنید.

•  : مقدار نوردهی را تغییر دهید. این مقدار مشخص کننده میزان نوری است که حسگر دوربین دریافت می کند. برای شرایط کم نور، از نوردهی بالاتر استفاده کنید.

اگر سرعت شاتر به طور دستی تنظیم شود، نمی توانید مقدار نوردهی را تغییر دهید. مقدار نوردهی بر اساس تنظیمات سرعت شاتر تغییر می کند و نمایش داده می شود. 

•  : سرعت شاتر را تنظیم کنید. سرعت شاتر پایین امکان ورود نور بیشتری را فراهم می سازد، بنابراین عکس روشن تر می شود. این حالت برای گرفتن عکس از مناظر یا عکسبرداری در شب ایده آل است. سرعت شاتر بالا امکان ورود نور کمتری را فراهم می سازد. این حالت برای عکسبرداری از سوژه های پر سرعت ایده آل است.

•  : یک مقدار ISO انتخاب کنید. این کار باعث کنترل حساسیت نور دوربین می شود. مقادیر پایین برای اشیاء ساکن یا نورانی هستند. مقادیر بالاتر برای اشیاء متحرک سریع یا کم نور هستند. با این حال، تنظیمات ISO بالاتر می تواند باعث ایجاد نویز در عکس شود.

اگر سرعت شاتر به صورت دستی تنظیم شود، نمی توانید تنظیمات ISO را روی **خودکار** قرار دهید. 

## جدا کردن ناحیه فوکوس و ناحیه نوردهی

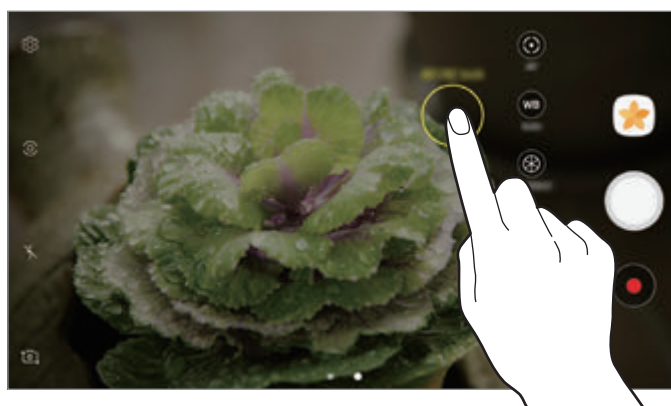
می توانید فوکوس و میزان نور دهی بر روی قسمت انتخابی را قفل کنید تا از تنظیم خودکار دوربین بر اساس تغییرات سوژه یا منابع نور جلوگیری کنید. در حالت حرفه ای، می توانید نور دهی را از فوکوس جدا کنید و هر کدام را به قسمت متفاوتی اختصاص دهید.

این ویژگی فقط در صورتی در دسترس می باشد که سرعت شاتر و فوکوس را در حالت حرفه ای روی **خودکار** تنظیم کرده باشید.



۱ در صفحه پیش نمایش، قسمتی را برای فوکوس ضربه زده و نگه دارید.

کادر AF/AE روی قسمت فوکوس نمایان می شود.



۲ کادر AF/AE را به قسمت نوردهی بکشید.

قسمت نوردهی از قسمت فوکوس جدا می شود.



## پانوراما


مجموعه ای از عکس های افقی و عمودی بگیرید و سپس آنها را به یکدیگر وصل کنید تا صحنه وسیعی را ایجاد نمایید.




برای گرفتن بهترین عکس با استفاده از حالت پانوراما، از این نکات پیروی کنید:

- دوربین را در یک جهت به آهستگی حرکت دهید.
- در نمایاب دوربین، تصویر را در داخل قاب نگه دارید. اگر تصویر پیش نمایش خارج از قاب راهنما باشد یا دستگاه را تکان نداده باشید، دستگاه به صورت خودکار عکس برداری را متوقف خواهد کرد.
- از گرفتن عکس هایی با پس زمینه نامشخص مانند آسمان خالی یا دیوار ساده خودداری کنید.

۱ در لیست حالت های تصویر برداری، روی **پانوراما** ضربه بزنید.

۲ روی  ضربه بزنید و دستگاه را آهسته در یک جهت حرکت دهید.

۳ روی  ضربه بزنید تا عکس برداری متوقف شود.

۴ در صفحه پیش نمایش، روی تصویر کوچک پیش نمایش ضربه بزنید.

## فوکوس انتخابی

برای برجسته کردن سوژه های خاص در عکس، از جلوه خارج از فوکوس استفاده کنید.

۱ در لیست حالت های تصویر برداری، روی **فوکوس انتخابی** ضربه بزنید.

۲ قسمتی از تصویر را که می خواهید بر روی آن فوکوس کنید، لمس کنید.

۳ برای گرفتن عکس، روی  ضربه بزنید.

۴ روی تصویر کوچک پیش نمایش ضربه بزنید.

۵ روی  ضربه بزنید و یکی از موارد زیر را انتخاب کنید:

- **فوکوس جلو:** سوژه را برجسته کنید و پس زمینه اطراف سوژه را تار نمایید.
- **فوکوس عقب:** سوژه را تار کنید و پس زمینه اطراف سوژه را برجسته نمایید.
- **فوکوس همه:** سوژه و پس زمینه را برجسته کنید.

۶ روی **ذخیره** ضربه بزنید.



- توصیه می‌شود که سوژه ها را در فاصله ۵۰ سانتی متری از دستگاه قرار دهید. سوژه هایی که قصد فوکوس کردن روی آنها دارید را نزدیک دستگاه قرار دهید.
- هنگام گرفتن عکس، مطمئن شوید که فاصله کافی بین سوژه و پس زمینه وجود دارد. این فاصله باید بیشتر از سه برابر فاصله بین دستگاه و سوژه باشد.
- دستگاه را ثابت نگه داشته و در زمان گرفتن عکس ثابت بمانید.
- کیفیت عکس های گرفته شده توسط دستگاه ممکن است در شرایط زیر تحت تأثیر قرار گیرد:
  - دستگاه یا سوژه حرکت کند.
  - نور پس زمینه شدید باشد، سطح کمی از نور وجود داشته باشد یا داخل ساختمان عکس بگیرید.
  - سوژه یا پس زمینه الگویی نداشته باشند یا شامل یک رنگ ساده باشند.

## حرکت آهسته

ویدیویی را برای نمایش در حالت حرکت آهسته ضبط کنید. می توانید قسمت هایی از ویدیوهایتان را برای پخش در حالت حرکت آهسته مشخص کنید.

۱ در لیست حالت های تصویر برداری، روی **حرکت آهسته** ضربه بزنید.

۲ روی  ضربه بزنید تا ضبط آغاز شود.

۳ پس از پایان ضبط، روی  برای توقف ضربه بزنید.

۴ در صفحه پیش نمایش، روی تصویر کوچک پیش نمایش ضربه بزنید.

۵ روی  ضربه بزنید.

ویدیو با قسمتی که به صورت تصادفی برای حرکت آهسته تنظیم شده است، پخش می شود. اگر ویدیو محتوی حرکات زیادی باشد، بر اساس بزرگترین حرکات موجود یک یا دو قسمت حرکت آهسته ایجاد می شود.

## ویرایش قسمت های حرکت آهسته

۱ در صفحه پیش نمایش، روی تصویر کوچک پیش نمایش ضربه بزنید.

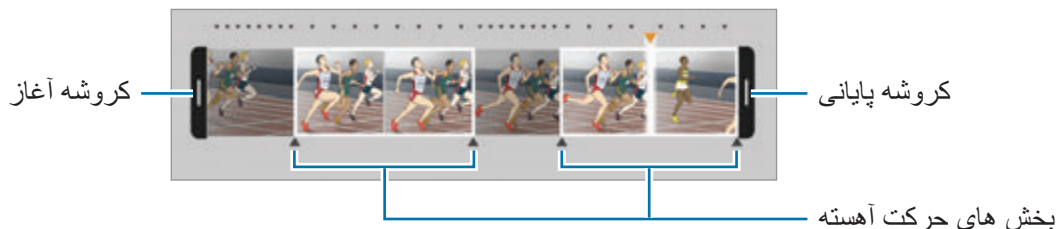
۲ روی  ضربه بزنید.

۳ روی صفحه ضربه بزنید و برای توقف موقت پخش روی  ضربه بزنید.

۴ برای تنظیم مدت ویدیو جهت پخش، کروش شروع و کروش پایان را به نقاط دلخواه بکشید.

۵ برای انتخاب قسمتی از ویدیو جهت پخش با حرکت آهسته، ▲ را بکشید.

برای تنظیم یک قسمت حرکت آهسته به صورت دقیق تر، روی ▲ ضربه زده و آن را نگه دارید و سپس برای حرکت کادر به کادر در این قسمت، انگشتان را به سمت چپ یا راست بکشید.



۶ روی قسمت حرکت آهسته ضربه بزنید و از گزینه های زیر استفاده کنید:

- **جداسازی:** این قسمت را به دو بخش تقسیم کنید.
- **حذف:** یکی از قسمت های تقسیم شده را حذف کنید.
- **سرعت:** سرعت پخش قسمت انتخابی را تغییر دهید.

۷ روی ► برای پیش نمایش ویدیو ضربه بزنید.

۸ برای ذخیره ویدیو به عنوان یک فایل جدید روی ذخیره ضربه بزنید.

## حرکت سریع

ویدیویی را برای نمایش در حالت حرکت سریع ضبط کنید. می توانید قسمت هایی از ویدیوهایتان را برای پخش در حالت حرکت سریع مشخص کنید.

فاصله کانونی هنگام استفاده از این حالت ممکن است کوتاه تر شود.



۱ در لیست حالت های تصویر برداری، روی **حرکت سریع** ضربه بزنید.

۲ روی ● ضربه بزنید تا ضبط آغاز شود.

۳ پس از پایان ضبط، روی ■ برای توقف ضربه بزنید.

۴ در صفحه پیش نمایش، روی تصویر کوچک پیش نمایش ضربه بزنید.

۵ روی  ضربه بزنید.

ویدیو با قسمتی که به صورت تصادفی برای حرکت سریع تنظیم شده است، پخش می شود.

## ویرایش قسمت های حرکت سریع


۱ در صفحه پیش نمایش، روی تصویر کوچک پیش نمایش ضربه بزنید.


۲ روی  ضربه بزنید.

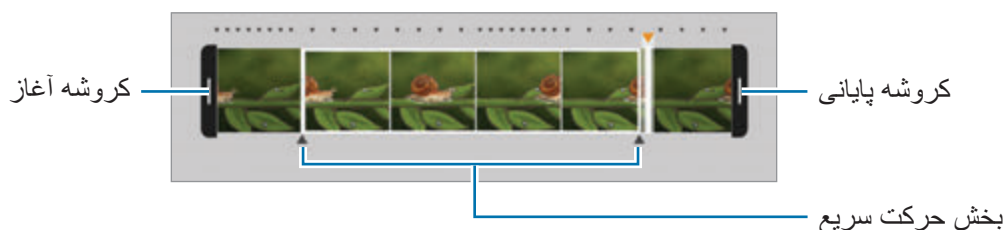
ویدیو با قسمتی که به صورت تصادفی برای حرکت سریع تنظیم شده است، پخش می شود.

۳ روی  ضربه بزنید تا پخش متوقف شود.

۴ برای تنظیم مدت ویدیو جهت پخش، کروش شروع و کروش پایان را به نقاط دلخواه بکشید.

۵ برای انتخاب قسمتی از ویدیو جهت پخش با حرکت سریع،  را بکشید.

برای تنظیم یک قسمت حرکت سریع به صورت دقیق تر، روی  ضربه زده و آن را نگه دارید و سپس برای حرکت کادر به کادر در این قسمت، انگشتان را به سمت چپ یا راست بکشید.



۶ روی قسمت حرکت سریع ضربه بزنید و از گزینه های زیر استفاده کنید:

- **جداسازی:** این قسمت را به دو بخش تقسیم کنید.
- **حذف:** یکی از قسمت های تقسیم شده را حذف کنید.
- **سرعت:** سرعت پخش قسمت انتخابی را تغییر دهید.

۷ روی  برای پیش نمایش ویدیو ضربه بزنید.

۸ برای ذخیره ویدیو، روی **ذخیره** ضربه بزنید.

## عکس مجازی

در حال چرخیدن به دور سوژه از آن یک سری عکس بگیرید تا نمایی از سوژه در چند زاویه ایجاد کنید. می توانید با کشیدن انگشتان به سمت چپ یا راست روی عکس، سوژه را از زوایای مختلف مشاهده کنید.

۱ در لیست حالت های تصویر برداری، روی **عکس مجازی** ضربه بزنید.

۲ سوژه را در وسط صفحه پیش نمایش قرار دهید و روی  ضربه بزنید.

۳ دستگاه را در اطراف سوژه آهسته و در یک جهت برای گرفتن چند عکس حرکت دهید.

وقتی فلش کاملاً زرد می شود یا وقتی گردش اطراف سوژه را متوقف می کنید، دستگاه به طور خودکار عکس گرفتن را متوقف می کند.



## دیدن عکس های گرفته شده به صورت مجازی

۱ در صفحه پیش نمایش، روی تصویر کوچک پیش نمایش ضربه بزنید.

۲ روی  ضربه بزنید.

۳ برای دیدن سوژه از چند زاویه مختلف، انگشتان را روی صفحه به سمت چپ یا راست بکشید یا آهسته دستگاه را به سمت چپ یا راست بچرخانید.



## کُلَاژ ویدیو

برای ایجاد یک کُلَاژ ویدیویی، چند ویدیو را ضبط کنید. می توانید ویدیوها را ویرایش کرده و آنها را با دیگران به اشتراک بگذارید.

۱ در لیست حالت های تصویر برداری، روی **کُلَاژ ویدیو** ضربه بزنید.

۲ روی **۶۶** ضربه بزنید و یک نوع کُلَاژ را ذیل ابعاد صفحه ای که می خواهید استفاده کنید انتخاب کنید. برای ضبط ویدیو و مشاهده آن در حالت کُلَاژ ویدیویی حرکت آهسته، یک نوع کُلَاژ را ذیل **حرکت آهسته** انتخاب کنید.

همچنین می توانید یک زمان ضبط برای ویدیوها انتخاب کنید. روی **۶** ضربه بزنید و یک گزینه انتخاب کنید.



۳ روی **●** ضربه بزنید تا ضبط آغاز شود.

پس از ضبط یک ویدیو، صفحه ویرایش ظاهر می شود.



۴ ویدیو را با استفاده از گزینه های موجود ویرایش کنید.

- **صوتی:** صدای ضبط شده را تنظیم کنید یا موسیقی پس زمینه الحاق کنید.
- **قسمت آهسته:** بخش هایی از ویدیو را در هر فریم انتخاب کنید تا به صورت حرکت آهسته پخش شود. این گزینه وقتی ظاهر می شود که گزینه ویدیوی حرکت آهسته را انتخاب کنید.
- **برچسب پایان:** تاریخ و زمان ضبط را روی ویدیو نمایش دهید.

۵ پس از اتمام ویرایش، برای ذخیره ویدیو روی **ذخیره** ضربه بزنید.  
برای اشتراک گذاری ویدیو با دیگران، روی **اشتراک گذاری** ضربه بزنید.

## پخش زنده

از لحظات ویژه تان ویدیو بگیرید و به طور زنده آنها را به اشتراک بگذارید. خانواده و دوستانتان را برای تماشای پخش زنده خود دعوت کنید. برای اطلاعات بیشتر درباره ویژگی پخش در YouTube، به منوی راهنمای YouTube مراجعه کنید.

- این ویژگی ممکن است بسته به ارائه دهنده سرویس یا منطقه شما، موجود نباشد.
- هنگام پخش از طریق شبکه تلفن همراه ممکن است متحمل هزینه های اضافی شوید.



## قبل از اینکه شروع کنید

- جهت استفاده از این ویژگی باید وارد حساب Google خود شوید.
- برای اینکه پخش شما در پایان به طور خودکار روی دستگاه ذخیره شود، صفحه پیش نمایش را باز کنید، روی **تنظیمات** ضربه بزنید و سپس روی **کلید ذخیره خودکار** ضربه بزنید تا فعال شود. می توانید ویدیوهایی را که گرفته اید در **گالری** مشاهده کنید.
- شما می توانید دستگاه را طوری تنظیم کنید که لینک پخش را از طریق خدمات شبکه اجتماعی موقع پخش به اشتراک بگذارد. در صفحه پیش نمایش، روی **تنظیمات** ← **تنظیمات SNS** ضربه بزنید و سپس روی **کلید کنار خدمات شبکه اجتماعی** ضربه بزنید که قصد دارید از آن استفاده کنید.

## شروع پخش


۱ در لیست حالت های تصویر برداری، روی **پخش زنده** ضربه بزنید.

۲ ضوابط و شرایط را مطالعه کرده و سپس روی **تایید** ضربه بزنید.

۳ برای تغییر دادن نام کانال، روی نام پیش فرض ضربه بزنید و یک نام جدید وارد کنید.

۴ برای تنظیم پخش به عنوان عمومی یا خصوصی، روی **تنظیمات** ← **حریم خصوصی** ضربه بزنید.

۵ روی **دعوت** ضربه بزنید، و مخاطبان را انتخاب کنید یا شماره های تلفن را دستی وارد کنید. وقتی پخش شروع شود، لینک ویدیو از طریق پیام به مخاطبین انتخابی ارسال خواهد شد. مخاطبین دعوت شده می توانند با ضربه زدن روی لینک پخش را تماشا کنند.

۶ روی  ضربه بزنید تا پخش شروع شود.

برای دعوت کردن از افراد بیشتر در حین پخش، روی **اشتراک** ضربه بزنید و یک حالت اشتراک گذاری را انتخاب کنید. هنگام دعوت کردن از افراد، پخش شما موقتاً قطع می شود. برای شروع مجدد ضبط، روی **ازسرگیری ضربه** بزنید.



۷ برای پایان دادن به پخش، روی  ضربه بزنید.

پخش به طور خودکار بر روی YouTube بارگذاری می شود. برای به اشتراک گذاشتن لینک با دیگران، روی **اشتراک لینک** ضربه بزنید.


با ضربه زدن بر **تنظیمات** ← **افزودن میانبر به صفحه اصلی** می توانید برای این ویژگی در صفحه اصلی میانبر ایجاد کنید.

## تماشای یک پخش زنده

مخاطبین دعوت شده می توانند با ضربه زدن روی لینک ویدیویی که دریافت کرده اند، پخش را تماشا کنند. برای پخش های عمومی، بینندگان می توانند نام کانال شما را در YouTube جستجو کنند.

## عکس خودکار


با دوربین جلو، از خودتان عکس بگیرید. می توانید جلوه های مختلف زیبایی را روی صفحه تماشا کنید.

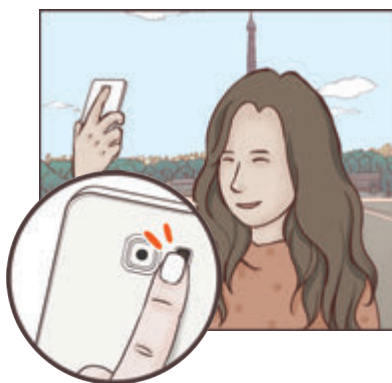
۱ در صفحه پیش‌نمایش، برای جابجایی به دوربین جلو جهت گرفتن سلفی، انگشتان را به سمت بالا یا پایین بکشید، یا روی  ضربه بزنید.

۲ در لیست حالت های تصویر برداری، روی **عکس خودکار** ضربه بزنید.

۳ صورتتان را به سمت لنز دوربین جلو بگیرید.

۴ وقتی دستگاه چهره شما را شناسایی کرد، برای گرفتن عکس از خودتان روی حسگر پشت دستگاه ضربه بزنید. همچنین می توانید، کف دستتان را به دوربین جلو نشان دهید. بعد از تشخیص کف دست شما، یک تایمر شمارش معکوس ظاهر می شود. وقتی زمان تمام شود، دستگاه عکس می گیرد.

برای استفاده از گزینه های عکسبرداری دوربین جلو، روی  ← **روش های گرفتن عکس** ضربه بزنید و سپس دکمه های مربوط را ضربه بزنید تا فعال شوند.



## اعمال جلوه های زیبایی

شما می توانید قبل از گرفتن عکس از خود، ویژگی های چهره از قبیل تون رنگ پوست یا شکل صورت را تصحیح کنید یا جلوه های نورافکن را اعمال کنید.

این ویژگی فقط در حالت **عکس خودکار** قابل استفاده است.




۱ در صفحه پیش نمایش، روی  ضربه بزنید.

۲ برای اعمال جلوه های زیبایی روی صورت خود در صفحه پیش نمایش، گزینه های زیر را انتخاب کنید و از خودتان عکس بگیرید.

- **رنگ پوست:** پوست خود را روشن تر و صاف تر کنید.
- **نورافکن:** تنظیم روشنایی و موقعیت نورافکن. برای تنظیم موقعیت نقطه ای که قرار است هایلایت شود یا تنظیم روشنایی، نوار تنظیمات را به سمت سطح مورد علاقه خود بکشید.
- **صورت لاغر:** شکل صورت را تنظیم کرده و صورت خود را باریکتر کنید.
- **چشم درشت:** چشم های خود را بزرگتر کنید.
- **اصلاح شکل تصویر:** وقتی صورت شما در لبه های صفحه پیش نمایش قرار داشته باشد، بدشکل به نظر می رسد. برای اصلاح شکل صورت خود این گزینه را فعال کنید. پس از اصلاح شکل، ممکن است پس زمینه کمی بدشکل به نظر برسد.

## سلفی عریض


برای اینکه کسی خارج از فریم نماند، سلفی عریض بگیرید تا حداکثر افراد در عکس جا شوند.

۱ در صفحه پیش نمایش، برای جابجایی به دوربین جلو جهت گرفتن سلفی، انگشتان را به سمت بالا یا پایین بکشید، یا روی  ضربه بزنید.

۲ در لیست حالت های تصویر برداری، روی **سلفی عریض** ضربه بزنید.

۳ صورتتان را به سمت لنز دوربین جلو بگیرید.

۴ وقتی دستگاه چهره شما را شناسایی کرد، برای گرفتن عکس از خودتان روی حسگر پشت دستگاه ضربه بزنید. همچنین می توانید، کف دستتان را به دوربین جلو نشان دهید. بعد از تشخیص کف دست شما، یک تایمر شمارش معکوس ظاهر می شود. وقتی زمان تمام شود، دستگاه عکس می گیرد.

برای استفاده از گزینه های عکسبرداری دوربین جلو، روی  ← **روش های گرفتن عکس** ضربه بزنید و سپس دکمه های مربوط را ضربه بزنید تا فعال شوند.



۵ برای گرفتن سلفی، به آرامی دستگاه را به چپ و سپس به راست بچرخانید و بالعکس. هنگامی که قاب سفید از هر دو طرف به انتهای پنجره نمایاب حرکت می کند، دستگاه عکس های دیگری می گیرد.



- حتماً قاب سفید را درون پنجره نمایاب نگه دارید.
- هنگام گرفتن سلفی بصورت عریض، سوژه ها باید ثابت بمانند.
- ممکن است بنابر شرایط تصویربرداری، قسمت های بالا و پایین تصویر که در صفحه پیش نمایش نشان داده شده اند از تصویر بریده شوند.



## دانلود حالت ها

حالت های تصویربرداری بیشتری را از **Galaxy Apps** دانلود کنید.

در لیست حالت های تصویر برداری، روی **دانلود** ضربه بزنید.

برخی از حالت های تصویربرداری دانلود شده به همه ویژگی ها دسترسی ندارند.










## تنظیمات دوربین

### تنظیمات سریع

در صفحه پیش نمایش، از تنظیمات سریع زیر استفاده کنید.

ممکن است گزینه های در دسترس بنابر حالت عکسبرداری و اینکه کدام دوربین استفاده می شود، متفاوت باشد.



- **HDR AUTO** : از این حالت برای گرفتن عکس با رنگ های غنی و بازتولید جزئیات حتی در مناطق تاریک و روشن استفاده کنید.
-  : یک روش اندازه گیری را انتخاب کنید. نحوه محاسبه مقادیر نور را تعیین می کند.  **مرکزی** برای محاسبه نوردهی تصویر، از نور قسمت مرکز تصویر استفاده می کند.  **نقطه ای** برای محاسبه نوردهی تصویر، از نور قسمت متمرکز شده مرکز تصویر استفاده می کند.  **ماتریس** از نور تمام صفحه میانگین گیری می کند.
-  : یک زمان ضبط ویدیو انتخاب کنید.
-  : نوع کلاژ ویدیویی یا ابعاد صفحه را تغییر دهید. کلاژ های ویدیویی با جلوه حرکت آهسته را نیز می توانید ضبط کنید.
-  : فلاش را فعال یا غیرفعال کنید.

## تنظیمات دوربین

در صفحه پیش نمایش، روی  ضربه بزنید.

ممکن است گزینه های در دسترس بنابر حالت عکسبرداری و اینکه کدام دوربین استفاده می شود، متفاوت باشد.



## دوربین عقب

• اندازه عکس: انتخاب وضوح عکس ها. استفاده از وضوح بالاتر موجب کیفیت بالاتر عکس ها می شود ولی فضای بیشتری از حافظه را اشغال می کند.

روی کلید ذخیره فایل های RAW و JPEG ضربه بزنید تا دستگاه برای ذخیره عکس ها به عنوان فایل های RAW غیر فشرده (قالب فایل DNG) در حالت حرفه ای تنظیم شود. فایل های RAW همه محتویات یک عکس را برای بهترین کیفیت تصویر حفظ می کند اما حافظه بیشتری را اشغال می کنند. برای مشاهده فایل های RAW، به یک برنامه مشاهده تصویر نیاز است.

• هنگام استفاده از این ویژگی، هر عکس در دو قالب DNG و JPG ذخیره می شود. عکس هایی که پشت سر هم گرفته می شوند فقط به صورت فایل های JPG ذخیره می شوند.



• فایل های JPG را می توانید در گالری مشاهده کنید. فایل های DNG را می توانید در پوشه Camera ← DCIM مشاهده یا حذف کنید.

• اندازه ویدیو: انتخاب وضوح تصویر برای ویدیوها. استفاده از وضوح بالاتر موجب کیفیت بالاتر ویدیوها می شود ولی فضای بیشتری از حافظه را اشغال می کند.

• ردیابی AF: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که سوژه را ردیابی کند و به صورت خودکار روی سوژه انتخابی فوکوس کند. وقتی سوژه ای را انتخاب می کنید، دستگاه روی سوژه فوکوس می کند حتی وقتی سوژه در حال حرکت باشد یا وقتی موقعیت دوربین را تغییر می دهید.

• وقتی این ویژگی فعال است نمی توانید از ویژگی تثبیت ویدیو استفاده کنید.



• ممکن است در شرایط زیر ردیابی سوژه ناموفق باشد:

- سوژه بسیار بزرگ یا بسیار کوچک باشد.
- سوژه بیش از حد حرکت کند.
- سوژه نور پس زمینه داشته باشد یا در مکان تاریکی تصویربرداری کنید.
- رنگ ها یا الگوهای سوژه و پس زمینه یکسان باشند.
- سوژه دارای طرحهای افقی باشد، مثل پرده کرکره.
- لرزش دوربین زیاد باشد.
- وضوح ویدیو بالا باشد.



## دوربین جلو

- **اندازه عکس:** انتخاب وضوح عکس ها. استفاده از وضوح بالاتر موجب کیفیت بالاتر عکس ها می شود ولی فضای بیشتری از حافظه را اشغال می کند.
- **اندازه ویدیو:** انتخاب وضوح تصویر برای ویدیوها. استفاده از وضوح بالاتر موجب کیفیت بالاتر ویدیوها می شود ولی فضای بیشتری از حافظه را اشغال می کند.
- **ذخیره عکس ها بصورت پیش نمایش:** هنگام عکسبرداری با دوربین جلو، تصویر را وارونه کنید تا تصویری آینه وار از صحنه اصلی ساخته شود.
- **روش های گرفتن عکس:** گزینه های تصویر برداری را برای استفاده انتخاب کنید.

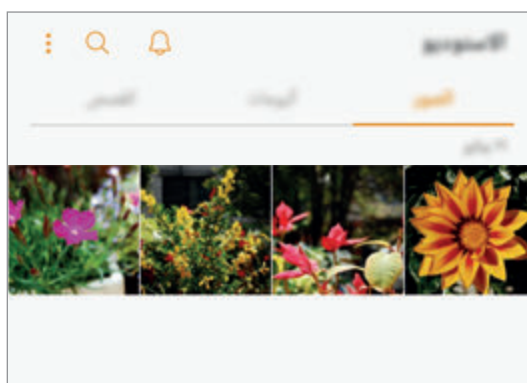
## معمول

- **تایمر:** مدت زمان تأخیر قبل از عکس برداری خودکار دوربین را انتخاب کنید.
- **تثبیت ویدیو:** برای کاهش یا حذف تارشی ناشی از لرزش دوربین هنگام فیلم برداری لرزش گیر را فعال کنید.
- **خطوط شطرنجی:** راهنمای نمایاب در صفحه ایجاد می کند تا به شما در ترکیب بندی اشیاء هنگام انتخاب سوژه ها کمک کند.
- **برچسب های مکان:** برچسب مکان GPS به عکس ضمیمه کنید.
-  در مکان هایی که ممکن است برای سیگنال مانعی وجود داشته باشد، مانند بین ساختمان ها یا در مناطق کم ارتفاع، یا در شرایط آب و هوایی نامساعد، ممکن است شدت سیگنال GPS کاهش یابد.
- ممکن است وقتی عکس های خود را بر روی اینترنت آپلود می کنید، مکان شما بر روی آنها درج شود. برای اجتناب از این وضعیت، تنظیم برچسب مکان را غیرفعال کنید.
- **بررسی عکس ها:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که پس از گرفتن عکس ها، آنها را نمایش دهد.
- **راه اندازی سریع:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که با دو بار فشار دادن کلید صفحه اصلی، دوربین را به سرعت راه اندازی کند.
- **کنترل صدا:** دستگاه را به گونه ای به گونه ای تنظیم کنید تا با فرمان های صوتی، عکس بگیرد یا فیلمبرداری کند. برای عکس گرفتن، می توانید بگویید "لبخند"، "چیز"، "گرفتن"، یا "عکسبرداری". برای فیلمبرداری، بگویید "Record video".
- **عملیات کلید جانبی:** برای استفاده از کلید تنظیم صدا جهت کنترل شاتر، دستگاه را تنظیم کنید.
- **تنظیم مجدد:** تنظیمات دوربین را به حالت پیش فرض اولیه باز گردانید.

## گالری

### معرفی

تصاویر و ویدیوهای ذخیره شده در دستگاه را مشاهده کنید. همینطور می توانید تصاویر و ویدیوها را از طریق آلبوم یا ایجاد داستان برای اشتراک با دیگران مدیریت کنید.

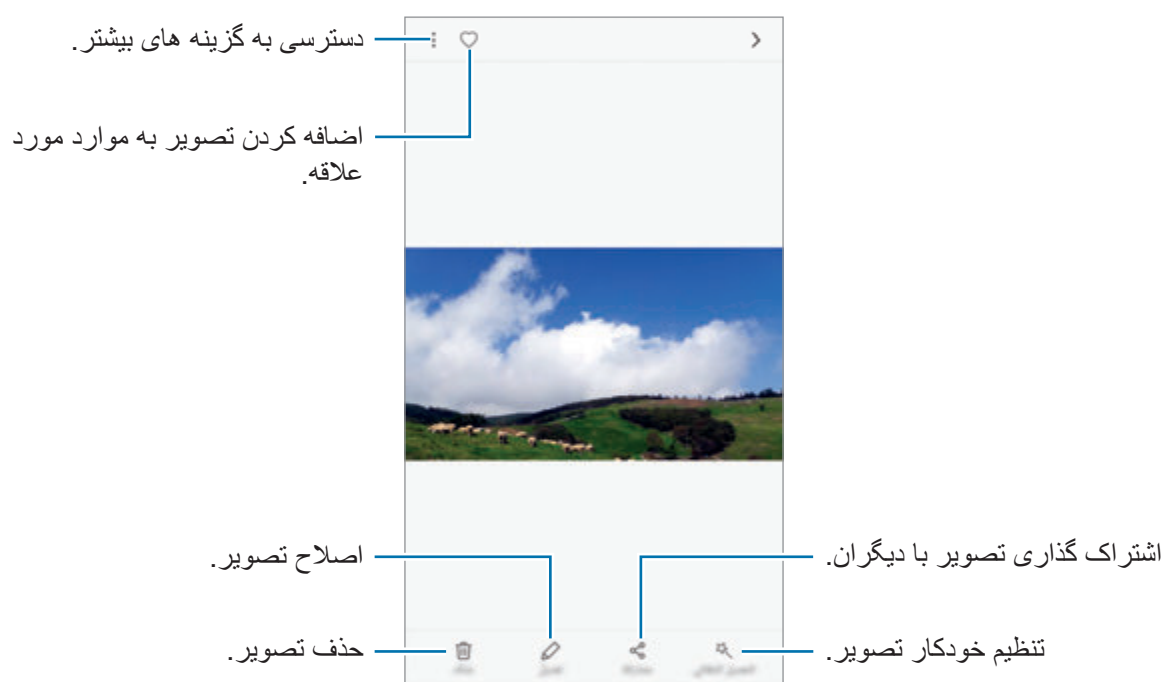


### مشاهده تصاویر یا ویدیوها

۱ در صفحه برنامه ها گالری ← عکس ها را لمس کنید.

۲ یک تصویر را انتخاب کنید.

فیلم ها، در تصویر کوچک پیش نمایش، با نماد ▶ نشان داده می شوند.



برای پنهان کردن و نمایش منوها، روی صفحه ضربه بزنید.

می توانید یک انیمیشن GIF یا کلاژ از چندین تصویر ایجاد کنید. روی **متحرک** یا **کلاژ** ضربه بزنید؛ سپس تصاویر را انتخاب کنید. می توانید تا شش تصویر را برای کلاژ انتخاب کنید.



## جستجوی تصاویر

در صفحه گالری، برای مشاهده تصاویر مرتب شده بر اساس دسته هایی مانند مکان، افراد، اسناد و سایر موارد روی **ضربه بزنید**.

برای جستجوی تصاویر به وسیله وارد کردن کلید واژه ها، روی ناحیه جستجو ضربه بزنید.

## مشاهده آلبوم ها

می توانید تصاویر و ویدیوهای ذخیره شده در دستگاه را بر اساس پوشه یا آلبوم ترتیب بندی کنید. انیمیشن ها یا کلاژی هایی که ایجاد کرده اید نیز در پوشه ها در لیست آلبوم ها ترتیب بندی می شوند. در صفحه برنامه ها روی **گالری** — **آلبوم ها** ضربه بزنید و سپس یک آلبوم را انتخاب کنید.

## مشاهده داستان ها

زمانی که تصاویر و ویدیوها را ضبط یا ذخیره می کنید، دستگاه برچسب های مکان و تاریخ آنها را می خواند، تصاویر و ویدیوها را ترتیب بندی کرده و سپس داستان ها را ایجاد می کند. برای ایجاد داستان ها به صورت خودکار، باید چندین تصویر و ویدیو ضبط و ذخیره کنید.

## ایجاد داستان ها

با تم های مختلفی داستان ها را ایجاد کنید.

۱ در صفحه برنامه ها **گالری** — **داستان ها** را لمس کنید.

۲ روی **ایجاد داستان** ضربه بزنید.

۳ تصاویر یا ویدیوهای را که می خواهید در داستان قرار داشته باشند علامت بزنید و روی **انجام شد** ضربه بزنید.

۴ عنوانی برای داستان وارد کنید و روی **ایجاد کردن** ضربه بزنید.

برای افزودن تصاویر یا ویدیوها به داستان، داستانی را انتخاب کرده و روی **افزودن موارد** ضربه بزنید.

برای حذف تصاویر یا ویدیوها از یک داستان، یک داستان را انتخاب کنید، روی **تصحیح** ضربه بزنید، تصاویر یا ویدیوهای را برای حذف علامت بزنید، و سپس روی **حذف از داستان** ضربه بزنید.

## اشتراک گذاری داستان ها

می‌توانید داستان ها را با مخاطبین خود به اشتراک بگذارید.

۱ در صفحه برنامه‌ها گالری ← داستان‌ها را لمس کنید.

۲ داستانی برای اشتراک انتخاب کنید.

۳ روی دعوت کردن ضربه بزنید، مخاطبین را علامت بزنید و سپس روی انجام شد ضربه بزنید. وقتی مخاطبین شما درخواست اشتراک گذاری را بپذیرند، داستان به اشتراک گذاشته خواهد شد و مخاطبینتان می‌توانند تصاویر و ویدیوهای بیشتری به آن اضافه کنند.

- برای استفاده از این ویژگی، باید شماره تلفن شما تأیید شده باشد.
- هنگام اشتراک گذاری فایل ها از طریق شبکه تلفن همراه ممکن است متحمل هزینه های اضافی شوید.
- اگر دستگاه های گیرندگان شماره های تلفن خود را تأیید نکرده باشند یا از ویژگی اشتراک گذاری آسان پشتیبانی نکنند، پیوند مرتبط با فایل ها از طریق پیام متنی به آنها ارسال می شود. گیرندگان متصل ممکن است نتوانند از برخی ویژگی‌ها استفاده کنند. پیوند پس از مدت زمان مشخصی منقضی می شود.



## حذف داستان ها

۱ در صفحه برنامه‌ها گالری ← داستان‌ها را لمس کنید.

۲ روی داستان مورد نظر ضربه زده و نگه دارید و روی حذف ضربه بزنید.

## همگام سازی تصاویر و ویدیوها با Samsung Cloud

می‌توانید تصاویر و ویدیوهای ذخیره شده در گالری را با Samsung Cloud همگام سازی کنید و از سایر دستگاه ها به آنها دسترسی داشته باشید. باید برای استفاده از Samsung Cloud در Samsung account ثبت نام کرده و وارد آن شوید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به Samsung account مراجعه کنید.

در صفحه برنامه‌ها، روی گالری ← تنظیمات ضربه بزنید، سپس روی کلید همگام سازی Cloud ضربه بزنید تا فعال شود. تصاویر و ویدیوهای گرفته شده با دستگاه به طور خودکار در Samsung Cloud ذخیره می شوند.

## حذف تصاویر یا ویدیوها

### حذف یک تصویر یا ویدیو

تصویر یا ویدیویی را انتخاب کنید و روی **حذف** در پایین صفحه ضربه بزنید.

### حذف چند تصویر و ویدیو

۱ در صفحه گالری، روی تصویر یا ویدیوی مورد نظر برای حذف ضربه بزنید و نگه دارید.

۲ تصاویر و ویدیوهایی را که می خواهید حذف شوند، علامت بزنید.

۳ روی **حذف** ضربه بزنید.

## اشتراک گذاری تصاویر یا ویدیوها

تصویر یا ویدیویی را انتخاب کنید، روی **اشتراک گذاری** در پایین صفحه ضربه بزنید، سپس یک روش اشتراک گذاری را انتخاب کنید.

## Samsung Gear

Samsung Gear برنامه ای است که امکان مدیریت محصول پوشیدنی Gear را برایتان فراهم می سازد. وقتی دستگاه خود را به Gear وصل می کنید، می توانید تنظیمات و برنامه های Gear را سفارشی کنید.

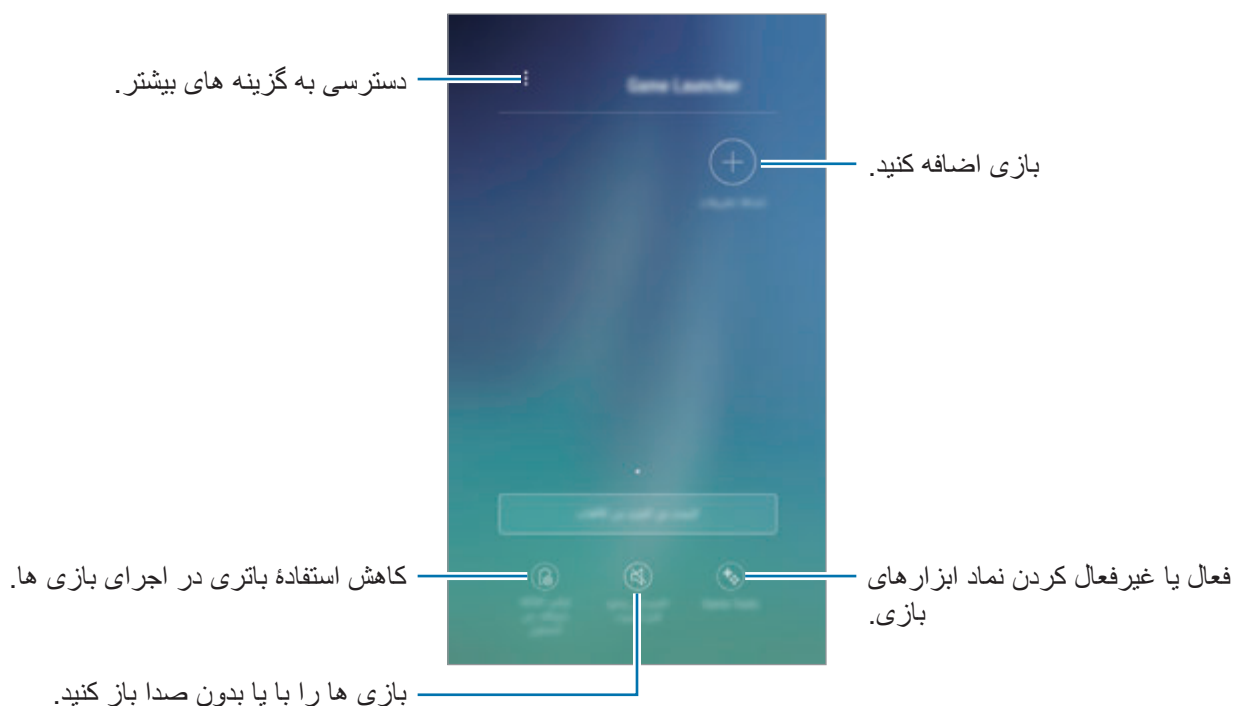
در صفحه برنامه ها، روی **ابزارها** ← **Samsung Gear** ضربه بزنید.

برای وصل کردن دستگاه خود به Gear روی **اتصال با GEAR** ضربه بزنید. برای اتمام نصب، دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد نحوه اتصال و استفاده از Gear در دستگاه خود به دفترچه راهنمای Gear مراجعه کنید.

# Game Launcher

## معرفی

راه انداز بازی برای دسترسی آسان، بازی های دانلود شده شما را از فروشگاه Play و Galaxy Apps در یک مکان گردآوری می کند. می توانید دستگاه را در حالت بازی تنظیم کنید تا بازی ها را راحت تر اجرا کند.



## استفاده از Game launcher

۱ در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **ویژگی های پیشرفته** ← **بازی ها** ضربه بزنید و سپس روی **کلید Game Launcher** ضربه بزنید تا فعال شود.

**Game Launcher** به صفحه اصلی و صفحه برنامه ها اضافه خواهد شد.

وقتی این ویژگی را غیرفعال کنید، **Game Launcher** از صفحه اصلی و صفحه برنامه ها حذف خواهد شد.



۲ در صفحه برنامه ها روی **Game Launcher** ضربه بزنید.

۳ در لیست بازی ها روی یک بازی ضربه بزنید.

بازی های دانلود شده از فروشگاه **Play** و **Galaxy Apps** به صورت خودکار در صفحه **Game Launcher** به نمایش درخواهد آمد. اگر نمی توانید بازی های خود را مشاهده کنید، روی **افزودن برنامه ها** ضربه بزنید.



## حذف یک بازی از Game launcher

روی یک بازی ضربه زده و نگه دارید و روی **حذف** ضربه بزنید.

## فعال سازی حالت ذخیره نیرو در حین بازی

وقتی حالت ذخیره نیرو در حین بازی را فعال می کنید، دستگاه وضوح بازی و میزان فریم را کم می کند تا مصرف باتری کاهش یابد.

در صفحه برنامه ها، روی **Game Launcher** ← **ذخیره نیرو خاموش** ضربه بزنید. یکی از طبقه گزینه های زیر را انتخاب کنید:

- **خاموش:** حالت ذخیره نیرو استفاده نشده است.
- **ذخیره نیرو:** با کاهش وضوح تصویر، مصرف نیروی باتری را کاهش دهید.
- **بیشترین ذخیره نیرو:** مصرف نیروی باتری را با کاهش وضوح و میزان فریم به شدت کاهش می دهد.

کارایی نیروی باتری بسته به بازی تغییر می کند.



## استفاده از ابزارهای بازی

شما می توانید تنظیم کنید نماد ابزارهای بازی به عنوان نماد شناور در صفحه های بازی نمایش داده شود.

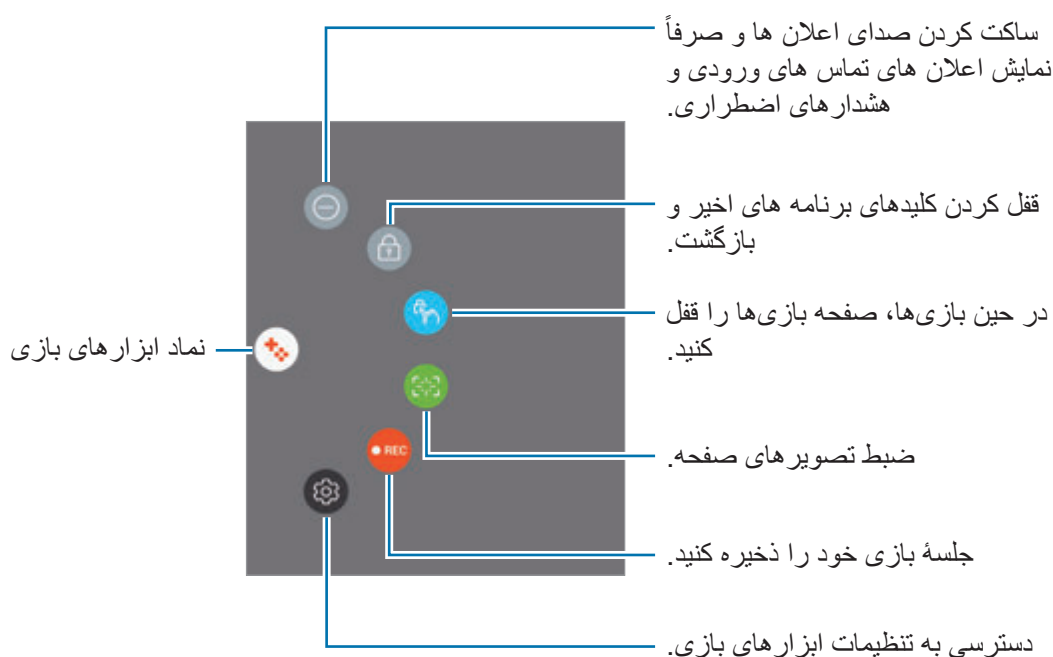
در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **ویژگی های پیشرفته** ← **بازی ها** ضربه بزنید و سپس روی کلید **Game Tools** ضربه بزنید تا فعال شود.

وقتی یک بازی را اجرا می کنید، برای نمایش ابزارهای بازی روی  ضربه بزنید.



برای جابجا کردن نماد، روی  ضربه بزنید و آن را به محل جدیدی بکشید.

برای پنهان کردن این نماد از صفحه فعلی بازی، روی  ضربه بزنید و آن را روی **مخفی کردن** در بالای صفحه بکشید.

برای نمایش دوباره نماد در صفحه بازی، پنل اعلان را باز کنید و روی اعلان ابزار بازی ضربه بزنید.



## مسدود کردن اعلان ها در حین بازی ها

برای ساکت کردن صدای اعلان ها روی  ←  ضربه بزنید و صرفاً نمایش اعلان تماس های ورودی و هشدارهای اضطراری را فعال کنید تا بتوانید بدون مزاحمت از بازی های خود لذت ببرید. اگر تماسی دریافت کنید، یک اعلان کوچک در بالای صفحه نمایش، نشان داده خواهد شد.



## S Note

### معرفی

با ضبط افکار و ایده هایتان، یادداشت های سفارشی ایجاد کنید. می توانید فایل های چند رسانه ای درج کنید و یادداشت های تصویری ایجاد نمایید.

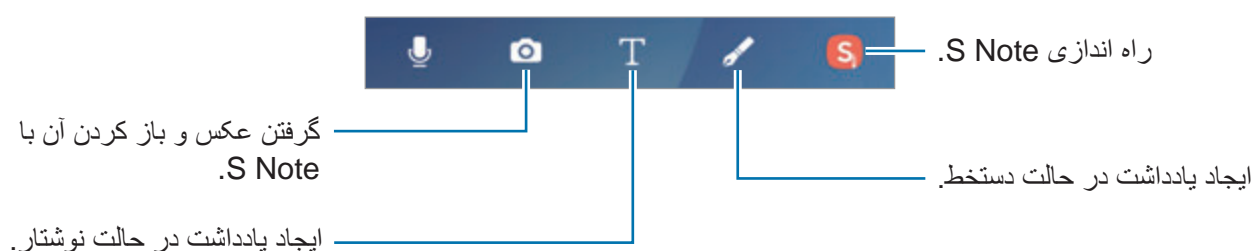


این برنامه بسته به منطقه یا ارائه دهنده خدمات، ممکن است در پوشه ابزارها ظاهر شود.

### استفاده از ویجت S Note

می توانید برخی از قابلیت های S Note را به صورت مستقیم از ویجت **S Note** راه اندازی کنید. در صفحه اصلی، روی نمادی در ویجت **S Note** ضربه بزنید.

ویجت **S Note** ممکن است بسته به منطقه یا ارائه دهنده خدمات بصورت پیش فرض در صفحه اصلی نمایش داده نشود. اگر ویجت **S Note** نشان داده نشد، می توانید آن را جهت استفاده به صفحه اصلی اضافه کنید.



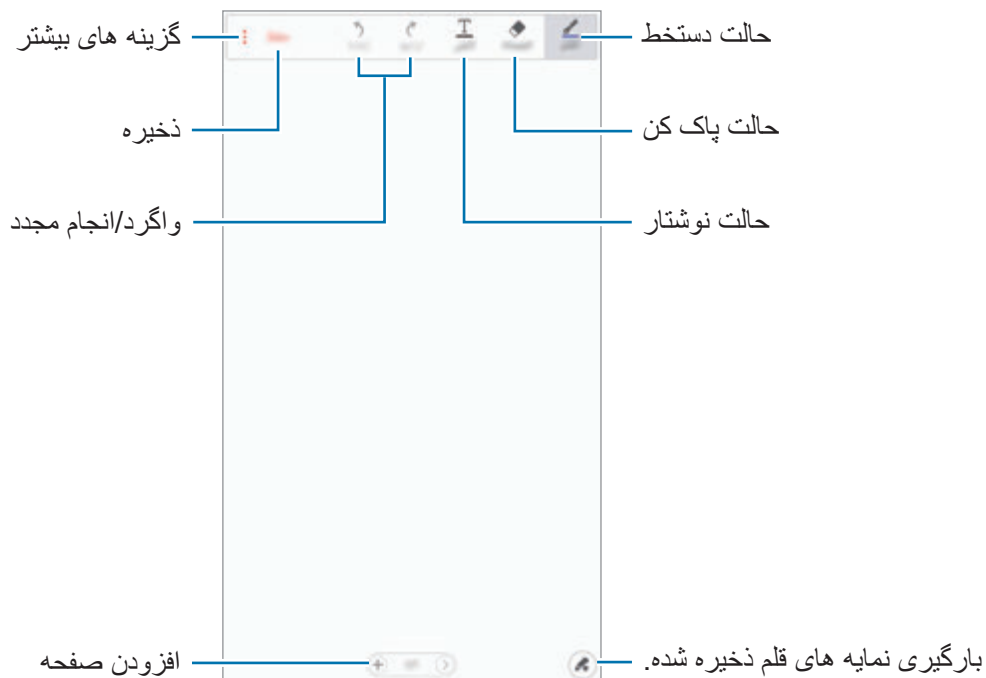
### ایجاد یادداشت ها

- ۱ در صفحه برنامه ها روی **S Note** ← همه ضربه بزنید.   
 در روشی دیگر، در صفحه اصلی روی **S** در ویجت **S Note** ضربه بزنید.   
 همچنین می توانید **S Note** را با S Pen راه اندازی کنید. پنل فرمان بدون لمس را باز کنید و روی میانبر **S Note** ضربه بزنید.

- ۲ روی **+** ضربه بزنید.

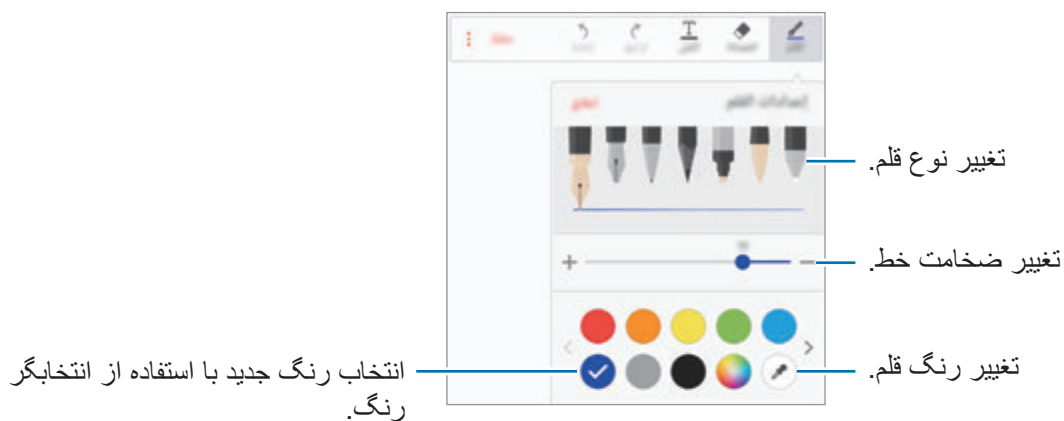
یادداشت برداری کنید.

برای نوشتن یا طراحی روی صفحه، به **قلم** ضربه بزنید، یا برای وارد کردن نوشتار با استفاده از صفحه کلید روی **متن** ضربه بزنید.



## تغییر تنظیمات قلم

هنگام نوشتن یا طراحی روی صفحه، برای تغییر نوع قلم، ضخامت خط یا رنگ قلم، یک بار دیگر روی **قلم** ضربه بزنید.



قلم خودنویس



قلم خوشنویسی

## استفاده از پاک کن خطی

۱ روی پاک‌کن ضربه بزنید.

۲ برای پاک شدن ناحیه روی آن ضربه بزنید.

کل خط روی ناحیه پاک خواهد شد. پاک کن خطی می تواند S Note شما را خط به خط پاک کند.

• برای فقط پاک کردن ناحیه ای که با S Pen لمس می کنید، روی پاک‌کن یکبار دیگر ضربه بزنید و روی پاک کردن ناحیه لمس شده ضربه بزنید. می توانید با کشیدن نوار تنظیم اندازه، اندازه پاک کن را تغییر دهید.


• برای پاک کردن یادداشت، روی پاک کردن همه ضربه بزنید.

حتی با یک پاک کن کوچک تر هم ممکن است نتوانید قسمت مورد نظر را به خوبی پاک کنید.



## ویرایش یادداشت های دستنویس

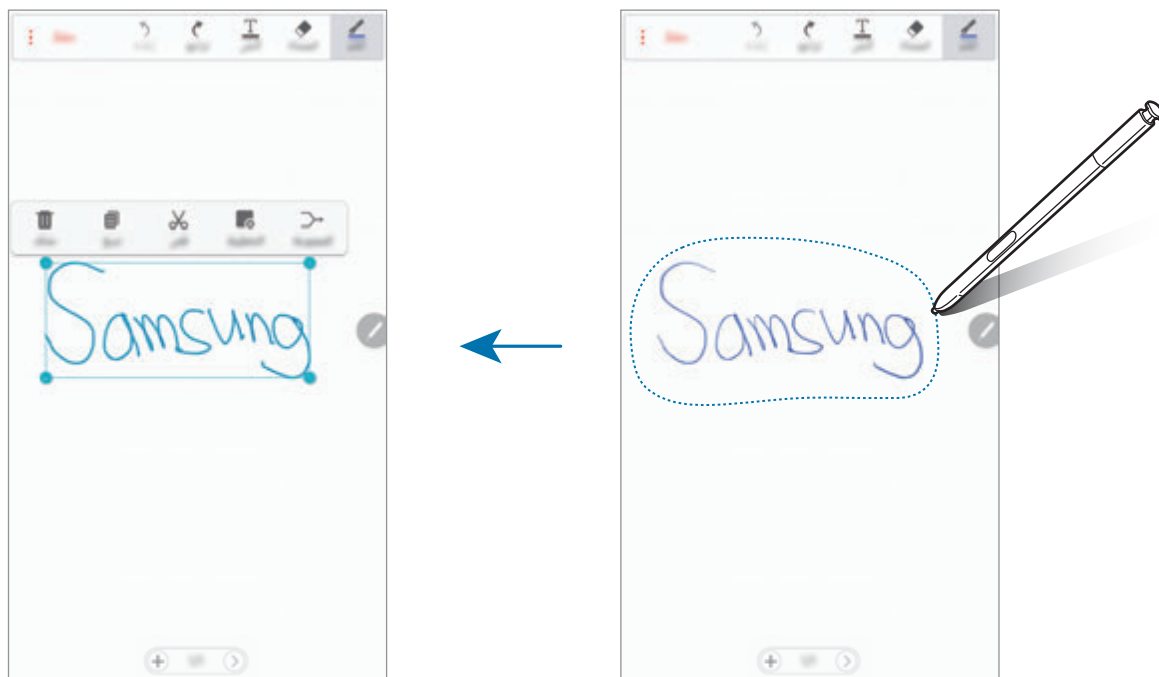
با استفاده از گزینه های ویرایش مختلف، مانند برش، انتقال، تغییر اندازه یا تغییر شکل، یادداشت های دست نویس را ویرایش کنید.

۱ وقتی یک دست‌نویس یا شکل ترسیم شده‌ای در یادداشت وجود دارد، روی  ← حالت انتخاب ضربه بزنید.

۲ برای انتخاب آن، روی ورودی ضربه بزنید یا یک خط دور آن بکشید.

برای جابجایی ورودی به یک محل دیگر، وردی را انتخاب کنید و سپس آن را به محل جدید بکشید.

برای تغییر اندازه مورد انتخابی، روی ورودی ضربه بزنید و یک گوشه از قابی که ظاهر می شود را بکشید.



۳ با استفاده از گزینه های موجود ورودی را ویرایش کنید.

- **گروه:** ورودی انتخابی را گروه بندی کنید.
- **چیدمان:** لایه ها را مرتب کنید.
- **برش:** ورودی را برش دهید. برای جایگذاری آن در یک محل دیگر، روی محل ضربه زده و نگهدارید و سپس روی **الحاق** ضربه بزنید.
- **کپی:** ورودی را کپی کنید. برای جایگذاری آن در یک محل دیگر، روی محل ضربه زده و نگهدارید و سپس روی **الحاق** ضربه بزنید.
- **حذف:** ورودی را حذف کنید.

## ایجاد یادداشت های تصویری

با گرفتن عکس از محتوای منابع مختلف مانند متن نوشته یا طراحی ها، یادداشت هایی ایجاد کنید.

۱ در صفحه برنامه ها روی **S Note** ← همه ضربه بزنید.

در روشی دیگر، در صفحه اصلی روی **S** در ویجت **S Note** ضربه بزنید.

همچنین می توانید **S Note** را با **S Pen** راه اندازی کنید. پنل فرمان بدون لمس را باز کنید و روی میانبر **S Note** ضربه بزنید.

۲ روی **+** ← **:** ← درج ← موارد دیگر ← یادداشت عکس ضربه بزنید.

۳ لبه های سوژه را در صفحه پیش نمایش تنظیم کنید.



۴ زمانی که یک خط آبی در اطراف سوژه ظاهر شد، روی  برای گرفتن عکس ضربه بزنید.

۵ عکس را ویرایش کنید.

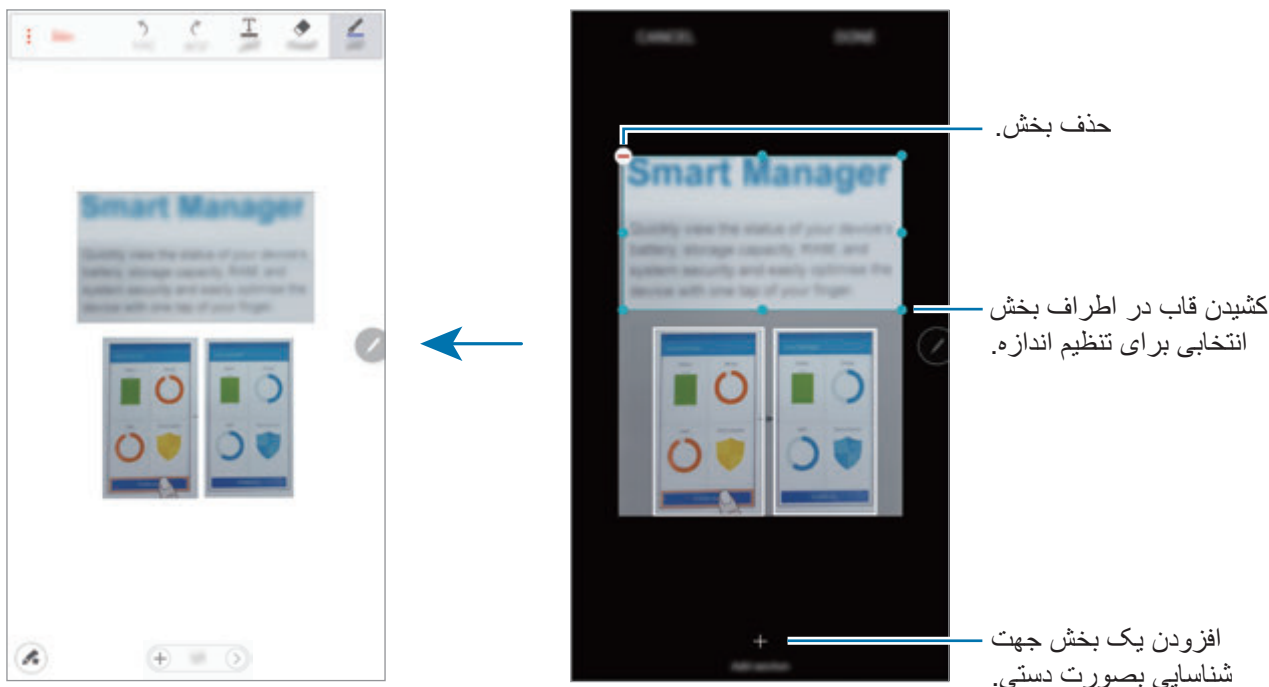


۶ روی **انجام شد** ضربه بزنید.

عکس در **S Note** درج می شود.

## ویرایش بخش ها

می توانید بخش هایی از عکس را برای درج در یادداشت انتخاب و برش دهید. بعد از گرفتن عکس، روی بخش ها ضربه بزنید و بخش هایی را که می خواهید وارد کنید انتخاب نمایید.




## حذف یادداشت ها

- ۱ در صفحه برنامه ها روی **S Note** ← همه ضربه بزنید.  
در روشی دیگر، در صفحه اصلی روی **S** در ویجت **S Note** ضربه بزنید.  
همچنین می توانید **S Note** را با **S Pen** راه اندازی کنید. پنل فرمان بدون لمس را باز کنید و روی میانبر **S Note** ضربه بزنید.
- ۲ از لیست یادداشت ها روی یک یادداشت ضربه زده و نگه دارید تا حذف شود.  
برای حذف چندین یادداشت، یادداشت های بیشتری را برای حذف علامت بزنید.
- ۳ روی **حذف** ضربه بزنید.

## دانلود قابلیت های دیگر S Note

قابلیت های دیگر را از Galaxy Apps دانلود کنید.

در صفحه برنامه ها، روی **S Note** ←  ← ویژگی های بیشتر ضربه بزنید.

- **بسته اضافی:** قابلیت های یادداشت پیشرفته را به S Note خود اضافه کنید، مانند ضبط طرح، تشخیص فرمول و تشخیص شکل.
- **ویجت S Note:** ویجت S Note را به صفحه اصلی اضافه کنید و یک یادداشت ایجاد کنید. می توانید با ضربه زدن به ویجت، یادداشت را مشاهده یا ویرایش کنید.

## تقویم


### معرفی

با وارد کردن کارهای در پیش رو یا وظایف آینده در برنامه ریزتان، برنامه زمانی تان را مدیریت کنید.

### ایجاد رویداد

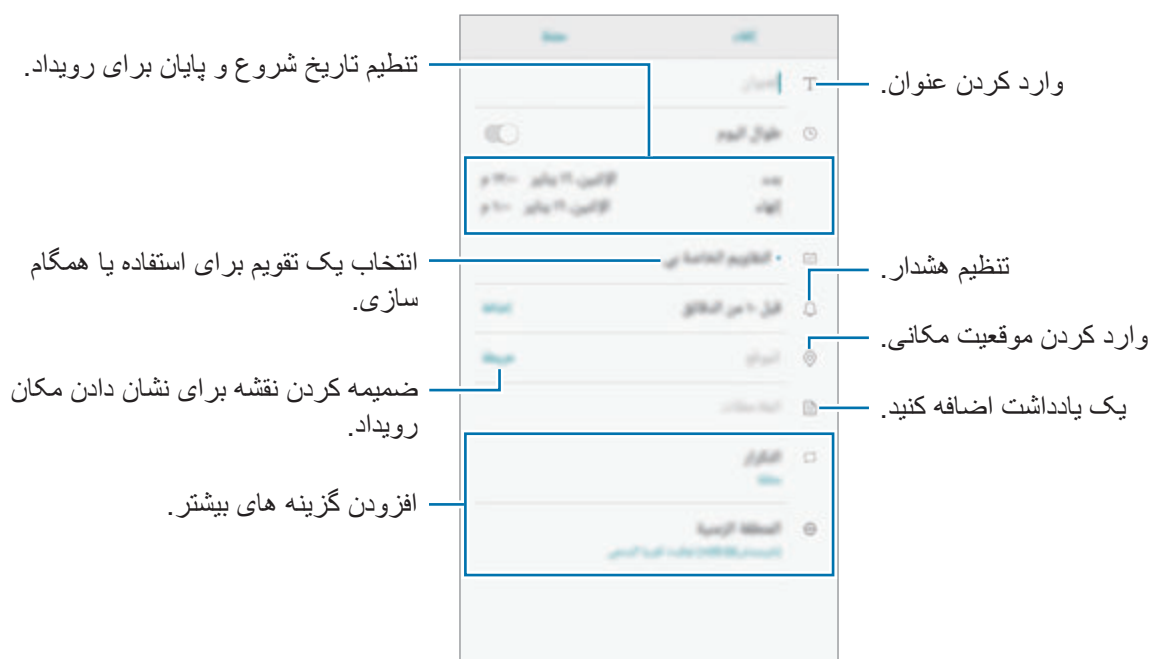
۱ در صفحه برنامه ها روی **تقویم** ضربه بزنید.

۲ روی  یا دو بار روی یک تاریخ ضربه بزنید.

در صورتی که در تاریخ مورد نظر، رویداد یا کاری وجود دارد، روی تاریخ ضربه زده و سپس روی  ضربه بزنید.



### ۳ جزئیات رویداد را وارد کنید.



### ۴ برای ذخیره رویداد، روی ثبت ضربه بزنید.

## ایجاد کارها

۱ در صفحه برنامه ها روی **تقویم** ضربه بزنید.

۲ روی **مشاهده ← کارها** ضربه بزنید.

۳ روی **+** ضربه بزنید و جزئیات وظیفه را وارد کنید.

۴ برای ذخیره کار، روی **ثبت** ضربه بزنید.

## همگام سازی رویدادها و کارها با حساب های کاربری

در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **Cloud و حساب ها** ← **حساب ها** ضربه بزنید، یک نام حساب انتخاب کنید، حسابی را که می خواهید با آن همگام سازی کنید انتخاب کنید، و سپس روی **تقویم (Samsung account)** یا **همگام سازی تقویم** ضربه بزنید.

برای افزودن حساب ها جهت همگام سازی، صفحه برنامه ها را باز کنید و روی **تقویم** ← **مدیریت تقویم ها** ← **افزودن حساب** ضربه بزنید. سپس یک اشتراک را برای همگام سازی انتخاب کنید و وارد شوید. وقتی یک اشتراک اضافه شد، در لیست مربوطه به نمایش در می آید.

## S Health

### معرفی

S Health به شما کمک می کند، تندرستی و تناسب اندام خود را مدیریت کنید. برای تناسب اندام هدف تنظیم کنید، پیشرفتتان را بررسی کنید و تندرستی و تناسب اندام کلی تان را ردیابی کنید.

### شروع S Health

هنگام راه اندازی این برنامه برای اولین بار یا شروع مجدد آن پس از انجام بازنشانی، دستورالعمل های روی صفحه را برای تکمیل نصب دنبال کنید.

۱ در صفحه برنامه ها، روی **S Health** ضربه بزنید.

۲ دستورالعمل های روی صفحه را برای تکمیل نصب دنبال نمایید.

## استفاده از S Health

می توانید اطلاعات مهم را در منوهای S Health و ردگیرها، برای کنترل تندرستی و تناسب اندام خود مشاهده کنید. همچنین می توانید گزارش تعداد گام های خود را با دیگر کاربران S Health مقایسه کنید، با دوستان خود رقابت کنید و نکات سلامتی را مشاهده کنید.

در صفحه برنامه ها، روی S Health ضربه بزنید.

ممکن است برخی از ویژگی ها بسته به منطقه شما موجود نباشند.



برای افزودن موارد به صفحه S Health، روی **مدیریت موارد** ضربه بزنید و سپس موارد را از هر زبانه انتخاب کنید.

- **ردیاب ها:** فعالیت ها، غذای مصرفی و سبزی خود را کنترل کنید.
- **اهداف:** اهداف تناسب اندام روزانه تان را تنظیم کنید و پیشرفتتان را مشاهده کنید.
- **برنامه ها:** از برنامه های تمرینی که قابلیت سفارشی سازی دارند استفاده کنید.

## اطلاعات بیشتر

- S Health فقط برای اهداف تندرستی و تناسب اندام طراحی شده است و نباید برای تشخیص بیماری یا سایر شرایط یا در معالجه، تسکین، درمان یا جلوگیری از بیماری استفاده شود.
- عملکردها، ویژگی های موجود و برنامه های قابل افزودن برای S Health ممکن است بسته به قوانین و ضوابط محلی، در کشورهای مختلف، متفاوت باشد. قبل از استفاده، باید ویژگی ها و برنامه های موجود در منطقه خاص خودتان را بررسی کنید.
- برنامه های S Health و خدمات آن ممکن است بدون اطلاعات قبلی تغییر کرده یا قطع شوند.
- هدف از جمع آوری اطلاعات تنها فراهم آوردن خدمات درخواستی شما از جمله ارائه اطلاعات تکمیلی جهت حصول اطمینان از سلامتی شما، همگام سازی و تحلیل اطلاعات و آمار یا بهبود و ارائه خدمات بهتر می باشد. (ولی اگر توسط S Health به Samsung account خود وارد شوید، ممکن است اطلاعات شما به منظور پشتیبان گیری در سرور ذخیره شود.) اطلاعات شخصی ممکن است تا تکمیل اهداف ذخیره شوند. با استفاده از گزینه "بازنشانی اطلاعات" از منوی تنظیمات می توانید اطلاعات شخصی ذخیره شده توسط S Health را پاک کنید. برای حذف هر اطلاعاتی که در شبکه های اجتماعی به اشتراک گذاشته اید یا به دستگاه های ذخیره سازی منتقل کرده اید، باید آنها را به صورت جداگانه حذف کنید.
- می توانید اطلاعاتتان را با سرویس های سامسونگ دیگر یا سرویس های شخص ثالث سازگاری که انتخاب می کنید، و یا با هرگونه دستگاه متصل دیگر، اشتراک گذاری و یا همگام سازی کنید. دسترسی به اطلاعات S Health از طریق سرویس های دیگر یا دستگاه های شخص ثالث ممکن است تنها با تأییدیه صریح شما امکان پذیر باشد.
- مسئولیت کامل استفاده نامناسب از اطلاعات اشتراکی در شبکه های اجتماعی یا ارسالی به دیگران، به عهده شما است. هنگام اشتراک گذاری اطلاعات شخصی خود با سایرین احتیاط کنید.
- اگر دستگاه به دستگاه های اندازه گیری متصل شده است، پروتکل ارتباطی را برای تأیید عملکرد صحیح بررسی کنید. اگر از اتصال بی سیم مانند بلوتوث استفاده می کنید، ممکن است این دستگاه تحت تأثیر تداخل الکترونیکی سایر دستگاه ها قرار گیرد. از این دستگاه در مجاورت سایر دستگاه هایی که امواج رادیویی ارسال می کنند استفاده نکنید.
- لطفاً شرایط و ضوابط و خط مشی حریم خصوصی S Health را با دقت قبل از استفاده از آن مطالعه کنید.

## S Voice

### معرفی

به آسانی با صحبت کردن، کارهای مختلفی انجام دهید.

### تنظیم فرمان بیدارباش

می توانید **S Voice** را با استفاده از فرمان بیدارباش خودتان راه اندازی کنید.

هنگام راه اندازی **S Voice** برای اولین بار روی **شروع** ضربه بزنید و فرمان بیدارباش خودتان را تنظیم کنید.

برای تغییر فرمان بیدارباش، صفحه برنامه ها را باز کنید و روی **S Voice** ضربه بزنید. سپس روی

**⚙️ ← Voice wake-up ← Set wake-up command ← Custom ← START** ضربه بزنید و سپس دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

برای اینکه دستگاه در زمان قفل بودن دستگاه با استفاده از فرمان بیدارباش، **S Voice** را راه اندازی کنید، روی **⚙️** و کلید **Wake up in secured lock** ضربه بزنید تا فعال شود.

## استفاده از S Voice

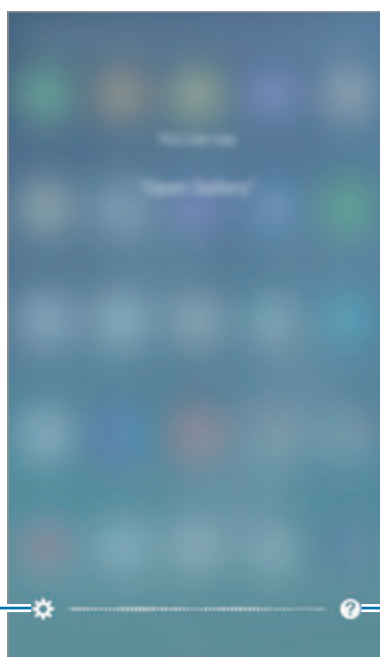
۱ فرمان بیدارباش از پیش تنظیم شده را بازگو کنید.

در روشی دیگر، صفحه برنامه ها را باز کنید و روی **S Voice** ضربه بزنید.

وقتی **S Voice** راه اندازی شود، دستگاه شروع به ضبط صدا می کند.

• صفحه **S Voice** ممکن است بسته به ناحیه یا ارائه دهنده سرویس شما به شکل متفاوتی ظاهر شود.

• این برنامه ممکن است بسته به ارائه دهنده سرویس یا منطقه شما، موجود نباشد.



مشاهده نمونه هایی از فرمان های صوتی. ————— تنظیمات S Voice

۲ یک فرمان صوتی بگویید.


اگر دستگاه فرمان را تشخیص دهد، اقدام مربوط به فرمان را انجام خواهد داد. برای تکرار یک فرمان صوتی یا گفتن یک فرمان دیگر، روی ضربه بزنید یا فرمان بیدارباش از پیش تنظیم شده را بازگو کنید.

## نکته هایی برای تشخیص بهتر صدا

- واضح صحبت کنید.
  - در مکان های خلوت صحبت کنید.
  - از کلمات توهین آمیز یا عامیانه استفاده نکنید.
  - از صحبت کردن با لهجه پرهیز کنید.
- دستگاه ممکن است فرمان های شما را شناسایی نکند یا بسته به سروصدای اطراف یا نحوه صحبت شما، فرمان های ناخواسته اجرا کند.

## تنظیم زبان

در صفحه برنامه ها روی **S Voice** ← ⚙ ← **Language** ضربه بزنید و سپس زبانی انتخاب کنید.

زبان انتخابی فقط در **S Voice** اعمال می شود و در مورد زبان نمایش داده شده در دستگاه اعمال نمی شود. 

## SideSync

### معرفی

**SideSync** به شما اجازه می دهد به راحتی صفحه و اطلاعات خود را بین تلفن های هوشمند اندروید سامسونگ، تبلت ها و رایانه ها به اشتراک بگذارید. پس از اینکه دستگاه ها را به هم وصل کردید، یک صفحه مجازی روی تبلت یا رایانه متصل ظاهر خواهد شد. می توانید اعلان هایی از قبیل پیامها را از داشبورد یا پنجره های بازشو بررسی کنید.



## قبل از اینکه شروع کنید

- برنامه SideSync باید بر روی هر دو دستگاهی که می خواهید به هم وصل کنید نصب شده باشد. اگر SideSync نصب نشده باشد، از یکی از روش های زیر برای دانلود و نصب آن استفاده کنید:
- برای دانلود و نصب SideSync در تلفن هوشمند یا تبلت اندروید سامسونگ خود، در **Galaxy Apps** یا فروشگاه **Play** به جستجوی SideSync بپردازید. اگر دستگاه شما از SideSync پشتیبانی نکند، قادر به پیدا کردن برنامه نخواهید بود.
- برای دانلود و نصب SideSync در رایانه خود، به [www.samsung.com/sidesync](http://www.samsung.com/sidesync) مراجعه کنید. در این صفحه، می توانید اطلاعاتی درباره نیازمندی های سیستم SideSync نیز پیدا کنید.
- برای اتصال تلفن هوشمند یا تبلت خود، باید از قابلیت Wi-Fi Direct پشتیبانی کنند.
- برای اتصال بی سیم تلفن هوشمند یا رایانه خود، باید به همان نقطه دسترسی بی سیم متصل باشند.

## اتصال به رایانه ها یا تبلت ها

### اتصال به رایانه

- ۱ تلفن هوشمندتان را با استفاده از کابل USB به رایانه وصل کنید. همچنین، هر دو دستگاه را به نقطه دسترسی به اینترنت یکسانی وصل کنید.
- ۲ SideSync را در هر دو دستگاه راه اندازی کنید.



۳ در هر دو دستگاه، روی شروع ضربه بزنید.

هر دو دستگاه یکدیگر را اسکن کرده و وصل می شوند. سپس، داشبورد روی رایانه شما ظاهر می شود.



## اتصال به تبلت از طریق Wi-Fi Direct

۱ SideSync را هم در تبلت و هم در تلفن هوشمند راه اندازی کنید.

۲ در هر دو دستگاه، روی شروع ضربه بزنید.

هر دو دستگاه یکدیگر را اسکن کرده و وصل می شوند.

۳ در تلفن هوشمند، از فهرست دستگاه های شناسایی شده، تبلت را انتخاب کنید.

۴ در تبلت، درخواست اتصال را بپذیرید.

داشبورد روی تبلت شما ظاهر می شود.



## متصل کردن دستگاه ها به طور خودکار

اگر دو دستگاه قبلاً به هم وصل شده اند، می توانید آنها را تنظیم کنید که دوباره به طور خودکار به هم وصل شوند. در تبلت، روی **SideSync** ← **:** ← تنظیمات ضربه بزنید و سپس روی کلید اتصال خودکار دستگاه ها ضربه بزنید تا ویژگی اتصال خودکار فعال شود. همچنین، می توانید در پانل اعلان، روی **MORE** ← **Settings** ← **Connections** ضربه بزنید و ویژگی اتصال خودکار را فعال کنید.

## استفاده از داشبورد

از تلفن هوشمند خود برنامه های پرکاربرد را راه اندازی کنید یا اعلان ها را مشاهده کنید. وقتی روی اعلانی ضربه می زنید، برنامه یا برنامه کاربردی مربوطه راه اندازی خواهد شد. تصویر زیر تصویری از داشبورد تلفن هوشمند در رایانه است.



هنگامی که روی نماد برنامه کلیک راست می کنید می توانید برنامه ها را مجدد مرتب سازی یا حذف کنید.

## ادامه دادن پخش رسانه

می توانید موسیقی یا ویدیو های روی تلفن هوشمند خود را موقتاً قطع کنید و پخش را روی دستگاه دیگری ادامه دهید.

روی داشبورد، دکمه پخش کنترل کننده موسیقی یا یک اعلان ویدیویی را انتخاب کنید. پخش روی تلفن هوشمند شما موقتاً قطع شده و روی دستگاه دیگر شروع به پخش می کند.

کنترل کننده موسیقی دستگاه متصل و اعلان ویدیویی فقط زمانی ظاهر می شوند که فایل های رسانه را از طریق برنامه پیش فرض موسیقی یا ویدیو پخش کنید.



## اشتراک‌گذاری یک صفحه وب

می‌توانید یک صفحه وب روی تلفن هوشمند خود باز کنید و آن را در مرورگر وب دستگاه متصل نمایش دهید. هنگام مرور صفحات وب روی تلفن هوشمند، یک اعلان دسترسی به وب روی داشبورد ظاهر می‌شود. روی داشبورد، اعلان را انتخاب کنید. سپس، همان صفحه وب روی دستگاه متصل ظاهر می‌شود.

## اشتراک‌گذاری نقطه اتصال تلفن هوشمند

در صورت در دسترس بودن اتصال اینترنت، می‌توانید اتصال داده تلفن همراه تلفن هوشمند خود را با رایانه‌ها به اشتراک بگذارید.

هنگام استفاده از این ویژگی ممکن است متحمل هزینه‌های اضافی شوید.



روی داشبورد، روی **MORE** ← **Enable Mobile hotspot** ضربه بزنید. نقطه اتصال تلفن همراه فعال خواهد شد.

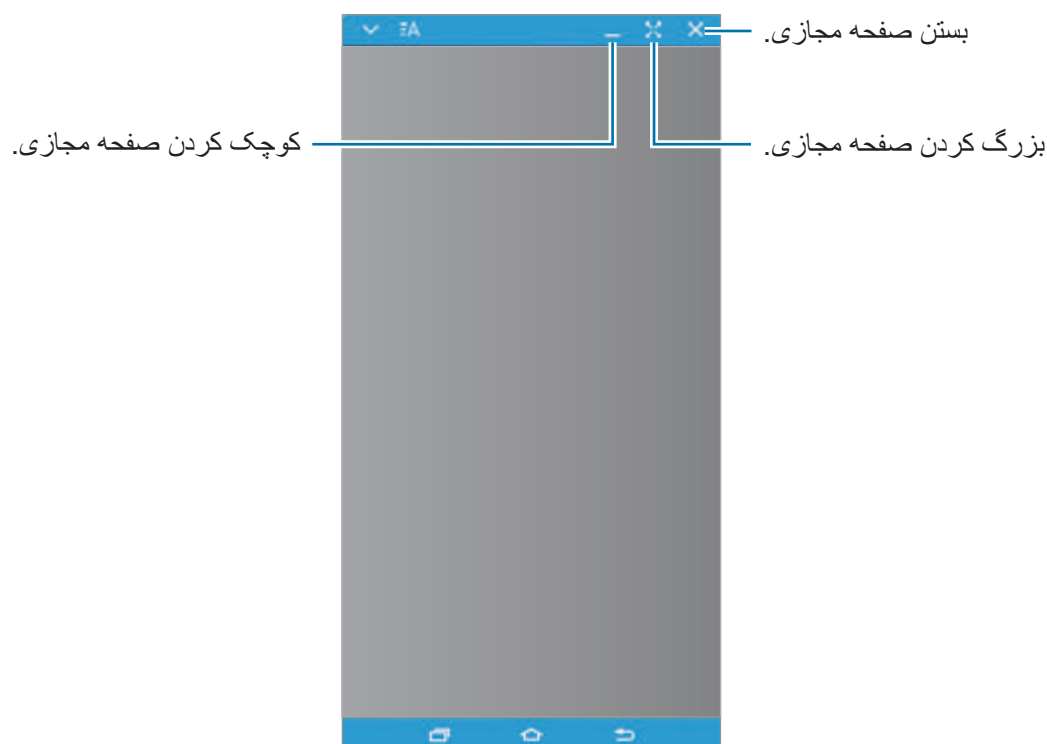
## استفاده از ویژگی‌های تماس گرفتن و پیام‌رسانی در پنجره‌های بازشو

وقتی در تلفن هوشمندتان، پیام یا تماسی دریافت می‌کنید، یک پنجره بازشو در دستگاه متصل ظاهر می‌شود. اگر تماسی دریافت کنید، می‌توانید در پنجره بازشو به تماس پاسخ دهید یا آن را رد کنید. در حین تماس از بلندگو و میکروفون دستگاه متصل استفاده خواهد شد. اگر پیامی دریافت کنید، می‌توانید مستقیماً به پیام پاسخ دهید.

## استفاده از صفحه مجازی

SideSync صفحه نمایش یک دستگاه را بر روی دستگاه دیگر به اشتراک می گذارد. از طریق صفحه مجازی می توانید از عملکردهای دستگاه استفاده کنید. تصویر زیر تصویری از صفحه مجازی تلفن هوشمند روی رایانه است. در داشبورد، روی **Phone screen** ضربه بزنید.

- ممکن است برخی از عملکردها در صفحه مجازی عمل نکنند.
- ممکن است بسته به دستگاه متصل، ظاهر و عملکردهای موجود در صفحه مجازی متفاوت باشد.



روی  ضربه بزنید تا از گزینه های زیر استفاده کنید:

- **Always on top**: صفحه مجازی را به گونه ای تنظیم کنید که همیشه در قسمت فوقانی بماند.
- **Rotate**: صفحه را بچرخانید.
- **Window transparency**: میزان شفافیت صفحه مجازی را تنظیم کنید.
- **Capture**: گرفتن عکس از صفحه.
- **Enable Presentation mode**: صفحه نمایش تلفن هوشمند را برای کنترل آن از رایانه و تلفن هوشمند روشن کنید. ممکن است این ویژگی بسته به دستگاه متصل موجود نباشد.

برای جابجا کردن صفحه مجازی، بالای صفحه مجازی کلیک کرده و آن را به مکان جدید بکشید.

برای تنظیم اندازه صفحه مجازی، اشاره گر ماوس را روی لبه صفحه مجازی قرار دهید، سپس کلیک کرده و آن را بکشید.

## جابجا شدن بین صفحات

برای استفاده از صفحه واقعی تلفن هوشمند خود، کلید روشن/خاموش یا کلید صفحه اصلی روی تلفن هوشمند خود را فشار دهید. صفحه مجازی خاموش می شود و صفحه تلفن هوشمند روشن می شود.

برای بازگشت به صفحه مجازی، روی صفحه مجازی تلفن هوشمند روی رایانه کلیک کنید یا روی **SWITCH TO TABLET** روی تبلت ضربه بزنید. صفحه واقعی خاموش می شود و صفحه مجازی روشن می شود.



می توانید بطور همزمان صفحه مجازی و صفحه دستگاه متصل را مشاهده و کنترل کنید. در صفحه مجازی، روی ← **Enable Presentation mode** ضربه بزنید تا صفحه دستگاه وصل شده روشن شود. ممکن است این ویژگی بسته به دستگاه متصل موجود نباشد.

## اشتراک گذاری فایل ها و کلیپ مورد

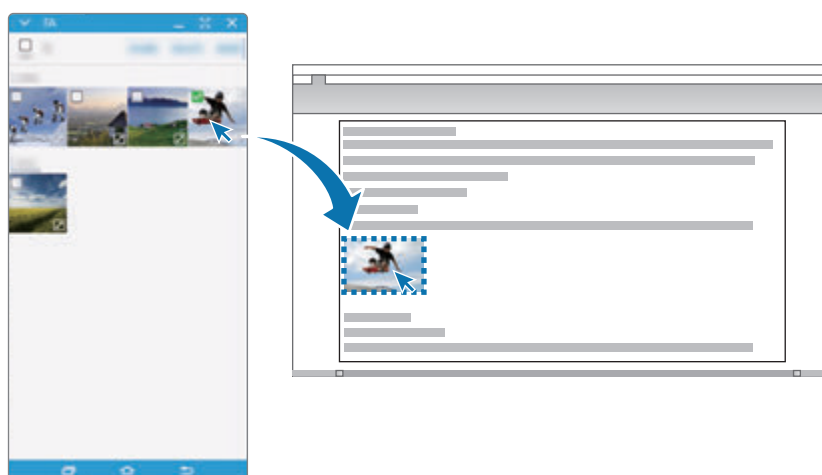
### کپی کردن فایل ها در رایانه

۱ برای ورود به حالت ویرایش روی صفحه مجازی تلفن هوشمند روی یک فایل ضربه بزنید و نگه دارید.

۲ فایل های بیشتری را برای کپی کردن علامت بزنید.

۳ روی فایل های انتخابی ضربه بزنید و نگه دارید، سپس آنها را بکشید و خارج از صفحه مجازی ببندازید. فایل های انتخابی در مکان مورد نظر کپی می شوند.

برای مثال، وقتی تصویری را از تلفن هوشمند خود به یک سند Word باز روی رایانه انتقال می دهید، تصویر در سند Word درج می شود.



## در حال کپی کردن فایل ها در تلفن هوشمند شما

فایل های روی رایانه را انتخاب کنید و آنها را به درون داشبورد یا صفحه مجازی تلفن هوشمند بکشید. فایلها در پوشه ابزارها ← فایل های شخصی ← محل ذخیره داخلی ← SideSync ذخیره خواهند شد. در هنگام ایجاد یک پیام یا ایمیل در صفحه مجازی، فایل های کپی شده به پیام یا ایمیل در حال نوشتن پیوست می شوند.



وقتی صفحه واقعی و صفحه مجازی تلفن هوشمند روشن هستند، نمی توانید فایل ها را به اشتراک بگذارید.



## اشتراک گذاری کلیپ بورد

می توانید به راحتی متن را از طریق ویژگی اشتراک گذاری کلیپ بورد، بین دستگاه های متصل کپی و الصاق کنید. متن را از صفحه مجازی کپی کرده یا بردارید و آن را در قسمت متن بیرون از صفحه مجازی اضافه کنید یا برعکس.

## اشتراک گذاری صفحه کلید و ماوس رایانه

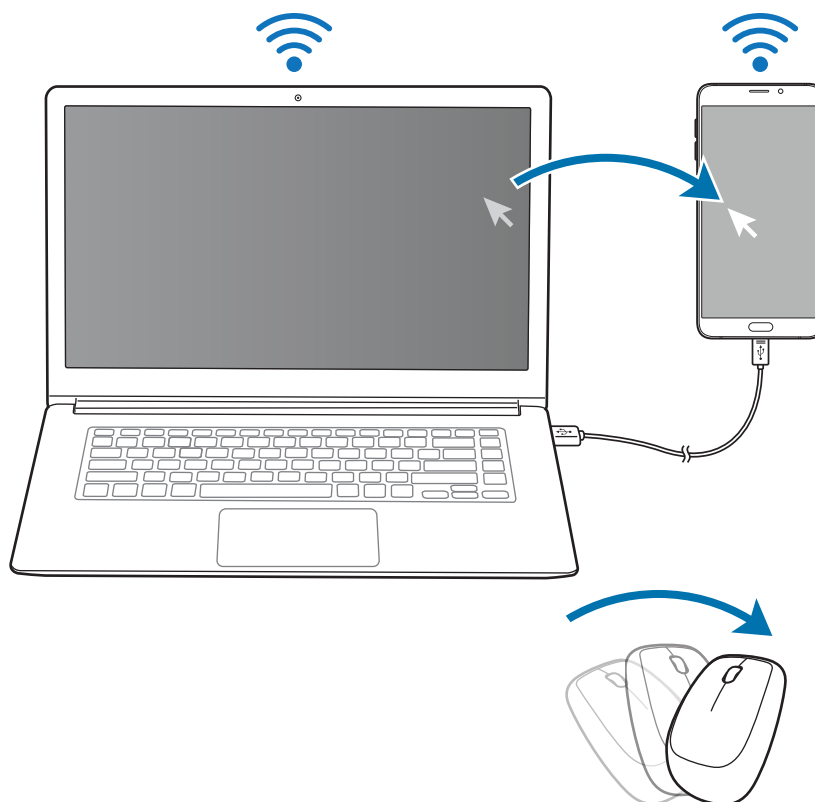
از صفحه نمایش تلفن هوشمند خود به عنوان یک مانیتور دوتایی استفاده کنید و آن را با صفحه کلید و ماوس رایانه کنترل کنید.

۱ در پانل کنترل، روی **MORE** ← **Enable Keyboard and mouse sharing** ضربه بزنید.

اگر صفحه مجازی باز باشد، از صفحه نمایش رایانه ناپدید می شود.

۲ اشاره گر ماوس را به لبه چپ یا راست صفحه نمایش رایانه حرکت دهید تا به صفحه نمایش تلفن هوشمند خود بروید.

اشاره گر ماوس بر روی صفحه نمایش تلفن هوشمند ظاهر می شود.



۳ در تلفن هوشمند، از صفحه کلید و ماوس رایانه برای انجام عملکردها مانند وارد کردن متن، کپی و الحاق و انتخاب موارد استفاده کنید.

برای کنترل دوباره رایانه با ماوس، اشاره گر را به صفحه نمایش رایانه برگردانید.

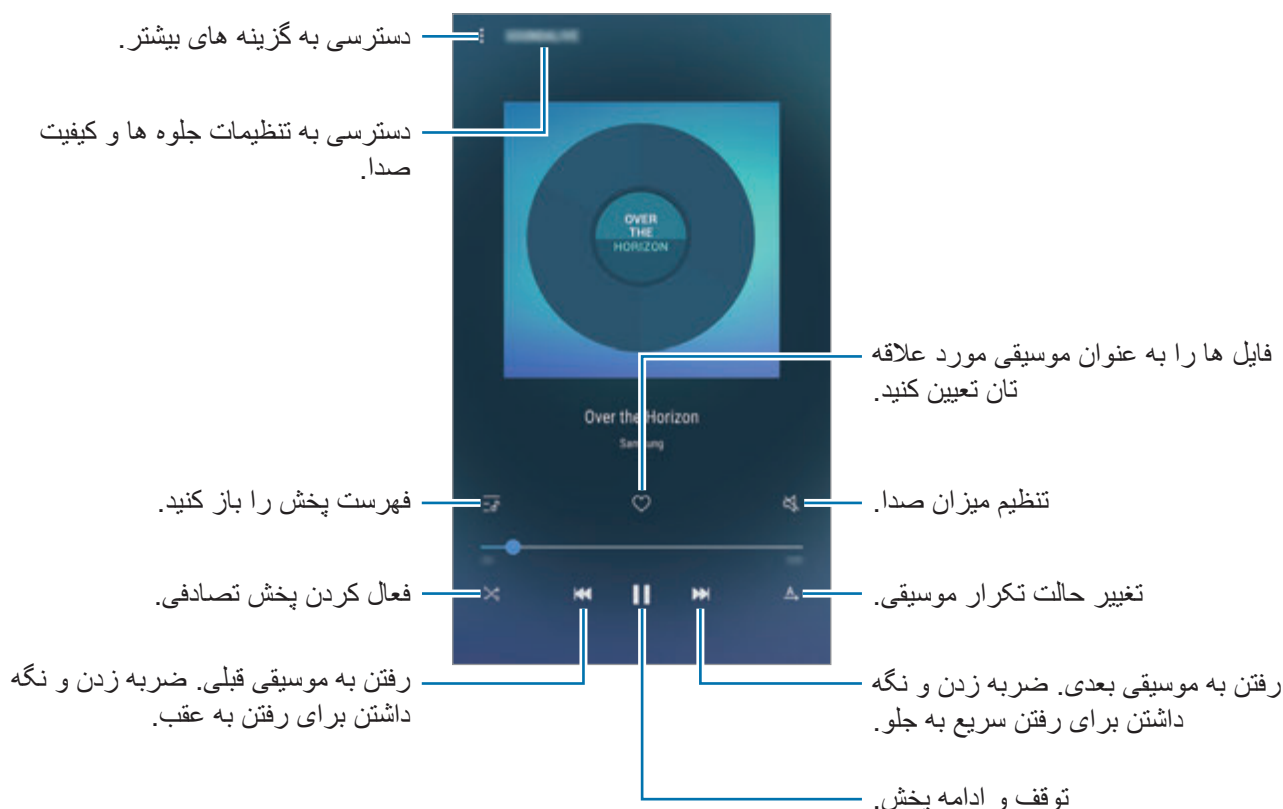
## موزیک

به موسیقی طبقه بندی شده در دسته های مختلف گوش دهید و تنظیمات پخش را سفارشی کنید.

در صفحه برنامه ها روی **موزیک** ضربه بزنید.

یک دسته را انتخاب کنید و سپس یک موسیقی را برای پخش انتخاب کنید.

روی تصویر آلبوم در پایین صفحه ضربه بزنید تا صفحه پخش کننده موزیک باز شود.



## ارتقاء کیفیت UHQ

برای بهبود کیفیت صدا و دریافت صدایی نزدیکتر به صدای اصلی از ویژگی UHQ Upscaler (کیفیت بسیار بالا) استفاده کنید.

یک هدست به دستگاه وصل کنید. هنگام پخش موسیقی، روی **SOUNDALIVE** و روی کلید **ارتقاء کیفیت UHQ** ضربه بزنید تا فعال شود.

- کیفیت صدا ممکن است بسته به هدست متصل متفاوت باشد.
- اگر هدست بلوتوثی که از ویژگی UHQ پشتیبانی می کند را وصل کنید، می توانید بدون سیم به موسیقی گوش کنید.



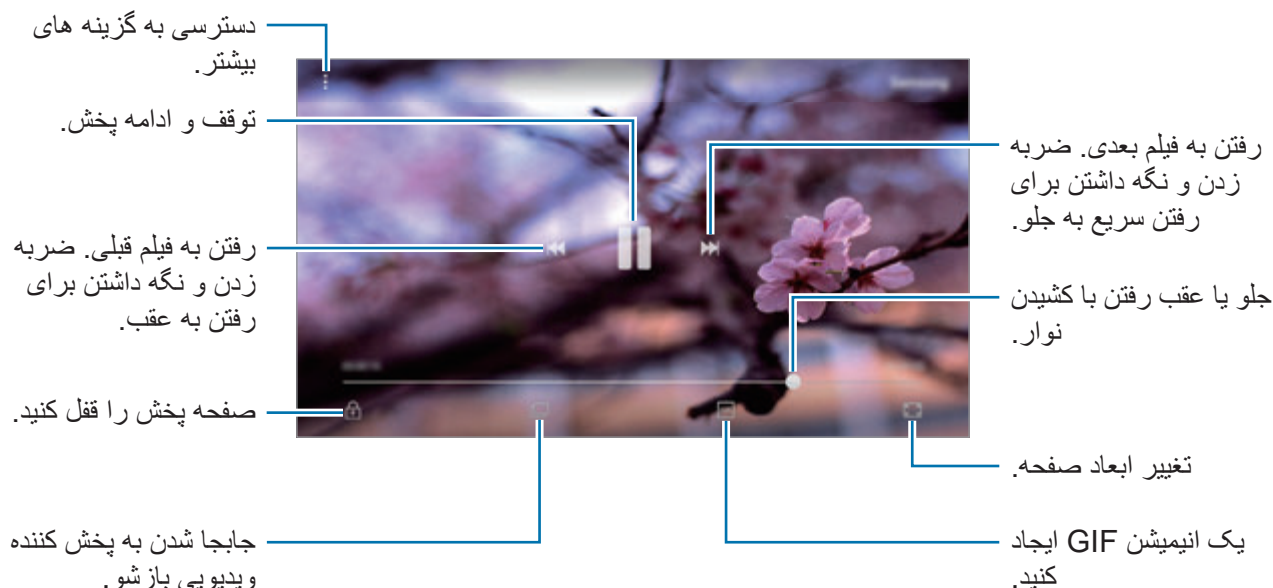


## ویدئو

ویدیوهای ذخیره شده در دستگاه را تماشا کنید و تنظیمات پخش را سفارشی نمایید.

در صفحه برنامه ها روی **ویدئو** ضربه بزنید.

یک ویدیو را برای پخش انتخاب کنید.



برای تنظیم روشنایی، انگشتان را به بالا یا پایین در سمت چپ صفحه پخش بکشید یا برای تنظیم میزان صدا، انگشتان را به بالا یا پایین در سمت راست صفحه پخش بکشید.

برای عقب یا جلو بردن سریع ویدیو، انگشتان را در صفحه پخش به سمت چپ یا راست بکشید.

## Scrapbook

محتوا را از منابع مختلف جمع آوری کنید تا مجموعه عکس های دیجیتالی مربوط به خودتان را ایجاد نمایید.

این برنامه ممکن است بسته به ارائه دهنده سرویس یا منطقه شما، موجود نباشد.




### افزودن محتوا به مجموعه عکس ها

زمان مشاهده محتوا، مانند صفحات وب یا ویدیوها، روی **؛** — اشتراک — **Scrapbook** ضربه بزنید. محتوای انتخابی به **Scrapbook** اضافه می شود.

همینطور می توانید محتوایی را که می خواهید، با استفاده از **نوشتن روی صفحه** و **انتخاب هوشمند** جمع آوری کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به **نوشتن روی صفحه** و **انتخاب هوشمند** مراجعه کنید.

## مشاهده محتوا



- ۱ در صفحه برنامه ها، روی ابزارها ← **Scrapbook** ضربه بزنید.
- ۲ برای انتخاب دسته و انتخاب مجموعه عکس، روی  ضربه بزنید.  
اگر در محتوای مجموعه عکس ها، لینکی وجود دارد، برای رفتن به منبع، روی محتوا ضربه بزنید.  
برای ویرایش مجموعه عکس ها، روی **ویرایش** ضربه بزنید. می توانید یک عنوان، برچسب و سایر گزینه ها را در مجموعه عکس ها ویرایش کنید.

## ضبط صوت

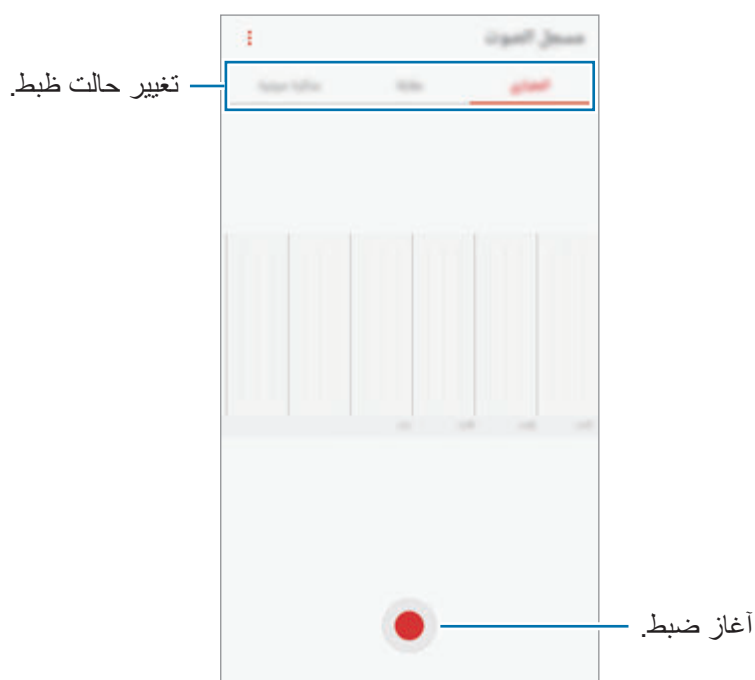
### معرفی

از حالت های مختلف ضبط در موقعیت های مختلف مانند انجام مصاحبه استفاده کنید. دستگاه می تواند صدا را به متن تبدیل کند و منبع های مختلف صدا را از هم تشخیص دهد.

### ضبط کردن صدا

- ۱ به ترتیب، در صفحه برنامه ها، روی ابزارها ← **ضبط صوت** ضربه بزنید.
- ۲ روی  ضربه بزنید تا ضبط آغاز شود. در میکروفون صحبت کنید.  
روی  ضربه بزنید تا ضبط متوقف شود.

در حین ضبط صوت، روی **نشانه** ضربه بزنید تا یک نشانک درج شود.



۳ روی ■ ضربه بزنید تا ضبط تمام شود.

۴ نام فایل را وارد کنید و روی **ذخیره** ضربه بزنید.

## تغییر دادن حالت ضبط

به ترتیب، در صفحه برنامه ها، روی ابزارها ← **ضبط صوت** ضربه بزنید.

یک حالت را در بالای صفحه ضبط صدا انتخاب کنید.

- **استاندارد:** این حالت ضبط عادی است.
- **مصاحبه:** میکروفون نسبت به صداها از دو جهت حساس است. در این حالت، هم بالا و هم پایین دستگاه مقدار مساوی صدا را دریافت می کند.
- **یادداشت صوتی:** دستگاه صدای شما را ضبط می کند و هم زمان آن را به متن روی صفحه تبدیل می کند. برای کسب نتیجه بهتر، در یک مکان ساکت دستگاه را نزدیک دهان خود بگیرید و بلند و واضح صحبت کنید.
- اگر زبان سیستم یادداشت صوتی با زبانی که شما صحبت می کنید، مطابقت نداشته باشد، دستگاه صدای شما را تشخیص نخواهد داد. قبل از استفاده از این ویژگی، روی زبان کنونی برای تنظیم زبان سیستم یادداشت صوتی ضربه بزنید.




## پخش کردن صداهاى ضبط شده انتخابی

زمانی که مصاحبه های ضبط شده را مرور می کنید می توانید منابع صوتی خاصی را صدا دار یا بی صدا کنید.

۱ به ترتیب، در صفحه برنامه ها، روی ابزارها ← ضبط صوت ضربه بزنید.

۲ روی فهرست ضربه بزنید و یک صدای ضبط شده در حالت مصاحبه را انتخاب کنید.

۳ برای بی صدا کردن منابع صوتی خاص، روی  برای مسیر مربوطه ای که بی صدا می شود ضربه بزنید.

نماد به  تغییر می کند و صدا قطع می شود.



## فایل‌های شخصی

به فایل‌های مختلفی که در دستگاه یا در مکان‌های دیگری مانند سرویس های ذخیره سازی ابری ذخیره شده اند، دسترسی داشته و آنها را مدیریت کنید.

به ترتیب، در صفحه برنامه ها، روی ابزارها ← فایل‌های شخصی ضربه بزنید.

فایل های ذخیره شده در هر حافظه را مشاهده کنید. همینطور می توانید فایل ها را بر اساس گروه در دستگاه خود یا در سرویس ذخیره سازی ابری مشاهده کنید.

برای آزاد کردن حافظه، روی  ← مدیریت استفاده از محل ذخیره ← پاکسازی شود ضربه بزنید.

برای جستجوی فایل ها یا پوشه ها، روی  ضربه بزنید.

## ساعت


### معرفی

زنگ هشدار تنظیم کنید، زمان شهرهای مختلف دنیا را ببینید، رویدادی را زمانبندی کرده، یا مدت زمان خاصی را تنظیم کنید.

### هشدار

در صفحه برنامه ها، روی **ساعت** ← **هشدار** ضربه بزنید.

### تنظیم زنگ هشدار

در فهرست هشدارها، روی  ضربه بزنید، زمان هشدار را تنظیم کنید، روزهای تکرار هشدار را انتخاب کنید، سایر گزینه‌های هشدار را تنظیم کنید، سپس روی **ذخیره** ضربه بزنید. برای باز کردن صفحه کلید و وارد کردن زمان زنگ هشدار، روی قسمت ورود زمان ضربه بزنید. برای فعال کردن یا غیرفعال کردن هشدارها، روی کلید کنار هشدار در فهرست هشدارها ضربه بزنید.

### متوقف سازی هشدار

برای توقف هشدار روی **مختومه** ضربه بزنید. اگر قبلاً گزینه چرت را فعال کرده‌اید، روی **چرت** ضربه بزنید تا هشدار پس از یک مدت زمان مشخص تکرار شود.


### حذف هشدارها

روی هشدار ضربه زده و نگه دارید، هشدار را برای حذف علامت بزنید و سپس روی **حذف** ضربه بزنید.

## ساعت جهانی

در صفحه برنامه ها، روی **ساعت** ← **ساعت جهانی** ضربه بزنید.

### ایجاد ساعت ها

روی  ضربه بزنید، یک نام شهر وارد کنید یا از کره زمین یک شهر را انتخاب کنید و سپس روی **افزودن** ضربه بزنید.

### حذف ساعت ها

روی ساعت ضربه زده و نگه دارید، ساعت ها را برای حذف علامت بزنید و سپس روی **حذف** ضربه بزنید.

## کرونومتر

۱ در صفحه برنامه ها، روی **ساعت** ← **کرونومتر** ضربه بزنید.

۲ برای زمان گیری از یک رویداد، روی **شروع** ضربه بزنید.  
برای ضبط دورها هنگام زمان گرفتن، روی **رکورد** ضربه بزنید.

۳ برای متوقف کردن زمان، روی **توقف** ضربه بزنید.  
برای شروع مجدد زمان گیری، روی **ازسرگیری** ضربه بزنید.  
برای پاک کردن دورها، روی **تنظیم مجدد** ضربه بزنید.

## زمان سنج

۱ در صفحه برنامه ها، روی **ساعت** ← **زمان سنج** ضربه بزنید.


۲ مدت زمان را تنظیم کرده و سپس روی **شروع** ضربه بزنید.  
برای باز کردن صفحه کلید و وارد کردن مدت زنگ هشدار، روی قسمت ورود مدت ضربه بزنید.

۳ زمانی که زمان سنج خاموش می شود روی **مختومه** ضربه بزنید.

## ماشین حساب

از این برنامه برای انجام محاسبات ساده یا پیچیده استفاده کنید.

در صفحه برنامه ها روی ماشین حساب ضربه بزنید.

برای استفاده از ماشین حساب مهندسی، دستگاه را بچرخانید تا صفحه به حالت نمای افقی برود. اگر چرخش خودکار غیرفعال است، برای نمایش ماشین حساب علمی روی  ضربه بزنید.

برای دیدن تاریخچه محاسبه، روی تاریخچه ضربه بزنید. برای بستن پنل تاریخچه محاسبه، روی صفحه کلید ضربه بزنید.

برای پاک کردن سابقه، روی تاریخچه ← پاک کردن تاریخچه ضربه بزنید.

## برنامه های Google

Google، برنامه های، سرگرمی، شبکه اجتماعی، و برنامه های کسب و کار به کاربران ارائه می دهد. ممکن است به یک حساب Google برای دسترسی به برخی برنامه ها نیاز داشته باشید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به حساب ها مراجعه کنید.

برای دیدن اطلاعات بیشتر در مورد هر کدام از برنامه ها، به منوی راهنمای هر برنامه مراجعه کنید.

برخی از برنامه ها بسته به ارائه دهنده خدمات یا منطقه، ممکن است در دسترس نباشند یا نام متفاوتی داشته باشند.



## Chrome

به جستجوی اطلاعات پیردازید و صفحات وب را مرور کنید.

## Gmail

ایمیل ها را از طریق سرویس Google Mail دریافت کرده و یا ارسال کنید.

## Maps

مکانتان را در نقشه بیابید، نقشه جهان را جستجو کنید و اطلاعات مربوط به مکان های مختلف اطراف خود را مشاهده کنید.

## موسیقی Play

به دنبال موسیقی جدید بگردید، به آن گوش دهید و آن را به اشتراک بگذارید. شما می توانید کلکسیون آهنگ های ذخیره شده در دستگاه خود را روی حافظه ابری بارگذاری کنید و بعداً هم به آنها دسترسی داشته باشید.

## فیلم و تلویزیون PLAY

ویدیوها مانند فیلم ها و برنامه های تلویزیونی را از فروشگاه Play خریداری یا اجاره کنید.

## Drive

محتوای خود را در فضای ذخیره ابری ذخیره کنید، از همه جا به آن دسترسی داشته باشید و آن را با دیگران به اشتراک بگذارید.

## YouTube

به تماشا یا ساخت ویدیو بپردازید و آن را با دیگران به اشتراک بگذارید.

## عکس ها

همه عکس ها و ویدیوهای خود را از منابع مختلف در یک جا ویرایش، مدیریت و جستجو کنید.

## Hangouts

پیام ها، تصاویر و شکلک ها را برای دوستانتان ارسال کنید و با آنها تماس های ویدیویی داشته باشید.

## Google

به سرعت در اینترنت یا دستگاهتان به جستجو بپردازید.

## جستجوی صوتی

با گفتن کلمات یا عبارات مورد نظر، به جستجوی موارد مختلف بپردازید.



# تنظیمات

## معرفی

از این برنامه برای تنظیم عملکردها و برنامه ها استفاده کنید. با تنظیم گزینه های مختلف می توانید دستگاه خود را بیشتر شخصی سازی کنید.

در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ضربه بزنید.

برای جستجوی تنظیمات با وارد کردن کلمه مورد نظر، روی  ضربه بزنید.

## اتصالات

### Wi-Fi

Wi-Fi را فعال کنید تا به شبکه Wi-Fi وصل شوید و به اینترنت یا سایر دستگاه های شبکه دسترسی پیدا کنید.

- دستگاه شما از فرکانس ناهماهنگ استفاده می کند و برای استفاده در کشورهای اروپایی در نظر گرفته شده است. WLAN را می توان در سراسر اتحادیه اروپا بدون محدودیت در فضاهای داخلی به کار برد، ولی نمی توان آن را در فضاهای باز به کار برد.
- وقتی از Wi-Fi استفاده نمی شود، آن را خاموش کنید تا در مصرف باتری صرفه جویی شود.



### اتصال به شبکه Wi-Fi

۱ در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **Wi-Fi** ضربه زده و سپس روی کلید برای فعال کردن آن ضربه بزنید.

۲ شبکه ای را از فهرست شبکه های Wi-Fi انتخاب کنید.

شبکه هایی که به رمز عبور نیاز دارند، با نماد قفل ظاهر می شوند.

## ۳ روی اتصال ضربه بزنید.

- هنگامی که دستگاه به یک شبکه Wi-Fi متصل است، هر بار که این شبکه در دسترس باشد، بدون نیاز به وارد کردن رمز عبور، دستگاه دوباره به آن شبکه وصل می‌شود. برای جلوگیری از اتصال خودکار دستگاه به شبکه، آن را از فهرست شبکه‌ها انتخاب کنید و روی **فراموش کن** ضربه بزنید.
- اگر نمی‌توانید درست به شبکه Wi-Fi وصل شوید، Wi-Fi دستگاه خود یا مودم Wi-Fi را دوباره راه اندازی کنید.



## WI-FI DIRECT

Wi-Fi Direct دستگاه‌ها را بدون نیاز به روتر (Router) از طریق Wi-Fi به هم متصل می‌کند.

۱ در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **Wi-Fi** ضربه زده و سپس روی کلید برای فعال کردن آن ضربه بزنید.

۲ روی **WI-FI DIRECT** ضربه بزنید.

دستگاه‌های شناسایی شده فهرست می‌شوند.

اگر دستگاهی که می‌خواهید به آن متصل شوید در فهرست نیست، درخواست کنید که دستگاه Wi-Fi Direct خود را روشن کند.

۳ یک دستگاه را برای وصل شدن انتخاب کنید.

وقتی دستگاه دیگر درخواست اتصال Wi-Fi Direct را قبول می‌کند، ارتباط بین دستگاه‌ها برقرار می‌شود.

## ارسال و دریافت محتویات

می‌توانید اطلاعاتی نظیر مخاطبین یا فایل‌های رسانه‌ای را با سایر دستگاه‌ها به اشتراک بگذارید. کارهای زیر مثالی از ارسال یک تصویر به دستگاه دیگر می‌باشد.

۱ در صفحه برنامه‌ها روی **گالری** ضربه بزنید.

۲ یک تصویر را انتخاب کنید.

۳ روی اشتراک‌گذاری ← **Wi-Fi Direct** ضربه بزنید و دستگاهی را برای انتقال تصویر به آن انتخاب کنید.

۴ درخواست اتصال **Wi-Fi Direct** را در دستگاه دیگر بپذیرید.

اگر دستگاه‌ها از قبل متصل باشند، تصویر بدون روند درخواست اتصال به دستگاه دیگر ارسال می‌شود.

### قطع ارتباط دستگاه‌ها

۱ در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **Wi-Fi** ضربه بزنید.

۲ روی **WI-FI DIRECT** ضربه بزنید.

دستگاه شما دستگاه‌های جفت شده را در فهرستی نشان می‌دهد.

۳ روی نام دستگاه برای قطع اتصال ضربه بزنید.

### بلوتوث

از بلوتوث برای تبادل اطلاعات با سایر دستگاه‌های دارای بلوتوث فعال استفاده کنید.



- سامسونگ در قبال از دست رفتن، سرقت، یا سوء استفاده از محتویات ارسالی یا دریافتی از طریق بلوتوث، هیچ گونه مسئولیتی نمی‌پذیرد.
  - همیشه مطمئن شوید که با دستگاه‌های قابل اطمینان و کاملاً ایمن، محتویات را به اشتراک می‌گذارید و دریافت می‌کنید. اگر مانعی بین دستگاه‌ها وجود داشته باشد، ممکن است سرعت انتقال کاهش یابد.
  - برخی از دستگاه‌ها، مخصوصاً آنهایی که تأییدیه **Bluetooth SIG** ندارند ممکن است با دستگاه شما سازگار نباشند.
  - از بلوتوث برای مقاصد غیر قانونی استفاده نکنید (به عنوان مثال دزدیدن، کپی فایلها یا ورود غیر قانونی برای مقاصد تجاری).
- سامسونگ مسئول عواقب ناشی از استفاده غیر قانونی از بلوتوث نیست.

## جفت شدن با سایر دستگاه های بلوتوث

۱ در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **بلوتوث** ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود. دستگاه های شناسایی شده فهرست می شوند.

۲ یک دستگاه را برای جفت شدن انتخاب کنید.

اگر دستگاه مورد نظر برای جفت شدن در فهرست قرار ندارد، درخواست کنید که دستگاه گزینه قابلیت رؤیت خود را روشن کند. به دفترچه راهنمای کاربر دستگاه دیگر مراجعه کنید.

هنگامی که صفحه تنظیمات بلوتوث باز است، دستگاه شما برای سایر دستگاه ها قابل مشاهده است.



۳ برای تأیید، درخواست اتصال بلوتوث را در دستگاهتان بپذیرید.

وقتی دستگاه دیگر درخواست اتصال بلوتوث را قبول می کند، ارتباط بین دستگاه ها برقرار می شود.

## ارسال و دریافت محتویات

بسیاری از برنامه ها از انتقال اطلاعات از طریق بلوتوث پشتیبانی می کنند. می توانید اطلاعاتی نظیر مخاطبین یا فایل های رسانه ای را با سایر دستگاه های بلوتوث به اشتراک بگذارید. کارهای زیر مثالی از ارسال یک تصویر به دستگاه دیگر می باشد.

۱ در صفحه برنامه ها روی **گالری** ضربه بزنید.

۲ یک تصویر را انتخاب کنید.

۳ روی **اشتراک گذاری** ← **بلوتوث** ضربه بزنید و سپس دستگاهی را برای انتقال تصویر به آن انتخاب کنید.

اگر دستگاه مورد نظر قبلاً با این دستگاه جفت شده است، بدون تأیید تولید خودکار رمز عبور، روی نام دستگاه ضربه بزنید.

اگر دستگاه مورد نظر برای جفت شدن در فهرست قرار ندارد، درخواست کنید که دستگاه گزینه قابلیت رؤیت خود را روشن کند.

۴ درخواست اتصال بلوتوث را در دستگاه دیگر بپذیرید.

## قطع ارتباط دستگاه‌های بلوتوث

- ۱ در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **بلوتوث** ضربه بزنید.  
دستگاه شما دستگاه‌های جفت شده را در فهرستی نشان می‌دهد.
- ۲ برای قطع ارتباط، روی ⓘ در کنار نام دستگاه ضربه بزنید.
- ۳ روی **غیرمرتبط سازی** ضربه بزنید.

## قابل مشاهده بودن تلفن

به سایر دستگاه‌ها اجازه دهید دستگاه شما را پیدا کنند تا محتوا را با آنها به اشتراک بگذارید. اگر این ویژگی فعال باشد، دستگاهتان برای دستگاه‌های دیگری که با استفاده از گزینه "ارسال فایل‌ها به دستگاه" دستگاه‌های در دسترس را جستجو می‌کنند، قابل مشاهده خواهد بود.

در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ضربه بزنید و سپس روی **کلید قابل مشاهده بودن تلفن** ضربه بزنید تا فعال شود.

## استفاده از داده

- مقدار مصرف اینترنت همراه خود را مشاهده کرده و تنظیمات مربوط به محدود سازی را تعیین کنید.
- در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **استفاده از داده** ضربه بزنید.
- **نخیره کننده اینترنت همراه:** به برنامه‌هایی که در پس زمینه در حال اجرا هستند اجازه اتصال به اینترنت تلفن همراه را ندهید.
  - **داده تلفن همراه:** با انتخاب این گزینه، اینترنت شبکه تلفن همراه فعال خواهد شد.
  - **مصرف اینترنت همراه:** میزان مصرف اینترنت همراه خود را کنترل کنید.
  - **دوره صورتحساب:** محدودیتی برای مصرف اینترنت همراه تعیین کنید.
  - **مصرف اینترنت Wi-Fi:** میزان مصرف اینترنت Wi-Fi خود را کنترل کنید.
  - **محدود کردن شبکه:** شبکه‌های Wi-Fi را انتخاب کنید تا برنامه‌های در حال اجرا در پس زمینه نتوانند از آن‌ها استفاده کنند.
- برای تغییر دوره‌های کنترل به صورت ماهیانه، روی **دوره صورتحساب** ← **دوره صورتحساب** ضربه بزنید.

## محدود کردن مصرف اینترنت همراه

دستگاه را طوری تنظیم کنید که وقتی میزان مصرف اینترنت همراه تان به حد موردنظر تان رسید، اتصال اینترنت همراه را به صورت خودکار غیرفعال کند.

۱ در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **استفاده از داده** ← **دوره صورتحساب** ضربه بزنید، و سپس روی **کلید اعمال محدوده مصرف اینترنت همراه** ضربه بزنید تا فعال شود.

۲ روی **محدوده مصرف داده** ضربه بزنید، محدودیت را وارد کنید، و سپس روی **تنظیم** ضربه بزنید.

۳ روی **هشدار مصرف داده** ضربه بزنید، یک سطح هشدار برای میزان مصرف اینترنت همراه وارد کنید، و سپس روی **تنظیم** ضربه بزنید.

در صورت رسیدن به سطح اخطار، دستگاه به شما اخطار می دهد.

## حالت پرواز

این حالت همه عملکردهای بی سیم را در دستگاه غیرفعال می کند. فقط می توانید از خدمات غیر شبکه ای استفاده کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ضربه بزنید و سپس روی **کلید حالت پرواز** ضربه بزنید تا فعال شود.

مطمئن شوید که دستگاه در حین بلند شدن و نشستن هواپیما خاموش است. پس از بلند شدن هواپیما، در صورتی که کارکنان هواپیما اجازه دهند می توانید از دستگاه خود در حالت پرواز استفاده کنید.



## NFC و پرداخت

دستگاه شما می تواند تگ های ارتباطات میدان نزدیک (NFC) را بخواند که شامل اطلاعاتی درباره محصولات است. پس از دانلود برنامه های کاربردی مورد نیاز، می توانید از این ویژگی برای انجام پرداخت ها و خرید بلیت حمل و نقل یا رویدادها استفاده کنید.

دستگاه دارای یک آنتن داخلی NFC است. جابجایی دستگاه را با دقت انجام دهید تا به آنتن NFC آسیبی نرسد.

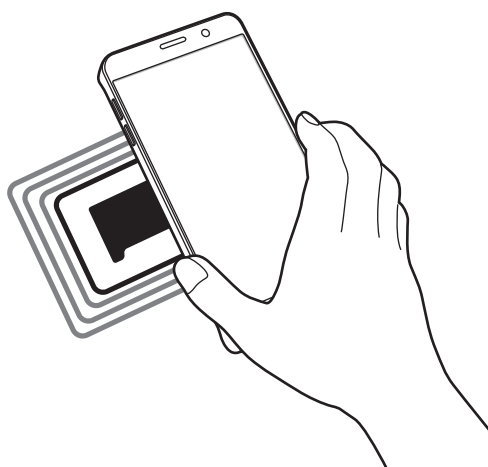


## استفاده از قابلیت NFC

از ویژگی NFC برای ارسال تصاویر یا مخاطبین به سایر دستگاه ها و خواندن اطلاعات محصول از برچسب های NFC استفاده کنید.

۱ در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ضربه بزنید و سپس روی **کلید NFC و پرداخت** ضربه بزنید تا فعال شود.

- ۲ آنتن NFC واقع در پشت دستگاه را در نزدیکی یک برچسب NFC قرار دهید. اطلاعات تگ ظاهر خواهد شد.



اطمینان حاصل کنید که قفل صفحه دستگاه باز باشد. در غیر این صورت دستگاه برچسب‌های NFC را نمی‌خواند یا اطلاعات را دریافت نمی‌کند.



## پرداخت با ویژگی NFC

قبل از استفاده از NFC برای پرداخت، باید برای خدمات پرداخت تلفن همراه ثبت نام کرده باشید. برای ثبت نام یا دریافت اطلاعات مربوط به سرویس، با ارائه دهنده سرویس تماس بگیرید.

- ۱ در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ضربه بزنید و سپس روی **کلید NFC و پرداخت** ضربه بزنید تا فعال شود.

- ۲ آنتن NFC واقع در پشت دستگاه را به یک کارت خوان NFC بچسبانید.

برای تنظیم برنامه پرداخت پیش فرض، صفحه تنظیمات را باز کنید و روی **اتصالات** ← **NFC و پرداخت** ← **ضربه و پرداخت** ← **پرداخت** ضربه بزنید و سپس برنامه ای را انتخاب کنید.

ممکن است فهرست سرویس های پرداخت شامل همه برنامه های پرداخت موجود نباشد.



## ارسال اطلاعات

اجازه دهید هنگامی که آنتن NFC دستگاه شما با آنتن NFC دستگاه دیگر در تماس است، اطلاعات مبادله شوند.

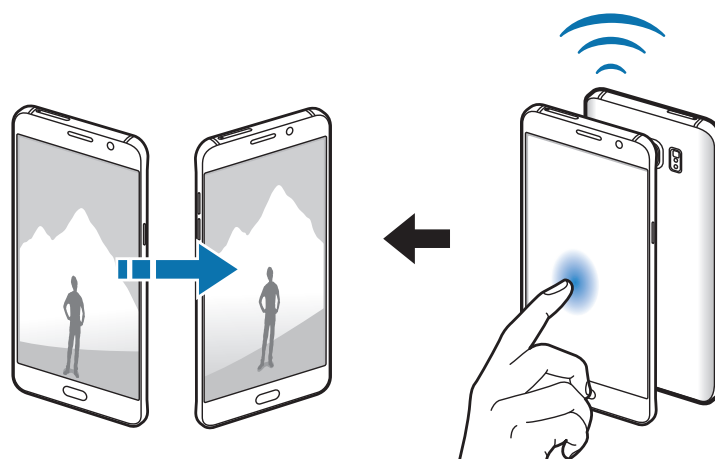
۱ در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **NFC** و **پرداخت** ضربه بزنید، سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

۲ روی کلید **Android Beam** ضربه بزنید تا فعال شود.

۳ یک گزینه را انتخاب کنید و آنتن NFC دستگاه دیگر را در تماس با آنتن NFC دستگاه خود قرار دهید.

۴ هنگامی که برای **انتقال لمس کنید** روی صفحه نمایان شد، روی صفحه نمایش دستگاه خود ضربه بزنید تا مورد ارسال شود.

اگر دو دستگاه سعی کنند همزمان اطلاعاتی را ارسال کنند، انتقال فایل ممکن است ناموفق باشد.





## نقطه اتصال تلفن همراه و اتصال اینترنت

اگر اتصال شبکه در دسترس نیست، از دستگاه به عنوان یک نقطه اتصال همراه برای اشتراک گذاری اینترنت همراه با سایر دستگاه ها استفاده کنید. اتصالات می توانند از طریق Wi-Fi یا USB و یا بلوتوث برقرار شوند. در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **نقطه اتصال تلفن همراه و اتصال اینترنت** ضربه بزنید.



هنگام استفاده از این ویژگی ممکن است متحمل هزینه‌های اضافی شوید.

- **نقطه اتصال تلفن همراه:** از نقطه اتصال همراه برای اشتراک گذاری اینترنت همراه با سایر رایانه ها یا دستگاه ها از طریق شبکه استفاده کنید.
- **اشتراک گذاری اینترنت با بلوتوث:** از اتصال بلوتوث برای اشتراک اینترنت همراه دستگاه با رایانه یا دیگر دستگاه ها استفاده کنید.
- **اتصال USB:** از اتصال USB برای اشتراک اینترنت همراه دستگاه استفاده کنید. هنگام اتصال به یک رایانه، دستگاه شما به عنوان یک مودم بی سیم برای رایانه عمل می کند.

### استفاده از نقطه اتصال همراه

از دستگاه خود به عنوان یک نقطه اتصال همراه برای اشتراک گذاری اینترنت همراه با سایر دستگاه ها استفاده کنید.

۱ در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **نقطه اتصال تلفن همراه و اتصال اینترنت** ← **نقطه اتصال تلفن همراه** ضربه بزنید.

۲ روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

نماد در نوار وضعیت نمایان می‌شود. دستگاه های دیگر می توانند دستگاه شما را در فهرست شبکه های Wi-Fi پیدا کنند.

برای تنظیم رمز عبور برای نقطه اتصال همراه، روی ← **پیکربندی نقطه اتصال تلفن همراه** ضربه بزنید و سطح امنیت را انتخاب کنید. سپس یک رمز عبور وارد کرده و روی **ذخیره** ضربه بزنید.

۳ در صفحه دستگاه دیگر، به جستجوی دستگاه خود بپردازید و آن را از فهرست شبکه‌های Wi-Fi انتخاب کنید.

۴ در دستگاه متصل، از اینترنت همراه دستگاه برای دسترسی به اینترنت استفاده کنید.

## شبکه های تلفن همراه

تنظیمات شبکه تلفن همراه را تعیین کنید.

- در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **شبکه های تلفن همراه** ضربه بزنید.
- **دیتا هنگام رومینگ:** دستگاه را طوری تنظیم کنید تا از اینترنت در هنگام رومینگ استفاده کنید.
- **حالت شبکه (مدل های یک سیم کارت):** یک نوع شبکه را انتخاب کنید.
- **حالت شبکه SIM 1 / حالت شبکه SIM 2 (مدل های دو سیم کارت):** یک نوع شبکه را انتخاب کنید.
- **نام های نقطه دستیابی:** نام نقاط دسترسی (APN) را تنظیم کنید.
- **اپراتورهای شبکه:** شبکه های موجود را جستجو کنید و به یک شبکه به صورت دستی وارد شوید.

## مدیر سیم کارت (مدل های دو سیم کارت)

- سیم کارت خود را فعال کرده و تنظیمات سیم کارت را سفارشی کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به **استفاده از دو سیم کارت یا دو کارت USIM (مدل های دو سیم کارت)** مراجعه کنید.
- در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **مدیر سیم کارت** ضربه بزنید.
- **تماس ها:** یک سیم کارت یا کارت USIM را برای تماس های صوتی انتخاب کنید.
- **پیام متنی:** یک سیم کارت را برای پیام رسانی انتخاب کنید.
- **داده تلفن همراه:** یک سیم کارت یا کارت USIM را برای سرویس های داده همراه انتخاب کنید.
- **تماس مجدد تطبیقی:** دستگاه را برای نمایش پنجره بازشو انتخاب سیم کارت یا کارت USIM هنگام بازگرداندن یک تماس یا تماس از روی یک پیام تنظیم کنید. پنجره بازشو تنها زمانی ظاهر می شود که سیم کارت یا کارت USIM استفاده شده در تماس یا پیام قبلی با سیم کارت یا کارت USIM ترجیحی شما متفاوت باشد.
- **سیم دوتایی همیشه روشن:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا در حین تماس با یک سیم کارت از سیم کارت دیگر تماس دریافت شود.
- وقتی این ویژگی فعال است، ممکن است برای انتقال تماس بسته به ناحیه یا ارائه دهنده سرویس، مشمول هزینه های اضافی شوید.



## مکان

تنظیمات مجوز اطلاعات مکان را تغییر دهید.

در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **مکان** ضربه بزنید.

- **روش مکان‌یابی:** روشی را برای استفاده از مکان‌یابی دستگاه خود انتخاب کنید.
- **افزایش دقت:** دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید که از Wi-Fi یا ویژگی بلوتوث به منظور افزایش دقت اطلاعات محل شما استفاده کند، حتی زمانی که این ویژگی‌ها غیر فعال هستند.
- **درخواست‌های موقعیت مکانی اخیر:** مشاهده کنید که کدام برنامه‌ها اطلاعات مکان فعلی شما را درخواست می‌کنند و میزان مصرف باتری آن‌ها را مشاهده کنید.
- **خدمات مکان:** سرویس‌های مکان‌یابی مورد استفاده دستگاه را مشاهده کنید.

## تنظیمات اتصال بیشتر

تنظیمات را برای کنترل سایر قابلیت‌ها سفارشی کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **تنظیمات اتصال بیشتر** ضربه بزنید.

- **اسکن دستگاه نزدیک:** دستگاه را تنظیم کنید تا برای اتصال به دستگاه‌های پیرامونی آنها را اسکن کند.
- **چاپ:** تنظیمات مربوط به افزونه‌های نصب شده در دستگاه را مشخص کنید. برای چاپ فایل‌ها می‌توانید چاپگرهای موجود را جستجو کنید یا یک چاپگر را بصورت دستی اضافه کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به **چاپ** مراجعه کنید.
- **MirrorLink:** از این قابلیت برای کنترل برنامه‌های MirrorLink دستگاهتان در یک نمایشگر واحد اصلی خودرو استفاده کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به **MirrorLink** مراجعه کنید.
- **تقویت‌کننده دانلود:** این ویژگی را برای دانلود سریع‌تر فایل‌های بزرگتر از ۳۰ مگابایت از طریق شبکه‌های Wi-Fi و تلفن همراه به صورت همزمان تنظیم کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به **تقویت‌کننده دانلود** مراجعه کنید.
- **VPN:** تنظیم و اتصال به شبکه‌های شخصی مجازی (VPN).

## چاپ

تنظیمات مربوط به افزونه‌های نصب شده در دستگاه را مشخص کنید. می‌توانید دستگاه را از طریق Wi-Fi یا Wi-Fi Direct به یک چاپگر متصل کنید و تصاویر و اسناد را چاپ کنید.

بعضی از چاپگرها ممکن است با دستگاه سازگار نباشند.



## افزودن افزونه های چاپگر (Plug In)

افزونه های چاپگرهایی که می خواهید دستگاه را به آنها وصل کنید اضافه کنید.

۱ در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **تنظیمات اتصال بیشتر** ← **چاپ** ← **دانلود افزونه ضربه بزنید**.

۲ افزونه چاپگر را در فروشگاه **Play** جستجو کنید.

۳ یک افزونه چاپگر انتخاب کرده و نصب کنید.

۴ افزونه چاپگر را انتخاب کنید و روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.  
دستگاه به جستجوی چاپگرهای متصل به همان شبکه Wi-Fi که دستگاه به آن متصل است می پردازد.

۵ چاپگری را برای افزودن انتخاب کنید.

برای افزودن دستی چاپگرها، روی  ← **افزودن چاپگر ضربه بزنید**.



### چاپ محتوا

هنگام مشاهده محتوایی نظیر تصاویر یا اسناد، به فهرست گزینه‌ها دسترسی پیدا کنید، روی **چاپ** ▼ ← **افزودن چاپگرها ضربه زده و سپس یک چاپگر را انتخاب کنید**.

روش های چاپ ممکن است بسته به نوع محتوا متفاوت باشند.



## MirrorLink

دستگاهتان را به یک خودرو وصل کنید تا برنامه های MirrorLink دستگاهتان را از طریق نمایشگر واحد اصلی خودرو کنترل نمایید.

در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **تنظیمات اتصال بیشتر** ← **MirrorLink** ضربه بزنید.

دستگاه شما با خودروهایی سازگار است که از MirrorLink نسخه 1.1 یا بالاتر پشتیبانی می کنند.



## اتصال دستگاهتان به خودرو از طریق MirrorLink

هنگام استفاده از این قابلیت برای نخستین بار، دستگاه را به شبکه Wi-Fi یا تلفن همراه متصل کنید.

۱ دستگاهتان را از طریق بلوتوث با خودرو جفت کنید.

برای کسب اطلاعات بیشتر، به [جفت شدن با سایر دستگاه های بلوتوث](#) مراجعه کنید.

۲ دستگاه خود را با استفاده از کابل USB به خودرو وصل کنید.

هنگامی که متصل شدند، در نمایشگر اصلی خودرو به برنامه های MirrorLink دستگاهتان دسترسی یابید.

## پایان دادن به اتصال MirrorLink

کابل USB را از دستگاه و خودرو جدا کنید.

## تقویت کننده دانلود

این ویژگی را برای دانلود سریع تر فایل های بزرگتر از ۳۰ مگابایت از طریق شبکه های Wi-Fi و تلفن همراه به صورت همزمان تنظیم کنید. سیگنال قوی تر Wi-Fi باعث افزایش سرعت دانلود می شود.

در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **تنظیمات اتصال بیشتر** ← **تقویت کننده دانلود** ضربه بزنید.





- این ویژگی ممکن است در بعضی دستگاه ها پشتیبانی نشود.
- هنگام دانلود فایل ها از طریق شبکه تلفن همراه ممکن است متحمل هزینه های اضافی شوید.
- هنگام دانلود فایل های بزرگ، دستگاه ممکن است گرم شود. اگر دمای دستگاه از دمای مشخصی فراتر رود، این ویژگی غیرفعال می شود.
- اگر سیگنال های شبکه ناپایدار باشند، سرعت و کارایی این ویژگی ممکن است تحت تأثیر قرار گیرد.
- اگر سرعت انتقال اطلاعات شبکه Wi-Fi و تلفن همراه با هم بسیار متفاوت باشد، ممکن است دستگاه فقط از سریع ترین اتصال استفاده کند.
- این قابلیت از پروتکل انتقال 1.1 Hypertext (HTTP) و پروتکل امن انتقال Hypertext (HTTPS) استفاده می کند. از این ویژگی نمی توان با سایر پروتکل ها نظیر FTP استفاده نمود.

## صداها و لرزش

تنظیمات مربوط به صداها و لرزش را تغییر دهید.

در صفحه تنظیمات، روی **صداها و لرزش** ضربه بزنید.

- **حالت صدا:** دستگاه را طوری تنظیم از حالت صدا یا حالت سکوت استفاده کند.
- **لرزش هنگام زنگ:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا برای تماس های ورودی بلرزد و یک زنگ تماس پخش کند.
- **بلندی صدا:** میزان صدا را برای زنگ های تماس، موسیقی و فیلم ها، صداها و سیستم، و اعلان ها تنظیم کنید.
- **شدت لرزاننده:** شدت لرزش را تنظیم کنید.
- **زنگ تماس (مدل های تک سیم کارت):** زنگ آهنگ تماس را تغییر دهید.
- **زنگ تماس (مدل های دو سیم کارت):** زنگ آهنگ را برای تماس ها یا اعلان ها تغییر دهید.
- **الگوی لرزاننده:** یک الگوی لرزش انتخاب کنید.
- **صداها و اعلان:** تنظیمات صدای اعلان را برای هر برنامه تغییر دهید.
- **مزاحم نشوید:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا تماس های ورودی، صدای اعلان ها، و رسانه ها، بجز موارد مجاز را پخش نکند.
- **صدای لمس کردن:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا وقتی یک برنامه یا گزینه را روی صفحه لمسی انتخاب می کنید به صدا در بیاید.
- **صداها و قفل صفحه:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که وقتی صفحه لمسی را قفل یا باز می کنید، دستگاه صدا دهد.
- **صدای شارژ:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که وقتی به یک شارژر متصل می شود صدا دهد.
- **بازخورد لرزشی:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که وقتی به  یا  ضربه می زنید و برای سایر کارها مثل ضربه زدن و نگه داشتن موارد بلرزد.
- **آهنگ های صفحه شماره گیری:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا هنگامی که به کلیدهای صفحه کلید ضربه می زنید، صدا پخش کند.
- **صدای صفحه کلید:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که وقتی کلیدی لمس شد صدا پخش کند.
- **لرزش صفحه کلید:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که وقتی کلیدی لمس شد، بلرزد.
- **جلوه ها و کیفیت صدا:** سایر تنظیمات صدا را مشخص کنید.

## اعلان‌ها

- تنظیمات اعلان مربوط به هر برنامه را تغییر دهید.
- در صفحه تنظیمات، روی **اعلان‌ها** ضربه بزنید.
- برای سفارشی سازی تنظیمات اعلان، روی **پیشرفته** ضربه بزنید و برنامه ای را انتخاب کنید.
- **اجازه به اعلان‌ها:** اعلانات برنامه منتخب را مجاز کنید.
- **نمایش بی صدا:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا صدای اعلان‌ها را پخش نکند و پیش نمایش اعلان‌ها را مخفی کند.
- **در صفحه قفل:** وقتی دستگاه قفل است اعلان‌های برنامه منتخب را مخفی کنید یا نمایش دهید.
- **تنظیم به عنوان اولویت:** اعلانات را در بالای پنل اعلان نمایش دهید و آنها را وقتی در لیست مجاز قرار دهید که مزاحم نشوید فعال شده است.

## صفحه نمایش


### گزینه‌ها

- تنظیمات صفحه نمایش و صفحه اصلی را تغییر دهید.
- در صفحه تنظیمات، روی **صفحه نمایش** ضربه بزنید.
- **روشنایی:** نور صفحه نمایش را تنظیم کنید.
- **تنظیم خودکار روشنایی:** نور صفحه نمایش را به طور خودکار تنظیم می‌کند.
- **فیلتر نور آبی:** فیلتر نور آبی را فعال کنید و تنظیمات فیلتر را تغییر دهید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به **فیلتر نور آبی** مراجعه کنید.
- **حالت صفحه:** حالت صفحه را برای تنظیم رنگ صفحه نمایش و کنتراست آن تغییر دهید.
- **وضوح صفحه نمایش:** وضوح صفحه را تغییر دهید.
- **بزرگنمایی صفحه و قلم:** نوع و اندازه فونت یا تنظیمات زوم صفحه را تغییر دهید.
- **صفحه اصلی:** صفحه اصلی را با اضافه کردن، حذف کردن، یا ترتیب بندی مجدد پنل‌های صفحه اصلی و سایر موارد به دلخواه خود تغییر دهید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به **گزینه‌های صفحه اصلی** مراجعه کنید.
- **حالت آسان:** برای نمایش نمادهای بزرگتر و اعمال چیدمان ساده تری در صفحه اصلی به حالت آسان جابجا شوید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به **حالت آسان** مراجعه کنید.
- **کادر نماد:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که پس زمینه‌های سایه ماندی نمایش دهد تا نمادها برجسته شوند.

- **نشانگر LED:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا در هنگام شارژ باتری، دریافت اعلان یا ضبط یادداشت صوتی، نشانگر LED را روشن کند.
- **نوار وضعیت:** تنظیمات را برای نمایش اعلان ها یا نشانگرها در نوار وضعیت سفارشی سازی کنید.
- **زمان خاموش شدن صفحه:** مدت زمانی که دستگاه قبل از خاموش کردن نور پس زمینه منتظر می ماند را تنظیم کنید.
- **محافظ صفحه:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا وقتی دستگاه در حال شارژ شدن است یا به یک پایه متصل است، محافظ صفحه نمایش اجرا شود.
- **خاموش ماندن صفحه:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا از روشن شدن صفحه در جاهای تاریک مثل جیب یا کیف جلوگیری کند.

## فیلتر نور آبی

با کم کردن نور آبی که از صفحه ساطع می شود خستگی چشم را کاهش دهید.

هنگام تماشای ویدیوهای HDR از سرویس های انحصاری ویدیوهای HDR، فیلتر نور آبی اعمال نخواهد شد. 

- ۱ در صفحه تنظیمات، روی **صفحه نمایش** ← **فیلتر نور آبی** ضربه بزنید و سپس روی **کلید اکنون فعال شود** ضربه بزنید تا فعال شود.
- ۲ نوار تنظیم را بکشید تا ماتی فیلتر تنظیم شود.
- ۳ برای تنظیم برنامه زمانی جهت اعمال فیلتر نور آبی بر روی صفحه، روی **کلید فعال کردن طبق برنامه ضربه** بزنید تا فعال شود و گزینه ای را انتخاب کنید.
  - **غروب تا طلوع:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که بسته به مکان شما، شب هنگام فیلتر نور آبی را اعمال کند و صبح هنگام آن را خاموش کند.
  - **برنامه زمانی سفارشی:** زمان خاصی را برای اعمال فیلتر نور آبی تنظیم کنید.



## حالت آسان

حالت آسان، با استفاده از یک چیدمان ساده تر و نمادهای بزرگ تر در صفحه اصلی، باعث آسان شدن کارها برای کاربر می شود.

ممکن است بعضی از ویژگی های برنامه در حالت آسان در دسترس نباشند.



## تغییر به حالت آسان

۱ در صفحه تنظیمات، روی **صفحه نمایش** ← **حالت آسان** ← **حالت آسان** ضربه بزنید.

۲ روی **انجام ضربه** بزنید.

## بازگشتن به حالت استاندارد

انگشت خود را در صفحه اصلی به سمت راست بکشید و روی **تنظیمات** ← **صفحه نمایش** ← **حالت آسان** ← **حالت استاندارد** ← **انجام ضربه** بزنید.

## مدیریت میانبرها

برای افزودن یک میانبر به یک برنامه در صفحه اصلی، صفحه را به سمت چپ حرکت دهید، روی **+** ضربه بزنید و سپس یک برنامه را انتخاب کنید.

برای افزودن یک میانبر به یک مخاطب در صفحه اصلی، صفحه را به سمت راست حرکت دهید، روی **👤** ضربه بزنید.

برای حذف یک میانبر از صفحه اصلی، روی **ویرایش** ضربه بزنید، یک برنامه یا مخاطب را با **-** انتخاب کنید.

## عکس ها و طرح های پس زمینه

تنظیمات تصویر زمینه برای صفحه اصلی و صفحه قفل شده را تغییر دهید یا تم های مختلفی را در دستگاه اعمال کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **عکس ها و طرح های پس زمینه** ضربه بزنید.

## ویژگی‌های پیشرفته

### گزینه‌ها

ویژگی‌های پیشرفته را فعال کنید و تنظیماتی که آنها را کنترل می‌کند تغییر دهید.

در صفحه تنظیمات، روی **ویژگی‌های پیشرفته** ضربه بزنید.

تکان یا ضربه بیش از حد به دستگاه ممکن است ورودی غیرمنتظره‌ای را برای برخی ویژگی‌ها به همراه داشته باشد.



- **S Pen:** تنظیمات استفاده از S Pen را تغییر دهید. برای دریافت اطلاعات بیشتر درباره **مشاهده بدون لمس**، دستورات بدون لمس و یادداشت صفحه خاموش به ویژگی‌های **ویژگی‌های S Pen** مراجعه کنید.
- **پایداری هوشمند:** دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید تا از خاموش شدن نور پس زمینه به هنگام مشاهده صفحه، جلوگیری کند.
- **بازی‌ها:** نماد راه انداز بازی و ابزارهای بازی را فعال کنید و تنظیمات مربوط به بازی را تغییر دهید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به **Game Launcher** مراجعه کنید.
- **حالت تک‌دست:** حالت عملیات یک دستی را فعال کنید تا وقتی با یک دست از دستگاه استفاده می‌کنید، راحت باشید.

این ویژگی ممکن است بسته به ارائه دهنده سرویس یا منطقه شما، موجود نباشد.



- **راه‌اندازی سریع دوربین:** دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید که با دو بار فشار دادن کلید صفحه اصلی، دوربین را به سرعت راه اندازی کند.
- **چند پنجره:** یک روش راه اندازی چند پنجره‌ای را انتخاب کنید.
- **عکس گرفتن هوشمند:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که از محتویات دنباله دار در چندین صفحه عکسبرداری کند، و عکس‌های صفحه را به سرعت انتخاب کند و به اشتراک بگذارد.
- **حرکت کف دست برای عکسبرداری:** دستگاه را طوری تنظیم کنید تا وقتی دست خود را روی صفحه به چپ یا راست می‌کشید، عکسی از صفحه گرفته شود. می‌توانید تصاویر گرفته شده را در **گالری** مشاهده کنید.

هنگام استفاده از بعضی برنامه‌ها و ویژگی‌ها، عکسبرداری از صفحه ممکن نیست.



- **تماس مستقیم:** دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید تا با برداشتن و نگه داشتن دستگاه نزدیک گوش در هنگام مرور جزئیات تماس، پیام یا اطلاعات مخاطبین، تماس صوتی برقرار شود.

- **هشدار هوشمند:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا وقتی آن را برمی دارید، درباره تماس های از دست رفته یا پیام های جدید به شما هشدار بدهد.



در صورت روشن بودن صفحه یا قرار داشتن دستگاه بر روی سطح نامسطح این ویژگی کار نمی کند.

- **بی صدا کردن آسان:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که با استفاده از حرکات کف دست یا وارونه کردن صفحه نمایش، تماس ها یا هشدار را بی صدا کند.
- **ارسال پیام های اضطراری:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که با سه بار فشار دادن کلید روشن/خاموش، پیام های کمک را ارسال کند. همچنین می توانید صدای ضبط شده را همراه با پیام برای گیرندگان ارسال کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به **ارسال پیام های اضطراری** مراجعه کنید.
- **اشتراک گذاری مستقیم:** دستگاه را تنظیم کنید تا افرادی را که با آنها در ارتباط هستید در پنل گزینه های اشتراک نشان دهد تا بتوانید به طور مستقیم محتوا را به اشتراک بگذارید.

## ارسال پیام های اضطراری

در وضعیت اضطراری، سه بار کلید روشن/خاموش را سریع فشار دهید. دستگاه پیام ها را برای مخاطبین اضطراری شما ارسال می کند. پیام ها شامل اطلاعات مکان شما هستند.

۱ در صفحه تنظیمات، روی **ویژگی های پیشرفته** ← **ارسال پیام های اضطراری** ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

۲ دستورالعمل های روی صفحه را برای افزودن مخاطبین اضطراری دنبال کنید (اگر تا به حال اضافه نکرده اید).

برای ارسال پیام های راهنمایی با موارد ضبط شده صوتی یا عکس، روی کلید **پیوست کردن صدای ضبط شده** یا **پیوست کردن عکس ها** ضربه بزنید تا فعال شود.

ممکن است گزینه **پیوست کردن عکس ها** بنابر منطقه یا ارائه دهنده سرویس در دسترس نباشد.



## افزودن مخاطبین اضطراری

در صفحه تنظیمات، روی **ویژگی های پیشرفته** ← **ارسال پیام های اضطراری** ← **ارسال پیام ها به** ← **افزودن ضربه** بزنید. روی **جدید** ضربه بزنید و اطلاعات مخاطب را وارد کنید یا روی **انتخاب از مخاطبین** ضربه بزنید تا یک مخاطب موجود را به عنوان مخاطب اضطراری اضافه کنید.

## سرویس و نگهداری دستگاه

ویژگی نگهداری دستگاه یک نمای کلی از وضعیت باتری دستگاهتان، حافظه، حالت عملکرد، RAM و امنیت سیستم در اختیار شما قرار می دهد. همچنین با یک ضربه انگشت می توانید دستگاهتان را بهینه سازی کنید.



### استفاده از ویژگی بهینه سازی سریع

در صفحه تنظیمات، روی سرویس و نگهداری دستگاه ← اکنون رفع شود یا اکنون بهینه شود ضربه بزنید. ویژگی بهینه سازی سریع موجب بهبود عملکرد دستگاه از طریق کارهای زیر می شود.

- پاک کردن بخش هایی از حافظه.
- حذف فایل های غیرضروری و بستن برنامه های در حال اجرا در پس زمینه.
- مدیریت استفاده غیرعادی از باتری.
- اسکن برای بدافزار.

## باتری

نیروی باقیمانده باتری و زمان استفاده از دستگاه را بررسی کنید. در مورد دستگاه هایی که میزان باتری پایینی دارند، باید با فعالسازی ویژگی های ذخیره نیرو، نیروی باتری را حفظ کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **سرویس و نگهداری دستگاه** ← **باتری** ضربه بزنید.

• زمان استفاده باقیمانده نشانگر زمان باقیمانده قبل از تمام شدن نیروی باتری است. زمان استفاده باقیمانده ممکن است بسته به تنظیمات دستگاه و شرایط کارکرد متفاوت باشد.



• نمی توانید از برنامه هایی اعلان دریافت کنید که از حالت ذخیره نیرو بهره می برند.

## مدیریت باتری

می توانید با جلوگیری از مصرف نیروی باتری توسط برنامه هایی که در پس زمینه در حال اجرا هستند برای زمانی که استفاده نمی شوند در نیروی باتری صرفه جویی کنید. برنامه ها را از فهرست برنامه ها علامت بزنید و روی **ذخیره نیرو** ضربه بزنید. همچنین، برای تنظیم گزینه های نظارت بر مصرف نیروی برنامه ها، روی **تنظیمات پیشرفته** ضربه بزنید.

همچنین می توانید دستگاه را تنظیم کنید که باتری را سریعتر شارژ کند. روی **تنظیمات پیشرفته** ضربه بزنید و روی **کلید شارژ سیمی سریع** ضربه بزنید تا فعال شود.

## حالت اجرا

حالت عملکرد دستگاه را بر اساس نحوه استفاده خود، مانند بازی کردن یا آهنگ گوش دادن، تغییر دهید تا بهترین عملکرد را دریافت کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **سرویس و نگهداری دستگاه** ← **حالت اجرا** ضربه بزنید.

## محل ذخیره

وضعیت حافظه استفاده شده و موجود را بررسی کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **سرویس و نگهداری دستگاه** ← **محل ذخیره** ضربه بزنید.

ظرفیت واقعی حافظه داخلی کمتر از ظرفیت مشخص شده است، زیرا سیستم عامل و برنامه های پیش فرض بخشی از حافظه را اشغال کرده اند. میزان ظرفیت حافظه موجود ممکن است پس از به روزرسانی دستگاه تغییر کند.



## مدیریت حافظه

برای حذف فایل های باقیمانده مثل حافظه پنهان روی پاکسازی شود ضربه بزنید. برای حذف فایل ها یا حذف برنامه هایی که دیگر استفاده نمی کنید، روی داده کاربر ضربه بزنید و یک مقوله را انتخاب کنید. سپس، موارد را برای انتخاب علامت زده و روی حذف یا لغو نصب ضربه بزنید.

## RAM

در صفحه تنظیمات، روی سرویس و نگهداری دستگاه ← RAM ضربه بزنید. برای بالا بردن سرعت دستگاه از طریق کاهش مقدار RAM که استفاده می کنید، برنامه های را در فهرست برنامه ها علامت بزنید و روی پاکسازی شود ضربه بزنید.

## امنیت دستگاه

وضعیت امنیت دستگاه را بررسی کنید. این ویژگی دستگاه شما را از نظر وجود بدافزار اسکن می کند. در صفحه تنظیمات، روی سرویس و نگهداری دستگاه ← امنیت دستگاه ← اسکن دستگاه ضربه بزنید.

## برنامه ها

برنامه های دستگاه را مدیریت کنید و تنظیمات آن ها را تغییر دهید. می توانید اطلاعات مصرف برنامه ها را مشاهده کنید، تنظیمات مجوز یا اعلان آنها را تغییر دهید یا برنامه های غیر ضروری را حذف یا غیرفعال کنید. در صفحه تنظیمات، روی برنامه ها ضربه بزنید.

## صفحه قفل و امنیت

### گزینه ها

تنظیمات ایمنی دستگاه و سیم کارت را تغییر دهید.

در صفحه تنظیمات، روی **صفحه قفل و امنیت** ضربه بزنید.



بسته به روش انتخابی قفل صفحه، امکان دارد گزینه های موجود متفاوت باشند.

- **نوع قفل صفحه:** روش قفل صفحه را تغییر دهید.
  - **میانبرهای برنامه و اطلاعات:** تنظیمات را برای مواردی که در صفحه قفل شده نمایش داده می شوند تغییر دهید.
  - **اعلان ها:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که محتوای اعلان روی صفحه قفل شده نمایش داده شود یا خیر و اعلان ها را جهت نمایش انتخاب کنید.
  - **تنظیمات قفل ایمن:** تنظیمات قفل صفحه را برای روش قفل انتخابی تغییر دهید.
  - **اثر انگشت:** اثر انگشت خود را در دستگاه برای امنیت دستگاه یا ورود به Samsung account خود ثبت کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به **تشخیص اثر انگشت** مراجعه کنید.
  - **Samsung Pass:** هویت خود را به راحتی و به طور ایمن از طریق اطلاعات بیومتریک خود تأیید کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به **Samsung Pass** مراجعه کنید.
  - **یافتن تلفن من:** ویژگی یافتن دستگاه همراه من را فعال یا غیرفعال کنید. به وب سایت یافتن دستگاه همراه من ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)) بروید و دستگاه مفقود شده یا به سرقت رفته تان را ردیابی یا کنترل کنید.
  - **منابع نامشخص:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که نصب برنامه ها از منابع نامشخص را مجاز کند.
  - **حالت خصوصی:** حالت خصوصی را برای جلوگیری از دسترسی دیگران به محتوای خصوصی تان فعال کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به **حالت خصوصی** مراجعه کنید.
  - **رمزگذاری دستگاه:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا فایل های روی دستگاه را رمزگذاری کند.
- اگر دستگاه خود را با فعال بودن این تنظیم به تنظیمات کارخانه باز گردانید، دستگاه نخواهد توانست فایل های رمز گذاری شده را بخواند. پیش از بازنشانی دستگاه، این تنظیم را غیر فعال کنید.
- **سایر تنظیمات امنیت:** سایر تنظیمات امنیتی را تعیین کنید.



## تشخیص اثر انگشت

برای شناسایی اثر انگشت، اطلاعات اثر انگشت شما باید در دستگاهتان ثبت و ذخیره شود. بعد از ثبت، می توانید دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که از اثر انگشت شما برای قابلیت های زیر استفاده کند:

- قفل صفحه
- ورود به سیستم وب
- تأیید Samsung account
- Samsung Pay
- این ویژگی ممکن است بسته به ارائه دهنده سرویس یا منطقه شما، موجود نباشد.
- تشخیص اثر انگشت از مشخصات منحصر بفرد هر یک از اثرهای انگشت استفاده کرده تا امنیت دستگاه شما را ارتقاء بخشد. احتمال اشتباه سنسور بین دو اثر انگشت متفاوت بسیار کم می باشد. در موارد نادر که اثر انگشت های جداگانه، بسیار به هم شبیه هستند ممکن است سنسور آنها را بصورت یکسان تشخیص دهد.
- اگر از اثر انگشت به عنوان روش قفل صفحه استفاده می کنید، نمی توانید بعد از راه اندازی دوباره دستگاه از اثر انگشت برای بازکردن قفل صفحه قابل استفاده کنید. برای استفاده از دستگاه و زمان ثبت اثر انگشت، باید با یک الگو، پین (PIN) یا رمز عبور قفل دستگاه را باز کنید. مواظب باشید الگو، پین یا رمز عبورتان را فراموش نکنید.
- اگر اثر انگشت شما تشخیص داده نشد، قفل دستگاه را با استفاده از الگو، پین یا رمز عبوری که هنگام ثبت اثر انگشت وارد کردید باز کنید، سپس دوباره اثر انگشتتان را ثبت کنید. اگر الگو، پین یا رمز عبور را فراموش کنید، بدون بازنشانی دستگاه نمی توانید از آن استفاده کنید. سامسونگ در برابر از دست رفتن اطلاعات یا مشکلات پیش آمده ناشی از فراموش کردن کدهای قفل گشایی مسئولیتی ندارد.





## برای شناسایی بهتر اثر انگشت

هنگام اسکن کردن انگشت های خود در دستگاه، شرایط زیر را که بر کارایی اثر انگشت تأثیر می گذارند رعایت کنید:

- کلید صفحه اصلی حاوی یک حسگر شناسایی اثر انگشت است. مراقب باشید کلید صفحه اصلی بوسیله اشیاء فلزی نظیر سکه، کلید و گردنبند، دچار خراش یا آسیب دیدگی نشود.
- محافظ صفحه که همراه دستگاه عرضه شده است ممکن است باعث نقص عملکرد حسگر شناسایی اثر انگشت شود. محافظ صفحه را جدا کنید تا حساسیت اثر انگشت بهتر شود.
- اطمینان حاصل کنید که ناحیه شناسایی اثر انگشت و انگشت های شما تمیز و خشک باشند.
- ممکن است دستگاه اثر انگشت هایی که دارای چین و چروک یا جای زخم هستند را شناسایی نکند.
- دستگاه ممکن است اثر انگشت های کوچک یا لاغر را شناسایی نکند.
- اگر انگشت خود را خم کنید یا از نوک انگشت استفاده کنید، ممکن است دستگاه اثر انگشت های شما را شناسایی نکند. مطمئن شوید که انگشتان کل کلید صفحه اصلی را بپوشاند.
- برای شناسایی بهتر، اثر انگشت های دستی را ثبت کنید که اغلب برای اجرای کارهای دستگاه استفاده می شود.
- در محیط خشک، امکان ایجاد الکتریسیته ساکن در دستگاه وجود دارد. از این ویژگی در محیط های خشک استفاده نکنید یا اینکه پیش از استفاده، الکتریسیته ساکن خود را با لمس یک شیء فلزی تخلیه کنید.

## ثبت اثر انگشت ها

- ۱ در صفحه تنظیمات، روی **صفحه قفل و امنیت** ← **اثر انگشت ضربه بزنید**.
  - ۲ صفحه را با استفاده از روش قفل صفحه از پیش تعیین شده باز کنید.  
اگر هنوز روشی برای قفل صفحه تعیین نکرده‌اید، یکی ایجاد کنید.
  - ۳ انگشت خود را روی کلید صفحه اصلی قرار دهید.
  - ۴ پس از اینکه دستگاه اثر انگشت شما را تشخیص داد، انگشت خود را بردارید و مجدد روی کلید صفحه اصلی قرار دهید.  
این عمل را آنقدر تکرار کنید تا اثر انگشت ثبت شود.
- وقتی پنجره بازشوی قفل اثر انگشت نمایان شد، روی **روشن ضربه بزنید** تا بتوانید از اثر انگشت خود برای بازکردن صفحه استفاده کنید.

## حذف اثر انگشت

می توانید اثر انگشت ها را حذف کنید.

- ۱ در صفحه تنظیمات، روی **صفحه قفل و امنیت** ← **اثر انگشت** ضربه بزنید.
- ۲ صفحه را با استفاده از روش قفل صفحه از پیش تعیین شده باز کنید.
- ۳ روی **ویرایش** ضربه بزنید.
- ۴ اثر انگشت هایی را که می خواهید حذف کنید علامت بزنید و روی **حذف** ضربه بزنید.

## تأیید رمز عبور Samsung account

از اثر انگشت ها برای تأیید رمز عبور Samsung account خود استفاده نمایید. می توانید از اثر انگشت به جای وارد کردن رمز عبور خود، به طور مثال هنگام خرید از **Galaxy Apps** استفاده کنید.

- ۱ در صفحه تنظیمات، روی **صفحه قفل و امنیت** ← **اثر انگشت** ضربه بزنید.
- ۲ صفحه را با استفاده از روش قفل صفحه از پیش تعیین شده باز کنید.
- ۳ روی **کلید اشتراک سامسونگ** ضربه بزنید تا فعال شود.
- ۴ وارد Samsung account خود شوید.

## استفاده از اثر انگشت در Samsung Pay

شما می توانید از اثر انگشت خود در Samsung Pay استفاده کنید تا پرداخت هایتان سریع و ایمن صورت گیرد. برای کسب اطلاعات بیشتر به وب سایت **Samsung Pay** ([www.samsung.com/samsungpay](http://www.samsung.com/samsungpay)) مراجعه کنید.

Samsung Pay ممکن است بسته به ارائه دهنده سرویس یا منطقه شما، موجود نباشد.



## باز کردن قفل صفحه بوسیله اثر انگشت ها

شما می توانید بجای استفاده از الگو، پین (PIN) یا رمز عبور، با اثر انگشت صفحه نمایش را باز کنید.

- ۱ در صفحه تنظیمات، روی **صفحه قفل و امنیت** ← **اثر انگشت ضربه بزنید**.
- ۲ صفحه را با استفاده از روش قفل صفحه از پیش تعیین شده باز کنید.
- ۳ روی کلید **بازگشایی قفل اثر انگشت** ضربه بزنید تا فعال شود.
- ۴ در صفحه نمایش قفل شده انگشت خود را روی کلید صفحه اصلی بگذارید تا اثر انگشت شما اسکن شود.

## Samsung Pass

ترجیحا برای تأیید هویت خود به صورت ایمن هنگام دسترسی به سرویس های برنامه یا صفحات وب از Samsung Pass و از طریق اطلاعات بیومتریک خود استفاده کنید تا اینکه شناسه و رمز عبور خود را وارد کنید.

### قبل از اینکه شروع کنید

- برای استفاده از این ویژگی، دستگاه شما باید به یک شبکه همراه متصل باشد.
- برای استفاده از این ویژگی، باید وارد Samsung account خود شوید. برای کسب اطلاعات بیشتر به [Samsung account](#) مراجعه کنید.
- ویژگی ورود به صفحات وب فقط برای صفحات وبی در دسترس می باشد که از طریق برنامه اینترنت به آن دسترسی دارید. برخی از صفحات وبی ممکن است از این ویژگی پشتیبانی نکنند.

## ثبت Samsung Pass

پیش از استفاده از Samsung Pass، اطلاعات بیومتریک خود را در Samsung Pass ثبت کنید.

- ۱ در صفحه تنظیمات، روی **صفحه قفل و امنیت** ← **Samsung Pass** ضربه بزنید.
- ۲ دستورالعمل های روی صفحه را مطالعه کرده و روی **ورود** ضربه بزنید.
- ۳ شناسه و رمز عبور Samsung account خود را وارد کرده و روی **ورود به سیستم** ضربه بزنید.
- ۴ ضوابط و شرایط را مطالعه کرده و با آنها موافقت نمایید و روی **بعدی** ضربه بزنید.

۵ روی **ثبت اثر انگشت** ضربه بزنید و اثر انگشت خود را ثبت کنید.  
برای کسب اطلاعات بیشتر، به **تشخیص اثر انگشت** مراجعه کنید.

۶ انگشتان را روی کلید صفحه اصلی قرار دهید و برای تکمیل ثبت Samsung Pass اثر انگشت خود را اسکن کنید.

## استفاده از Samsung Pass برای ورود به صفحات وب

می توانید از Samsung Pass برای ورود راحت به صفحات وبی که شناسه و رمز عبور را به خاطر می سپارند استفاده کنید.

۱ صفحه وب مورد نظر برای ورود را باز کنید.

۲ نام کاربری و رمز عبور خود را وارد کنید و سپس روی دکمه ورود صفحه وب ضربه بزنید.

۳ گزینه ورود به سیستم با اثر انگشت از طریق Samsung Pass را علامت بزنید و روی یادآوری ضربه بزنید.

اکنون شما می توانید از اثر انگشتی که در Samsung Pass ثبت کردید برای ورود به صفحات وب استفاده کنید.

## مدیریت اطلاعات ورود

لیست صفحات وبی را که برای استفاده با Samsung Pass تنظیم کردید را مشاهده کنید و اطلاعات ورود خود را مدیریت کنید.

۱ در صفحه تنظیمات، روی **صفحه قفل و امنیت** ← **Samsung Pass** ضربه بزنید.

۲ صفحه را با استفاده از روش قفل صفحه از پیش تعیین شده باز کنید.

۳ روی **اطلاعات ورود به وب** ضربه بزنید.

۴ یک وب سایت را از فهرست انتخاب کنید.

۵ روی **ویرایش** ضربه بزنید و شناسه، رمز عبور، و نام صفحه وب خود را تأیید کنید.  
برای حذف وب سایت، روی **حذف** ضربه بزنید.

## استفاده از Samsung Pass با برنامه ها

هنگام استفاده از برنامه هایی که از Samsung Pass پشتیبانی می کنند، می توانید به راحتی با Samsung Pass وارد شوید.

برای مشاهده لیست برنامه هایی که از Samsung Pass پشتیبانی می کنند، صفحه تنظیمات را باز کنید، روی **صفحه قفل و امنیت ← Samsung Pass** برنامه های پشتیبانی شده ضربه بزنید. اگر برنامه ای که از Samsung Pass پشتیبانی کند وجود نداشت، برنامه های پشتیبانی شده نمایان خواهد شد.

- برنامه های موجود ممکن است بسته به ناحیه یا ارائه دهنده سرویس، فرق کند.
- سامسونگ در برابر از دست رفتن یا مشکلات پیش آمده ناشی از ورود به برنامه ها از طریق Samsung Pass مسئولیتی ندارد.



## حذف اطلاعاتتان در Samsung Pass

می توانید داده های بیومتری، اطلاعات ورود به حساب وب و داده های ثبت شده برنامه در Samsung Pass را با **حذف اطلاعات** حذف کنید. توافقتنامه شما با شرایط و ضوابط و Samsung account شما فعال باقی خواهد ماند.

۱ در صفحه تنظیمات، روی **صفحه قفل و امنیت ← Samsung Pass** ضربه بزنید.

۲ صفحه را با استفاده از روش قفل صفحه از پیش تعیین شده باز کنید.

۳ روی **حذف اطلاعات** ضربه بزنید.

۴ رمز عبور Samsung account خود را وارد کنید.

اطلاعات Samsung Pass شما حذف خواهد شد.


## حالت خصوصی

محتوای شخصی در دستگاهتان را پنهان کنید تا از دسترسی دیگران به آن، جلوگیری نمایید.

### فعال سازی حالت خصوصی

۱ در صفحه تنظیمات، روی **صفحه قفل و امنیت** ← **حالت خصوصی** ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

اگر حالت خصوصی را برای اولین بار فعال می کنید، دستورالعمل های روی صفحه را برای تنظیم کد دسترسی حالت خصوصی دنبال کنید.

۲ برای وارد کردن کد دسترسی حالت خصوصی از پیش تنظیم شده، دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید. حالت خصوصی فعال می شود و نماد  در نوار وضعیت نمایان می گردد.

تنها زمانی که حالت خصوصی فعال است، می توانید به محتوای پنهان شده دسترسی پیدا کرده و آن ها را مشاهده کنید. برای مخفی کردن محتوای ذخیره شدن در پوشه خصوصی، حالت خصوصی را غیرفعال کنید.



### پنهان کردن محتوا

۱ در صفحه برنامه ها، برنامه ای را برای پنهان کردن محتوا، راه اندازی کنید.

۲ موردی را انتخاب کنید و سپس روی **:** ← **انتقال به خصوصی** ضربه بزنید. اگر حالت خصوصی فعال نیست، برای وارد کردن کد دسترسی حالت خصوصی از پیش تنظیم شده، دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید. موارد انتخابی به پوشه خصوصی منتقل می شوند.

### مشاهده محتوای پنهان شده


تنها زمانی که حالت خصوصی فعال است، می توانید به محتوای پنهان شده دسترسی پیدا کنید.

۱ در صفحه تنظیمات، روی **صفحه قفل و امنیت** ← **حالت خصوصی** ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

۲ برای وارد کردن کد دسترسی حالت خصوصی از پیش تنظیم شده، دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.


۳ در صفحه برنامه ها، روی ابزارها ← **فایلهای شخصی** ← **خصوصی** ضربه بزنید. موارد منتقل شده به پوشه خصوصی در صفحه نمایش داده می شود.

## نمایان کردن محتوا

- ۱ در پوشه خصوصی، روی یک مورد ضربه بزنید و آن را نگه دارید و سپس موارد را برای نمایش تیک بزنید.
- ۲ روی  ← حذف از خصوصی ضربه بزنید.
- ۳ پوشه مورد نظر برای ذخیره محتوا را انتخاب کنید و روی انجام شد ضربه بزنید.  
فایل ها به پوشه انتخابی منتقل می شوند.

## غیرفعال سازی خودکار حالت خصوصی

می توانید دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که هر بار صفحه خاموش می شود، حالت خصوصی به طور خودکار غیرفعال شود.

- ۱ در صفحه تنظیمات، روی صفحه قفل و امنیت ← حالت خصوصی ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.
  - ۲ برای وارد کردن کد دسترسی حالت خصوصی از پیش تنظیم شده، دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.
  - ۳ روی کلید غیرفعال شدن خودکار ضربه بزنید تا فعال شود.
- وقتی گزینه غیرفعال شدن خودکار فعال است، اگر صفحه در طول انتقال خاموش شود، دستگاه نمی تواند فایل ها را به پوشه خصوصی منتقل کند. 

## Cloud و حساب ها

## معرفی

با استفاده از Samsung Cloud، داده های دستگاه را همگام سازی کنید، نسخه پشتیبان بگیرید یا بازیابی کنید یا دستگاه را بازنشانی کنید. همچنین می توانید حساب ها را ثبت و مدیریت کنید، مثل حساب Samsung یا حساب Google.

مرتباً از محتویات خود در محل امنی نسخه پشتیبان بگیرید، مثلاً در Samsung Cloud یا یک رایانه، بنابراین در صورت خراب شدن محتویات یا از دست رفتن آنها به دلیل بازنشانی ناخواسته به تنظیمات کارخانه می توانید آنها را بازیابی کنید.



## Samsung Cloud

می توانید محتوایی را که می خواهید به طور ایمن در Samsung Cloud ذخیره کنید مدیریت کنید. وضعیت مصرف فضای حافظه Samsung Cloud را بررسی کرده و داده های خود را همگام سازی کرده، نسخه پشتیبان بگیرید و بازیابی کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **Cloud و حساب ها** ← **Samsung Cloud** ضربه بزنید.

### مدیریت محل ذخیره cloud

مقدار فضای حافظه ای که در حال حاضر در Samsung Cloud استفاده می کنید و مقدار استفاده بر اساس نوع داده را مشاهده کنید. همچنین می توانید بعد از بازیابی اطلاعات، نسخه های پشتیبان را از دستگاه های قدیمی پاک کنید.

### پشتیبانی و بازیابی

از تنظیمات دستگاه و داده برنامه ها در Samsung Cloud نسخه پشتیبان بگیرید و زمانی که نیاز دارید آنها را بازیابی کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به [پشتیبان گیری یا بازگرداندن داده ها](#) مراجعه کنید.

### اطلاعات برای همگام سازی

تنظیمات همگام سازی داده های خود را (مانند مخاطبین، رویدادهای تقویم، تصاویر و ویدیوها) سفارشی کنید.

## حساب ها

Samsung account و حساب Google، یا سایر حساب هایتان را جهت همگام سازی اطلاعات اضافه کنید.

### افزودن حساب

برخی از برنامه های استفاده شده در دستگاه شما، به یک حساب کاربری نیاز دارند. یک حساب کاربری درست کنید تا به بهترین نحو از دستگاه خود استفاده کنید.

۱ در صفحه تنظیمات، روی **Cloud و حساب ها** ← **حساب ها** ← **افزودن حساب** ضربه بزنید.

۲ یک سرویس حساب انتخاب کنید.

۳ دستورالعمل های روی صفحه را برای تکمیل تنظیم حساب دنبال نمایید.

برای همگام سازی محتوا با حساب هایتان، یک حساب را انتخاب کرده و مواردی را که باید همگام شوند، انتخاب کنید.



## حذف حساب ها

در صفحه تنظیمات، روی **Cloud و حساب ها** ← **حساب ها** ضربه بزنید، یک نام حساب انتخاب کنید، حسابی که می خواهید حذف کنید را انتخاب کنید و سپس روی **تنظیمات** ← **حذف حساب** ضربه بزنید یا روی **حذف حساب** ضربه بزنید.

## پشتیبان گیری و بازیابی

تنظیمات را برای مدیریت تنظیمات و محتویات تغییر دهید.

در صفحه تنظیمات، روی **Cloud و حساب ها** ← **پشتیبان گیری و بازیابی** ضربه بزنید.

### اشتراک سامسونگ

- **تنظیمات پشتیبان:** از اطلاعات شخصی تان و داده های برنامه در Samsung Cloud نسخه پشتیبان تهیه کنید. همچنان می توانید دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که به طور خودکار از اطلاعات نسخه پشتیبان تهیه کند.
- **بازیابی:** اطلاعات شخصی و داده برنامه را که قبلاً پشتیبان گیری کردید، از Samsung Cloud بازیابی کنید.

### حساب GOOGLE

- **نسخه پشتیبان از داده من:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا از اطلاعات برنامه ها و تنظیمات شما روی سرور Google، پشتیبان گیری شود.
- **حساب پشتیبان:** حساب Google خود را برای پشتیبان گیری تنظیم یا ویرایش کنید.
- **بازیابی خودکار:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که تنظیمات و اطلاعات برنامه را از سرور Google هنگام نصب مجدد برنامه ها، به طور خودکار بازیابی کند.

## Google

تنظیمات مربوط به برخی از ویژگی های ارائه شده توسط Google را تعیین کنید.  
در صفحه تنظیمات، روی **Google** ضربه بزنید.

## قابلیت دسترسی

تنظیمات مختلفی را برای بهبود دسترسی به دستگاه انجام دهید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به **قابلیت دسترسی** مراجعه کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ضربه بزنید.

## مدیریت عمومی

تنظیمات سیستم دستگاهتان را سفارشی کنید یا دستگاه را بازنشانی کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **مدیریت عمومی** ضربه بزنید.

- **زبان و ورودی:** زبان های دستگاه را انتخاب کنید و تنظیماتی مانند نوع صفحه کلیدها و ورودی صوتی را تغییر دهید. بعضی از گزینه ها بسته به زبان انتخاب شده ممکن است در دسترس نباشند.
- **تاریخ و ساعت:** به تنظیمات زیر درباره چگونگی نمایش زمان و تاریخ در دستگاه دسترسی پیدا کنید یا آنها را تغییر دهید.

اگر باتری کاملاً خالی شود یا از دستگاه خارج شود، زمان و تاریخ باید مجدداً تنظیم شوند.



- **گزارش اطلاعات عیب‌یابی:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که به طور خودکار اطلاعات استفاده و عیب‌یابی دستگاه را به سامسونگ ارسال کند.
- **اطلاعات بازاریابی:** تنظیم کنید تا اطلاعات بازاریابی سامسونگ مانند پیشنهادات ویژه، مزایای عضویت و خبرنامه ها را دریافت کنید.
- **تنظیم مجدد:** تنظیمات دستگاه را بازنشانی کنید یا به داده های کارخانه بازنشانی کنید.

## به روزآوری نرم افزار

نرم افزار دستگاه را به روزرسانی کنید یا تنظیمات به روزرسانی را تغییر دهید.

در صفحه تنظیمات، روی **به روزآوری نرم افزار** ضربه بزنید.

- **دانلود دستی نسخه به‌روز:** به روزرسانی ها را بررسی کرده و آنها را به صورت دستی نصب کنید.
- **دانلود خودکار نسخه به‌روز:** دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید که وقتی به یک شبکه Wi-Fi وصل می‌شود، موارد به‌روزرسانی را به صورت خودکار بررسی و دانلود کند.
- **زمانبندی به‌روزرسانی نرم‌افزار:** دستگاه را تنظیم کنید تا در زمان تعیین شده به روزرسانی های دانلود شده را نصب کند.

## راهنمای کاربر

اطلاعات راهنما را مشاهده کنید تا درباره نحوه استفاده از دستگاه و برنامه های کاربردی یا تنظیمات مهم اطلاع پیدا کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **راهنمای کاربر** ضربه بزنید.

## درباره دستگاه

به اطلاعات دستگاه دسترسی داشته باشید.

در صفحه تنظیمات، روی **درباره دستگاه** ضربه بزنید.

- **شماره تلفن من:** شماره تلفن خود را مشاهده کنید.
- **موقعیت:** اطلاعات مختلف دستگاه مانند وضعیت سیم کارت، Wi-Fi آدرس MAC و شماره سریال را مشاهده کنید.
- **اطلاعات حقوقی:** اطلاعات حقوقی مربوط به دستگاه مانند اطلاعات ایمنی و مجوزهای منبع باز را مشاهده کنید.
- **نام دستگاه:** نامی که زمان اتصال دستگاه شما به دستگاه های دیگر از طریق بلوتوث، Wi-Fi Direct، و روش های دیگر نشان داده می شود را مشاهده و ویرایش کنید.
- **شماره مدل:** شماره مدل دستگاه را مشاهده کنید.
- **اطلاعات نرم افزار:** اطلاعات نرم افزار دستگاه مانند نسخه سیستم عامل و نسخه سفت افزار آن را مشاهده کنید.
- **اطلاعات باتری:** اطلاعات و وضعیت باتری دستگاه را مشاهده کنید.

# ضمیمه

## قابلیت دسترسی

### درباره قابلیت دسترسی

قابلیت دسترسی بهبود یافته با قابلیت هایی که استفاده از دستگاه را برای کاربرانی که دچار اختلال بینایی، شنوایی و مشکلات حرکتی هستند، آسان تر می کنند.

در صفحه برنامه ها، روی تنظیمات ← قابلیت دسترسی ضربه بزنید.

### استفاده از کلید صفحه اصلی برای باز کردن منوهای قابلیت دسترسی

در صفحه برنامه ها، روی تنظیمات ← قابلیت دسترسی ← دسترسی مستقیم ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود. سپس یک منوی قابلیت دسترسی انتخاب کنید تا وقتی کلید صفحه اصلی را سه بار سریع فشار می دهید باز شود.

می توانید به منوهای قابلیت دسترسی زیر دسترسی پیدا کنید.

• قابلیت دسترسی

• Voice Assistant

• کلید عمومی

• بزرگنمایی پنجره

• رنگ های نگاتیو

• مقیاس خاکستری

• تنظیم رنگ

• کنترل تعامل

## Voice Assistant (بازخورد صوتی)

### فعال‌سازی یا غیرفعال‌سازی Voice Assistant

وقتی Voice Assistant را فعال می‌کنید، دستگاه بازخورد صوتی را آغاز خواهد کرد. اگر یکبار روی ویژگی منتخب ضربه بزنید، دستگاه متن روی صفحه را با صدای بلند خواهد خواند. برای فعال‌سازی این ویژگی دو بار روی آن ضربه بزنید.

در صفحه برنامه‌ها، روی تنظیمات ← قابلیت دسترسی ← بینایی ← Voice Assistant ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

برای غیرفعال کردن Voice Assistant، روی کلید ضربه بزنید و دوبار به سرعت در یک محل دلخواه روی صفحه ضربه بزنید.

وقتی Voice Assistant را برای اولین بار فعال می‌کنید، راهنمای آموزشی پس از فعال‌سازی شروع می‌شود. می‌توانید با ضربه زدن روی راهنمای Voice Assistant، آن را دوباره پخش کنید.

هنگام استفاده از Voice Assistant، برخی از ویژگی‌ها در دسترس نیستند.



### کنترل صفحه توسط حرکات انگشت

می‌توانید از حرکات مختلف انگشت برای کنترل صفحه در حین استفاده از Voice Assistant استفاده نمایید.

#### حرکات تک انگشتی

- ضربه زدن: مورد زیر انگشتان را بلند بخوانید. یک انگشت را روی صفحه قرار دهید و انگشت خود را برای کاوش صفحه حرکت دهید.
- دو بار ضربه زدن: مورد انتخابی را باز کنید. در حالی که گزینه‌های انتخابی با صدای بلند خوانده می‌شوند، با شنیدن گزینه مورد نظر، انگشت خود را از روی آن بردارید. سپس در یک جای دلخواه صفحه دو بار به سرعت ضربه بزنید.
- دوبار ضربه و نگه داشتن صفحه: موردی را حرکت دهید یا به یک گزینه موجود دسترسی پیدا کنید.
- حرکت انگشت روی صفحه به سمت چپ: به مورد قبلی بروید.
- حرکت انگشت روی صفحه به سمت راست: به مورد بعدی بروید.
- کشیدن انگشت روی صفحه به طرف بالا یا پایین: جدیدترین تنظیمات منوی متنی را تغییر دهید.
- حرکت انگشت روی صفحه به طرف چپ و سپس راست (در یک حرکت): صفحه را به طرف بالا پیمایش کنید.
- حرکت انگشت روی صفحه به طرف راست و سپس چپ (در یک حرکت): صفحه را به طرف پایین پیمایش کنید.
- حرکت انگشت روی صفحه به طرف بالا و سپس پایین در یک حرکت: به اولین مورد روی صفحه بروید.
- حرکت انگشت روی صفحه به طرف پایین و سپس بالا در یک حرکت: به آخرین مورد روی صفحه بروید.

## حرکات دو انگشتی

- دو بار ضربه زدن: پخش را شروع یا متوقف کرده یا از سر بگیرید.
- سه بار ضربه زدن: زمان فعلی، نیروی باتری باقیمانده و سایر موارد را بررسی کنید. برای تغییر مواردی که با صدای بلند خوانده می شوند، صفحه برنامه ها را باز کرده و روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **بینایی** ← **Voice Assistant** ← **تنظیمات** ← **اطلاعات نوار وضعیت** ضربه بزنید.
- با چهار بار ضربه زدن: بازخورد صوتی را فعال یا غیرفعال کنید.
- حرکت انگشت روی صفحه به سمت چپ: به صفحه بعدی بروید.
- حرکت انگشت روی صفحه به سمت راست: به صفحه قبلی بروید.
- کشیدن انگشت روی صفحه به طرف بالا: فهرست را به طرف پایین پیمایش کنید.
- کشیدن انگشت روی صفحه به طرف پایین: فهرست را به طرف بالا پیمایش کنید.
- کشیدن انگشت روی صفحه قفل به هر طرفی: قفل صفحه را باز کنید.
- کشیدن انگشت از بالای صفحه به طرف پایین: پنل اعلان را باز کنید.

## حرکات سه انگشتی

- ضربه زدن: موارد را با صدای بلند از بالا بخوانید.
- دو بار ضربه زدن: از مورد بعدی شروع به خواندن کنید.
- سه بار ضربه زدن: آخرین متن انتخابی را بخوانید و آن را در کلیپ برد کپی کنید.
- کشیدن انگشت روی صفحه به سمت چپ یا راست: منوی متنی را باز کنید و در بین گزینه ها پیمایش کنید.
- کشیدن انگشت روی صفحه به طرف بالا یا پایین: نحوه انتخاب و خواندن متن را تغییر دهید.

## استفاده از منوی متنی

در حین استفاده از Voice Assistant، سه انگشتان را روی صفحه به سمت چپ یا راست بکشید. منوی متنی نمایان شده و دستگاه گزینه ها را با صدای بلند می خواند. برای پیمایش در بین گزینه ها، سه انگشتان را روی صفحه به سمت چپ یا راست بکشید. وقتی گزینه دلخواهتان خوانده شده، برای استفاده از گزینه یا انجام تنظیمات آن، انگشتان را روی صفحه به سمت بالا یا پایین بکشید. به عنوان مثال با شنیدن **صدای دستگاه**، می توانید با کشیدن انگشت به سمت بالا یا پایین، میزان صدا را تنظیم کنید.

## افزودن و مدیریت برچسب های تصویر

می توانید برچسب هایی به تصاویر روی صفحه اختصاص دهید. هنگامی که تصاویر انتخاب می شوند، دستگاه برچسب ها را با صدای بلند می خواند. با سه انگشتان دوبار روی صفحه ضربه بزنید و نگه دارید تا بتوانید برچسب ها را به تصاویر بدون برچسب اضافه کنید.

برای مدیریت برچسب ها، صفحه برنامه ها را باز کرده، روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **بینایی** ← **Voice Assistant** ← **تنظیمات** ← **مدیریت برچسب های سفارشی** ضربه بزنید.

## پیکربندی تنظیمات Voice Assistant

تنظیمات مربوط به Voice Assistant را برای راحتی خودتان پیکربندی کنید.

در صفحه برنامه ها روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **بینایی** ← **Voice Assistant** ← **تنظیمات** ضربه بزنید.

- **میزان صدای گفتار:** میزان بلندی صدای بازخورد صوتی را انتخاب کنید.
- **متن به گفتار:** تنظیمات مربوط به ویژگی های تبدیل متن به گفتار که هنگام فعال شدن Voice Assistant استفاده می شود نظیر زبان ها، سرعت و غیره را تغییر دهید.
- **تغییر بمی صدا:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا هنگام استفاده از صفحه کلید، متن را با تن صدای متفاوتی بخواند.
- **بازخورد صفحه کلید:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا هنگام استفاده از صفحه کلید، کلمه زیر انگشت شما را بلند بخواند.
- **وقتی صفحه خاموش است صحبت کنید:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که هنگام خاموشی صفحه، اعلان ها را بلند بخواند.
- **استفاده از حسگر نزدیکی:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که هنگام قرار دادن دست خود روی حسگر موجود در بالای دستگاه، در بازخورد صوتی مکث ایجاد کند.
- **جهت ادامه خواندن تکان دهید:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که وقتی دستگاه را تکان می دهید متن نمایش داده شده روی صفحه را با صدای بلند بخواند. می توانید از بین سرعت های مختلف تکان دادن، انتخاب کنید.
- **بازخوانی شناسه تماس گیرنده:** دستگاه را تنظیم کنید که نام تماس گیرنده را در هنگام دریافت تماس ورودی بخواند.
- **خواندن الفبای آوایی:** دستگاه را طوری تنظیم کنید تا کلمه ای را بازگو کند که با حرفی که شما روی آن ضربه می زنید شروع شود در صفحه کلید نگه دارد.

- **خواندن راهنماهای استفاده:** دستگاه را طوری تنظیم کنید تا نکات مربوط به کاربرد را با انتخاب هر مورد توسط حرکت انگشت با صدای بلند بازخوانی کند.
- **بازخورد لرزشی:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که هنگام کنترل صفحه نظیر انتخاب یک مورد، بلرزد.
- **بازخورد صوتی:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که هنگام کنترل صفحه نظیر انتخاب یک مورد، صدا ایجاد کند.
- **تمرکز روی صدای گفتار:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که هنگام خواندن موارد، میزان صدای رسانه را کاهش دهد.
- **میزان صدای بازخورد صوتی:** میزان صدایی را که هنگام لمس صفحه جهت کنترل پخش می شود تنظیم کنید. این ویژگی هنگام انتخاب بازخورد صوتی قابل استفاده است.
- **مکان‌نمای بزرگ:** دستگاه را طوری تنظیم کنید تا وقتی به موارد مختلف ضربه می زنید مرز مکان‌نمای مربعی را ضخیم کند.
- **رنگ مکان‌نما:** رنگ مکان‌نمای مربعی شکل را که زمان ضربه به موارد ظاهر می شود انتخاب کنید.
- **بازخورد کلید موارد اخیر و کلید بازگشت:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که وقتی روی  یا  یکبار ضربه می زنید، بازخورد صوتی ارائه کند. برای استفاده از کلیدها، روی  یا  دو بار ضربه بزنید.
- **منوی سریع:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا با حرکت سه انگشت به چپ یا راست گزینه های منوی متنی نمایش داده شود.
- **مدیریت برچسب‌های سفارشی:** برچسب هایی که اضافه کرده اید را مدیریت کنید.
- **اطلاعات نوار وضعیت:** مواردی که می خواهید با سه بار ضربه زدن با دو انگشت روی صفحه بلند خوانده شوند، انتخاب کنید.
- **گزینه‌های تهیه کننده:** گزینه های پیشرفت برنامه را تنظیم کنید.

## استفاده از دستگاه هنگام خاموشی صفحه

- برای حفظ حریم خصوصی خودتان می توانید دستگاه را طوری تنظیم کنید که دستگاه با صفحه خاموش نیز عملکرد معمول خود را ادامه دهد. هنگامی که کلید صفحه اصلی را فشار می دهید یا روی صفحه ضربه می زنید، صفحه روشن نمی شود. قابلیت هایی که در حال حاضر فعال هستند، هنگامی که صفحه خاموش است، خاموش نمی شوند.
- در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **بینایی** ضربه بزنید و سپس روی **کلید صفحه تیره** ضربه بزنید تا فعال شود. با دو بار فشار دادن کلید روشن/خاموش می توانید این ویژگی را فعال یا غیرفعال کنید.



## خواندن کلمه های عبور با صدای بلند

دستگاه را طوری تنظیم کنید که هنگام فعال شدن Voice Assistant، کلمه عبوری را که وارد می‌کنید، با صدای بلند بخواند.

در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **بینایی** ضربه بزنید و سپس روی **کلید رمزهای عبور گفتاری** ضربه بزنید تا فعال شود.

## وارد کردن متن با استفاده از صفحه کلید

برای نمایش صفحه کلید، روی محل ورودی متن ضربه بزنید و سپس دو بار به سرعت در یک محل دلخواه روی صفحه ضربه بزنید.

برای فعال کردن ویژگی ورودی کلید سریع، صفحه برنامه ها را باز کنید، روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **بینایی** ضربه بزنید و سپس روی **کلید وارد کردن با کلید سریع** ضربه بزنید تا فعال شود.

هنگامی که صفحه کلید را با انگشت خود لمس می‌کنید، دستگاه کلیدهای نویسه زیر انگشت را با صدای بلند می‌خواند. هنگامی که نویسه مورد نظر را شنیدید، انگشت خود را از روی صفحه بردارید تا انتخاب شود. نویسه وارد می‌شود و دستگاه متن را با صدای بلند می‌خواند.

اگر **وارد کردن با کلید سریع** فعال نشده است، انگشت خود را از روی نویسه مورد نظر بردارید و سپس دو بار به سرعت در یک محل دلخواه روی صفحه ضربه بزنید.

## وارد کردن نویسه های بیشتر

برای وارد کردن نویسه های بیشتر موجود برای کلید، روی کلید صفحه کلید ضربه زده و نگه دارید. یک پنجره بازشو بالای کلید ظاهر می‌شود که نویسه های موجود را نشان می‌دهد. برای انتخاب یک نویسه، انگشت خود را روی پنجره بازشو بکشید تا نویسه مورد نظر را بشنوید و سپس انگشتان را بردارید.

## بینایی

### افزودن صداهای ضبط شده به برچسب های صوتی

با افزودن برچسب صوتی به اشیائی که شکل مشابهی دارند، می توانید آن ها را از یکدیگر تشخیص دهید. می توانید یک صدا ضبط کنید و آن را به یک برچسب صوتی دارای NFC اختصاص دهید. وقتی دستگاهتان را نزدیک برچسب قرار می دهید، ضبط صوت دوباره پخش می شود.



قبل از استفاده از این ویژگی، NFC را روشن کنید.

۱ در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← قابلیت دسترسی ← بینایی ← برچسب صدا ضربه بزنید. ضبط صوت راه اندازی می شود.

۲ روی  ضربه بزنید تا ضبط آغاز شود. در میکروفون صحبت کنید.

۳ پس از پایان ضبط، برای توقف روی انجام شد ضربه بزنید.

۴ پشت دستگاهتان را به طرف برچسب صوتی بگیرید. اطلاعات موجود در صدای ضبط شده روی برچسب صوتی نوشته می شود.

### تغییر فونت و زوم صفحه

نوع و اندازه فونت یا تنظیمات زوم صفحه را تغییر دهید.

در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← قابلیت دسترسی ← بینایی ← بزرگنمایی صفحه و قلم ضربه بزنید.

### استفاده از فونتی با کنتراست بالا

رنگ و طرح فونت ها را طوری تنظیم کنید تا کنتراست بین متن و پیش زمینه افزایش یابد.

در صفحه برنامه ها، روی تنظیمات ← قابلیت دسترسی ← بینایی ضربه بزنید و روی کلید فونت با کنتراست بالا ضربه بزنید تا فعال شود.

## استفاده از صفحه کلیدی با کنتراست بالا

اندازه صفحه کلید سامسونگ را افزایش و رنگ کلیدها را تغییر دهید تا کنتراست بین متن و پس زمینه افزایش یابد. در صفحه برنامه ها، روی تنظیمات ← قابلیت دسترسی ← بینایی ضربه بزنید و روی کلید صفحه کلید با کنتراست بالا ضربه بزنید تا فعال شود.

## نمایش اشکال دکمه ها

اشکال دکمه ها را به همراه قاب نمایش دهید تا برجسته شوند.

در صفحه برنامه ها، روی تنظیمات ← قابلیت دسترسی ← بینایی ضربه بزنید و سپس روی کلید نمایش شکل های دکمه ضربه بزنید تا فعال شود.

## استفاده از ذره بین

برای بزرگنمایی در یک صفحه و مشاهده نسخه بزرگتری از محتوا، ذره بین را فعال کنید.

در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← قابلیت دسترسی ← بینایی ضربه بزنید و سپس روی کلید بزرگنمایی پنجره ضربه بزنید تا فعال شود. ذره بین روی صفحه نمایان می شود. برای بردن ذره بین به جایی از صفحه که می خواهید بزرگنمایی کنید، دسته پایین ذره بین را بکشید.

## بزرگنمایی صفحه

صفحه را بزرگنمایی کنید و روی قسمت خاصی زوم کنید.

در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← قابلیت دسترسی ← بینایی ضربه بزنید و سپس روی کلید حرکات بزرگنمایی ضربه بزنید تا فعال شود.

- بزرگنمایی و کوچکنمایی: سه بار به سرعت روی صفحه ضربه بزنید تا روی یک ناحیه خاص بزرگنمایی کنید. برای بازگشت به نمای معمولی، دوباره سه بار سریع روی صفحه ضربه بزنید.
- کاوش صفحه با حرکت: دو یا چند انگشت را روی صفحه بزرگنمایی شده بکشید.
- تنظیم نسبت بزرگنمایی: دو یا چند انگشت را روی صفحه بزرگنمایی شده به هم نزدیک کنید یا آنها را از هم دور نمایید.

همچنین می توانید با سه بار ضربه زدن روی صفحه و نگه داشتن، صفحه را به طور موقت بزرگنمایی کنید. برای کاوش صفحه، همان طور که صفحه را گرفته اید، انگشتان را روی آن بکشید. برای بازگشت به نمای عادی، انگشتان را رها کنید.

- صفحه کلیدهای روی صفحه را نمی توان بزرگنمایی کرد.
- هنگامی که این ویژگی فعال می شود، کارایی برخی از برنامه ها نظیر تلفن و ماشین حساب ممکن است تحت تأثیر قرار گیرد.



## بزرگ کردن اشاره گرهای ماوس یا صفحه لمسی

اشاره گر را هنگام استفاده از یک ماوس یا صفحه لمسی خارجی بزرگ کنید.

در صفحه برنامه ها روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **بینایی** ضربه بزنید و سپس روی **کلید نشانگر بزرگ ماوس/صفحه لمسی** ضربه بزنید تا فعال شود.

## تبدیل صفحه به حالت خاکستری

رنگ های صفحه را به صورت رنگ مایه های خاکستری نمایش دهید.

در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **بینایی** ضربه بزنید و سپس روی **کلید مقیاس خاکستری** ضربه بزنید تا فعال شود.

## معکوس کردن رنگ های صفحه نمایش

برای کمک به شناسایی راحت تر متن توسط کاربران، قابلیت دید صفحه را بهبود ببخشید.

در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **بینایی** ضربه بزنید و سپس روی **کلید رنگ های نگاتیو** ضربه بزنید تا فعال شود.

## تنظیم رنگ

در صورتی که در تشخیص رنگ ها دچار مشکل می شوید، نحوه نمایش رنگ ها بر روی صفحه را تنظیم کنید. دستگاه رنگ ها را به رنگ های قابل تشخیص تر تغییر می دهد.

در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **بینایی** ← **تنظیم رنگ** ضربه بزنید و سپس روی **کلید** ضربه بزنید تا فعال شود. برای تکمیل روند تنظیم رنگ، دستورالعمل های روی صفحه را دنبال نمایید.

## شنوایی

### گیرندگان حساس به صدا

دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا هنگام تشخیص صدای زنگ در یا گریه نوزاد بلرزد.

وقتی از تشخیص صدا مثل **S Voice** استفاده کنید، گیرندگان حساس به صدا عمل نخواهند کرد.



### گیرنده حساس به گریه نوزاد

در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← قابلیت دسترسی ← شنوایی ← گیرندگان حساس به صدا ضربه بزنید و سپس کلید گیرنده حساس به گریه نوزاد ضربه بزنید تا فعال شود. وقتی دستگاه صدایی را تشخیص دهد می لرزد و هشدار به صورت یک فایل گزارش ذخیره می شود.

### گیرنده حساس به زنگ در

۱ در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← قابلیت دسترسی ← شنوایی ← گیرندگان حساس به صدا ضربه بزنید و سپس کلید گیرنده حساس به زنگ در ضربه بزنید تا فعال شود.

۲ برای ضبط صدای زنگ در، روی ● ضربه بزنید.  
دستگاه صدای زنگ در را شناسایی کرده و ضبط می کند.

۳ برای بررسی اینکه آیا زنگ در به درستی ضبط شده است، روی ● ضربه بزنید و زنگ در خود را به صدا درآورید. هنگامی که دستگاه صدای زنگ در را شناسایی کرد، روی تأیید ضربه بزنید.  
برای تغییر صدای زنگ در، روی تغییر صدای زنگ در ضربه بزنید.  
وقتی دستگاه صدایی را تشخیص دهد می لرزد و هشدار به صورت یک فایل گزارش ذخیره می شود.

### تنظیم اعلان فلاش

فلاش را طوری تنظیم کنید تا وقتی صدای هشدار در می آید یا اعلانی مثل تماس های ورودی و پیام های جدید دارید چشمک بزند.

در صفحه برنامه ها، روی تنظیمات ← قابلیت دسترسی ← شنوایی ضربه بزنید و سپس روی کلید اعلان فلاش ضربه بزنید تا فعال شود.

## خاموش کردن همه صداها

دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که همه صداها نظیر صدای رسانه و صدای تماس گیرنده در حین یک مکالمه را خاموش کند.

در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **شنوایی** ضربه بزنید و سپس روی **کلید همه صداها را خاموش کنید** ضربه بزنید تا فعال شود.

## تنظیمات زیرنویس

در صفحه برنامه ها روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **شنوایی** ← **زیرنویس های SAMSUNG (CC)** یا **زیرنویس های Google (CC)** ضربه بزنید و سپس روی **کلید برای فعال کردن آن ضربه بزنید**.  
گزینه ای را برای پیکربندی تنظیمات زیرنویس، انتخاب کنید.

## تنظیم توازن صدا

دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که هنگام استفاده از هدست توازن صدا را تنظیم کند.

۱ یک هدست به دستگاه وصل کرده و آن را روی گوش خود بگذارید.

۲ در صفحه برنامه ها روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **شنوایی** ضربه بزنید.

۳ نوار **تنظیم تعادل صدای چپ/راست** به سمت چپ یا راست بکشید و توازن صدا را تنظیم کنید.

## صدای تکی

خروجی مونو، صدای استریو را به یک سیگنال تبدیل می کند که از طریق تمام بلندگوهای هدست پخش می شود. اگر دچار نقص شنوایی هستید یا یک هدفون داخل گوش برایتان راحت تر است از این ویژگی استفاده کنید.

در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **شنوایی** ضربه بزنید و سپس روی **کلید صدای تکی** ضربه بزنید تا فعال شود.

## مهارت و ارتباط

### کلید عمومی

می توانید با اتصال یک کلید خارجی، با ضربه روی صفحه یا استفاده از حرکت سر و اشاره های صورت، صفحه لمسی را کنترل کنید.

در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← قابلیت دسترسی ← مهارت و ارتباط ← کلید عمومی ضربه بزنید، و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود. اگر کلیدهای چندمنظوره در دستگاهتان ثبت نشده اند، روی افزودن کلید ضربه بزنید و کلیدها را برای کنترل دستگاه تنظیم کنید.



برای فعال کردن کلید چندمنظوره، دست کم یک کلید باید در دستگاه ثبت شود.

برای تنظیم کلیدها جهت کنترل دستگاه، روی تنظیمات ← کلیدها ضربه بزنید.  
برای غیرفعال کردن این ویژگی، کلید صفحه اصلی را سه بار فشار دهید.

### منوی دستیار

#### نمایش نماد میانبر کمکی

دستگاه را برای نمایش نماد میانبر کمکی جهت دسترسی به برنامه ها، قابلیت ها و تنظیمات، تنظیم کنید. می توانید به آسانی با ضربه زدن روی نماد منوهای کمکی، دستگاه را کنترل کنید.

۱ در صفحه برنامه ها، روی تنظیمات ← قابلیت دسترسی ← مهارت و ارتباط ← منوی دستیار ضربه بزنید.

۲ روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

نماد میانبر کمکی در قسمت پایین و سمت راست صفحه نمایان می شود.

#### دسترسی به منوهای کمکی








نماد میانبر کمکی به صورت یک نماد شناور نمایان می شود تا دسترسی آسان به منوهای کمکی را از هر صفحه ای فراهم کند.

هنگامی که روی نماد میانبر کمکی ضربه می زنید، نماد کمی گسترده شده و منوهای کمکی روی نماد نمایان می شوند. برای جابجایی به سایر پنل ها، روی فلش بالا یا پایین ضربه بزنید یا برای انتخاب سایر منوها، انگشت خود را روی صفحه به سمت بالا یا پایین بکشید.

## استفاده از مکان‌نما

در منوی کمکی، روی **مکان‌نما** ضربه بزنید. با حرکات مختصر انگشت خود روی ناحیه لمسی می‌توانید صفحه نمایش را کنترل کنید. برای جابجا کردن مکان‌نما، انگشت خود را روی ناحیه لمسی بکشید. همچنین روی صفحه ضربه بزنید تا گزینه‌های زیر مکان‌نما انتخاب شوند.

از گزینه‌های زیر استفاده کنید:

-  /  : در صفحه به سمت چپ یا راست بروید.
-  /  : صفحه را به بالا یا پایین حرکت دهید.
-  : منطقه‌ای را که مکان‌نما قرار دارد، بزرگ کنید.
-  : ناحیه لمس را به محل دیگری جابجا کنید.
-  : ناحیه لمس را ببندید.

برای تغییر دادن تنظیمات ناحیه لمس و مکان‌نما، صفحه برنامه‌ها را باز کنید، روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **مهارت و ارتباط** ← **منوی دستیار ضربه بزنید**. سپس، تنظیمات را در **تنظیمات مکان‌نما و صفحه لمسی** سفارشی کنید.

## استفاده از منوهای کمکی بهینه

دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید که منوهای کمکی بهینه را برای برنامه‌های انتخابی نمایش دهد.

در صفحه برنامه‌ها روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **مهارت و ارتباط** ← **منوی دستیار** ← **دستیار پیشرفته** ضربه بزنید، روی کلید برای فعال شدن آن ضربه بزنید و سپس برنامه‌ها را انتخاب کنید.

## روشن کردن آسان صفحه

صفحه را با حرکت دادن دست در بالای حسگر موجود در بالای دستگاه روشن کنید. بدون فشار دادن دکمه می‌توانید صفحه را روشن کنید. هنگامی که از این ویژگی استفاده می‌کنید، دستگاه را روی یک سطح صاف قرار دهید (به طوری که صفحه نمایش رو به طرف بالا باشد) یا بطور امن نگه دارید تا از حرکت آن جلوگیری شود.

در صفحه برنامه‌ها روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **مهارت و ارتباط** ضربه بزنید، و سپس روی کلید روشن کردن آسان صفحه ضربه بزنید تا فعال شود.

## کلیک خودکار پس از توقف اشاره‌گر

دستگاه را تنظیم کنید تا زمانی که اشاره‌گر را روی موردی قرار می‌دهید آن را به صورت خودکار انتخاب کند.

در صفحه برنامه‌ها روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **مهارت و ارتباط** ضربه بزنید، و سپس روی کلید **کلیک خودکار پس از توقف اشاره‌گر** ضربه بزنید تا فعال شود.



## تأخیر ضربه زدن و نگه داشتن

زمان تشخیص برای ضربه و نگه داشتن صفحه نمایش را تنظیم کنید.

در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← قابلیت دسترسی ← مهارت و ارتباط ← تأخیر ضربه زدن و نگه داشتن ضربه بزنید و سپس یک گزینه را انتخاب کنید.

## کنترل تعامل

حالت کنترل تعامل را برای محدود کردن واکنش دستگاه به ورودی ها در هنگام استفاده از برنامه ها، فعال کنید.

اگر حرکت کف دست برای عکسبرداری، تماس مستقیم، هشدار هوشمند، یا بی صدا کردن آسان را فعال کنید این ویژگی در دسترس نخواهد بود.



۱ در صفحه برنامه ها، روی تنظیمات ← قابلیت دسترسی ← مهارت و ارتباط ← کنترل تعامل ضربه بزنید.

۲ روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

۳ هنگام استفاده از یک برنامه، کلید صفحه اصلی و کلید کاهش میزان صدا را به صورت همزمان فشار داده و نگه دارید.

۴ اندازه کادر را تنظیم کنید یا یک خط در اطراف ناحیه مورد نظر برای محدود کردن بکشید.

۵ روی تمام ضربه بزنید.

دستگاه ناحیه محدود را نشان می دهد. ناحیه محدود شده هنگامی که آن را لمس می کنید، واکنش نشان نمی دهد و کلیدهای فیزیکی دستگاه غیرفعال می شوند. به هر صورت، می توانید عملکردهای کلید روشن/خاموش، کلید تنظیم میزان صدا و صفحه کلید را در حالت کنترل تعامل فعال کنید.

برای غیرفعال کردن حالت کنترل تعامل، کلید صفحه اصلی و کلید کاهش میزان صدا را به صورت همزمان فشار داده و نگه دارید.

## قفل کردن با جهت

ترکیبی از جهت های مختلف را برای باز کردن قفل صفحه ایجاد کنید.

- ۱ در صفحه برنامه ها روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **قفل کردن با جهت** ضربه بزنید، و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.
- ۲ چهار تا هشت بار انگشتان را بالا، پایین، چپ یا راست بکشید، سپس روی **ادامه ضربه بزنید**.
- ۳ برای تأیید ترکیب جهت، دوباره آن را رسم کنید و روی **تأیید ضربه بزنید**.

## یادآور اعلان

دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که در مورد اعلان هایی که بررسی نکرده اید، به شما هشدار دهد.

در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **یادآور اعلان ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود**.

برای تنظیم دستگاه به گونه ای که در صورت وجود اعلان های بررسی نشده به لرزش در آید، روی **کلید لرزش ضربه بزنید تا فعال نشود**.

برای تنظیم فاصله زمانی بین هشدارها، روی **فاصله زمانی یادآور ضربه بزنید**.

برای تنظیم برنامه ها به نحوی که با اعلان به شما هشدار دهند، از قسمت **نمایش اعلان ها** از، برنامه ها را انتخاب کنید.

## پاسخ دادن یا پایان دادن به تماس ها

با فشار دادن یک دکمه یا استفاده از یک فرمان صوتی به تماس ها پاسخ داده یا پایان دهید.

در صفحه برنامه ها روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **پاسخ گویی و پایان دادن به تماس ها ضربه بزنید**.

روش دلخواه را انتخاب کنید.

## استفاده از حالت تک ضربه

هنگامی که هشدار پخش می شود یا یک تماس دریافت می شود، به جای کشیدن دکمه، روی دکمه ضربه بزنید تا هشدار متوقف شود یا به تماس پاسخ دهید.

در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ضربه بزنید و سپس روی **کلید حالت تک ضربه برای فعال کردن آن ضربه بزنید**.

## مدیریت تنظیمات قابلیت دسترسی

### ذخیره تنظیمات قابلیت دسترسی در یک فایل

تنظیمات قابلیت دسترسی فعلی را در یک فایل صادر کنید.

در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← قابلیت دسترسی ← مدیریت قابلیت دسترسی ← وارد/صادر کردن ← صدور به فایل های من ضربه بزنید.

### وارد کردن یک فایل تنظیمات قابلیت دسترسی

یک فایل تنظیمات قابلیت دسترسی را وارد کنید و تنظیمات فعلی را به روز نمایید.

در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← قابلیت دسترسی ← مدیریت قابلیت دسترسی ← وارد/صادر کردن ← وارد کردن از فایل های شخصی ضربه بزنید. یک فایل برای وارد کردن انتخاب کنید و روی انجام شد ضربه بزنید. تنظیمات قابلیت دسترسی بر اساس فایل وارد شده، به روز می شود.

### اشتراک گذاری فایل های تنظیمات قابلیت دسترسی

فایل های قابلیت دسترسی را از طریق ایمیل، Wi-Fi Direct، بلوتوث و غیره با دیگران به اشتراک بگذارید. در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← قابلیت دسترسی ← مدیریت قابلیت دسترسی ← اشتراک از طریق ضربه بزنید. سپس، فایل های قابلیت دسترسی را انتخاب کنید و روی انجام شد ضربه بزنید. یک روش اشتراک گذاری انتخاب کنید و دستورالعمل های روی صفحه را برای اشتراک گذاری فایل ها دنبال نمایید.

## عیب یابی

پیش از تماس با مرکز خدمات سامسونگ، لطفاً راهکارهای زیر را امتحان کنید. برخی از وضعیت ها ممکن است در مورد دستگاه شما صدق نکند.

### وقتی دستگاه خود را روشن می کنید یا وقتی در حال استفاده از آن هستید، دستگاه از شما می خواهد یکی از رمزهای زیر را وارد کنید:

- کلمه عبور: وقتی قفل دستگاه فعال است، باید کلمه عبور تنظیم شده برای دستگاه را وارد کنید.
- پین (PIN): هنگام استفاده از دستگاه برای اولین بار یا زمانی که درخواست پین فعال شده است، باید پین عرضه شده به همراه سیم کارت را وارد نمایید. می توانید این ویژگی را با استفاده از فهرست قفل سیم کارت غیرفعال کنید.
- پاک (PUK): سیم کارت مسدود شده است، این وضعیت معمولاً در نتیجه وارد کردن پین نادرست برای چند بار اتفاق می افتد. باید پاک عرضه شده توسط ارائه دهنده خدمات خود را وارد کنید.
- پین 2 (PIN2): وقتی می خواهید به فهرستی دسترسی پیدا کنید که به پین 2 نیاز دارد، باید پین 2 عرضه شده با سیم کارت را وارد کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه دهنده سرویس خود تماس بگیرید.

### دستگاه شما پیام های خطای شبکه یا خطای سرور نمایش می دهد

- وقتی در مناطق دارای سیگنال ضعیف هستید، ممکن است ارتباط برقرار نشود. به محل دیگری بروید و دوباره سعی کنید. هنگام حرکت امکان دارد پیام های خطا به طور مرتب نمایان شود.
- بدون داشتن اشتراک نمی توانید به بعضی امکانات دسترسی داشته باشید. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه دهنده سرویس خود تماس بگیرید.

### دستگاه شما روشن نمی شود

اگر باتری به طور کامل تخلیه شده باشد، دستگاه شما روشن نخواهد شد. پیش از روشن کردن دستگاه، باتری آن را به طور کامل شارژ نمایید.

## واکنش صفحه لمسی کُند یا نادرست است

- ممکن است در صورت اتصال محافظ صفحه نمایش یا لوازم جانبی، صفحه لمسی عملکرد درستی نداشته باشد.
- اگر دستکش پوشیده باشید، اگر دستان شما هنگام لمس صفحه لمسی، تمیز نباشد یا اگر با اشیاء نوک تیز یا نوک انگشتانتان روی صفحه ضربه بزنید، ممکن است صفحه لمسی بدرستی کار نکند.
- ممکن است زمانی که صفحه لمسی در معرض آب یا محیط های مرطوب قرار بگیرد، درست عمل نکند.
- برای پاک کردن خطاهای موقت نرم افزار، دستگاه را دوباره راه اندازی کنید.
- مطمئن شوید نرم افزار دستگاه شما به جدیدترین نسخه به روزرسانی شده است.
- اگر صفحه لمسی خراش برداشت یا آسیب دید، به مرکز خدمات سامسونگ مراجعه کنید.

## دستگاه گیر می کند یا با مشکل جدی روبرو می شود

راه حل های زیر را امتحان نمایید. اگر مشکل هنوز برطرف نشد، با مرکز خدمات سامسونگ تماس بگیرید.

### راه اندازی دوباره دستگاه

در صورتی که دستگاه گیر کند یا از کار بیفتد، ممکن است لازم باشد برنامه ها را ببندید یا دستگاه را خاموش کنید و دوباره آن را روشن کنید.

### راه اندازی مجدد با اجبار

اگر دستگاه شما از کار افتاد یا غیرفعال شد، کلید روشن/خاموش و کلید کاهش میزان صدا را به صورت همزمان بیش از ۷ ثانیه فشار دهید و نگه دارید تا دستگاه دوباره راه اندازی شود.

### تنظیم دوباره دستگاه

اگر راه حل های بالا مشکل را حل نکرد، بازنشانی تنظیمات کارخانه را انجام دهید.

در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **مدیریت عمومی** ← **تنظیم مجدد** ← **بازنشانی داده کارخانه** ← **بازنشانی دستگاه** ← **حذف همه ضربه بزنید**. قبل از اجرای بازنشانی تنظیمات کارخانه ای، تهیه نسخه های پشتیبان از تمام اطلاعات مهم ذخیره شده بر روی دستگاه را فراموش نکنید.

اگر حساب Google در دستگاه ثبت کرده باشید، بعد از بازنشانی دستگاه، باید به سیستم همان حساب Google وارد شوید.

## تماس ها برقرار نمی شود

- مطمئن شوید که به شبکه صحیح و مناسب تلفن همراه دسترسی دارید.
- مطمئن شوید که محدودیت تماس را برای شماره تلفن مزبور تنظیم نکرده باشید.
- مطمئن شوید که محدودیت تماس را برای شماره تلفن ورودی تنظیم نکرده باشید.

## سایرین نمی توانند صدای شما را در حین تماس بشنوند

- مطمئن شوید که روی میکروفون تعبیه شده را نپوشانده باشید.
- مطمئن شوید که میکروفون نزدیک دهان شما قرار دارد.
- اگر از هدست استفاده می کنید، مطمئن شوید که به صورت درست متصل شده است.

## صدا در حین تماس تکرار می شود

میزان صدا را با فشار دادن کلید تنظیم صدا، تنظیم کنید یا به یک مکان دیگر بروید.

## شبکه تلفن همراه یا اینترنت اغلب قطع می شود یا اینکه کیفیت صدا پایین است

- مطمئن شوید که جلوی آنتن داخلی دستگاه را مسدود نکرده اید.
- وقتی در مناطق دارای سیگنال ضعیف هستید، ممکن است ارتباط برقرار نشود. امکان دارد به دلیل وجود اشکالاتی در ایستگاه ارائه دهنده سرویس، ارتباط شما دچار اختلال شده باشد. به محل دیگری بروید و دوباره سعی کنید.
- هنگام استفاده از دستگاه در حین حرکت، امکان دارد سرویس های شبکه بی سیم به دلیل وجود اختلالاتی در شبکه ارائه دهنده سرویس غیرفعال شوند.

## نماد باتری خالی است

باتری تلفن شما ضعیف است. باتری را شارژ کنید.

## باتری به درستی شارژ نمی شود (در مورد شارژرهای مورد تأیید سامسونگ)

- از اتصال درست شارژر اطمینان حاصل کنید.
- به مرکز خدمات سامسونگ مراجعه کنید و باتری را تعویض نمایید.

## باتری سریع تر از زمان خرید خالی می شود

- اگر دستگاه یا باتری را در معرض دمای بسیار سرد یا بسیار گرم قرار دهید، عمر شارژ مفید آن ممکن است کاهش یابد.
- اگر از ویژگی های پیام رسانی یا برخی از برنامه ها نظیر بازی یا اینترنت استفاده کنید، مصرف باتری افزایش می یابد.
- باتری یک ماده مصرفی است و به مرور زمان عمر شارژ مفید آن کاهش می یابد.

## هنگام راه اندازی دوربین، پیام های خطا ظاهر می شوند

- دستگاه شما باید حافظه و نیروی باتری کافی برای راه اندازی دوربین داشته باشد. اگر هنگام راه اندازی دوربین، پیام های خطا ظاهر شدند، کارهای زیر را امتحان کنید:
- باتری را شارژ کنید.
  - با انتقال فایل ها به رایانه یا حذف فایل ها از دستگاه، مقداری از فضای حافظه را آزاد کنید.
  - دستگاه را دوباره راه اندازی کنید. در صورتی که بعد از انجام این کارها همچنان برای استفاده از دوربین مشکل داشتید، با مرکز خدمات سامسونگ تماس بگیرید.

## کیفیت عکس پایین تر از پیش نمایش است

- بسته به محیط و تکنیک های عکسبرداری امکان دارد کیفیت عکس ها متفاوت باشد.
- اگر عکس ها را در محیط های تاریک، در شب یا فضای بسته بگیرید، امکان دارد تصویر دچار نویز شده یا وضوح آن کاهش یابد.

## هنگام باز کردن فایل های چندرسانه ای، پیام های خطا ظاهر می شوند

اگر هنگام باز کردن فایل های چند رسانه ای روی دستگاه خود فایل ها پخش نشدند یا با پیام های خطا روبرو شدید، کارهای زیر را امتحان کنید:

- با انتقال فایل ها به رایانه یا حذف فایل ها از دستگاه، مقداری از فضای حافظه را آزاد کنید.
- اطمینان حاصل کنید که فایل موسیقی با مدیریت حقوق دیجیتال (DRM) محافظت نشده باشد. اگر فایل موسیقی با مدیریت حقوق دیجیتال (DRM) محافظت شده است، اطمینان حاصل کنید که مجوز یا کلید مناسب را برای پخش فایل در اختیار دارید.
- اطمینان حاصل کنید که فرمت های فایل توسط دستگاه پشتیبانی می شود. اگر از یک فرمت فایل نظیر DivX یا AC3 پشتیبانی نمی شود، برنامه ای را نصب کنید که از آن پشتیبانی کند. برای مشاهده اینکه دستگاه شما از چه فرمت های فایلی پشتیبانی می کند به [www.samsung.com](http://www.samsung.com) مراجعه کنید.
- دستگاه شما از عکس ها و فیلم هایی که بوسیله این دستگاه گرفته شده پشتیبانی می کند. امکان دارد عکس ها و فیلم های گرفته شده بوسیله سایر دستگاه ها به درستی نشان داده نشود.
- دستگاه شما از فایل های چندرسانه ای که توسط ارائه دهنده سرویس شبکه یا سایر سرویس ها مجاز هستند پشتیبانی می کند. امکان دارد برخی از محتویات رایج در اینترنت نظیر زنگ تماس، فیلم یا تصویر پس زمینه به درستی عمل نکنند.

## دستگاه بلوتوث دیگری یافت نشد

- مطمئن شوید بلوتوث روی دستگاه شما فعال شده باشد.
- مطمئن شوید که ویژگی بلوتوث روی دستگاهی که می خواهید به آن وصل شوید فعال باشد.
- مطمئن شوید که دستگاه شما و دستگاه بلوتوث دیگر در حداکثر محدوده برد بلوتوث (۱۰ متر) قرار دارند. اگر نکته های بالا مشکل را رفع نکرد، با یک مرکز خدمات سامسونگ تماس بگیرید.

## وقتی دستگاه را به رایانه وصل می کنید، اتصال برقرار نمی شود

- مطمئن شوید کابل USB که استفاده می کنید با دستگاه شما سازگار است.
- مطمئن شوید که درایور مناسب در رایانه شما نصب شده و به روزرسانی شده است.
- اگر شما کاربر Windows XP هستید، مطمئن شوید که نسخه Windows XP Service Pack 3 یا بالاتر آن روی رایانه شما نصب شده است.



## دستگاه شما نمی تواند مکان فعلی را پیدا کند

امکان دارد سیگنال های GPS در برخی از مکان ها نظیر فضاهای بسته، ضعیف باشند. با استفاده از Wi-Fi و یا شبکه اینترنت همراه، دستگاه موقعیت شما را بهتر پیدا خواهد کرد.

## محتویات ذخیره شده در دستگاه از بین رفته است

همیشه از تمام محتویات مهم ذخیره شده در دستگاه خود نسخه پشتیبان تهیه کنید. در غیر این صورت، نمی توانید محتویات خود را در صورت آسیب دیدگی یا از بین رفتن بازبازی کنید. سامسونگ در قبال از دست رفتن محتویات ذخیره شده در دستگاه مسئولیتی ندارد.

## یک شکاف کوچک روی بدنه خارجی دستگاه قابل مشاهده است

- این شکاف یک ویژگی ضروری در طراحی کارخانه است و ممکن است باعث تاب خوردن جزئی یا لرزش قطعات شود.
- به مرور زمان، اصطکاک بین قطعات ممکن است باعث گسترش اندک این شکاف شود.

## فضای کافی در حافظه دستگاه موجود نیست

اطلاعات غیرضروری مثل حافظه پنهان را با استفاده از مدیر هوشمند پاک کنید یا برنامه ها یا فایل های استفاده نشده را دستی پاک کنید تا فضای حافظه آزاد شود.

## حق نسخه برداری

Samsung Electronics ۲۰۱۷ © Copyright

این دفترچه راهنما تحت حفاظت قوانین بین المللی حق نسخه برداری می باشد.

هیچ بخشی از این دفترچه راهنما نمی تواند بدون اجازه کتبی قبلی از Samsung Electronics بازتولید، توزیع، ترجمه یا به هر شکل و وسیله الکترونیکی یا مکانیکی شامل فتوکپی، ضبط، یا ذخیره در حافظه های اطلاعاتی و سیستم های بازیابی اطلاعات منتقل شود.

## علائم تجاری

- سامسونگ و لوگوی سامسونگ علائم تجاری ثبت شده Samsung Electronics هستند.
- Bluetooth® علامت تجاری ثبت شده Bluetooth SIG, Inc. در سراسر جهان است.
- Wi-Fi®، Wi-Fi Protected Setup™، Wi-Fi Direct™، Wi-Fi CERTIFIED™ و لوگوی Wi-Fi علائم تجاری ثبت شده Wi-Fi Alliance می باشند.
- سایر علائم تجاری و حق نسخه برداری ها متعلق به صاحبان خود می باشند.