

SM-G935F  
SM-G935FD

# دفترچه راهنمای کاربر

# فهرست مطالب

## مقدمات

نکات اولیه	۴
محتویات جعبه محصول	۶
نمای کلی دستگاه	۷
باتری	۹
سیم کارت یا USIM (سیم کارت نانو)	۱۵
کارت حافظه (کارت حافظه میکرو)	۲۱
رابط USB	۲۴
روشن/خاموش کردن دستگاه	۲۵
صفحه لمسی	۲۵
صفحه اصلی	۲۸
صفحه قفل	۳۴
صفحه کنار دستگاه	۳۵
پنل اعلان	۴۵
وارد کردن متن	۴۷
عکسبرداری از صفحه نمایش	۵۰
باز کردن برنامه‌ها	۵۱
چند پنجره ای	۵۱
Samsung account	۵۵
انتقال محتویات از دستگاه قبلی	۵۷
مدیریت دستگاه و اطلاعات	۶۰
اتصال سریع	۶۲
ویژگی های به اشتراک گذاری	۶۶
حالت اضطراری	۶۷

## برنامه ها

نصب یا حذف برنامه‌ها	۶۸
تلفن	۷۰
مخاطبین	۷۴
پیام ها	۷۷
اینترنت	۸۰
ایمیل	۸۲
دوربین	۸۳
گالری	۱۰۴
Samsung Gear	۱۰۷
Game Launcher	۱۰۷
تقویم	۱۱۰
S Health	۱۱۱
S Voice	۱۱۴
ضبط صدا	۱۱۶
فایل های شخصی	۱۱۸
یادداشت	۱۱۸
ساعت	۱۱۹
ماشین حساب	۱۲۰
برنامه های Google	۱۲۱

## تنظیمات

معرفی	۱۲۳
Wi-Fi	۱۲۳

## ضمیمه

۱۵۷ قابلیت دسترسی

۱۷۲ عیب یابی

۱۲۵ بلوتوث

۱۲۷ حالت پرواز

۱۲۷ نقطه اتصال همراه و اتصال اینترنت

۱۲۸ میزان مصرف اینترنت همراه

۱۲۹ مدیر سیم کارت (مدل های دو سیم کارت)

۱۳۰ شبکه های تلفن همراه

۱۳۰ NFC و پرداخت

۱۳۳ تنظیمات اتصال بیشتر

۱۳۵ مدیر هوشمند

۱۳۷ برنامه ها

۱۳۸ صداها و لرزش

۱۳۹ اعلانها

۱۳۹ مزاحم نشوید

۱۴۰ صفحه نمایش

۱۴۱ صفحه کنار دستگاه

۱۴۲ ویژگی های پیشرفته

۱۴۳ تصویر پس زمینه

۱۴۳ طرح پس زمینه

۱۴۳ صفحه اصلی

۱۴۳ صفحه قفل و امنیت

۱۴۸ حریم خصوصی و ایمنی

۱۵۲ حالت آسان

۱۵۲ قابلیت دسترسی

۱۵۳ حساب ها

۱۵۳ تهیه نسخه پشتیبان و بازنشانی

۱۵۴ زبان و ورودی

۱۵۵ باتری

۱۵۵ محل ذخیره

۱۵۶ تاریخ و ساعت

۱۵۶ راهنمای کاربر

۱۵۶ درباره دستگاه

# 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.

## حفظ مقاومت در برابر آب و گرد و غبار

دستگاه شما از مقاومت در برابر آب و گرد و غبار پشتیبانی می کند. این نکات را با دقت رعایت کنید تا ویژگی مقاومت در برابر آب و گرد و غبار دستگاه شما حفظ شود. عدم انجام این کار ممکن است به دستگاه آسیب وارد کند.

- دستگاه را بیش از ۳۰ دقیقه و در عمق بیشتر از ۱.۵ متر در آب نبرید.
- دستگاه را در معرض آب فشار قوی قرار ندهید.
- اگر دستگاه با آب تمیز خیس شد، آن را با یک پارچه تمیز و نرم خشک کنید. اگر دستگاه با هر ماده ای غیر از آب خیس شد، دستگاه را بلافاصله با آب تمیز بشوید و با پارچه تمیز و نرم خشک کنید. اگر این دستورالعمل ها را رعایت نکنید، ممکن است عملکرد و ظاهر دستگاه تحت تأثیر قرار بگیرد.
- اگر دستگاه در آب غوطه ور شده یا میکروفون، بلندگو یا دریافت کننده آن خیس شده، ممکن است در حین تماس صدا به صورت واضح شنیده نشود. دستگاه را با یک پارچه خشک تمیز کنید یا قبل از استفاده آن را کاملاً خشک کنید.
- در صورت استفاده از دستگاه در آب ممکن است صفحه لمسی و دیگر ویژگی ها به درستی کار نکنند.
- دستگاه شما در یک محیط کنترل شده آزمایش شده است و تأیید شده است که در برابر آب و گرد و غبار در شرایط خاصی مقاوم است (نیازمندی های طبقه بندی IP68 را همان طور که توسط استاندارد بین المللی IEC 60529 شرح داده شده است - درجه محافظت در محیط های بسته [کد IP]؛ شرایط آزمایش: ۱۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد، ۸۶ تا ۱۰۶ کیلوپاسکال، ۱.۵ متر، مدت ۳۰ دقیقه، برآورده می سازد). علیرغم این طبقه بندی، همچنان احتمال دارد در موقعیت های خاصی دستگاه شما آسیب ببیند.

## نمادهای راهنمایی



**اخطار:** وضعیت هایی که می تواند موجب آسیب دیدگی شما یا دیگران شود.



**هشدار:** وضعیت هایی که می تواند موجب آسیب دیدن دستگاه شما یا سایر وسایل شود.



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

## 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.

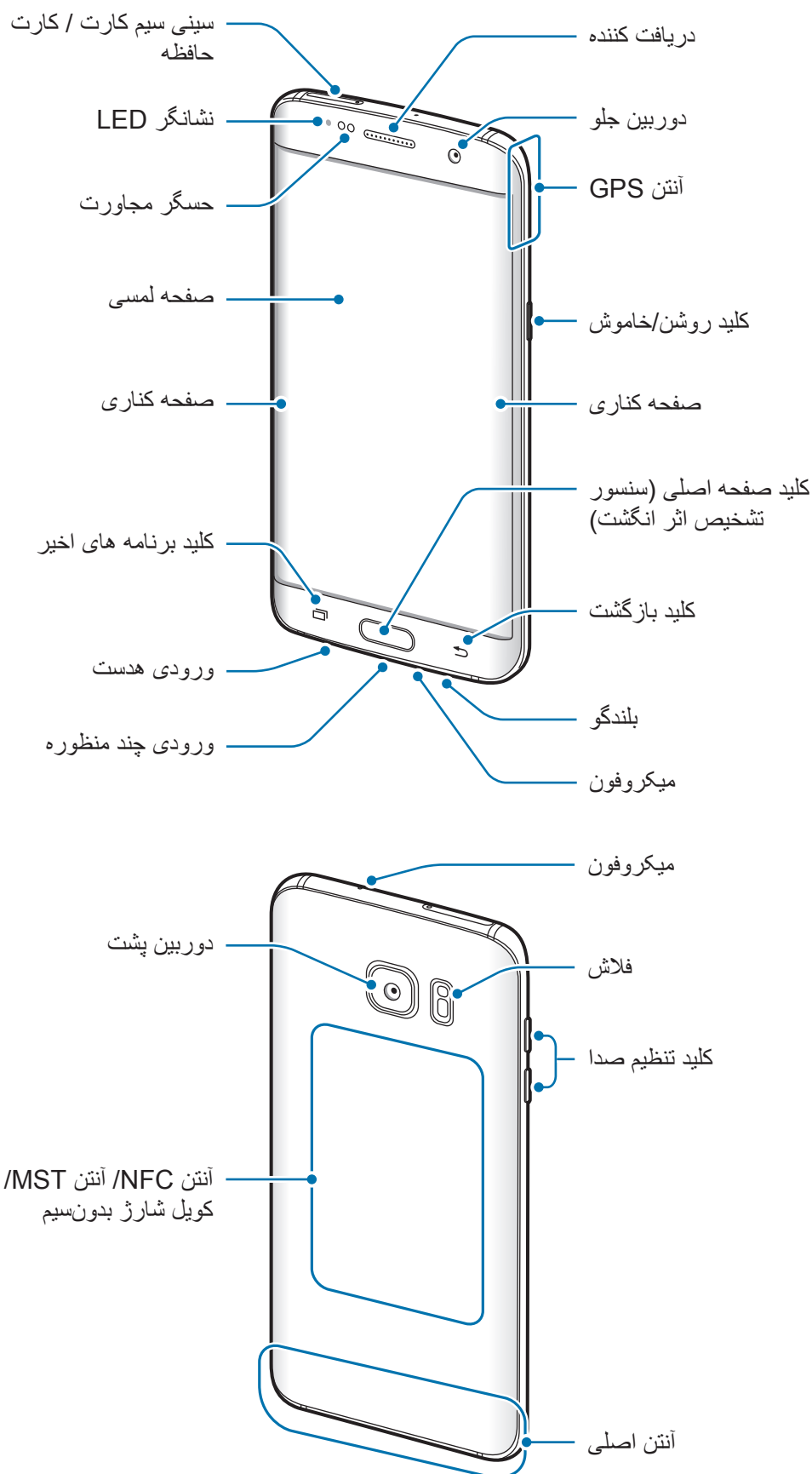
• ظاهر و مشخصات می توانند بدون اطلاع قبلی تغییر کنند.

• 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 ساخته شده از فلز را 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.
- 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 برنامه های اخیر باز می شود.</li> <li>• برای فعال سازی حالت تقطیک صفحه روی آن ضربه زده و نگه دارید.</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 Google اجرا شود.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• با لمس این دکمه، به صفحه قبلی باز می گردید.</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>



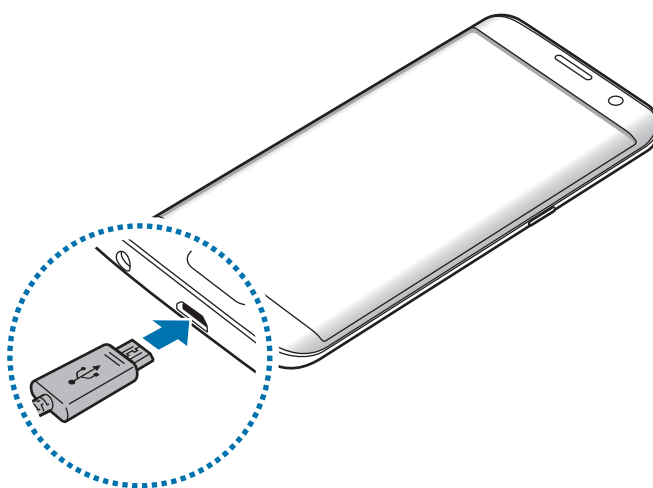
## باتری

### 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.



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



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



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.



برای صرفه جویی در مصرف برق، وقتی از شارژر استفاده نمی شود آن را از برق در بیاورید. شارژر کلید 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.

## مشاهده زمان شارژ باقیمانده

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



زمان واقعی شارژ ممکن است بسته به وضعیت دستگاه شما و شرایط شارژ فرق داشته باشد. زمانی که دستگاه را در شرایط بسیار سرد یا بسیار گرم شارژ می کنید ممکن است زمان شارژ باقیمانده 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 مدیر هوشمند، دستگاه را بهینه کنید.
- هنگامی که از دستگاه استفاده نمی کنید با فشار دادن کلید روشن/خاموش، دستگاه را به حالت خواب ببرید.
- 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.
- همگامسازی خودکار برنامه هایی مثل ایمیل را که باید همگامسازی 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. هنگامی که دستگاه یا صفحه نمایش آن خاموش است، می توانید با استفاده از این ویژگی، 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 شارژ 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.
- وقتی صفحه روشن است نمی توانید از ویژگی شارژ سریع استفاده کنید. برای افزایش سرعت شارژ، صفحه نمایش را خاموش کنید.
- اگر ویژگی شارژ سریع فعال نیست، در صفحه اصلی روی **برنامه** ← **تنظیمات** ← **باتری** ضربه بزنید، و سپس روی **شارژ سریع** ضربه بزنید تا آن را فعال کنید.
- وقتی باتری را با استفاده از یک شارژ 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 (به طور جداگانه به فروش می رسد) شارژ کنید.

### شارژ بی 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.

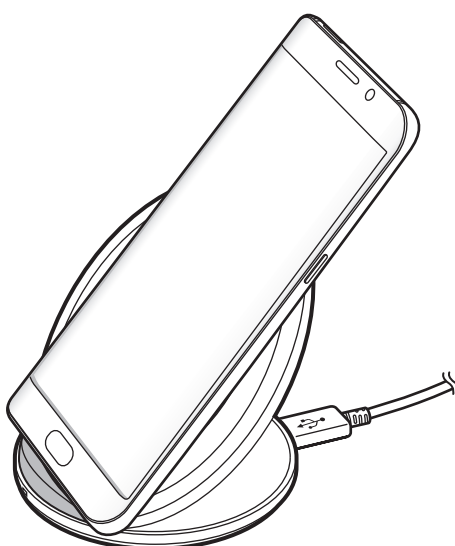


فن درون شارژر ممکن است در حین شارژ بدون سیم سریع صدا بدهد. برای کاهش سر و صدای فن، باید ویژگی شارژ بدون سیم سریع را غیرفعال کنید. وقتی برای اولین بار دستگاه را به شارژر متصل می کنید، گزینه روشن/خاموش به منوی تنظیمات دستگاه اضافه می شود. در صفحه اصلی، روی **برنامه** ← **تنظیمات** ← **باتری** ضربه بزنید و سپس روی **کلید شارژ بی سیم سریع** ضربه بزنید تا غیرفعال شود. 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.

می توانید زمان شارژ باقیمانده را روی صفحه بررسی کنید. زمان باقیمانده واقعی ممکن است بسته به شرایط شارژ متفاوت باشد.



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



- وقتی بین دستگاه و شارژر بدون سیم مانعی وجود داشته باشد، ممکن است دستگاه به درستی شارژ نشود.
- 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

با محدود کردن عملکردهای دستگاه، نیروی باتری را ذخیره کنید.

در صفحه اصلی روی **برنامه** ← **تنظیمات** ← **باتری** ← **حالت ذخیره نیرو** ضربه بزنید و سپس برای فعال کردن آن روی کلید ضربه بزنید.

وقتی نیروی باقیمانده باتری به سطح از پیش تنظیم شده می رسد، برای فعال شدن خودکار حالت ذخیره نیرو، روی **شروع ذخیره نیرو** ضربه بزنید و یک گزینه را انتخاب کنید.

## حالت ذخیره نیروی بیشتر

از این حالت برای افزایش میزان کارکرد باتری استفاده کنید. در حالت ذخیره نیروی بیشتر، دستگاه تنظیمات زیر را اعمال می کند:

- رنگ های صفحه را به صورت خاکستری نمایش می دهد.
  - برنامه های موجود را فقط محدود به برنامه های ضروری و منتخب می کند.
  - اینترنت همراه را در زمان خاموش بودن صفحه، غیرفعال می کند.
  - Wi-Fi و بلوتوث را غیرفعال می کند.
- در صفحه اصلی روی **برنامه** ← **تنظیمات** ← **باتری** ← **حالت ذخیره نیروی بیشتر** ضربه بزنید و سپس روی کلید برای فعال کردن آن ضربه بزنید.
- برای غیرفعال کردن حالت ذخیره نیرو، روی **بیشتر** ← **غیرفعال کردن ذخیره نیروی بیشتر** 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.



## 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.

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.

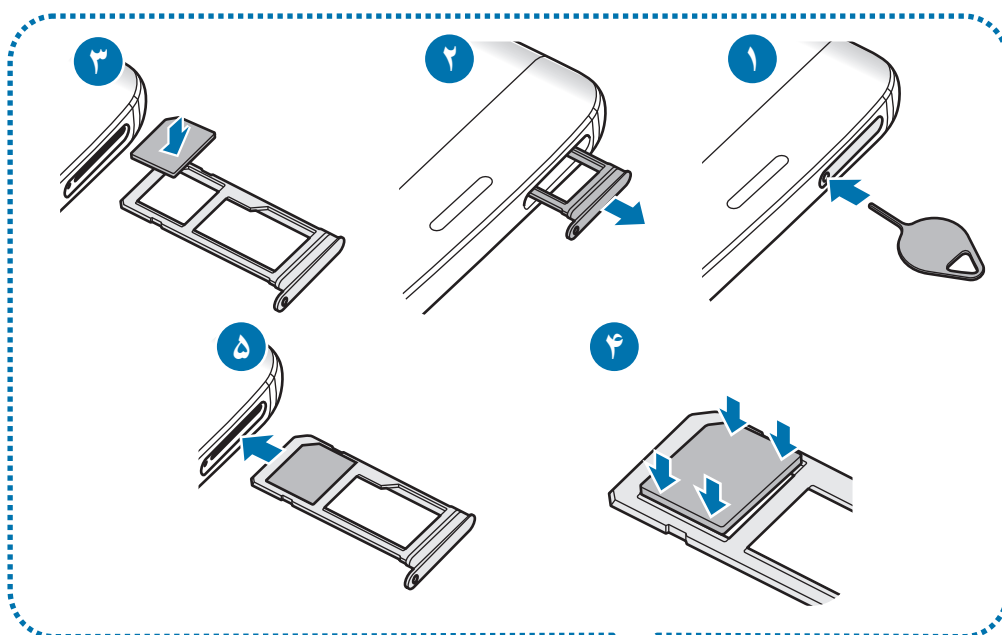


• **مدل های دو سیم کارت:** در برخی از مناطق، ممکن است در صورت استفاده از دو سیم کارت در یک دستگاه سرعت انتقال نسبت به زمانی که از یک سیم کارت استفاده می شود، کمتر شود.

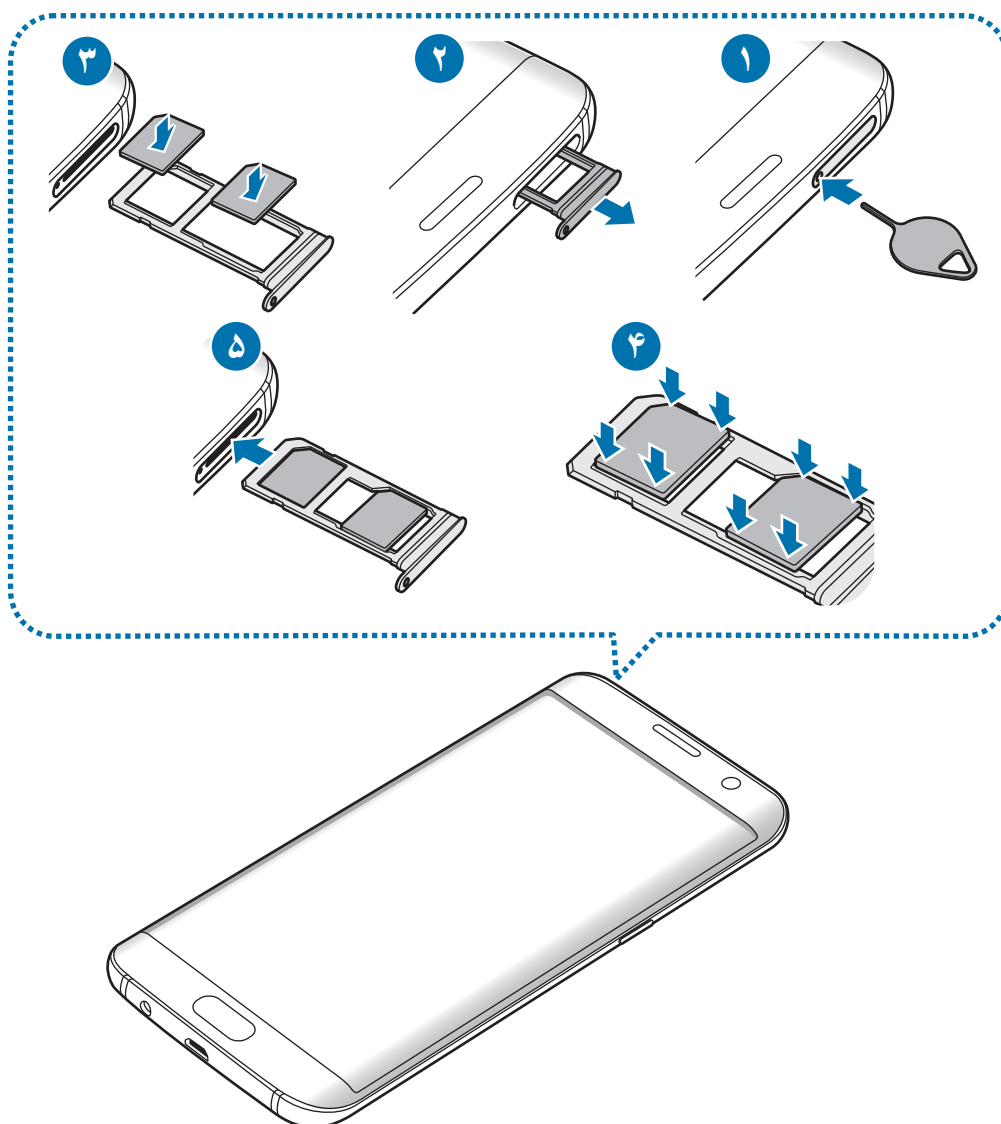


• بعضی از سرویس های LTE بسته به ارائه دهنده سرویس ممکن است در دسترس نباشند. برای اطلاعات بیشتر درباره در دسترس بودن سرویس، با ارائه دهنده سرویس خود تماس بگیرید.

◀ مدل های تک سیم کارت:



## ◀ مدل های دو سیم کارت:



۱ سنجاق بیرون آورده را در سوراخ موجود در سینی 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.



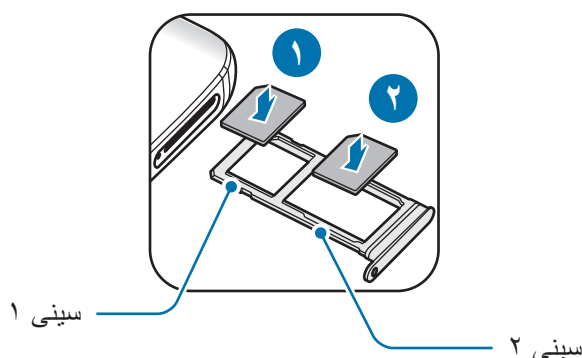


۲ سینی سیم کارت را به آرامی از شیار سینی سیم کارت بیرون بکشید.

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

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



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

اگر کارت داخل سینی 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.

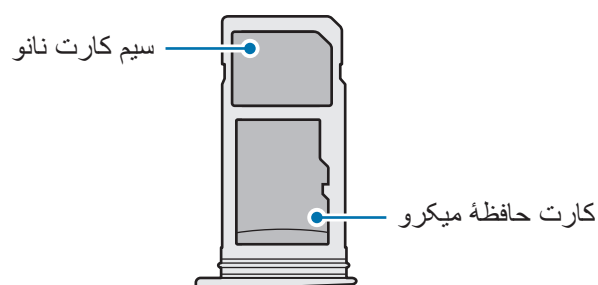
• اگر سینی خیس را داخل دستگاه قرار دهید، ممکن است دستگاه شما آسیب ببیند. همیشه مطمئن شوید که سینی خشک باشد.



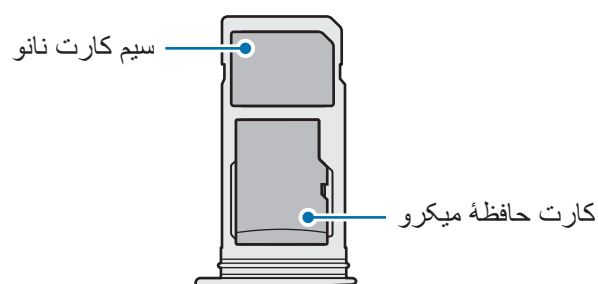
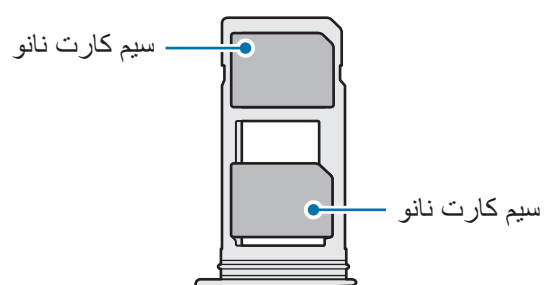
• سینی را به طور کامل داخل شیار سینی بگذارید تا از ورود مایعات به داخل دستگاه شما جلوگیری کند.

## نصب صحیح کارت

◀ مدل های تک سیم کارت:



◀ مدل های دو سیم کارت:



- تنها از یک سیم کارت نانو استفاده کنید.
- نمی توانید همزمان یک سیم کارت نانو و یک کارت حافظه میکرو را در سینی ۲ وارد کنید.



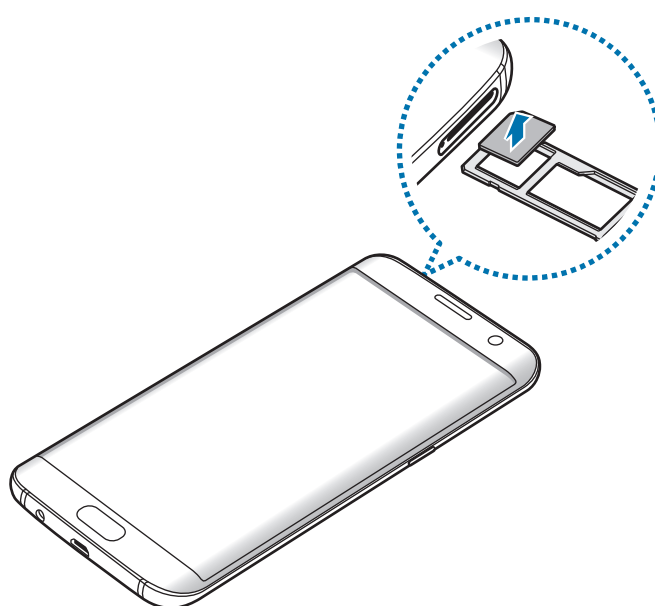
## خارج کردن سیم کارت یا USIM کارت

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

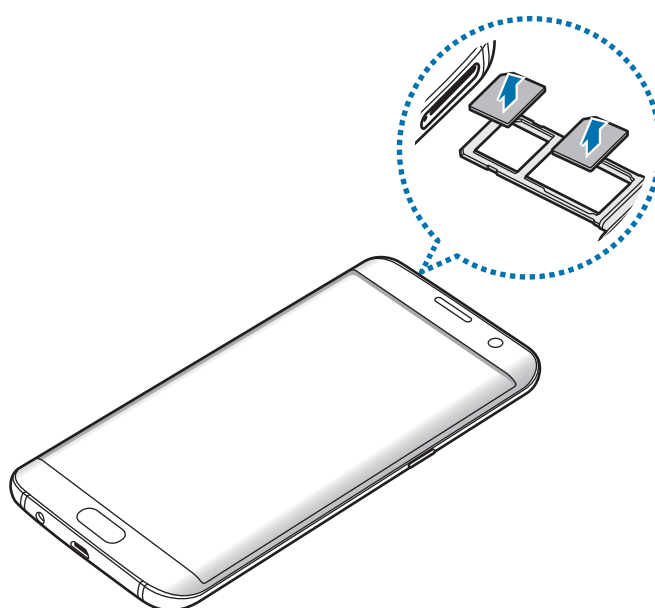
۲ سینی سیم کارت را به آرامی از شیار سینی سیم کارت بیرون بکشید.

۳ خارج کردن سیم کارت.

◀ 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 USIM کارت (مدل های دو سیم کارت)

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

### فعال کردن سیم کارت ها

در صفحه اصلی، روی برنامه ← تنظیمات ← 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 ← 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 انتخاب کنید.

### تنظیم سیم کارت ها یا USIM کارت های منتخب

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

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

## کارت حافظه (کارت حافظه میکرو)

### نصب کارت حافظه

دستگاه شما از کارت های حافظه تا حداکثر ظرفیت ۲۵۶ گیگابایت پشتیبانی می کند. بسته به سازنده و نوع کارت حافظه، بعضی از کارت های حافظه ممکن است با دستگاه شما سازگار نباشند.

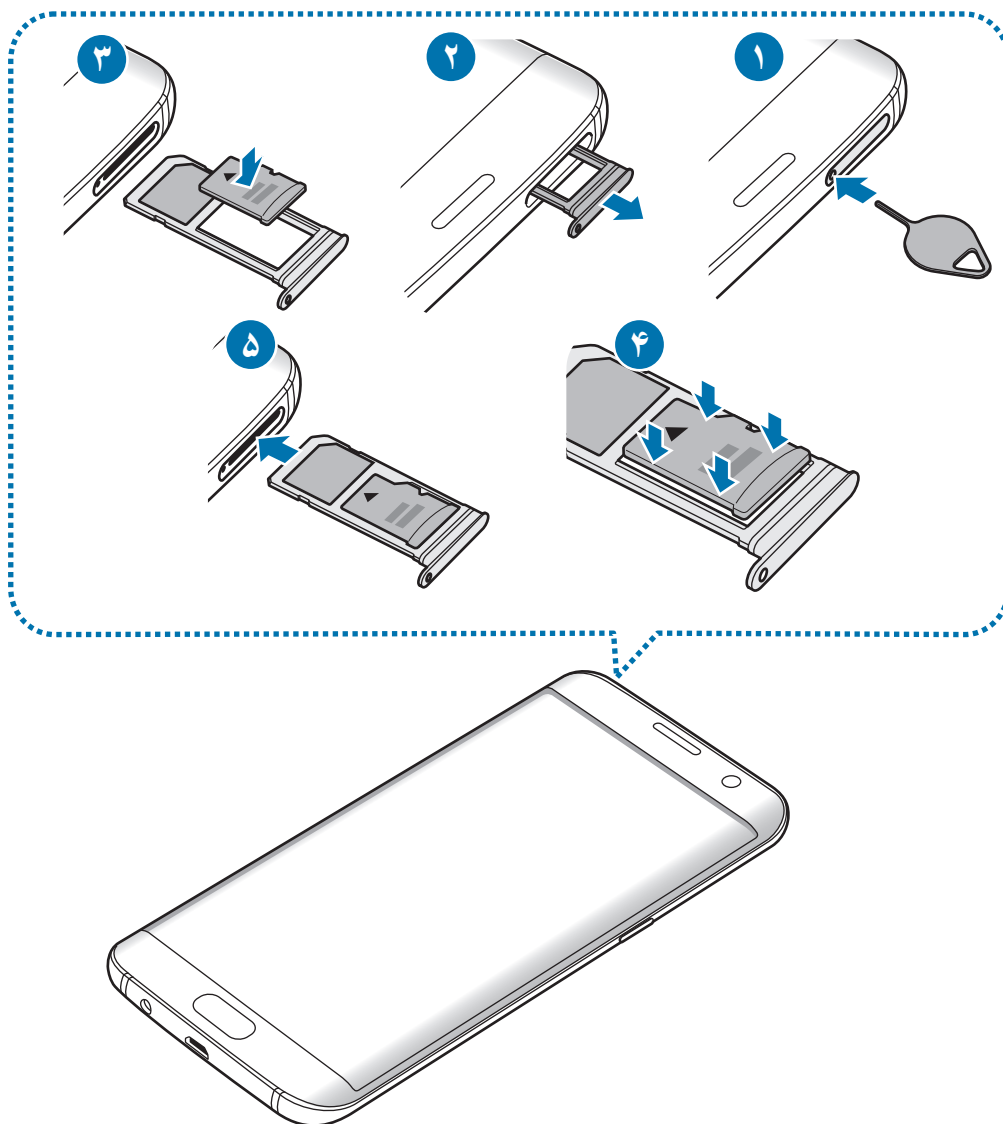


- بعضی کارت های حافظه ممکن است کاملاً با دستگاه سازگار نباشند. استفاده از کارت ناسازگار ممکن است موجب آسیب دیدن دستگاه شما یا کارت حافظه شود یا می تواند محتویات ذخیره شده در کارت را مخدوش کند.


- هنگام وارد کردن کارت حافظه، مراقب باشید که سمت راست آن رو به بالا باشد.



- این دستگاه از سیستم فایلی FAT و exFAT برای کارت های حافظه پشتیبانی می کند. اگر کارت حافظه فرمت شده ای با ساختار فایلی متفاوتی نصب کنید، دستگاه کارت حافظه را از نو فرمت می کند.
- نوشتن و پاک کردن مداوم اطلاعات روی کارت های حافظه، طول عمر آنها را کوتاه خواهد کرد.
- هنگام نصب کردن کارت حافظه در دستگاه، فهرست اطلاعات موجود در کارت حافظه در پوشه **فایل های شخصی** ← **کارت حافظه** نمایش داده می شود.



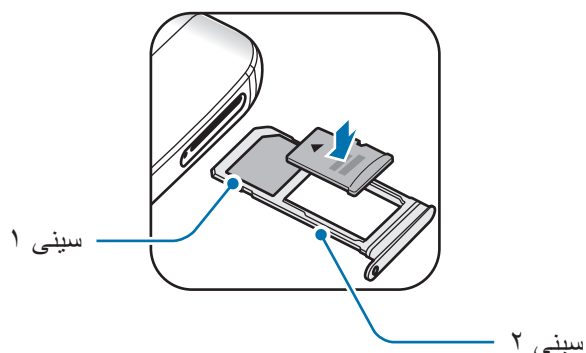
۱ سنجاق بیرون آورده را در سوراخ موجود در سینی وارد کنید تا سینی شل شود.

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.

وقتی سینی را از دستگاه در می آورید، اتصال اینترنت همراه غیرفعال خواهد شد. 

۳ کارت حافظه را روی سینی ۲ کارت حافظه قرار دهید به گونه ای که قسمت های طلایی رنگ آن به سمت پایین باشد.



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

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

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



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

## بیرون آوردن کارت حافظه

پیش از بیرون آوردن کارت حافظه، برای ایمنی بیشتر، ابتدا ارتباط آن را از داخل با دستگاه قطع کنید. در صفحه اصلی، روی برنامه ← تنظیمات ← محل ذخیره ← کارت حافظه ← جدا کردن ضربه بزنید.

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

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

۳ کارت حافظه را بیرون آورید.

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

هنگام انتقال اطلاعات یا دسترسی دستگاه به اطلاعات، کارت حافظه را خارج نکنید. انجام این کار باعث از دست رفتن یا مخدوش شدن اطلاعات یا آسیب دیدن کارت حافظه یا دستگاه می شود. سامسونگ در قبال از دست رفتن اطلاعات در اثر استفاده نادرست از کارت های حافظه آسیب دیده مسئولیتی نخواهد داشت.



## فرمت کردن کارت حافظه

کارت حافظه فرمت شده با رایانه ممکن است با این دستگاه سازگار نباشد. کارت حافظه را روی دستگاه فرمت کنید. در صفحه اصلی، روی برنامه ← تنظیمات ← محل ذخیره ← کارت حافظه ← فرمت ← قالب ضربه بزنید. قبل از فرمت کردن کارت حافظه، تهیه نسخه‌های پشتیبان از تمام اطلاعات مهم ذخیره شده در کارت حافظه را فراموش نکنید. ضمانت سازنده شامل از دست رفتن اطلاعات به دلیل اقدامات کاربر، نمی‌شود.



## رابط USB

شما می‌توانید با وجود رابط USB (آداپتور OTG) اطلاعات را از سایر موبایل‌ها انتقال دهید یا دستگاه‌های جانبی USB مثل ماوس و صفحه کلید را به دستگاه خود متصل کنید.

### انتقال محتویات از دستگاه قبلی

شما می‌توانید دستگاه قبلی خود را از طریق یک رابط و کابل USB به آسانی به دستگاه جدید متصل کنید و بدون نصب نرم افزاری در دستگاه قبلی اطلاعات خود را به سرعت منتقل کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [انتقال اطلاعات از طریق اتصال USB](#) مراجعه کنید.

### اتصال یک دستگاه جانبی USB

رابط USB را به ورودی چند منظوره دستگاه خود وصل کنید و دستگاه جانبی USB را به رابط USB خود وصل کنید.

بعضی از دستگاه‌های جانبی USB ممکن است با دستگاه سازگار نباشند.





## 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.

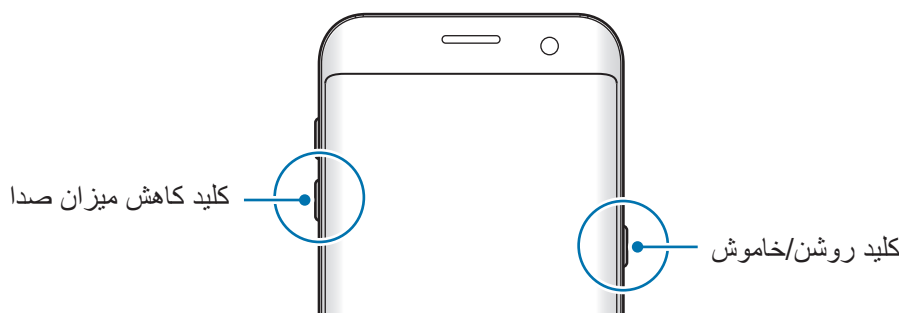
برای خاموش کردن دستگاه، کلید روشن/خاموش را فشار دهید و نگه دارید و سپس روی **خاموش کردن** ضربه بزنید.

وقتی در مناطقی هستید که استفاده از دستگاه‌های بی سیم ممنوع است، مانند هواپیماها و بیمارستان‌ها، 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.



## 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.

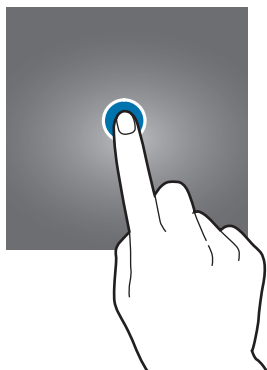


• قرار دادن صفحه لمسی در وضعیت آماده به کار برای مدت طولانی ممکن است باعث تغییر تصویر (سیاه شدن صفحه) یا تار شدن تصویر شود. وقتی از دستگاه استفاده نمی کنید، صفحه لمسی را خاموش کنید.

• توصیه می شود هنگام استفاده از صفحه لمسی، از انگشت ها استفاده کنید.

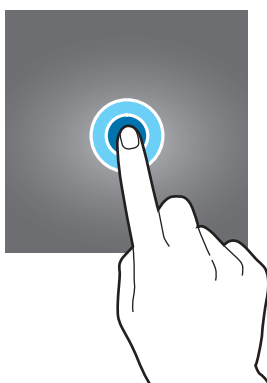
## ضربه زدن

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.



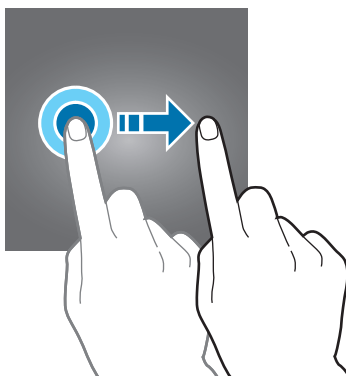
## ضربه زدن و نگه داشتن

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



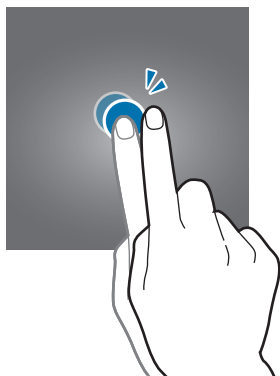
## کشیدن

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



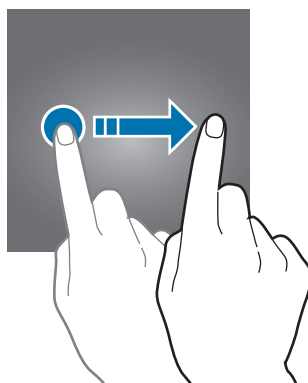
## دو بار ضربه زدن

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



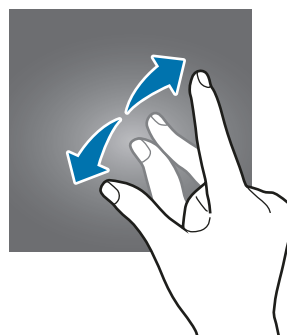
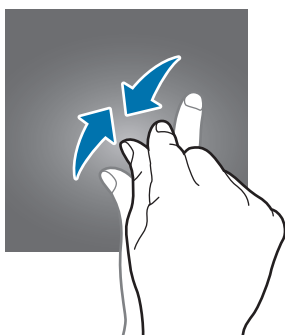
## کشیدن انگشت روی صفحه

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 می‌شود.

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

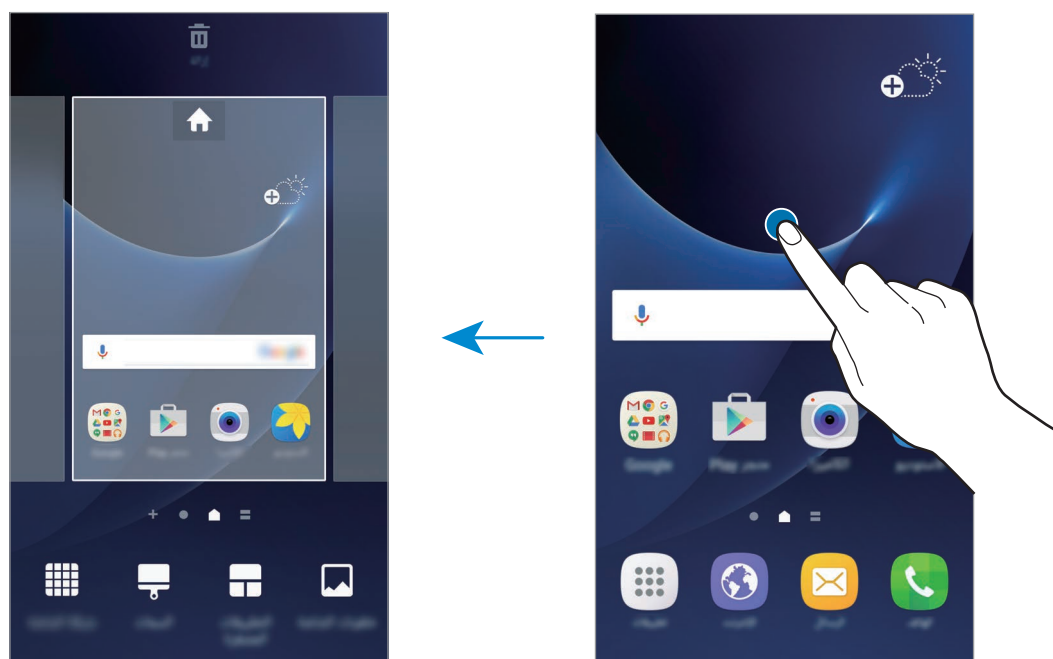
صفحه اصلی ممکن است بسته به ناحیه یا ارائه دهنده سرویس شما، فرق کند.



## گزینه های صفحه اصلی

در صفحه اصلی، روی برنامه ← تنظیمات ← صفحه اصلی ضربه بزنید تا به گزینه های موجود دسترسی پیدا کنید. همچنین می توانید از صفحه خانه روی یک ناحیه خالی ضربه بزنید و نگه دارید. با اضافه کردن، حذف کردن یا ترتیب بندی مجدد پنل 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.

- **تصویر پس زمینه:** تنظیمات مربوط به تصویر پس زمینه را برای صفحه اصلی و صفحه قفل 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.
- **طرح پس زمینه:** طرح زمینه دستگاه را تغییر دهید. عناصر تصویری مانند رنگ ها، نمادها و تصاویر پس زمینه بسته به طرح زمینه انتخاب شده تغییر می کنند.
- **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 پِنل 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 پِنل بالای صفحه منتقل خواهد شد. انگشت خود را به سمت چپ یا راست بکشید تا به پِنل دیگری منتقل شود و سپس آن مورد را به مکان جدیدی بکشید.

## حذف مورد ها

روی یک مورد ضربه زده و نگه دارید و آن را به سمت **حذف** در قسمت بالای صفحه بکشید.

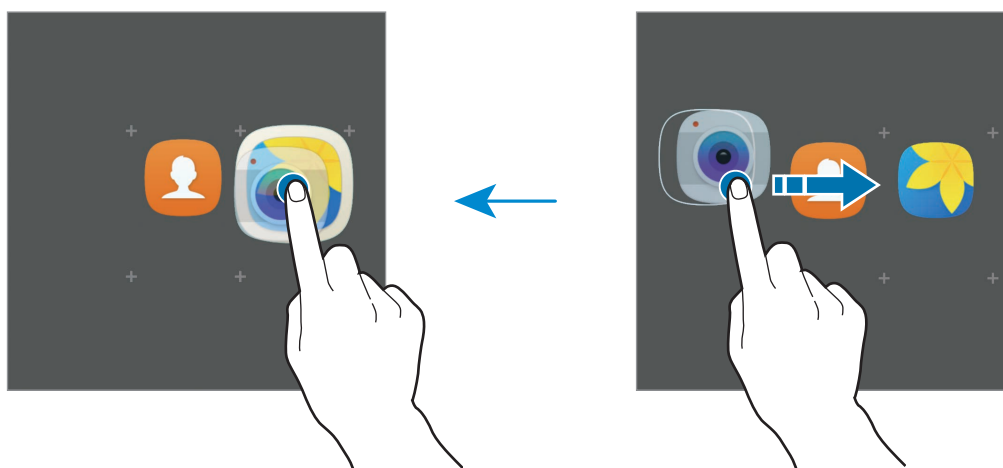
## درست کردن پوشه

پوشه ایجاد کنید و نرم افزارهای مشابه را برای دسترسی سریعتر و راه اندازی نرم افزارها 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  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 موردنظر جهت حذف را به سمت حذف 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.

## 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.

## 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.

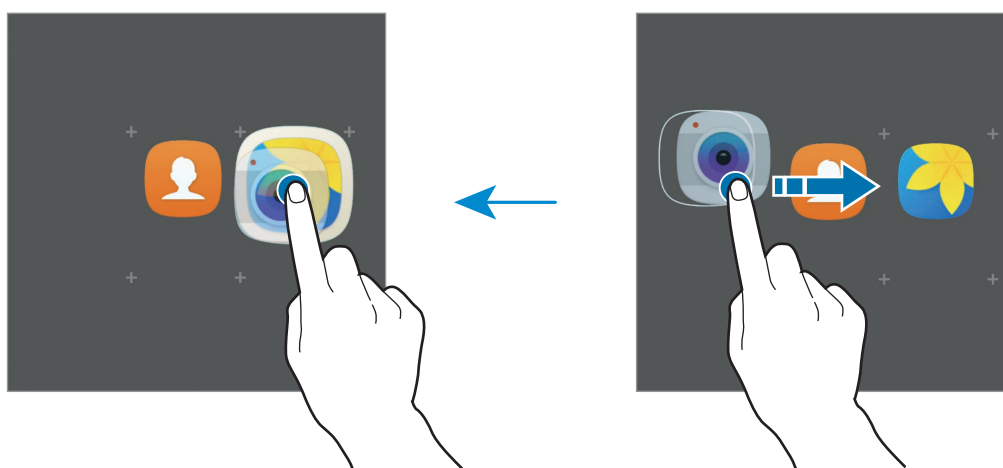


این ویژگی ممکن است بسته به ارائه دهنده سرویس یا منطقه شما، موجود نباشد.

۱ در صفحه برنامه ها 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 برنامه ها نمایان شد، برنامه را رها کنید.  
پوشه جدیدی حاوی برنامه های انتخاب شده ایجاد می شود.



۴ 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 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 برنامه ها می توانید آن را اضافه کنید.

برای حذف یک پوشه، پوشه ای را با انتخاب کنید. فقط پوشه حذف خواهد شد. برنامه های پوشه به صفحه برنامه ها منتقل خواهند یافت.



## ترتیب بندی برنامه ها

می توانید برنامه ها را به ترتیب حروف الفبا مرتب کنید.

در صفحه برنامه ها روی **الف-ی** ← ثبت ضربه بزنید.

## جستجوی موارد مختلف

شما می توانید در صفحه برنامه ها برای موارد مختلف جستجو کنید.

در صفحه برنامه ها، روی **جستجو** ضربه بزنید و کاراکترهای مربوطه را وارد کنید. دستگاه مواردی را که دارای کاراکترهای تاپی 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
	دسترسی به سیم کارت موجود (مدل های دو سیم کارت)
	رومینگ (خارج از منطقه معمول سرویس)
	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
	GPS فعال است

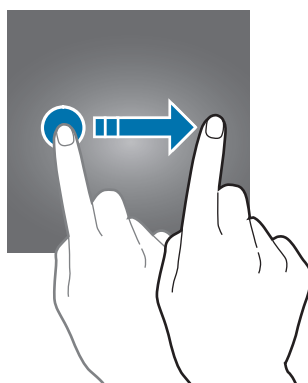
نماد	معنا
	در حال تماس
	تماس بی پاسخ
	پیام متنی یا چندرسانه ای جدید
	زنگ هشدار فعال است
	حالت بی صدا فعال است
	حالت لرزاننده فعال است
	حالت پرواز فعال است
	رخداد خطا یا اطلاع رسانی مهم
	میزان شارژ باتری

## 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، روشن قفل پیش فرض صفحه، قفل شده است.


کلید روشن/خاموش را فشار دهید و برای باز کردن قفل انگشت خود را به جهتی حرکت دهید.



برای تغییر روش قفل صفحه، در صفحه برنامه ها 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 می کنید، می توانید از اطلاعات شخصی خود محافظت کنید و اجازه ندهید دیگران به آنها دسترسی داشته باشند. بعد از تعیین روش قفل صفحه، برای هر بار بازکردن، دستگاه به یک کد بازکردن 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 دریافت **تشخیص اثر انگشت** اطلاعات بیشتر به مراجعه کنید.

• اگر کد باز کردن قفل را فراموش کردید، دستگاه خود را برای بازنشانی نزد مرکز خدمات سامسونگ ببرید. 

• اگر کدبازکردن را چندین بار پشت سرهم نادرست وارد کنید و به سقف تعداد تلاش برای ورود برسید، می توانید 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.

## صفحه کنار دستگاه

### معرفی

از پنل های کناری دستگاه به راحتی می توانید به برنامه های مورد علاقه خود، وظایف، مخاطبین، و موارد بیشتری دسترسی داشته باشید. حتی در صورت خاموش بودن صفحه هم می توانید اطلاعاتی مانند اخبار، تماس های بی پاسخ، هشدارهای پیام و ساعت شب را در صفحه کنار دستگاه مشاهده کنید.

## استفاده از پنل های کنار دستگاه





دسته پنل کنار دستگاه را به سمت مرکز صفحه بکشید. سپس، برای باز کردن پنل های کناری انگشت خود را به سمت چپ یا راست بکشید.

اگر دسته پنل کناری مشهود نیست، صفحه برنامه ها را باز کنید، روی تنظیمات ← صفحه کنار دستگاه ← پنل های کناری ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.



## ویرایش پِنل های کناری

پِنل های مورد نظر را برای نمایش در صفحه کنار دستگاه یا ویرایش آنها انتخاب کنید.

- ۱ دسته پِنل کناری دستگاه را به سمت مرکز صفحه بکشید.
- ۲ روی  ضربه بزنید تا صفحه تنظیمات پِنل کناری باز شود.
- ۳ برای نمایش پِنل های کناری، آنها را علامت بزنید.  
برای ویرایش یک پِنل، روی  ضربه بزنید.  
برای دانلود کردن پِنل های بیشتر، روی **دانلود** ضربه بزنید.  
برای مرتب کردن دوباره پِنل ها، روی **ترتیب مجدد** ضربه بزنید و   را به سمت موقعیت دیگری بکشید.

## تنظیم دسته پِنل کناری دستگاه

شما می‌توانید مکان، اندازه یا شفافیت دسته را تغییر دهید.


دسته پِنل کنار دستگاه را به سمت مرکز صفحه بکشید. سپس، روی  ← **تنظیمات دسته پِنل کناری** ضربه بزنید.

## Apps edge

برنامه های پرکاربرد را به سرعت راه اندازی کنید.

- ۱ دسته پِنل کنار دستگاه را به سمت مرکز صفحه بکشید.
- ۲ برای باز کردن پِنل Apps edge صفحه را با انگشت به چپ یا راست بکشید.
- ۳ یک برنامه را برای راه اندازی انتخاب کنید.

## ویرایش پنل Apps edge

برای افزودن هر برنامه، در پنل روی  ضربه بزنید و در لیست برنامه ها روی آن برنامه ضربه بزنید. برای ایجاد پوشه در پنل، روی یک برنامه در لیست ضربه بزنید و نگه دارید، سپس آن را روی برنامه دیگری در پنل Apps edge بکشید. وقتی پوشه در اطراف برنامه ها نمایان شد، برنامه را رها کنید.

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

برای تغییر دادن ترتیب برنامه ها، روی نماد برنامه ضربه بزنید و نگه دارید و آن را به مکان دیگری بکشید. شما می‌توانید پنل Apps edge را با ضربه زدن روی  و سپس روی  در ذیل Apps edge ویرایش کنید.

## Tasks edge


وظایف پرکاربرد مثل نوشتن پیام و ایجاد وقایع را به سرعت انجام دهید.

۱ دسته پنل کنار دستگاه را به سمت مرکز صفحه بکشید.

۲ برای باز کردن پنل Tasks edge صفحه را با انگشت به چپ یا راست بکشید.

۳ روی یک وظیفه ضربه بزنید تا اجرا شود.

## ویرایش پنل Tasks edge

برای افزودن هر وظیفه، در پنل روی  ضربه بزنید و در لیست برنامه ها روی آن وظیفه ضربه بزنید.

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

برای تغییر دادن ترتیب وظیفه ها، روی نماد وظیفه ضربه بزنید و نگه دارید و آن را به مکان دیگری بکشید.

شما می‌توانید پنل Tasks edge را با ضربه زدن روی  و سپس روی  در ذیل Tasks edge ویرایش کنید.

## People edge

مخاطبین مورد علاقه خود را به پنل People edge اضافه کنید تا بتوانید سریع با آنها تماس بگیرید و اعلان های دریافتی آنها را مشاهده کنید.

۱ دسته پنل کنار دستگاه را به سمت مرکز صفحه بکشید.

۲ برای باز کردن پنل People edge صفحه را با انگشت به چپ یا راست بکشید.

### اضافه کردن مخاطبین به افراد من

مخاطبینی که بیشتر با آنها تماس می گیرید را به لیست افراد من اضافه کنید و آن ها را به عنوان مخاطبین دارای اولویتتان تنظیم کنید.

تنها مخاطبین ذخیره شده در **مخاطبین** را می توان به لیست افراد من اضافه کرد.



با ضربه زدن روی **+**، رنگی را انتخاب کنید و مخاطبی را اضافه کنید.

برای تغییر ترتیب مخاطبین، نماد مخاطب را ضربه بزنید و نگه دارید و آن را به مکان دیگری بکشید.

برای حذف مخاطب، روی نماد مخاطب ضربه زده و نگه دارید و سپس آن را به سمت **حذف** در بالای صفحه بکشید.

شما می توانید پنل People edge را با ضربه زدن روی **⚙️** و سپس روی **📁** در ذیل People edge ویرایش کنید. جهت تغییر رنگ اختصاص داده شده برای یک مخاطب، روی **My people** ضربه بزنید و سپس روی نماد رنگ مخاطب ضربه بزنید.

## نمایش اعلان های بی پاسخ از افراد من

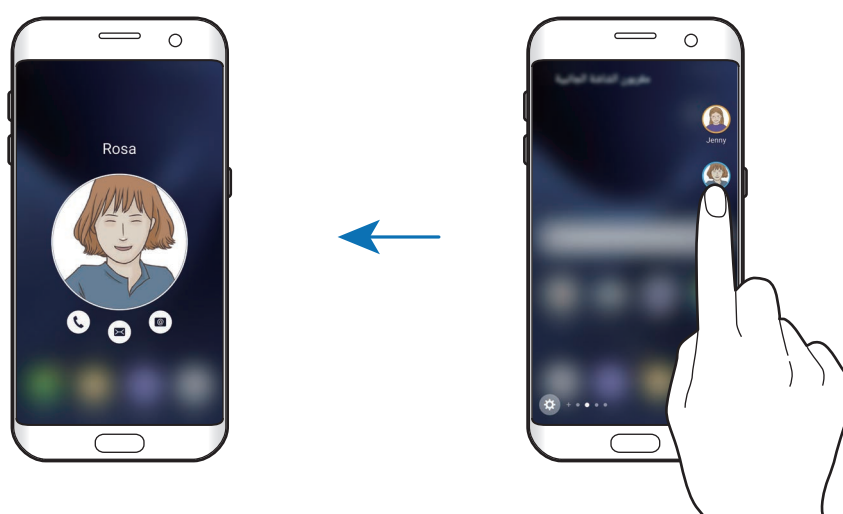
در صورت وجود اعلان بی پاسخی از افراد من، زبانه ای به همراه رنگ اختصاص داده شده به مخاطب روی صفحه کنار دستگاه نشان داده می شود.

برای دیدن جزئیات، زبانه را به سمت وسط صفحه بکشید. با ضربه زدن روی یکی از گزینه های ارتباط، می توانید مستقیماً به مخاطب پاسخ دهید.



## تماس با افراد من

لیست افراد من را باز کنید و روی مخاطبی ضربه بزنید. دکمه های ارتباطات روی صفحه نمایان می شوند. روی دکمه دلخواه برای تماس ضربه بزنید و پیام یا ایمیلی را به مخاطب ارسال کنید.





## نور صفحه کناری

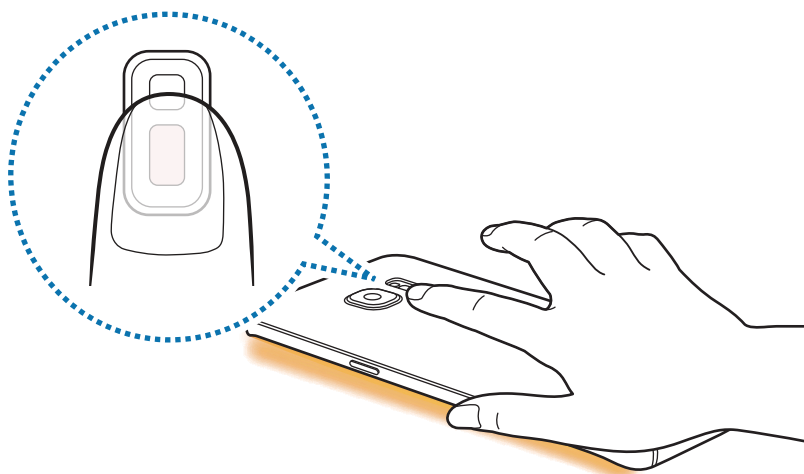
وقتی صفحه دستگاه به سمت پشت قرار دارد و تماس یا اعلانی دریافت می کنید، صفحه کنار روشن می شود. در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **صفحه کنار دستگاه** ← **نور صفحه کناری** ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

اگر **People edge** را فعال کنید، وقتی تماس یا اعلانی را از مخاطبین دارای اولویت خودتان دریافت می کنید، صفحه کنار دستگاه با یک رنگ اختصاصی روشن می شود.

می توانید با استفاده از پیام های رد تماس سفارشی، تماس های ورودی را رد کنید. وقتی صفحه نمایش دستگاه به سمت پشت قرار دارد، برای رد تماس ها، انگشتتان را روی حسگر واقع در پشت دستگاه به مدت دو ثانیه قرار دهید.

در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **صفحه کنار دستگاه** ← **نور صفحه کناری** ← **پاسخ سریع** ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

برای ویرایش پیام رد تماس، روی متن پیام در زیر **پیام پاسخ سریع** ضربه بزنید.



## OnCircle




شما می‌توانید عکس، شکلک‌های زنده و سایر پیام‌های سرگرم‌کننده را به دوستان خود ارسال کنید.

- این ویژگی ممکن است بسته به ارائه‌دهنده سرویس یا منطقه شما، موجود نباشد.
- فقط زمانی می‌توانید از این ویژگی استفاده کنید که گیرنده این ویژگی را فعال کرده باشد.
- برای استفاده از این ویژگی، باید شماره تلفن شما تأیید شده باشد.





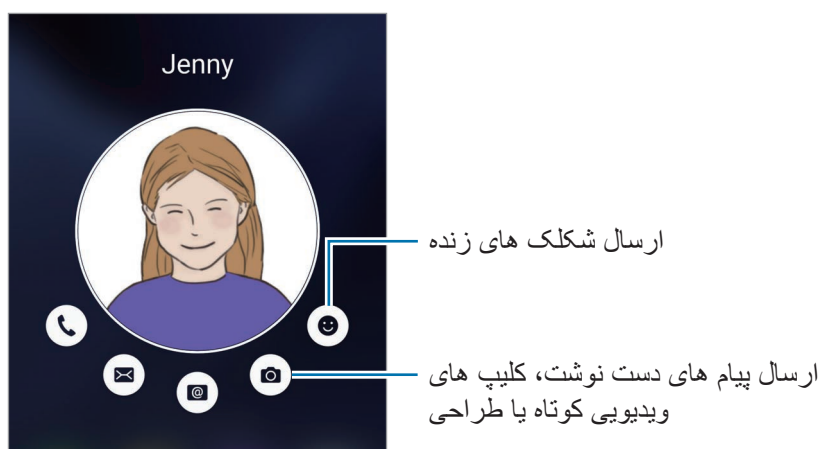
۱ روی  در پنل People edge ضربه بزنید.


لیست مخاطبانی که ویژگی OnCircle را فعال کرده‌اند نمایش داده خواهد شد.

اگر نماد  روی پنل People edge ظاهر نشود یا قصد دارید تنظیمات را سفارشی‌سازی کنید، روی  ضربه بزنید، سپس روی  در ذیل People edge ضربه بزنید، روی **OnCircle** ضربه بزنید، و در نهایت روی دکمه مربوطه ضربه بزنید تا فعال شود.

۲ یک مخاطب را از فهرست انتخاب کنید.

۳ روی  یا  ضربه بزنید. همچنین می‌توانید چندین بار روی عکس نمایه مخاطبان ضربه بزنید یا روی آن الگوهایی طراحی کنید تا با استفاده از اعلان‌های مختلف پیام‌های سرگرم‌کننده ارسال شود.



۴ برای ارسال پیام روی  ضربه بزنید.

## Edge feeds

هنگامی که صفحه خاموش می شود، اخبار بی درنگ، تماس های بی پاسخ، هشدارهای پیام و سایر اطلاعات روی صفحه کنار دستگاه قابل نمایش هستند.


### تنظیم Edge feeds

اطلاعات را برای نمایش در صفحه کنار دستگاه تنظیم کنید.



۱ در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **صفحه کنار دستگاه** ضربه بزنید.

۲ روی **Edge feeds** و کلید مربوطه برای فعال کردن آن ضربه بزنید.

۳ برای نمایش موارد، آنها را علامت بزنید.

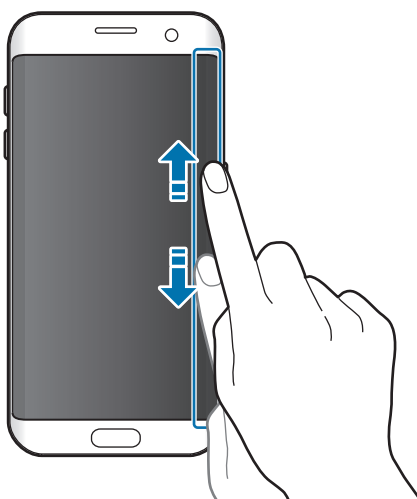
برای ویرایش یک فید، روی  ضربه بزنید.

برای دانلود کردن موارد بیشتر، روی **دانلود** ضربه بزنید.

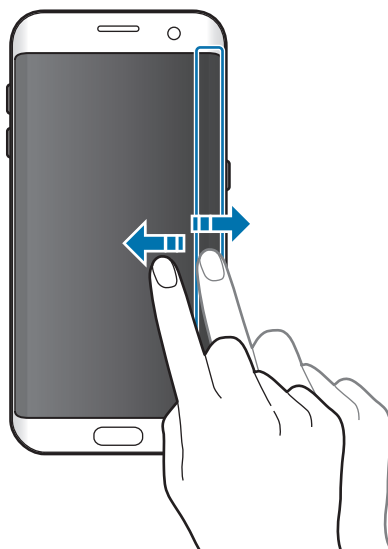
برای مرتب کردن دوباره موارد، روی **ترتیب مجدد** ضربه بزنید. سپس   روی یک مورد ضربه بزنید و نگه دارید و آن را به مکان دیگری بکشید.

### مشاهده Edge feeds

۱ وقتی صفحه خاموش است، برای روشن کردن آن، انگشتان را روی صفحه کنار دستگاه به سمت بالا یا پایین بکشید.



۲ برای مشاهده Edge feeds، در صفحه کنار دستگاه، انگشتان را به سمت چپ یا راست بکشید.



همچنین، در صورتی که دستگاه برای مدت مشخصی استفاده نشود، صفحه کنار دستگاه خاموش می شود. برای تغییر تنظیم وقفه زمانی صفحه کنار دستگاه، صفحه برنامه ها را باز کنید و روی **تنظیمات** ← **صفحه کنار دستگاه** ← **Edge feeds** ← **پایان زمان فعال بودن Edge feeds** دستگاه ضربه بزنید.



## ساعت شب

ساعت را در صفحه کنار دستگاه فعال نگه دارید تا بتوانید آن را در شب ببینید.

۱ در صفحه برنامه ها روی **تنظیمات** ← **صفحه نمایش ضربه بزنید**.

۲ روی **ساعت شب** و سوییچ برای فعال کردن آن ضربه بزنید.

۳ مدت زمانی را که می خواهید ساعت شب فعال باقی بماند تعیین کنید.

برای تعیین مکان ساعت شب، روی **محل قرار گرفتن ساعت شب** ضربه بزنید و یک سمت را انتخاب کنید.

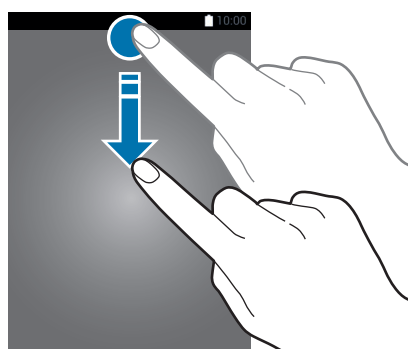
زمانی که میزان برق باتری به کمتر ۵٪ برسد، ویژگی ساعت شب غیرفعال می شود.



## 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.



در پنل اعلان می‌توانید از عملکردهای زیر استفاده کنید.

◀ مدل‌های تک سیم کارت:



## ◀ مدل های دو سیم کارت:



## استفاده از دکمه های تنظیم سریع

- ✓ برای فعال کردن برخی از ویژگی ها روی دکمه تنظیم سریع ضربه بزنید. برای مشاهده دکمه های بیشتر، روی ضربه بزنید یا انگشت خود را به سمت چپ یا راست حرکت دهید. اگر روی دکمه ای ضربه بزنید و نگه دارید، می توانید تنظیماتی با جزئیات بیشتر را مشاهده کنید.
- ✓ ← ویرایش ضربه بزنید، روی دکمه ای ضربه بزنید و نگه دارید و سپس آن را به مکان دیگری بکشید.

## S Finder

با جستجوی کلمه مورد نظر محتوای متنوعی را مشاهده کنید.

### جستجوی محتوا در دستگاه

پنل اعلان را باز کنید و روی  ← **S Finder** 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.

### تنظیم مقوله های جستجو

برای جستجوی محتوا در یک مقوله خاص می توانید مقوله های جستجو را تنظیم کنید.

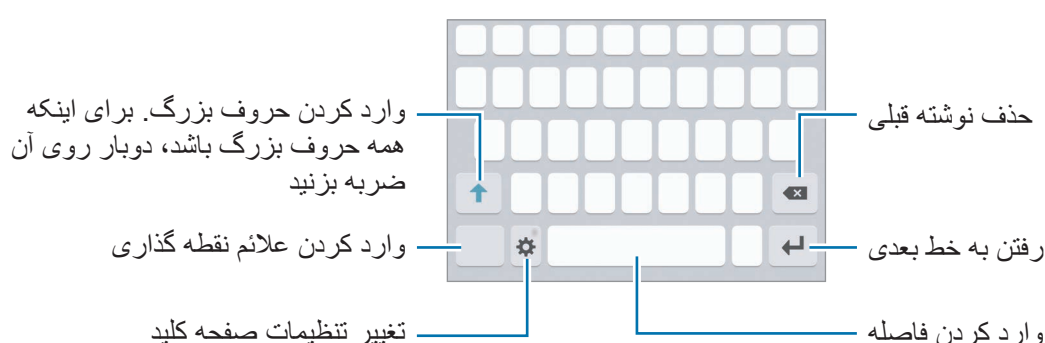
روی **بیشتر** ← **انتخاب مکان های جستجو شده** ضربه بزنید و مقوله هایی را انتخاب کنید.

## وارد کردن متن


### چیدمان صفحه کلید

هنگامی که متنی را برای ارسال پیام، نوشتن 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  ← افزودن زبان‌های ورودی ضربه بزنید و سپس زبان‌های مورد نظر برای استفاده را انتخاب کنید. اگر دو یا چند زبان را انتخاب کنید، می‌توانید با کشیدن انگشت به سمت چپ یا راست روی کلید فاصله، زبان ورودی را تغییر دهید.



## تغییر نوع صفحه کلید

روی  ضربه بزنید، یک زبان را از بخش زبان و نوع انتخاب کنید و سپس یکی از چیدمان‌های صفحه کلید را برای استفاده انتخاب کنید.

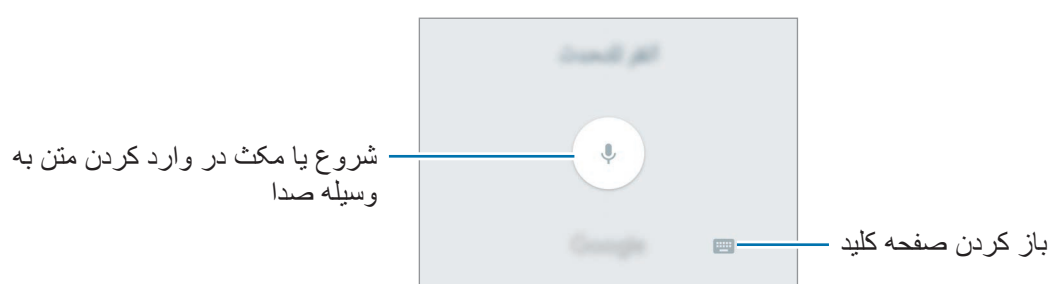
در صفحه کلید 3x4 یک کلید سه یا چهار کاراکتر دارد. برای نوشتن، روی کلید مربوطه چندین بار ضربه بزنید تا کاراکتر مورد نظر نوشته شود.



## سایر ویژگی‌های 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.





•  : افزودن یک مورد از کلیپ‌بورد.

•  : افزودن صورتک‌ها.




•  : تغییر تنظیمات صفحه کلید.



## کپی و الصاق

- 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 **فرهنگ لغت** در فهرست گزینه ها ضربه بزنید.  
اگر فرهنگ لغتی از قبل روی دستگاه نصب نشده، روی **مدیریت فرهنگ لغت ها**  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 روی آن 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

هنگامی که از دستگاه استفاده می‌کنید از صفحه نمایش عکس بگیرید.

### ضبط تصویر صفحه

کلید صفحه اصلی و کلید روشن/خاموش را به صورت همزمان فشار داده و نگه دارید. می‌توانید تصاویر گرفته شده را در گالری مشاهده کنید.

با کشیدن دستتان به طرف راست یا چپ صفحه، همچنین می‌توانید از صفحه عکس بگیرید. اگر این ویژگی فعال نیست، صفحه برنامه‌ها را باز کنید، روی **تنظیمات** ← **ویژگی‌های پیشرفته** ← **حرکت کف دست برای عکسبرداری** ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

هنگام استفاده از بعضی برنامه‌ها و ویژگی‌ها، عکسبرداری از صفحه ممکن نیست.




### عکس گرفتن هوشمند

شما می‌توانید از صفحه فعلی و منطقه حرکت دادنی عکس بگیرید. همچنین می‌توانید به سرعت عکس را ببرید و صفحه عکس گرفته شده را به اشتراک بگذارید.


اگر این ویژگی فعال نیست، صفحه برنامه‌ها را باز کنید، روی **تنظیمات** ← **ویژگی‌های پیشرفته** ← **عکس گرفتن هوشمند** ضربه بزنید تا فعال شود و سپس از صفحه عکس بگیرید. در صفحه‌ای که دارید از آن عکس می‌گیرید، از یکی از گزینه‌های زیر استفاده کنید:

- **عکس گرفتن بیشتر:** محتویات بیشتری ثبت کنید که در چندین صفحه مثل یک صفحه وب ادامه داشته باشد. این صفحه به صورت خودکار پایین می‌رود و محتویات بیشتری ثبت خواهد شد.
- **اشتراک:** تصویر صفحه را به اشتراک بگذارید.
- **برش:** یک قسمت از تصویر صفحه را ببرید.

## باز کردن برنامه‌ها

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

### بستن برنامه

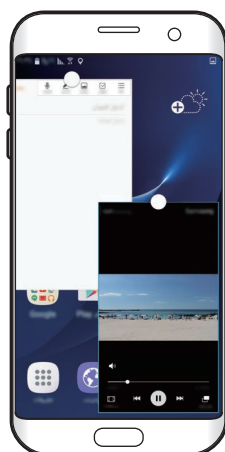
روی  ضربه بزنید و پنجره برنامه اخیر را به سمت راست یا چپ بکشید تا برنامه بسته شود. برای بستن همه برنامه‌های در حال اجرا، روی **بستن همه** ضربه بزنید.

## چند پنجره‌ای

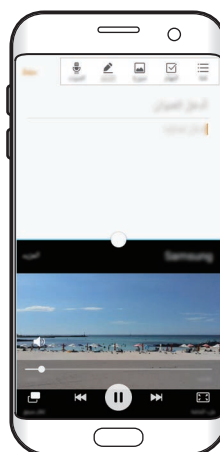
### معرفی

چند پنجره‌ای به شما اجازه می‌دهد دو برنامه را همزمان در دو صفحه تفکیک شده اجرا کنید. همچنین می‌توانید چندین برنامه را همزمان در نمای بازشو اجرا کنید.

بعضی از برنامه‌ها از این ویژگی پشتیبانی نمی‌کنند.





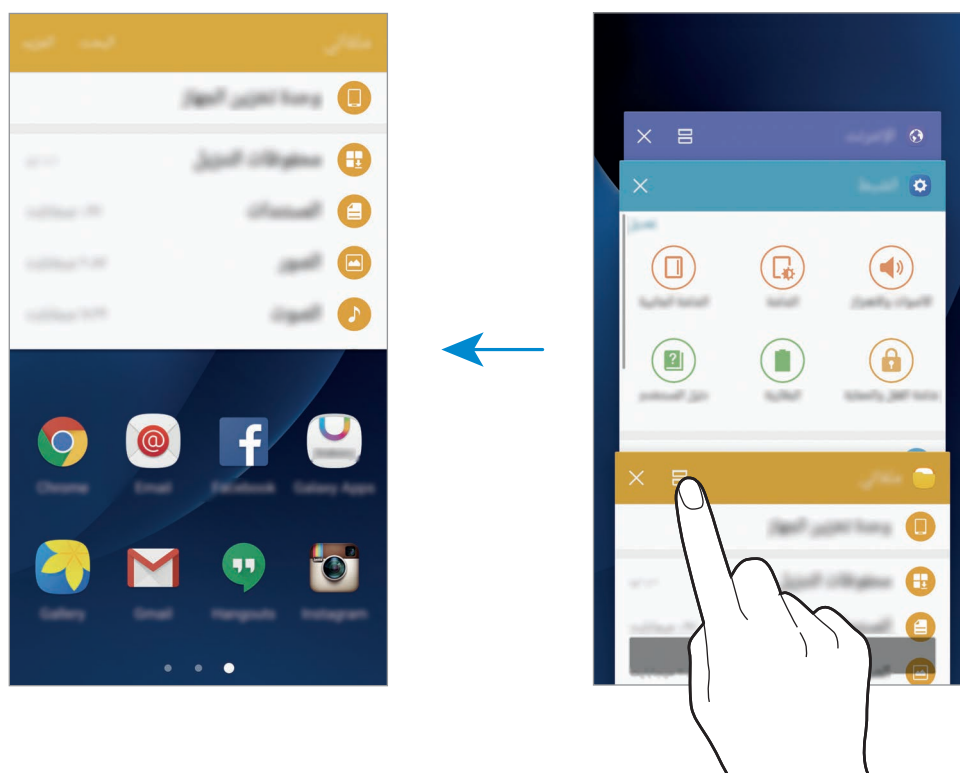
نمای باز شو




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.

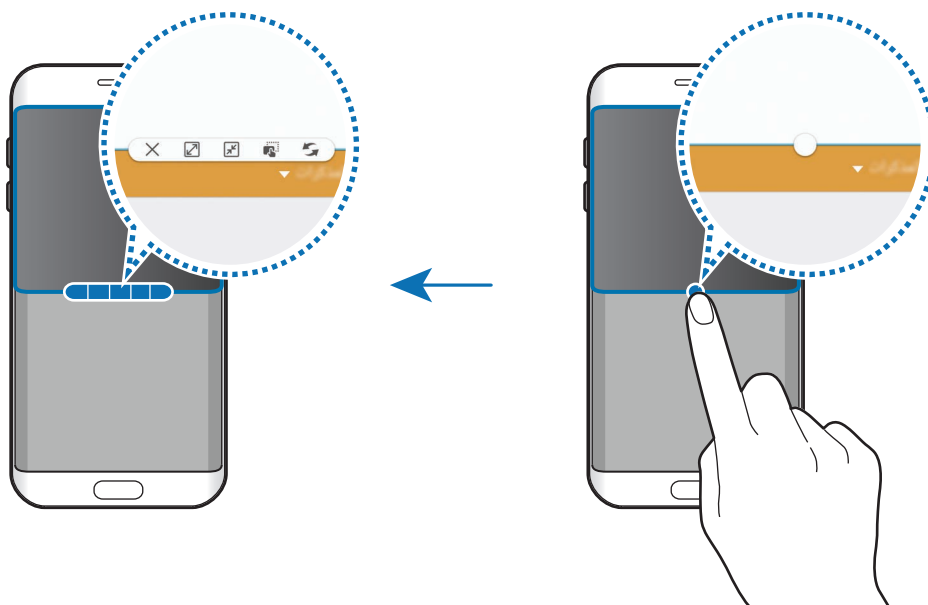


- ۳ انگشتان را به سمت چپ یا راست بکشید و برنامه ای را برای راه اندازی انتخاب کنید.
- همچنین می توانید با ضربه زدن و نگه داشتن ، حالت تفکیک صفحه را فعال کنید.

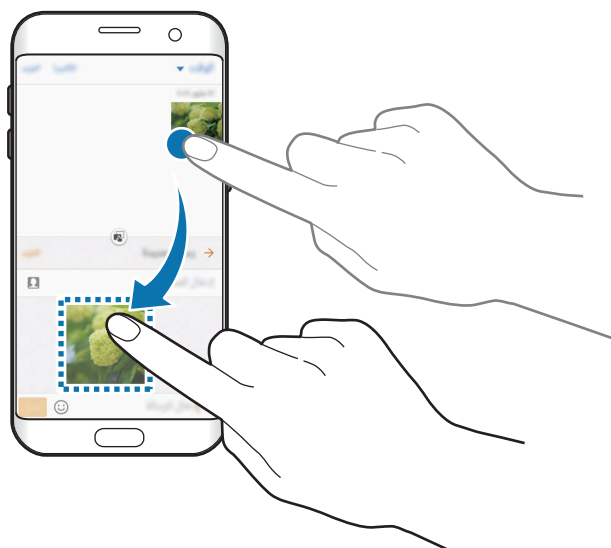


## استفاده از سایر گزینه ها

هنگام استفاده از برنامه ها در حالت تفکیک صفحه، پنجره برنامه ای را انتخاب کنید و روی دایره میان پنجره های برنامه ضربه بزنید تا به گزینه های زیر دسترسی یابید:






- مکان پنجره های برنامه را جابجا کنید.
- 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.



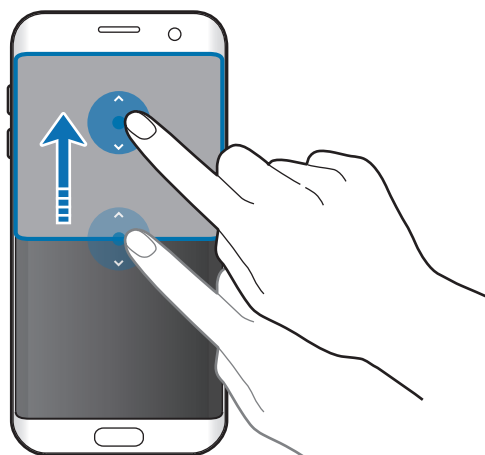
بعضی از برنامه ها از این ویژگی پشتیبانی نمی کنند.



-  : کوچک کردن پنجره.
-  : بزرگ کردن پنجره.
-  : بستن برنامه.

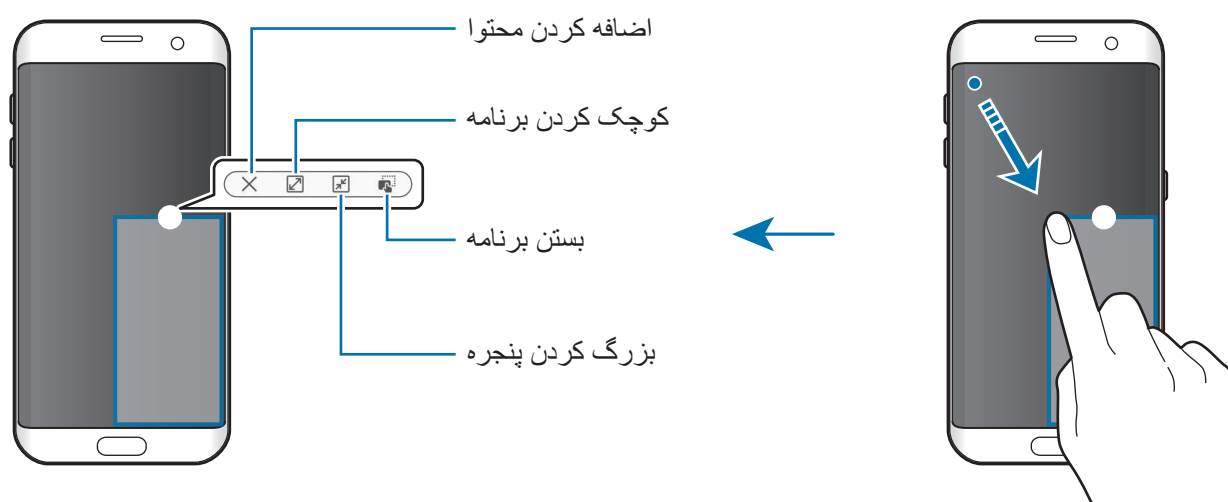
## تنظیم اندازه پنجره

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



## نمای باز شو

- ۱ در صفحه برنامه ها، برنامه ای را برای استفاده در نمای باز شو راه اندازی کنید.
- ۲ انگشت خود را بصورت مورب از یکی از لبه های بالایی به سمت پایین بکشید. صفحه برنامه در حالت باز شو نمایان می شود.



## حرکت پنجره های بازشو

برای جابجا کردن یک پنجره بازشو، روی دایره روی پنجره ضربه بزنید و آن را نگه دارید و 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](http://account.samsung.com) را بازدید کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد Samsung account، صفحه برنامه ها را باز کنید و روی تنظیمات ← حساب ها ← اشتراک سامسونگ ← راهنما ضربه بزنید.

### ثبت Samsung account شما

#### ثبت یک Samsung account جدید

اگر Samsung account ندارید، باید یکی ایجاد کنید.

۱ در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← 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 ← حساب ها ← افزودن حساب ضربه بزنید.
  - ۲ روی اشتراک سامسونگ 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، می‌توانید 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 ← حساب ها ضربه بزنید.
- ۲ برای حذف حساب روی اشتراک سامسونگ و حساب ضربه بزنید.
- ۳ روی بیشتر ← حذف حساب ← حذف حساب ضربه بزنید.
- ۴ رمز عبور حساب سامسونگ خود را وارد کرده و روی تأیید ضربه بزنید.
- ۵ روی حذف حساب ضربه بزنید.



## انتقال محتویات از دستگاه قبلی

می‌توانید با استفاده از Samsung Smart Switch، اطلاعات دستگاه قبلی را به دستگاه جدید خود منتقل کنید.

نسخه‌های زیر از Samsung Smart Switch موجود هستند.

- نسخه همراه: محتویات را بین دستگاه‌های همراه جابجا کنید. با ضربه زدن بر **تنظیمات** ← **تهیه نسخه پشتیبان و بازنشانی** ← **باز کردن Smart Switch** می‌توانید برنامه نسخه همراه را راه اندازی کنید. اگر این برنامه ندارید، می‌توانید آن را از **Galaxy Apps** یا **فروشگاه Play** دانلود کنید.

- نسخه رایانه‌ای: محتویات را بین دستگاه و کامپیوتر جابجا کنید. می‌توانید این برنامه را از [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) دانلود کنید.

- Samsung Smart Switch در برخی از دستگاه‌ها یا رایانه‌ها پشتیبانی نمی‌شود.



- برای استفاده از این برنامه محدودیت‌هایی وجود دارد. برای جزئیات بیشتر به

[www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) مراجعه کنید. سامسونگ با موارد مربوط به حق نسخه

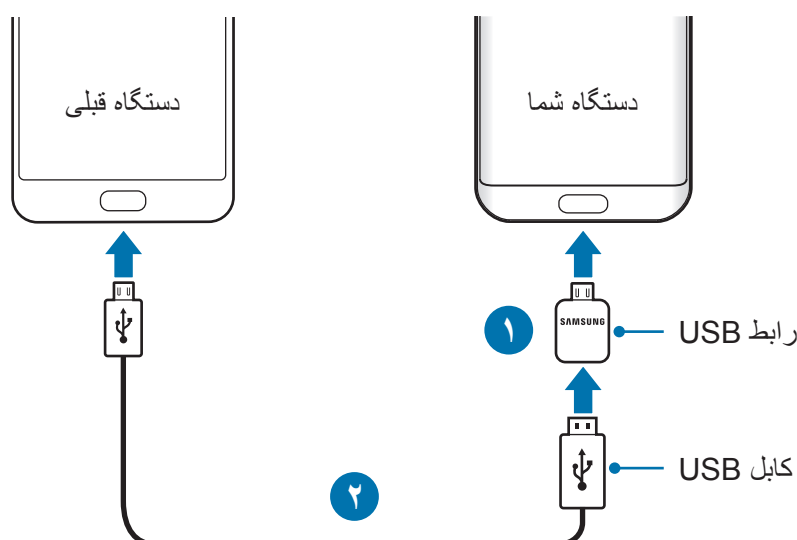
برداری به طور جدی برخورد می‌کند. تنها محتوای متعلق به خودتان یا محتوایی که مجوز انتقال آن را دارید، منتقل کنید.

## انتقال اطلاعات از طریق اتصال USB

شما می‌توانید دستگاه قبلی خود را از طریق یک رابط و کابل USB به آسانی به دستگاه جدید متصل کنید و بدون نصب نرم افزاری در دستگاه قبلی اطلاعات خود را به سرعت منتقل کنید.

۱ رابط USB را در ورودی چند منظوره دستگاه خود قرار دهید.

۲ دستگاه خود و دستگاه قبلی را با استفاده از کابل USB به هم وصل کنید.



۳ وقتی پنجره باز شو انتخاب برنامه نمایان می شود، روی **Smart Switch** ← شروع ضربه بزنید. دستگاه شما دستگاه قبلی را شناسایی می کند و لیستی از اطلاعات قابل انتقال ظاهر خواهد شد.

۴ برای انتقال اطلاعات از دستگاه قبلی دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

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



انتقال اطلاعات با رابط USB مصرف نیروی باتری را افزایش می دهد. قبل از آغاز انتقال اطلاعات، مطمئن شوید که باتری کامل شارژ شده باشد. اگر نیروی باتری کم باشد، انتقال داده ها متوقف خواهد شد.



## انتقال اطلاعات بصورت بی سیم

اطلاعات دستگاه قبلی را به دستگاه جدید منتقل کنید.



۱ در دستگاه قبلی، Smart Switch را از **Galaxy Apps** یا فروشگاه **Play** دانلود و نصب کنید. سپس، **Smart Switch** را راه اندازی کنید.

۲ دستگاه ها را نزدیک هم قرار دهید.

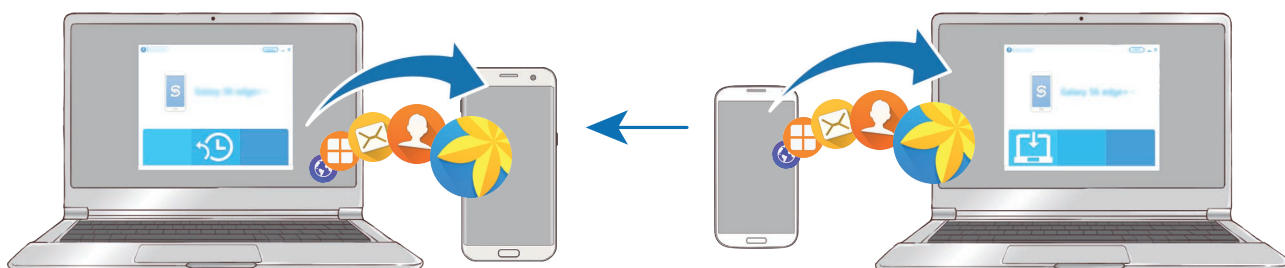
۳ در دستگاه خود، صفحه برنامه ها را باز کنید و روی **تنظیمات** — **تهیه نسخه پشتیبان و بازنشانی** — باز کردن **Smart Switch** ضربه بزنید.

۴ در دستگاه خود، نوع دستگاه قبلی را از لیست انتخاب کنید و روی **شروع** ضربه بزنید.

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

## انتقال اطلاعات پشتیبان از رایانه

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.

## 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 به عنوان یک دستگاه ذخیره خارجی وصل شده ← انتقال فایل‌های رسانه‌ای ضربه بزنید.

اگر رایانه دستگاه شما را شناسایی نمی‌کند، روی انتقال تصاویر ضربه بزنید.

۳ روی اجازه دارد 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 می‌توان به آخرین نسخه نرم افزار به روزرسانی کرد.

#### به روزرسانی بی سیم

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

در صفحه برنامه‌ها روی تنظیمات ← درباره دستگاه ← دانلود دستی نسخه به‌روز ضربه بزنید.

وقتی روی دکمه دانلود خودکار نسخه به‌روز ضربه می‌زنید تا فعال شود، وقتی دستگاه به شبکه Wi-Fi متصل شود، بروزرسانی‌ها دانلود خواهد شد.



## به روزرسانی Smart Switch

دستگاه را به یک رایانه وصل کنید 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 و بازگردان محتویات

اطلاعات شخصی، اطلاعات برنامه و تنظیمات را به صورت ایمن در دستگاه نگهداری کنید. می توانید از اطلاعات حساس خود در یک حساب پشتیبان گیری کنید 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 کسب اطلاعات بیشتر به [Samsung account](#) و [حساب ها](#) مراجعه کنید.

## استفاده از Samsung account

در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← تهیه نسخه پشتیبان و بازنشانی ← نسخه پشتیبان از اطلاعات من 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. برای تنظیم دستگاه جهت پشتیبان گیری خودکار از محتویات، بر روی کلید پشتیبان گیری خودکار ضربه بزنید. برای بازیابی اطلاعات با استفاده از Samsung account، روی بازیابی ضربه بزنید. اطلاعات فعلی از دستگاه حذف می شوند تا موارد انتخابی بازیابی شوند.

## استفاده از حساب Google

در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← تهیه نسخه پشتیبان و بازنشانی ← نسخه پشتیبان از اطلاعات من برای حساب Google ضربه بزنید، و سپس روی دکمه مربوطه 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 دریافت اطلاعات بیشتر به پشتیبان گیری و بازگرداندن محتویات مراجعه کنید.

در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← تهیه نسخه پشتیبان و بازنشانی ← بازنشانی تنظیمات 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 و روی **اتصال سریع** ضربه بزنید.  
ویژگی های Wi-Fi و بلوتوث به صورت خودکار فعال می شود.
- اگر **اتصال سریع** در پنل اعلان قابل مشاهده نیست، روی کلید  ← **ویرایش و اتصال سریع** برای فعالسازی ضربه بزنید. 

- ۲ روی **اسکن دستگاههای نزدیک** ضربه بزنید.  
اگر پیشتر دستگاهی متصل نشده است، دستگاه به صورت خودکار به جستجوی دستگاه های پیرامون خواهد پرداخت.
- 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.
- برای تغییر تنظیم قابلیت رؤیت دستگاهتان، روی **بیشتر** ← **تنظیمات** ← **قابلیت مشاهده دستگاه** ضربه بزنید و سپس گزینه ای را انتخاب کنید.

## اشتراک گذاری محتوا

محتوا را با دستگاه های متصل به اشتراک بگذارید.

- ۱ پنل اعلان را باز کنید و روی **اتصال سریع** ضربه بزنید.
- ۲ روی **اسکن دستگاههای نزدیک** ضربه بزنید.
- ۳ یک دستگاه را از فهرست دستگاه های شناسایی شده انتخاب کنید.
- ۴ روی **اشتراک گذاری محتوا** ضربه بزنید و نوع محتوا را انتخاب کنید.
- ۵ دستورالعمل های روی صفحه را برای ارسال محتوا به دستگاه متصل دنبال کنید.  
مراحل بعدی ممکن است بسته به نوع محتوا انتخابی متفاوت باشند.

## اتصال به تلویزیون

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

۱ تلویزیون را روشن کنید و دستگاهتان را نزدیک تلویزیون قرار دهید.

۲ پنل اعلان را باز کنید و روی **اتصال سریع** ← **اسکن دستگاههای نزدیک** ضربه بزنید.

۳ تلویزیون را انتخاب کنید.

لیست ویژگی‌هایی قابل استفاده با هر تلویزیون ظاهر می‌شود.

۴ 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**: 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.
- **تلویزیون در دستگاه همراه**: در صفحه دستگاه خود تلویزیون تماشا کنید. در محدوده مجاز اتصال می‌توانید به تماشای تلویزیون ادامه دهید.
- **کنترل تلویزیون**: از دستگاه خود به عنوان کنترل از راه دور تلویزیون استفاده کنید.
- **صدای تلویزیون در دستگاه تلفن همراه**: از طریق بلندگوی دستگاه خود موقع تماشای تلویزیون به صدای آن گوش دهید. همچنین می‌توانید یک هدست را به دستگاه وصل کنید تا دیگران صدای تلویزیون را نشنوند.



- **توضیحات در تلویزیون:** تلویزیون را تنظیم کنید تا طبق زمان از پیش تنظیم شده در دستگاهتان به طور خودکار روشن شود و زمان، وضعیت هوا و اطلاعات برنامه زمانی تان را روی صفحه نشان دهد. برای استفاده از این ویژگی، دستگاه شما و تلویزیون باید به یک نقطه اتصال یکسان وصل باشند.
- **ثبت تلویزیون / حذف ثبت تلویزیون:** تلویزیون خود را در دستگاه ثبت کنید تا بتوانید از ویژگی های بیشتری مثل کنترل تلویزیون و توضیحات در تلویزیون استفاده کنید.
- در هنگام پخش، بسته به اتصال، ممکن است برخی از فایل ها بافر شوند.
- اگر تلویزیون شما از ویژگی محافظت از محتوای دیجیتال پهن باند (HDCP) پشتیبانی نمی کند، نمی توانید برنامه های 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 می توانید خیلی راحت تر 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 می شود. برای پخش محتویات از دستگاهتان در تلویزیون روی این نماد ضربه بزنید.
- این ویژگی فقط توسط برنامه گالری پیش فرض دستگاه پشتیبانی می شود.
  - اگر تلویزیون ثبت شده به یک پریز برق متصل باشد، حتی وقتی صفحه تلویزیون خاموش است هم می توانید 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:

- **اشتراک گذاری ساده:** محتویات مورد نظر خود را با مخاطبان خود به اشتراک بگذارید. برای استفاده از این ویژگی، باید شماره تلفن شما تأیید شده باشد.

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



- 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. پیوند پس از مدت زمان مشخصی منقضی می شود.

- **Smart View:** از طریق اتصال بی سیم، محتوای نمایش داده شده دستگاه را بر روی یک صفحه بزرگتر مشاهده کنید.

- **اشتراک گذاری نزدیک:** محتویات مورد نظر خود را از طریق Wi-Fi Direct یا بلوتوث به اشتراک بگذارید.

- **چاپ:** محتویات مورد نظر را با استفاده از افزونه های نصب شده در دستگاه چاپ کنید.

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

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

## حالت اضطراری

حالت اضطراری صفحه را به تون رنگ های خاکستری تغییر می دهد تا در مصرف باتری صرفه جویی شود. 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 **بیشتر** ← **غیرفعال کردن حالت اضطراری** ضربه بزنید. 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 **Samsung** ← **Galaxy Apps** روی 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 یک کلمه مورد نظر روی **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، روی **بیشتر** ← **تنظیمات** ← **به روزرسانی خودکار برنامه ها** ضربه بزنید و سپس گزینه ای را انتخاب کنید.



### 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 برنامه 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، روی **تنظیمات** ← **به روزرسانی خودکار برنامه ها** ضربه بزنید و سپس گزینه ای را انتخاب کنید.




## مدیریت برنامه‌ها

### حذف یا غیرفعال کردن برنامه‌ها

در صفحه برنامه ها 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 **غیر فعال** یا **تأیید** ضربه بزنید. همچنین، می توانید در صفحه برنامه ها روی **تنظیمات** ← **برنامه ها** ← **مدیر برنامه** ضربه بزنید، یک برنامه را انتخاب کنید و سپس روی **غیرفعال کردن** یا **حذف** ضربه بزنید.

- **غیرفعال کردن:** برنامه‌های پیش فرض انتخابی که قابل پاک کردن از دستگاه نیستند را غیرفعال کنید.
- **حذف:** برنامه های دانلود شده را پاک کنید.

### فعال سازی برنامه ها

می توانید در صفحه برنامه ها روی **تنظیمات** ← **برنامه ها** ← **مدیر برنامه** ←  ← **غیرفعال شد** ضربه بزنید، یک برنامه را انتخاب کنید و سپس روی **فعال کردن** ضربه بزنید.

### تنظیم مجوزهای برنامه

برای اینکه بعضی برنامه‌ها عملکرد خوبی داشته باشند، برای دسترسی به مجوز نیاز دارند یا 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 اطلاعاتی خاصی را خواستار می شود. در پنجره باز شو روی **اجازه دارد** ضربه بزنید تا مجوزها به برنامه مورد نظر داده شود.

برای مشاهده تنظیمات مجوز برنامه، صفحه برنامه ها را باز کنید روی **تنظیمات** ← **برنامه ها** ← **مدیر برنامه** ضربه بزنید. یک برنامه را انتخاب کنید و روی **دسترسی ها** ضربه بزنید. شما می توانید 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** ← **حریم خصوصی و ایمنی** ← **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 **بیشتر** ← **شماره گیری سریع** ضربه بزنید و سپس مخاطبی را انتخاب کنید.

برای برقراری تماس، روی یک شماره شماره گیری سریع روی صفحه کلید ضربه زده و نگهدارید. برای شماره های شماره گیری سریع ۱۰ 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 گزارش 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 شهر 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، نوار پیام رد را به سمت بالا بکشید.  
برای ایجاد پیام های رد کردن تماس مختلف، صفحه برنامه ها را باز کنید و روی **تلفن** ← **بیشتر** ← **تنظیمات** ← **انسداد تماس** ← پیام های رد تماس ضربه بزنید و 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. همچنین می توانید در صفحه برنامه ها روی **تلفن** ← **گزارش** ضربه بزنید تا تماس های بی پاسخ را مشاهده نمایید.



## مسدود کردن شماره تلفن ها

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

۱ در صفحه برنامه ها روی **تلفن** ← **بیشتر** ← **تنظیمات** ← **انسداد تماس** ← **فهرست مسدودها** ضربه بزنید.

۲ روی **گزارش یا دفتر تلفن و روی** (+) ضربه بزنید.

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

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 افرادی را که شماره تلفن خود را نشان نمی دهند مسدود کنید. برای فعال کردن ویژگی روی **انسداد تماس های ناشناس** ضربه بزنید.




## قابلیت های در دسترس در حین تماس

### در حین تماس صوتی

اقدامات زیر در دسترس هستند:

- **انتظار:** در انتظار قرار دادن یک تماس. برای بازگشت به تماس در حال انتظار روی **از سرگیری تماس** ضربه بزنید.
- **افزودن تماس:** برقرار کردن تماس دوم.
- **صدای بیشتر:** بیشتر کردن صدا.
- **بلوتوث:** اگر هدست بلوتوث به دستگاه وصل است، بوسیله آن صحبت کنید.
- **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 می کند تا طرف مقابل نتواند صدای شما را بشنود.
- **ایمیل:** ارسال ایمیل.
- **پیام:** ارسال پیام.
- **اینترنت:** مرور صفحه های وب.
- **مخاطبین:** بازکردن فهرست مخاطبین.
- **تقویم:** بازکردن تقویم.
- **یادداشت:** یادداشتی ایجاد کنید.
- **☎ :** پایان دادن به تماس.

## در حین تماس تصویری

- بر روی صفحه ضربه بزنید تا از گزینه های زیر استفاده کنید:
- بیشتر: دسترسی به گزینه های بیشتر.
- جابجایی: انتخاب دوربین جلو و پشت.
- : پایان دادن به تماس.
- حالت سکوت: میکروفون را خاموش می کند تا طرف مقابل نتواند صدای شما را بشنود.





## مخاطبین


### معرفی

افزودن یا مدیریت مخاطبین در دستگاه.

### افزودن مخاطبین

#### تعریف مخاطبین بصورت دستی

- 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.
  - : یک تصویر اضافه کنید.
  -  / : یک بخش از اطلاعات مخاطب را اضافه کرده یا حذف کنید.
- ۴ روی **ذخیره** ضربه بزنید.

برای افزودن شماره تلفن به فهرست مخاطبین از صفحه کلید، صفحه برنامه ها را باز کنید و روی **تلفن** ضربه بزنید. اگر صفحه کلید روی صفحه نمایان نشد، روی  برای باز کردن صفحه کلید ضربه بزنید. شماره را وارد کنید و روی **افزودن به مخاطبین** ضربه بزنید.

برای افزودن شماره تلفن به فهرست مخاطبین از تماس های دریافتی، صفحه برنامه ها را باز کنید و روی **تلفن** ← گزارش ← یکی از مخاطب ها ضربه بزنید.

## وارد کردن مخاطبین

مخاطبین را از سرویس های ذخیره سازی به دستگاه خودتان وارد کنید.

در صفحه برنامه ها روی **مخاطبین** ← بیشتر ← تنظیمات ← ورود/صدور مخاطبین ← ورود ضربه بزنید و سپس یک گزینه وارد کردن را انتخاب کنید.




## 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 چپ 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.

با انتخاب مخاطب مورد نظر، یکی از اقدامات زیر را انجام دهید:

- ★ : آن را به فهرست مخاطبین مورد علاقه اضافه کنید.
-  /  : یک تماس صوتی یا تصویری برقرار کنید.
-  : نوشتن پیام.
- @ : نوشتن ایمیل.

## 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 ← **اشتراک‌گذاری 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 می‌توانید در **مخاطبین** مشاهده کنید.

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

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

## اشتراک گذاری مخاطبین

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

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

۲ روی **بیشتر** ← **اشتراک‌گذاری** ضربه بزنید.

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

۴ یک روش اشتراک گذاری را انتخاب کنید.

## پیام ها

### معرفی

ارسال و مشاهده پیام ها.

### ارسال پیام



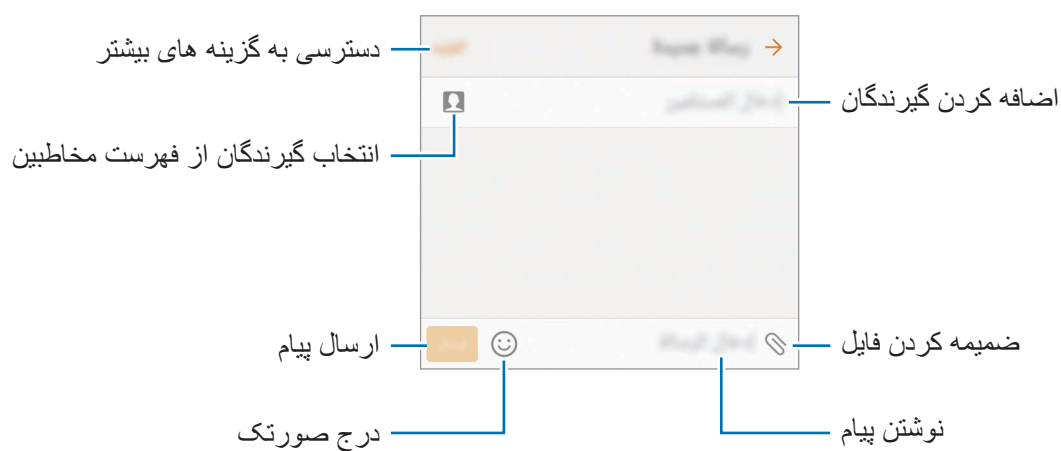
ممکن است در حالت رومینگ، برای ارسال پیام، هزینه اضافی برای شما اعمال شود.

۱ در صفحه برنامه ها روی پیام ها ضربه بزنید.

۲ روی  ضربه بزنید.

۳ گیرندگان را اضافه کنید و متن پیام را وارد کنید.

◀ مدل های تک سیم کارت:



## ◀ مدل های دو سیم کارت:



۴ ▶ مدل های تک سیم کارت: برای ارسال پیام روی ارسال ضربه بزنید.

▶ مدل های دو سیم کارت: جهت 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.

## مسدود کردن پیام های ناخواسته

پیام های دریافتی از شماره های خاص یا پیام های دریافتی حاوی عباراتی 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 بیشتر ← تنظیمات ← انسداد پیام ها ضربه بزنید.

### ۳ روی لیست مسدود ضربه بزنید.

برای اضافه کردن عبارت ها جهت مسدود کردن، روی **مسدود کردن عبارت ضربه بزنید**.

### ۴ روی صندوق ورود یا مخاطبین ضربه بزنید و 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.

در صورت دریافت پیام از شماره های مسدود شده یا پیام های حاوی عبارت های مسدود شده، به شما اطلاع داده نخواهد شد. جهت مشاهده پیام های مسدود شده، روی **بیشتر** ← **تنظیمات** ← **انسداد پیام ها** ← **پیام های مسدود** ضربه بزنید.

## تنظیم اعلان پیام

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

### ۱ در صفحه برنامه ها روی پیام ها ضربه بزنید.

### ۲ روی بیشتر ← تنظیمات ← اعلانها و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

### ۳ تنظیمات اعلان را تغییر دهید.

- **صدای اعلان:** تغییر صدای اعلان.
- **لرزش ها:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا هنگام ضربه زدن روی کلیدها 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.

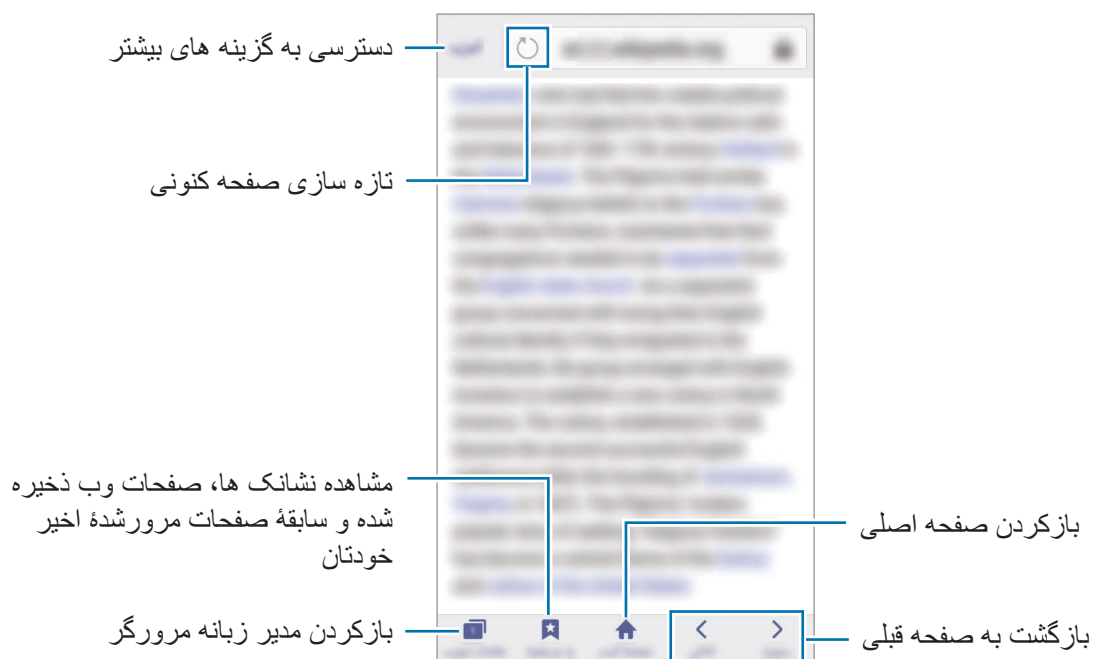
## مرور صفحات وب

۱ در صفحه برنامه ها روی **Samsung** ← 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 حالت سرّی

در حالت سرّی، می توانید نشانک ها، تب ها و صفحات ذخیره شده را جداگانه ذخیره و مدیریت کنید. با استفاده از رمز عبور و اثر انگشت می توانید حالت سرّی را قفل کنید.

### فعالسازی حالت سرّی

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

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



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

### تغییر دادن تنظیمات ایمنی

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

روی **بیشتر** ← **تنظیمات** ← **حریم خصوصی** ← **امنیت حالت محرمات** ← **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 سرّی

در نوار ابزار پایین صفحه، روی **زبانه ها** ← **محرمات غیرفعال** ضربه بزنید. همچنین می توانید برنامه اینترنت را ببندید.

## 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 **Samsung** ← ایمیل ضربه بزنید.

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


برای ثبت دستی حساب ایمیل شرکتی، روی **تنظیم دستی** ضربه بزنید.

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

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

اگر بیشتر از یک اشتراک ایمیل دارید، می توانید یکی را به عنوان اشتراک پیش فرض تنظیم کنید. روی **بیشتر** ← **تنظیمات** ← **بیشتر** ← **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 **بیشتر** ← **تنظیمات** ← نام حساب خود ضربه بزنید و سپس روی **همگام سازی اشتراک** ضربه بزنید تا فعال شود.



## دوربین

### معرفی

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

### مبانی عکسبرداری و فیلمبرداری




می توانید با استفاده از دوربین عکسبرداری و فیلمبرداری کنید. عکس ها و ویدیوهایتان را در **گالری** مشاهده کنید. در صفحه برنامه ها روی **دوربین** ضربه بزنید.


#### آداب استفاده از دوربین

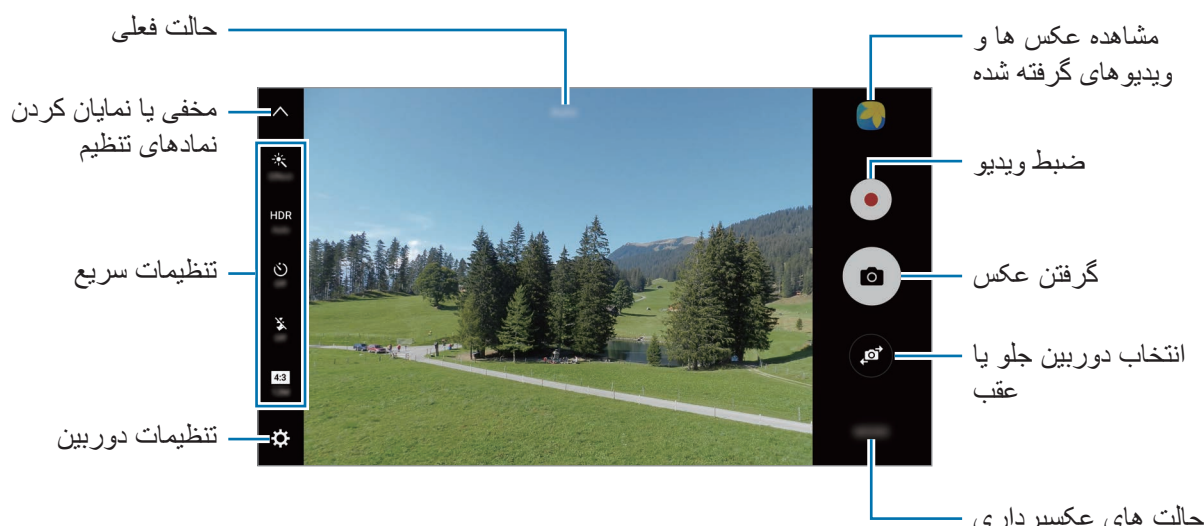
- بدون اجازه سایرین از آنها عکس یا فیلم نگیرید.
- از گرفتن عکس یا ضبط ویدیوهایی که از لحاظ قانونی مجاز نیستند خودداری کنید.
- از گرفتن عکس یا ضبط ویدیوهایی که باعث نقض حریم خصوصی دیگران می شود، خودداری کنید.

### 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، آن را به سمت **+** یا **-** بکشید.
- برای عکس گرفتن از یک فیلم در هنگام ضبط آن، روی **گرفتن** ضربه بزنید.
- برای تغییر فوکوس هنگام فیلمبرداری، روی جایی که می خواهید فوکوس کنید ضربه بزنید. برای فوکوس در مرکز صفحه، روی  ضربه بزنید.



در صفحه پیش نمایش، برای دسترسی به فهرستی از حالت های تصویربرداری، انگشتان را به طرف راست بکشید. یا برای دیدن عکس ها و ویدیوهایی که گرفتید، آن را به سمت چپ بکشید.

- 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 جلو 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.



## راه اندازی دوربین در زمان قفل بودن صفحه

برای گرفتن عکس سریع، دوربین را در صفحه قفل راه اندازی کنید. در صفحه قفل، را به بیرون از دایره بزرگ بکشید.

- این ویژگی ممکن است بسته به ارائه دهنده سرویس یا منطقه شما، موجود نباشد.
- اگر در زمان فعال بودن ویژگی های امنیتی، دوربین را از صفحه قفل راه اندازی کنید، برخی از ویژگی های دوربین در دسترس نخواهند بود.



## راه اندازی سریع دوربین

روی کلید صفحه اصلی دو بار به سرعت فشار دهید تا دوربین راه اندازی شود.

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.



## HDR (محدوده پویای بالا)

گرفتن تصاویر با رنگ های غنی و بازتولید جزئیات حتی در مناطق تاریک و روشن.

برای فعال کردن یا غیرفعال کردن حالت HDR، صفحه پیش نمایش را باز کنید و روی HDR ضربه بزنید تا به گزینه دلخواه برسید.

- **Auto:** دستگاه بسته به شرایط تصویربرداری، به طور خودکار حالت HDR را فعال می کند.
- **On:** حالت HDR فعال می شود.
- **Off:** حالت HDR غیرفعال می شود.

## قفل فوکوس و نوردهی

کنترل روشن/تیره شدید و قرار داشتن سوژه در خارج از قسمت فوکوس خودکار ممکن است دستیابی به نوردهی مناسب را مشکل کند. فوکوس و نوردهی را قفل کنید و سپس عکس بگیرید. 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، روی حالت ضربه بزنید و یک حالت را انتخاب کنید.

برای مشاهده اطلاعات هر حالت، روی اطلاعات ضربه بزنید.

برای تغییر ترتیب دکمه ها، روی بیشتر ← 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 بیشتر ← 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 صفحه پیش نمایش، روی **حالت** ← **خودکار** ضربه بزنید.

## حالت حرفه ای


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


در صفحه پیش نمایش، روی **حالت** ← **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.

-  : یک تون رنگ انتخاب کنید. برای ایجاد تون رنگ خودتان، روی **درجه ۱** یا **درجه ۲** 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.
- **WB** : یک میزان تعادل سفیدی مناسب انتخاب کنید تا تصاویر طیف رنگی نزدیک به واقعی داشته باشند. می توانید دمای رنگ را تنظیم کنید. روی **K** ضربه بزنید و انگشت خود را روی نوار دمای رنگ بکشید.
- **ISO** : مقدار ISO را 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 توانند باعث ایجاد نویز در عکس شوند.

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



-  : 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.

-  : 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.



## ذخیره تنظیم کنونی به عنوان تنظیم سفارشی

در صفحه پیش نمایش، روی **سفارشی** ← **ذخیره تنظیمات فعلی**، ضربه بزنید یک نام انتخاب کنید و سپس روی **ثبت** ضربه بزنید.

برای اعمال تنظیمات ذخیره شده روی دوربین، صفحه پیش نمایش را باز کنید، روی **سفارشی** ضربه بزنید و سپس نامی را انتخاب کنید.

## جدا کردن ناحیه نوردهی و ناحیه فوکوس

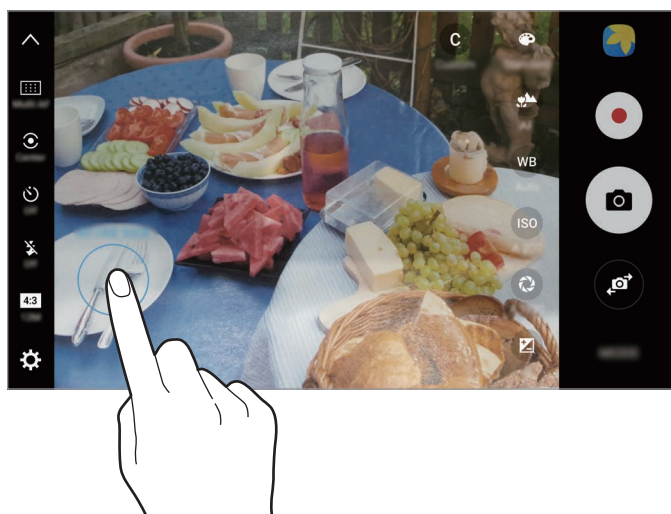
اگر نور درخشانی بر کنتراست تأثیر می گذارد یا سوژه خارج از ناحیه فوکوس اتوماتیک است، از این ویژگی برای دست یابی به نوردهی مناسب استفاده کنید. می توانید نواحی نوردهی و فوکوس را جدا کنید و سطح نوردهی دلخواهتان را برای سوژه انتخاب نمایید.

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



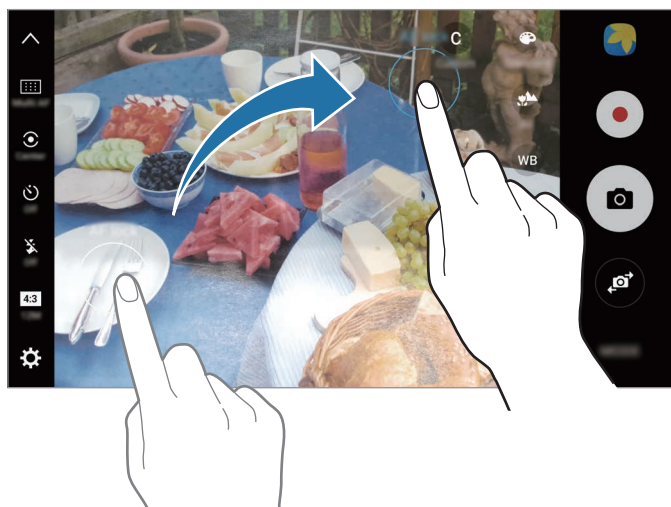
۱ در صفحه پیش نمایش، قسمتی را برای فوکوس ضربه زده و نگه دارید.

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.



## فوکوس انتخابی

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

۱ در صفحه پیش نمایش، روی **حالت** ← **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 نزدیک:** سوژه را برجسته کنید و پس زمینه اطراف سوژه را تار نمایید.
- **فوکوس دور:** سوژه را تار کنید و پس زمینه اطراف سوژه را برجسته نمایید.
- **فوکوس همه:** سوژه و پس زمینه او را برجسته کنید.



## ۶ روی نخیره 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 ندارند یا شامل یک رنگ ساده می شوند.

## پانوراما

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

در صفحه پیش نمایش، روی **حالت** ← **پانوراما** ضربه بزنید. برای گرفتن پانورامای متحرک، روی **📹** ← **روشن** ضربه بزنید تا ویژگی پانورامای متحرک فعال شود.



- 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 چارچوب هادی 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.
  - وقتی پانورامای متحرک می گیرید، صدا ضبط نخواهد شد.

## مشاهده پانورامای متحرک

یک پانورامای متحرک را مشاهده کنید. می توانید با کج و راست کردن یا حرکت دادن دستگاه، عکس را از زوایای مختلف مشاهده کنید.

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

۲ روی  ضربه بزنید.

پانورامای متحرک گرفته شده اجرا خواهد شد.

۳ دستگاه را کج کنید یا انگشت خود را روی صفحه بکشید تا پانورامای متحرک گرفته شده بچرخد.

برای ذخیره سازی پانورامای متحرک به عنوان فایل ویدیویی، روی **ذخیره ویدیو** ضربه بزنید.

## ترکیب رنگ ویدیو

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

۱ در صفحه پیش نمایش، روی **حالت ترکیب رنگ ویدیو** ضربه بزنید.

۲ روی  ضربه بزنید و یک نوع گلاژ را ذیل ابعاد صفحه ای که می خواهید استفاده کنید انتخاب کنید.

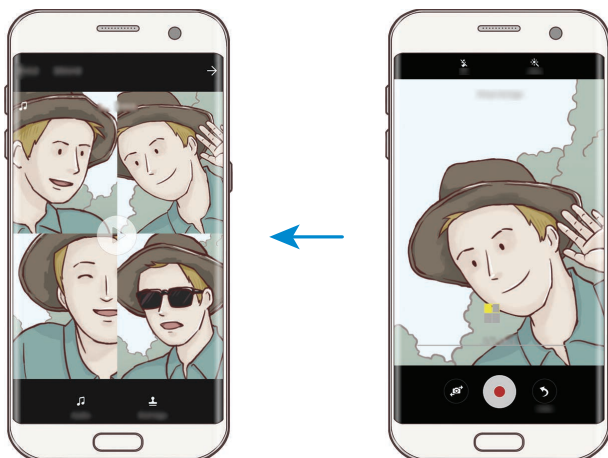
برای ضبط ویدیو و مشاهده آن در حالت گلاژ ویدیویی حرکت آهسته، یک نوع گلاژ را ذیل **حرکت آهسته** انتخاب کنید.

همچنین می توانید یک زمان ضبط برای ویدیوها انتخاب کنید. روی  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.

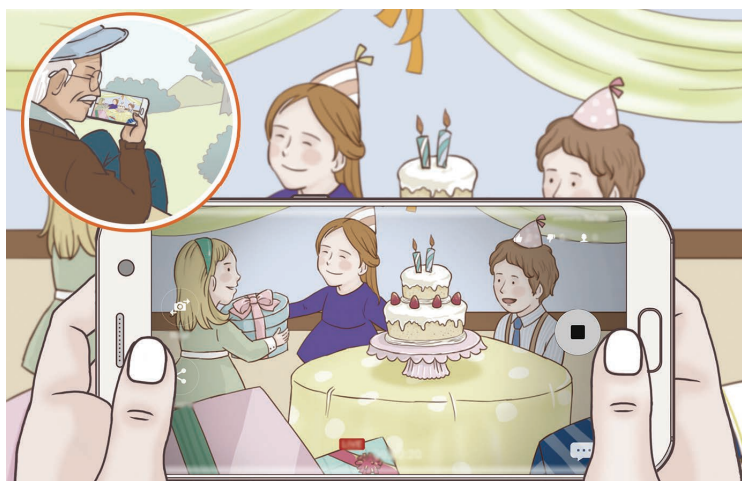


## قبل از اینکه شروع کنید

- 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 خود

- ۱ در صفحه پیش نمایش، روی **حالت** ← **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 خود 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 به 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.

## 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.

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



۱ در صفحه پیش نمایش، روی **حالت** ← **حرکت آهسته** ضربه بزنید.

۲ روی  ضربه بزنید تا ضبط آغاز شود.

۳ پس از پایان ضبط، روی  برای توقف ضبط 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.

## ویرایش قسمت های حرکت آهسته


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


۲ روی  ضربه بزنید.

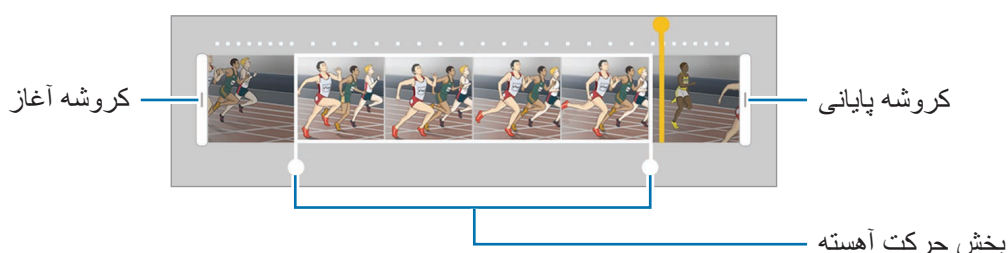
ویدیو با قسمتی که به صورت تصادفی برای حرکت آهسته تنظیم شده است، پخش می شود.

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 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:

-  : این قسمت را به دو بخش تقسیم کنید.
-  : یکی از قسمت های تقسیم شده را حذف کنید.
- $1/8$  : سرعت پخش قسمت انتخابی را تغییر دهید.

۷ روی  برای پیش نمایش ویدیو ضربه بزنید.

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

## عکس مجازی

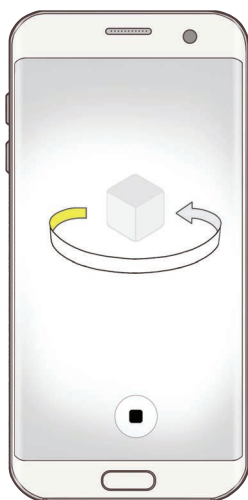
در حال چرخیدن به دور سوژه از آن یک سری عکس بگیرید تا نمایی از سوژه در چند زاویه ایجاد کنید. می توانید با کشیدن انگشتان به سمت چپ یا راست روی عکس، سوژه را از زوایای مختلف مشاهده کنید.

۱ در صفحه پیش نمایش، روی حالت ← 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.


## غذا


با رنگ های با طراوت از غذاها عکس بگیرید.

۱ در صفحه پیش نمایش، روی **حالت** ← **غذا** ضربه بزنید.

۲ روی صفحه ضربه بزنید و قاب دایره ای را روی منطقه مورد نظر بکشید تا هایلایت شود. قسمت خارج از قاب دایره ای تار خواهد شد. برای تغییر اندازه قاب دایره ای، یک گوشه قاب را بکشید.



۳ روی  ضربه بزنید و برای تنظیم تون رنگ، نوار تنظیمات را بکشید.

۴ برای گرفتن عکس، روی  ضربه بزنید.



## مرور زمان خودکار

ضبط صحنه هایی مثل افراد یا ماشین های متحرک و مشاهده آنها به عنوان ویدیوهای حرکت سریع. قالب فریم به صورت خودکار تنظیم می شود تا ویدیوهای حرکت سریع با کیفیت بیشتر و لرزش کمتری موقع پیاده روی، مسافرت با وسیله نقلیه و سایر موارد ضبط شود.

در این حالت، فوکوس خودکار عمل نخواهد کرد.



۱ در صفحه پیش نمایش، روی **حالت** ← **مرور زمان خودکار** ضربه بزنید.

۲ روی **L** ضربه بزنید و یک گزینه سرعت ضبط را انتخاب کنید.

اگر سرعت ضبط را روی **خودکار** تنظیم کنید، دستگاه میزان قاب را به صورت خودکار و بر اساس میزان متغیر صحنه تنظیم خواهد کرد.

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

۴ روی **■** ضربه بزنید تا ضبط تمام شود.

۵ در صفحه پیش نمایش، روی تصویر کوچک پیش نمایش ضربه بزنید و برای مشاهده ویدیو روی **📺** ضربه بزنید.

## سلفی

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


۱ در صفحه پیش نمایش برای جابجایی به دوربین جلو جهت گرفتن عکس از خود، روی **📷** ضربه بزنید.

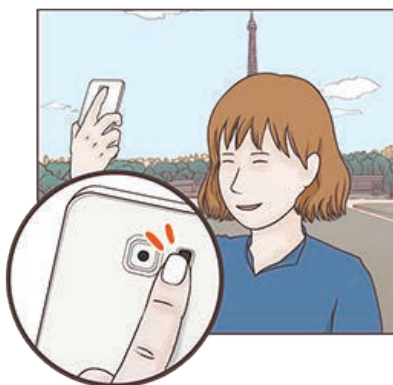
۲ روی **حالت** ← **سلفی** ضربه بزنید.

۳ صورتتان را به سمت لنز دوربین جلو بگیرید.


۴ وقتی دستگاه چهره شما را شناسایی می کند، 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 عکاسی (جلو)** ضربه بزنید و سپس دکمه های مربوط را ضربه بزنید تا فعال شوند.



### استفاده از فلش سلفی

موقع گرفتن عکس از خود با دوربین جلو در موقعیت های کم نور، صفحه لمسی به عنوان فلش عمل می کند. در صفحه پیش نمایش، چند بار روی  ضربه بزنید تا به **On** برسید. وقتی عکس می گیرید، صفحه لمسی فلش خواهد زد.

## اعمال جلوه‌های زیبایی

شما می‌توانید قبل از گرفتن عکس از خود، ویژگی‌های چهره از قبیل تون رنگ پوست یا شکل صورت را تصحیح کنید یا جلوه‌های نورافکن را اعمال کنید.

این ویژگی فقط در حالت **سلفی** قابل استفاده است.




۱ در صفحه پیش نمایش، روی  ضربه بزنید.

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

- **رنگ پوست:** پوست خود را روشن‌تر و صاف‌تر کنید.
- **نورافکن:** تنظیم روشنایی و موقعیت نورافکن. برای تنظیم موقعیت نقطه‌ای 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.
- **چشمان درشت:** چشم‌های خود را بزرگ‌تر کنید.
- **اصلاح شکل:** وقتی صورت شما در لبه‌های صفحه پیش نمایش قرار داشته باشد، بدشکل به نظر می‌رسد. 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

با گرفتن سلفی بصورت عریض، افراد بیشتری در عکس قرار می‌گیرند و کسی خارج از کادر نمی‌ماند.

۱ در صفحه پیش نمایش برای جابجایی به دوربین جلو جهت گرفتن عکس از خود، روی  ضربه بزنید.


۲ روی حالت ← **سلفی عریض** ضربه بزنید.

۳ صورتتان را به سمت لنز دوربین جلو بگیرید.

۴

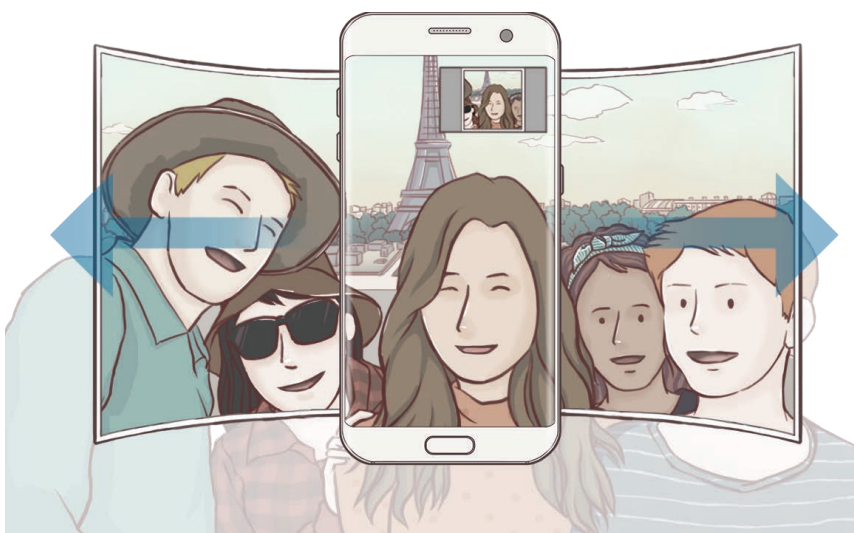
وقتی دستگاه چهره شما را شناسایی می کند، برای گرفتن عکس از خودتان روی حسگر پشت دستگاه ضربه بزنید.

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 عکاسی (جلو)** 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 صفحه پیش نمایش، روی **حالت** ← **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.



- : از جلوه های ویژه تصویری در هنگام عکسبرداری و فیلمبرداری استفاده کنید. برای تنظیم نمایش بعضی جلوه های موجود در لیست یا تغییر دادن ترتیب جلوه ها، روی **مدیریت** ضربه بزنید. برای دانلود جلوه های بیشتر، روی **دانلود** ضربه بزنید.
- **HDR** : از این حالت برای گرفتن عکس با رنگ های غنی و بازتولید جزئیات حتی در مناطق تاریک و روشن استفاده کنید.
- : منطقه فوکوس را تغییر دهید. بر قسمت های متعددی در داخل قاب تمرکز دارد. مستطیل های متعددی برای نمایش قسمت های فوکوس شده ظاهر می شوند. بر قسمت های متعددی در مرکز قاب تمرکز دارد.
- : یک روش نورسنجی 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** از نور یک قسمت مشخص استفاده می کند. **ماتریس** میزان نور تمام صفحه را میانگین گیری می کند.
- : ایجاد عکس های پانورامای متحرکی که مثل فایل های ویدیویی قابلیت اجرا دارند. می توانید با کج و راست کردن دستگاه یا حرکت دادن صفحه نمایش، عکس های پانورامای متحرک را از زوایای مختلف مشاهده کنید.
- : 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.
- : یک قالب فریم را انتخاب کنید.
- : مدت زمان تأخیر قبل از عکسبرداری خودکار دوربین را انتخاب کنید.
- : فلاش را فعال یا غیرفعال کنید.

- **4:3** : یک میزان وضوح برای عکس ها انتخاب کنید. استفاده از وضوح بالاتر موجب کیفیت بالاتر عکس ها می شود ولی فضای بیشتری از حافظه را اشغال می کنند.



هنگام عکسبرداری با دوربین جلو، ممکن است شرایط نور بر وضوح عکس تأثیر بگذارد.

- : تون رنگ را تنظیم کنید.
- : روی یک سوژه در داخل قاب دایره ای فوکوس کنید و تصویر خارج از قاب را تار 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.



- **اندازه ویدیو (عقب) / اندازه ویدیو (جلو)**: میزان وضوح را برای ویدیوها انتخاب کنید. استفاده از وضوح بالاتر موجب کیفیت بالاتر ویدیوها می شود ولی فضای بیشتری از حافظه را اشغال می کنند.
- **عکس متحرک**: دستگاه را طوری تنظیم کنید که به مدت چند ثانیه قبل از ضربه زدن کلیپ ویدیویی ضبط کند . این کار به شما اجازه می دهد از لحظاتی که ممکن بود از دست برود نیز فیلم بگیرید. برای مشاهده فایل ویدیویی، روی تصویر کوچک پیش نمایش و ضربه بزنید . برای گرفتن یک عکس ثابت از کلیپ ویدیویی، روی صفحه ضربه بزنید تا پخش متوقف شود و سپس روی **گرفتن** ضربه بزنید.
- **نخیره عکس ها بصورت پیش نمایش**: هنگام عکسبرداری با دوربین جلو، تصویر را وارونه کنید تا تصویری آینه وار از صحنه اصلی ساخته شود.
- **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 است.
  - 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 است، مثل پرده کرکره.
  - لرزش دوربین زیاد باشد.
  - وضوح ویدیو بالا است.



- **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 عکسهای 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.
- **روش های عکاسی (پشت) / روش های عکاسی (جلو):** برای استفاده گزینه های عکسبرداری را انتخاب 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.
- **ذخیره به عنوان فایل RAW:** دستگاه را تنظیم کنید تا عکس ها را به صورت فایل های RAW (قالب فایل DNG) در حالت حرفه ای ذخیره کند. فایل های RAW همه داده های 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 **DCIM ← Camera** مشاهده یا حذف کنید.
- **محل ذخیره:** مکان ذخیره کردن را انتخاب کنید.
- **عملکرد کلیدهای میزان صدا:** برای استفاده از کلید تنظیم میزان صدا جهت کنترل شاتر یا زوم، دستگاه را تنظیم کنید.
- **اصلاح شکل تصویر:** به طور خودکار، اعوجاج را در عکس ها تصحیح می کند.
- **تنظیم مجدد:** تنظیمات دوربین را به حالت پیش فرض اولیه باز گردانید.



## گالری

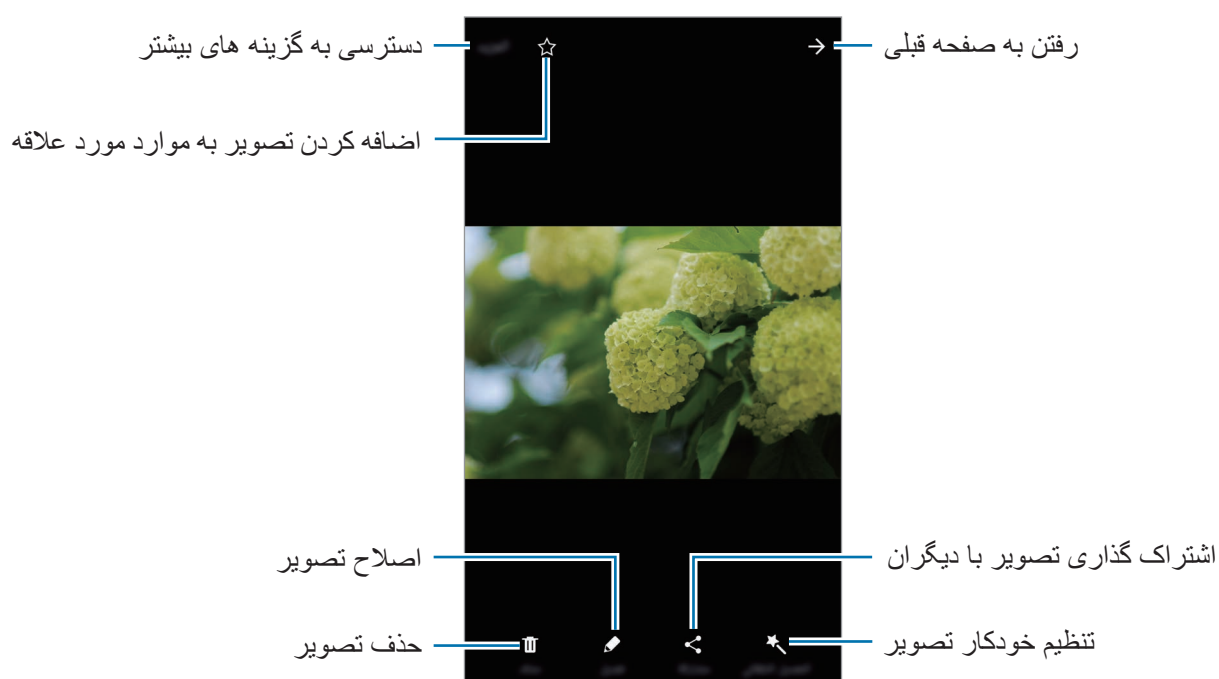
### معرفی

مشاهده و مدیریت عکس ها و ویدیوهای ذخیره شده در دستگاه.

### مشاهده تصاویر

۱ در صفحه برنامه ها روی گالری ضربه بزنید.

۲ یک تصویر را انتخاب کنید.



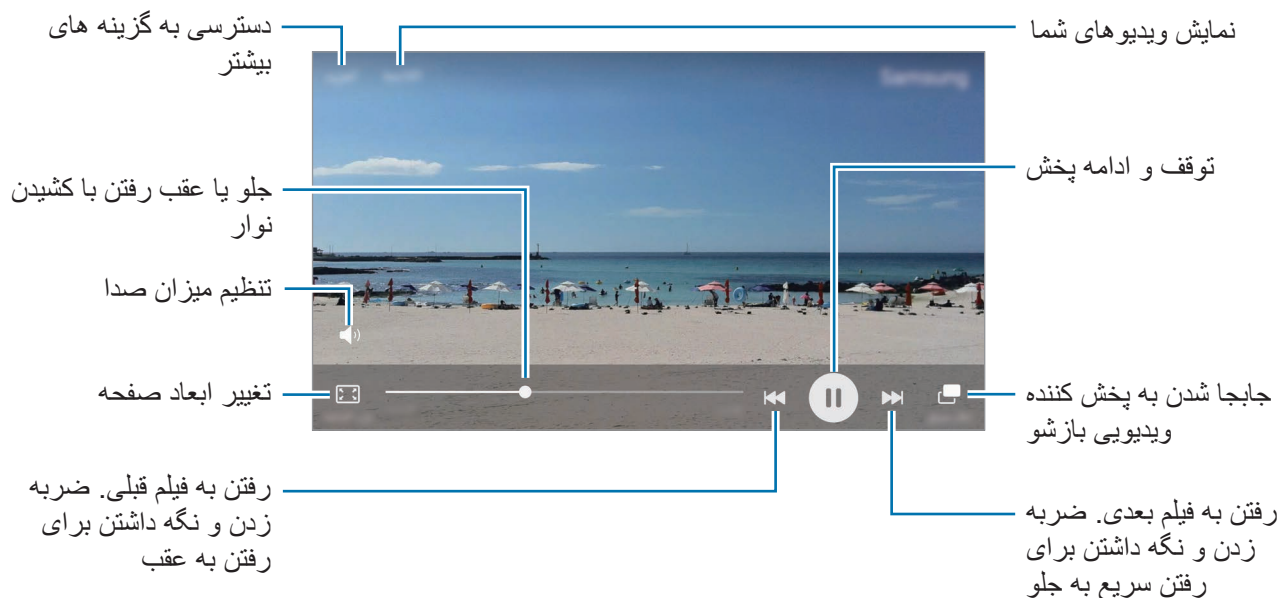
برای پنهان کردن و نمایش منوها، روی صفحه ضربه بزنید.



## مشاهده فیلم ها

۱ در صفحه برنامه ها روی گالری ضربه بزنید.

۲ یک ویدیو را برای پخش انتخاب کنید. فیلم ها، در تصویر کوچک پیش نمایش، با نماد ▶ نشان داده می شوند.



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.

## 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 برای حذف یک تصویر یا ویدیو، در صفحه اصلی گالری، روی آن ضربه بزنید.
- 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.

## اشتراک گذاری آلبوم های رویدادها

مشاهده عکس ها و ویدیوها مطابق زمان و موقعیت. شما می توانید آلبوم های رویدادها را با مخاطبان خود به اشتراک بگذارید.

- ۱ در صفحه برنامه ها روی  ← رویدادها ضربه بزنید. شما می توانید عکس ها و ویدیوها را بر اساس رویدادها مشاهده کنید. برای ایجاد دستی آلبوم رویدادها، روی  ضربه بزنید و عکس ها یا ویدیوها را برای افزودن انتخاب کنید.
  - ۲ یک آلبوم رویدادها را برای اشتراک گذاری انتخاب کنید.
  - ۳ روی  ضربه بزنید و مخاطبین را انتخاب کنید. وقتی مخاطبان شما درخواست اشتراک گذاری را بپذیرند، آلبوم رویدادها به اشتراک گذاشته می شود و می توانید عکس ها و ویدیوهای بیشتری را برای مخاطبان خود به آلبوم رویدادها اضافه کنید.
- 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 نکند، پیوند مرتبط با فایل ها از طریق پیام متنی به آنها ارسال می شود. گیرندگان متصل ممکن است نتوانند از برخی ویژگی ها استفاده کنند. پیوند پس از مدت زمان مشخصی منقضی می شود.



## 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 **Samsung Gear** ضربه بزنید.

برای وصل کردن دستگاه خود به Gear روی **اتصال به 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** ← **Game Launcher** ضربه بزنید و سپس روی کلید 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 بازی هایی که در لیست نیستند**، اینجا ضربه بزنید.



## حذف یک بازی از Game launcher

روی یک بازی ضربه زده و نگه دارید و آن را به **حذف** در قسمت بالای صفحه بکشید.

## 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 در حین بازی** ضربه بزنید. یکی از طبقه گزینه های زیر را انتخاب کنید:

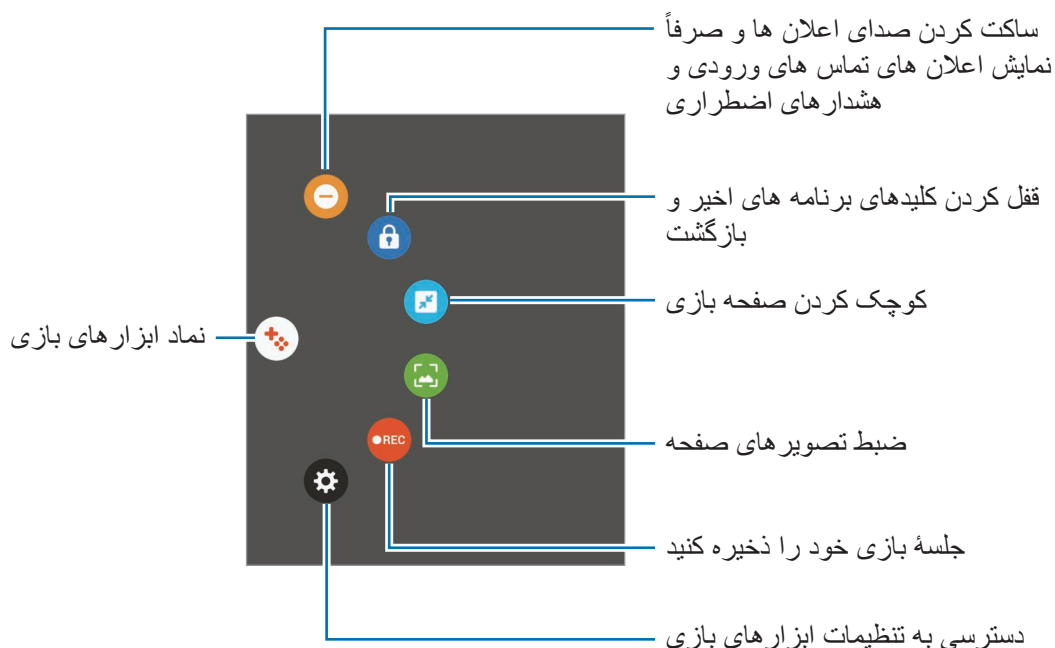
- **خاموش:** حالت ذخیره نیرو استفاده نشده است.
- **ذخیره نیرو:** مصرف نیروی باتری را با کاهش وضوح و میزان فریم کاهش دهید.
- **بیشترین ذخیره نیرو:** مصرف نیروی باتری را با کاهش وضوح و میزان فریم به شدت کاهش می دهد.

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** ← **ابزارهای بازی** ضربه بزنید و سپس روی **کلید 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 حذف این نماد از صفحه فعلی بازی، روی **ضربه بزنید** و نگه دارید و آن را روی **حذف** در بالای صفحه بکشید.



## مسدودکردن اعلان ها در حین بازی ها

برای ساکت کردن صدای اعلان ها روی **ضربه بزنید** ← **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.

## تقویم

### معرفی

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

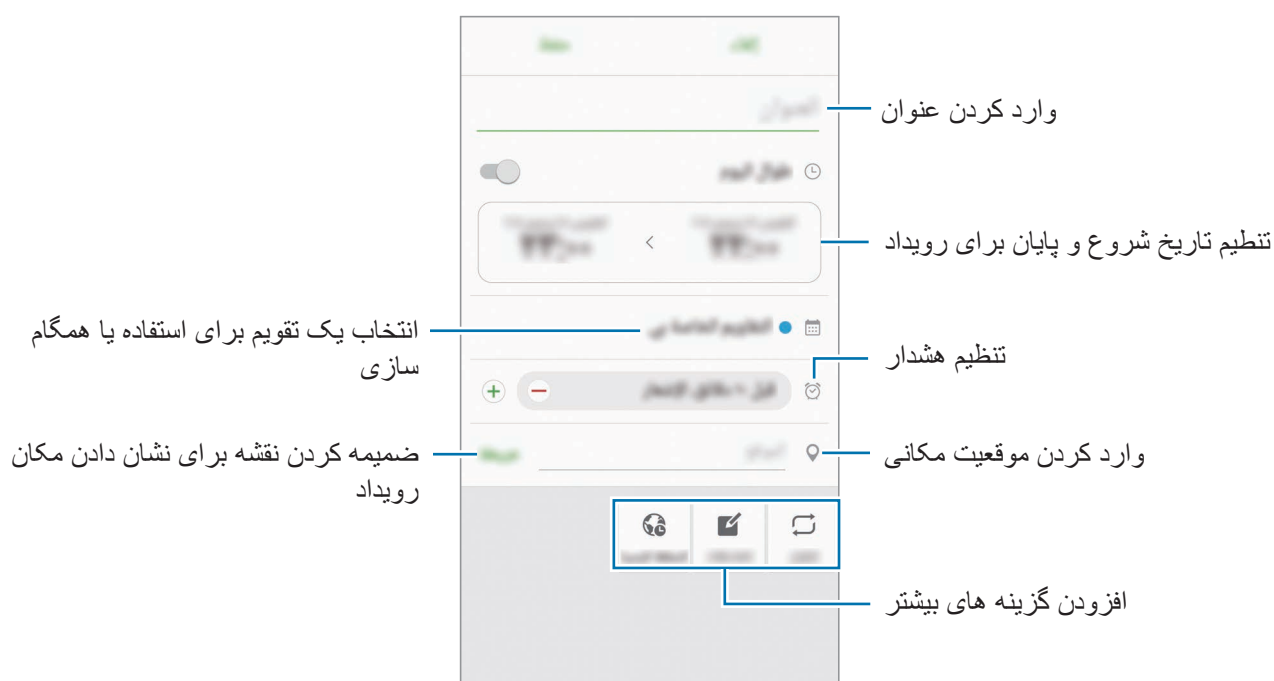
### ایجاد رویداد

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  ← کارها ضربه بزنید.
- ۳ جزئیات کار را وارد کنید و روی **امروز یا فردا** برای تنظیم تاریخ موعد مقرر ضربه بزنید. برای افزودن جزئیات بیشتر، روی  ضربه بزنید.
- ۴ برای ذخیره کار، روی **ثبت** ضربه بزنید.

## همگام سازی رویدادها و کارها با حساب های کاربری

در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **حساب ها** ضربه بزنید، یک سرویس حساب کاربری را انتخاب کنید و سپس روی **کلید همگام سازی تقویم** برای همگام سازی رویدادها و کارها با حساب ضربه بزنید. برای افزودن حساب ها جهت همگام سازی، صفحه برنامه ها را باز کنید و روی **تقویم** ← **بیشتر** ← **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.

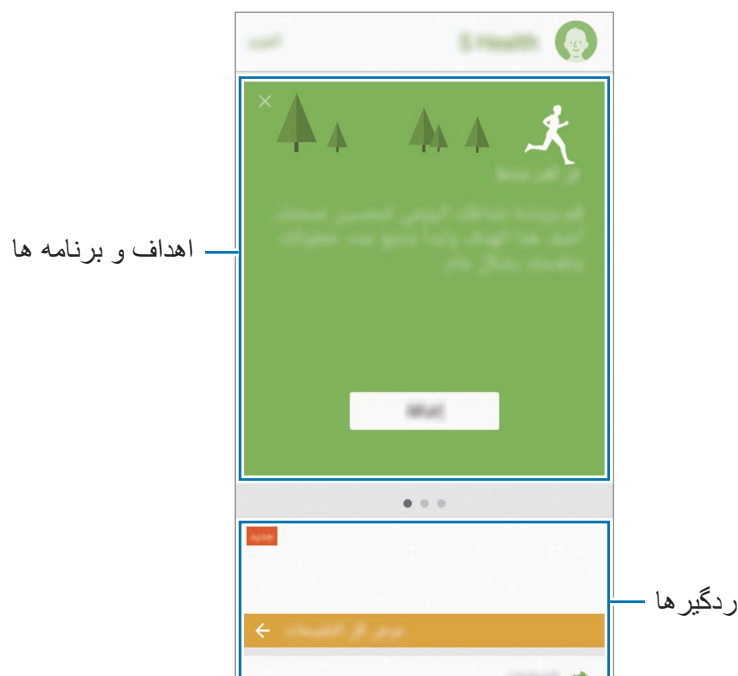
### شروع S Health

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



برای افزودن ردگیرها، اهداف یا برنامه ها به صفحه S Health روی بیشتر ← مدیریت موارد ضربه بزنید و سپس در زیر زبانه ردیابها، اهداف یا برنامه ها مواردی را انتخاب 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.
- **ردیابها:** فعالیت ها، غذای مصرفی و سائز خود را کنترل کنید.

برای دسترسی به اطلاعات بیشتر درباره عملکردهای S Health، روی بیشتر ← تنظیمات ← راهنما ضربه بزنید.





## 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 **START** 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** ← **Change wake-up command** ← **START** ضربه بزنید و دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

برای اینکه دستگاه در زمان قفل بودن صفحه با استفاده از فرمان بیدار باش، **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.

به ترتیب، در صفحه برنامه ها، روی **S Voice** ← **Samsung** ضربه بزنید.


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

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.


همچنین، در صورتی که دستگاه برای مدت مشخصی استفاده نشود، این برنامه به طور خودکار بسته می شود.



## 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 **Samsung** ← **S Voice** ←  ← **Language** ضربه بزنید و سپس زبان را انتخاب کنید.

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



## ضبط صدا


### 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.

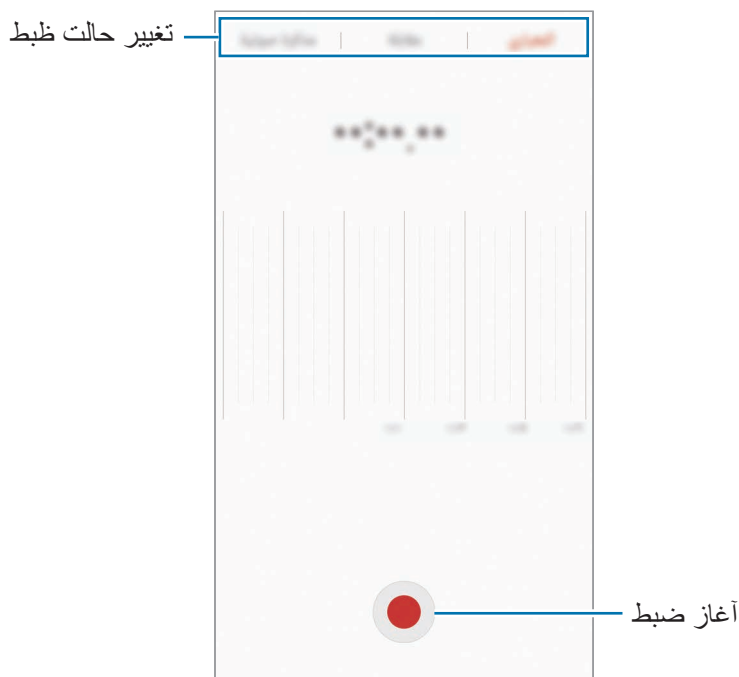
### ضبط کردن صدا

۱ در صفحه برنامه ها، روی **Samsung** ← **ضبط صدا** ضربه بزنید.

۲ روی  ضربه بزنید تا ضبط آغاز شود. در میکروفون صحبت کنید.

روی  ضربه بزنید تا ضبط متوقف شود.

در حین ضبط صدا، روی **نشانه** ضربه بزنید تا یک نشانک درج کنید.



۳ روی **نخیره** ضربه بزنید تا ضبط تمام شود.

## تغییر دادن حالت ضبط

در صفحه برنامه ها، روی **Samsung** ← **ضبط صدا** 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 ضبط های مصاحبه را مرور می کنید می توانید منابع صوتی خاصی را در ضبط صدا دار یا بی صدا کنید.

۱ در صفحه برنامه ها، روی **Samsung** ← **ضبط صدا** ضربه بزنید.

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

۳ برای بی صدا کردن منابع صوتی خاص، روی  برای مسیر مربوطه ای که صدا 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.

در صفحه برنامه ها، روی **Samsung** ← **فایل‌های شخصی** ضربه بزنید.

فایل‌ها را بر اساس طبقه مشاهده کنید یا فایل های ذخیره شده در دستگاه یا سرویس های ذخیره سازی ابری را مشاهده کنید.

وضعیت حافظه استفاده شده و موجود را بررسی کنید و روی **محل ذخیره استفاده شده** ضربه بزنید.


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

## یادداشت

یادداشت هایی ایجاد کنید و آنها را طبقه بندی کنید.

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

### نوشتن یادداشت

روی  در فهرست یادداشت ها ضربه بزنید و یک یادداشت بنویسید. در حین نوشتن یادداشت، از گزینه های زیر استفاده کنید:

- **گروه:** ایجاد یا تنظیم یک دسته طبقه بندی.
- **کارها:** کادرهای انتخابی را در اول هر ردیف، برای ایجاد فهرستی از کارها اضافه کنید.
- **تصویر:** تصویر اضافه کنید.
- **طراحی:** برای درج یادداشت ها را بنویسید یا رسم کنید. شما می توانید ضخامت و رنگ قلم را انتخاب کنید.
- **صدا:** صدایی جهت اضافه کردن ضبط کنید.

برای ذخیره یادداشت، روی **ذخیره** ضربه بزنید.

برای ویرایش یک یادداشت، روی یادداشت ضربه بزنید و سپس روی محتوای یادداشت ضربه بزنید.

### جستجوی یادداشت ها

روی **جستجو** در فهرست یادداشت ها ضربه بزنید و یک کلمه مورد نظر را برای جستجوی یادداشت هایی که حاوی این کلمه اند وارد کنید.

## ساعت

### معرفی

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

زمانی را برای هشدار تنظیم کنید و روی **ذخیره** ضربه بزنید.

برای باز کردن صفحه کلید و وارد کردن زمان زنگ هشدار، روی قسمت ورود زمان ضربه بزنید.

برای تنظیم هشدار با گزینه های هشدار مختلف، روی **گزینه ها** ضربه زده، گزینه های هشدار را تنظیم کنید و سپس روی **ذخیره** ضربه بزنید.

برای فعال سازی یا غیرفعال سازی هشدارها، روی نماد ساعت در کنار هشدار موجود در فهرست هشدارها ضربه بزنید.

### متوقف سازی هشدار

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

### حذف هشدارها

✕ روی یک هشدار موجود در فهرست هشدارها ضربه بزنید.

### ساعت جهانی

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

### ایجاد ساعت ها

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

### حذف ساعت ها

✕ روی یک ساعت ضربه بزنید.


## کرنومتر

- ۱ در صفحه برنامه ها، روی ساعت ← کرنومتر ضربه بزنید.
- ۲ برای زمانبندی 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 ادامه 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 تاریخچه، روی تاریخچه ← پاک کردن تاریخچه ضربه بزنید.



## برنامه‌های Google

Google، برنامه های، سرگرمی، شبکه اجتماعی، و برنامه‌های کسب و کار به کاربران ارائه می‌دهد. ممکن است به یک حساب Google برای دسترسی به برخی برنامه‌ها نیاز داشته باشید. برای دریافت 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 برنامه‌ها بسته به ارائه دهنده خدمات یا منطقه، ممکن است در دسترس نباشند یا نام متفاوتی داشته باشند.



### Chrome

به جستجوی اطلاعات بپردازید 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، به دنبال مکان‌ها بگردید و اطلاعات مربوط به مکان های مختلف را مشاهده کنید.

### موسیقی Play

به دنبال موسیقی جدید بگردید، به آن گوش دهید و آن را به اشتراک بگذارید. شما می‌توانید 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

دانلود ویدیوها برای تماشا از فروشگاه Play.

### Drive

محتوایتان 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.

## عکس‌ها

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

## Hangouts

با دوستانتان به صورت جداگانه یا گروهی گپ بزنید و از تصاویر، شکلک‌ها و تماس‌های ویدیویی در هنگام گپ زدن استفاده کنید.

## Google

به سرعت در اینترنت یا دستگاهتان به جستجو 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 **جستجو** ضربه بزنید.

برای ویرایش فهرستی از تنظیمات بیشتر استفاده شده روی، **ویرایش** ضربه بزنید. موارد را برای افزودن علامت بزنید یا موارد را برای حذف انتخاب کنید.

## Wi-Fi

### اتصال به شبکه Wi-Fi

Wi-Fi را فعال کنید تا به شبکه Wi-Fi وصل شود 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.



۱ در صفحه تنظیمات، روی **Wi-Fi** ضربه بزنید 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 نقطه دسترسی از طریق شبکه Wi-Fi به هم وصل می‌کند.

۱ در صفحه تنظیمات، روی **Wi-Fi** ضربه بزنید 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 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 جهت انتقال تصویر 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 **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

### معرفی

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 **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 **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.

## حالت پرواز

این حالت همه عملکردهای بی سیم را در دستگاه غیرفعال می‌کند. فقط می‌توانید از خدمات غیر شبکه‌ای استفاده کنید.  
در صفحه تنظیمات، روی **حالت پرواز** ضربه بزنید.

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 می‌توانید از دستگاه خود در حالت پرواز استفاده کنید.



## نقطه اتصال 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 دستگاه‌ها استفاده کنید. اتصالات می‌توانند از طریق Wi-Fi یا USB و یا بلوتوث برقرار شوند.  
در صفحه تنظیمات، روی **نقطه اتصال همراه و اتصال اینترنت** ضربه بزنید.

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




- **نقطه اتصال همراه:** ز نقطه اتصال همراه برای اشتراک گذاری اینترنت همراه با سایر رایانه‌ها یا دستگاه‌ها از طریق شبکه استفاده کنید.
- **اشتراک گذاری اینترنت با بلوتوث:** از اتصال بلوتوث برای اشتراک اینترنت همراه دستگاه با رایانه یا دیگر دستگاه‌ها استفاده کنید.
- **اتصال USB:** از اتصال USB برای اشتراک اینترنت همراه دستگاه با استفاده کنید. هنگام اتصال به یک رایانه، دستگاه شما به عنوان یک مودم بی سیم برای رایانه عمل می‌کند.

## 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 **نقطه اتصال همراه و اتصال اینترنت** ← **نقطه اتصال 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.

جهت تنظیم یک رمز عبور برای نقطه اتصال همراه، روی **بیشتر** ← **پیکربندی نقطه اتصال 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.

## میزان مصرف اینترنت همراه

مقدار مصرف اینترنت همراه خود را مشاهده کرده و تنظیمات مربوط به محدود سازی را تعیین کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **میزان مصرف اینترنت همراه** ضربه بزنید.

- **اینترنت همراه:** با انتخاب این گزینه، اینترنت شبکه تلفن همراه فعال خواهد شد.
- **اینترنت همراه در پس‌زمینه:** از استفاده اینترنت همراه توسط برنامه های در حال اجرا در پس زمینه جلوگیری کنید.
- **تنظیم محدودیت اینترنت همراه:** محدودیتی برای مصرف اینترنت همراه تعیین کنید.
- برای تغییر دوره های کنترل به صورت ماهیانه، روی  ← **تغییر دوره** ضربه بزنید.



## محدود کردن مصرف اینترنت همراه

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

۱ در صفحه تنظیمات، روی **میزان مصرف اینترنت همراه** ضربه بزنید و سپس روی **کلید تنظیم محدودیت اینترنت همراه** ضربه بزنید تا فعال شود.

۲ برای تنظیم محدودیت، نوار تنظیم محدودیت را به سمت بالا یا پایین بکشید.

۳ برای تنظیم سطح هشدار مصرف، نوار تنظیم اخطار را به سمت بالا یا پایین بکشید. در صورت رسیدن به سطح اخطار، دستگاه به شما اخطار می دهد.

## مدیر سیم کارت (مدل های دو سیم کارت)

سیم کارت خود را فعال کرده و تنظیمات سیم کارت را سفارشی کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به استفاده از دو سیم کارت یا **USIM کارت (مدل های دو سیم کارت)** مراجعه کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **مدیر سیم کارت** ضربه بزنید.

- **مکالمه صوتی:** یک سیم کارت را برای تماس صوتی انتخاب کنید.
  - **پیام متنی:** یک سیم کارت را برای پیام رسانی انتخاب کنید.
  - **شبکه سرویس اینترنت همراه:** یک سیم کارت را برای سرویس اینترنت همراه انتخاب کنید.
  - **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 اضافی شوید.



## شبکه های تلفن همراه

تنظیمات شبکه تلفن همراه را تعیین می کند.

در صفحه تنظیمات، روی **شبکه های تلفن همراه** ضربه بزنید.

- اینترنت همراه هنگام رومینگ: دستگاه را طوری تنظیم کنید تا از اینترنت در هنگام رومینگ استفاده کنید.
- نام های نقطه دستیابی: نام نقاط دسترسی (APN) را تنظیم کنید.
- حالت شبکه (مدل های تک 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.
- اپراتورهای شبکه: شبکه های موجود را جستجو کنید و به یک شبکه به صورت دستی وارد شوید.

## NFC و پرداخت

### معرفی

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.

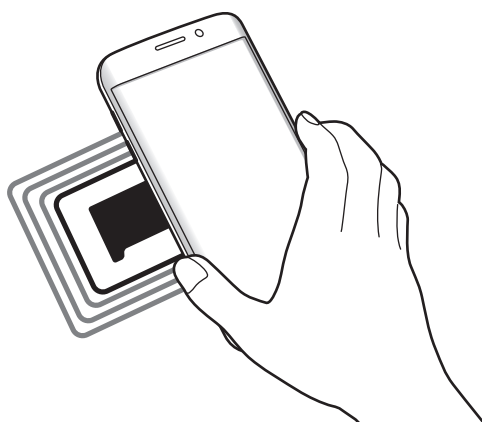


### استفاده از قابلیت NFC

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 **NFC و پرداخت** ضربه بزنید و سپس روی **کلید 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 **NFC و پرداخت** ضربه بزنید و سپس روی کلید 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 **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 آنتن NFC دستگاه دیگر را لمس می کند، اطلاعات مبادله شوند.

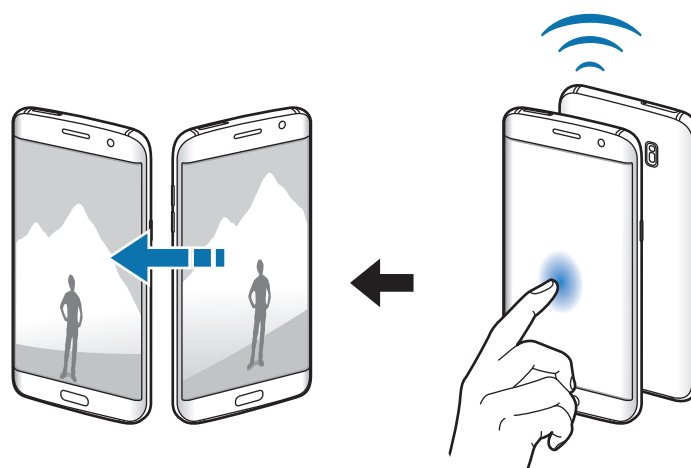
۱ در صفحه تنظیمات، روی **NFC** و **پرداخت** ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

۲ روی **Android Beam** و کلید برای فعال کردن آن ضربه بزنید.

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.



## تنظیمات اتصال بیشتر

### گزینه ها

تنظیمات را برای کنترل سایر قابلیت ها سفارشی کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **تنظیمات اتصال بیشتر** ضربه بزنید.

- **اسکن دستگاه نزدیک:** دستگاه را تنظیم کنید تا برای اتصال به دستگاه های پیرامونی آنها را اسکن کند.
- **چاپ:** تنظیمات مربوط به افزونه های نصب شده در دستگاه را مشخص کنید. برای چاپ فایل ها می توانید چاپگرهای موجود را جستجو کنید یا یک چاپگر را بصورت دستی اضافه کنید. برای دریافت **چاپ** اطلاعات بیشتر به مراجعه کنید.
- **MirrorLink:** از این قابلیت برای کنترل برنامه های MirrorLink دستگاهتان در یک نمایشگر واحد اصلی خودرو استفاده کنید. برای دریافت **MirrorLink** اطلاعات بیشتر به مراجعه کنید.
- **تقویت کننده دانلود:** از این ویژگی برای دانلود سریع تر فایل های بزرگتر از ۳۰ مگابایت از طریق شبکه های Wi-Fi و تلفن همراه به صورت همزمان استفاده کنید. برای دریافت **تقویت کننده دانلود** اطلاعات بیشتر به مراجعه کنید.
- **VPN:** تنظیم و اتصال به شبکه های شخصی مجازی (VPN).

### چاپ

تنظیمات مربوط به افزونه های نصب شده در دستگاه را مشخص کنید. می توانید دستگاه را از طریق Wi-Fi یا Wi-Fi Direct به یک چاپگر متصل کنید و تصویر یا سند 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 **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 متصل است می پردازد.

برای افزودن چاپگرها به صورت دستی، روی **بیشتر** ← **افزودن چاپگر** ← **افزودن چاپگر ضربه بزنید**.  
برای تغییر تنظیمات چاپ، روی **بیشتر** ← **تنظیمات چاپ ضربه بزنید**.

## چاپ محتوا

هنگام مشاهده محتوایی نظیر تصاویر یا اسناد، روی **اشتراک‌گذاری** ← **چاپ** ← **افزودن چاپگرها ضربه بزنید** و سپس یک چاپگر را انتخاب کنید.

## 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 **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 دریافت 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.

## تقویت‌کننده 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 **تنظیمات اتصال بیشتر** ← **تقویت‌کننده 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 Hypertext (HTTP) 1.1 و پروتکل امن انتقال Hypertext (HTTP) استفاده می کند. از این ویژگی نمی توان با سایر پروتکل ها نظیر FTP استفاده نمود.

## مدیر هوشمند

### معرفی

مدیریت هوشمند، یک نمای کلی از وضعیت باتری دستگاهتان، حافظه، 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 **مدیر هوشمند** ← **پاکسازی همه** 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.
  - اسکن برای بدافزار.

## باتری

- در صفحه تنظیمات روی **مدیر هوشمند** ← **باتری** ضربه بزنید.
- نیروی باقیمانده باتری و زمان استفاده از دستگاه را بررسی کنید. در مورد دستگاه هایی که میزان باتری پائینی دارند، باید با فعالسازی ویژگی های ذخیره نیرو، نیروی باتری را حفظ کنید.
- 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

- برای ذخیره کردن نیروی باتری با تنظیم بهینه سازی مصرف باتری برای هر برنامه، برای ذخیره نیرو توسط برنامه روی **جزئیات** و برای فعالسازی آن روی **کلید ذخیره نیروی برنامه** ضربه بزنید.
- همچنین می توانید دستگاه را تنظیم کنید که باتری را سریعتر شارژ کند. برای فعال کردن این قابلیت، روی **کلید شارژ سیمی سریع** ضربه بزنید.



## محل ذخیره

وضعیت حافظه استفاده شده و موجود را بررسی کنید.  
در صفحه تنظیمات روی **مدیر هوشمند** ← **محل ذخیره** ضربه بزنید.

## مدیریت حافظه

برای حذف فایل های باقیمانده مثل حافظه پنهان روی **حذف** ضربه بزنید. برای حذف فایلها یا حذف برنامه هایی که دیگر استفاده نمی کنید، در مورد داده های کاربر روی **جزئیات** ضربه بزنید و یک مقوله را انتخاب کنید. سپس، موارد را برای افزودن علامت بزنید و روی **حذف** ضربه بزنید.

## RAM

در صفحه تنظیمات روی **مدیر هوشمند** ← **RAM** ضربه بزنید.  
برای افزایش سرعت دستگاه با کاهش میزان RAM مورد استفاده، روی **پایان همه** برای بستن تمام برنامه های پس زمینه 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 **مدیر هوشمند** ← **امنیت دستگاه** ضربه بزنید.

## برنامه ها

- برنامه های دستگاه را مدیریت کنید و تنظیمات آن ها را تغییر دهید.  
در صفحه تنظیمات، روی **برنامه ها** ضربه بزنید.
- **مدیر برنامه:** برنامه های دستگاه خود را مشاهده و مدیریت کنید.
  - **برنامه های پیش فرض:** یک تنظیم پیش فرض برای استفاده از برنامه ها انتخاب کنید.
  - **تنظیمات برنامه های کاربردی:** تنظیمات مربوط به هر برنامه را به دلخواه خود تغییر دهید.
  - **تنظیمات Google:** تنظیمات مربوط به برخی از ویژگی های ارائه شده توسط Google را تعیین کنید.

## صداها و لرزش

تنظیمات مربوط به صداها و مختلف دستگاه خود را تغییر دهید.

در صفحه تنظیمات، روی **صداها و لرزش** ضربه بزنید.

- **حالت صدا:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که 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:** نیروی اعلان با لرزش را تنظیم کنید.
- **زنگ تماس:** تنظیمات زنگ تماس را تغییر دهید.
- **الگوی لرزاننده:** یک الگوی لرزاننده انتخاب کنید.
- **صدای اعلان:** یک اعلان پیش فرض را انتخاب کنید. همچنین می توانید تنظیمات اعلان هر برنامه را تغییر دهید.
- **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.
- **صدای صفحه کلید 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.
- **تنظیم به عنوان اولویت:** اعلانات را در بالای پنل اعلان را نمایش بده و آنها را وقتی در لیست مجاز قرار بده که مزاحم نشوید فعال شده است.
- **پیش نمایش در پنجره بازشو:** پیش نمایش های اعلان را در پنجره های بازشو نمایش بده.
- **مخفی کردن در صفحه قفل:** وقتی دستگاه قفل است اعلان های برنامه منتخب را مخفی کن.
- **مخفی کردن محتوا در صفحه قفل:** وقتی دستگاه قفل است محتوای اعلان های برنامه منتخب را مخفی کن.
- **تنظیمات بیشتر:** سایر تنظیمات اعلان را برای برنامه انتخابی سفارشی کنید.

## مزاحم نشوید

دستگاه را طوری تنظیم کنید که صدای اعلان ها و تماس های ورودی، بجز موارد مجاز را پخش نکند.

در صفحه تنظیمات، روی **مزاحم نشوید** ضربه بزنید.

- **اکنون فعال شود:** حالت "مزاحم نشوید" را فوراً فعال کنید.
- **فعال کردن طبق برنامه:** حالت "مزاحم نشوید" را در زمان از پیش تعیین شده فعال کنید. شما می توانید روزها را انتخاب کنید و زمان آغاز و پایان را نیز تعیین کنید.
- **اجازه دادن به استثنا:** تنظیمات موارد مجاز را تعیین کنید.

## صفحه نمایش

### گزینه ها

تنظیمات صفحه نمایش را تغییر دهید.

در صفحه تنظیمات، روی **صفحه نمایش** ضربه بزنید.

- **روشنایی:** نور صفحه نمایش را تنظیم کنید.
- **فونت:** اندازه و نوع قلم را تغییر دهید.
- **زمینه های نماد:** دستگاه را تنظیم کنید که پس زمینه های سایه را نمایش دهد تا نمادها برجسته شوند.
- **زمان خاموش شدن صفحه:** مدت زمانی که دستگاه قبل از خاموش کردن نور پس زمینه منتظر می ماند را تنظیم کنید.
- **پایداری هوشمند:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا از خاموش شدن نور پس زمینه به هنگام مشاهده صفحه، جلوگیری کند.
- **Always On Display:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که وقتی صفحه نمایش خاموش است، تصویر یا اطلاعاتی را نمایش دهد. برای دریافت **Always On Display** اطلاعات بیشتر به مراجعه کنید.
- **ساعت شب:** دستگاه را برای استفاده از صفحه کنار دستگاه بعنوان یک ساعت در شب تنظیم کنید. می توانید مدت زمانی را که ساعت شب روشن باقی بماند تنظیم کنید.
- **حالت صفحه:** حالت صفحه را برای تنظیم رنگ صفحه نمایش و کنتراست آن تغییر دهید.
- **نشانگر LED:** دستگاه را تنظیم کنید تا در هنگامی که باتری در حال شارژ شدن است، اعلان دریافت کرده اید یا در حال ضبط صدا هستید، نشانگر LED را روشن کند.
- **خاموش ماندن صفحه:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا از روشن شدن صفحه در جاهای تاریک مثل جیب یا کیف جلوگیری کند.
- **محافظ صفحه:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا وقتی دستگاه در حال شارژ شدن یا اتصال به پایه است، یک محافظ صفحه نمایش را اجرا کند.

## Always On Display

شما می توانید دستگاه را تنظیم کنید تا اطلاعاتی مثل ساعت، تقویم، یا تصویر خاصی را وقتی صفحه خاموش است روی صفحه نمایش دهد.

۱ در صفحه تنظیمات، روی **صفحه نمایش** ← **Always On Display** ضربه بزنید و سپس روی کلید برای فعال کردن آن ضربه بزنید.

۲ روی **محتوا برای نمایش** ضربه بزنید و موردی را برای نمایش انتخاب کنید.

- **ساعت:** یک نوع ساعت و یک تصویر پس زمینه را انتخاب کنید.
- **تقویم:** یک نوع تقویم را انتخاب کنید.
- **تصویر:** تصویری را برای نمایش موقعی که صفحه نمایش خاموش است انتخاب کنید.

وقتی صفحه نمایش خاموش است، دستگاه اطلاعات منتخب را نمایش خواهد داد.

- وقتی میزان باتری کمتر از ۵٪ باشد، این ویژگی غیرفعال خواهد شد.
- وقتی ساعت شب فعال است، نمی توانید از ویژگی همیشه در صفحه نمایش استفاده کنید.



## صفحه کنار دستگاه

تنظیمات را برای صفحه کنار دستگاه تغییر دهید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **صفحه کنار دستگاه** مراجعه کنید. در صفحه تنظیمات، روی **صفحه کنار دستگاه** ضربه بزنید.

- **پنل های کناری:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که پنل های کناری مثل برنامه های پرکاربرد، اولویت های تماس، آخرین اخبار و سایر موارد را نمایش دهد. همچنین می توانید تنظیمات دسته پنل کناری را تعیین کنید.
- **Edge feeds:** تنظیمات را برای نمایش موارد مختلف مانند اخبار و هشدارهای پیام در صفحه کنار دستگاه سفارشی کنید. همچنین می توانید تنظیم وقفه زمانی صفحه کنار دستگاه را عوض کنید.
- **نور صفحه کناری:** صفحه کنار دستگاه را تنظیم کنید تا وقتی صفحه نمایش دستگاه به سمت پشت قرار دارد و تماس یا اعلانی دریافت می کنید، صفحه کنار روشن شود.
- **درباره صفحه کناری دستگاه:** اطلاعات نسخه صفحه کنار دستگاه را مشاهده کنید. همچنین می توانید به روزرسانی های موجود را بررسی کنید.

## ویژگی‌های پیشرفته

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.



- **بازی‌ها:** Game launcher و نماد ابزارهای بازی را فعال کنید و ویژگی‌های مفید را حین انجام بازی‌های مختلف مدیریت کنید. برای دریافت **Game Launcher** اطلاعات بیشتر به مراجعه کنید.
- **عملکرد یک دستی:** 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 راه‌اندازی کند.
- **حرکت نمای پنجره بازشو:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که بتوانید صفحه برنامه را در نمای بالا پر مشاهده کنید. برای دریافت **نمای باز شو** اطلاعات بیشتر به مراجعه کنید.
- **عکس گرفتن هوشمند:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که از محتویات صفحه‌های متعدد عکسبرداری کند، و عکس‌های صفحه را به سرعت انتخاب کند و به اشتراک بگذارد. برای دریافت **عکس گرفتن هوشمند** اطلاعات بیشتر به مراجعه کنید.
- **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 گونه‌ای تنظیم کنید تا وقتی آن را برمی‌دارید، درباره تماس‌های از دست رفته یا پیام‌های جدید به شما هشدار بدهد.

در صورت روشن بودن صفحه یا قرار داشتن دستگاه بر روی سطح نامسطح این ویژگی کار نمی‌کند.



- **بی‌صدا کردن آسان:** دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید که با استفاده از حرکات کف دست یا وارونه کردن صفحه نمایش، تماس‌ها یا هشدار را بی‌صدا کند.
- **Galaxy Labs:** ویژگی‌های آزمایشی را آزمایش کنید.

## تصویر پس‌زمینه

تنظیمات مربوط به تصویر پس‌زمینه را برای صفحه اصلی و صفحه قفل تغییر دهید.  
در صفحه تنظیمات، روی تصویر پس‌زمینه ضربه بزنید.

## طرح پس‌زمینه

طرح‌های زمینه مختلف را برای تغییر عناصر دیداری صفحه اصلی، صفحه قفل و نمادها انتخاب کنید.  
در صفحه تنظیمات، روی طرح پس‌زمینه ضربه بزنید.  
برای دانلود طرح‌های زمینه بیشتر، روی طرح پس‌زمینه‌های بیشتر ضربه بزنید.

## صفحه اصلی

با اضافه کردن، حذف کردن یا ترتیب بندی مجدد پتل‌های صفحه اصلی و سایر موارد آنها را به دلخواه خود تغییر دهید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [گزینه‌های صفحه اصلی](#) مراجعه کنید.  
در صفحه تنظیمات، روی صفحه اصلی ضربه بزنید.

## صفحه قفل و امنیت

### گزینه‌ها

تنظیمات ایمنی دستگاه و سیم‌کارت را تغییر دهید.  
در صفحه تنظیمات، روی صفحه قفل و امنیت ضربه بزنید.

بسته به روش انتخابی قفل صفحه، امکان دارد گزینه‌های 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 می‌شوند تغییر دهید.
- **اعلان‌ها در صفحه قفل:** دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید که محتوای اعلان روی صفحه قفل شده نمایش داده شود یا خیر و اعلان‌ها 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 دریافت **تشخیص اثر انگشت** اطلاعات بیشتر به مراجعه کنید.
- **یافتن تلفن من:** ویژگی یافتن دستگاه همراه من را فعال یا غیرفعال کنید. همچنین می توانید به وب سایت یافتن دستگاه همراه من ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)) برای ردیابی و کنترل دستگاه مفقود شده یا به سرقت رفته تان سر بزنید.
- **منابع نامشخص:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که نصب برنامه ها از منابع نامشخص را مجاز کند.
- **حفاظت از اطلاعات رمزگذاری شده:** داده های دستگاه شما رمزگذاری می شود تا در صورت گم یا دزدیده شدن دستگاه، سایر افراد نتوانند به آنها دسترسی پیدا کنند. برای استفاده از دستگاه رمزگذاری شده، باید هر بار دستگاه خود را روشن می کنید، داده های دستگاه را رمزگشایی کنید. شما می توانید تنظیم کنید داده های دستگاه شما به صورت خودکار رمزگشایی شود یا کد بازکردن مورد نیاز باشد. تهیه نسخه پشتیبان یا بازیابی داده های رمزگذاری شده غیرممکن است. اگر کدبازکردن را چندین بار پشت سرهم نادرست وارد کنید و به سقف تعداد تلاش برای ورود برسید، دستگاه شما اطلاعات کارخانه را بازنشانی خواهد کرد.
- **رمزگذاری کارت حافظه:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا فایل های روی کارت حافظه را رمزگذاری کند. اگر دستگاه خود را با فعال بودن این تنظیم به تنظیمات کارخانه بازگردانید، دستگاه نخواهد توانست فایل های رمزگذاری 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





- 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 خودتان به عنوان روش قفل صفحه استفاده می کنید، اثر انگشت شما بعد از راه اندازی دوباره دستگاه برای بازکردن قفل صفحه قابل استفاده نیست. وقتی با اثر انگشت ثبت نام می کنید، باید با یک الگو، پین (PIN) یا رمز عبور دستگاه را باز کنید.
- اگر اثر انگشت شما شناخته نشود، باید برای بازنشانی آن دستگاه را به مرکز خدمات سامسونگ ببرید. سپس، باید اثر انگشت های خود را دوباره ثبت کنید.

## 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 انگشتتان 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 روی **افزودن اثر انگشت** ضربه بزنید.
- ۴ انگشت خود را روی کلید صفحه اصلی قرار دهید.
- ۵ پس از اینکه دستگاه اثر انگشت شما را تشخیص داد، انگشت خود را بردارید و مجدد روی کلید صفحه اصلی قرار دهید.  
با حرکت دادن انگشت خود به سمت بالا یا پایین، این کار را تکرار کنید تا زمانی که اثر انگشت ثبت شود.  
وقتی پنجره بازشوی قفل اثر انگشت نمایان شد، روی **فعال** 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 تأیید اعتبار حساب Samsung ضربه بزنید تا فعال شود.

۴ وارد Samsung account خود شوید.

### استفاده از اثر انگشت برای ورود به اشتراک ها

می توانید از اثر انگشت های خود برای ورود به صفحات وبی که رمز عبور را به خاطر می سپارند، استفاده کنید.

این ویژگی فقط برای صفحات وبی در دسترس می باشد که از طریق برنامه اینترنت به آن دسترسی دارید.



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 ورود به وب ضربه بزنید تا فعال شود.

۴ صفحه وب مورد نظر برای ورود با اثر انگشت را باز کنید.

۵ نام کاربری و رمز عبور خود را وارد کنید و سپس روی دکمه ورود صفحه وب ضربه بزنید.

۶ گزینه ورود به سیستم با استفاده از اثر انگشت خود را علامت زده و روی به خاطر داشته باشید ضربه بزنید.

می توانید از اثر انگشتان جهت تأیید حساب و رمز ورودتان برای وارد شدن به سیستم این صفحه وب استفاده کنید.

## باز کردن قفل صفحه توسط 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.

## حریم خصوصی و ایمنی

### گزینه ها

- تنظیمات را برای حفظ حریم خصوصی و امنیت تغییر دهید.
- در صفحه تنظیمات، روی **حریم خصوصی و ایمنی** ضربه بزنید.
- **مکان:** تنظیمات مجوز اطلاعات مکان را تغییر دهید.
  - **مجوزهای برنامه:** مشاهده لیست ویژگی ها و برنامه هایی که برای استفاده از آنها مجوز دارید. همچنین می توانید تنظیمات مجوز را ویرایش کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر **تنظیم مجوزهای برنامه** به مراجعه کنید.
  - **حالت خصوصی:** حالت خصوصی را برای جلوگیری از دسترسی دیگران به محتوای خصوصی تان فعال کنید. برای دریافت **حالت خصوصی** اطلاعات بیشتر به مراجعه کنید.
  - **گزارش اطلاعات عیب‌یابی:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که به طور خودکار اطلاعات استفاده و عیب یابی دستگاه را به سامسونگ ارسال کند.
  - **ارسال پیام‌های 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 دریافت **ارسال پیام‌های اضطراری** اطلاعات بیشتر به مراجعه کنید.


## حالت خصوصی


محتوای شخصی در دستگاهتان را پنهان کنید تا از دسترسی دیگران به آن، جلوگیری نمایید.

### فعال‌سازی حالت خصوصی

۱ در صفحه تنظیمات، روی **حریم خصوصی و ایمنی** ← **حالت خصوصی** ضربه بزنید و سپس روی **کلید ضربه بزنید تا فعال شود**.

اگر حالت خصوصی را برای اولین بار فعال می‌کنید، دستورالعمل‌های روی صفحه را برای تنظیم کد دسترسی حالت خصوصی دنبال کنید.

۲ برای وارد کردن کد دسترسی حالت خصوصی از پیش تنظیم شده، دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید. حالت خصوصی فعال می‌شود و نماد  در نوار وضعیت نمایان می‌گردد.

تنها زمانی که حالت خصوصی فعال است، می‌توانید به محتوای پنهان شده دسترسی پیدا کرده و آن‌ها را مشاهده کنید. برای مخفی کردن محتوای ذخیره شدن در پوشه خصوصی، حالت خصوصی را غیرفعال کنید. 

### پنهان کردن آیتم‌ها

۱ در صفحه برنامه‌ها، برنامه‌ای را برای پنهان کردن محتوا، راه اندازی کنید.

۲ موردی را انتخاب کنید و سپس روی **بیشتر** ← **انتقال به خصوصی** ضربه بزنید. اگر حالت خصوصی فعال نیست، برای وارد کردن کد دسترسی حالت خصوصی از پیش تنظیم شده، دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید. موارد انتخابی به پوشه خصوصی منتقل می‌شوند.

## 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 **حریم خصوصی و ایمنی** ← **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 **Samsung** ← **فایل های شخصی** ← **خصوصی** ضربه بزنید. موارد منتقل شده به پوشه خصوصی در صفحه نمایش داده می شود.

## نمایش 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 **بیشتر** ← **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 که صفحه خاموش می شود، حالت خصوصی به طور خودکار غیرفعال شود.

- ۱ در صفحه تنظیمات، روی **حریم خصوصی و ایمنی** ← **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. 

## ارسال پیام‌های اضطراری

در وضعیت اضطراری، سه بار کلید روشن/خاموش را سریع فشار دهید. دستگاه پیام‌ها را برای مخاطبین اضطراری شما ارسال می‌کند. پیام‌ها شامل اطلاعات مکان شما هستند.

۱ در صفحه تنظیمات، روی **حریم خصوصی و ایمنی** ← **ارسال پیام‌های اضطراری** ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

۲ دستورالعمل‌های روی صفحه را برای افزودن مخاطبین اضطراری دنبال کنید (اگر تا به حال اضافه نکرده اید).

برای ارسال پیام‌های راهنمایی با موارد ضبط شده صوتی یا عکس، روی کلید پیوست کردن صدای ضبط شده یا پیوست کردن عکس‌ها ضربه بزنید تا فعال شود.

ممکن است گزینه پیوست کردن عکس‌ها بنابر منطقه یا ارائه دهنده سرویس در دسترس نباشد.



## افزودن مخاطبین اضطراری

در صفحه تنظیمات، روی **حریم خصوصی و ایمنی** ← **ارسال پیام‌های اضطراری** ← **ارسال پیام‌ها 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.

## 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 **حالت آسان** ← **حالت آسان** ضربه بزنید.

۲ برنامه ها برنامه های آسان برای اعمال یک چیدمان ساده تر انتخاب کنید.

۳ روی **انجام** ضربه بزنید.

## بازگشتن به حالت استاندارد

انگشت خود را در صفحه اصلی به سمت چپ بکشید و روی **تنظیمات** ← **حالت آسان** ← **حالت استاندارد** ← **انجام** ضربه بزنید.

## مدیریت میانبرها

برای افزودن یک میانبر به یک برنامه در صفحه اصلی، صفحه را به سمت راست 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 چپ حرکت دهید، روی **👤** ضربه بزنید.

برای حذف یک میانبر از صفحه اصلی، روی **ویرایش** ضربه بزنید، یک برنامه یا مخاطب را با **-** انتخاب کنید.

## قابلیت دسترسی

تنظیمات مختلفی را برای بهبود دسترسی به دستگاه انجام دهید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **قابلیت دسترسی** مراجعه کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ضربه بزنید.



## حساب ها

Samsung account و حساب Google، یا سایر حساب هایتان را جهت همگام سازی اطلاعات اضافه کنید.

### افزودن حساب

برخی از برنامه‌های 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 **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 **حساب ها** ضربه بزنید، نام یک حساب کاربری را انتخاب کنید و حساب مورد نظر برای حذف را انتخاب نمایید و سپس روی **بیشتر** ← **حذف حساب** ضربه بزنید.

## تهیه نسخه پشتیبان و بازنشانی

تنظیمات را برای مدیریت تنظیمات و محتویات تغییر دهید.

در صفحه تنظیمات، روی **تهیه نسخه پشتیبان و بازنشانی** ضربه بزنید.

- **باز کردن Smart Switch: Smart Switch** را راه اندازی کنید و اطلاعات را از دستگاه قبلی خود منتقل کنید. برای دریافت **انتقال محتویات از دستگاه قبلی** اطلاعات بیشتر به مراجعه کنید.
- **نسخه پشتیبان از اطلاعات من:** از اطلاعات شخصی تان و تنظیمات برنامه در سرور سامسونگ 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 و تنظیمات برنامه را که قبلاً پشتیبان گیری کردید، از Samsung account بازیابی کنید.

- **نسخه پشتیبان از اطلاعات 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.
- **راه اندازی مجدد خودکار:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا جهت عملکرد مطلوب در زمان های بازنشانی خود را مجدد راه اندازی کند.
- **تنظیم مجدد:** دستگاه را بدون حذف اطلاعات به تنظیمات پیش فرض کارخانه بازگردانید.
- **بازنشانی تنظیمات شبکه:** تنظیمات اتصال شبکه را به تنظیمات پیش فرض کارخانه برگردانید.
- **بازنشانی تنظیمات کارخانه:** دستگاه را به تنظیمات پیش فرض کارخانه بازگردانید و همه داده ها را حذف کنید.

## زبان و ورودی

- زبان های دستگاه را انتخاب کنید و تنظیماتی مانند نوع صفحه کلیدها و نوشتن با کلام را تغییر دهید. بعضی از گزینه ها بسته به زبان انتخاب شده ممکن است در دسترس نباشند.
- در صفحه تنظیمات، روی **زبان و ورودی** ضربه بزنید.
- **زبان:** یک زبان برای نمایش همه منوها و برنامه ها انتخاب کنید.
  - **صفحه کلید پیش فرض:** نوع صفحه کلید پیش فرض را برای وارد کردن متن انتخاب کنید.
  - **صفحه کلید سامسونگ:** تنظیمات صفحه کلید سامسونگ را تغییر دهید.
  - **تایپ صوتی Google:** تنظیمات ورودی صوتی را تغییر دهید.
  - **تبدیل متن به گفتار:** تنظیمات مربوط به تبدیل متن به گفتار را تغییر دهید.
  - **سرعت اشاره گر:** سرعت اشاره گر ماوس یا صفحه جستجوی متصل به دستگاه را تنظیم کنید.

## باتری

اطلاعات نیروی باتری را مشاهده کنید و گزینه های ذخیره نیرو را تغییر دهید.  
در صفحه تنظیمات، روی **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.



- **مصرف باتری:** میزان مصرف باتری دستگاهتان را مشاهده کنید.
- **حالت ذخیره نیرو:** حالت ذخیره نیرو را فعال کنید و تنظیمات مربوط به آن را تغییر دهید. برای دریافت **حالت ذخیره نیرو** اطلاعات بیشتر به مراجعه کنید.
- **حالت ذخیره نیروی بیشتر:** با نمایش چیدمان ساده تر و اجازه دسترسی محدود به یک برنامه، مدت زمان کارکرد باتری را افزایش و مصرف آن را کاهش دهید. برای دریافت **حالت ذخیره نیروی بیشتر** اطلاعات بیشتر به مراجعه کنید.
- **ذخیره نیروی برنامه:** نیروی باتری را با بهینه سازی کاربرد باتری برای هر برنامه ذخیره کنید.
- **نمایش درصد باتری در نوار وضعیت:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا زمان باقیمانده از شارژ باتری را نشان دهد.
- **شارژ سریع:** شما می توانید با استفاده از ویژگی شارژ سریع با کابل دستگاه خود را سریعتر شارژ کنید.
- **شارژ بی سیم سریع:** دستگاه را جهت استفاده یا عدم استفاده از ویژگی شارژ بدون سیم سریع تنظیم کنید. وقتی این ویژگی فعال شود، ممکن است شارژر بدون سیم صدا بدهد. غیرفعال کردن این ویژگی باعث کاهش صدا می شود اما سرعت شارژ را کندتر می کند.
- وقتی دستگاه خود را روی یک شارژر بدون سیم که از ویژگی شارژ بدون سیم سریع پشتیبانی می کند قرار دهید، این گزینه ظاهر می شود.



## محل ذخیره

اطلاعات حافظه دستگاه خود را مشاهده کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **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.



## تاریخ و ساعت

به تنظیمات زیر درباره چگونگی نمایش زمان و تاریخ در دستگاه دسترسی پیدا کنید یا آنها را تغییر دهید.  
در صفحه تنظیمات، روی تاریخ و ساعت ضربه بزنید.



اگر باتری کاملاً خالی شود یا از دستگاه خارج شود، زمان و تاریخ باید مجدداً تنظیم شوند.

- زمان و تاریخ خودکار: در صورتی که به مناطقی با ساعت و تاریخ متفاوت سفر کنید، ساعت و تاریخ بصورت خودکار به روز می شوند. وقتی این ویژگی غیرفعال شده باشد، می‌توانید تاریخ، ساعت و منطقه زمانی را به صورت دستی تعیین کنید.
- استفاده از قالب ۲۴ ساعته: ساعت را به شکل ۲۴ ساعته نمایش دهید.

## 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 پیدا کنید، نام دستگاه را ویرایش کنید یا نرم افزار دستگاه را به روزرسانی نمایید.  
در صفحه تنظیمات، روی درباره دستگاه ضربه بزنید.

# 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.
- دوبار 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 گزینه موجود دسترسی پیدا کنید.
- حرکت انگشت روی صفحه به طرف راست: به مورد قبلی بروید.
- حرکت انگشت روی صفحه به طرف چپ: به مورد بعدی بروید.
- حرکت انگشت روی صفحه به طرف بالا یا پایین: جدیدترین تنظیمات منوی متنی را تغییر دهید. در حالت انتخاب متن، برای انتخاب متن، مکان نما را به سمت عقب یا جلو ببرید.

- حرکت انگشت روی صفحه به طرف راست و سپس چپ (در یک حرکت): صفحه را به طرف بالا پیمایش کنید.
- حرکت انگشت روی صفحه به طرف چپ و سپس راست (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. در حالت انتخاب متن، برای انتخاب متن، مکان نما را به ابتدای متن ببرید.
- حرکت انگشت روی صفحه به طرف پایین و سپس بالا در یک حرکت: به آخرین مورد روی صفحه بروید. در حالت انتخاب متن، برای انتخاب متن، مکان نما را به انتهای متن ببرید.

### حرکات دو انگشتی

- ضربه زدن: بازخورد صوتی را متوقف کرده یا از سر بگیرید.
- 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.
- دو بار ضربه و نگه داشتن صفحه: حالت انتخاب متن را فعال یا غیرفعال کنید.
- حرکت انگشت روی صفحه به سمت راست: به صفحه بعدی بروید. در حالت انتخاب متن، متن انتخابی را برش دهید.
- حرکت انگشت روی صفحه به سمت چپ: به صفحه قبلی بروید. در حالت انتخاب متن، متن کپی شده را جای گذاری کنید.
- کشیدن انگشت روی صفحه به طرف بالا: فهرست را به طرف پایین پیمایش کنید. در حالت انتخاب متن، متن انتخابی را کپی کنید.
- کشیدن انگشت روی صفحه به طرف پایین: فهرست را به طرف بالا پیمایش کنید. در حالت انتخاب متن، همه متن را انتخاب 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 پیمایش کنید.
- کشیدن انگشت روی صفحه به طرف بالا یا پایین: انتخاب دانه بندی 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 به تصاویر بدون برچسب اضافه کنید.

برای مدیریت برچسب ها، صفحه برنامه ها را باز کرده و 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:** سطح صدای بازخورد صوتی را انتخاب کنید.
- **سرعت گفتار:** سرعتی را برای ویژگی بازخورد صوتی انتخاب کنید.
- **تغییر بومی صدا:** دستگاه را تنظیم کنید تا هنگام استفاده از صفحه کلید، متن را با بلندی صدای متغیر بخواند.
- **بازخورد صفحه کلید:** دستگاه را تنظیم کنید تا هنگام استفاده از صفحه کلید، کلمه زیر انگشت شما را بلند بخواند.
- **خواندن وقتی صفحه خاموش است:** دستگاه را تنظیم کنید که هنگام خاموشی صفحه، اعلان را بلند بخواند.
- **استفاده از حسگر مجاورت:** دستگاه را 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 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.



- **خواندن الفبای آوایی:** دستگاه را طوری تنظیم کنید تا با حرفی که شما ضربه می‌زنید کلمه ای را بازگو کند و صفحه کلید را نگه دارید.
- **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 تنظیم کنید که هنگام کاوش صفحه، بلرزد.
- **بازخورد صوتی:** دستگاه را تنظیم کنید که هنگام کنترل صفحه نظیر حرکت روی صفحه و غیره، صدا پخش کند.
- **تمرکز روی صدای گفتار:** دستگاه را 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 تنظیم کنید تا وقتی به موارد مختلف ضربه می زنید مرز مکان‌نمای مربعی را ضخیم کند.
- **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:** انتخاب کنید 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:** گزینه‌های برنامه نویسی 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.

## تنظیم ویژگی های گفتار به متن

تنظیمات مربوط به ویژگی های گفتار به متن که هنگام فعال شدن Voice Assistant استفاده می‌شود نظیر زبان ها، سرعت و غیره را تغییر دهید.

در صفحه برنامه ها روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **بینایی** ← **تبدیل متن به گفتار** ضربه بزنید و سپس از عملکردهای زیر استفاده کنید:

- **موتور TTS برگزیده:** موتوری را برای ویژگی متن به گفتار انتخاب کنید.
- **سرعت گفتار:** سرعتی را برای ویژگی متن به گفتار انتخاب کنید.
- **وضعیت زبان پیش فرض:** وضعیت زبان گفتاری پیش فرض برای ویژگی متن به گفتار را مشاهده کنید.

## وارد کردن متن با استفاده از صفحه کلید

برای نمایش صفحه کلید، روی فیلد 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 می کنید، دستگاه کلیدهای نویسه زیر انگشت را با صدای بلند می خواند. هنگامی که نویسه مورد نظر را شنیدید، انگشت خود را از روی صفحه بردارید تا انتخاب شود. نویسه وارد می شود و دستگاه متن را با صدای بلند می خواند.

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 می شود که نویسه های موجود را نشان می دهد. 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 ضبطشده به برچسب های صوتی

با افزودن برچسب صوتی به موارد دارای اشکال مشابه، می توانید بین آن ها تمایز ایجاد کنید. 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 ضبط صوت روی برچسب صوتی نوشته می شود.

### تغییر دادن اندازه فونت

اندازه فونت نمایش داده شده روی صفحه را تغییر دهید.

در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← قابلیت دسترسی ← بینایی ← اندازه فونت ضربه بزنید.

برای استفاده از فونت های بزرگتر، روی دکمه اندازه فونت بزرگتر ضربه بزنید تا فعال شود و سپس نوار تنظیمات را بکشید تا اندازه فونت عوض شود. وقتی اندازه فونت را روی فوق العاده بزرگ تنظیم کنید، ممکن است اندازه فونت در برخی نرم افزارها اجرا نشود.

### 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 پس زمینه های سایه دار 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** ← **بزرگنمایی پنجره** ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود. ذره بین روی صفحه نمایان می شوند. ذره بین را در صفحه به جایی ببرید که می خواهید آن را بزرگنمایی کنید.

## درشتنمایی صفحه

صفحه را بزرگنمایی کنید و روی قسمت خاصی زوم کنید. در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **بینایی** ← **حرکات بزرگنمایی** ضربه بزنید و سپس روی کلید 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، انگشتتان را بکشید. برای بازگشت به نمای عادی، انگشتتان 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.



## تبدیل صفحه به حالت مقیاس 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 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 تنظیم کنید که همه صداها نظیر صدای رسانه شامل 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 پیکر بندی تنظیمات زیرنویس، انتخاب کنید.

## تنظیم توازن صدا

دستگاه را به گونه‌ای 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 با یک سیگنال ترکیب می‌کند که از طریق تمام بلندگوهای هدست پخش می‌شود. اگر دچار نقص شنوایی هستید یا یک هدفون داخل گوش برایتان راحت‌تر 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

می‌توانید 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.

۳ برای جابجایی نماد میانبر کمکی به محل مناسب، روی **دستی که با آن کار می کنید** ضربه بزنید.

### 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 مکان نما

در منوی کمکی، روی **مکان نما** ضربه بزنید. با حرکات مختصر انگشت خود روی ناحیه لمسی می توانید صفحه نمایش را کنترل کنید. برای جابجا کردن مکان نما، انگشت خود را روی ناحیه لمسی بکشید. همچنین روی صفحه ضربه بزنید تا گزینه های زیر مکان نما انتخاب شوند.

از گزینه های زیر استفاده کنید:

- << / >> : در صفحه به سمت چپ یا راست بروید.
- < / > : صفحه را به بالا یا پایین حرکت دهید.
- ⊕ : منطقه ای را که مکان نما قرار دارد، بزرگ کنید.
- ⇄ : ناحیه لمس را به محل دیگری جابجا کنید.
- ✕ : ناحیه لمس را ببندید.



برای تغییر دادن تنظیمات ناحیه لمس و مکان نما، صفحه برنامه ها را باز کنید، روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **مهارت و ارتباط** ← **منوی دستیار ضربه بزنید**. سپس، تنظیمات را در **تنظیمات مکان نما و صفحه لمسی** سفارشی کنید.

### استفاده از منوهای کمکی بهینه

دستگاه را تنظیم کنید که منوهای کمکی بهینه را برای برنامه‌های انتخابی نمایش دهد. در صفحه برنامه ها روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **مهارت و ارتباط** ← **منوی دستیار** ← **دستیار پیشرفته** ضربه بزنید، روی کلید برای فعال شدن آن ضربه بزنید و سپس برنامه ها 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 می توانید صفحه را روشن کنید. هنگامی که از این ویژگی استفاده می کنید، دستگاه را روی یک سطح صاف قرار دهید (به طوری که صفحه نمایش رو به طرف بالا باشد) یا به طور امن نگه دارید تا از حرکت آن جلوگیری شود. در صفحه برنامه ها روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **مهارت و ارتباط** ← **روشن کردن آسان صفحه ضربه بزنید**، و سپس روی کلید 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 برنامه‌ها، 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 تنظیم 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 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 تعاملی، کلید صفحه اصلی و کلید تنظیم 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 انگشتان را بیش از چهار بار به سمت بالا، پایین چپ یا راست بکشید و سپس **ادامه** را 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 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، در زیر **نمایش اعلان ها** از، برنامه ها را انتخاب کنید.

## پاسخ دادن یا پایان دادن به تماس‌ها

تغییر دادن روش پاسخ دادن یا پایان دادن به تماس‌ها.

در صفحه برنامه ها روی **تنظیمات** ← **قابلیت دسترسی** ← **پاسخ‌گویی و پایان دادن به تماس‌ها** 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** ← **ورود/صدور** ← **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** ← **ورود/صدور** ← **وارد کردن از فایل های من** 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.

### اشتراک‌گذاری فایل‌های 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 اشتراک‌گذاری انتخاب کنید و دستورالعمل‌های روی صفحه را برای اشتراک گذاری فایل‌ها 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 (PIN<sup>2</sup>): 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 بردارد یا آسیب دید، به مرکز خدمات سامسونگ مراجعه کنید.

## دستگاه گیر می کند یا با مشکل جدی روبرو می شود

راه حل زیر را امتحان نمایید. اگر مشکل هنوز برطرف نشده است، 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 — تهیه نسخه پشتیبان و بازنشانی — بازنشانی تنظیمات کارخانه — بازنشانی دستگاه — حذف همه ضربه بزنید. قبل از اجرای بازنشانی به تنظیمات کارخانه ای، تهیه نسخه های پشتیبان از تمام اطلاعات مهم ذخیره شده بر روی دستگاه را فراموش نکنید.

## 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 شوند 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.

## دستگاه شما داغ کرده است

هنگام استفاده از برنامه هایی که شارژ بیشتری مصرف می کنند، یا استفاده از برنامه ها به مدت طولانی، ممکن است دستگاه شما گرم شود. این وضعیت عادی است و نباید تأثیری بر طول عمر یا کارکرد دستگاه شما داشته باشد. 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.

## 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.

## حافظه کافی در حافظه دستگاه موجود نیست

داده های 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

Copyright © 2016 Samsung Electronics

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.