

SM-J106F/DS

دفترچه راهنمای کاربر

فهرست مطالب

مقدمات	برنامه ها
۴ نکات اولیه	۳۷ نصب یا حذف برنامه‌ها
۵ محتویات جعبه محصول	۳۹ تلفن
۶ نمای کلی دستگاه	۴۲ مخاطبین
۸ باتری	۴۴ پیام‌ها
۱۳ سیم کارت یا USIM کارت	۴۶ اینترنت
۱۵ کارت حافظه (کارت حافظه میکرو)	۴۸ ایمیل
۱۶ روشن/خاموش کردن دستگاه	۴۹ دوربین
۱۷ صفحه لمسی	۵۵ گالری
۱۹ صفحه اصلی	۵۷ تقویم
۲۵ صفحه قفل	۵۸ ضبط صوت
۲۶ پنل اعلان	۵۹ فایل‌های شخصی
۲۷ وارد کردن متن	۵۹ یادداشت
۲۸ عکسبرداری از صفحه نمایش (Screen Shot)	۶۰ ساعت
۲۹ باز کردن برنامه‌ها	۶۱ ماشین حساب
۲۹ Samsung account	۶۲ رادیو
۳۱ انتقال محتویات از دستگاه قبلی	۶۳ برنامه‌های Google
۳۳ مدیریت دستگاه و اطلاعات	
۳۶ ویژگی‌های به اشتراک گذاری	

تنظیمات

ضمیمه

عیب یابی ۸۳

معرفی	۶۵
Wi-Fi	۶۵
بلوتوث	۶۷
حالت پرواز	۶۸
نقطه اتصال تلفن همراه و اتصال اینترنت	۶۹
استفاده از داده	۷۰
مدیر سیم کارت	۷۰
شبکه های تلفن همراه	۷۰
تنظیمات اتصال بیشتر	۷۱
مدیر هوشمند	۷۲
برنامه ها	۷۴
صدا و لرزش	۷۴
اعلانها	۷۵
مزاحم نشوید	۷۵
صفحه نمایش	۷۵
ویژگی های پیشرفته	۷۶
کاغذ دیواری	۷۶
صفحه اصلی	۷۶
صفحه قفل و امنیت	۷۷
حریم خصوصی	۷۸
قابلیت دسترسی	۷۸
حساب ها	۷۹
Google	۷۹
Samsung Cloud	۷۹
تهیه نسخه پشتیبان و بازنشانی	۸۰
زبان و ورودی	۸۱
باتری	۸۱
محل ذخیره	۸۲
تاریخ و ساعت	۸۲
راهنمای کاربر	۸۲
درباره دستگاه	۸۲

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.

نمادهای راهنمایی

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



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



توجه: نکات، ترفندهای استفاده یا سایر اطلاعات.




محتویات جعبه محصول

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

- دستگاه

- باتری

- 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.

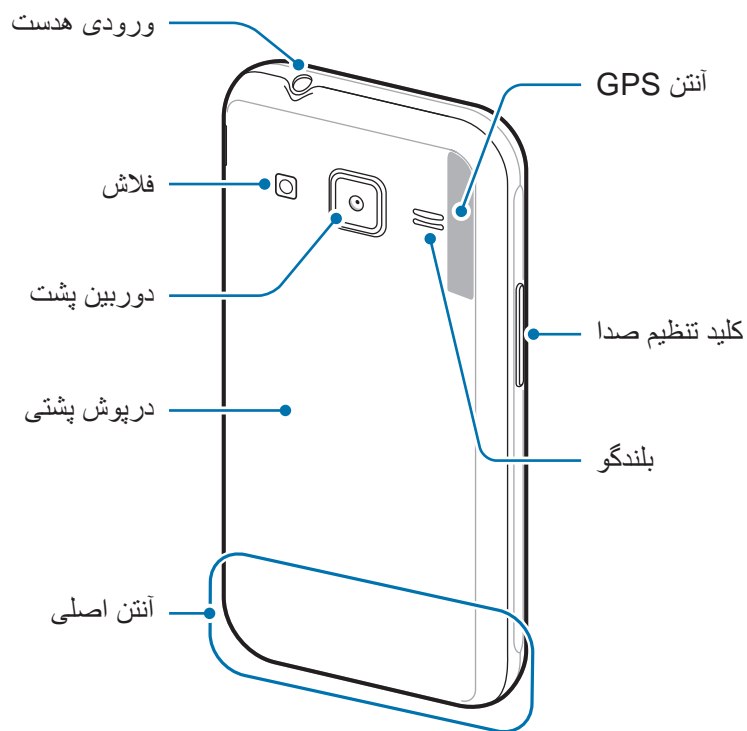
- ظاهر و مشخصات می توانند بدون اطلاع قبلی تغییر کنند.

- 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 برجسب های فلزی روی آنتن دستگاه وصل کنید.
 - اگر روکشی فلزی به دستگاه وصل کنید.
 - اگر هنگام استفاده از ویژگی های خاص مثل تماس یا اتصال به اینترنت همراه، قسمت آنتن دستگاه را با دست یا سایر اشیاء بپوشانید.
- استفاده از محافظ صفحه مورد تأیید سامسونگ پیشنهاد می شود. استفاده از محافظ های صفحه تأیید نشده ممکن است باعث اختلال در عملکرد سنسورها گردند.
- از تماس آب با صفحه لمسی جلوگیری کنید. ممکن است زمانی که صفحه لمسی در معرض آب یا محیط های مرطوب قرار بگیرد، درست عمل نکند.

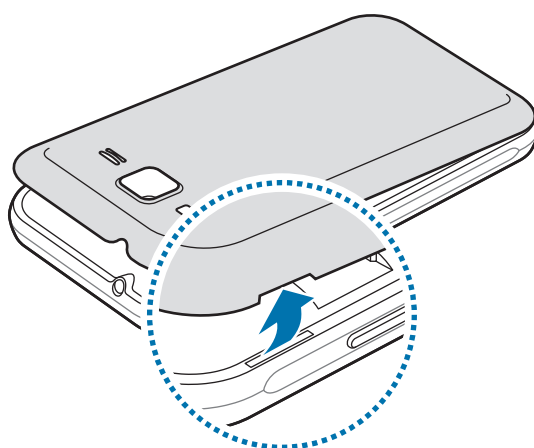
کلیدها

عملکرد	کلید
<ul style="list-style-type: none"> • فشار داده و نگه دارید تا دستگاه روشن یا خاموش شود. • فشار دهید تا صفحه روشن یا قفل شود. 	 روشن/خاموش
<ul style="list-style-type: none"> • با لمس این دکمه، فهرستی از برنامه های اخیر باز می شود. 	 برنامه های اخیر
<ul style="list-style-type: none"> • هنگامی که صفحه قفل است فشار دهید تا صفحه روشن شود. • فشار دهید تا به صفحه اصلی بازگردید. 	 صفحه اصلی
<ul style="list-style-type: none"> • با لمس این دکمه، به صفحه قبلی باز می گردید. 	 بازگشت
<ul style="list-style-type: none"> • فشار دهید تا میزان صدا را تنظیم کنید. 	 میزان صدا

باتری

نصب باتری

۱ درپوش پشتی را بردارید.



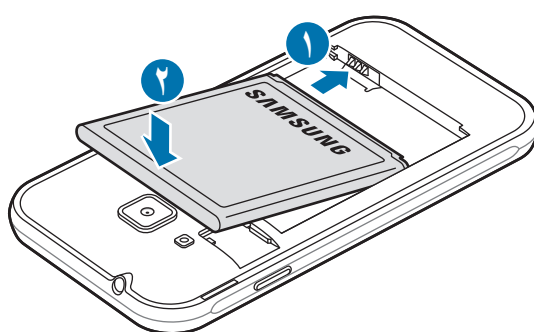
مراقب باشید هنگام در آوردن درپوش پشتی ناخنتان صدمه نبیند.



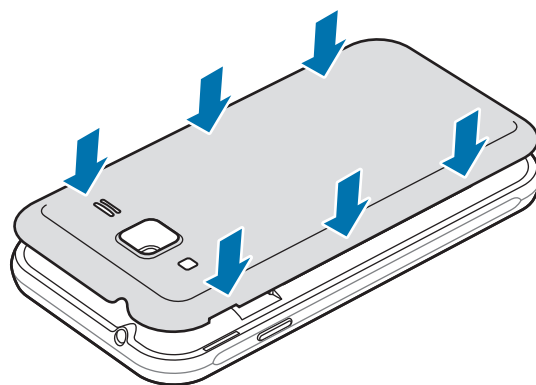
درپوش پشتی دستگاه را بیش از حد خم نکنید. انجام این کار ممکن است به درپوش آسیب برساند.



۲ باتری را به گونه ای قرار دهید که اتصالات طلایی رنگ آن کاملاً منطبق بر اتصالات دستگاه باشد.



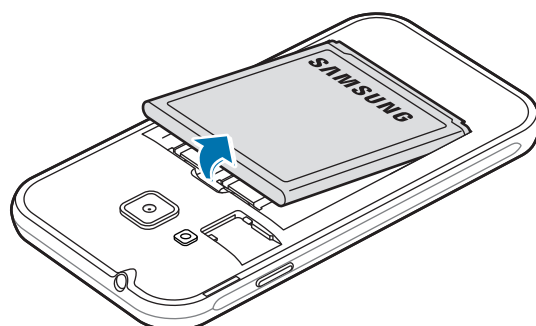
۳ درپوش پشتی را در جای خود قرار دهید.



خارج کردن باتری

۱ درپوش پشتی را بردارید.

۲ باتری را بیرون بکشید.

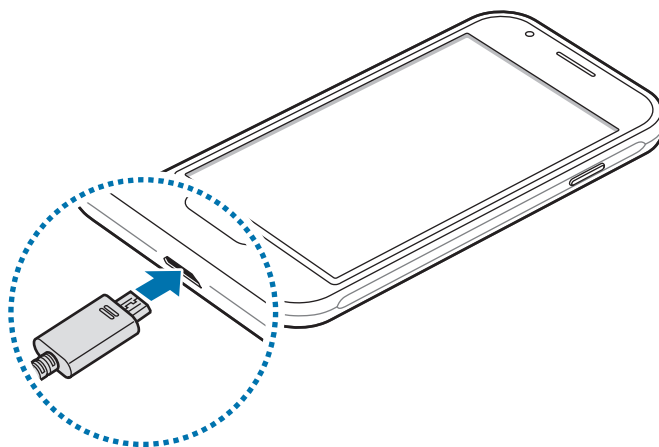


شارژ کردن باتری

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 ابتدا سر کوچکتر شارژر را داخل ورودی چندمنظوره دستگاه کرده و سپس سر بزرگتر شارژر را وارد پریز برق کنید.



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



۲ 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.

پیش از جدا کردن دستگاه از شارژر، باتری را خارج نکنید. این کار ممکن است به دستگاه آسیب برساند.



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



مشاهده زمان شارژ باقیمانده

در زمان شارژ، 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 نیروی 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 دستگاه شما درست شارژ نمی شود، دستگاه و شارژر خود را به مرکز خدمات سامسونگ ببرید.

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:



- 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 کارت

نصب سیم کارت یا USIM

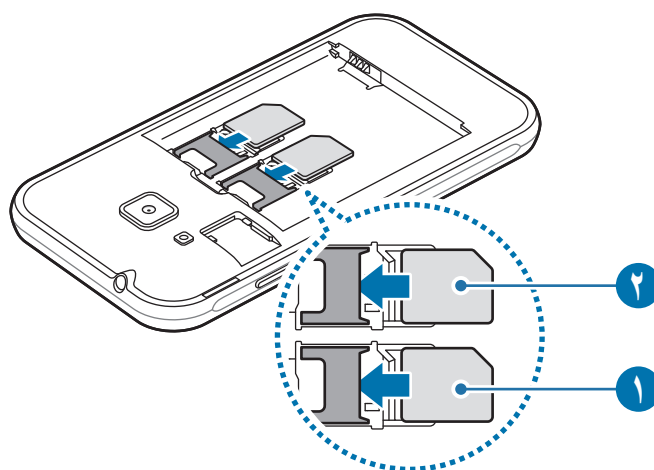
سیم کارت ارائه شده توسط ارائه دهنده سرویس تلفن همراه را وارد کنید.


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

۱ درپوش پشتی و باتری را بردارید.

۲ سیم کارت را طوری قرار دهید که سطح طلایی رنگ آن رو به پایین باشد.

سیمکارت اول را درون شیار سیم کارت ۱ قرار داده (۱) قرار دهید و سیمکارت دوم را درون شیار سیم کارت ۲ بگذارید (۲).



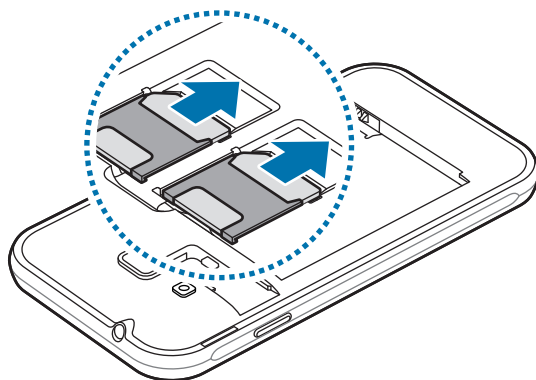
کارت حافظه را در شیار سیمکارت وارد نکنید. در صورتی که کارت حافظه در شیار سیم کارت گیر کرد، باید دستگاه خود را به مرکز خدمات سامسونگ ببرید تا کارت حافظه را خارج کنند. 

۳ باتری و درپوش پشتی را دوباره در جای خود قرار دهید.

خارج کردن سیم کارت یا USIM کارت

۱ درپوش پشتی و باتری را بردارید.

۲ سیم کارت را بیرون بکشید.



استفاده از 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 یا USIM 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

ظرفیت کارت حافظه دستگاه شما ممکن است با سایر مدل‌ها متفاوت باشد؛ همچنین، بسته به سازنده و نوع کارت حافظه، ممکن است برخی از کارت‌های حافظه با دستگاه شما سازگار نباشند. برای مشاهده حداکثر ظرفیت کارت حافظه دستگاه خود، به وبسایت Samsung مراجعه کنید.

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



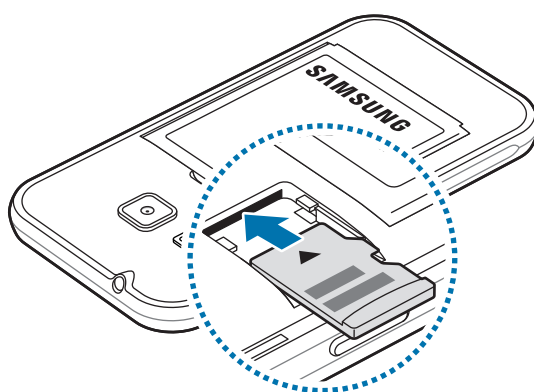
- هنگام وارد کردن کارت حافظه، مراقب باشید که سمت راست آن رو به بالا باشد.

- این دستگاه از سیستم‌های فایل FAT و exFAT برای کارت‌های حافظه پشتیبانی می‌کند. اگر کارت حافظه فرمت شده‌ای با ساختار فایل متفاوتی نصب کنید، دستگاه کارت حافظه را از نو فرمت می‌کند.
- نوشتن و پاک کردن مداوم اطلاعات روی کارت‌های حافظه، طول عمر آنها را کوتاه خواهد کرد.
- هنگام نصب کارت حافظه در دستگاه، فهرست اطلاعات موجود در کارت حافظه در **فایل‌های شخصی** ← **کارت حافظه** نمایش داده می‌شود.



۱ درپوش پشتی را بردارید.

۲ کارت حافظه را در حالی که سطح طلایی رنگ آن رو به پایین قرار دارد، وارد کنید.



۳ درپوش پشتی را در جای خود قرار دهید.

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 ← جزئیات ← کارت حافظه ← جدا کردن ضربه بزنید.

۱ درپوش پشتی را بردارید.

۲ کارت حافظه را بیرون بکشید.

۳ درپوش پشتی را در جای خود قرار دهید.

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. سانسونگ 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 ← جزئیات ← کارت حافظه ← فرمت ← قالب ضربه بزنید.

قبل از فرمت کردن کارت حافظه، تهیه نسخه های پشتیبان از تمام اطلاعات مهم ذخیره شده در کارت حافظه را فراموش نکنید. ضمانت سازنده شامل از دست رفتن اطلاعات به دلیل اقدامات کاربر، نمی شود.



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، دستورالعمل های روی صفحه را برای راه اندازی دستگاهتان دنبال کنید.



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

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



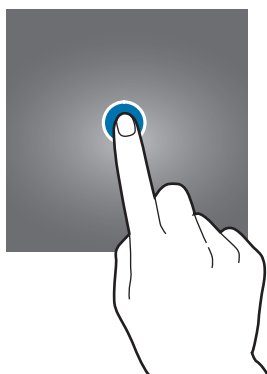
• وقتی در مناطقی هستید که استفاده از دستگاه های بی سیم ممنوع است، مانند هواپیماها و بیمارستان ها، از همه هشدارها و دستورات اعلام شده توسط مسئولین پیروی کنید.

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.

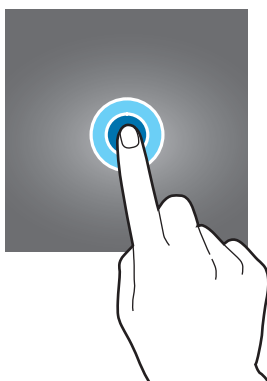
ضربه زدن

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.



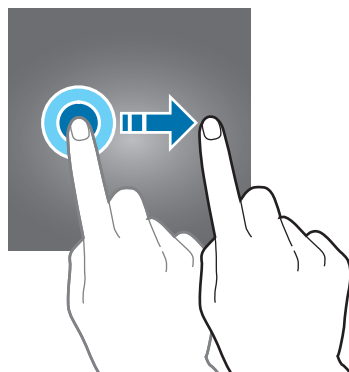
ضربه زدن و نگه داشتن

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



کشیدن

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



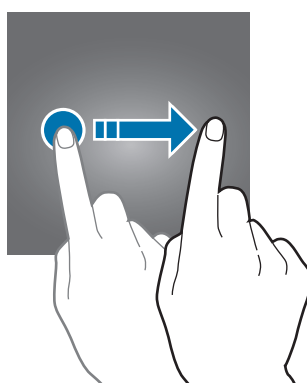
دو بار ضربه زدن

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 پنل‌ها در صفحه اصلی یا صفحه برنامه‌ها، 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. ویجت ها، میانبر به برنامه ها و غیره در این صفحه نشان داده می شوند.

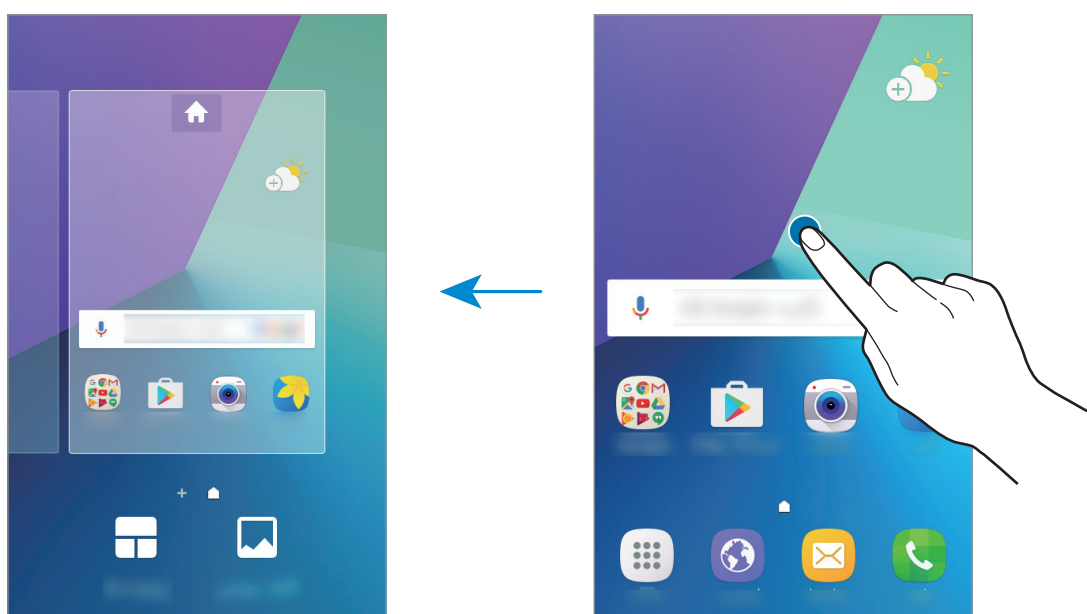
برای مشاهده سایر پنل ها، انگشت خود را روی صفحه به سمت چپ یا راست بکشید یا روی یکی از نشانگرهای صفحه در پایین صفحه ضربه بزنید.



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 در صفحه اصلی 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.

- **کاغذ دیواری:** تنظیمات مربوط به تصویر پس زمینه را برای صفحه اصلی و صفحه قفل تغییر دهید.
- **ویجت ها:** ویجت ها را به صفحه اصلی اضافه کنید. 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.



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 پنل 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 پنل بالای صفحه منتقل خواهد شد. انگشت خود را به سمت چپ یا راست بکشید تا به پنل دیگری منتقل شود و سپس آن مورد را به مکان جدیدی بکشید.

حذف موردها

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

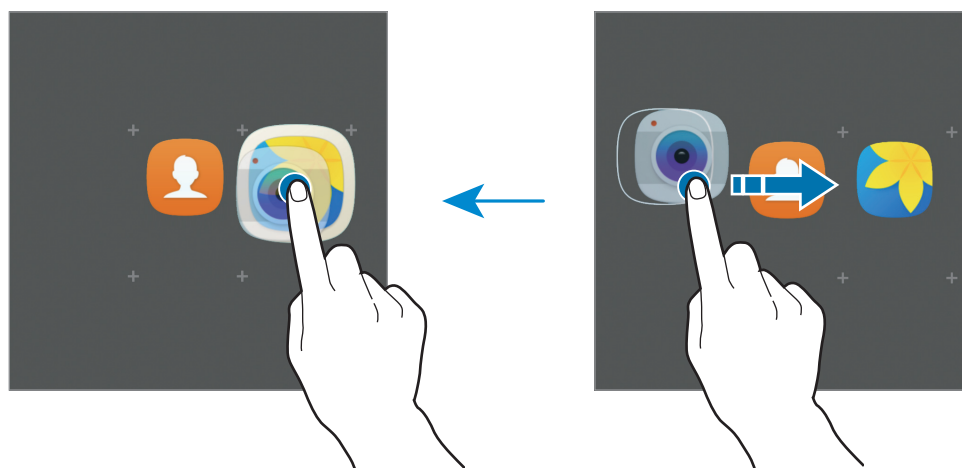
درست کردن پوشه

پوشه ایجاد کنید و نرم افزارهای مشابه را برای دسترسی سریعتر و راه اندازی 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 نام پوشه را وارد کنید. 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 مورد نظر 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 راست 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.

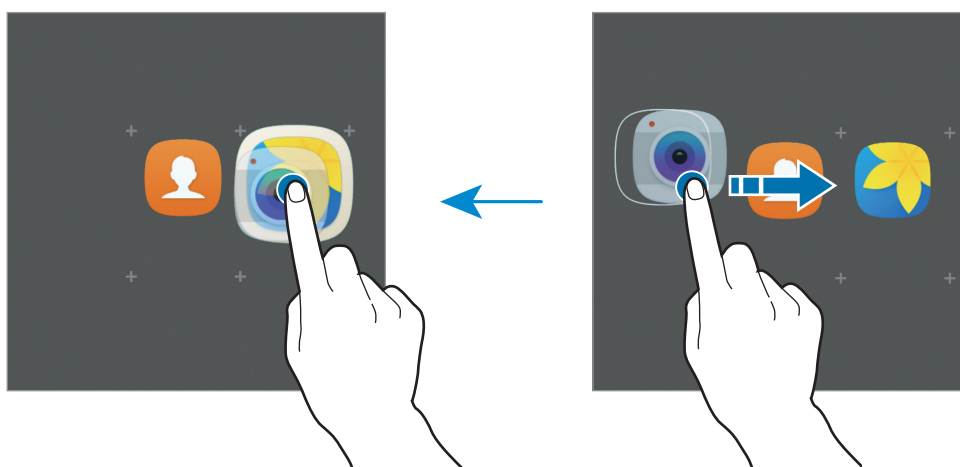
این ویژگی ممکن است بسته به ارائه دهنده سرویس یا منطقه شما، موجود نباشد.





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



۴ روی نام پوشه را وارد کنید. ضربه بزنید و نام پوشه را وارد کنید. برای تغییر رنگ پوشه، روی  ضربه بزنید.

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

برای حذف یک پوشه، پوشه‌ای را با  انتخاب کنید. فقط پوشه حذف خواهد شد. برنامه‌های پوشه به صفحه برنامه‌ها انتقال خواهند یافت.

ترتیب بندی برنامه‌ها

می‌توانید برنامه‌ها را به ترتیب حروف الفبا مرتب کنید. در صفحه برنامه‌ها روی **الف-ی** ← ثبت ضربه بزنید.

جستجوی موارد مختلف

شما می‌توانید در صفحه برنامه‌ها موارد مختلف را جستجو کنید. در صفحه برنامه‌ها، روی **جستجو** ضربه بزنید و کاراکترهای مربوطه را وارد کنید. دستگاه مواردی را که دارای کاراکترهای تائیدی شما باشند جستجو کرده و نشان خواهد داد.

نمادهای نشانگر

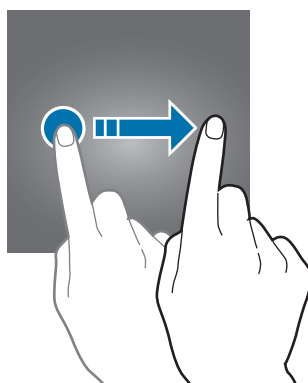
نمادهای نشانگر در نوار وضعیت بالای صفحه نشان داده می‌شوند. رایج‌ترین نمادها در جدول زیر فهرست شده‌اند. ممکن است نوار وضعیت در بالای صفحه برخی از برنامه‌ها نمایان نشود. برای نمایان شدن نوار وضعیت، انگشت خود را از بالای صفحه به سمت پایین بکشید.



نماد	معنا
	سیگنال موجود نیست
	قدرت سیگنال
	دسترسی به سیم کارت موجود
	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
	اتصال به شبکه Wi-Fi
	بلوتوث فعال است
	GPS فعال است
	در حال تماس
	تماس بی پاسخ
	پیام متنی یا چندرسانه‌ای جدید
	زنگ هشدار فعال است
	حالت بی صدا فعال است
	حالت لرزاننده فعال است
	حالت پرواز فعال است
	رخداد خطا یا اطلاع‌رسانی 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، روش قفل پیش فرض صفحه، قفل شده است. کلید روشن/خاموش یا کلید صفحه اصلی را فشار دهید و برای باز کردن قفل، انگشت خود را به جهتی حرکت دهید.



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

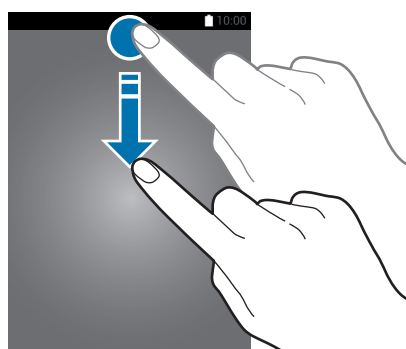
وقتی یک الگو، پین یا رمز عبور برای روش قفل صفحه تعیین می‌کنید، می‌توانید از اطلاعات شخصی خود محافظت کنید و اجازه ندهید دیگران به آنها دسترسی داشته باشند. بعد از تعیین روش قفل صفحه، برای هر بار باز کردن، دستگاه به یک کد باز کردن نیاز خواهد داشت.

- کشیدن انگشت: انگشت خود را روی صفحه به جهتی حرکت دهید تا باز شود.
 - الگو: الگوی خود را با چهار نقطه یا بیشتر طراحی کنید تا صفحه باز شود.
 - پین: یک پین 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.
- اگر کد باز کردن قفل را فراموش کردید، دستگاه خود را برای بازنشانی نزد مرکز خدمات سامسونگ ببرید. 
 - اگر کدباز کردن را چندین بار پشت سر هم نادرست وارد کنید و به سقف تعداد تلاش برای ورود برسید، می‌توانید دستگاه خود را تنظیم کنید که تنظیمات کارخانه را بازنشانی کند. در صفحه برنامه‌ها، روی تنظیمات ← صفحه قفل و امنیت ← تنظیمات قفل ایمن ضربه بزنید و سپس روی بازنشانی کارخانه خودکار ضربه بزنید تا فعال شود.

پنل اعلان

استفاده از پنل اعلان


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




در پنل اعلان می‌توانید از عملکردهای زیر استفاده کنید.



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، می‌توانید تنظیماتی با جزئیات بیشتر را مشاهده کنید.

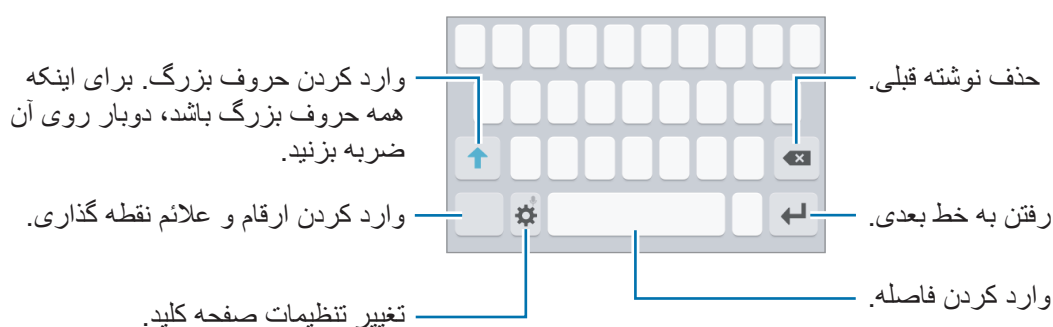
برای تغییر ترتیب دکمه ها،  ← ویرایش را لمس کرده، روی دکمه ای ضربه بزنید و نگه دارید و سپس آن را به مکان دیگری بکشید.

وارد کردن متن


چیدمان صفحه کلید

هنگامی که متنی را برای ارسال پیام، نوشتن یادداشت و موارد دیگر وارد می‌کنید، یک صفحه کلید به صورت خودکار نمایان می‌شود.


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




تغییر دادن زبان ورودی



به  افزودن زبان های ورودی رفته و سپس زبان های 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 چیدمان صفحه کلید

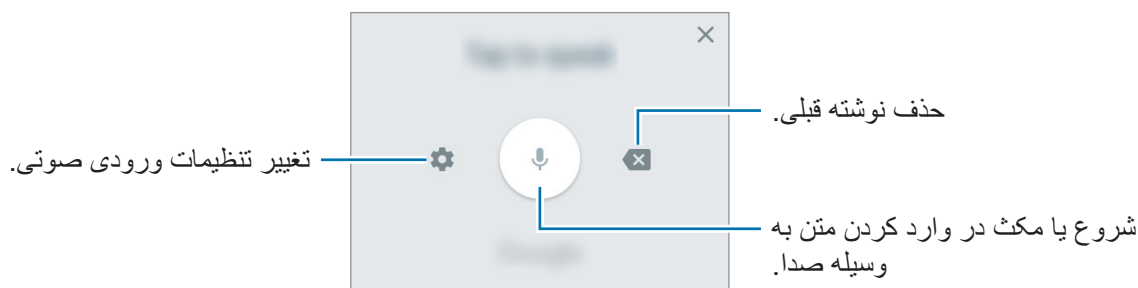
روی  ضربه بزنید، یک زبان را از بخش زبان و نوع انتخاب کنید و سپس یکی از چیدمان های صفحه کلید را برای استفاده انتخاب کنید.

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


سایر ویژگی های صفحه کلید

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

•  : نوشتن از طریق صحبت کردن.



•  : افزودن صورتک ها.

•  : تغییر تنظیمات صفحه کلید.

کپی و الصاق (Copy & Pasting)

۱ روی متن ضربه بزنید و نگه دارید.

۲ برای انتخاب متن مورد نظر،  یا  را بکشید یا برای انتخاب کل متن، روی **انتخاب همه** ضربه بزنید.

۳ روی **کپی** یا **پریدن** 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.

عکسبرداری از صفحه نمایش (Screen Shot)


هنگامی که از دستگاه استفاده می کنید از صفحه نمایش عکس بگیرید.

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


هنگام استفاده از بعضی برنامه ها و ویژگی ها، عکسبرداری از صفحه ممکن نیست.



باز کردن برنامه‌ها

در صفحه اصلی یا صفحه برنامه‌ها نماد یک 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.

Samsung account

معرفی

Samsung account شما یک سرویس حساب یکپارچه است که به شما اجازه می‌دهد از انواع سرویس‌های سامسونگ که توسط موبایل‌ها، تلویزیون و وب‌سایت سامسونگ ارائه می‌شود بهره ببرید. بعد از ثبت Samsung account، می‌توانید بدون وارد شدن به حساب خود، از برنامه‌هایی که سامسونگ ارائه می‌دهد استفاده کنید.

Samsung account خود را با آدرس ایمیل خودتان ایجاد کنید.

برای بررسی لیست سرویس‌هایی که با Samsung account شما قابل استفاده است، سایت account.samsung.com را بازدید کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد Samsung account، صفحه برنامه‌ها را باز کنید و روی **تنظیمات** ← **حساب‌ها** ← **اشتراک سامسونگ** ← **راهنما** ضربه بزنید.

ثبت Samsung account

ثبت یک Samsung account جدید

اگر Samsung account ندارید، باید یکی ایجاد کنید.

۱ در صفحه برنامه‌ها روی **تنظیمات** ← **حساب‌ها** ← **افزودن حساب** ضربه بزنید.

۲ روی **اشتراک سامسونگ** ← **ایجاد اشتراک** ضربه بزنید.

۳ دستورالعمل‌های 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 Samsung account 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.

نسخه های زیر از Samsung Smart Switch موجود هستند.

- نسخه همراه: قابلیت انتقال محتویات بین موبایل ها و تبلت ها. این برنامه را می‌توانید از فروشگاه Play دانلود کنید.

- نسخه رایانه‌ای: اطلاعات را میان دستگاه و رایانه منتقل کنید. می‌توانید این برنامه را از 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 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 محتویات از دستگاه همراه

اطلاعات دستگاه قبلی را به دستگاه جدید منتقل کنید.



۱ در هر دو دستگاه Smart Switch را از فروشگاه Play دانلود و نصب کنید.

۲ دستگاه‌ها را نزدیک هم قرار دهید.

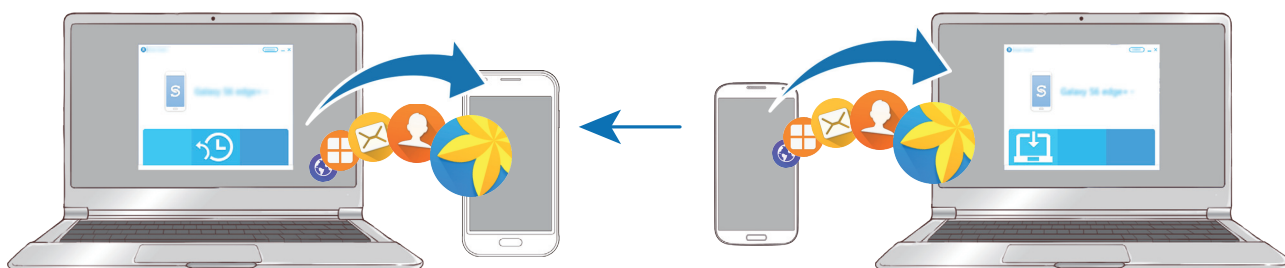
۳ Smart Switch را در هر دو دستگاه راه اندازی کنید.

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

۵ برای انتقال اطلاعات دستگاه قبلی خود دستورالعمل‌های 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 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، دستورالعمل‌های روی صفحه را برای تهیه نسخه پشتیبان از اطلاعات 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، دستورالعمل‌های 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 فایل ها 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 **USB انتقال فایل‌های رسانه از طریق** ← **انتقال فایل‌های رسانه‌ای** ضربه بزنید.

اگر رایانه دستگاه شما را شناسایی نمی کند، روی **انتقال تصاویر** ضربه بزنید.

۳ روی **اجازه دادن** ضربه بزنید تا به رایانه اجازه دهید به اطلاعات شما دسترسی پیدا کند.

اگر رایانه دستگاه شما را شناسایی می کند، دستگاه در **My PC** ظاهر خواهد شد.

۴ فایل ها را بین دستگاه خود و رایانه انتقال دهید.

به روزرسانی دستگاه

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

به روزرسانی بی سیم

دستگاه می تواند مستقیماً با استفاده از سرویس (FOTA) به روزرسانی شود.
در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← درباره دستگاه ← دانلود دستی نسخه به روز ضربه بزنید.

به روزرسانی Smart Switch

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

۱ در رایانه، برای دانلود و نصب Smart Switch به www.samsung.com/smartswitch 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 اطلاعات بیشتر به **Samsung account** و حساب ها بروید.

استفاده از حساب سامسونگ

در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← تهیه نسخه پشتیبان و بازنشانی ← نسخه پشتیبان از داده 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 داده 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 کسب اطلاعات بیشتر، به پشتیبان گیری و بازگرداندن محتویات مراجعه کنید.

در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← تهیه نسخه پشتیبان و بازنشانی ← بازنشانی داده کارخانه ← بازنشانی دستگاه ← حذف همه ضربه بزنید. دستگاه به صورت خودکار دوباره راه اندازی می شود.

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 زیر استفاده کنید:

• 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 عکس با دیگران دنبال نمایید. وقتی تصویر به دستگاه گیرندگان ارسال شد، اعلانی روی دستگاه آنها ظاهر می شود. برای مشاهده یا دانلود تصویر روی اعلان ضربه بزنید.

برنامه ها

نصب یا حذف برنامه‌ها

Galaxy Apps

از این برنامه برای خرید و دانلود برنامه‌ها استفاده کنید. می‌توانید برنامه‌های ویژه دستگاه‌های Samsung Galaxy را دانلود کنید.

در صفحه برنامه‌ها روی **Samsung** ← **Galaxy Apps** ضربه بزنید.

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



نصب برنامه‌ها

برنامه‌ها 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 برنامه‌های رایگان، روی **نصب** ضربه بزنید. برای خریداری و دانلود برنامه‌های غیررایگان، روی قیمت ضربه بزنید و دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال نمایید.

برای تغییر تنظیمات به‌روزرسانی خودکار، **تنظیمات** ← **تنظیمات** ← **به‌روزرسانی خودکار برنامه‌ها** را انتخاب کرده و بر روی گزینه مورد نظر ضربه بزنید.



فروشگاه Play

از این برنامه برای خرید و دانلود برنامه‌ها استفاده کنید. در صفحه برنامه‌ها روی **فروشگاه Play** ضربه بزنید.

نصب برنامه‌ها

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

برای تغییر تنظیمات به‌روزرسانی خودکار، **تنظیمات** ← **تنظیمات** ← **به‌روزرسانی خودکار برنامه‌ها** را انتخاب کرده و سپس گزینه مورد نظر را انتخاب کنید.



مدیریت برنامه‌ها

حذف یا غیرفعال کردن برنامه‌ها

در صفحه برنامه‌ها، روی **تنظیمات** ← **برنامه‌ها** ← **مدیر برنامه ضربه بزنید**، یک برنامه را انتخاب کنید، و سپس روی **غیرفعال کردن** یا **لغو نصب ضربه بزنید**.

- **غیرفعال کردن**: برنامه‌های پیش‌فرضی که قابل حذف کردن از دستگاه نیستند را غیرفعال کنید.
- **لغو نصب**: برنامه‌های دانلود شده را می‌توانید حذف کنید.

فعال سازی برنامه‌ها

در صفحه برنامه‌ها روی **تنظیمات** ← **برنامه‌ها** ← **مدیر برنامه** ← **غیرفعال ضربه بزنید** و سپس روی **فعال کردن ضربه بزنید**.

تنظیم مجوزهای برنامه

برای اینکه بعضی برنامه‌ها عملکرد خوبی داشته باشند، برای دسترسی به مجوز نیاز دارند تا از اطلاعات دستگاه شما استفاده می‌کنند. وقتی برنامه‌ای را اجرا می‌کنید، یک پنجره باز شو ظاهر می‌شود و اجازه دسترسی به ویژگی‌ها یا اطلاعات خاصی را خواستار می‌شود. در پنجره باز شو روی **مجاز است** ضربه بزنید تا مجوزها به برنامه مورد نظر داده شود.

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

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

اگر مجوزی به برنامه‌ها ندهید، ویژگی‌های اصلی برنامه‌ها 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 برای برقراری تماس صوتی، روی **1** یا **2**، و برای برقراری تماس تصویری، روی **...** ضربه بزنید.



استفاده از شماره گیری سریع

شماره هایی برای برقراری سریع تماس تنظیم کنید.

برای اختصاص دادن یک شماره به شماره گیری سریع، روی **بیشتر** ← **شماره گیری سریع** ضربه بزنید و یک شماره سریع را انتخاب کنید، سپس یک مخاطب 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 ۱۲۳ به عنوان شماره شماره گیری سریع، روی ۱ ضربه بزنید، روی ۲ و سپس روی ۳ 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 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 کد کشور، کد منطقه و شماره تلفن را وارد کرده و سپس روی  یا  ضربه بزنید.

دریافت تماس ها


پاسخگویی به تماس

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


رد کردن یک تماس

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

برای ارسال پیام بعد از رد کردن تماس، نوار پیام رد را به سمت بالا بکشید.

برای ایجاد پیام های مختلف جهت رد تماس، صفحه برنامه ها را باز کنید و روی **تلفن** ← **بیشتر** ← **تنظیمات** ← **پیام های سریع رد کردن تماس** ضربه بزنید؛ یک پیام رد کردن 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، پل اعلان ها را باز کنید.

مسدود کردن شماره تلفن ها

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

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

۲ برای انتخاب مخاطبین روی **گزارش** یا **دفتر تلفن** ضربه زده و سپس 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 از شماره های ناشناس را 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:** تماس را در حالت انتظار نگه دارید. برای بازیابی تماس در حال انتظار، روی **از سر گیری تماس** ضربه بزنید.
- **افزودن تماس:** تماس دوم را شماره گیری کنید.
- **صدای بیشتر:** میزان صدا را افزایش دهید.
- **بلوتوث:** اگر هدست بلوتوث به دستگاه وصل است، به آن وصل شوید.
- **بلندگو:** بلندگو: فعال یا غیر فعال کردن بلندگو. هنگام استفاده از بلندگو، دستگاه را دور از گوش هایتان نگه دارید.
- **صفحه کلید / پنهان:** باز یا بسته کردن صفحه کلید.
- **حالت سکوت:** میکروفون را خاموش کنید تا مخاطب نتواند صدای شما را بشنود.
- **ایمیل:** ارسال ایمیل.
- **پیام:** ارسال پیام.
- **اینترنت:** صفحه های وب را مرور کنید.
- **مخاطبین:** فهرست مخاطبین را باز کنید.
- **تقویم:** تقویم را باز کنید.
- **یادداشت:** یک یادداشت ایجاد کنید.
- **تماس فعلی را خاتمه دهید:**

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 یا عقب.
-  : تماس فعلی را خاتمه دهید.
- حالت سکوت: میکروفون را خاموش کنید تا مخاطب 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.

•  : می توانید تصویری برای مخاطبتان انتخاب 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** ← **پنهان** ← و مخاطبی در ← **جدید** 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 راست فهرست مخاطبین بالا یا پایین بکشید تا به سرعت در میان آن حرکت کنید.
- روی ناحیه جستجو در بالای فهرست مخاطبین ضربه بزنید و شرایط جستجو را وارد کنید.

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 بگیرید.
- ✉️ : یک پیام بنویسید.
- @ : یک ایمیل بنویسید.

اشتراک گذاری مخاطبین

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

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

۲ روی **بیشتر** ← **اشتراک گذاری** ضربه بزنید.

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



۴ برای ارسال پیام، روی  یا  ضربه بزنید.

مشاهده پیام ها

پیام ها بر اساس مخاطبین دسته بندی می شوند.

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



۱ در صفحه برنامه ها روی پیام ها ضربه بزنید.

۲ در فهرست پیام ها، مخاطبی را انتخاب کنید.

۳ مکالماتتان را مشاهده کنید.

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 فهرست مسدودها 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 صفحه 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 محرمانه

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

فعالسازی حالت محرمانه

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

- در حالت محرمانه، نمی توانید از بعضی ویژگی ها مثل عکسبرداری از صفحه نمایش استفاده کنید.
- دستگاه در حالت 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 محرمانه** ← **تغییر رمز ورود** ضربه بزنید.

غیرفعالسازی حالت محرمانه

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

ایمیل

تنظیم حساب های ایمیل

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

۱ در صفحه برنامه ها **Samsung** ← **ایمیل** را لمس کنید.

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 اشتراک 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 کلید **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.

- 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.



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.



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 ضربه بزنید تا دوربین راه اندازی شود.

دوربین همیشه در حالت خودکار راه اندازی می 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.



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 ترتیب بندی مجدد حالت ها، روی یک نماد حالت ضربه زده و نگه دارید و سپس آن را به مکان جدید بکشید.


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.

- **WB** : یک میزان تعادل سفیدی مناسب انتخاب کنید تا تصاویر طیف رنگی نزدیک به واقعی داشته باشند.
- **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 تواند باعث ایجاد نویز در عکس شود.
-  : مقدار دریافت نور 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.

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 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.
- از گرفتن عکس هایی با پس زمینه نامشخص مانند آسمان خالی یا دیوار ساده خودداری کنید.

عکس متوالی

چندین عکس متوالی از سوژه های متحرک بگیرید.

در صفحه پیش نمایش، روی **حالت** ← **عکس متوالی** ضربه بزنید.

برای گرفتن چند عکس به طور متوالی، قسمت  را لمس کرده و آن را نگهدارید.

آرایش چهره

یک عکس با چهره روشن شده بگیرید تا تصویر ملایم تر شود.

در صفحه پیش نمایش، روی **حالت** ← **آرایش چهره** ضربه بزنید.

عکس خودکار


با دوربین جلو، از خودتان عکس بگیرید.

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


۲ روی حالت ← **عکس خودکار** ضربه بزنید.

۳ صورتتان را به سمت لنز دوربین جلو بگیرید.

۴ وقتی گوشی چهره شما را یافت، برای گرفتن عکس، روی صفحه ضربه بزنید.

برای گرفتن عکس با استفاده از کف دست، روی  ضربه بزنید و سپس روی **کلید کنترل حرکات** ضربه بزنید تا فعال شود. کف دستتان را به دوربین جلو نشان دهید. دستگاه پس از تشخیص دست شما، بعد از دو ثانیه عکس می گیرد.

عکس صوتی

از این حالت برای گرفتن عکس با صدا استفاده کنید. دستگاه عکس‌ها را با  در **گالری** مشخص می‌کند. در صفحه پیش نمایش، روی حالت ← **عکس خودکار** ضربه بزنید.

ورزش


از این حالت برای گرفتن عکس از سوژه‌های در حال حرکت سریع استفاده کنید.



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






تنظیمات دوربین

تنظیمات سریع


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


ممکن است گزینه‌های در دسترس بنا بر حالت عکسبرداری و اینکه کدام دوربین استفاده می‌شود، متفاوت باشد. 


-  : از جلوه‌های ویژه تصویری در هنگام عکسبرداری و فیلمبرداری استفاده کنید.
-  : یک روش اندازه‌گیری را انتخاب کنید. نحوه محاسبه مقادیر نور را تعیین می‌کند. **مرکزی** برای محاسبه نوردی تصویر، از نور قسمت مرکز تصویر استفاده می‌کند. **نقطه ای** برای محاسبه نوردی تصویر، از نور قسمت متمرکز شده مرکز تصویر استفاده می‌کند. **ماتریس** از نور تمام صفحه میانگین‌گیری می‌کند.

-  : مدت زمان تأخیر قبل از عکسبرداری خودکار دوربین را انتخاب کنید.
-  : برای گرفتن عکسی با چهره‌های روشن و داشتن تصویرهای ملایم‌تر، نوار کناری را تنظیم کنید.
-  : فلش را فعال یا غیرفعال کنید.
-  از به کار بردن فلاش در نزدیکی چشمانتان خودداری کنید. استفاده از فلاش در نزدیکی چشمان می‌تواند به از دست دادن موقت بینایی یا آسیب دیدن چشم‌ها منجر شود.
- **5:3** : میزان وضوحی را برای عکس‌ها انتخاب کنید. استفاده از وضوح بالاتر موجب کیفیت بالاتر عکس‌ها می‌شود ولی فضای بیشتری از حافظه را اشغال می‌کند.
-  : دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا قبل یا بعد از گرفتن عکس، صدا ضبط شود.

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 وضوحی را برای ویدیوها انتخاب کنید. استفاده از وضوح بالاتر موجب کیفیت بالاتر ویدیوها می شود ولی فضای بیشتری از حافظه را اشغال می کند.
- **ذخیره عکس‌ها بصورت پیش‌نمایش**: هنگامی که با دوربین جلو عکس می‌گیرید، تصویر را برای ایجاد یک تصویر آینه ای از صحنه اصلی برگردانید.
- **خطوط شطرنجی**: راهنمای شطرنجی در صفحه ایجاد می کند تا به شما در ترکیب بندی اشیاء هنگام انتخاب سوژه ها کمک کند.
- **برچسب‌های مکان**: یک برچسب مکان GPS به عکس ضمیمه کنید.
-  در مکان‌هایی که ممکن است برای سیگنال مانعی وجود داشته باشد، مانند بین ساختمان‌ها 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 می‌کنید، مکان شما بر روی آنها درج شود. برای اجتناب از این وضعیت، تنظیم برچسب مکان را غیرفعال کنید.
- **بررسی عکس‌ها**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که پس از گرفتن عکس‌ها، 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.

- محل ذخیره: مکان ذخیره کردن را انتخاب کنید.
- عملکرد کلیدهای میزان صدا: برای استفاده از کلید تنظیم میزان صدا، جهت کنترل عملکرد شاتر یا زوم، دستگاه را تنظیم کنید.
- تنظیم مجدد: تنظیمات دوربین را به حالت اولیه برگردانید.

گالری

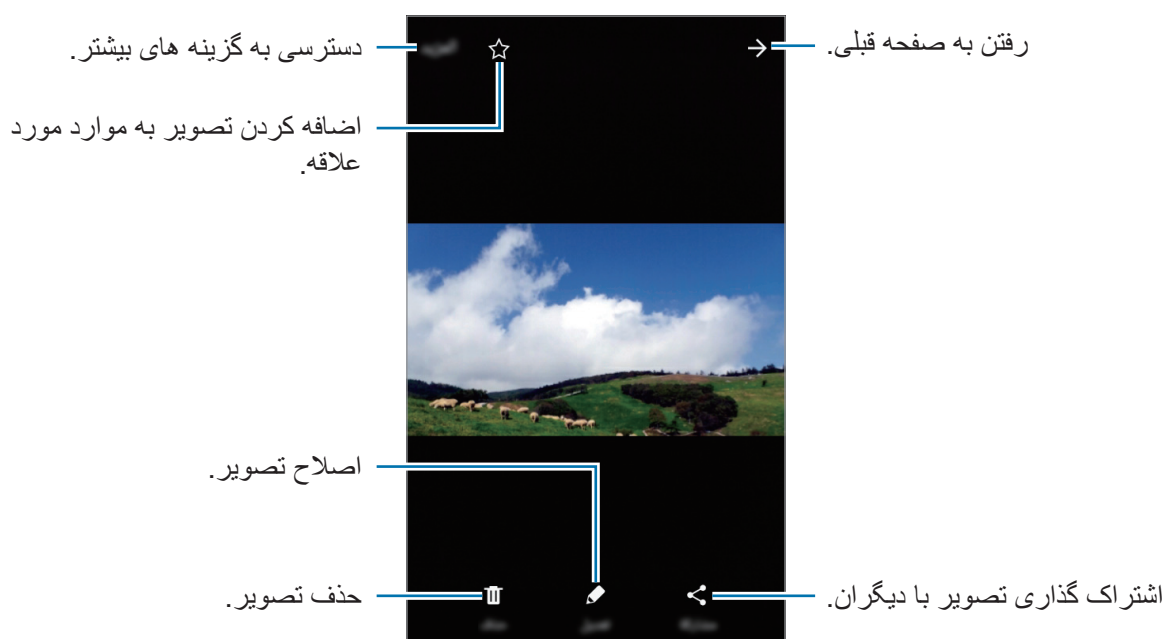
معرفی

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.

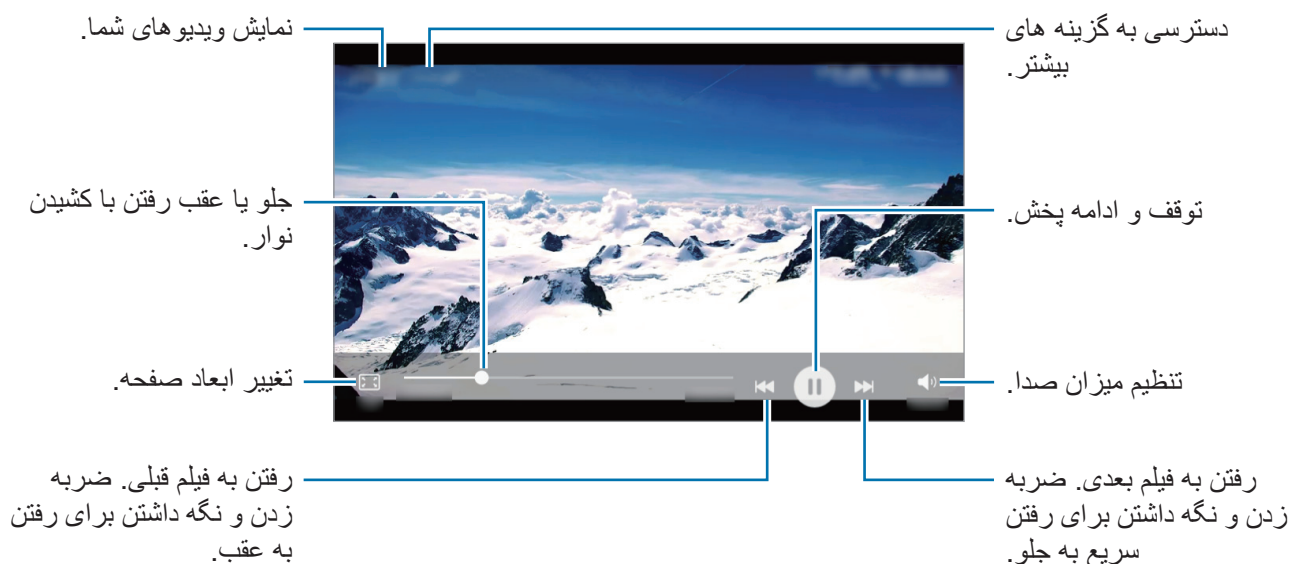


برای پنهان کردن و نمایش منوها، روی صفحه ضربه بزنید.

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.



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 بیشتر ← 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.

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.

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.

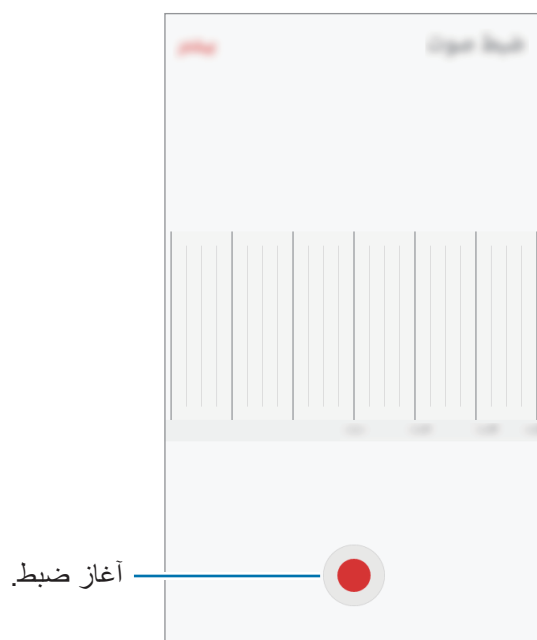
ضبط صوت

از این برنامه برای ضبط یا پخش یادداشت صوتی استفاده کنید.

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

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

روی  ضربه بزنید تا ضبط متوقف شود.



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

فایل‌های شخصی

به فایل‌های مختلف ذخیره شده در دستگاه دسترسی پیدا کنید و آنها را مدیریت نمایید.
 به ترتیب، در صفحه برنامه ها، روی **Samsung** ← **فایل‌های شخصی** ضربه بزنید.
 فایل‌ها را بر اساس دسته بندی مشاهده کنید یا فایل‌های ذخیره شده در دستگاه را ببینید.
 وضعیت حافظه استفاده شده و موجود را بررسی کنید و روی **محل ذخیره استفاده شده** ضربه بزنید.
 برای جستجوی فایل‌ها یا پوشه، روی **جستجو** ضربه بزنید.

یادداشت

یادداشت‌هایی ایجاد کنید و آنها را طبقه بندی کنید.
 در صفحه برنامه ها، روی **یادداشت** ضربه بزنید.

نوشتن یادداشت

روی **+** در فهرست یادداشت‌ها ضربه بزنید و یک یادداشت بنویسید. در حین نوشتن یادداشت، از گزینه‌های زیر استفاده کنید:

- **گروه:** ایجاد یا تنظیم یک دسته طبقه بندی.
 - **کارها:** اضافه کردن کادر در اول هر ردیف، برای ایجاد فهرستی از کارها.
 - **تصویر:** درج تصاویر.
 - **طراحی:** برای درج یادداشت‌ها را بنویسید یا رسم کنید. شما می‌توانید ضخامت و رنگ قلم را انتخاب کنید.
 - **صدا:** ضبط صدا جهت اضافه کردن.
- برای ذخیره یادداشت، روی **ذخیره** ضربه بزنید.
 برای ویرایش یک یادداشت، روی یادداشت ضربه بزنید و سپس روی محتوای یادداشت ضربه بزنید.

جستجوی یادداشت‌ها

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

ساعت

معرفی

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

هشدار

در صفحه برنامه ها، قسمت **ساعت** ← **هشدار** را انتخاب کنید.

تنظیم زنگ هشدار

قسمت **افزودن** در فهرست زنگ های هشدار را انتخاب کنید، یک زمان زنگ هشدار را تنظیم کرده، روزهای تکرار زنگ هشدار را انتخاب کنید، سایر گزینه های مختلف زنگ هشدار را تنظیم کنید و سپس گزینه **ذخیره** را انتخاب کنید. 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، گزینه های هشدار را در قسمت ورودی زمان 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 را لمس کنید.

ساعت جهانی

در صفحه برنامه ها، به قسمت **ساعت** ← **ساعت جهانی** بروید.

ایجاد ساعت ها

گزینه **افزودن** را انتخاب کرده و نام یک شهر را وارد کنید یا از فهرست شهرها، شهر مورد نظرتان را انتخاب کنید.

حذف ساعت ها

✕ روی یک ساعت را لمس کنید.


کرونومتر

- ۱ در صفحه برنامه ها، روی ساعت ← کرونومتر ضربه بزنید.
- ۲ برای زمان گیری از یک رویداد، روی شروع ضربه بزنید.
برای ضبط دورها هنگام زمان گرفتن، روی رکورد ضربه بزنید.
- ۳ برای متوقف کردن زمان، روی توقف ضربه بزنید.
برای شروع مجدد زمان گیری، روی ادامه ضربه بزنید.
برای پاک کردن دورها، روی تنظیم مجدد ضربه بزنید.

زمان سنج

- ۱ در صفحه برنامه ها، به ساعت ← زمان سنج بروید.
- ۲ مدت زمان را تنظیم کرده و سپس روی شروع ضربه بزنید.
برای باز کردن صفحه کلید و وارد کردن مدت زنگ هشدار، روی قسمت ورود مدت ضربه بزنید.
- ۳ زمانی که زمان سنج خاموش می شود روی مختومه ضربه بزنید.

ماشین حساب

- از این برنامه برای انجام محاسبات ساده یا پیچیده استفاده کنید.
- در صفحه برنامه ها روی ماشین حساب ضربه بزنید.
- برای استفاده از ماشین حساب مهندسی، دستگاه را بچرخانید تا صفحه به حالت نمای افقی برود. اگر چرخش خودکار غیرفعال است، برای نمایش ماشین حساب علمی روی  ضربه بزنید.
- برای دیدن تاریخچه محاسبه، روی تاریخچه ضربه بزنید. برای بستن پنل تاریخچه محاسبه، روی صفحه کلید ضربه بزنید.
- برای پاک کردن سابقه، روی تاریخچه ← پاک کردن تاریخچه ضربه بزنید.

رادیو

گوش دادن به رادیوی «اف ام»

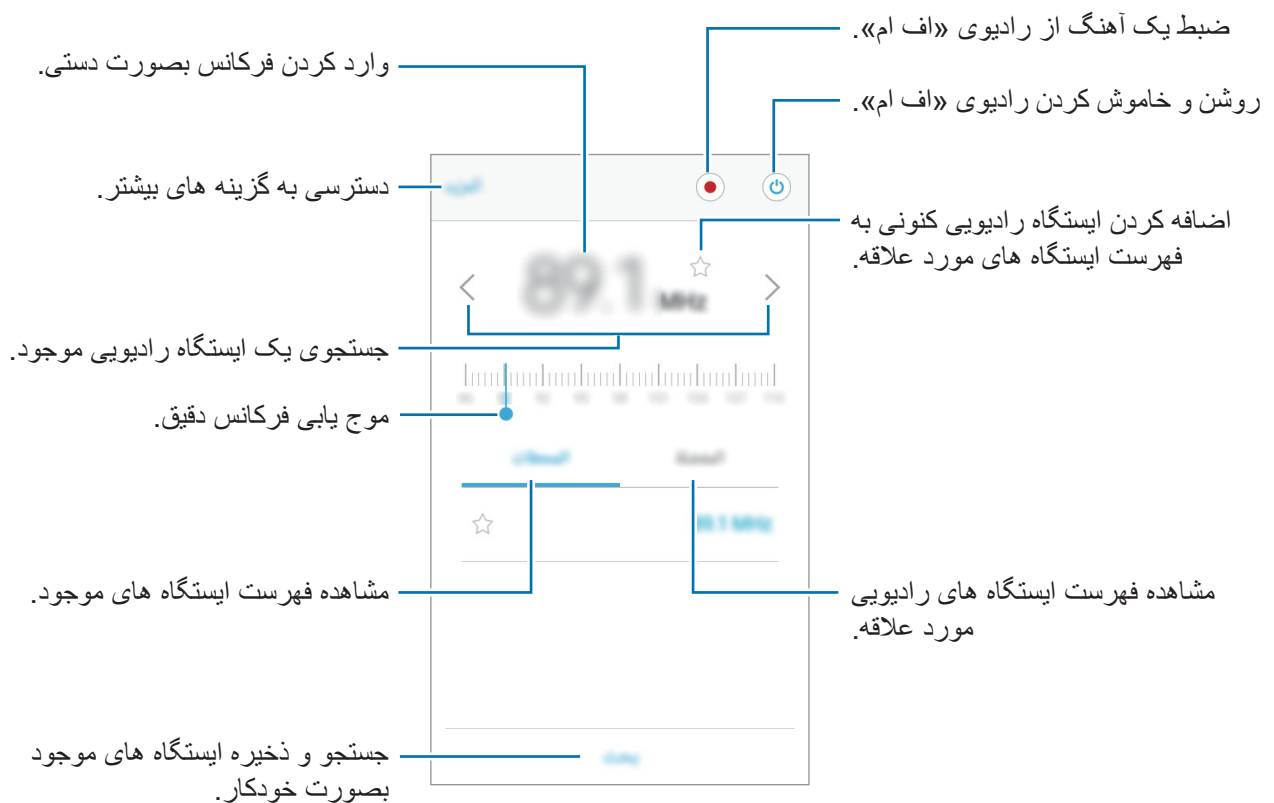
در صفحه برنامه ها روی **Samsung** ← رادیو ضربه بزنید.

قبل از شروع استفاده از این برنامه، باید یک گوشی به دستگاه متصل کنید که به عنوان آنتن رادیو عمل می کند.

رادیوی «اف ام» وقتی که برای اولین بار اجرا می شود، شبکه های رادیویی موجود را بطور خودکار جستجو کرده و ذخیره می کند.



روی ضربه بزنید تا رادیوی «اف ام» را روشن کنید. ایستگاه رادیویی مورد نظر را از لیست ایستگاه ها انتخاب کنید.



جستجوی ایستگاه های رادیویی

در صفحه برنامه ها روی **Samsung** ← رادیو ضربه بزنید.

روی **ایستگاه ها** ← اسکن ضربه زده و یکی از گزینه های جستجو را انتخاب کنید. رادیوی «اف ام» شبکه های موجود را جستجو کرده و به طور خودکار ذخیره می کند.

ایستگاه رادیویی مورد نظر را از لیست ایستگاه ها انتخاب کنید.

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 کسب اطلاعات بیشتر، به حساب ها مراجعه کنید.

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

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



Chrome

به جستجوی اطلاعات پردرآمد 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.

عکس ها

همه عکس ها 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، شکلک ها و تماس های 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 برنامه‌ها استفاده کنید. با تنظیم گزینه‌های مختلف می‌توانید دستگاه خود را بیشتر شخصی‌سازی کنید.

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

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

Wi-Fi

اتصال به شبکه Wi-Fi

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

وقتی از Wi-Fi استفاده نمی‌شود، آن را خاموش کنید تا در مصرف باتری صرفه‌جویی شود.



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

۲ شبکه‌ای را از فهرست شبکه‌های Wi-Fi انتخاب کنید.

شبکه‌هایی که به رمز عبور نیاز دارند، با نماد قفل ظاهر می‌شوند.

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 راه‌اندازی کنید.

Wi-Fi Direct

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

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

۲ روی **Wi-Fi Direct** ضربه بزنید.

دستگاه‌های شناسایی شده فهرست می‌شوند.

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

۳ یک دستگاه را برای وصل شدن انتخاب کنید.

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

ارسال و دریافت محتویات

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

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

۲ یک تصویر را انتخاب کنید.

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

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

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

قطع ارتباط دستگاه‌ها

۱ در صفحه تنظیمات، روی **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 دستگاه های 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 نمی پذیرد.
- همیشه مطمئن شوید که با دستگاه های قابل اطمینان و کاملاً ایمن، محتویات را به اشتراک می گذارید و دریافت می کنید. اگر مانعی بین دستگاه ها وجود داشته باشد، ممکن است سرعت انتقال کاهش یابد.
- برخی از دستگاه ها، 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 رویت 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 **اشتراک‌گذاری** ← **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 می کند. فقط می توانید از خدمات غیر شبکه ای 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 می توانید از دستگاه خود در حالت پرواز استفاده کنید.



نقطه اتصال تلفن همراه و اتصال اینترنت

اگر اتصال شبکه در دسترس نیست، از دستگاه به عنوان یک نقطه اتصال همراه برای اشتراک گذاری اینترنت همراه با سایر دستگاه ها استفاده کنید. اتصالات می توانند از طریق Wi-Fi یا USB و یا بلوتوث برقرار شوند. در صفحه تنظیمات، روی **نقطه اتصال تلفن همراه و اتصال اینترنت** ضربه بزنید.



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


- **نقطه اتصال تلفن همراه:** از نقطه اتصال همراه برای اشتراک گذاری اینترنت همراه با سایر رایانه ها یا دستگاه ها استفاده کنید.
- **اشتراک گذاری اینترنت با بلوتوث:** از اتصال بلوتوث برای اشتراک اینترنت همراه دستگاه با رایانه یا دیگر دستگاه ها استفاده کنید.
- **اتصال USB:** از اتصال USB برای اشتراک اینترنت همراه دستگاه با کامپیوتر از طریق USB استفاده کنید. هنگام اتصال به یک رایانه، دستگاه شما به عنوان یک مودم بی سیم برای رایانه عمل می کند.

استفاده از نقطه اتصال همراه

از دستگاه خود به عنوان یک نقطه اتصال همراه برای اشتراک گذاری اینترنت همراه با سایر دستگاه ها استفاده کنید.

۱ در صفحه تنظیمات، روی **نقطه اتصال تلفن همراه و اتصال اینترنت** ← **نقطه اتصال تلفن همراه** ضربه بزنید.

۲ روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

نماد  در نوار وضعیت نمایان می‌شود. دستگاه های دیگر می توانند دستگاه شما را در فهرست شبکه های Wi-Fi پیدا کنند.

برای تنظیم رمز عبور برای نقطه اتصال همراه، روی **بیشتر** ← **پیگر بندی نقطه اتصال تلفن همراه** ضربه بزنید و سطح امنیت را انتخاب کنید. سپس یک رمز عبور وارد کرده و روی **نخیره** 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.

استفاده از داده

- مقدار مصرف اینترنت همراه خود را مشاهده کرده و تنظیمات مربوط به محدود سازی را تعیین کنید.
- در صفحه تنظیمات، روی **استفاده از داده** ضربه بزنید.
- **داده تلفن همراه:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا از اینترنت هر شبکه همراهی استفاده کنید.
 - **داده پس زمینه:** مانع استفاده برنامه‌های در حال اجرا در پس‌زمینه از اینترنت همراه شوید.
 - **تنظیم محدودیت داده تلفن همراه:** محدودیتی برای مصرف اینترنت همراه تعیین کنید.
- جهت تنظیم دوره های کنترل به صورت ماهانه، روی **▼** ← **تغییر دوره** ضربه بزنید.

مدیر سیم کارت

- سیم کارت خود را فعال کرده و تنظیمات سیم کارت را سفارشی کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به **استفاده از دو سیم کارت** مراجعه کنید.
- در صفحه تنظیمات، روی **مدیر سیم کارت** ضربه بزنید.
- **تماس‌ها:** یک سیم‌کارت را برای تماس‌های صوتی انتخاب کنید.
 - **پیام متنی:** یک سیم کارت را برای پیام‌رسانی انتخاب کنید.
 - **داده تلفن همراه:** یک سیم کارت را برای سرویس اینترنت انتخاب کنید.
 - **سیم دوتایی همیشه روشن:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا تماس‌های ورودی از سیم کارت دیگر در طول تماس دریافت شود.
- وقتی این ویژگی فعال است، ممکن است برای انتقال تماس بسته به ناحیه یا ارائه دهنده سرویس، مشمول هزینه‌های اضافی شوید. 

شبکه های تلفن همراه

- تنظیمات شبکه تلفن همراه را تعیین کنید.
- در صفحه تنظیمات، روی **شبکه های تلفن همراه** ضربه بزنید.
- **دیتا هنگام رومینگ:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا از اینترنت در هنگام رومینگ استفاده کنید.
 - **حالت شبکه 1 SIM / حالت شبکه 2 SIM:** یک نوع شبکه را انتخاب کنید.
 - **نام های نقطه دستیابی:** نام نقاط دسترسی (APN) را تنظیم کنید.
 - **اپراتورهای شبکه:** شبکه‌های موجود را بررسی کرده و به صورت دستی شبکه ای را ثبت کنید. همچنین، می‌توانید دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که به طور خودکار شبکه دلخواه شما را انتخاب کند.

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 کسب اطلاعات بیشتر، به **چاپ** 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 تصاویر و اسناد را چاپ کنید.

بعضی از چاپگرها ممکن است با دستگاه سازگار نباشند.



افزودن افزونه های چاپگر (Plug In)

افزونه های چاپگرهایی که می خواهید دستگاه را به آنها وصل کنید اضافه کنید.

۱ در صفحه تنظیمات، روی **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 یک افزونه چاپگر را انتخاب کنید و روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

دستگاه به جستجوی چاپگرهای متصل به همان شبکه **Wi-Fi** که دستگاه به آن متصل است می پردازد.

برای افزودن چاپگرها به صورت دستی، روی **بیشتر** ← **افزودن چاپگر** ← **ADD PRINTER** ضربه بزنید.

برای تغییر تنظیمات چاپ، روی **بیشتر** ← **تنظیمات چاپ** ضربه بزنید.

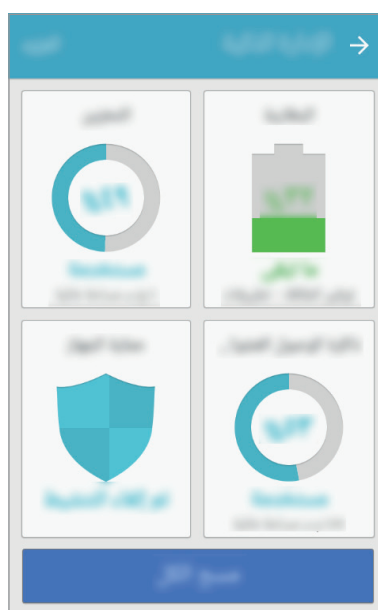
چاپ محتوا

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

مدیر هوشمند

معرفی

مدیر هوشمند، یک نمای کلی از وضعیت باتری دستگاهتان، حافظه، RAM و امنیت سیستم در اختیار شما قرار می‌دهد. همچنین می‌توانید با یک ضربه انگشت، دستگاهتان را بهینه‌سازی کنید. مدیر هوشمند به شما امکان می‌دهد دستگاهتان را به راحتی بهینه‌سازی کنید و حالت ذخیره بیشتر اینترنت به شما کمک می‌کند مصرف اینترنت همراهتان را مدیریت کنید.



استفاده از ویژگی بهینه‌سازی سریع

- در صفحه تنظیمات روی مدیر هوشمند ← پاکسازی همه ضربه بزنید.
- ویژگی بهینه‌سازی سریع موجب بهبود عملکرد دستگاه از طریق کارهای زیر می‌شود.
- پاک کردن بخش‌هایی از حافظه.
 - حذف فایل‌های غیرضروری و بستن برنامه‌های در حال اجرا در پس‌زمینه.
 - 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 پایینی 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 صرفه جویی در مصرف باتری با بهینه سازی مصرف باتری برای هر برنامه، روی **جزئیات** ضربه بزنید و آن را فعال کنید.

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 اطلاعات کاربر روی **جزئیات** ضربه بزنید و یک مقوله را انتخاب کنید. سپس، موارد را برای افزودن علامت زده 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.

برنامه‌ها

- برنامه های دستگاه را مدیریت کنید و تنظیمات آن ها را تغییر دهید.
- در صفحه تنظیمات، روی **برنامه‌ها** ضربه بزنید.
- **مدیر برنامه:** برنامه‌های دستگاه خود را مشاهده و مدیریت کنید.
- **برنامه‌های پیش‌فرض:** تنظیمات پیش‌فرض را برای استفاده از برنامه‌ها انتخاب کنید.
- **تنظیمات برنامه های کاربردی:** تنظیمات مربوط به هر برنامه را به دلخواه خود تغییر دهید.

صدا و لرزش

- تنظیمات مربوط به صداهای مختلف دستگاه خود را تغییر دهید.
- در صفحه تنظیمات، روی **صدا و لرزش** ضربه بزنید.
- **حالت صدا:** دستگاه را به گونه ای 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 تماس ها، موسیقی و فیلم ها، صداهای سیستم و اعلان ها تنظیم کنید.
- **زنگ تماس:** تنظیمات مربوط به آهنگ زنگ و صدا را تغییر دهید.
- **الگوی لرزاننده:** یک الگوی لرزش انتخاب کنید.
- **صداهای اعلان:** تنظیمات اعلان مربوط به هر برنامه را تغییر دهید.
- **صداهای لمس:** با انتخاب این ویژگی، با لمس صفحه نمایش و انتخاب برنامه ها و گزینه های مختلف، صدا پخش خواهد شد.
- **صداهای قفل صفحه:** با انتخاب این گزینه، با قفل کردن صفحه لمسی و باز کردن آن، صدا پخش خواهد شد.
- **صدای شارژ:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که وقتی به یک شارژر متصل می شود صدا دهد.
- **آهنگ های صفحه شماره گیری:** با انتخاب این ویژگی، با لمس کلیدهای شماره گیری، صدا پخش خواهد شد.
- **صدای صفحه کلید:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا وقتی کلیدی را لمس می کنید، دستگاه صدا پخش کند.
- **جلوه‌ها و کیفیت صدا:** سایر تنظیمات صدا را مشخص کنید.

اعلانا

تنظیمات اعلان مربوط به هر برنامه را تغییر دهید.

در صفحه تنظیمات، روی **اعلانا** 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 نمایش دهید و آنها را وقتی در لیست مجاز قرار دهید که مزاحم نشوید فعال شده است.
- پیش‌نمایش در پنجره بازشو: پیش‌نمایش های اعلان را در پنجره های بازشو نمایش دهید.
- نمایش در صفحه قفل: اعلان‌های برنامه انتخاب شده را روی صفحه نمایش قفل شده نمایش دهید.
- نمایش محتوا در صفحه قفل: محتوای اعلان‌های برنامه انتخاب شده را روی صفحه نمایش قفل شده نمایش دهید.
- تنظیمات بیشتر: سایر تنظیمات اعلان را برای برنامه انتخابی سفارشی کنید.

مزاحم نشوید

دستگاه را طوری تنظیم کنید که صدای اعلان‌ها و تماس‌های 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 می‌توانید 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

تنظیمات صفحه نمایش را تغییر دهید.

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


- روشنایی: میزان روشنایی صفحه نمایش را تنظیم کنید.
- حالت بیرون از ساختمان: حالت بیرون از ساختمان را فعال کنید تا صفحه نمایش در شرایط پر نور راحت‌تر دیده شود.
- فونت: اندازه و نوع قلم را تغییر دهید.

- **کادر نماد:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که پس زمینه های سایه ماندنی نمایش دهد تا نمادها برجسته شوند.
- **زمان خاموش شدن صفحه:** مدت زمانی که دستگاه نور پس زمینه را روشن نگه می دارد تنظیم کنید.
- **محافظ صفحه:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا وقتی دستگاه در حال شارژ شدن است یا به یک پایه متصل است، محافظ صفحه نمایش اجرا شود.

ویژگی های پیشرفته

ویژگی های پیشرفته را فعال کنید و تنظیماتی که آنها را کنترل می کند تغییر دهید.

در صفحه تنظیمات، روی **ویژگی های پیشرفته** ضربه بزنید.

تکان یا ضربه بیش از حد به دستگاه ممکن است ورودی غیرمنتظره ای را برای برخی ویژگی ها به همراه داشته باشد. 

- **راه اندازی سریع دوربین:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که با دو بار فشار دادن کلید صفحه اصلی، دوربین را به سرعت راه اندازی کند.
- **اشتراک مستقیم:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که نمادهای مخاطبین را در پانل گزینه های اشتراک گذاری نمایش دهد تا بتوانید محتوا را مستقیماً با مخاطبین خود به اشتراک بگذارید.

کاغذ دیواری

تنظیمات مربوط به تصویر پس زمینه را برای صفحه اصلی و صفحه قفل تغییر دهید.
در صفحه تنظیمات، روی **کاغذ دیواری** ضربه بزنید.

صفحه اصلی

با اضافه کردن، حذف کردن یا ترتیب بندی مجدد پینل های صفحه اصلی و سایر موارد آنها را به دلخواه خود تغییر دهید.

برای کسب اطلاعات بیشتر، به **گزینه های صفحه اصلی** مراجعه کنید.

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

صفحه قفل و امنیت

تنظیمات ایمنی دستگاه و سیم کارت را تغییر دهید.

در صفحه تنظیمات، روی **صفحه قفل و امنیت** ضربه بزنید.



بسته به روش انتخابی قفل صفحه، امکان دارد گزینه های موجود متفاوت باشند.

- **نوع قفل صفحه:** روش قفل کردن صفحه را تغییر دهید.
 - **میانبرهای برنامه و اطلاعات:** تنظیمات را برای مواردی که در صفحه قفل شده نمایش داده می شوند تغییر دهید.
 - **اعلان‌ها در صفحه قفل:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که محتوای اعلان، روی صفحه قفل نشان داده شود یا خیر و انتخاب کنید کدام اعلان ها نمایش داده شوند.
 - **تنظیمات قفل ایمن:** تنظیمات قفل صفحه را برای روش انتخابی تغییر دهید.
 - **یافتن تلفن من:** ویژگی یافتن دستگاه همراه من را فعال یا غیرفعال کنید. به وب سایت یافتن دستگاه همراه من (findmymobile.samsung.com) بروید و دستگاه مفقود شده یا به سرقت رفته تان را ردیابی یا کنترل کنید.
 - **منابع نامشخص:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که نصب برنامه ها از منابع نامشخص را مجاز کند.
 - **رمزگذاری دستگاه:** داده های دستگاه را رمزگذاری کنید تا در صورت گم یا دزدیده شدن دستگاه، سایر افراد نتوانند به آن دسترسی پیدا کنند. برای استفاده از دستگاه رمزگذاری شده، باید هر بار دستگاه خود را روشن می کنید، اطلاعات دستگاه را رمزگشایی کنید. شما می‌توانید تنظیم کنید اطلاعات دستگاه شما به صورت خودکار رمزگشایی شود یا کد بازکردن مورد نیاز باشد. تهیه نسخه پشتیبان یا بازیابی اطلاعات رمزگذاری شده غیرممکن است. اگر کدبازکردن را چندین بار پشت سر هم نادرست وارد کنید و به سقف تعداد تلاش برای ورود برسید، دستگاه شما تنظیمات کارخانه را بازنشانی خواهد کرد.
 - **رمزگذاری کارت حافظه:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا فایل های موجود در کارت حافظه رمزگذاری شوند.
- اگر دستگاه خود را با فعال بودن این تنظیم به تنظیمات کارخانه بازگردانید، دستگاه نخواهد توانست فایل‌های رمزگذاری شده را بخواند. پیش از بازنشانی دستگاه، این تنظیم را غیر فعال کنید.
- **سایر تنظیمات امنیت:** سایر تنظیمات امنیتی را تعیین کنید.



حریم خصوصی

تنظیمات مربوط به حفظ حریم خصوصی خود را تغییر دهید.

در صفحه تنظیمات، روی **حریم خصوصی** 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 کسب اطلاعات بیشتر، به **تنظیم مجوزهای برنامه** مراجعه کنید.
- **گزارش اطلاعات عیب‌یابی:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که به طور خودکار اطلاعات استفاده و عیب‌یابی دستگاه را به سامسونگ ارسال کند.

قابلیت دسترسی

تنظیمات مختلفی را برای بهبود دسترسی به دستگاه انجام دهید.

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

- **بینایی:** تنظیمات را به صورت سفارشی انجام دهید تا قابلیت دسترسی برای افرادی که مشکل بینایی دارند بهبود یابد.
- **شنوایی:** تنظیمات را به صورت سفارشی انجام دهید تا قابلیت دسترسی برای افرادی که مشکل شنوایی دارند بهبود یابد.
- **مهارت و ارتباط:** تنظیمات را به صورت سفارشی انجام دهید تا قابلیت دسترسی برای افرادی که به سرعت نمی توانند واکنش نشان دهند، بهبود یابد.
- **دسترسی مستقیم:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا با سه بار فشار دادن سریع کلید صفحه اصلی، منوهای دسترسی انتخاب شده را باز کند.
- **یادآور اعلان:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که در مورد اعلان‌هایی که بررسی نکرده اید، به شما هشدار دهد.
- **پاسخ‌گویی و پایان دادن به تماس‌ها:** تغییر دادن روش پاسخ دادن یا پایان دادن به تماس‌ها.
- **حالت تک ضربه:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا با ضربه زدن روی دکمه به جای کشیدن آن، تماس‌های ورودی یا اعلان‌ها را کنترل کنید.
- **خدمات:** سرویس‌های قابلیت دسترسی نصب شده در دستگاه را مشاهده نمایید.

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 حساب کاربری را انتخاب کنید و حساب مورد نظر برای حذف را انتخاب نمایید و سپس روی **بیشتر** ← **حذف حساب** ضربه بزنید.

Google

تنظیمات مربوط به برخی از ویژگی‌های ارائه شده توسط Google را تعیین کنید.
در صفحه تنظیمات، روی **Google** ضربه بزنید.

Samsung Cloud

می‌توانید محتوایی که مایل به ذخیره ایمن آن در Samsung Cloud را مدیریت کنید. وضعیت استفاده از حافظه Samsung Cloud خود را بررسی کنید، داده‌های خود را همگام‌سازی کنید، از آنها پشتیبان بگیرید، و داده‌های خود را بازیابی نمایید.

در صفحه تنظیمات، روی **Samsung Cloud** ضربه بزنید.

استفاده از فضای ابری

مقدار فضایی که در حال حاضر در Samsung Cloud مصرف می‌کنید و نیز میزان استفاده از آن را بر حسب نوع داده‌ها مشاهده کنید. همچنین، می‌توانید داده‌های پشتیبان را بعد از بازیابی آنها، از دستگاه‌های قدیمی حذف کنید.

تنظیمات همگام‌سازی

تنظیمات همگام‌سازی داده‌های خود، مثل مخاطبین، رویدادهای تقویم، تصاویر، و ویدیوها، را سفارشی کنید.

پشتیبان‌گیری از داده‌ها و بازیابی آنها

از داده‌های برنامه‌ها و تنظیمات دستگاه خود پشتیبان بگیرید و در Samsung Cloud ذخیره کنید تا بتوانید در مواقع لزوم، آنها را بازیابی کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به پشتیبان‌گیری و بازگرداندن محتویات مراجعه کنید.

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.

- **نسخه پشتیبان از داده من:** از اطلاعات شخصی تان و تنظیمات برنامه در سرور سامسونگ نسخه پشتیبان تهیه کنید. همچنان می‌توانید 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 پشتیبان‌گیری کردید، از حساب سامسونگ بازیابی کنید.
- **نسخه پشتیبان از داده من:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا از اطلاعات برنامه‌ها و تنظیمات شما روی سرور Google، پشتیبان‌گیری شود.
- **حساب پشتیبان:** حساب Google خود را برای پشتیبان‌گیری 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 برنامه‌ها، به طور خودکار بازیابی کند.
- **تنظیم مجدد:** تنظیمات دستگاه را به موارد پیش فرض کارخانه برگردانید بدون اینکه اطلاعات حذف شوند.
- **بازنشانی تنظیمات شبکه:** تنظیمات اتصال شبکه را به تنظیمات پیش فرض کارخانه برگردانید.
- **بازنشانی داده کارخانه:** تنظیمات شما را به مقادیر پیش فرض کارخانه باز می‌گرداند و همه محتویات شما را حذف می‌کند.

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:** تغییر تنظیمات ورودی صوتی.
- **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 دستگاه خود را مشاهده کنید.
- **حالت ذخیره نیروی بیشتر:** با نمایش یک چیدمان ساده تر و اجازه دسترسی محدود به یک برنامه، زمان کارکرد باتری را افزایش و مصرف آن را کاهش دهید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به **حالت ذخیره نیروی بیشتر** مراجعه کنید.
- **ذخیره نیروی برنامه:** نیروی باتری را با بهینه سازی کاربرد باتری برای هر برنامه ذخیره کنید.
- **درصد در نوار وضعیت:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا میزان باتری باقیمانده نمایش داده 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 سفر کنید که ساعت و تاریخ متفاوتی دارند، ساعت و تاریخ به طور خودکار به روز می شوند. وقتی این ویژگی غیرفعال شده باشد، می توانید 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

عیب یابی

پیش از تماس با مرکز خدمات سامسونگ، لطفاً راهکارهای زیر را امتحان کنید. برخی از وضعیت ها ممکن است در مورد دستگاه شما صدق نکند.

وقتی دستگاه خود را روشن می کنید یا وقتی در حال استفاده از آن هستید، دستگاه از شما می خواهد یکی از رمزهای زیر را وارد کنید:

- کلمه عبور: وقتی قفل دستگاه فعال است، باید کلمه عبور تنظیم شده برای دستگاه را وارد کنید.
- پین (PIN): هنگام استفاده از دستگاه برای اولین بار یا زمانی که درخواست پین فعال شده است، باید پین عرضه شده به همراه سیم کارت را وارد نمایید. می توانید این ویژگی را با استفاده از فهرست قفل سیم کارت غیرفعال کنید.
- پاک (PUK): سیم کارت مسدود شده است، این وضعیت معمولاً در نتیجه وارد کردن پین نادرست برای چند بار اتفاق می افتد. باید پاک عرضه شده توسط ارائه دهنده خدمات خود را وارد کنید.
- پین 2 (PIN2): وقتی می خواهید به فهرستی دسترسی پیدا کنید که به پین 2 نیاز دارد، باید پین 2 عرضه شده با سیم کارت را وارد کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه دهنده سرویس خود تماس بگیرید.

دستگاه شما پیام های خطای شبکه یا خطای سرور نمایش می دهد

- وقتی در مناطق دارای سیگنال ضعیف هستید، ممکن است ارتباط برقرار نشود. به محل دیگری بروید و دوباره سعی کنید. هنگام حرکت امکان دارد پیام های خطا به طور مرتب نمایان شود.
- بدون داشتن اشتراک نمی توانید به بعضی امکانات دسترسی داشته باشید. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه دهنده سرویس خود تماس بگیرید.

دستگاه شما روشن نمی شود

- اگر باتری به طور کامل تخلیه شده باشد، دستگاه شما روشن نخواهد شد. پیش از روشن کردن دستگاه، باتری آن را به طور کامل شارژ نمایید.
- امکان دارد باتری به درستی وارد نشده باشد. باتری را دوباره وارد کنید.
- هر دو اتصال طلایی رنگ را تمیز کرده و باتری را دوباره وارد کنید.

واکنش صفحه لمسی کند یا نادرست است

- ممکن است در صورت اتصال محافظ صفحه نمایش یا لوازم جانبی، صفحه لمسی عملکرد درستی نداشته باشد.
- اگر دستکش پوشیده باشید، اگر دستان شما هنگام لمس صفحه لمسی، تمیز نباشد یا اگر با اشیاء نوک تیز یا نوک انگشتانتان روی صفحه ضربه بزنید، ممکن است صفحه لمسی بدرستی کار نکند.
- ممکن است زمانی که صفحه لمسی در معرض آب یا محیط های مرطوب قرار بگیرد، درست عمل نکند.
- برای پاک کردن خطاهای موقت نرم افزار، دستگاه را دوباره راه اندازی کنید.
- مطمئن شوید نرم افزار دستگاه شما به جدیدترین نسخه به روزرسانی شده است.
- اگر صفحه لمسی خراش برداشت یا آسیب دید، به مرکز خدمات سامسونگ مراجعه کنید.

دستگاه گیر می کند یا با مشکل جدی روبرو می شود

راه حل های زیر را امتحان نمایید. اگر مشکل هنوز برطرف نشد، با مرکز خدمات سامسونگ تماس بگیرید.

راه اندازی دوباره دستگاه

در صورتی که دستگاه گیر کند یا از کار بیفتد، ممکن است لازم باشد برنامه ها را ببندید یا دستگاه را خاموش کنید و دوباره آن را روشن کنید.

راه اندازی مجدد با اجبار

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

تنظیم دوباره دستگاه

اگر راه حل های بالا مشکل را حل نکرد، بازنشانی تنظیمات کارخانه را انجام دهید.

در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← تهیه نسخه پشتیبان و بازنشانی ← بازنشانی داده کارخانه ← بازنشانی دستگاه ← حذف همه ضربه بزنید. قبل از اجرای بازنشانی تنظیمات کارخانه ای، تهیه نسخه های پشتیبان از تمام اطلاعات مهم ذخیره شده بر روی دستگاه را فراموش نکنید.

تماس ها برقرار نمی شود

- مطمئن شوید که به شبکه صحیح و مناسب تلفن همراه دسترسی دارید.
- مطمئن شوید که محدودیت تماس را برای شماره تلفن مزبور تنظیم نکرده باشید.
- مطمئن شوید که محدودیت تماس را برای شماره تلفن ورودی تنظیم نکرده باشید.

سایرین نمی توانند صدای شما را در حین تماس بشنوند

- مطمئن شوید که روی میکروفون تعبیه شده را نپوشانده باشید.
- مطمئن شوید که میکروفون نزدیک دهان شما قرار دارد.
- اگر از هدست استفاده می کنید، مطمئن شوید که به صورت درست متصل شده است.

صدا در حین تماس تکرار می شود

میزان صدا را با فشار دادن کلید تنظیم صدا، تنظیم کنید یا به یک مکان دیگر بروید.

شبکه تلفن همراه یا اینترنت اغلب قطع می شود یا اینکه کیفیت صدا پایین است

- مطمئن شوید که جلوی آنتن داخلی دستگاه را مسدود نکرده اید.
- وقتی در مناطق دارای سیگنال ضعیف هستید، ممکن است ارتباط برقرار نشود. امکان دارد به دلیل وجود اشکالاتی در ایستگاه ارائه دهنده سرویس، ارتباط شما دچار اختلال شده باشد. به محل دیگری بروید و دوباره سعی کنید.
- هنگام استفاده از دستگاه در حین حرکت، امکان دارد سرویس های شبکه بی سیم به دلیل وجود اختلالاتی در شبکه ارائه دهنده سرویس غیرفعال شوند.

نماد باتری خالی است

باتری تلفن شما ضعیف است. باتری را شارژ کنید.

باتری به درستی شارژ نمی شود (در مورد شارژرهای مورد تأیید سامسونگ)

- از اتصال درست شارژر اطمینان حاصل کنید.
- اگر اتصالات باتری تمیز نباشند، امکان دارد باتری به درستی شارژ نشود یا دستگاه روشن نشود. هر دو اتصال طلایی‌رنگ را تمیز کرده و سعی کنید باتری را دوباره شارژ کنید.

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 مراجعه کنید.
- دستگاه شما از عکس ها و فیلم هایی که بوسیله این دستگاه گرفته شده پشتیبانی می کند. امکان دارد عکس ها و فیلم های گرفته شده بوسیله سایر دستگاه ها به درستی نشان داده نشود.
- دستگاه شما از فایل های چندرسانه ای که توسط ارائه دهنده سرویس شبکه یا سایر سرویس ها مجاز هستند پشتیبانی می کند. امکان دارد برخی از محتویات رایج در اینترنت نظیر زنگ تماس، فیلم یا تصویر پس زمینه به درستی عمل نکنند.

دستگاه بلوتوث دیگری یافت نشد

- مطمئن شوید بلوتوث روی دستگاه شما فعال شده باشد.
 - مطمئن شوید که ویژگی بلوتوث روی دستگاهی که می خواهید به آن وصل شوید فعال باشد.
 - مطمئن شوید که دستگاه شما و دستگاه بلوتوث دیگر در حداکثر محدوده برد بلوتوث (۱۰ متر) قرار دارند.
- اگر نکته های بالا مشکل را رفع نکرد، با یک مرکز خدمات سامسونگ تماس بگیرید.

وقتی دستگاه را به رایانه وصل می کنید، اتصال برقرار نمی شود

- مطمئن شوید کابل USB که استفاده می کنید با دستگاه شما سازگار است.
- مطمئن شوید که درایور مناسب در رایانه شما نصب شده و به روزرسانی شده است.
- اگر شما کاربر Windows XP هستید، مطمئن شوید که نسخه Windows XP Service Pack 3 یا بالاتر آن روی رایانه شما نصب شده است.

دستگاه شما نمی تواند مکان فعلی را پیدا کند

امکان دارد سیگنال های GPS در برخی از مکان ها نظیر فضاهای بسته، ضعیف باشند. با استفاده از Wi-Fi و یا شبکه اینترنت همراه، دستگاه موقعیت شما را بهتر پیدا خواهد کرد.

محتویات ذخیره شده در دستگاه از بین رفته است

همیشه از تمام محتویات مهم ذخیره شده در دستگاه خود نسخه پشتیبان تهیه کنید. در غیر این صورت، نمی توانید محتویات خود را در صورت آسیب دیدگی یا از بین رفتن بازبازی کنید. سامسونگ در قبال از دست رفتن محتویات ذخیره شده در دستگاه مسئولیتی ندارد.

یک شکاف کوچک روی بدنه خارجی دستگاه قابل مشاهده است

- این شکاف یک ویژگی ضروری در طراحی کارخانه است و ممکن است باعث تاب خوردن جزئی یا لرزش قطعات شود.
- به مرور زمان، اصطکاک بین قطعات ممکن است باعث گسترش اندک این شکاف شود.

فضای کافی در حافظه دستگاه موجود نیست

اطلاعات غیرضروری مثل حافظه پنهان را با استفاده از مدیر هوشمند پاک کنید یا برنامه ها یا فایل های استفاده نشده را دستی پاک کنید تا فضای حافظه آزاد شود.

حق نسخه برداری

Samsung Electronics © 2016

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.