



SM-G531H/DS

دفترچه راهنمای کاربر

فهرست مطالب

نکات اولیه

آغاز به کار

۶ محتویات جعبه محصول

۷ نمای کلی دستگاه

۹ استفاده از سیم‌کارت یا USIM کارت و باتری

۱۵ استفاده از کارت حافظه

۱۷ روشن/خاموش کردن دستگاه

۱۷ قفل کردن و باز کردن صفحه

قابلیت اتصال شبکه

۳۲ داده تلفن همراه

۳۲ Wi-Fi

۳۳ اتصال با واسطه و نقطه اتصال تلفن همراه

شخصی‌سازی

۳۵ مدیریت صفحه اصلی و صفحه برنامه‌ها

۳۷ تنظیم تصویر پس زمینه و آهنگ‌های زنگ

۳۸ تغییر روش قفل صفحه

۳۸ تنظیم حساب های کاربری

مقدمات

۱۸ استفاده از صفحه لمسی

۲۱ چیدمان صفحه اصلی

۲۵ پنل اعلان ها

۲۶ باز کردن برنامه‌ها

۲۷ نصب یا حذف برنامه‌ها

۲۸ وارد کردن متن

۳۰ عکسبرداری از صفحه نمایش (Screenshot)

۳۰ فایل‌های شخصی

۳۱ ویژگی ذخیره نیرو

تلفن

۳۹ برقراری تماس

۴۰ دریافت تماس‌ها

۴۱ قابلیت های در دسترس در حین تماس

مخاطبین

۴۳ افزودن مخاطبین

۴۳ انتقال مخاطبین

۴۴ جستجوی مخاطبین

پیام‌ها و ایمیل

- ۴۵ پیام‌ها
- ۴۶ ایمیل

اتصال به سایر دستگاه‌ها

- ۶۶ بلوتوث
- ۶۸ Wi-Fi Direct
- ۷۰ چاپ از طریق دستگاه همراه

دوربین

- ۴۹ مبنای عکسبرداری و فیلمبرداری
- ۵۱ حالت‌های عکسبرداری
- ۵۴ تنظیمات دوربین

مدیر دستگاه و اطلاعات

- ۷۱ انتقال محتویات از دستگاه قبلی
- ۷۲ استفاده از دستگاه به عنوان دیسک جدا شونده
- برای انتقال محتویات
- ۷۳ به‌روزرسانی دستگاه
- ۷۴ پشتیبان‌گیری و بازگرداندن محتویات
- ۷۴ بازنشانی داده‌ها

گالری

- ۵۶ مشاهده محتویات در دستگاه

تنظیمات

- ۷۵ درباره تنظیمات
- ۷۵ اتصالات
- ۷۹ دستگاه
- ۸۲ شخصی
- ۸۴ سیستم

برنامه‌ها و امکانات کاربردی

- ۵۷ تقویم
- ۵۸ اینترنت
- ۵۹ ویدئو
- ۵۹ ماشین حساب
- ۶۰ ساعت
- ۶۱ یادداشت
- ۶۲ ضبط صدا
- ۶۳ رادیو
- ۶۴ برنامه‌های Google

عیب‌یابی

نکات اولیه

لطفاً قبل از استفاده از دستگاه، برای آگاهی از نکات ایمنی و نحوه استفاده صحیح از محصول، این دفترچه راهنما را مطالعه کنید.

- توضیحات دفترچه بر اساس تنظیمات پیش فرض دستگاه ارائه شده‌اند.
- بسته به منطقه، ارائه دهنده سرویس و نرم‌افزار دستگاه، ممکن است برخی امکانات در دستگاه شما متفاوت باشد.
- برنامه‌هایی که حجم زیادی از CPU و RAM را اشغال می‌کنند، بر بازدهی دستگاه تأثیر خواهند داشت. اجرای بی‌نقص نرم‌افزارهایی که در ارتباط با محتویات هستند، به مشخصات دستگاه و محیط استفاده بستگی دارد.
- سامسونگ در قبال مشکلات عملکردی ناشی از برنامه‌های عرضه شده توسط شرکت‌های دیگر مسئولیتی ندارد.
- سامسونگ مسئول مشکلات عملکردی یا ناسازگاری‌های ایجاد شده به‌دلیل دستکاری در تنظیمات سیستم عامل نیست. ایجاد تغییر در سیستم عامل، ممکن است باعث درست کار نکردن دستگاه یا نرم‌افزارها شود.
- نرم‌افزار، منابع صوتی، تصاویر پس‌زمینه، عکس‌ها و سایر رسانه‌های ارائه‌شده در این دستگاه برای استفاده محدود مجوز دارند. انتقال یا استفاده از این مطالب برای مقاصد تجاری و غیره، نقض قوانین حق نسخه‌برداری محسوب می‌شود. مسئولیت استفاده غیرقانونی از این محتویات بر عهده کاربران است.
- ممکن است با استفاده از سرویس‌های داده، مانند پیام‌رسانی، آپلود و دانلود، همگام‌سازی خودکار یا استفاده از سرویس‌های مکانیابی متحمل هزینه‌های اضافی شوید. برای انتقال محتویات با حجم بالا، توصیه می‌شود از Wi-Fi استفاده کنید.
- برنامه‌های پیش فرض همراه دستگاه، به روز رسانی می‌شوند و ممکن است بدون اطلاع قبلی، دیگر پشتیبانی نشوند. در صورت داشتن هرگونه سؤال در مورد نرم‌افزارهای همراه دستگاه، با مرکز خدمات سامسونگ تماس بگیرید. در مورد نرم‌افزارهای نصب شده توسط کاربر، با ارائه‌دهندگان سرویس مربوط تماس بگیرید.
- تغییر در سیستم عامل دستگاه یا نصب نرم‌افزارها 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 ضمانت‌نامه دستگاه را باطل می‌کند.

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.



نکته: نکات، ترفندهای استفاده یا سایر اطلاعات.



آغاز به کار

محتویات جعبه محصول

جعبه محصول را بازبینی کنید 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 شده‌اند و ممکن است با دستگاه های دیگر سازگار نباشند.

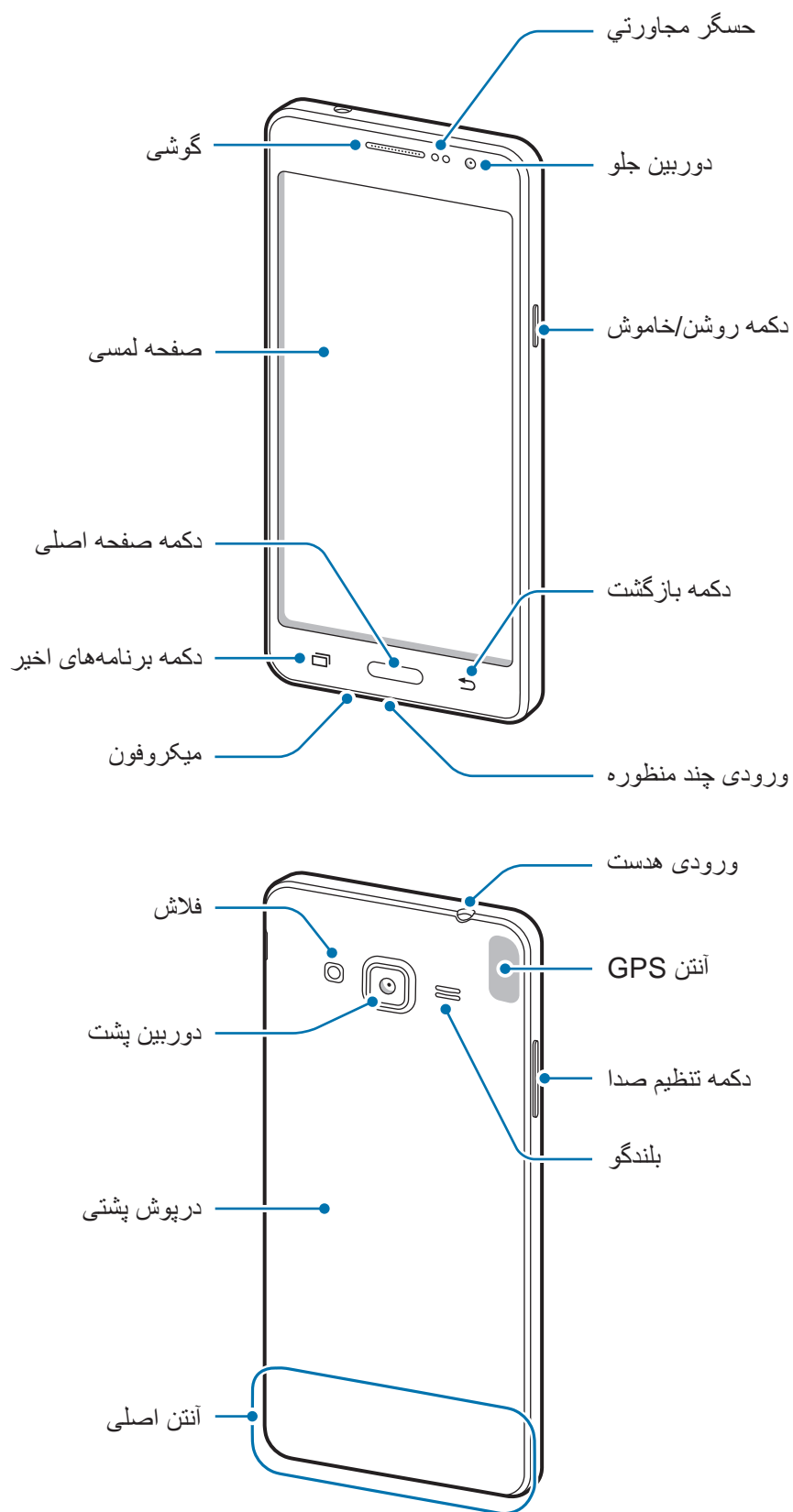
- ظاهر و مشخصات می‌توانند بدون اطلاع قبلی تغییر کنند.

- می‌توانید لوازم جانبی بیشتر را از فروشگاه سامسونگ محل 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 ضمانت‌نامه قرار نمی‌گیرد.

- لوازم جانبی ارائه شده به شرکت‌های سازنده بستگی دارند و می‌توانند متفاوت باشند. برای اطلاعات بیشتر درباره لوازم جانبی موجود، به وبسایت سامسونگ مراجعه کنید.

نمای کلی دستگاه





- قسمت آنتن را با دست یا اشیاء دیگر نپوشانید. این کار ممکن است باعث ایجاد مشکلات ارتباطی یا خالی شدن باتری شود.
- 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.

دکمه ها

دکمه	عملکرد
	روشن/خاموش • فشار داده و نگه دارید تا دستگاه روشن یا خاموش شود. • فشار دهید تا صفحه روشن یا قفل شود.
	برنامه های اخیر • با لمس این دکمه، فهرستی از برنامه های اخیر باز می شود. • ضربه بزنید و نگه دارید تا به امکانات بیشتری در رابطه با صفحه فعلی دسترسی پیدا کنید.
	صفحه اصلی • هنگامی که صفحه قفل است، فشار دهید تا صفحه روشن شود. • فشار دهید تا به صفحه اصلی بازگردید. • فشار داده و نگه دارید تا Google اجرا شود.
	بازگشت • با لمس این دکمه، به صفحه قبلی باز می گردید.
	میزان صدا • فشار دهید تا میزان صدا را تنظیم کنید.

استفاده از سیمکارت یا USIM کارت و باتری

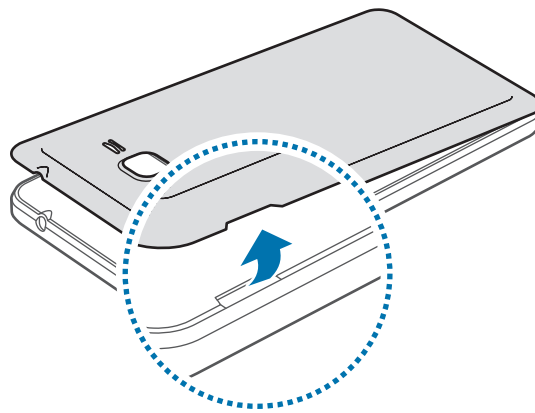
نصب سیمکارت یا USIM و باتری

سیمکارت یا USIM کارت ارائه شده توسط ارائه‌دهنده سرویس تلفن همراه و باتری همراه دستگاه را وارد کنید.

دستگاه فقط با میکرو سیمکارت کار می‌کند.



۱ درپوش پشتی را بردارید.



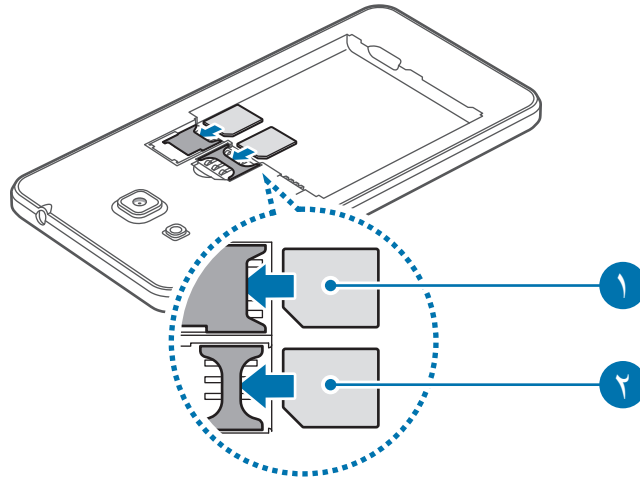
مراقب باشید هنگام در آوردن درپوش پشتی ناخنتان صدمه نبیند.



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



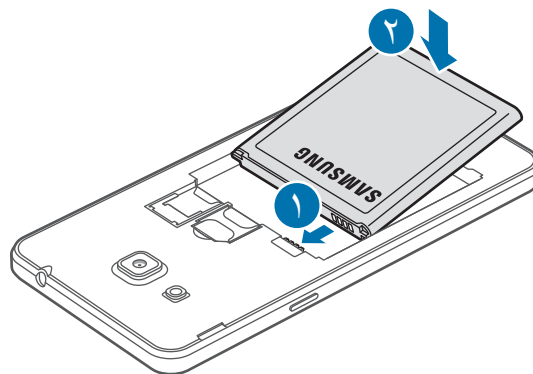
- ۲ سیم کارت یا USIM کارت را طوری قرار دهید که سطح طلایی رنگ آن رو به پایین باشد.
- سیمکارت یا USIM کارت اول را درون شیار SIM کارت ۱ قرار داده (۱) قرار دهید و سیمکارت یا کارت USIM دوم را درون شیار SIM کارت ۲ بگذارید (۲).



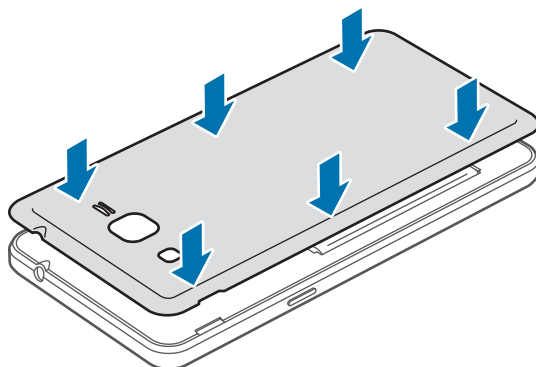
- کارت حافظه را در شیار سیمکارت وارد نکنید. در صورتی که کارت حافظه در شیار سیم کارت گیر کرد، باید دستگاه خود را به مرکز خدمات سامسونگ ببرید تا کارت حافظه را خارج کنند.
- مراقب باشید سیم کارت یا USIM کارت خود را گم نکرده یا در اختیار دیگران قرار ندهید. سامسونگ مسئولیتی در قبال آسیب یا مزاحمت ناشی از کارت های گم شده یا دزدیده شده ندارد.



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



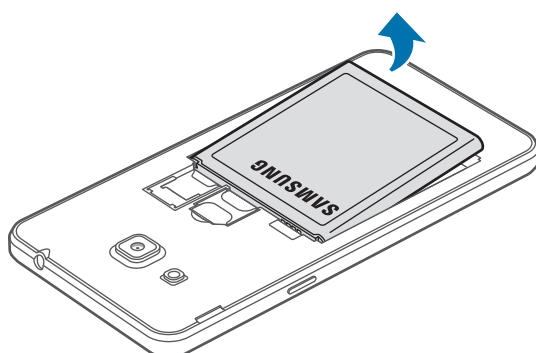
۴ درپوش پشتی را در جای خود قرار دهید.



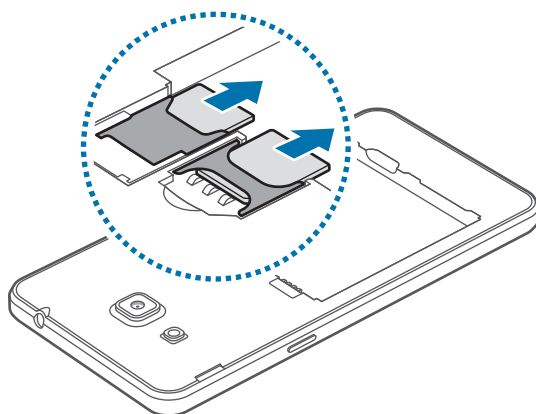
خارج کردن سیم‌کارت یا USIM کارت و باتری

۱ درپوش پشتی را بردارید.

۲ باتری را بیرون بکشید.



۳ سیم‌کارت یا سیم USIM را بیرون بکشید.



استفاده از دو سیم کارت یا دو کارت USIM

اگر دو سیم‌کارت یا کارت USIM کارت درون دستگاه قرار دهید، می‌توانید دو شماره تلفن یا ارائه دهنده سرویس را بطور همزمان برای یک دستگاه داشته باشید.

فعال کردن سیم کارت یا کارت USIM

در صفحه اصلی، روی برنامه ← تنظیمات ← مدیر سیم کارت ضربه بزنید. یک سیم کارت یا یوسیم (USIM) کارت را انتخاب کنید، و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

تغییر نام و نماد سیم کارت یا USIM کارت‌ها

در صفحه اصلی، روی برنامه ← تنظیمات ← مدیر سیم کارت ضربه بزنید. یک سیم کارت یا کارت USIM انتخاب کرده و سپس روی نام یا نماد ضربه بزنید. یک نام و نماد را برای هر سیم کارت تنظیم کنید.

جابجایی بین دو سیم کارت

هنگامی که دو سیم‌کارت یا USIM کارت فعال باشد، نمادهای انتخاب سیم‌کارت بر روی صفحه پزل اعلان‌ها نمایش داده می‌شود. پزل اعلان‌ها را باز کرده و سپس یک سیم‌کارت را انتخاب کنید.

شارژ کردن باتری

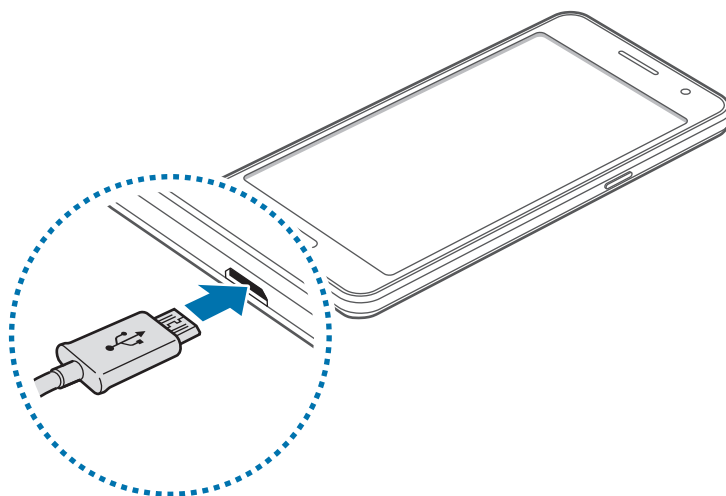
قبل از استفاده برای اولین بار، باتری را با استفاده از شارژر، شارژ کنید. با استفاده از کابل USB می توان باتری ها را از طریق رایانه شارژ کرد.

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 دیدن دستگاه شوند.



- 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.
- استفاده هم زمان از چندین برنامه، برنامه های تحت شبکه یا برنامه هایی که نیاز به اتصال به دستگاه دیگری دارند، باعث خالی شدن سریع باتری می شود. برای اجتناب از قطع شدن از شبکه یا قطع برق در حین انتقال داده ها، همیشه پس از شارژ کامل باتری از این برنامه ها استفاده کنید.


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





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



۲ آداپتور برق USB را به پریز برق وصل کنید.

- در هنگام شارژ شدن باتری، می توانید از دستگاه استفاده کنید، اما ممکن است شارژ شدن کامل باتری، مدت زمان بیشتری طول بکشد. 
- اگر هنگام شارژ شدن، دستگاه با نوسانات برق مواجه شود، صفحه لمسی ممکن است کار نکند. در صورت بروز این مشکل، شارژر را از دستگاه جدا کنید.
- هنگام شارژ کردن، ممکن است دستگاه گرم شود. این وضعیت عادی است و تأثیری در طول عمر یا کارکرد دستگاه شما نخواهد داشت. اگر باتری بیشتر از حد معمول گرم شود، ممکن است شارژر، شارژ کردن را متوقف کند.
- اگر دستگاه شما درست شارژ نمی‌شود، دستگاه و شارژر را به مرکز خدمات سامسونگ ببرید.

۳ پس از اینکه دستگاه به طور کامل شارژ شد، دستگاه 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 سوکت برق جدا کنید. شارژر باید درحین شارژ نزدیک به پریز برق قرار گرفته و به راحتی قابل دسترس باشد. 

کاهش مصرف باتری

- دستگاه شما گزینه‌هایی را برای صرفه‌جویی در مصرف باتری ارائه می‌دهد. با تنظیم این گزینه ها و غیرفعال کردن قابلیت های پس زمینه، می توانید مدت بیشتری از دستگاه استفاده کنید:
- هنگامی که از دستگاه استفاده نمی کنید با فشار دادن دکمه روشن/خاموش، دستگاه را به حالت خواب ببرید.
 - برنامه های غیرضروری را با استفاده از ویژگی مدیریت برنامه‌ها ببندید.
 - بلوتوث (Bluetooth) را غیرفعال کنید.
 - Wi-Fi را خاموش نگه دارید.
 - همگام سازی خودکار برنامه‌ها را غیرفعال کنید.
 - مدت زمان روشن بودن نور پس‌زمینه را کاهش دهید.
 - روشنایی صفحه را کاهش دهید.

استفاده از کارت حافظه

نصب کارت حافظه

دستگاه شما از کارت‌های حافظه تا حداکثر ۱۲۸ گیگابایت پشتیبانی می‌کند. بسته به سازنده و نوع کارت حافظه، بعضی از کارت‌های حافظه ممکن است با دستگاه شما سازگار نباشند.



- بعضی کارت‌های حافظه ممکن است بطور کامل با دستگاه سازگار نباشند. استفاده از کارت ناسازگار ممکن است موجب آسیب دیدن دستگاه شما یا کارت حافظه شده یا داده‌های ذخیره شده در کارت را مخدوش کند.

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

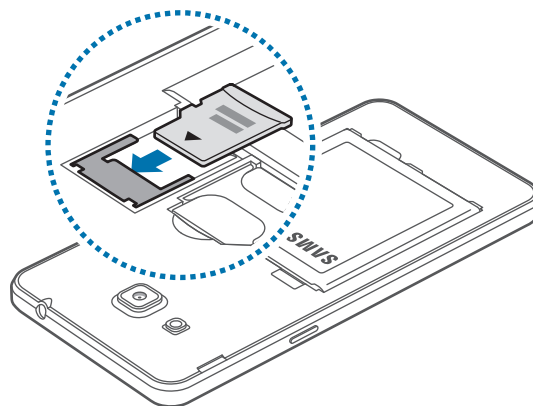


- این دستگاه از سیستم فایل FAT و exFAT برای کارت‌های حافظه پشتیبانی می‌کند. اگر کارت حافظه فرمت شده‌ای با ساختار فایل متفاوتی نصب کنید، دستگاه شما کارت حافظه را از نو فرمت می‌کند.

- نوشتن و پاک کردن مکرر داده‌ها 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** ← **جدا کردن کارت حافظه** 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. این کار ممکن است باعث از دست رفتن یا مخدوش شدن داده ها یا آسیب دیدن کارت حافظه یا دستگاه شود. سامسونگ مسئولیتی در قبال از دست رفتن داده ها بدلیل استفاده نادرست از کارت های حافظه نخواهد داشت.



فرمت کردن کارت حافظه

کارت حافظه‌ای که با رایانه فرمت شده باشد، ممکن است با دستگاه سازگار نباشد. کارت حافظه را از طریق دستگاه فرمت کنید.

در صفحه اصلی، روی **برنامه** ← **تنظیمات** ← **محل ذخیره** ← **فرمت کردن کارت حافظه** ← **فرمت کردن کارت SD** ← **حذف همه ضربه بزنید.**

قبل از فرمت کردن کارت حافظه، تهیه نسخه‌های پشتیبان از تمام اطلاعات مهم ذخیره شده بر روی دستگاه را فراموش نکنید. ضمانت دستگاه، شامل از دست رفتن اطلاعات به دلیل اقدامات کاربر نمی شود.



روشن/خاموش کردن دستگاه

دکمه روشن/خاموش را فشار داده و چند ثانیه نگه دارید تا دستگاه روشن شود.

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

برای خاموش کردن دستگاه، دکمه روشن/خاموش را فشار داده و نگه دارید و روی **خاموش کردن** ضربه بزنید.

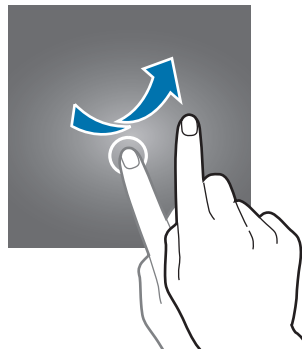
در اماکنی مانند هواپیما و بیمارستان که استفاده از دستگاه‌های بی سیم ممنوع است، از تمامی هشدارها و دستورات اعلام شده توسط مسئولین پیروی کنید.



قفل کردن و باز کردن صفحه

فشار دادن دکمه روشن/خاموش، صفحه را خاموش می‌کند و آن را قفل می‌کند. همچنین، در صورتی که از دستگاه برای مدت زمان مشخصی استفاده نشود، صفحه خاموش شده و به صورت خودکار قفل می‌شود.


برای باز کردن قفل صفحه، دکمه روشن/خاموش یا دکمه صفحه اصلی را فشار دهید و در داخل ناحیه باز کردن قفل صفحه انگشتان را در یک جهت دُلخواه بکشید.



می‌توانید رمز باز کردن قفل صفحه را تغییر دهید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به **تغییر روش قفل صفحه** مراجعه کنید.

مقدمات

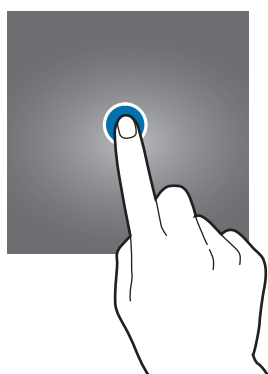
استفاده از صفحه لمسی

- از تماس صفحه لمسی با سایر دستگاه های برقی جلوگیری کنید. تخلیه الکتریکی ممکن است موجب آسیب دیدن یا از کار افتادن صفحه لمسی شود. 
- برای جلوگیری از آسیب دیدن صفحه لمسی، از ضربه زدن با اشیاء نوک تیز و یا وارد کردن فشار زیاد با انگشتان به روی صفحه خودداری کنید.
- دستگاه ممکن است لمس انگشتان 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 تصویر) یا تار شدن تصویر شود. وقتی از دستگاه استفاده نمی کنید صفحه لمسی را خاموش کنید.
- توصیه می شود هنگام کار با صفحه لمسی، از انگشت ها استفاده کنید.



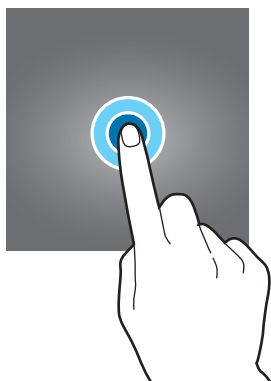
ضربه زدن

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



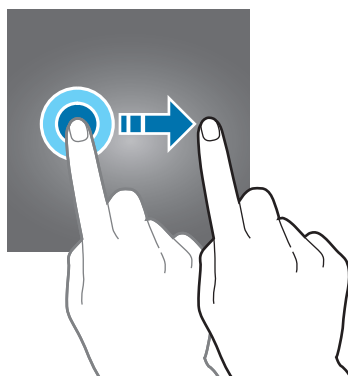
ضربه زدن و نگه داشتن

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



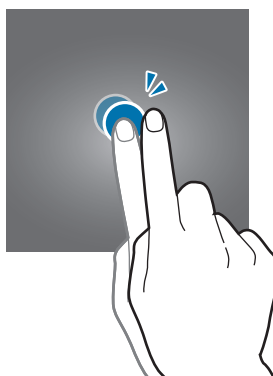
کشیدن

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



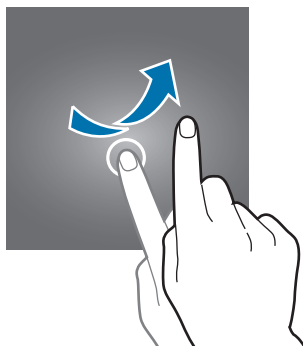
دو بار ضربه زدن

برای بزرگنمایی صفحه وب یا عکس، دوبار بر روی آن ضربه بزنید. برای بازگشت به حالت اولیه، دوباره این کار را تکرار کنید.



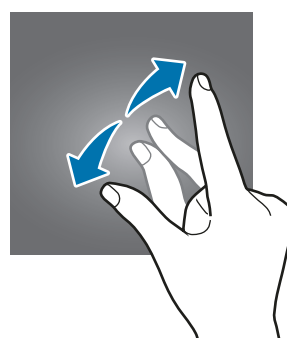
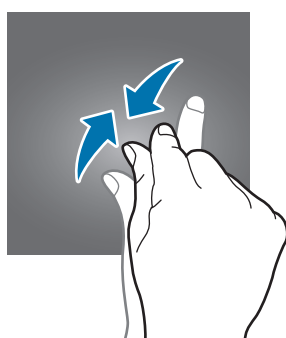
حرکت سریع دست

در صفحه اصلی یا صفحه برنامه ها برای مشاهده پنل دیگر، دست را بر روی صفحه سریع به چپ یا راست ببرید. برای حرکت در یک صفحه وب یا یک لیست مانند فهرست مخاطبین، با انگشتان آنها را سریع به بالا یا پایین بکشید.



دور کردن و نزدیک کردن انگشتها

برای بزرگ کردن صفحات یا عکس، انگشتانتان را روی صفحه از هم دور کنید. انگشت ها را به هم نزدیک کنید تا از حالت بزرگنمایی خارج شوید.



چیدمان صفحه اصلی

صفحه اصلی

صفحه اصلی نقطه شروع برای دسترسی به همه ویژگی‌های دستگاه است. ویجت‌ها، میانبر به برنامه‌ها و غیره در این صفحه نشان داده می‌شوند. ویجت‌ها برنامه‌های کاربردی کوچکی هستند که عملکردهای برنامه‌ای خاصی را برای ارائه اطلاعات و دسترسی آسان در صفحه اصلی در اختیار قرار می‌دهند.

برای مشاهده سایر پنل‌ها، به سمت چپ یا راست بروید یا روی یک نشانگر صفحه در پایین صفحه ضربه بزنید. برای اعمال تنظیمات دلخواه بر روی صفحه اصلی، به [مدیریت صفحه اصلی](#) مراجعه کنید.



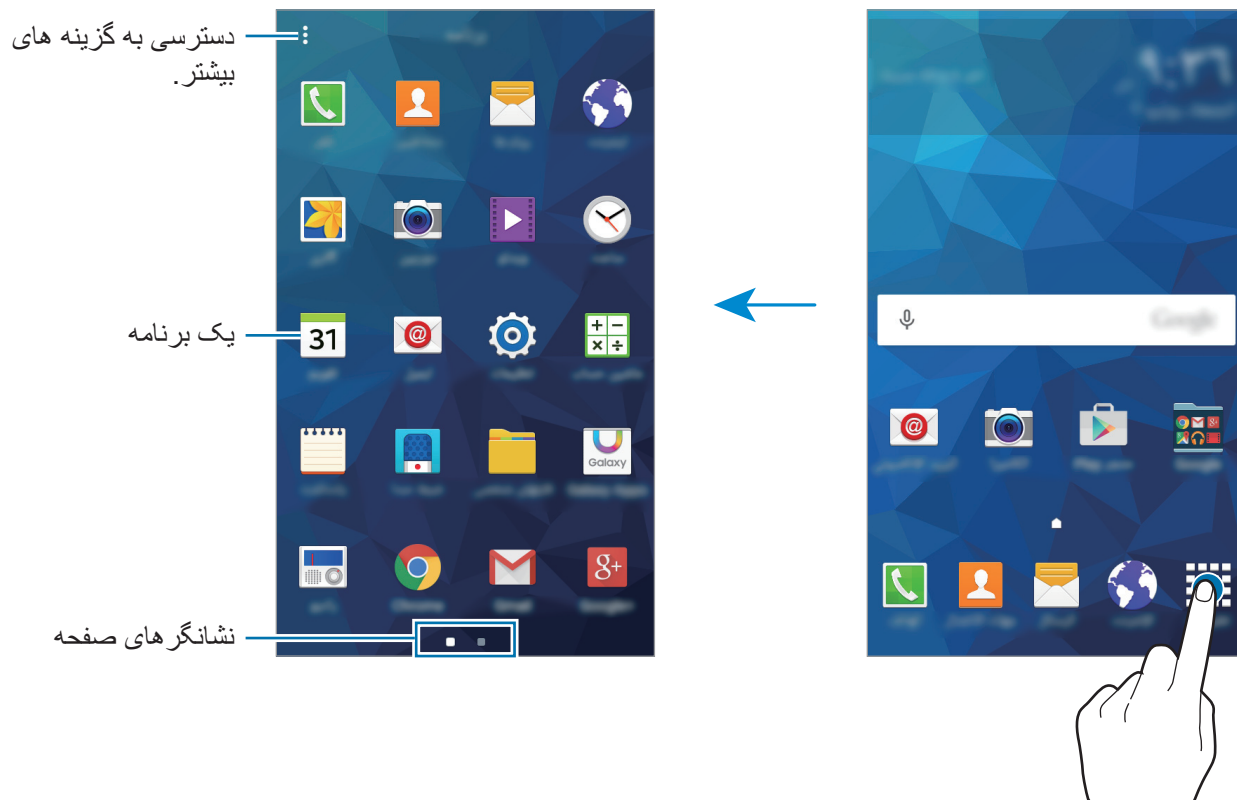
گزینه های صفحه اصلی

برای دسترسی به گزینه های موجود، در صفحه اصلی روی یک ناحیه خالی ضربه بزنید و نگه دارید، یا دو انگشت خود را به هم نزدیک کنید.



صفحه برنامه‌ها

صفحه برنامه‌ها، نماد تمامی برنامه‌ها، از جمله برنامه‌های جدید نصب شده را نشان می‌دهد. در صفحه اصلی، روی **برنامه** ضربه بزنید تا صفحه برنامه‌ها باز شود. برای مشاهده سایر پنل‌ها، به سمت چپ یا راست بروید یا یک نشانگر صفحه را از پایین صفحه انتخاب کنید. برای اعمال تغییرات دلخواه در صفحه برنامه‌ها، به **مدیریت صفحه برنامه‌ها** مراجعه کنید.



نمادهای نشانگر

نمادهای نشانگر در نوار وضعیت بالای صفحه نشان داده می‌شوند. رایج ترین 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.

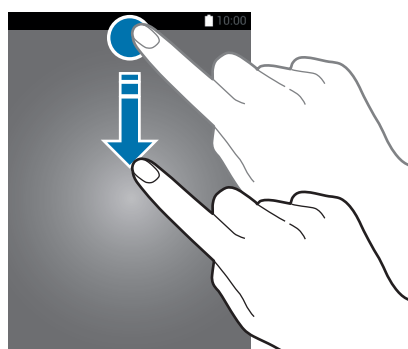


نماد	معنا
	سیگنال موجود نیست
	قدرت سیگنال
	دسترسی فعلی به سیم کارت یا کارت USIM دسترسی دارید
	رومینگ (خارج از منطقه معمول سرویس)
	اتصال به شبکه GPRS
	اتصال به شبکه EDGE
	اتصال به شبکه UMTS
	اتصال به شبکه HSDPA
	اتصال به شبکه HSPA+
	اتصال به شبکه Wi-Fi
	بلوتوث فعال است
	GPS فعال است
	در حال تماس
	تماس بی‌پاسخ
	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 اطلاع رسانی مهم
	میزان شارژ باتری

پنل اعلان ها

استفاده از پنل اعلان ها

هنگام دریافت اعلان‌های جدید، مانند پیام‌ها یا تماس‌های از دست رفته، نمادهای نشانگر در نوار وضعیت نمایان می‌شوند. برای مشاهده اطلاعات بیشتر درباره نمادها، پنل اعلان ها را باز کنید و جزئیات را ببینید. برای باز کردن پنل اعلان ها، نوار وضعیت را به سمت پایین بکشید. برای بستن پنل اعلان ها، نوار را از پایین صفحه به سمت بالا بکشید.



از عملکردهای زیر می‌توانید در پنل اعلان ها استفاده کنید.



استفاده از دکمه‌های تنظیمات سریع

برخی از ویژگی‌ها را می‌توانید در پنل اعلان‌ها فعال یا غیرفعال کنید. گزینه‌های زیر را لمس کنید تا آنها را فعال یا غیرفعال کنید. اگر روی دکمه‌ای ضربه بزنید و نگه دارید، می‌توانید جزئیات بیشتری را برای تنظیمات مشاهده کنید.

- **Wi-Fi:** برای کسب اطلاعات بیشتر، به **Wi-Fi** مراجعه کنید.
- **مکان:** برای کسب اطلاعات بیشتر، به **مکان** مراجعه کنید.
- **صدا / لرزش / حالت سکوت:** یک حالت صدا را انتخاب کنید.
- **چرخش صفحه:** هنگام چرخاندن دستگاه، به سیستم عامل اجازه چرخش بدهید یا از چرخش آن جلوگیری کنید.



بعضی برنامه‌ها اجازه چرخش صفحه نمایش را نمی‌دهند.




- **بلوتوث:** برای کسب اطلاعات بیشتر، به **بلوتوث** مراجعه کنید.
- **داده تلفن همراه:** برای اطلاعات بیشتر به **استفاده از داده یا شبکه های تلفن همراه** مراجعه کنید.
- **ذخیره بیشتر نیرو:** برای کسب اطلاعات بیشتر، به **حالت ذخیره نیرو بیشتر** مراجعه کنید.
- **اتصال همراه:** برای کسب اطلاعات بیشتر، به **اتصال با واسطه و نقطه اتصال تلفن همراه** مراجعه کنید.
- **همگامسازی:** هنگامی که این ویژگی را فعال می‌کنید، دستگاه به صورت خودکار برنامه‌هایی مانند تقویم یا ایمیل را همگامسازی می‌کند.
- **مزاحم نشوید:** حالت مسدود کردن را فعال یا غیرفعال کنید. در حالت مسدود کردن، دستگاه اعلان‌ها را مسدود می‌کند. برای مسدود کردن اعلان‌های مورد نظر، روی **تنظیمات** ← **صداها و اعلان‌ها** ← **مزاحم نشوید** ضربه بزنید.
- **حالت پرواز:** برای کسب اطلاعات بیشتر، به **حالت پرواز** مراجعه کنید.

باز کردن برنامه‌ها

در صفحه اصلی یا صفحه برنامه‌ها نماد یک برنامه را انتخاب کنید تا اجرا شود.

برای باز کردن فهرست برنامه‌های استفاده شده اخیر، روی  ضربه بزنید و نماد یک برنامه را برای باز کردن انتخاب نمایید.

بستن برنامه

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

نصب یا حذف برنامه‌ها

Galaxy Apps

از این برنامه برای خریداری و دانلود برنامه‌ها استفاده کنید.

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

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



نصب برنامه‌ها

برنامه‌ها را بر اساس طبقه بندی مرور کنید و یا با استفاده از کلمه مورد نظر در جستجو بپردازید.

برای مشاهده اطلاعات بیشتر و دانلود برنامه، آن را انتخاب کنید. برای دانلود برنامه‌های رایگان، روی **نصب** ضربه بزنید. برای خریداری و دانلود برنامه‌های غیررایگان، روی قیمت ضربه بزنید.

برای تغییر تنظیمات به‌روزرسانی خودکار، ▼ — تنظیمات — به روزرسانی خودکار برنامه‌ها را انتخاب کرده و بر روی گزینه مورد نظر ضربه بزنید.



فروشگاه Play

از این برنامه برای خریداری و دانلود برنامه‌ها استفاده کنید.

در صفحه برنامه‌ها فروشگاه **Play** را انتخاب کنید.

نصب برنامه‌ها

برنامه‌ها را بر حسب طبقه بندی مرور کنید یا برای جستجوی کلمه مورد نظر روی **Q** ضربه بزنید.


برای مشاهده اطلاعات بیشتر و دانلود برنامه، آن را انتخاب کنید. برای دانلود برنامه‌های رایگان، روی **نصب** ضربه بزنید. برای خریداری و دانلود برنامه‌های غیررایگان، قیمت را انتخاب کرده و دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال نمایید.


برای تغییر تنظیمات به‌روزرسانی خودکار، ≡ — تنظیمات — به روزرسانی خودکار برنامه‌ها را انتخاب کرده و سپس گزینه مورد نظر را انتخاب کنید.



مدیریت برنامه‌ها


حذف یا غیرفعال کردن برنامه‌ها

برای غیرفعال کردن برنامه‌های پیش‌فرض، صفحه برنامه‌ها را باز کنید و روی **حذف/غیرفعال کردن برنامه‌ها** ضربه بزنید.  بر روی برنامه‌هایی که می‌توانید غیرفعال کنید به نمایش درمی‌آید. یک برنامه را انتخاب کرده و **تایید** را انتخاب کنید.

برای حذف برنامه‌های دانلود شده، صفحه برنامه‌ها را باز کنید و روی **برنامه‌های بارگیری شده**  **لغو نصب** را لمس کنید. همچنین می‌توانید در صفحه برنامه‌ها روی **تنظیمات** **مدیر برنامه ضربه زده**، یک برنامه را انتخاب کنید و سپس **لغو نصب** را انتخاب کنید.

فعال سازی برنامه های غیر فعال


در صفحه برنامه‌ها به **نمایش برنامه غیرفعال رفته**، برنامه‌ها را انتخاب کرده و سپس گزینه **انجام شد** را لمس کنید. همچنین می‌توانید در صفحه برنامه‌ها روی **تنظیمات** **مدیر برنامه ضربه زده**، به **غیر فعال شد** بروید، یک برنامه را انتخاب کرده و سپس روی **فعال** ضربه بزنید.

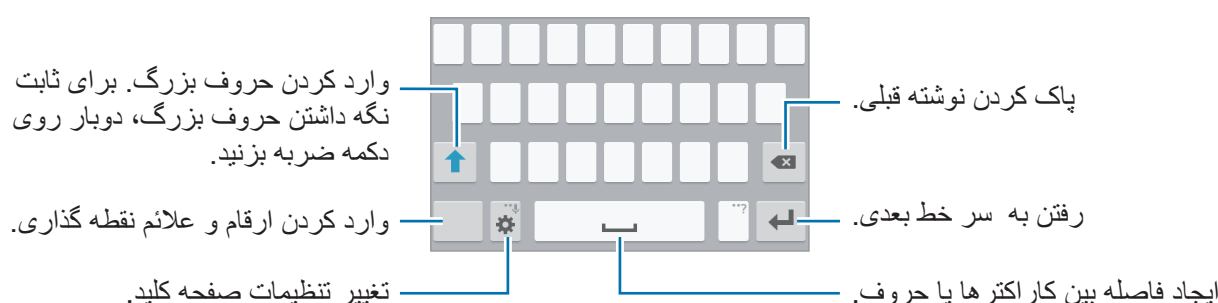
-  مخفی کردن برنامه‌ها: برنامه‌ها را فقط در صفحه برنامه‌ها مخفی کنید. شما می‌توانید به استفاده از برنامه‌های مخفی شده ادامه دهید.
- غیرفعال کردن برنامه‌ها: برنامه‌های پیش‌فرضی که قابل حذف کردن از دستگاه نیستند را غیرفعال کنید. شما نمی‌توانید از برنامه‌های غیرفعال استفاده نمایید.
- حذف برنامه‌ها: برنامه‌های دانلود شده را می‌توانید حذف کنید.

وارد کردن متن


چیدمان صفحه‌کلید

هنگامی که قصد نوشتن پیام، یادداشت و غیره را دارید، صفحه کلید به طور خودکار ظاهر می‌شود.


در برخی زبان‌ها، ورودی متن پشتیبانی نمی‌شود. در این موارد، برای نوشتن باید زبان ورودی را به یکی از زبان‌های پشتیبان شده تغییر دهید. 




تغییر زبان ورودی



به  ← انتخاب زبان های ورودی رفته و سپس زبان های مورد نظر برای استفاده را انتخاب کنید. اگر دو یا چند زبان را انتخاب کنید، می توانید با کشیدن کلید فاصله به سمت چپ یا راست، زبان ها را تغییر دهید.

تغییر چیدمان صفحه کلید

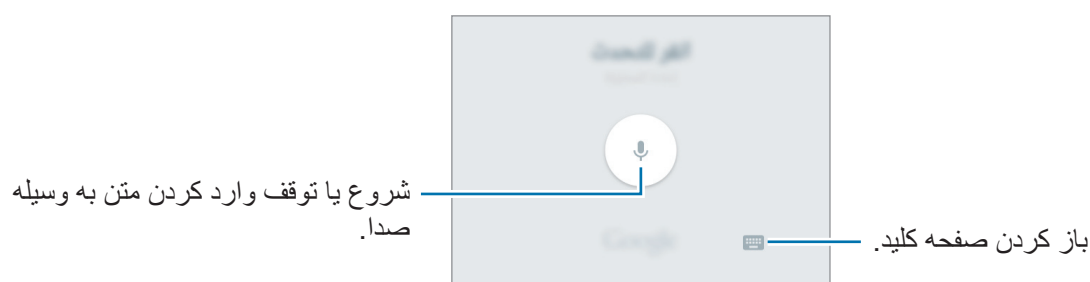
روی  ضربه بزنید، یک زبان را از زبان های ورودی انتخاب کنید و سپس یک چیدمان صفحه کلید را برای استفاده انتخاب کنید.


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

سایر ویژگی های صفحه کلید

برای استفاده از عملکردهای گوناگون،  را لمس کرده و نگه دارید. بسته به آخرین عملکردی که استفاده شده، ممکن است نمادهای دیگری به جای نماد  ظاهر شوند.

•  : نوشتن از طریق صحبت کردن.





•  : تغییر تنظیمات صفحه کلید.

•  : افزودن صورتک ها.

کپی و الصاق (Copy and Pasting)

۱ قسمتی از متن را لمس کرده و نگه دارید.

۲ برای انتخاب متن مورد نظر،  یا  را جابجا کنید و یا برای انتخاب کل متن، انتخاب همه را لمس کنید.

۳ کپی یا بریدن را انتخاب کنید. متن انتخاب شده در کلیپ‌بورد (Clipboard) ذخیره می‌شود.

۴ روی نقطه ای که می خواهید متن در آنجا قرار بگیرد ضربه بزنید و نگهدارید و سپس روی الصاق ضربه بزنید.

عکسبرداری از صفحه نمایش (Screenshot)

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

دکمه صفحه اصلی و دکمه روشن/خاموش را به صورت همزمان فشار داده و نگه دارید. تصویر در پوشه **گالری** ← **Screenshots** ذخیره می‌شود. پس از گرفتن عکس از صفحه، می‌توانید آن را ویرایش کرده و با دیگران به اشتراک بگذارید.

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



فایل‌های شخصی

درباره فایل‌های شخصی

از این برنامه، برای دسترسی به فایل‌ها و محتویات درون دستگاه و یا کارت حافظه استفاده کنید. در صفحه برنامه‌ها فایل‌های شخصی را لمس کنید.



ویژگی ذخیره نیرو

حالت ذخیره نیروی بیشتر

از این حالت برای ذخیره نیروی باتری دستگاه 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 هنگام خاموش بودن صفحه، غیر فعال می کند.
- Wi-Fi و بلوتوث را غیر فعال می کند.

در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **حالت ذخیره نیروی بیشتر** را لمس کرده و سپس کلید **حالت ذخیره نیروی بیشتر** را لمس کنید تا فعال شود.

برای افزودن یک برنامه در صفحه اصلی، روی **+** ضربه زده و برنامه ای را انتخاب کنید.

برای تغییر تنظیمات حالت ذخیره نیروی بیشتر، مانند اتصال اینترنت یا صدا، روی **:** ← **تنظیمات** ضربه بزنید.

برای غیرفعال کردن ویژگی ذخیره نیروی بیشتر، روی **:** ← **غیرفعال کردن ذخیره نیروی بیشتر** ضربه بزنید.

زمان باقیمانده نشان داده شده، نشانگر زمان باقیمانده قبل از اتمام شارژ باتری است. این زمان، بسته به تنظیمات دستگاه و شرایط کارکرد می تواند متفاوت باشد.



قابلیت اتصال شبکه

داده تلفن همراه

برای استفاده از اینترنت یا اشتراک گذاری فایل های رسانه ای با دستگاه های دیگر، دستگاه را به شبکه تلفن همراه متصل کنید. برای اطلاع از سایر گزینه ها، به **استفاده از داده** مراجعه کنید.

در صفحه برنامه ها روی **تنظیمات** ← **استفاده از داده** ← و یک سیم کارت یا USIM کارت را انتخاب کرده و سپس **داده تلفن همراه** را فعال کنید.

Wi-Fi

دستگاه را به یک شبکه Wi-Fi وصل کنید تا از اینترنت استفاده کنید یا فایل های رسانه ای را با سایر دستگاه ها به اشتراک بگذارید. برای اطلاع از سایر گزینه ها، به **Wi-Fi** مراجعه کنید.

وقتی از Wi-Fi استفاده نمی کنید، آن را خاموش کنید تا در مصرف باتری صرفه جویی شود.



۱ در صفحه برنامه ها، **تنظیمات** ← **Wi-Fi** را لمس کنید و سپس کلید **Wi-Fi** را برای فعال کردن آن لمس کنید.

۲ یک شبکه را از فهرست Wi-Fi انتخاب کنید. شبکه هایی که به رمز عبور نیاز دارند، با علامت قفل ظاهر می شوند.

۳ روی **اتصال ضربه بزنید**.

هنگامی که دستگاه به یک شبکه Wi-Fi متصل است، هر بار که این شبکه در دسترس باشد، بدون نیاز به وارد کردن رمز عبور، دستگاه دوباره به آن شبکه وصل می شود.



برای جلوگیری از اتصال خودکار دستگاه به شبکه، آن را از فهرست شبکه ها انتخاب کرده و روی **فراموش کن ضربه بزنید**.

اتصال با واسطه و نقطه اتصال تلفن همراه

درباره نقطه اتصال تلفن همراه و اتصال اینترنت

در صورت وجود اتصال اینترنت، از این ویژگی برای اشتراک گذاری اینترنت همراه دستگاه خود با رایانه‌ها و سایر دستگاه‌ها استفاده کنید. این اشتراک گذاری می‌تواند از طریق USB، Wi-Fi و یا بلوتوث انجام شوند.

استفاده از این سرویس ممکن است هزینه‌های جانبی در پی داشته باشد.





استفاده از قابلیت به اشتراک گذاری اینترنت (Hotspot)

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

۱ در صفحه برنامه‌ها تنظیمات ← اتصال با واسطه و نقطه اتصال تلفن همراه ← نقطه اتصال تلفن همراه را لمس کنید.

۲ کلید نقطه اتصال تلفن همراه را لمس کنید تا فعال شود.

•  در نوار وضعیت نمایان می‌شود. دستگاه‌های دیگر می‌توانند دستگاه شما را در فهرست شبکه‌های Wi-Fi پیدا کنند.

• برای تنظیم رمز عبور برای نقطه اتصال همراه، روی  کلیک کنید. پیکربندی نقطه اتصال ضربه بزنید و سطح امنیت را انتخاب کنید. سپس یک رمز عبور وارد کرده و روی ذخیره ضربه بزنید.

۳ در دستگاه‌های دیگر، با جستجو در فهرست شبکه‌های Wi-Fi، شبکه خود را انتخاب کنید.

۴ در دستگاه متصل، از اینترنت همراه دستگاه برای دسترسی به اینترنت استفاده کنید.

اشتراک گذاری اینترنت از طریق USB

اینترنت همراه دستگاه را از طریق کابل USB با دستگاه های دیگر به اشتراک بگذارید.

۱ در صفحه برنامه ها تنظیمات ← اتصال با واسطه و نقطه اتصال تلفن همراه را لمس کنید.

۲ دستگاه خود را از طریق کابل USB به رایانه وصل کنید.

۳ گزینه اتصال USB را علامت بزنید.

🔌، پس از اتصال دو دستگاه به یکدیگر، در نوار وضعیت نمایان می شود.

۴ در رایانه، از اینترنت دستگاه خود استفاده کنید.

اشتراک گذاری اینترنت از طریق بلوتوث

اینترنت همراه دستگاه را از طریق بلوتوث با دستگاه های دیگر به اشتراک بگذارید. مطمئن شوید که رایانه متصل از ویژگی بلوتوث پشتیبانی می کند.

۱ دستگاهتان را از طریق بلوتوث با دستگاه دیگر جفت کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به [جفت شدن با سایر دستگاه های بلوتوث](#) مراجعه کنید.

۲ در صفحه برنامه های دستگاه، تنظیمات ← اتصال با واسطه و نقطه اتصال تلفن همراه را لمس کنید.

۳ اشتراک گذاری اینترنت با بلوتوث را علامت بزنید.

۴ در دستگاه متصل، صفحه تنظیمات بلوتوث (Bluetooth) را باز کرده و ⚙️ ← دسترسی به اینترنت را لمس کنید.

📶، پس از اتصال دو دستگاه به یکدیگر، در نوار وضعیت نمایان می شود.

۵ در دستگاه متصل، از اینترنت همراه دستگاه برای دسترسی به اینترنت استفاده کنید.

روش های اتصال بسته به نوع دستگاه های متصل شونده، متفاوت است.



شخصی سازی

مدیریت صفحه اصلی و صفحه برنامه ها

مدیریت صفحه اصلی

افزودن موارد

یکی از برنامه ها را لمس کرده، نگه داشته و سپس آن را به صفحه اصلی بکشید. برای افزودن ویجت ها، صفحه اصلی را باز کرده و یک ناحیه خالی را لمس کنید، **ویجت ها** را لمس کرده، یک ویجت را لمس کرده، نگه داشته و سپس آن را به صفحه اصلی بکشید.


جابجایی و حذف یک مورد

ویجت یا گزینه مورد نظرتان را لمس کرده و نگه دارید، سپس آن را به محل جدید مورد نظرتان انتقال دهید. برای انتقال برنامه مورد نظر به صفحه ای دیگر، آن را تا لبه های صفحه بکشید تا به آن صفحه منتقل شوید. همچنین می توانید برنامه های پرکاربرد را به ناحیه میانبرهای پایین صفحه اصلی جابجا کنید. برای حذف یک مورد، روی آن ضربه زده و نگه دارید. سپس آن را به سمت قسمت **حذف** که در بالای صفحه نمایان می شود بکشید.

ایجاد یک پوشه

- ۱ در صفحه اصلی، یک برنامه را لمس کرده، نگه داشته و سپس آن را به قسمت **ایجاد پوشه** که در بالای صفحه نمایان می شود بکشید.
- ۲ یک نام برای پوشه وارد کنید.
- ۳ روی **+** ضربه بزنید، برنامه های مورد نظر برای انتقال به پوشه را انتخاب کنید و سپس روی **انجام شد** ضربه بزنید.

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، به چپ و به سمت آخرین پنل بروید 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، پیش نمایش پنل را لمس کرده و نگه دارید و سپس آن را به سمت **حذف** در بالای صفحه بکشید.
برای تنظیم یک پنل به عنوان صفحه اصلی، گزینه  را انتخاب کنید.

مدیریت صفحه برنامه ها

تغییر روش ترتیب بندی

در صفحه برنامه ها روی **:** ← **نمایش بعنوان** ضربه بزنید و یک روش ترتیب بندی را انتخاب کنید.

مخفی کردن برنامه ها

برنامه هایی که نمی خواهید در صفحه برنامه ها ببینید را مخفی کنید.
در صفحه برنامه ها **:** ← **مخفی کردن برنامه ها** را لمس کنید، برنامه ها را انتخاب کنید و سپس روی **انجام شد** ضربه بزنید.
برای نمایش برنامه های مخفی، روی **:** ← **نمایش برنامه پنهان** ضربه بزنید، برنامه ها را انتخاب کنید و سپس روی **انجام شد** ضربه بزنید.

جابجایی برنامه ها

در صفحه برنامه ها روی **:** ← **ویرایش** ضربه بزنید. مواردی را که می خواهید لمس کرده، نگه دارید و به مکان مورد نظرتان انتقال دهید.
برای انتقال برنامه مورد نظر به صفحه ای دیگر، آن را تا لبه های صفحه بکشید تا به آن صفحه منتقل شوید.
برای جابجایی یک برنامه به یک پنل جدید، آن را به سمت **ایجاد صفحه** که در بالای صفحه نمایان می شود، بکشید.

تنظیم تصویر پس زمینه و آهنگ های زنگ

تنظیم تصویر پس زمینه

یک تصویر یا عکس ذخیره شده در دستگاه را به عنوان پس زمینه صفحه اصلی یا صفحه قفل انتخاب کنید.

۱ در صفحه اصلی یک ناحیه خالی را لمس کرده، نگه داشته و سپس روی **کاغذ دیواری** را لمس کنید. می توانید این کار را از طریق **تنظیمات** ← **صفحه نمایش** ← **کاغذ دیواری**، نیز انجام دهید.

۲ یک صفحه را برای تغییر یا گذاشتن تصویر پس زمینه بر روی آن انتخاب کنید.

۳ به چپ یا راست رفته و از میان تصاویر نشان داده شده در پایین صفحه تصویر دلخواه خود را انتخاب کنید. برای انتخاب عکس های گرفته شده بوسیله دوربین دستگاه یا سایر تصاویر، روی **از گالری** ضربه بزنید.

۴ روی **تنظیم بعنوان کاغذ دیواری** یا **ثبت** ضربه بزنید.

تغییر دادن آهنگ های زنگ

آهنگ های زنگ، مربوط به تماس های ورودی و اعلان ها را تغییر دهید.

در صفحه برنامه ها، **تنظیمات** ← **صداها و اعلان ها** را لمس کنید.

برای تنظیم یک زنگ تماس برای تماس های ورودی، روی **زنگ تماس** ← ضربه بزنید، سپس روی یک سیم کارت یا کارت USIM و **زنگ های تماس** ضربه زده، یک آهنگ زنگ را انتخاب کنید و سپس روی **تأیید** راضی بزنید. برای استفاده از موسیقی ذخیره شده در دستگاه یا حساب کاربری خود به عنوان زنگ تماس، روی **افزودن** ضربه بزنید.

برای تنظیم یک زنگ تماس برای تماس های ورودی، روی **زنگ تماس** ← ضربه زده، سپس روی یک سیم کارت یا کارت USIM و **اعلانها** ضربه زده، یک آهنگ زنگ را انتخاب کنید و سپس روی **تأیید** ضربه بزنید.

تغییر روش قفل صفحه

می‌توانید روش قفل کردن صفحه را برای جلوگیری از دسترسی دیگران به اطلاعات شخصی خود تغییر دهید.

در صفحه برنامه‌ها روی **تنظیمات** ← **صفحه قفل** ← **قفل صفحه** ضربه بزنید و سپس یک روش قفل صفحه را انتخاب کنید. از این به بعد برای بازکردن قفل صفحه، به رمز عبور احتیاج خواهید داشت.

اگر رمز عبور قفل را فراموش کردید، دستگاه خود را برای بازنشانی به مرکز خدمات سامسونگ ببرید.



الگو

با اتصال چهار نقطه یا بیشتر یک الگو رسم کنید و سپس، با رسم مجدد، آن را تأیید کنید. یک PIN پشتیبان تنظیم کنید تا وقتی الگو را فراموش می‌کنید، با استفاده از آن قفل صفحه را باز نمایید.

پین

یک پین فقط شامل اعداد است. حداقل چهار رقم وارد کنید و سپس رمز عبور را دوباره برای تأیید وارد کنید.

رمز

رمز عبور شامل کاراکترهای مختلفی از اعداد و حروف است. رمز عبور حداقل باید ۴ کاراکتر از اعداد و علائم باشد. برای تأیید، دوباره رمز عبور را وارد کنید.

تنظیم حساب های کاربری

افزودن حساب

برخی از برنامه‌های استفاده شده در دستگاه شما، به یک حساب کاربری ثبت شده نیاز دارند. حساب هایی ایجاد کنید تا به بهترین نحو از دستگاه خود استفاده کنید.

در صفحه برنامه‌ها **تنظیمات** ← **حساب ها** ← **افزودن حساب** را لمس کنید و سپس یک سرویس اشتراک را انتخاب کنید. سپس دستورالعمل‌های روی صفحه را برای تکمیل راه اندازی حساب دنبال نمایید. برای همگام سازی محتوا با حساب خود، یک حساب را انتخاب کرده و مواردی که باید همگام شوند را علامت بزنید.

حذف حساب ها

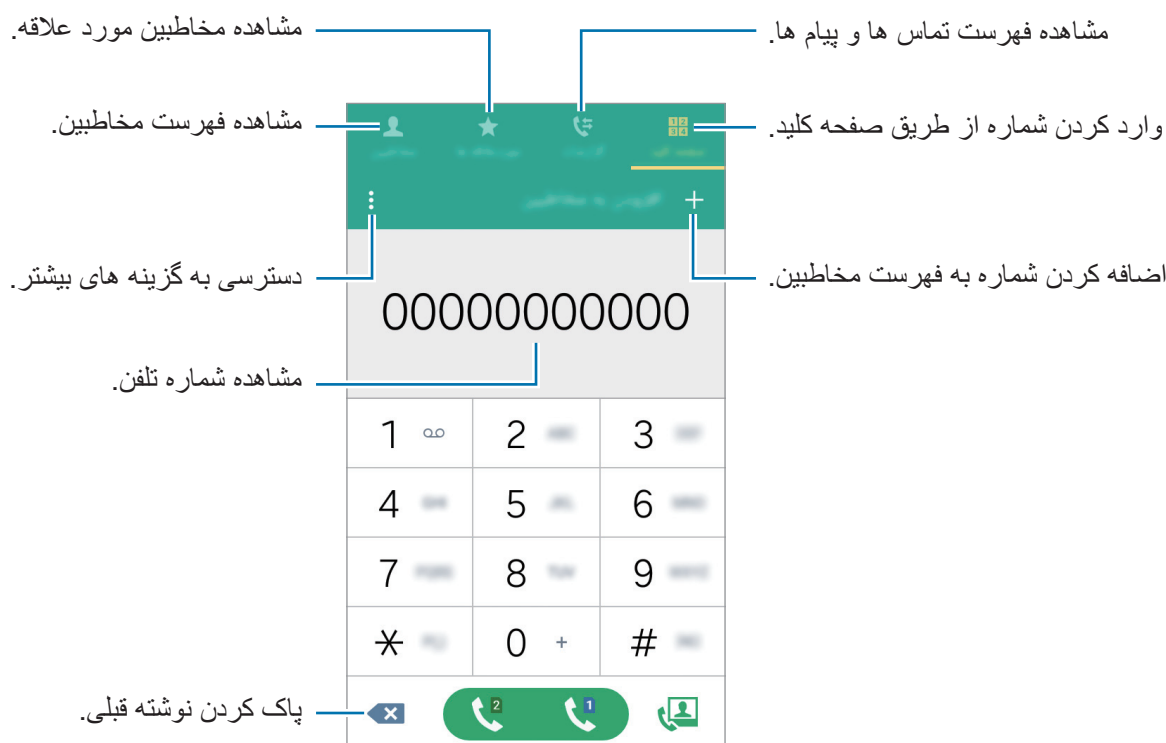
در صفحه برنامه‌ها **تنظیمات** ← **حساب ها** را لمس کنید، یک حساب را انتخاب کنید و سپس: **حذف حساب** را لمس کنید.

تلفن

برقراری تماس

در صفحه برنامه‌ها تلفن را لمس کنید.

روی **صفحه کلید** ضربه زده و یک شماره تلفن وارد کنید. برای برقراری تماس صوتی، روی **1** یا **2** ضربه زده و برای برقراری تماس تصویری **3** را لمس کنید. شما همچنین می‌توانید با شماره تلفن‌هایی که در **گزارشات**، **موردعلاقه** ها و **مخاطبین** فهرست شده است تماس بگیرید.






برقراری تماس از گزارش های تماس یا فهرست مخاطبین

روی **گزارشات** یا **مخاطبین** ضربه زده و سپس نام یک مخاطب یا یک شماره تلفن را به سمت راست بکشید و یک تماس برقرار کنید.

برقراری تماس بین‌المللی

روی صفحه کلید ضربه بزنید.

روی 0 ضربه زده و نگه دارید تا علامت + نمایان شود. کد کشور، کد منطقه و شماره تلفن را وارد کرده و سپس روی  یا  ضربه بزنید.

برای مسدود کردن تماس‌های بین‌المللی خروجی، روی  تنظیمات ← تماس ← تنظیمات بیشتر ← یک سیم‌کارت یا کارت USIM ← محدودیت تماس ضربه بزنید. سپس یک نوع تماس را انتخاب کرده و تماس‌های بین‌المللی را علامت بزنید.

دریافت تماس‌ها


پاسخگویی به تماس

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



رد کردن یک تماس

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

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

برای ایجاد پیام‌های رد مختلف، صفحه برنامه‌ها را باز کرده و تلفن  تنظیمات ← تماس ← رد کردن تماس ← پیام‌های رد کردن ← + را لمس کنید.



تماس‌های بی پاسخ

اگر تماسی از دست رفت،  در نوار وضعیت نمایان می‌شود. پل اعلان‌ها را باز کنید تا فهرست تماس‌های از دست رفته را مشاهده کنید. همچنین می‌توانید در صفحه برنامه‌ها روی تلفن  گزارشات ضربه بزنید تا تماس‌های بی‌پاسخ را مشاهده نمایید.

قابلیت های در دسترس در حین تماس








در حین تماس صوتی

اقدامات زیر در حین تماس صوتی دسترس هستند:

-  : میزان صدا را افزایش دهید.
 - **افز. تماس:** تماس دوم را شماره گیری کنید.
 - **صفحه کلید:** صفحه کلید را باز کنید.
 - **پایان مکالمه:** تماس فعلی را خاتمه دهید.
 - **بلندگو:** بلندگو را فعال یا غیرفعال کنید. هنگام استفاده از بلندگو، با میکروفون پایین دستگاه صحبت کنید و دستگاه را دور از گوش هایتان نگه دارید.
 - **حالت سکوت:** میکروفون را خاموش کنید تا طرف مقابل نتواند صدای شما را بشنود.
 - **بلوتوث:** اگر هدست بلوتوث به دستگاه وصل است، به آن وصل شوید.
- برای مشاهده گزینه های بیشتر، روی  ضربه بزنید.
- هنگامی که برنامه های کاربردی را در حین مکالمه اجرا می کنید، یک پنجره باز شو برای صفحه تماس (📞) نمایان می شود. در حین استفاده از برنامه می توانید به مکالمه تلفنی خود ادامه دهید.
- برای جابجایی پنجره باز شو، آن را به محل دیگری بکشید.
- برای حذف پنجره باز شو، روی آن ضربه بزنید و نگه دارید و سپس روی **تأیید** ضربه بزنید.
- برای بازگشت به صفحه تماس، روی پنجره باز شو ضربه بزنید.

در حین تماس تصویری

اقدامات زیر در حین تماس تصویری دسترس هستند:

-  : **مخفی کردن من:** تصویر خود را از طرف مقابل مخفی کنید.
-  : **تصویر ارسالی:** تصویری را برای نمایش به طرف مقابل انتخاب کنید.
-  : **عکس گرفتن:** از طرف مقابل عکس بگیرید.
-  : **ضبط ویدیو:** تصویر طرف مقابل را به شکل ویدیو ضبط کنید.
-  : **یادداشت:** یک یادداشت ایجاد کنید.
-  : **پیام ها:** ارسال پیام.
-  : **صفحه کلید:** صفحه کلید را باز کنید.

- **⋮ ← خاموش کردن بلندگو / روشن کردن بلندگو:** بلندگو را فعال یا غیرفعال کنید. هنگام استفاده از بلندگو، با میکروفون پایین دستگاه صحبت کنید و دستگاه را دور از گوش‌هایتان نگه دارید.
- **⋮ ← استفاده از هدست / استفاده از دستگاه:** خروجی صدا را به هدست بلوتوث متصل شده منتقل کنید یا به بلندگوی دستگاه برگردانید.

بر روی صفحه ضربه بزنید تا از گزینه های زیر استفاده کنید:

- **کلید تعویض:** انتخاب دوربین عقب یا جلو.
- **حالت سکوت:** میکروفون را خاموش کنید تا طرف مقابل نتواند صدای شما را بشنود.
- **پایان مکالمه:** تماس فعلی را خاتمه دهید.

مخاطبین

افزودن مخاطبین

انتقال مخاطبین از سایر دستگاه‌ها

می‌توانید مخاطبین را از سایر دستگاه‌ها به دستگاه خود منتقل کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به [انتقال محتویات از دستگاه قبلی](#) مراجعه کنید.

تعریف مخاطبین به صورت دستی

۱ در صفحه برنامه ها، قسمت **مخاطبین** ← **مخاطبین** بروید.

۲ روی **+** ضربه زده و اطلاعات مخاطب را وارد کنید.

•  : می‌توانید تصویری برای مخاطبتان انتخاب کنید.

•  /  : یک بخش از اطلاعات مخاطب را اضافه کرده یا حذف کنید.

۳ روی **ذخیره** ضربه بزنید.

برای افزودن یک شماره تلفن به فهرست مخاطبین از طریق صفحه‌کلید، روی **صفحه کلید** ضربه زده، شماره را وارد کرده و سپس روی **افزودن به مخاطبین** ضربه بزنید.





انتقال مخاطبین

مخاطبین را از سایر سرویس‌های ذخیره‌سازی به دستگاه خود انتقال داده و یا آن‌ها را از دستگاه خود به سرویس‌های ذخیره‌سازی منتقل کنید.

در صفحه برنامه ها، قسمت **مخاطبین** ← **مخاطبین** بروید.

روی **:** ← **تنظیمات** ← **مخاطبین** ← **ورود/صدور مخاطبین** ضربه زده و سپس یکی از گزینه‌های ورود یا صدور را انتخاب کنید.

جستجوی مخاطبین

- در صفحه برنامه ها، قسمت **مخاطبین** ← **مخاطبین** بروید.
- از یکی از روشهای جستجوی زیر استفاده کنید:
- به بالا یا پایین فهرست مخاطبین بروید.
- روی ناحیه جستجو در بالای فهرست مخاطبین ضربه بزنید و شرایط جستجو را وارد کنید.
- بعد از انتخاب مخاطب، 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.

افزودن میانبر برای مخاطبین به صفحه اصلی

برای مخاطبینی که بهطور مرتب با آنها در ارتباط هستید، میانبرهایی در صفحه اصلی اضافه کنید.

- ۱ در صفحه برنامه ها، قسمت **مخاطبین** ← **مخاطبین** بروید.
- ۲ یک مخاطب را انتخاب کنید.
- ۳ روی **+** افزودن میانبر به صفحه اصلی ضربه بزنید.

پیام‌ها و ایمیل

پیام‌ها

ارسال پیام

پیام‌های متنی (SMS) یا پیام‌های چندرسانه‌ای (MMS) ارسال کنید.

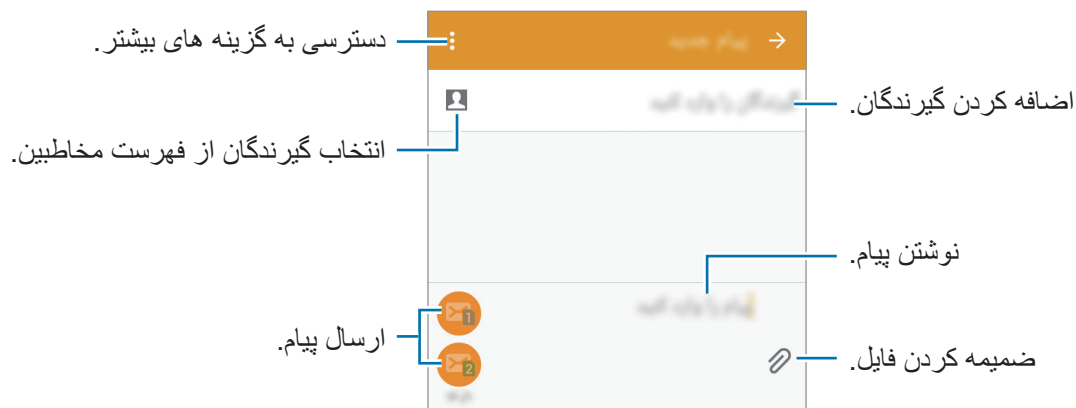
ممکن است در حالت رومینگ، برای ارسال یا دریافت پیام هزینه اضافی برای شما اعمال شود.



۱ در صفحه برنامه‌ها به قسمت پیام‌ها بروید.

۲ روی  ضربه بزنید.

۳ مخاطبین را انتخاب و پیامتان را وارد کنید.



۴ برای ارسال پیام، روی  یا  ضربه بزنید.

مشاهده پیام های دریافتی

پیام های دریافتی بر اساس مخاطبین دسته بندی می شوند. یک مخاطب را انتخاب کنید تا پیام های او را مشاهده کنید.

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



هنگام مشاهده یک پیام، **:** را لمس کنید تا گزینه های بیشتری را مشاهده کنید.

ایمیل

تنظیم حساب های ایمیل

در صفحه برنامه ها **ایمیل** را لمس کنید.

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

آدرس ایمیل و رمز عبورتان را وارد کنید. برای حساب ایمیل شخصی روی **بعدی** و برای حساب ایمیل شرکتی روی **تنظیم دستی** ضربه بزنید. پس از آن دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید تا تنظیم را تکمیل کنید.

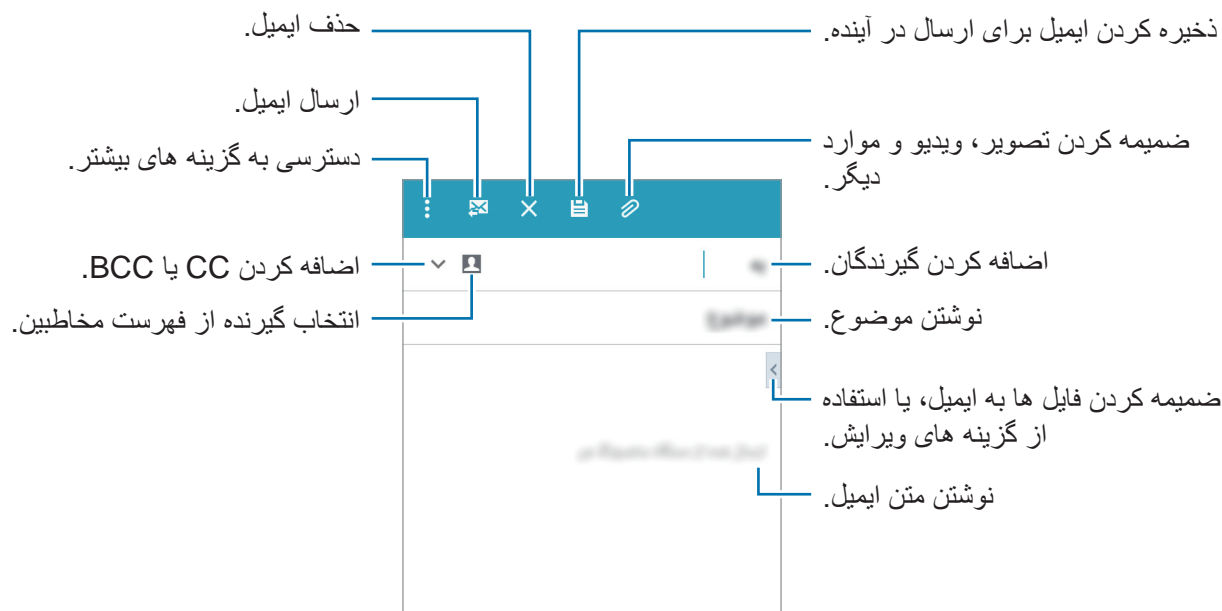
برای راه اندازی یک اشتراک ایمیل دیگر، روی **:** **تنظیمات** **← مدیریت اشتراک ها** **← +** ضربه بزنید.

اگر بیش از یک حساب ایمیل دارید، می توانید یکی را به عنوان حساب پیش فرض تنظیم کنید. روی **≡** **← مدیریت اشتراک ها** ضربه بزنید، حسابی را انتخاب کرده، و سپس **حساب پیش فرض** را علامت بزنید.

ارسال ایمیل

در صفحه برنامه‌ها ایمیل را لمس کنید.

روی  در قسمت پایین صفحه ضربه بزنید تا یک ایمیل بنویسید.



خواندن ایمیل‌ها

در صفحه برنامه‌ها ایمیل را لمس کنید.

روی **≡** ضربه زده و یک اشتراک ایمیل را برای استفاده انتخاب کنید تا ایمیل‌های جدید را دریافت نمایید. برای دریافت دستی ایمیل‌های جدید، روی **🔄** ضربه بزنید.




یک ایمیل را برای خواندن لمس کنید.



دوربین

مبانی عکسبرداری و فیلمبرداری

عکس گرفتن یا ضبط ویدیو



- ۱ در صفحه برنامه ها دوربین را انتخاب کنید.
 - ۲ قسمتی از تصویر را که می خواهید بر روی آن فوکوس کنید، لمس کنید.
 - ۳ برای گرفتن عکس، روی  و برای ضبط ویدیو، روی  ضربه بزنید.
- برای بزرگنمایی تصویر، دو انگشت را از هم دور و برای بازگشت از این حالت، دو انگشت را به هم نزدیک کنید.
 - برای عکس گرفتن از یک فیلم در هنگام ضبط کردن آن، روی  ضربه بزنید.
 - برای تغییر مکان فوکوس در حال فیلمبرداری، مکان مورد نظرتان را لمس کنید. برای فوکوس در مرکز صفحه، روی  ضربه بزنید.





- در صورت استفاده نکردن از دوربین، دوربین به طور خودکار خاموش می شود.
- از تمیز بودن لنز دوربین اطمینان حاصل کنید. در غیر اینصورت، ممکن است در برخی حالات عکسبرداری یا فیلمبرداری با کیفیت بالا، کیفیت خروجی کاهش یابد.
- دوربین جلویی دارای یک لنز زاویه باز است که ممکن است باعث ایجاد اعوجاج مختصری در عکس های زاویه باز شود و این نشان دهنده وجود اشکال در کارایی دستگاه نیست.

راه اندازی دوربین در زمان قفل بودن صفحه

- برای گرفتن عکس سریع از لحظات خاص، دوربین را در صفحه قفل شده اجرا کنید.
- در صفحه قفل شده،  را به بیرون از دایره بزرگ بکشید. اگر  نشان داده نمی شود، صفحه برنامه ها را باز کنید به تنظیمات ← صفحه قفل، رفته، میانبر دوربین را انتخاب کنید.



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

آداب استفاده از دوربین

- بدون اجازه سایرین، از آن ها عکس یا فیلم نگیرید.
- از عکسبرداری و فیلمبرداری در مکان های که تصویربرداری در آن ها از لحاظ قانونی غیر مجاز است، خودداری کنید.
- از گرفتن عکس یا ضبط ویدیوهای که باعث نقض حریم خصوصی دیگران می شود، خودداری کنید.

حالت‌های عکسبرداری

خودکار

برای اینکه دوربین بتواند محیط اطراف را ارزیابی کرده و حالت ایده‌آل برای عکس را تعیین کند، از این حالت استفاده کنید.

در صفحه برنامه‌ها دوربین ←  ← خودکار را لمس کنید.


عکس خودکار

از این حالت برای گرفتن عکس از چهره خودتان با دوربین جلو استفاده کنید.

۱ در صفحه برنامه‌ها دوربین را لمس کنید.

۲ برای استفاده از دوربین جلو روی  ضربه بزنید.

۳ روی  ← عکس خودکار ضربه بزنید.

۴ کف دستتان را به سمت صفحه نمایش گرفته یا روی  ضربه بزنید تا از خودتان عکس بگیرید.

عکس خودکار عریض

از این حالت برای گرفتن عکسی عریض از چهره خودتان با دوربین جلو استفاده کنید.

۱ در صفحه برنامه‌ها دوربین را لمس کنید.

۲ برای استفاده از دوربین جلو روی  ضربه بزنید.

۳ روی  ← عکس خودکار عریض ضربه بزنید.


۴ کف دستتان را به سمت صفحه نمایش گرفته یا روی  ضربه بزنید تا از خودتان عکس بگیرید.

۵ به آهستگی دستگاه را به سمت چپ و سپس به راست بچرخانید تا عکس پانوراما بگیرید. دستگاه عکس ها را در یک عکس پانورامای تکی ترکیب می کند.

- مطمئن شوید که کادر آبی درون پنجره نمایاب باشد.
- هنگام عکسبرداری عریض از خود، سوژه ها باید ثابت بمانند.
- وضوح تصویر می تواند تحت تأثیر شرایط نوری قرار بگیرد.
- ممکن است بنابر شرایط تصویربرداری، قسمت های بالا و پایین تصویر که در صفحه پیش نمایش نشان داده شده اند از تصویر بریده شوند.



آرایش چهره

از این گزینه برای گرفتن عکس با چهره های روشن جهت داشتن تصویری ملایم تر استفاده کنید.
در صفحه برنامه ها، دوربین ←  ← آرایش چهره را لمس کنید.

پانوراما

از این حالت برای گرفتن یک عکس تشکیل شده از چندین عکس کنار هم، استفاده کنید. دستگاه عکس را با ■■■ در گالری مشخص می کند.

در صفحه برنامه ها روی دوربین ←  ← پانوراما ضربه بزنید.

برای گرفتن بهترین عکس ممکن، ترفندهای زیر را دنبال 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.

با دوربین پشت

با استفاده از این حالت دوربین می تواند در هنگام گرفتن عکس از خودتان با کمک دوربین عقب به صورت خودکار چهره را شناسایی کرده و روی آن تمرکز کند.

۱ در صفحه برنامه‌ها، روی دوربین ← [آیکون دوربین] ← با دوربین پشت ضربه بزنید.

۲ کادر را به محلی ببرید که چهره تان در آن قسمت قرار دارد و اندازه کادر را تنظیم کنید.

۳ دستگاه را به گونه ای قرار دهید که دوربین عقب به سمت صورتتان باشد. بعد از شناسایی چهره، دستگاه صدای بیپ پخش می کند. سپس دستگاه به صورت خودکار بعد از ۲ ثانیه عکس می گیرد.

عکس متوالی

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

در صفحه برنامه‌ها، روی دوربین ← [آیکون دوربین] ← عکس متوالی ضربه بزنید.

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

HDR (تون غنی)

از این حالت برای گرفتن تصاویر با رنگ‌های غنی و بازتولید جزئیات حتی در مناطق تاریک و روشن استفاده کنید.

در صفحه برنامه‌ها، روی دوربین ← [آیکون دوربین] ← HDR (تون غنی) ضربه بزنید.




با جلوه



بدون جلوه


شب






از این حالت برای گرفتن عکس در شرایط کم‌نور و بدون استفاده از فلاش استفاده کنید.
در صفحه برنامه‌ها روی **دوربین** ←  ← **شب** ضربه بزنید.

GIF متحرک

از این حالت برای ایجاد یک عکس متحرک با استفاده از چندین عکس ثابت استفاده کنید.
در صفحه برنامه‌ها روی **دوربین** ←  ← **GIF متحرک** ضربه بزنید.



تنظیمات دوربین

در صفحه برنامه‌ها روی **دوربین** ←  ضربه بزنید. همه گزینه‌های زیر در هر دو حالت عکسبرداری و فیلمبرداری در دسترس نیستند.

-  : فلاش را فعال یا غیرفعال کنید.
-  : هنگامی که با دوربین جلویی عکس می‌گیرید، تصویر را برای ایجاد یک تصویر آینه‌ای از صحنه اصلی برگردانید.
-  : از این گزینه برای عکسبرداری تأخیری استفاده کنید.
-  : از جلوه‌های ویژه تصویری در هنگام عکسبرداری و فیلمبرداری استفاده کنید.
-  : میزان وضوح را انتخاب کنید. برای کیفیت بالاتر از وضوح بالاتر استفاده کنید. اما وضوح بالاتر، حجم بیشتری از حافظه را اشغال می‌کند.

برای استفاده از گزینه‌های بیشتر روی ●●● ضربه بزنید.

- **عکس با کف دست:** دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید تا کف دستتان را شناسایی کند و بتوانید از آن برای عکس گرفتن از خودتان استفاده کنید.
- **آرایش چهره:** دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید تا عکسی با چهره‌های روشن برای داشتن تصویری ملایم‌تر گرفته شود.
- **مقدار نوردهی:** مقدار نوردهی را تغییر دهید. این مقدار مشخص‌کننده میزان نوری است که حسگر دوربین دریافت می‌کند. برای شرایط کم نور، از میزان دریافت نور بالاتر استفاده کنید.
- **ISO:** یک مقدار ISO انتخاب کنید. این گزینه میزان حساسیت دوربین به نور را کنترل می‌کند. مقدار آن با معادل فیلم-دوربین اندازه‌گیری می‌شود. از مقادیر پایین برای اشیاء ساکن یا نورانی استفاده کنید. مقادیر بالاتر برای اشیاء متحرک سریع یا کم نور مناسب می‌باشد.

- **تعادل سفیدی:** برای عکس گرفتن، میزان تعادل سفیدی مناسبی انتخاب کنید تا تصاویر طیف رنگی نزدیک به واقعیتی داشته باشند. این تنظیمات برای حالت‌های نوردهی خاص طراحی شده‌اند. این تنظیمات مشابه طیف دما برای نوردهی تعادل سفیدی در دوربین‌های حرفه‌ای است.
- **حالت‌های اندازه‌گیری:** یک روش اندازه‌گیری برای محاسبه مقادیر نور تعیین می‌کند. **مرکزی** نور پس زمینه را در وسط صحنه اندازه‌گیری می‌کند. **نقطه‌ای** میزان نور در یک نقطه مشخص را اندازه‌گیری می‌کند. **ماتریس** از نور تمام صفحه میانگین‌گیری می‌کند.
- **برای عکس ضربه بزنید:** روی تصویر در صفحه پیش‌نمایش ضربه بزنید تا عکس بگیرید.
- **اندازه ویدیو:** یک میزان وضوح را انتخاب کنید. برای کیفیت بالاتر از وضوح بالاتر استفاده کنید. اما وضوح بالاتر، حجم بیشتری از حافظه را اشغال می‌کند.
- **حالت ضبط:** حالت ضبط را تغییر دهید.
- **برچسب‌های مکان:** دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید تا یک برچسب مکان به عکس ضمیمه کند.
- برای افزایش سیگنال‌های GPS، در مکان‌هایی که ممکن است برای سیگنال مانعی وجود داشته باشد، مانند بین ساختمان‌ها یا مناطق کم ارتفاع یا شرایط آب و هوایی نامساعد، از عکسبرداری خودداری کنید. 
- هنگامی که عکسی که دارای برچسب مکان است را با دیگران به اشتراک می‌گذارید، ممکن است که اطلاعات مکان عکس در معرض دید آن‌ها قرار بگیرد.
- **محل ذخیره:** مکان ذخیره کردن را انتخاب کنید.
- **خطوط شطرنجی:** راهنمای شطرنجی در صفحه ایجاد می‌کند تا به شما در ترکیب بندی اشیاء هنگام انتخاب سوژه‌ها کمک کند.
- **کنترل صدا:** دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید تا با فرمان‌های صوتی، عکس بگیرد.
- **کلید میزان صدا:** برای استفاده از دکمه تنظیم صدا جهت کنترل عملکرد شاتر دوربین یا زوم کردن دستگاه را تنظیم کنید.
- **بازنشانی تنظیمات:** تنظیمات دوربین را به حالت اولیه برگردانید.
- گزینه‌های موجود ممکن است بسته به حالت مورد استفاده، متفاوت باشند. 

گالری

مشاهده محتویات در دستگاه

در صفحه برنامه‌ها، روی گالری ضربه زده و تصویر یا ویدیویی را انتخاب کنید.
فیلم‌ها، در تصویر کوچک پیش‌نمایش، با نماد ▶ نشان داده می‌شوند.
برای پنهان کردن یا نمایش نوار منو و پیش‌نمایش کوچک تصاویر، صفحه نمایش را لمس کنید.



برنامه ها و امکانات کاربردی

تقویم

ایجاد رویداد یا وظیفه

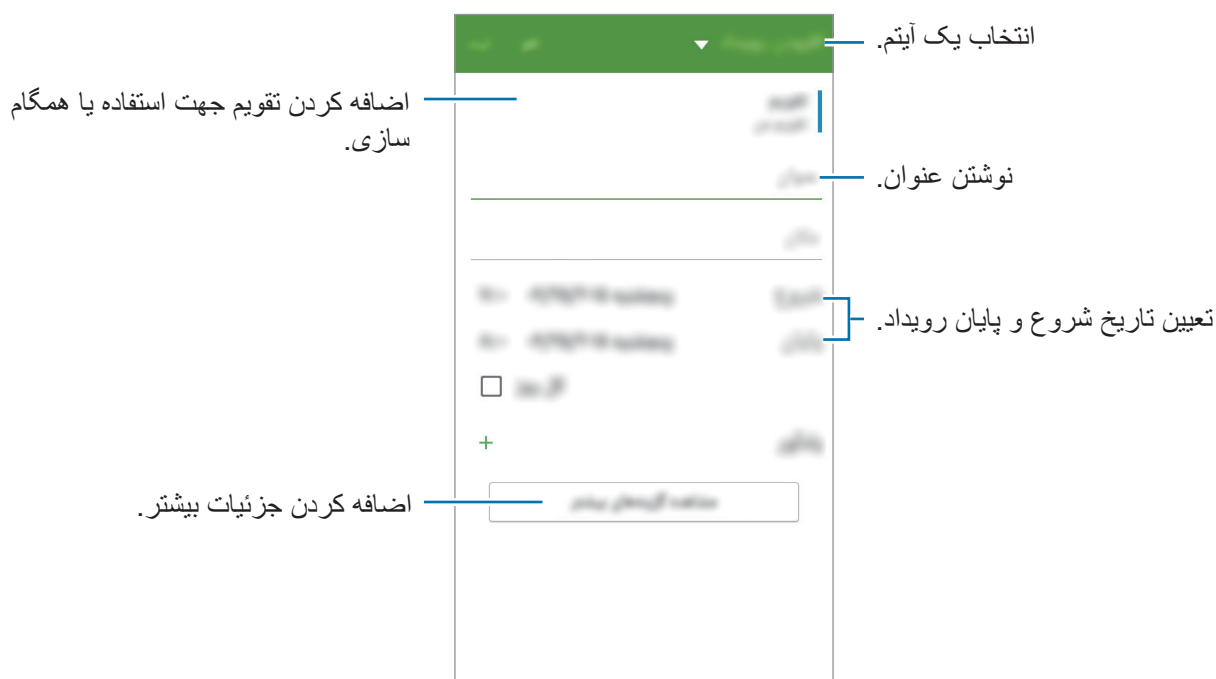
۱ در صفحه برنامه‌ها، تقویم را انتخاب کنید.

۲ روی **+** ضربه بزنید. همچنین می‌توانید یک تاریخ بدون رویداد یا وظیفه را انتخاب کنید و دوباره آن تاریخ را لمس کنید.

در صورتی که در تاریخ مورد نظر، رویداد یا وظیفه‌ای قرار دارد، تاریخ را انتخاب کرده و سپس روی **+** ضربه بزنید.

۳ رویداد یا وظیفه را انتخاب کرده و جزئیات را وارد نمایید.

- افزودن رویداد: یک تاریخ شروع و پایان برای رویداد انتخاب کنید. شما در صورت لزوم می‌توانید تنظیمات مربوط به تکرار رویداد را نیز تنظیم کنید.
- افزودن وظیفه: کاری را برای انجام دادن در تاریخ خاصی اضافه کنید. در صورت تمایل می‌توانید اولویت کار را نیز تنظیم کنید.



۴ برای ذخیره رویداد یا وظیفه، روی **ثبت** ضربه بزنید.

همگامسازی رویدادها و وظایف با حساب ها

در صفحه برنامه‌ها، تقویم را انتخاب کنید.

برای همگامسازی رویداد و وظایف با حساب‌های خود، **همگام سازی** را لمس کنید.

برای افزودن یک حساب جهت همگامسازی، روی **تقویم ها** **افزودن حساب** ضربه بزنید. سپس یک حساب را برای همگامسازی انتخاب کرده و وارد آن شوید.

هنگامی که حساب اضافه شد، یک دایره سبز رنگ در کنار نام حساب نمایش داده می شود. برای تغییر گزینه همگامسازی یک حساب در صفحه برنامه‌های کاربردی، روی **تنظیمات** **حساب ها** ضربه بزنید و سپس یک سرویس را انتخاب کنید.

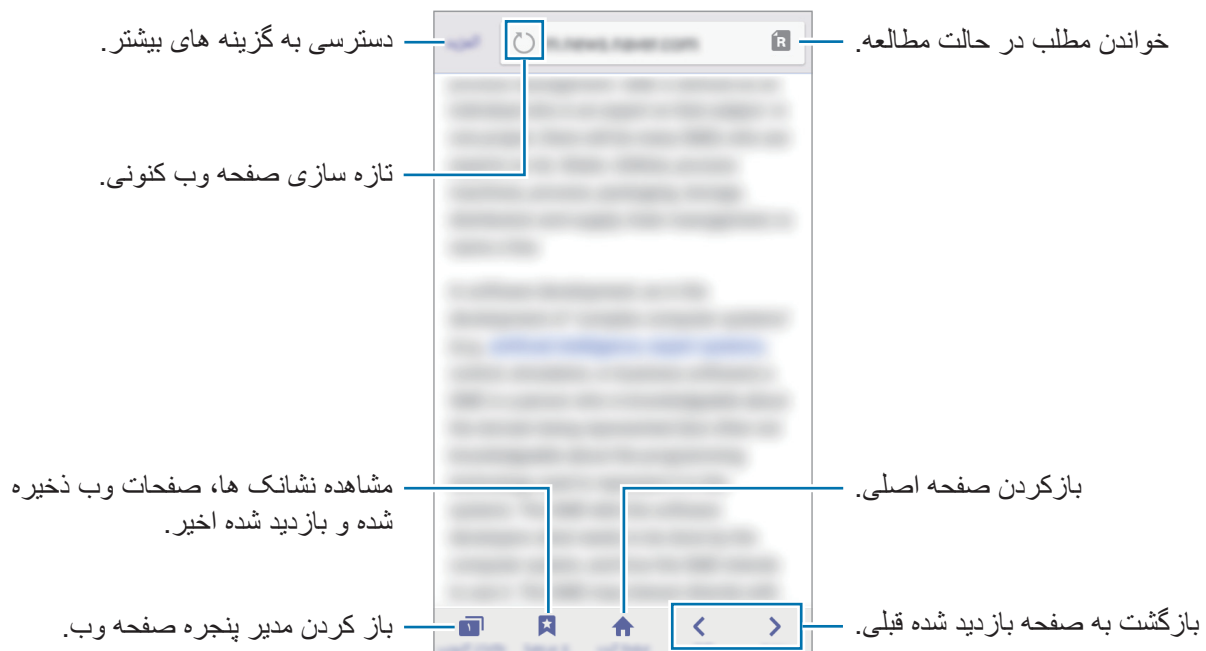
اینترنت

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

۲ قسمت آدرس را لمس کنید.

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.



ویدئو

پخش فیلم ها

در صفحه برنامه ها، ویدئو را انتخاب کنید.

یک ویدیو را برای پخش انتخاب کنید.



برای سفارشی کردن محل صفحه کنترل در حین پخش، روی **⋮** ← تنظیمات ضربه زده و سپس **کنترل کننده کوچک** را علامت بزنید و پس از آن بسته را لمس کنید.

سپس **◀** یا **▶** را لمس کنید تا صفحه کنترل به یک طرف صفحه جابجا شود.

این ویژگی فقط در جهت افقی قابل استفاده است.



ماشین حساب

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

در صفحه برنامه ها ماشین حساب را انتخاب کنید.


برای استفاده از ماشین حساب مهندسی، دستگاه را بچرخانید تا به حالت نمای افقی تغییر کند. اگر در صورت غیرفعال بودن چرخش صفحه **⋮** ← ماشین حساب علمی را لمس کنید.

ساعت

هشدار



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

تنظیم هشدار


روی **+** در فهرست هشدارها ضربه بزنید، یک زمان هشدار را تنظیم کنید، روزهای تکرار هشدار را انتخاب کنید، سایر گزینه‌های هشدار را تنظیم کنید و سپس روی **نخیره** ضربه بزنید. برای فعال یا غیرفعال کردن هشدارها، نماد  در کنار هشدار موجود، در فهرست هشدارها را لمس کنید.

- **چرت:** یک فاصله زمانی و تعداد دفعات تکرار یک هشدار پس از زمان از پیش تنظیم شده را مشخص کنید.
- **هشدار هوشمند:** یک زمان و زنگ برای هشدار هوشمند تنظیم کنید. چند دقیقه پیش از به صدا در آمدن هشدار از پیش تنظیم شده، هشدار هوشمند با صدای کم شروع به زنگ زدن می‌کند. میزان صدای هشدار هوشمند به تدریج افزایش می‌یابد تا زمانی که آن را خاموش کنید یا زنگ هشدار از پیش تنظیم شده، به صدا درآید.

توقف هشدار

روی  را به بیرون از دایره بزرگ بکشید تا هشدار متوقف شود. اگر قبلاً گزینه تعویق را فعال کرده‌اید،  را به خارج از دایره بزرگ بکشید تا هشدار پس از یک مدت زمان مشخص تکرار شود.

حذف هشدارها

روی **:** ← انتخاب ضربه زده، هشدارهای مورد نظر را انتخاب کنید و سپس  را لمس کنید.

ساعت جهانی

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

نمایش ساعت شهرهای دیگر

روی **+** ضربه زده و نام یک شهر را وارد کرده یا از میان فهرست شهرها، یک شهر را انتخاب کنید.


حذف ساعت‌ها

روی **:** ← انتخاب ضربه زده، ساعت‌ها را انتخاب کنید و سپس  بزنید.

کرنومتر

در صفحه برنامه ها، روی **ساعت** ← **کرنومتر** ضربه بزنید.
برای شروع زمان گیری، **شروع** را انتخاب کنید. روی **رکوردها** ضربه بزنید تا زمان دورها را ثبت کنید.
برای توقف زمان کورنومتر، **توقف** را انتخاب کنید. برای پاک کردن دورها، **تنظیم مجدد** را انتخاب کنید.


زمان سنج

در صفحه برنامه ها، به **ساعت** ← **زمان سنج** بروید.
مدت زمان را تنظیم کرده و سپس **شروع** را انتخاب کنید.
وقتی زمان سنج خاموش شد،  را به بیرون دایره بزرگ بکشید.


یادداشت

از این برنامه می‌توانید برای نوشتن یادداشت‌ها و طبقه‌بندی آن‌ها استفاده کنید.
در صفحه برنامه‌ها **یادداشت** را لمس کنید.

نوشتن یادداشت

گزینه  را در فهرست یادداشت‌ها انتخاب کرده و یک یادداشت وارد کنید. در هنگام نوشتن یادداشت، می‌توانید از گزینه‌های زیر استفاده کنید:

•  : ایجاد یا تنظیم یک طبقه‌بندی.

•  : اضافه کردن تصاویر.

•  : ضبط صدا جهت اضافه کردن به یادداشت.

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

برای ویرایش یک یادداشت، یادداشت مورد نظرتان را انتخاب کرده و سپس بر روی محتوای یادداشت ضربه بزنید.





جستجوی یادداشت‌ها

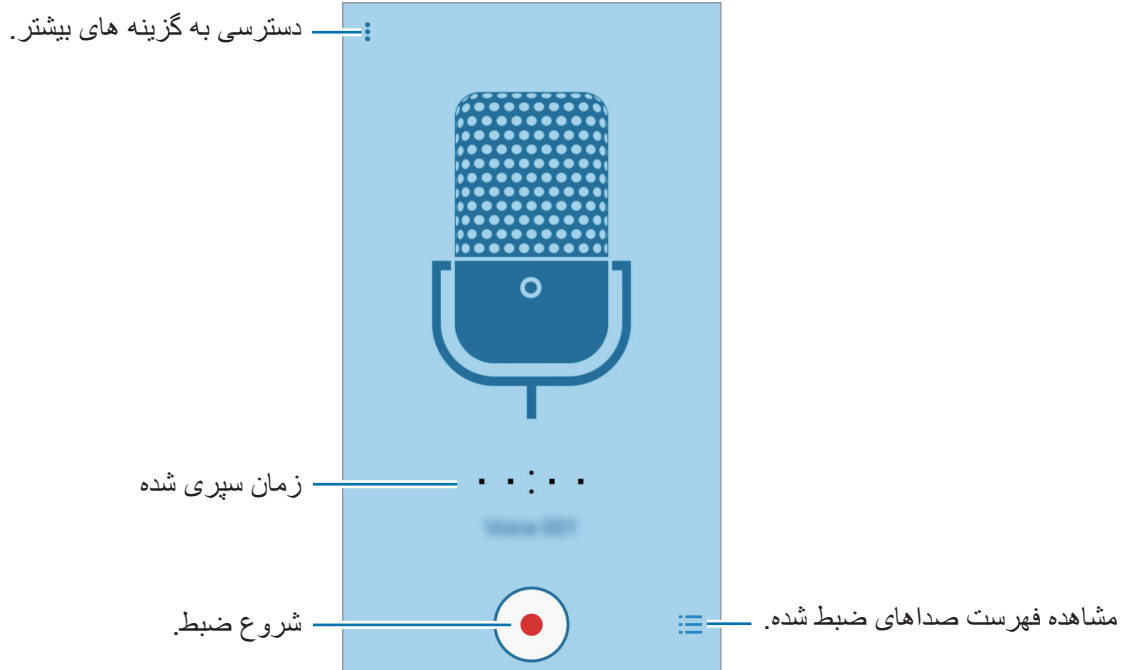
روی **Q** در فهرست یادداشت‌ها ضربه بزنید و کلمه مورد نظر را برای جستجوی یادداشت‌هایی که حاوی آن کلمه اند وارد کنید.

ضبط صدا

ضبط یادداشت های صوتی

در صفحه برنامه ها ضبط صدا را لمس کنید.

برای شروع ضبط،  را لمس کنید. در میکروفون صحبت کنید.  ضربه بزنید تا ضبط صدا را برای مدتی متوقف کنید. برای حذف صدای ضبط شده روی  ضربه بزنید. برای اتمام ضبط،  را لمس کنید.



پخش یادداشت های صوتی

در صفحه برنامه ها ضبط صدا را لمس کنید.

روی  ضربه زده و یک یادداشت صوتی را برای پخش انتخاب کنید.

•  /  : پخش را متوقف کرده یا ادامه دهید.

•  /  : به یادداشت صوتی قبلی یا بعدی بروید.

رادیو



گوش دادن به رادیوی «اف ام»

در صفحه برنامه ها روی 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. یک شبکه رادیویی دلخواه را از فهرست شبکه های رادیویی انتخاب کرده و روی  ضربه بزنید تا به صفحه رادیوی «اف ام» بازگردید.



جستجوی ایستگاه های رادیویی

در صفحه برنامه ها روی رادیو ضربه بزنید.

روی  **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.

یک شبکه رادیویی دلخواه را از فهرست شبکه های رادیویی انتخاب کرده و روی  ضربه بزنید تا به صفحه رادیوی «اف ام» بازگردید.

برنامه‌های Google

Google، برنامه های سرگرمی، شبکه های اجتماعی و کسب و کار به کاربران ارائه می دهد. ممکن است شما برای دسترسی به برخی برنامه ها نیاز به یک حساب Google داشته باشید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به [تنظیم حساب های کاربری](#) مراجعه کنید.

برای دیدن اطلاعات بیشتر در مورد برنامه، به منوی راهنمای هر برنامه بروید.

برخی از برنامه ها، بسته به منطقه شما، ممکن است در دسترس نباشند و یا با نامی دیگر عرضه شوند.



Chrome

اطلاعات را جستجو کنید و صفحات وب را مرور کنید.

Drive

محتویاتتان را در فضای ذخیره سازی ابری (Cloud) ذخیره کنید، به آنها در هر کجا دسترسی داشته باشید و یا آن ها را با دیگران به اشتراک بگذارید.

Gmail

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

Google

به سرعت در اینترنت دستگاهتان جستجو کنید.

تنظیمات Google

تنظیمات مربوط به برخی از ویژگی های ارائه شده توسط Google را تعیین کنید.

Google+

اخبارتان را به اشتراک بگذارید و خبرهایی را که خانواده، دوستان و افراد دیگر به اشتراک می گذارند دنبال کنید. همچنین می توانید از عکس ها، ویدیوها و موارد دیگران پشتیبان گیری کنید.

Hangouts

با دوستانتان به صورت جداگانه یا گروهی گپ و گفتگو کنید و در حین آن از تصاویر، شکلک ها و تماس های ویدیویی استفاده کنید.

Maps

مکانتان را در نقشه بیابید، به دنبال مکان‌ها بگردید و اطلاعات مربوط به مکان‌های مختلف را مشاهده کنید.

عکس‌ها

عکس‌ها، آلبوم‌های عکس و ویدیوهایی را که در دستگاه ذخیره و در **Google+** آپلود کرده‌اید، مدیریت کنید.

کتاب‌های Play

کتاب‌های گوناگونی از فروشگاه **Play** دانلود کرده و به مطالعه آن‌ها بپردازید.

بازی‌های Play

بازی‌ها را از فروشگاه **Play** دانلود کنید و با دیگران بازی کنید.

فیلم و تلویزیون Play

ویدیوهای ذخیره شده در دستگاهتان را تماشا کنید و فیلم‌های متنوعی را برای تماشا از فروشگاه **Play** دانلود کنید.

Play Music

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

دکه Play

اخبار و مجلاتی را که دوست دارید با آسودگی مطالعه کنید.

جستجوی صوتی

با گفتن کلمات یا عبارات مورد نظر، به سرعت به جستجوی آن‌ها بپردازید.

YouTube

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

اتصال به سایر دستگاه ها

بلوتوث

درباره بلوتوث

بلوتوث اتصال بی سیم مستقیمی بین دو دستگاه که در فاصله کمی از هم قرار دارند برقرار می کند. از بلوتوث برای تبادل اطلاعات با سایر دستگاه ها استفاده کنید.

- سامسونگ در قبال از دست رفتن اطلاعات، سرقت، یا سوء استفاده از داده های ارسالی یا دریافتی از طریق بلوتوث، هیچگونه مسئولیتی نخواهد داشت.
- از ایمنی و امنیت دستگاه هایی که با آن ها به انتقال داده ها می پردازید، اطمینان کامل حاصل کنید. اگر موانعی بین دستگاه ها وجود داشته باشد، ممکن است سرعت انتقال اطلاعات کاهش یابد.
- برخی از دستگاه ها، بخصوص آن دسته از دستگاه هایی که تأییدیه Bluetooth SIG ندارند، ممکن است با دستگاه شما سازگار نباشند.
- از بلوتوث برای مقاصد غیر قانونی استفاده نکنید (به عنوان مثال، کپی فایل ها و نقض قانون حق نسخه برداری و یا انتقال داده ها برای مقاصد تجاری).
- سامسونگ مسئولیتی در قبال استفاده غیر قانونی از بلوتوث و عواقب ناشی از آن ندارد.




جفت شدن با سایر دستگاه های بلوتوث

- ۱ در صفحه برنامه‌ها تنظیمات ← بلوتوث را لمس کرده، کلید بلوتوث را لمس کنید تا فعال گردد و سپس روی اسکن ضربه بزنید.
دستگاه‌های شناسایی شده، نمایش داده می‌شوند.
در صورتی که می خواهید دستگاهتان برای دستگاه های دیگر قابل رؤیت باشد، بر روی نام دستگاهتان ضربه بزنید.
- ۲ یک دستگاه را برای جفت کردن با دستگاه خود، انتخاب کنید.
اگر دستگاه شما قبلاً با این دستگاه جفت شده است، بدون تأیید تولید رمز عبور خودکار، روی نام دستگاه ضربه بزنید.
اگر دستگاه مورد نظر برای جفت‌سازی در فهرست قرار ندارد، درخواست کنید که دستگاه گزینه قابلیت رؤیت خود را روشن کند.
- ۳ برای تأیید، درخواست اتصال بلوتوث را در هر دو دستگاه بپذیرید.

انتقال محتویات

بسیاری از برنامه‌ها، از انتقال داده از طریق بلوتوث پشتیبانی می‌کنند. می توانید داده‌هایی نظیر مخاطبین یا محتویات رسانه ای را با سایر دستگاه‌های بلوتوث به اشتراک بگذارید. کارهای زیر مثالی از ارسال یک تصویر به دستگاه دیگر می باشد.


ارسال تصویر

- ۱ در صفحه برنامه‌ها گالری را لمس کنید.
- ۲ تصویر مورد نظرتان را انتخاب کنید.
- ۳ روی  ← بلوتوث ضربه زده و سپس دستگاهی را برای انتقال تصویر به آن انتخاب کنید.
اگر دستگاه مورد نظر برای جفت‌سازی در فهرست قرار ندارد، درخواست کنید که دستگاه گزینه قابلیت رؤیت خود را روشن کند. یا دستگاه خود را به گونه ای تنظیم کنید که برای سایر دستگاه ها قابل رؤیت باشد.
- ۴ درخواست اتصال بلوتوث را در دستگاه دیگر بپذیرید.

دریافت یک تصویر

هنگامی که دستگاه دیگر تصویری را برای شما ارسال می کند، درخواست اتصال بلوتوث را بپذیرید. تصویر دریافت شده در پوشه گالری ← **Download** ذخیره می شود.

قطع ارتباط دستگاه های بلوتوث

- ۱ در صفحه برنامه ها، **تنظیمات** ← **بلوتوث** را لمس کنید.
فهرستی از دستگاه های جفت شده را مشاهده می کنید.
- ۲ به منظور قطع ارتباط دو دستگاه، نماد  را در کنار نام دستگاه مورد نظر، لمس کنید.
- ۳ **غیرمرتبط سازی** را انتخاب کنید.

Wi-Fi Direct

درباره Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct دستگاه ها را بدون نیاز به روتر (Router) از طریق Wi-Fi به هم متصل می کند.


اتصال به سایر دستگاه ها

- ۱ در صفحه برنامه ها، **تنظیمات** ← **Wi-Fi** را لمس کنید و سپس کلید **Wi-Fi** را برای فعال کردن آن لمس کنید.
- ۲ روی **Wi-Fi Direct** ضربه بزنید.
دستگاه های شناسایی شده، نمایش داده می شوند.
- ۳ یک دستگاه را برای متصل شدن انتخاب کنید.
برای تغییر نام دستگاه، روی **:** ← **تغییر نام دستگاه** ضربه بزنید.
- ۴ درخواست تأیید اتصال Wi-Fi Direct را در دستگاه دیگر بپذیرید.

انتقال محتویات

داده های مختلف، از جمله فهرست مخاطبین و یا فایل های رسانه ای را می توانید با دیگر دستگاه ها به اشتراک بگذارید. کارهای زیر مثالی از ارسال یک تصویر به دستگاه دیگر می باشد.

ارسال تصویر

- ۱ در صفحه برنامه ها **گالری** را لمس کنید.
- ۲ تصویر مورد نظرتان را انتخاب کنید.
- ۳ روی  ← **Wi-Fi Direct** ضربه زده، سپس دستگاهی را برای انتقال تصویر به آن انتخاب کنید و پس از آن **انجام شد** را لمس کنید.
- ۴ درخواست اتصال **Wi-Fi Direct** را در دستگاه دیگر بپذیرید.

دریافت یک تصویر

هنگامی که دستگاه دیگر تصویری را برای شما ارسال می کند، درخواست اتصال **Wi-Fi Direct** را بپذیرید. تصویر دریافت شده در پوشه **گالری** ← **Download** ذخیره می شود.

قطع اتصال دستگاه

- ۱ در صفحه برنامه ها، **تنظیمات** ← **Wi-Fi** را لمس کنید.
- ۲ روی **Wi-Fi Direct** ← **:** ضربه بزنید.
دستگاه های جفت شده در فهرستی نشان داده می شوند.
- ۳ روی **پایان اتصال** ← **تایید** را برای قطع اتصال دو دستگاه، ضربه بزنید.

چاپ از طریق دستگاه همراه

دستگاه را از طریق Wi-Fi یا Wi-Fi Direct به یک چاپگر متصل کرده و تصاویر یا اسناد را چاپ کنید.

بعضی از چاپگرها ممکن است از این ویژگی برخوردار نباشند.



افزودن افزونه‌های چاپگر (Plug-in)

افزونه‌های چاپگرهایی که می‌خواهید دستگاه را به آن‌ها متصل کنید، اضافه نمایید.

در صفحه برنامه‌ها، **تنظیمات** ← **چاپ** ← **دانلود افزونه** را لمس کرده و افزونه چاپگر مورد نظر را در فروشگاه **Play** جستجو کنید. یک افزونه چاپگر را انتخاب کرده و نصب کنید.

اتصال به چاپگر

در صفحه برنامه‌ها، روی **تنظیمات** ← **چاپ** ضربه بزنید، یک افزونه چاپگر را انتخاب کنید و سپس برای فعال‌سازی آن کلید موجود در بالا و سمت راست صفحه را به سمت راست بکشید. دستگاه به جستجوی چاپگرهای متصل به همان شبکه Wi-Fi که دستگاه به آن متصل است می‌پردازد. یک چاپگر را برای استفاده به عنوان چاپگر پیش‌فرض انتخاب کنید.

برای افزودن چاپگرها به صورت دستی، یک افزونه چاپگر را انتخاب کرده و **افزودن چاپگر** ← **ADD PRINTER** را لمس کنید، سپس جزئیات را وارد کرده و روی **OK** ضربه بزنید. برای تغییر تنظیمات چاپ، یک افزونه چاپگر را انتخاب کرده و **تنظیمات** را لمس کنید.

چاپ محتوا

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

مدیر دستگاه و اطلاعات

انتقال محتویات از دستگاه قبلی

می‌توانید با استفاده از Samsung Smart Switch، اطلاعات دستگاه قبلی را به دستگاه جدید منتقل کنید. نسخه های زیر از برنامه Samsung Smart Switch موجود می‌باشد.

- نسخه همراه: قابلیت انتقال محتویات بین موبایل ها و تبلت ها. این برنامه را می‌توانید از **Galaxy Apps** یا فروشگاه **Play** دانلود کنید.
- نسخه رایانه‌ای: اطلاعات را بین دستگاه خود و رایانه انتقال دهید. این برنامه را می‌توانید از www.samsung.com/smartswitch دانلود کنید.



- برنامه Samsung Smart Switch در برخی از دستگاه‌ها یا رایانه‌ها پشتیبانی نمی‌شود.
- برای استفاده کردن از این برنامه محدودیت‌هایی وجود دارد. برای جزئیات بیشتر به www.samsung.com/smartswitch مراجعه کنید. سامسونگ در رعایت قانون حق نسخه برداری، کاملاً جدی است. تنها محتوای متعلق به خود یا محتوایی که مجوز انتقال آن را دارید، منتقل کنید.

انتقال محتویات از دستگاه همراه

اطلاعات را از دستگاه قبلی به دستگاه جدید خود منتقل کنید.

Samsung Smart Switch را از **Galaxy Apps** یا فروشگاه **Play** دانلود و نصب کنید. **Smart Switch** را اجرا کرده و دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید تا محتویات از دستگاه قبلی شما منتقل شوند.

انتقال محتویات از رایانه

از اطلاعات دستگاه قبلی خود در یک رایانه نسخه پشتیبان تهیه کنید و آن‌ها را به دستگاه جدیدتان 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 داده ها 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 کامپیوتر دستورالعمل های روی صفحه را برای تهیه نسخه پشتیبان از محتویات دستگاه دنبال کنید. سپس دستگاه قبلی تان را از کامپیوتر جدا کنید.
- ۵ دستگاه جدیدتان را با استفاده از کابل USB به رایانه وصل کنید.
- ۶ در رایانه دستورالعمل های روی صفحه را برای انتقال محتویات به دستگاه جدید دنبال کنید.

استفاده از دستگاه به عنوان دیسک جدا شونی برای انتقال محتویات

- محتویات صوتی، تصویری و یا سایر محتویات را از دستگاه به رایانه و یا بالعکس انتقال دهید.
- هنگام انتقال فایل ها کابل USB را از دستگاه جدا نکنید. انجام این کار ممکن است باعث از دست رفتن اطلاعات یا آسیب دیدن دستگاه شود. 
- اگر از USB Hub استفاده شود، ممکن است دستگاه ها به درستی متصل نشوند. دستگاه را به صورت مستقیم به پورت USB رایانه متصل کنید. 
- ۱ دستگاه خود را با استفاده از کابل USB به رایانه وصل کنید.
 - ۲ پنل اعلان ها را باز کنید، و سپس روی به عنوان یک دستگاه ذخیره خارجی وصل شده ← دستگاه رسانه (MTP) ضربه بزنید.
 - اگر کامپیوتر از پروتکل انتقال رسانه (MTP) پشتیبانی نمی کند یا درایور مناسب نصب نشده است، گزینه دوربین (PTP) را انتخاب کنید.
 - ۳ محتویات را بین دستگاه خود و کامپیوتر انتقال دهید.

بهروزرسانی دستگاه

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

بهروزرسانی بی سیم

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

در صفحه برنامه ها تنظیمات ← درباره دستگاه ← نسخه های به روز نرم افزار ← اکنون بروز شود را لمس کنید.

برای بررسی بهروزرسانی ها به صورت خودکار، به روزرسانی خودکار را علامت بزنید. برای دانلود بهروزرسانی ها فقط هنگامی که دستگاه به شبکه Wi-Fi متصل است، فقط Wi-Fi را علامت بزنید.



بهروزرسانی Smart Switch

دستگاه را به یک رایانه وصل کرده و آن را 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 کامپیوتر وصل کنید.

۴ اگر یک نسخه جدید برای به روزرسانی موجود است، دستورالعمل های روی صفحه را برای بهروزرسانی دستگاه دنبال کنید.



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

پشتیبان گیری و بازگرداندن محتویات

اطلاعات شخصی، داده های برنامه ها، 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.

استفاده از حساب Google

۱ در صفحه برنامه ها تنظیمات را لمس کنید.

۲ روی تهیه نسخه پشتیبان و بازنشانی ضربه بزنید و نسخه پشتیبان از داده من را علامت بزنید.

۳ روی حساب پشتیبان ضربه بزنید و یک حساب کاربری را به عنوان حساب پشتیبان انتخاب کنید.



برای بازگردانی داده ها، باید از طریق برنامه راهنمای راه اندازی وارد حساب Google خود شوید. با اجرای بازنشانی اطلاعات کارخانه روی دستگاه می توانید برنامه راهنمای راه اندازی را اجرا کرده و باز کنید. اگر در برنامه راهنمای راه اندازی وارد حساب Google خود نشوید، نمی توانید اطلاعات پشتیبان را بازگردانی کنید.

بازنشانی داده ها

همه تنظیمات و اطلاعات دستگاه را حذف کنید. قبل از اجرای 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.

تنظیمات

درباره تنظیمات

از این برنامه برای تنظیم عملکردها، برنامه ها و اضافه کردن حساب های کاربری استفاده کنید.
در صفحه برنامه ها **تنظیمات** را لمس کنید.

اتصالات

Wi-Fi

Wi-Fi را فعال کنید تا به شبکه Wi-Fi وصل شوید و به اینترنت یا سایر دستگاه های داخل شبکه دسترسی پیدا کنید.
در صفحه تنظیمات، روی **Wi-Fi** ضربه بزنید و سپس روی کلید **Wi-Fi** را برای فعال کردن آن، لمس کنید.
دستگاه می تواند با انتخاب خودکار شبکه Wi-Fi یا اینترنت همراه، جهت استفاده از قوی ترین سیگنال، یک اتصال شبکه ای پایدار داشته باشد. برای جابجایی بین شبکه ها به صورت خودکار، **تغییر شبکه هوشمند** را علامت بزنید.
برای استفاده از گزینه های بیشتر، روی **:** ضربه بزنید.

- **اسکن:** به جستجوی شبکه های موجود بپردازید.
- **Wi-Fi Direct:** Wi-Fi Direct را فعال کنید و دستگاه ها را مستقیماً از طریق Wi-Fi به یکدیگر متصل کنید تا بتوانید فایل ها را به اشتراک بگذارید.
- **پیشرفته:** تنظیمات Wi-Fi را سفارشی سازی کنید.
- **دکمه فشاری WPS:** به یک شبکه Wi-Fi محافظت شده با استفاده از دکمه WPS وصل شوید.
- **WPS PIN:** به یک شبکه Wi-Fi محافظت شده با استفاده از WPS پین (PIN) وصل شوید.

تنظیم نحوه خواب Wi-Fi

روی **:** ← پیشرفته ← روشن نگهداشتن Wi-Fi در حین خواب ضربه بزنید.

هنگامی که صفحه خاموش می شود، دستگاه به طور خودکار Wi-Fi را خاموش می کند. وقتی این اتفاق می افتد، اگر دستگاه طوری تنظیم شده باشد تا از اینترنت همراه استفاده کند، به آنها دسترسی پیدا می کند.
این کار ممکن است شامل هزینه های انتقال داده شود. برای پرهیز از هزینه های جانبی، این گزینه را روی همیشه تنظیم کنید.



بلوتوث

- از بلوتوث را برای تبادل اطلاعات در فواصل کوتاه استفاده کنید.
- در صفحه تنظیمات، روی **بلوتوث** ضربه زده و سپس روی **کلید بلوتوث** برای فعال کردن آن ضربه بزنید.
- برای استفاده از گزینه های بیشتر روی **:** ضربه بزنید.
- **زمان قابل رؤیت بودن:** مدت زمانی که دستگاه قابل رؤیت است را تنظیم کنید.
 - **فایل های دریافت شده:** فایل های دریافتی از طریق بلوتوث را مشاهده کنید.
 - **تغییر نام دستگاه:** نام دستگاه را تغییر دهید.

اتصال با واسطه و نقطه اتصال تلفن همراه

- از دستگاه به عنوان یک نقطه اتصال همراه برای اشتراک گذاری اینترنت همراه با سایر دستگاه ها استفاده کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به **اتصال با واسطه و نقطه اتصال تلفن همراه** مراجعه کنید.
- در صفحه تنظیمات، روی **اتصال با واسطه و نقطه اتصال تلفن همراه** ضربه بزنید.
- **نقطه اتصال تلفن همراه:** از نقطه اتصال همراه برای اشتراک گذاری اینترنت همراه با سایر رایانه ها یا دستگاه ها از طریق شبکه Wi-Fi استفاده کنید. از این ویژگی می توانید هنگامی که اتصال شبکه در دسترس نیست، استفاده کنید.
 - **اتصال USB:** از اتصال USB برای اشتراک اینترنت همراه دستگاه با رایانه استفاده کنید. هنگام اتصال به یک رایانه، دستگاه شما به عنوان یک مودم بی سیم برای رایانه عمل می کند.
 - **اشتراک گذاری اینترنت با بلوتوث:** از اتصال بلوتوث برای اشتراک اینترنت همراه دستگاه با رایانه یا دیگر دستگاه ها استفاده کنید.

حالت پرواز

- این حالت همه عملکردهای بی سیم را در دستگاه غیرفعال می کند. و فقط عملکردهای غیر شبکه ای در دسترس خواهد بود.
- در صفحه تنظیمات، روی **حالت پرواز** ضربه بزنید.


استفاده از داده

مقدار مصرف اینترنت همراه خود را مشاهده کرده و تنظیمات مربوط به محدود سازی را مشخص کنید. در صفحه تنظیمات، استفاده از داده را لمس کنید.

- داده تلفن همراه: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا از اینترنت هر شبکه همراهی استفاده کنید.
- تنظیم محدودیت داده تلفن همراه: محدودیتی برای مصرف اینترنت همراه تعیین کنید. برای استفاده از گزینه های بیشتر روی **:** ضربه بزنید.
- محدود کردن داده پس زمینه: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا در هنگام استفاده از اینترنت همراه در پس زمینه، همگام سازی غیر فعال شود.
- نمایش میزان مصرف Wi-Fi: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا مصرف اینترنت از طریق Wi-Fi را نشان دهد.
- نقاط اتصال تلفن همراه: نقاط اتصال همراه را انتخاب کنید تا برنامه های در حال اجرا در پس زمینه قادر به استفاده از آن ها نباشند.

مدیر سیم کارت

سیم کارت یا کارت های USIM را فعال کرده و تنظیمات سیم کارت را به صورت دلخواه انجام دهید. در صفحه تنظیمات، روی مدیر سیم کارت ضربه بزنید.

- مکالمه صوتی: یک سیم کارت یا کارت USIM را برای تماس های صوتی انتخاب کنید.
 - مکالمه تصویری: یک سیم کارت یا کارت USIM را برای تماس های ویدیویی انتخاب کنید.
 - شبکه سرویس داده: یک سیم کارت یا کارت USIM را برای سرویس اینترنت انتخاب کنید.
 - سیم دوتایی همیشه روشن: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا تماس های ورودی از سیم کارت یا کارت USIM دیگر در طول تماس دریافت شود.
- وقتی این ویژگی فعال باشد، ممکن است برای انتقال تماس بسته به ناحیه یا ارائه دهنده سرویس، مشمول هزینه اضافی شوید. 

مکان

تنظیمات مجوز اطلاعات مکان را تغییر دهید.

- در صفحه تنظیمات، مکان انتخاب کرده و و برای فعال کردن، گزینه مکان را لمس کنید.
- حالت: روشی را برای جمع آوری داده های مکانی خود (مکانیابی) انتخاب کنید.
- درخواست های موقعیت مکانی اخیر: مشاهده کنید که کدام برنامه ها اطلاعات مکان فعلی شما را درخواست می کنند و میزان مصرف باتری آن ها را مشاهده کنید.
- خدمات مکان: ببینید که دستگاه شما از چه سرویس های مکانی استفاده می کند.

چاپ

یک برنامه چاپگر را برای چاپ فایل‌ها دانلود کنید.
در صفحه تنظیمات، چاپ را لمس کنید.

شبکه های بیشتر

تنظیمات را برای کنترل شبکه ها به دلخواه خود تعیین کنید.
در صفحه تنظیمات، روی شبکه های بیشتر ضربه بزنید.

برنامه پیامرسانی پیش فرض

برنامه پیش فرض برای پیامرسانی را انتخاب کنید.

شبکه های تلفن همراه

- داده تلفن همراه: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا از اینترنت هر شبکه همراهی استفاده کنید.
- دیتا هنگام رومینگ: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا از اینترنت در هنگام رومینگ استفاده کنید.
- نام های نقطه دستیابی: نام نقاط دسترسی (APN) را تنظیم کنید.
- حالت شبکه / حالت شبکه: یک نوع شبکه را انتخاب کنید.
- اپراتورهای شبکه: شبکه‌های موجود را بررسی کرده و به صورت دستی شبکه ای را ثبت کنید.

VPN

تنظیم و اتصال به شبکه های شخصی مجازی (VPN).

دستگاه

صداها و اعلان‌ها

- تنظیمات مربوط به صداها و اعلان‌ها مختلف دستگاه خود را تغییر دهید.
- در صفحه تنظیمات، روی **صداها و اعلان‌ها** ضربه بزنید.
- **زنگ تماس:** میزان بلندی صدای آهنگ‌های زنگ تماس را تنظیم کنید.
- **رسانه:** میزان بلندی صدای موسیقی و فیلم‌ها را تنظیم کنید.
- **اعلان‌ها:** میزان بلندی صدای اعلان‌ها را تنظیم کنید.
- **سیستم:** میزان بلندی صداها و سیستم را تنظیم کنید.
- **حالت صدا:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که از حالت صدا یا حالت سکوت استفاده کند.
- **لرزش هنگام زنگ زدن:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا برای تماس‌های ورودی بلرزد و یک زنگ تماس پخش کند.
- **زنگ تماس:**
 - **زنگ‌های تماس:** یک آهنگ زنگ برای تماس‌های ورودی اضافه یا انتخاب کنید.
 - **اعلان‌ها:** یک زنگ تماس را برای رویدادهایی مانند پیام‌های ورودی و تماس‌های بدون پاسخ انتخاب کنید.
- **صداها و دیگر:** سایر تنظیمات صدا را تنظیم کنید.
- **مزاحم نشوید:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا صدای تماس‌های ورودی و اعلان‌ها را قطع کند، به جز موارد استثنای مجاز.
- **اعلان‌ها در صفحه قفل:** نمایش یا عدم نمایش محتوای اعلان‌ها را در صفحه قفل تنظیم کنید.
- **اعلان‌های برنامه:** تنظیمات اعلان‌های مربوط به هر برنامه را تغییر دهید.

صفحه نمایش

- تنظیمات صفحه نمایش را تغییر دهید.
- در صفحه تنظیمات، روی **صفحه نمایش** ضربه بزنید.
- **کاغذ دیواری:**
 - **صفحه اصلی:** یک تصویر پس زمینه برای صفحه اصلی، انتخاب کنید.
 - **صفحه قفل:** یک تصویر پس زمینه برای صفحه قفل، انتخاب کنید.
 - **صفحه اصلی و صفحه قفل:** یک تصویر پس زمینه برای صفحه اصلی و صفحه قفل انتخاب کنید.

- **پنل اعلان:** گزینه هایی را که در پنل اطلاعات نمایان می شوند، سفارشی کنید.
- **روشنایی:** نور صفحه نمایش را تنظیم کنید.
- **چرخش خودکار صفحه:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا با چرخش آن، محتویات صفحه نیز بطور خودکار بچرخد.
- **زمان خاموش شدن صفحه:** مدت زمانی که دستگاه نور پس زمینه را روشن نگه می دارد تنظیم کنید.
- **محافظ صفحه:** با انتخاب این گزینه، دستگاه در هنگام شارژ شدن، یک محافظ صفحه (Screen Saver) نمایش می دهد.
- **سبک فونت:** فونت متن دستگاه را تغییر دهید.
- **اندازه فونت:** اندازه قلم را تغییر دهید.

صفحه قفل

- تنظیمات صفحه قفل شده را تغییر دهید.
- در صفحه تنظیمات، روی **صفحه قفل** ضربه بزنید.
- **قفل صفحه:** روش قفل کردن صفحه را تغییر دهید. بسته به روش انتخابی قفل صفحه، امکان دارد گزینه های زیر متفاوت باشند.
 - **ساعت دوگانه:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا ساعت دوتایی نمایش داده شود.
 - **نمایش تاریخ:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا تاریخ در کنار ساعت نمایش داده شود.
 - **میانبر دوربین:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا میانبر دوربین بر روی صفحه قفل شده نشان داده شود.
- این ویژگی ممکن است بسته به منطقه یا ارائه دهنده سرویس، موجود نباشد.



- **اطلاعات مالک:** اطلاعاتی را وارد کنید که همراه با ساعت نمایش داده می شوند.
- **جلوه قفل گشایی:** جلوه ای را برای مشاهده در زمان باز کردن قفل صفحه انتخاب کنید.
- **متن راهنما:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا متن راهنما بر روی صفحه قفل شده نشان داده شود.

تماس

تنظیمات مربوط به برقراری تماس را سفارشی کنید.

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

- **رد کردن تماس:** تنظیمات مربوط به رد تماس‌ها، مثل فهرست رد و پیام‌ها، را تغییر دهید.
- **پاسخ‌گویی و پایان دادن به تماس‌ها:**
 - **فشار دادن کلید صفحه اصلی:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا وقتی دکمه صفحه اصلی را فشار می دهید، دستگاه به تماس پاسخ دهد.
 - **فشار دادن کلید روشن/خاموش:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا با فشار دادن دکمه روشن/خاموش، مکالمه قطع شود.
- **پنجره‌های مربوط به تماس:** با تنظیم این گزینه، دستگاه پنجره‌های باز شو (Pop-up windows) برای تماس‌ها نمایش داده یا وضعیت تماس‌ها را در حین استفاده از برنامه‌ها نشان می‌دهد.
- **تنظیمات بیشتر:**
 - **نمایش شناسه تماس من:** شماره تماس گیرنده خود را برای طرف مقابل در تماس های خروجی نشان دهید.
 - **هدایت تماس:** تماس های دریافتی را به شماره دیگری بفرستید.
 - **کد منطقه خودکار:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که یک پیشوند (کد منطقه یا کشور) به صورت خودکار قبل از شماره تلفن درج کند.
 - **محدودیت تماس:** تماس های ورودی یا خروجی را مسدود کنید.
 - **تماس در انتظار:** هشدارهای تماس ورودی هنگامی که یک تماس درحال انجام است، مجاز شوند.
 - **شماره های تماس ثابت:** حالت شماره تماس ثابت را به منظور محدود کردن تماس ها به شماره های موجود در فهرست شماره های ثابت، فعال یا غیرفعال کنید. بین ۲ عرضه شده همراه سیم کارت یا USIM کارت را وارد کنید.
- **آهنگ زنگ و آهنگ صفحه کلید:**
 - **آهنگ های زنگ:** یک آهنگ زنگ برای تماس های ورودی اضافه یا انتخاب کنید.
 - **لرزش هنگام زنگ زدن:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا برای تماس های ورودی بلرزد و یک زنگ تماس پخش کند.
 - **صدای صفحه کلید شماره گیری:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که هنگام ضربه زدن روی دکمه ها صدا پخش کند.
- **مخفی کردن تصویر من:** عکسی را برای نمایش به طرف دیگر انتخاب کنید.
- **پست صوتی:**
 - **ارائه دهنده سرویس:** ارائه‌دهنده سرویس پست صوتی خود را انتخاب کنید.
 - **تنظیمات پست صوتی:** شماره مورد نظر برای دسترسی به سرویس پست صوتی را وارد کنید. این شماره را از ارائه‌دهنده سرویس دریافت کنید.

مدیر برنامه

برنامه‌های دستگاه خود را مشاهده و مدیریت کنید.
در صفحه تنظیمات، روی **مدیر برنامه** ضربه بزنید.

شخصی

حساب ها

حساب ایمیل یا SNS اضافه کنید.
در صفحه تنظیمات، گزینه **حساب ها** را انتخاب کنید.

تهیه نسخه پشتیبان و بازنشانی

- تنظیمات را برای مدیریت تنظیمات و اطلاعات تغییر دهید.
در صفحه تنظیمات، **تهیه نسخه پشتیبان و بازنشانی** را انتخاب کنید.
- **نسخه پشتیبان از داده من:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا از اطلاعات برنامه ها و تنظیمات شما روی سرور Google، پشتیبان گیری شود.
 - **حساب پشتیبان:** حساب Google خود را برای پشتیبان گیری تنظیم یا ویرایش کنید.
 - **بازیابی خودکار:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا وقتی برنامه را بار دیگر روی تلفن همراه نصب کردید، تنظیمات و اطلاعات برنامه، بازیابی شوند.
 - **بازنشانی داده کارخانه:** تنظیمات شما را به مقادیر پیش فرض کارخانه باز می گرداند و همه داده های شما را حذف می کند.

قابلیت دسترسی

- از این ویژگی برای بهبود دسترسی به دستگاه استفاده کنید.
در صفحه تنظیمات، **قابلیت دسترسی** را انتخاب کنید.
- **دسترسی مستقیم:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا با سه بار فشردن سریع دکمه صفحه اصلی، منوهای قابلیت دسترسی باز شوند.
 - **پاسخ‌گویی و پایان دادن به تماس‌ها:**
 - **فشار دادن کلید صفحه اصلی:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا وقتی دکمه صفحه اصلی را فشار می دهید، دستگاه به تماس پاسخ دهد.
 - **فشار دادن کلید روشن/خاموش:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا وقتی دکمه روشن/خاموش را فشار می دهید، دستگاه تماس را قطع کند.

- **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.
- **TalkBack: TalkBack** را که بازخورد صوتی ارائه می‌کند، فعال کنید. برای مشاهده اطلاعات درباره نحوه استفاده از این ویژگی‌ها، روی **تنظیمات** → **راه اندازی آموزش گام به گام «کاوش با لمس»** ضربه بزنید.
- **دسترسی سونیچ:** با تنظیم این گزینه می‌توانید با فشار دادن دکمه‌های فیزیکی موجود روی دستگاه، منوهای روی صفحه را کنترل کنید.
- **رمزهای عبور گفتاری:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که هنگام فعال شدن TalkBack، رمز عبوری که وارد می‌کنید را با صدای بلند بخواند.
- **اندازه فونت:** اندازه قلم را تغییر دهید.
- **حرکات بزرگنمایی:** با تنظیم این گزینه، دستگاه روی صفحه بزرگنمایی انجام داده و روی قسمت خاصی زوم می‌کند.
- **وارونگی رنگ:** برای بهبود قابلیت دیدن، رنگ‌ها را معکوس کنید.
- **تصحیح رنگ:** اگر دستگاه تشخیص دهد که شما دچار کوررنگی هستید یا برای خواندن محتوا مشکلی دارید، طرح کلی رنگ را تنظیم می‌کند.
- **میانبر قابلیت دسترسی:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا با فشردن و نگهداشتن دکمه روشن/خاموش و سپس ضربه زدن و نگهداشتن صفحه با دو انگشت، Talkback فعال شود.
- **گزینه های متن به گفتار:**
 - **موتور TTS برگزیده:** یک موتور برای ویژگی تبدیل متن به گفتار انتخاب کنید. برای تغییر تنظیمات موتورهای تولید گفتار، گزینه  را انتخاب کنید.
 - **سرعت گفتار:** یک سرعت برای ویژگی تبدیل متن به گفتار انتخاب کنید.
 - **به یک مثال گوش کنید:** به متن خوانده شده به عنوان نمونه گوش دهید.
 - **وضعیت زبان پیش‌فرض:** وضعیت زبان فعلی تنظیم شده برای ویژگی تبدیل متن به گفتار را مشاهده کنید.
- **اعلان فلش:** فلاش را به گونه ای تنظیم کنید تا هنگام تماس‌ها دریاقتی، پیام‌های جدید یا اطلاعات چشمک بزنند.
- **همه صداها را خاموش کنید:** با استفاده از این ویژگی، همه صداها نظیر صدای فایل‌های رسانه‌ای و صدای تماس‌گیرنده در حین مکالمه را قطع خواهد شد.
- **زیرنویس‌های Google (CC):** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا زیرنویس‌های مربوط به محتوای پشتیبانی شده با Google را نمایش دهد و تنظیمات زیرنویس را تغییر دهد.
- **صدای تکی:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا هنگامی که هدست متصل است، خروجی صدا را از استریو به مونو تغییر دهد.
- **توازن صدا:** دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید که هنگام استفاده از هدست توازن صدا را تنظیم کند.
- **تأخیر ضربه زدن و نگه داشتن:** زمان تشخیص برای لمس کردن و نگه داشتن صفحه نمایش را تنظیم کنید.
- **کنترل تعامل:** حالت کنترل تعامل را برای محدود کردن واکنش دستگاه به ورودی‌ها در هنگام استفاده از برنامه‌ها، فعال کنید.

سیستم

زبان و ورودی

تنظیمات را برای ورودی متن تغییر دهید. بعضی از گزینه‌ها 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 برنامه‌ها انتخاب کنید.

پیش فرض

نوع صفحه کلید پیش فرض را برای وارد کردن متن انتخاب کنید.

صفحه کلید سامسونگ

تنظیمات صفحه کلید سامسونگ را تغییر دهید.

گزینه‌های موجود ممکن است بسته به ناحیه یا ارائه دهنده سرویس شما، متفاوت باشند.



- **فارسی / English(UK):** یک چیدمان برای صفحه کلید پیش فرض انتخاب کنید.
- **انتخاب زبان های ورودی:** زبان های ورودی متن را انتخاب کنید.
- **متن پیشگو:** حالت پیشگویی متن را فعال کنید تا طبق ورودی شما کلمات را پیش بینی کند و کلماتی پیشنهاد دهد. همچنین می توانید تنظیمات پیشگویی کلمه را سفارشی کنید.
- **تعویض خودکار:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا غلط های املایی و کلمه های اشتباه را با ضربه زدن روی نوار فاصله یا یک علامت نگارشی تصحیح کند.
- **بررسی خودکار املا:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا واژه‌هایی که غلط املایی دارند را با خطوط قرمز مشخص کند و واژه‌های پیشنهادی را نشان دهد.
- **حروف بزرگ نویسی خودکار:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا به طور خودکار پس از آخرین علامت نقطه گذاری، مانند نقطه پایان، علامت سؤال، یا علامت تعجب اولین حرف را با حروف بزرگ بنویسد.
- **فاصله گذاری خودکار:** با استفاده از این ویژگی، به صورت خودکار بین کلمات فاصله قرار داده خواهد شد.
- **نقطه گذاری خودکار:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که وقتی بر روی نوار فاصله دو ضربه می زنید، یک نقطه وارد کند.

- **جابجایی صفحه کلید:**
- **هیچیک:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا ویژگی جابجایی صفحه کلید غیر فعال شود.
- **ورودی پی در پی:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا با کشیدن انگشت بر روی صفحه کلید، متن وارد شود.
- **صدا:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا وقتی کلیدی را لمس می کنید، دستگاه صدا پخش کند.
- **پیش نمایش نویسه:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا هر حرفی را که لمس می کنید آن را به صورت یک تصویر بزرگ نمایش دهد.
- **تنظیم مجدد:** تنظیمات صفحه کلید سامسونگ را بازنشانی کنید.

تایپ صوتی Google

تنظیمات ورودی صوتی را تغییر دهید.




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

- **زبان:** زبانی را برای تشخیص صوت انتخاب کنید.
- **تشخیص «Ok Google»:** با استفاده از این ویژگی، با بیان فرمان بیدار باش، تشخیص صدا فعال خواهد شد.
- **Hands-free:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا از دستگاه های هندزفری در صفحه قفل شده استفاده کنید.
- **خروجی گفتار:** با استفاده از این ویژگی، بازخورد صوتی برای هشدار درباره اقدام فعلی به شما ارائه داده خواهد شد.
- **تشخیص گفتار آفلاین:** اطلاعات زبان را برای ورودی صوتی آفلاین دانلود کرده و نصب کنید.
- **مسدود کردن کلمات توهین آمیز:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که کلمات توهین آمیز را در ورودی های صوتی تشخیص ندهد.
- **هدست بلوتوث:** با استفاده از این ویژگی، ورودی صوتی کلیدواژه های جستجو از طریق میکروفون هدست بلوتوث هنگامی که هدست بلوتوث متصل است امکان پذیر خواهد شد.

ورودی صدا

یک سرویس ورودی صوتی پیش فرض انتخاب کنید. همچنین می توانید تنظیمات را برای هر سرویس تغییر دهید.

گزینه های متن به گفتار

- **موتور TTS برگزیده:** یک موتور تولید گفتار را انتخاب کنید. برای تغییر تنظیمات موتورهای تولید گفتار، گزینه  را انتخاب کنید.
- **سرعت گفتار:** یک سرعت برای ویژگی تبدیل متن به گفتار انتخاب کنید.
- **به یک مثال گوش کنید:** به متن خوانده شده به عنوان نمونه گوش دهید.
- **وضعیت زبان پیش فرض:** وضعیت زبان پیش فرض را برای ویژگی تبدیل متن به گفتار مشاهده کنید.

سرعت اشاره گر

سرعت اشاره گر ماوس یا صفحه جستجوی متصل به دستگاه را تنظیم کنید.

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، **تاریخ و ساعت** را انتخاب کنید.



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

- **زمان و تاریخ خودکار:** در صورتی که به مناطقی با ساعت و تاریخ متفاوت سفر کنید، ساعت و تاریخ بصورت خودکار به روز می شوند.
- **تنظیم تاریخ:** تاریخ کنونی را به صورت دستی تنظیم کنید.
- **تنظیم ساعت:** ساعت کنونی را به صورت دستی تنظیم کنید.
- **منطقه زمانی خودکار:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا در هنگام جابجایی در بین مناطق زمانی مختلف، اطلاعات مربوط به منطقه زمانی دریافت شود.
- **انتخاب منطقه زمانی:** منطقه زمانی اصلی را انتخاب کنید.
- **استفاده از قالب ۲۴ ساعته:** ساعت را به شکل ۲۴ ساعته نمایش دهید.

حالت ذخیره نیروی بیشتر

با نمایش یک چیدمان ساده تر و اجازه دسترسی محدود به یک برنامه، میزان کارکرد باتری را افزایش و مصرف آن را کاهش دهید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به **حالت ذخیره نیروی بیشتر** مراجعه کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **حالت ذخیره نیروی بیشتر** و سپس **کلید حالت ذخیره نیروی بیشتر** ضربه بزنید تا فعال شود.

زمان باقیمانده نشان داده شده، نشانگر زمان باقیمانده قبل از اتمام شارژ باتری است. این زمان، بسته به تنظیمات دستگاه و شرایط کارکرد می تواند متفاوت باشد.



باتری

میزان مصرف باتری دستگاه خود را مشاهده کنید.

در صفحه تنظیمات، قسمت **باتری** را انتخاب کنید.

- **درصد باتری را نمایش می دهد:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا میزان باتری باقیمانده نمایش داده شود.

محل ذخیره

اطلاعات حافظه دستگاه و کارت حافظه را مشاهده کرده یا کارت حافظه را فرمت کنید.
در صفحه تنظیمات، روی **محل ذخیره** ضربه بزنید.



فرمت کردن کارت حافظه، تمام اطلاعات موجود در آن را برای همیشه پاک می‌کند.



ظرفیت واقعی حافظه داخلی کمتر از ظرفیت مشخص شده است چون سیستم عامل و برنامه‌های پیش‌فرض بخشی از حافظه را اشغال کرده‌اند. میزان ظرفیت حافظه موجود پس از ارتقاء دستگاه ممکن است تغییر کند.

امنیت

تنظیمات مربوط برای ایمن کردن دستگاه و سیم کارت یا USIM کارت را تغییر دهید.
در صفحه تنظیمات، روی **امنیت** ضربه بزنید.

- **سرپرست های دستگاه:** مدیران دستگاه نصب شده بر روی گوشی خود را مشاهده نمایید. می‌توانید به مدیران دستگاه اجازه بدهید تا ضوابط جدید بر روی دستگاه اعمال کنند.
- **منابع نامشخص:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که نصب برنامه ها از منابع نامشخص را مجاز کند.
- **رمزگذاری دستگاه:** یک رمز عبور برای رمز گذاری اطلاعات ذخیره شده بر روی دستگاه وارد کنید. در هر بار روشن کردن دستگاه باید رمز عبور را وارد کنید.



پیش از فعال کردن این تنظیم، باتری را شارژ کنید زیرا رمز گذاری داده ها ممکن است بیش از یک ساعت طول بکشد.

- **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 رمز گذاری شده را بخواند. پیش از بازنشانی دستگاه، این تنظیم را غیرفعال کنید.



- **کنترل های راه دور:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا امکان کنترل دستگاه گم شده یا سرقت شده از راه دور از طریق اینترنت وجود داشته باشد. برای استفاده از این ویژگی، باید وارد حساب سامسونگ خود شوید.
- **هشدار تغییر سیم کارت:** ویژگی "یافتن تلفن همراه من" را فعال یا غیرفعال کنید. این کار شما را در ردیابی دستگاه دزدیده یا گم شده خود، کمک می‌نماید.
- **به وبسایت بروید:** به وب سایت Find my mobile (یافتن تلفن همراه من) (findmymobile.samsung.com) بروید. می‌توانید دستگاه گم شده یا دزدیده شده را در وب سایت Find my mobile ردیابی کنید.

- **تنظیم قفل سیم کارت:** تنظیمات قفل سیم کارت را تغییر دهید.
- **قابل رؤیت کردن رمزهای ورود:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا کلمه های عبور شما را در زمان نوشتن نشان دهد.
- **بروزرسانیهای سیاست امنیتی:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا به روز رسانی های ایمنی را بررسی کرده و دانلود کند.
- **ارسال گزارش های امنیتی:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا گزارش های امنیتی به روز را به صورت خودکار به سامسونگ ارسال کند.
- **نوع حافظه ذخیره سازی:** یک نوع حافظه را جهت ذخیره کردن فایل های محرمانه تنظیم کنید.
- **گواهینامه های قابل اطمینان:** برای استفاده ایمن از برنامه های مختلف از گواهینامه ها و اعتبارنامه ها استفاده کنید.
- **نصب از محل ذخیره دستگاه:** گواهی نامه های رمزگذاری شده را از روی حافظه USB نصب کنید.
- **پاک کردن اطلاعات ورود:** محتویات اعتبارنامه را از دستگاه پاک کنید و رمز عبور را مجدداً تنظیم کنید.
- **عوامل مطمئن:** عوال مطمئن نصب شده بر روی دستگاه را مشاهده نمایید.
- **پین کردن پنجره ها:** با استفاده از این ویژگی نماد برنامه انتخاب شده را بر روی صفحه ثابت نگهدارید.
- **دسترسی به داده های مصرف برنامه:** ببینید چه برنامه هایی می توانند به تاریخچه استفاده از دستگاه شما دسترسی داشته باشند.
- **Smart Lock:** با استفاده از این ویژگی دستگاه، پس از یافتن دستگاه ها یا موقعیت های مورد اعتماد، از صفحه قفل می گذرد.

درباره دستگاه

به اطلاعات دستگاه دسترسی پیدا کنید، نام دستگاه را ویرایش کنید یا نرم افزار دستگاه را به روز رسانی نمایید.
در صفحه تنظیمات، روی **درباره دستگاه** ضربه بزنید.

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 کاربرد نداشته باشند.

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 یا USIM کارت را وارد نمایید. می توانید این ویژگی را با استفاده از فهرست قفل سیمکارت غیرفعال کنید.
- پاک (PUK): سیم کارت یا USIM 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 یا USIM 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 کُند یا نادرست است

- در صورت اتصال محافظ صفحه یا سایر لوازم جانبی، امکان دارد صفحه لمسی به درستی عمل نکند.
- اگر دستکش بپوشید، اگر دست های شما هنگام لمس صفحه لمسی تمیز نباشد یا اگر با اشیاء نوک تیز یا نوک انگشت های خود به صفحه ضربه بزنید، امکان دارد صفحه لمسی به درستی 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 روز رسانی شده باشد.
- در صورتی که صفحه لمسی خراشیده یا خراب شد، به مرکز خدمات سامسونگ مراجعه کنید.

دستگاه گیر می کند یا با مشکلات جدی روبرو می شود

- 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. اگر دستگاه شما از کار افتاد یا واکنش نشان نداد، دکمه روشن/خاموش و دکمه تنظیم صدا را به صورت همزمان به مدت بیش از ۷ ثانیه فشار داده و نگه دارید تا دوباره راه اندازی شود.
- اگر این کار مشکل را حل نکرد، بازنشانی داده های 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 به داده های کارخانه، تهیه نسخه های پشتیبان از تمام اطلاعات مهم ذخیره شده بر روی دستگاه را فراموش نکنید.
- اگر مشکل هنوز برطرف نشده است، با مرکز خدمات سامسونگ تماس بگیرید.

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 می‌شود

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

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

- مطمئن شوید که جلوی آنتن داخلی دستگاه را مسدود نکرده باشید.
- وقتی در مناطق دارای سیگنال ضعیف هستید، ممکن است ارتباط برقرار نشود. ممکن است 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 سرویس‌های شبکه بی‌سیم به دلیل وجود اشکالاتی در شبکه ارائه‌دهنده سرویس غیرفعال شوند.

نماد باتری خالی است

باتری تلفن شما ضعیف است. باتری را شارژ کنید.

باتری به درستی شارژ نمی‌شود (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 سریع‌تر از زمان خرید خالی می‌شود

- اگر دستگاه یا باتری را در معرض دمای بسیار سرد یا گرم قرار دهید، امکان دارد عمر شارژ مفید باتری کاهش یابد.
- اگر از ویژگی‌های پیام‌رسانی یا برخی از برنامه‌ها نظیر بازی‌ها یا اینترنت استفاده کنید، مصرف باتری افزایش می‌یابد.
- باتری یک قطعه مصرفی است و به مرور زمان عمر شارژ مفید آن کاهش می‌یابد.

دستگاه شما داغ کرده است

هنگام استفاده از برنامه هایی که به نیروی بیشتری نیاز دارند، 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.

هنگام راه اندازی دوربین، پیام های خطا ظاهر می شود

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 آن ها از دستگاه، مقدار فضای خالی حافظه را افزایش دهید.
- 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 شود

اگر هنگام باز کردن فایل های چند رسانه ای در 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 آن ها از دستگاه، مقدار فضای خالی حافظه را افزایش دهید.
- 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 عکس‌ها و فیلم‌هایی که بوسیله این دستگاه گرفته شده پشتیبانی می‌کند. امکان دارد عکس‌ها و فیلم‌های گرفته شده با سایر دستگاه‌ها به درستی نشان داده نشوند.
- دستگاه شما از فایل‌های چندرسانه‌ای که توسط ارائه‌دهنده سرویس شبکه یا سایر سرویس‌ها مجاز هستند پشتیبانی می‌کند. 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 ویژگی بی‌سیم بلوتوث روی دستگاه شما فعال شده باشد.
- مطمئن شوید که ویژگی بی‌سیم بلوتوث روی دستگاهی که می‌خواهید 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 نکات بالا مشکل را رفع نکرد، با یک مرکز خدمات سامسونگ تماس بگیرید.

وقتی دستگاه را به کامپیوتر وصل می‌کنید، اتصال برقرار نمی‌شود

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

دستگاه شما نمی‌تواند مکان فعلی را پیدا کند

- امکان دارد سیگنال‌های GPS در برخی از مکان‌ها نظیر فضاهای بسته محدود شده باشند. با استفاده از Wi-Fi و یا شبکه اینترنت تلفن همراه، دستگاه موقعیت شما را بهتر پیدا خواهد کرد.

داده‌های ذخیره شده در دستگاه از بین رفته است

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

یک حفره کوچک روی بدنه خارجی دستگاه قابل مشاهده است

- این حفره 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 حفره شود.

حق نسخه برداری

Samsung Electronics © ۲۰۱۵ Copyright

این دفترچه راهنما تحت حفاظت قوانین بین المللی حق نسخه برداری می باشد.

هیچ بخشی از این دفترچه راهنما نمی تواند بدون اجازه کتبی قبلی از Samsung Electronics بازتولید، توزیع، ترجمه یا به هر شکل و وسیله الکترونیکی یا مکانیکی شامل فتوکپی، ضبط، یا ذخیره در حافظه های اطلاعاتی و سیستم های بازیابی اطلاعات منتقل شود.

علائم تجاری

- سامسونگ و لوگوی سامسونگ علائم تجاری ثبت شده Samsung Electronics هستند.
- Bluetooth® علامت تجاری ثبت شده Bluetooth SIG, Inc. در سراسر جهان است.
- Wi-Fi®، Wi-Fi Protected Setup™، Wi-Fi Direct™، Wi-Fi CERTIFIED™ و لوگوی Wi-Fi علائم تجاری ثبت شده Wi-Fi Alliance می باشند.
- سایر علائم تجاری و حق نسخه برداری ها متعلق به صاحبان خود می باشند.