SAMSUNG

SM-A320F/DS
SM-A520F/DS
SM-A720F/DS

دفترچه راهنمای کاربر

Farsi. 01/2017. Rev.1.1

www.samsung.com

فهرست مطالب

مقدمات

۴ نکات اولیه
۶ شرایط گرم شدن بیش از حد دستگاه و راه حل ها
۹ حفظ مقاومت در برابر آب و گرد و غبار
۱۰ محتویات جعبه محصول
۱۱ نمای کلی دستگاه
۱۵ باتری
۲۰ سیم کارت یا USIM (سیم کارت نانو)
۲۸ کارت حافظه (کارت حافظه میکرو)
۳۲ روشن/خاموش کردن دستگاه
۳۳ کنترل صفحه لمسی
۳۶ صفحه اصلی
۴۲ صفحه قفل
۴۴ Always On Display
۴۶ پنل اعلان
۴۸ وارد کردن متن
۵۱ عکسبرداری از صفحه نمایش (Screen Shot)
۵۱ باز کردن برنامه‌ها
۵۲ پوشه امن
۵۵ چند پنجره ای
۵۹ Samsung account
۶۱ انتقال محتویات از دستگاه قبلی
۶۳ مدیریت دستگاه و اطلاعات
۶۵ اتصال سریع
۶۸ ویژگی های به اشتراک گذاری
۶۹ حالت اضطراری

برنامه ها

۷۰ نصب یا حذف برنامه‌ها
۷۲ تلفن
۷۶ مخاطبین
۷۹ پیام‌ها
۸۱ اینترنت
۸۳ ایمیل
۸۴ دوربین
۹۵ گالری
۱۰۰ Samsung Members
۱۰۲ Game Launcher
۱۰۴ Samsung Notes
۱۰۶ تقویم
۱۰۷ S Health
۱۱۰ S Voice
۱۱۱ ضبط صوت
۱۱۳ فایلهای شخصی
۱۱۳ ساعت
۱۱۵ ماشین حساب
۱۱۵ رادیو
۱۱۶ برنامه‌های Google

تنظیمات

۱۱۸ معرفی
۱۱۸ اتصالات
۱۳۱ صداها و لرزش
۱۳۲ اعلان‌ها
۱۳۲ صفحه نمایش
۱۳۴ عکس‌ها و طرح‌های پس‌زمینه
۱۳۵ ویژگی‌های پیشرفته
۱۳۷ سرویس و نگهداری دستگاه
۱۳۹ برنامه‌ها
۱۳۹ صفحه قفل و امنیت
۱۴۴ Cloud و حساب‌ها
۱۴۶ Google
۱۴۶ قابلیت دسترسی
۱۴۷ مدیریت عمومی
۱۴۷ به روزآوری نرم افزار
۱۴۸ راهنمای کاربر
۱۴۸ درباره دستگاه

ضمیمه

۱۴۹ عیب یابی

مقدمات

نکات اولیه

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

- توضیحات بر اساس تنظیمات پیش فرض دستگاه ارائه شده اند.
- بسته به ناحیه، ارائه دهنده سرویس، مشخصات مدل یا نرم افزار دستگاه، ممکن است بعضی مطالب با دستگاه شما فرق داشته باشد.
- برخی محتویات سنگینی که نیازمند استفاده بیش از حد از CPU و RAM هستند، بر کارایی دستگاه تأثیر خواهند داشت. اجرای بی نقص نرم افزارهایی که در ارتباط با محتویات هستند، به مشخصات دستگاه و محیط استفاده بستگی دارد.
- سامسونگ در قبال مشکلات عملکردی ناشی از برنامه های عرضه شده توسط شرکت های دیگر مسئولیتی ندارد.
- سامسونگ مسئول مشکلات عملکردی یا ناسازگاری های ایجاد شده بدلیل دستکاری در تنظیمات یا سیستم عامل نیست. اعمال تغییرات دلخواه بر روی سیستم عامل ممکن است موجب درست کارنکردن دستگاه و یا برنامه های آن شود.
- نرم افزار، منابع صوتی، تصاویر پس زمینه، عکس ها و سایر محتویات موجود در این دستگاه برای استفاده محدود مجوز دارند. استخراج و استفاده از این مطالب برای مقاصد تجاری و غیره، نقض قوانین حق نسخه برداری محسوب می شود. مسئولیت استفاده غیرقانونی از این محتویات بر عهده کاربران است.
- ممکن است برای استفاده از سرویس های اینترنت همراه، مانند پیام رسانی، آپلود و دانلود، همگام سازی خودکار یا استفاده از سرویس های مکانیابی متحمل هزینه های اضافی شوید. برای انتقال محتویات سنگین، توصیه می شود از Wi-Fi استفاده کنید.
- برنامه های پیش فرض همراه دستگاه، به روز رسانی می شوند و ممکن است بدون اطلاع قبلی، دیگر پشتیبانی نشوند. اگر درباره برنامه های ارائه شده همراه دستگاه سؤالی دارید، با مرکز خدمات سامسونگ تماس بگیرید. در مورد نرم افزارهای نصب شده توسط کاربر، با ارائه دهندگان سرویس مربوط تماس بگیرید.
- تغییر در سیستم عامل دستگاه یا نصب نرم افزارها از منابع غیررسمی، ممکن است باعث عملکرد نادرست دستگاه یا مخدوش شدن و از دست رفتن اطلاعات شود. این اقدامات بر خلاف توافقنامه مجوز استفاده شما از سامسونگ بوده و ضمانت نامه دستگاه را باطل می کند.
- تصاویر موجود در این کتابچه راهنما بر اساس مدل SM-A520F ارائه شده‌اند.

- مراقب باشید کدهای قفل گشایی صفحه قفل، حساب ها و سایر ویژگی های امنیتی را فراموش نکنید. اگر کد قفل گشایی را فراموش کنید، بدون بازنشانی دستگاه قادر نخواهید بود از آن استفاده کنید. سامسونگ در برابر از دست رفتن اطلاعات یا مشکلات پیش آمده ناشی از فراموش کردن کدهای قفل گشایی مسئولیتی ندارد.
- بسته به منطقه یا مدل، لازم است بعضی از دستگاه ها از "کمیته ارتباطات فدرال" (FCC) تأییدیه دریافت کنند. اگر دستگاهتان مورد تائید FCC باشد، می توانید شناسه FCC دستگاه را ببینید. برای مشاهده شناسه FCC، روی **برنامه** ← **تنظیمات** ← **درباره دستگاه** ← **اطلاعات باتری** ضربه بزنید.

نمادهای راهنمایی

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

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

توجه: نکات، ترفندهای استفاده یا سایر اطلاعات

شرایط گرم شدن بیش از حد دستگاه و راه حل ها

زمانی که دستگاه زمان شارژ باتری گرم می شود

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

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

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

زمانی که دستگاه ضمن استفاده گرم می شود

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

در زیر نمونه هایی از شرایطی که ممکن است دستگاه گرم شود عنوان می شود.

- در مدت تنظیم اولیه بعد از خرید یا زمان بازیابی داده ها
- زمان دانلود فایل های بزرگ
- هنگام استفاده از برنامه هایی که به نیروی بیشتری نیاز دارند یا از برنامه ها برای مدت زمان بیشتری استفاده می شود
  - زمان انجام بازی های با کیفیت بالا برای مدت زمان طولانی
  - زمان ضبط ویدیوها برای مدت زمان طولانی
  - زمان پخش جریانی ویدیوها در زمان استفاده از تنظیم حداکثر روشنایی
  - زمان استفاده از ویژگی Screen Mirroring (زمان اتصال به تلویزیون)

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

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

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

محدودیت‌های دستگاه هنگام گرم شدن بیش از حد آن

زمانی که دستگاه بیش از حد گرم می‌شود، قابلیت‌ها و عملکرد آن ممکن است محدود گردد یا حتی برای خنک شدن خاموش شود.

- اگر دستگاه بیش از حد معمول داغ شود، پیامی در رابطه با گرم شدن بیش از حد آن ظاهر خواهد شد. برای کاهش دمای دستگاه، روشنایی صفحه نمایش و سرعت عملکرد آن محدود می‌شود و شارژ باتری متوقف می‌گردد. تا زمانی که دستگاه خنک نشده است، برنامه‌های در حال اجرا بسته می‌شود و فقط می‌توانید تماس‌های اضطراری برقرار کنید.
- اگر دستگاه بیش از حد گرم شود یا مدت زیادی داغ بماند، پیامی در رابطه با خاموش شدن آن ظاهر خواهد شد. دستگاه را خاموش کنید و منتظر بمانید تا خنک شود.

اقدامات احتیاطی برای محیط مورد استفاده

ممکن است دستگاه به دلیل محیطی که دارای شرایط زیر است گرم شود. احتیاط کنید تا از کاهش طول عمر باتری، آسیب دیدن دستگاه یا ایجاد آتش‌سوزی جلوگیری به عمل آید.

- دستگاه خود را در محیط های خیلی داغ یا خیلی سرد قرار ندهید.
- دستگاه را برای مدت طولانی در معرض تابش مستقیم نور آفتاب قرار ندهید.
- دستگاه خود را برای مدت طولانی در جاهای بسیار داغ مانند داخل اتومبیل در تابستان قرار ندهید.
- دستگاه را در محل هایی که ممکن است بسیار گرم شود مثلاً تشک گرم کننده برقی قرار ندهید.
- دستگاه را در نزدیکی یا داخل بخاری، مایکروویو، تجهیزات آشپزی داغ یا ظروف پرفشار نگهداری نکنید.
- هنگام استفاده از شارژر بی سیم، اشیای خارجی مانند اشیای فلزی، آهنربا و کارت های مغناطیسی را بین دستگاه و شارژر بی سیم قرار ندهید.
- هرگز از شارژر یا باتری صدمه دیده استفاده نکنید.

حفظ مقاومت در برابر آب و گرد و غبار

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

- دستگاه را بیش از ۳۰ دقیقه یا در عمق بیشتر از ۱٫۵ متر در آب نبرید.
- دستگاه را در معرض **آب فشار قوی** قرار ندهید.
- اگر دستگاه با آب تمیز خیس شد، آن را با یک پارچه تمیز و نرم خشک کنید. اگر دستگاه با هر ماده ای غیر از آب، مانند آب شور، آب یونیزه شده یا نوشیدنی خیس شد، دستگاه را بلافاصله با آب تمیز بشویید و با پارچه تمیز و نرم خشک کنید. اگر این دستورالعمل ها را رعایت نکنید، ممکن است عملکرد و ظاهر دستگاه تحت تأثیر قرار بگیرد.
- **اگر دستگاه در آب غوطه ور شده است یا میکروفون یا بلندگوی آن خیس شده است،** ممکن است در حین تماس، صدا به صورت واضح شنیده نشود. دستگاه را با یک پارچهٔ خشک تمیز کنید یا قبل از استفاده آن را کاملاً خشک کنید.
- **در صورت استفاده از دستگاه در آب** ممکن است صفحه لمسی و دیگر ویژگی ها به درستی کار نکنند.
- **دستگاه شما در یک محیط کنترل شده آزمایش شده است و تأیید شده است که در برابر آب و گرد و غبار در شرایط خاصی مقاوم است (نیازمندی های طبقه بندی IP۶۸ را همان طور که توسط استاندارد بین المللی IEC ۶۰۵۲۹ شرح داده شده است - درجه محافظت در محیط های بسته [کد IP]؛ شرایط آزمایش: ۱۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد، ۸۶ تا ۱۰۶ کیلوپاسکال، ۱.۵ متر، مدت ۳۰ دقیقه، برآورده می سازد). علیرغم این طبقه بندی، همچنان احتمال دارد در موقعیت های خاصی دستگاه شما آسیب ببیند.**

محتویات جعبه محصول

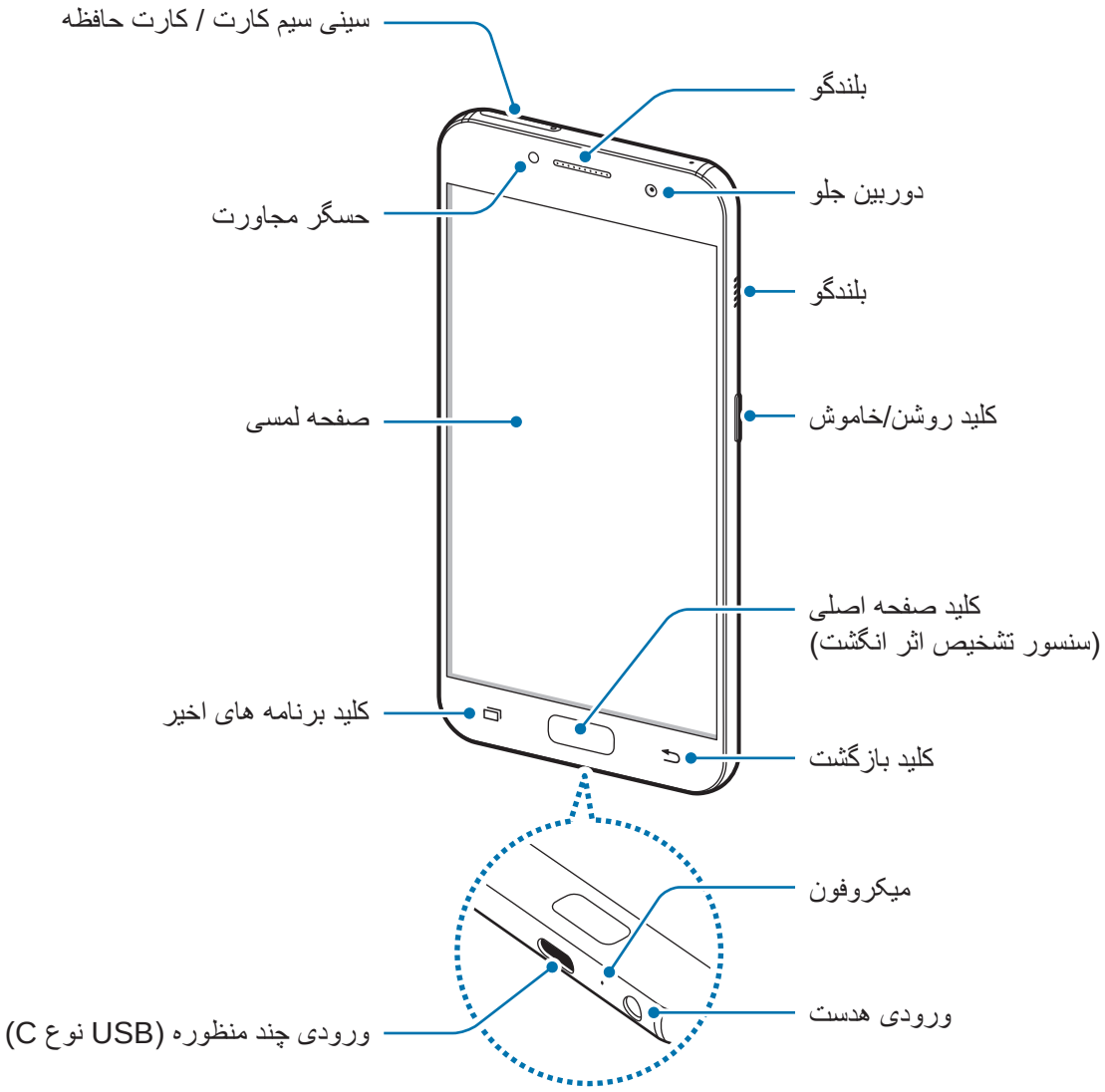
جعبه محصول را بازبینی نمایید و مطمئن شوید اقلام زیر در آن موجود است:

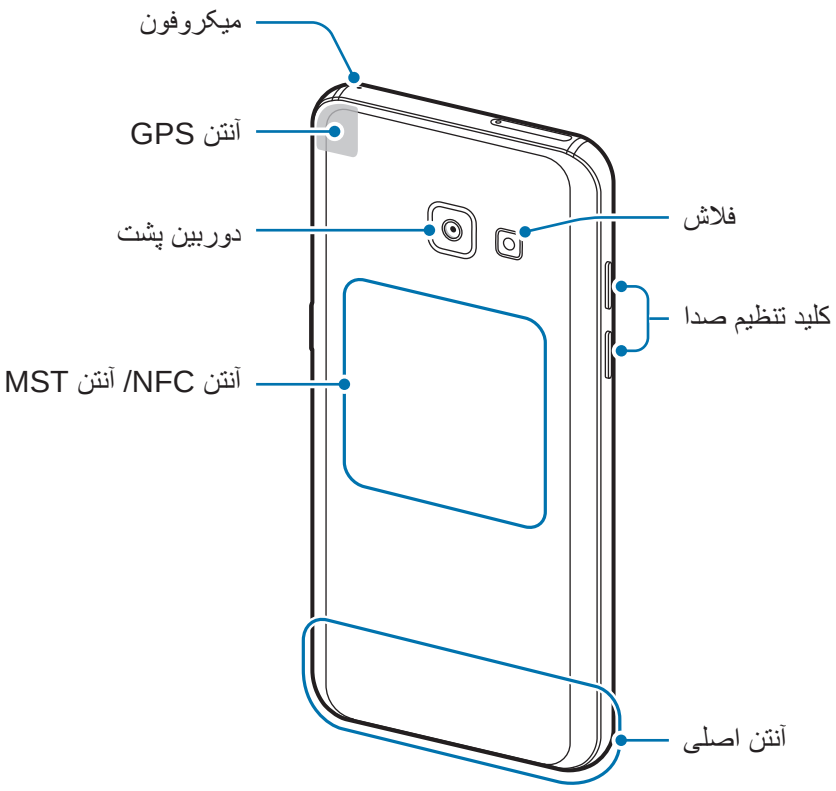
- دستگاه
- راهنمای شروع سریع

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

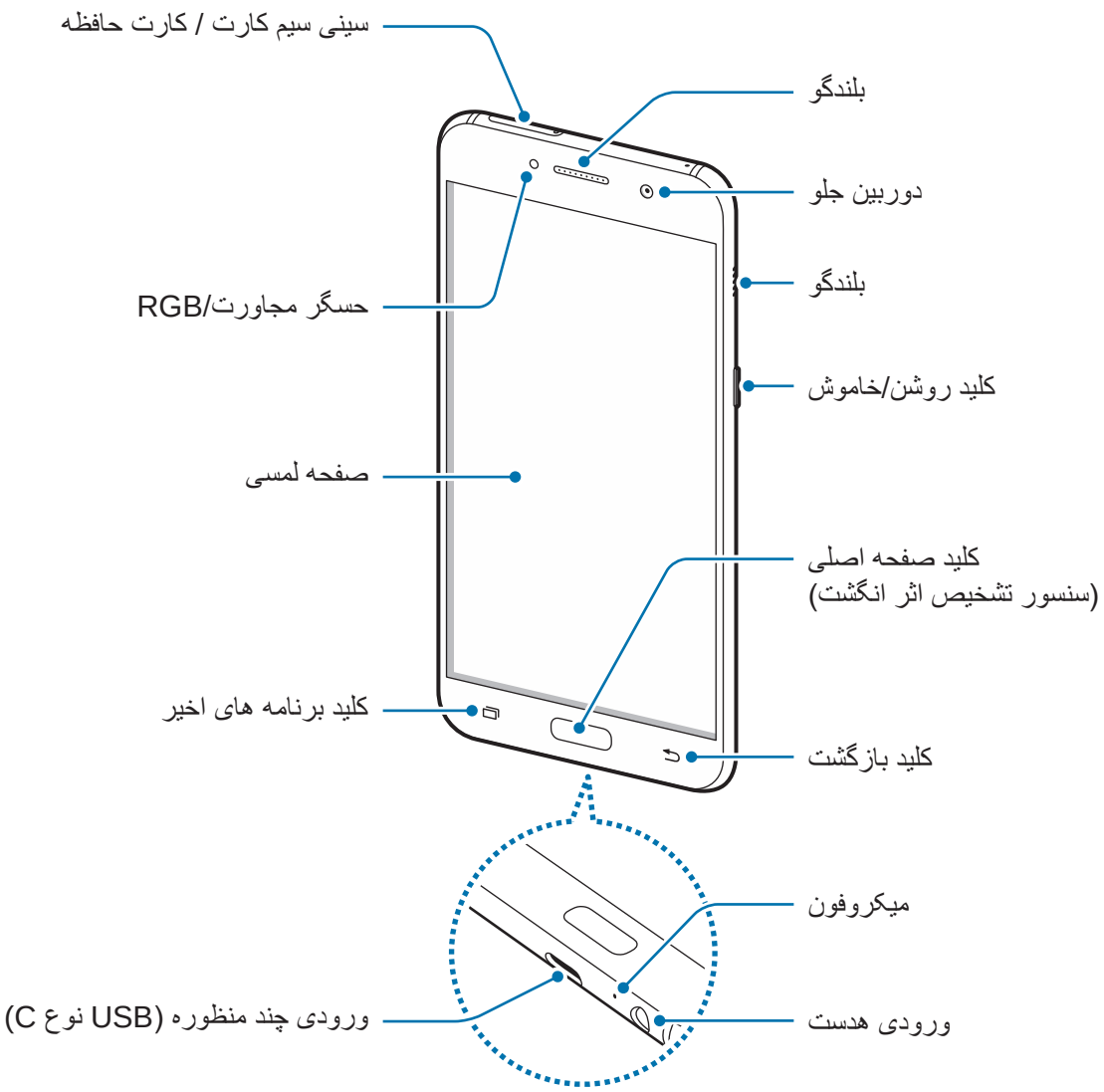
نمای کلی دستگاه

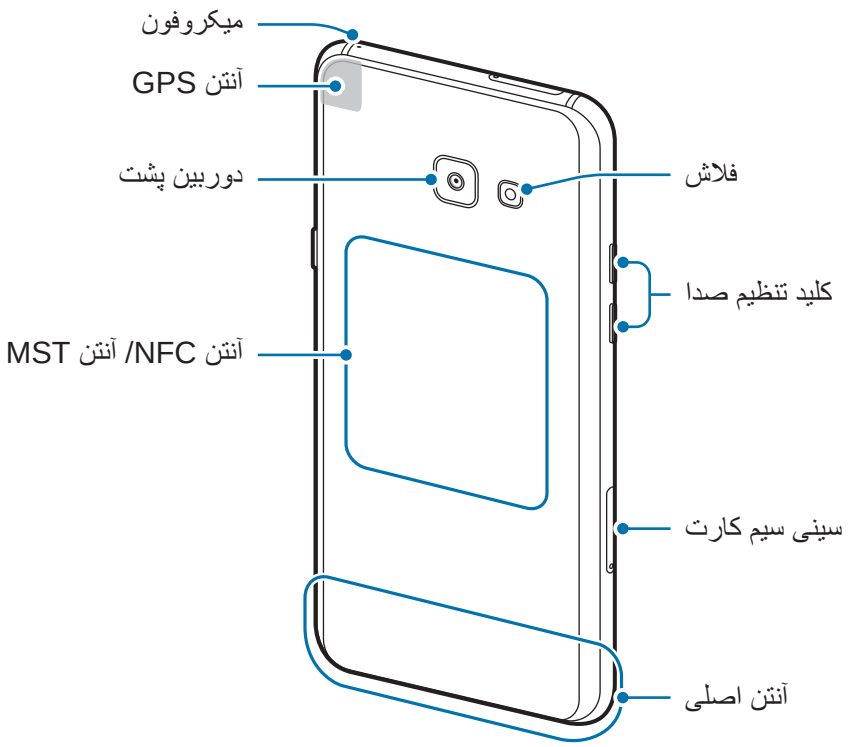
- نوع ۱ (SM-A320F):




میکروفون
آنتن GPS
دوربین پشت
آنتن NFC/ آنتن MST
فلاش
کلید تنظیم صدا
آنتن اصلی

- **نوع ۲ (SM-A520F, SM-A720F)**:





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

کلیدها

کلید	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 برنامه‌های اخیر باز می‌شود. • برای فعال سازی حالت تفکیک صفحه روی آن ضربه زده و نگه دارید.
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 می‌گردید.
میزان صدا	• فشار دهید تا میزان صدا را تنظیم کنید.

کارکرد کلیدها ممکن است بسته به منطقه یا ارائه دهنده سرویس، در دسترس نباشند.

باتری

شارژ کردن باتری

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

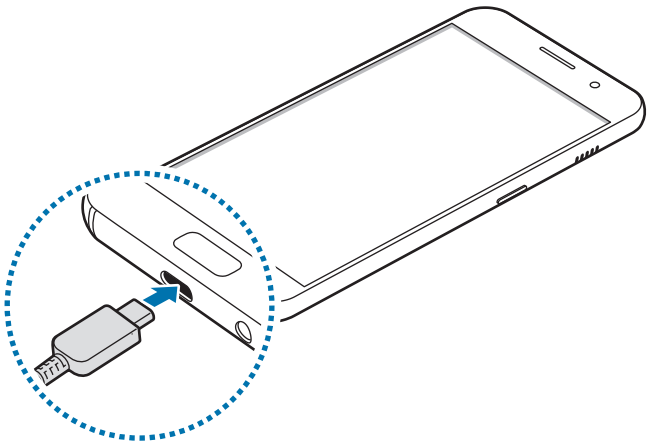
فقط از شارژرها، باتری ها و کابل های مورد تأیید سامسونگ استفاده کنید. شارژرها یا کابل های تأیید نشده ممکن است باعث انفجار باتری یا آسیب دیدگی دستگاه شوند.

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

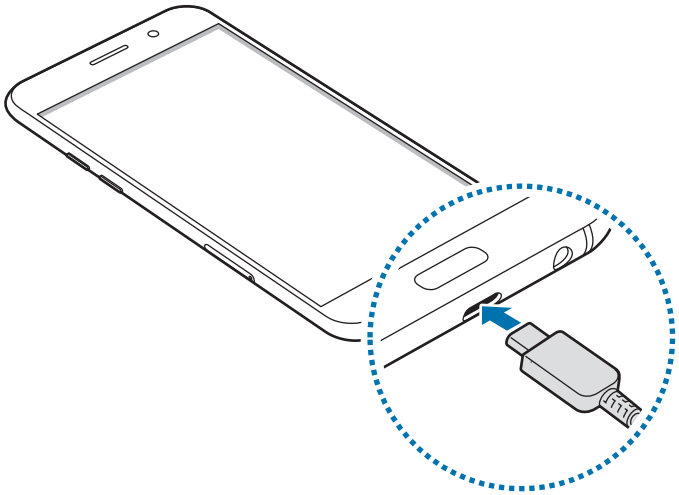
برای صرفه جویی در مصرف برق، وقتی شارژر استفاده نمی شود آن را از برق در بیاورید. شارژر دکمه روشن/خاموش ندارد پس باید وقتی در حال استفاده نیست برای جلوگیری از اتلاف انرژی برق، آن را از پریز برق جدا کنید. شارژر باید درحین شارژ نزدیک به پریز برق قرار گرفته و به راحتی قابل دسترس باشد.

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

- **نوع ۱ (SM-A320F)**:



- **نوع ۲ (SM-A520F, SM-A720F)**:



۲ آداپتور برق USB را به پریز برق وصل کنید.

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

مشاهده زمان شارژ باقیمانده

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

زمان واقعی شارژ ممکن است بسته به وضعیت دستگاه شما و شرایط شارژ فرق داشته باشد. زمانی که دستگاه را در شرایط بسیار سرد یا بسیار گرم شارژ می کنید ممکن است زمان شارژ باقیمانده نشان داده نشود.

کاهش مصرف باتری

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

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

اقدامات احتیاطی و نکاتی درباره شارژ باتری

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

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

شارژ سریع

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

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

درباره شارژ سریع

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

افزایش سرعت شارژ

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

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

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

حالت ذخیره نیرو

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

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

۲ برای تغییر تنظیمات ذخیره نیرو قبل از ورود به حالت ذخیره نیرو، روی **سفارشی کردن** ضربه زنید.

۳ روی **اعمال کردن** ضربه بزنید.

حالت حداکثر ذخیره نیرو

در حالت حداکثر ذخیره نیرو، دستگاه با اعمال یک زمینه تاریک و محدود کردن برنامه‌ها و ویژگی‌های موجود، مصرف باتری را کاهش می‌دهد. اتصالات شبکه، به جز شبکه تلفن همراه، غیر فعال خواهد شد.

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

۲ برای تغییر تنظیمات ذخیره نیرو قبل از ورود به حالت حداکثر ذخیره نیرو، روی **سفارشی کردن** ضربه زنید.

۳ روی **اعمال کردن** ضربه بزنید.

بعد از ورود به حالت حداکثر ذخیره نیرو، در صفحه اصلی، روی ⊕ ضربه بزنید و برنامه‌ای را جهت استفاده انتخاب کنید. برای حذف برنامه‌ها، روی ⋮ ← **ویرایش** ضربه بزنید و برنامه‌ای با ⊖ را انتخاب کنید.

برای غیرفعال کردن حالت حداکثر ذخیره نیرو، روی ⋮ ← **غیرفعال کردن <حالت ذخیره نیروی حداکثر>** ضربه بزنید.

زمان تقریبی شارژ باقیمانده باتری ممکن است بسته به تنظیمات دستگاه و شرایط کارکرد متفاوت باشد.

سیم کارت یا USIM (سیم کارت نانو)

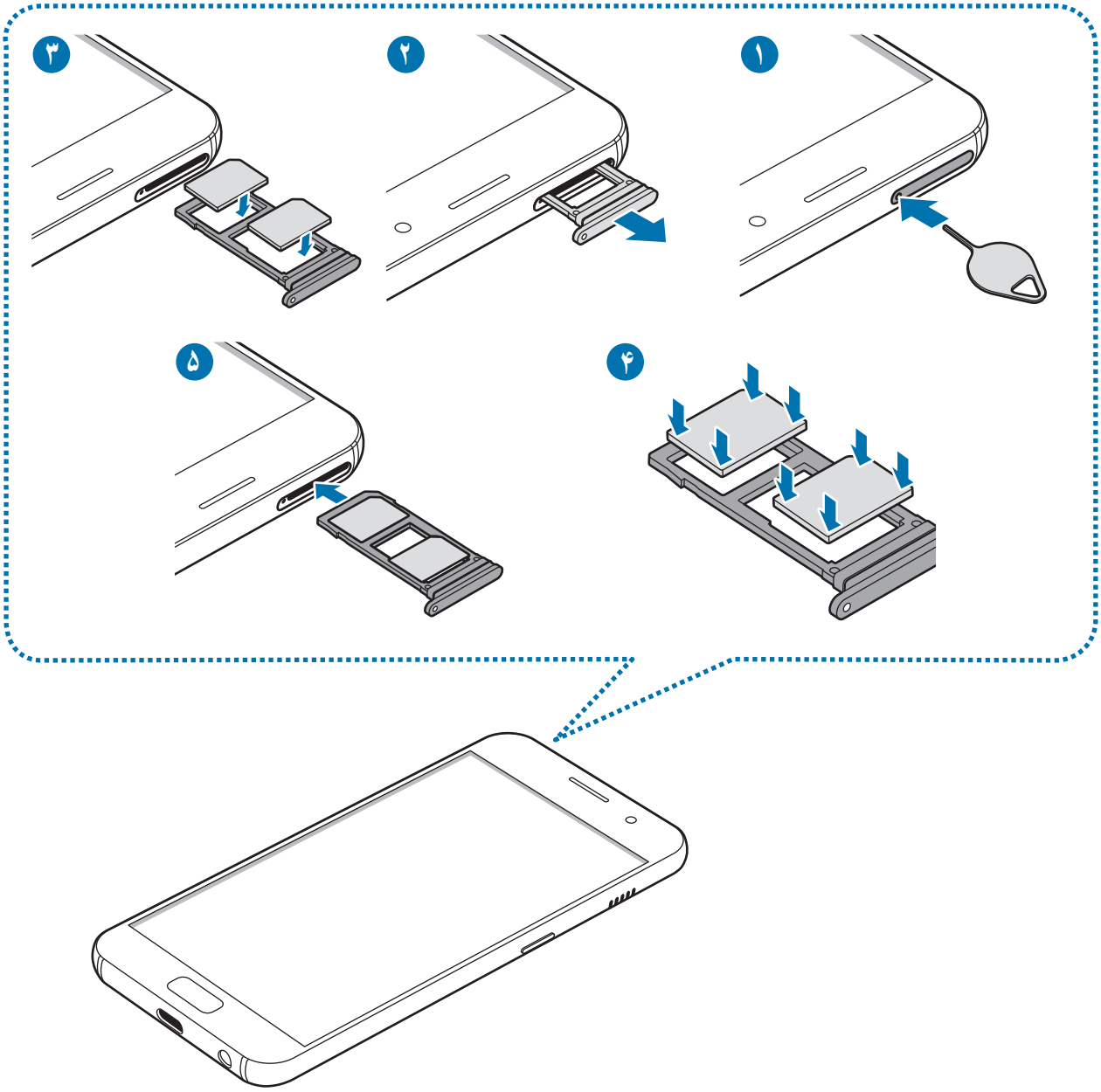
نصب سیم کارت یا USIM

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

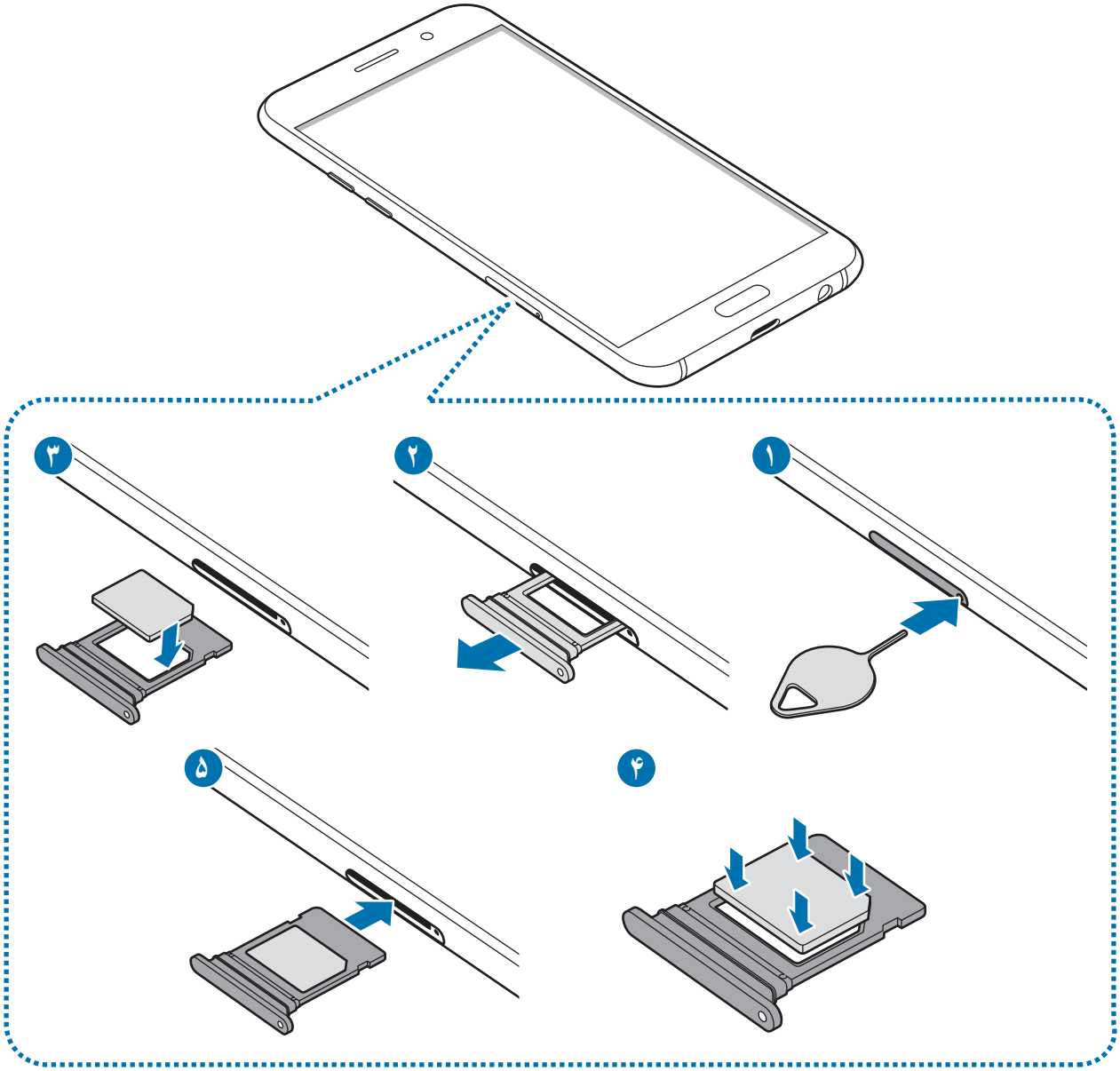
- تنها از سیم کارت نانو استفاده کنید.
- مراقب باشید تا سیم کارت خود را گم نکرده یا در اختیار دیگران قرار ندهید. سامسونگ مسئول هیچ گونه آسیب یا مزاحمت ناشی از سیم کارت های گمشده یا دزدیده شده نیست.

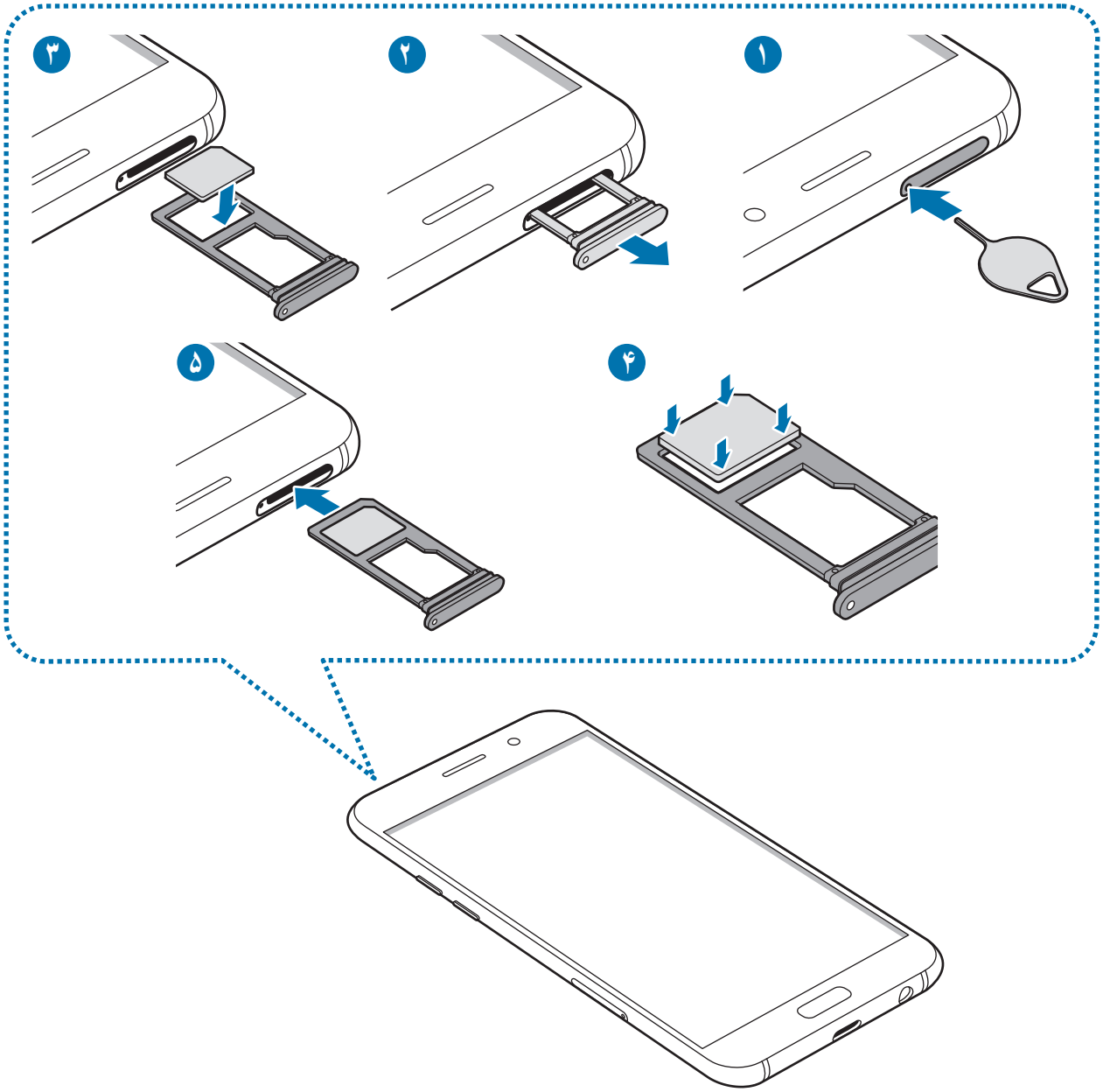
- در برخی از مناطق، ممکن است در صورت استفاده از دو سیم کارت در یک دستگاه سرعت انتقال نسبت به زمانی که از یک سیم کارت استفاده می شود، کمتر شود.
- بعضی از سرویس های LTE بسته به ارائه دهنده سرویس ممکن است در دسترس نباشند. برای اطلاعات بیشتر درباره در دسترس بودن سرویس، با ارائه دهنده سرویس خود تماس بگیرید.

- نوع ١ (SM-A320F):



- نوع ٢ (SM-A520F, SM-A720F):





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

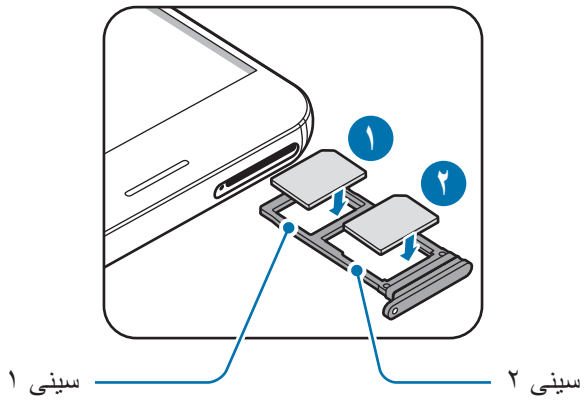
توجه کنید سنجاق بیرون آورنده عمود بر سوراخ قرار گرفته باشد. در غیر اینصورت ممکن است دستگاه آسیب ببیند.

۲ سینی را به آرامی از شیار سینی بیرون بکشید.

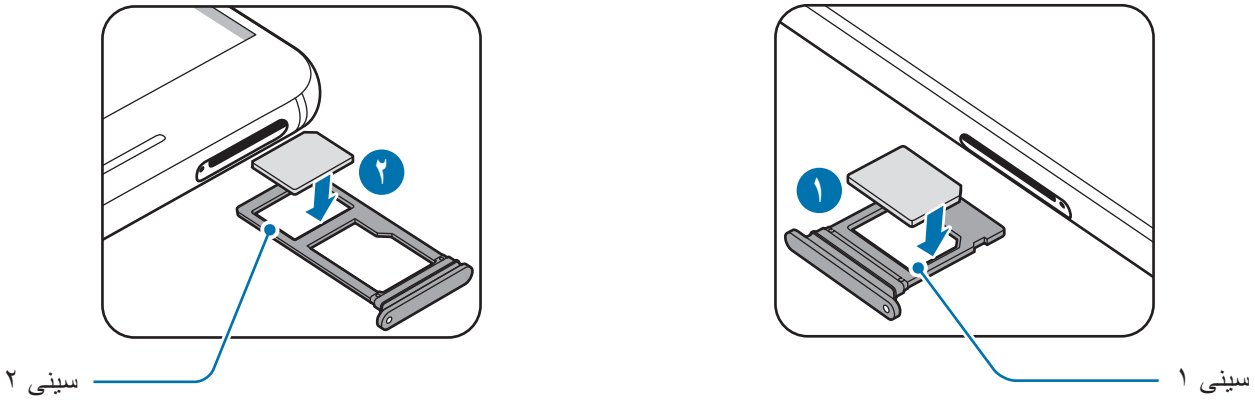
۳ سیم کارت را روی سینی سیم کارت قرار دهید به گونه ای که قسمت های طلایی رنگ آن به سمت پایین باشد.

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

- **نوع ۱ (SM-A320F):**



- **نوع ۲ (SM-A520F, SM-A720F):**



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

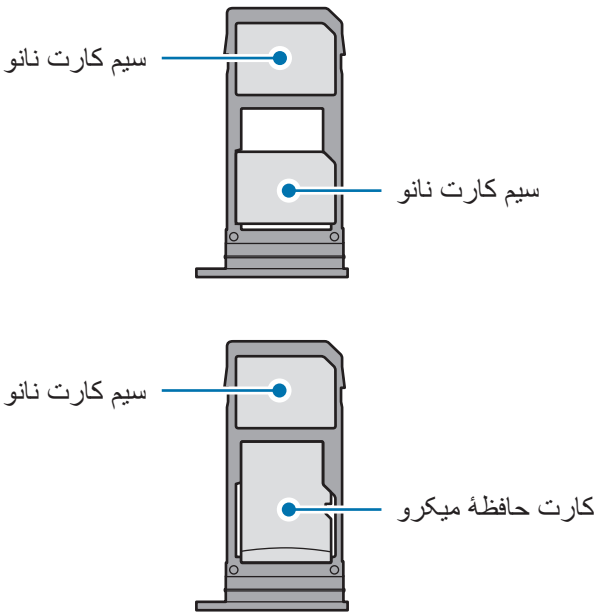
اگر کارت داخل سینی بخوبی محکم نشود، ممکن است سیم کارت از سینی جدا شده یا بیرون بیفتد.

۵ سینی را درون شیار سینی بگذارید.

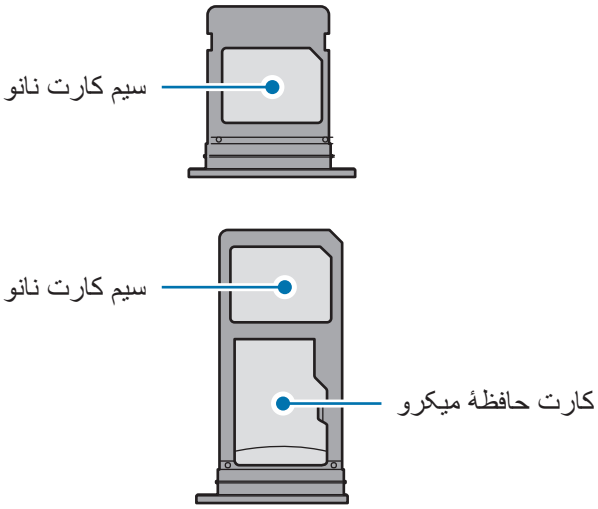
- اگر سینی خیس را داخل دستگاه قرار دهید، ممکن است دستگاه شما آسیب ببیند. همیشه مطمئن شوید که سینی خشک باشد.
- سینی را به طور کامل داخل شیار سینی بگذارید تا از ورود مایعات به داخل دستگاه شما جلوگیری کند.

نصب صحیح کارت

- نوع ۱ (SM-A320F):



- نوع ۲ (SM-A520F, SM-A720F):



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

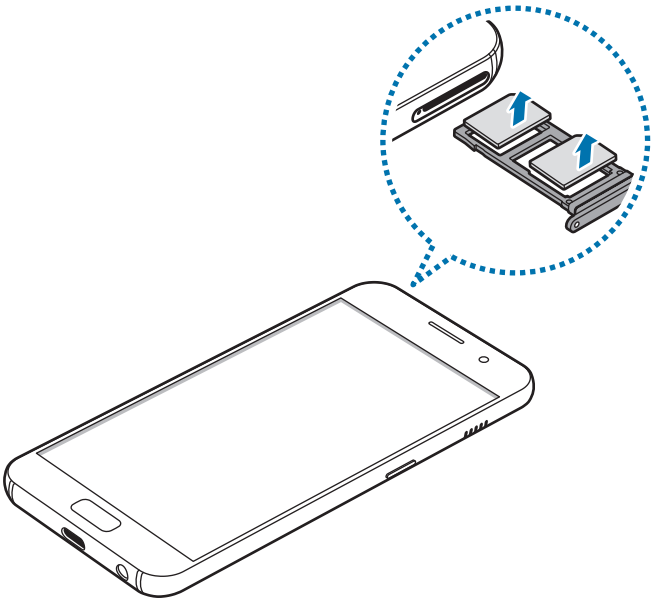
خارج کردن سیم کارت یا USIM کارت

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

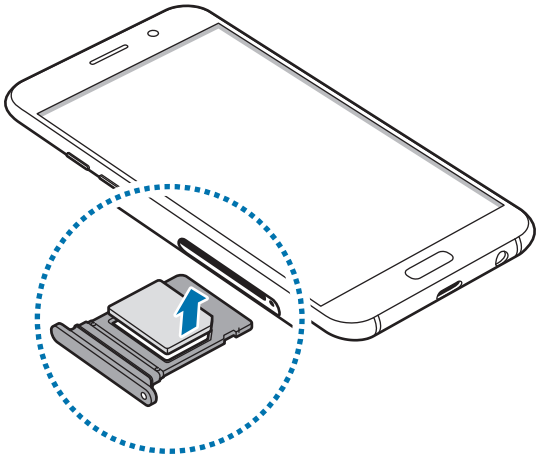
۲ سینی را به آرامی از شیار سینی بیرون بکشید.

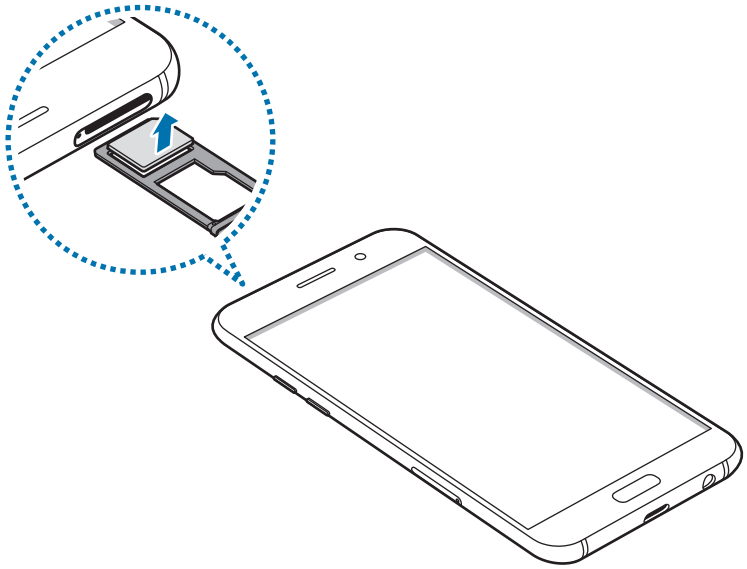
۳ سیم کارت را خارج کنید.

- **نوع ۱ (SM-A320F)**:



- **نوع ۲ (SM-A520F, SM-A720F)**:





۴ سینی را درون شیار سینی بگذارید.

استفاده از دو سیم کارت یا دو کارت USIM

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

فعال کردن سیم کارت ها

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

سفارشی سازی سیم کارت ها یا USIM ها

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

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

تنظیم سیم کارت ها یا USIM کارت‌های منتخب

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

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

کارت حافظه (کارت حافظه میکرو)

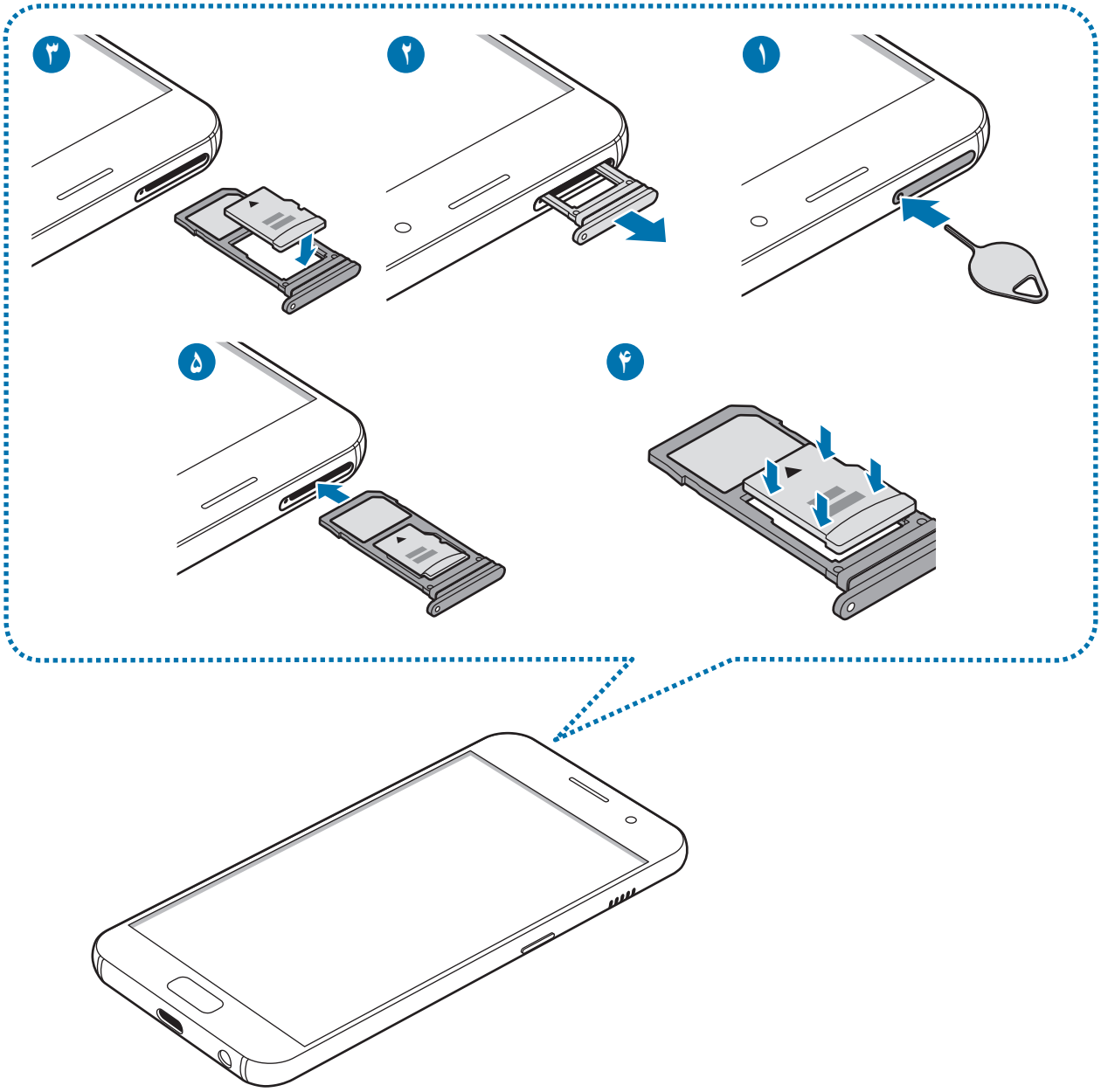
نصب کارت حافظه

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

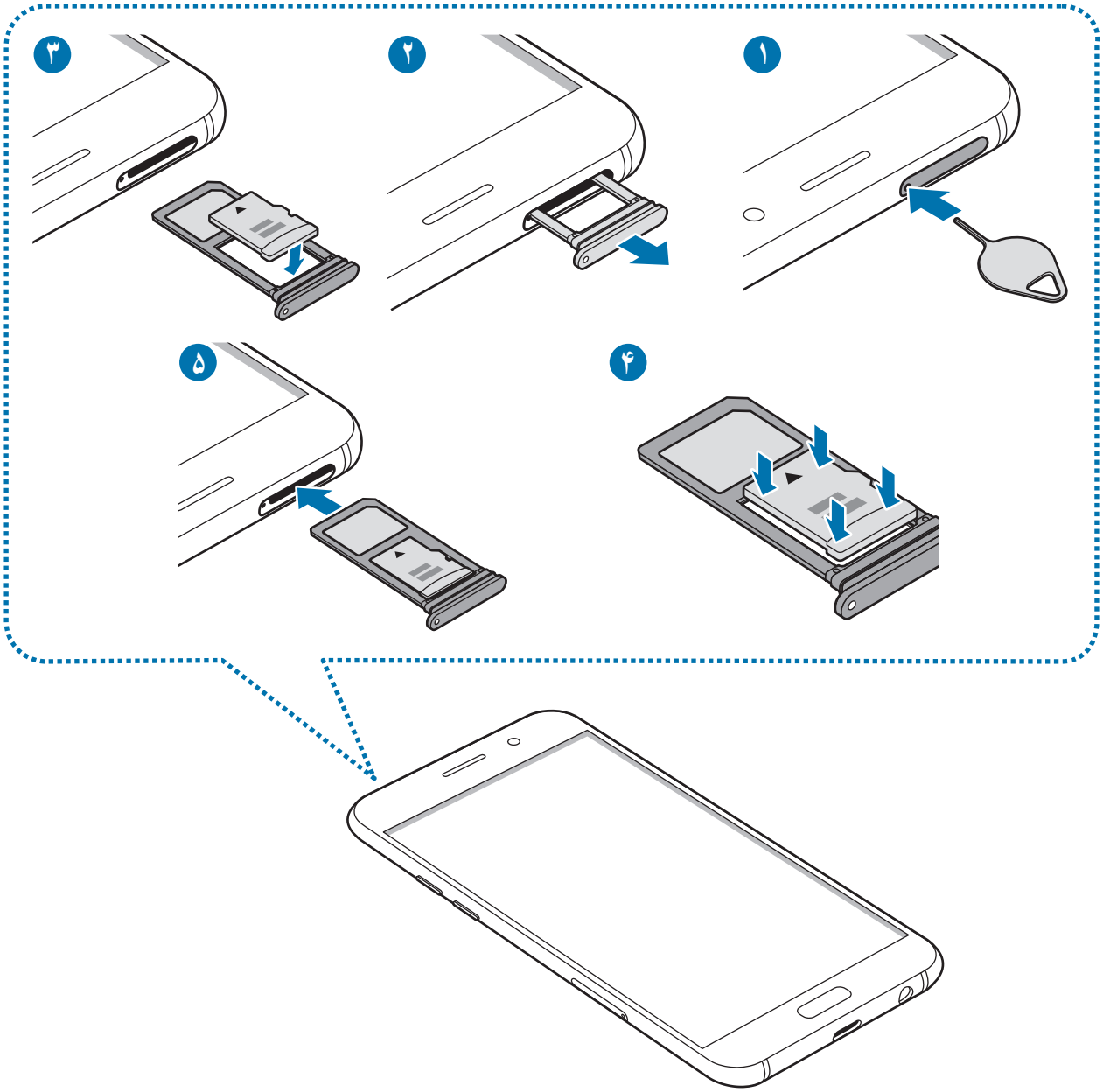
- بعضی کارت های حافظه ممکن است کاملاً با دستگاه سازگار نباشند. استفاده از کارت ناسازگار ممکن است موجب آسیب دیدن دستگاه شما یا کارت حافظه شود یا می تواند محتویات ذخیره شده در کارت را مخدوش کند.
- هنگام وارد کردن کارت حافظه، مراقب باشید که سمت راست آن رو به بالا باشد.

- این دستگاه از سیستم فایلی FAT و exFAT برای کارت های حافظه پشتیبانی می کند. اگر کارت فرمت شده ای با ساختار فایلی متفاوتی نصب کنید، دستگاه برای از نو فرمت کردن کارت سؤال می کند یا اینکه کارت را تشخیص نمی دهد. اگر دستگاه کارت حافظه را تشخیص ندهد، آن را بر روی رایانه خودتان فرمت کنید.
- نوشتن و پاک کردن مداوم اطلاعات روی کارت های 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 می شود.

- نوع ١ (SM-A320F):



- نوع ۲ (SM-A520F, SM-A720F):



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

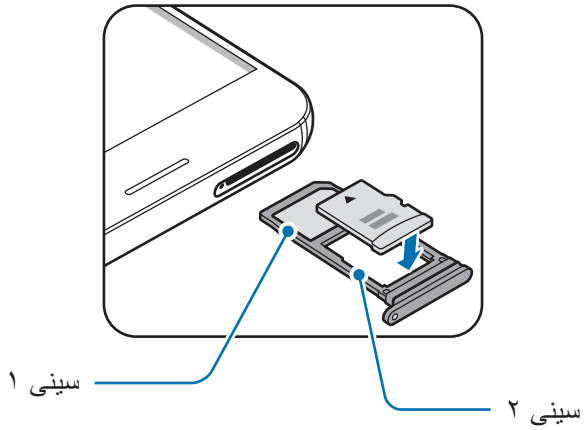
توجه کنید سنجاق بیرون آورنده عمود بر سوراخ قرار گرفته باشد. در غیر اینصورت ممکن است دستگاه آسیب ببیند.

۲ سینی را به آرامی از شیار سینی بیرون بکشید.

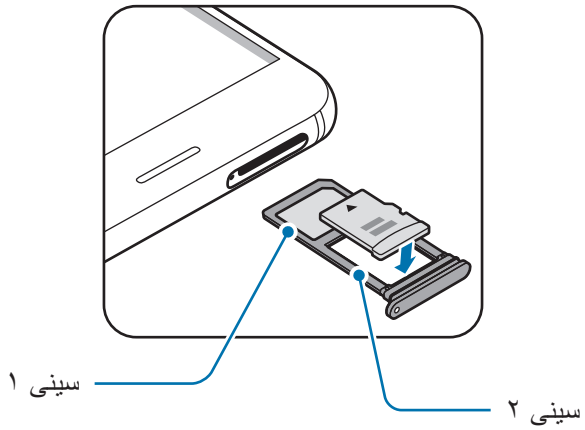
وقتی سینی را از دستگاه در می آورید، اتصال اینترنت همراه غیرفعال خواهد شد.

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

- **نوع ۱ (SM-A320F)**:



- **نوع ۲ (SM-A520F, SM-A720F)**:



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

۵ سینی را درون شیار سینی بگذارید.

- اگر سینی خیس را داخل دستگاه قرار دهید، ممکن است دستگاه شما آسیب ببیند. همیشه مطمئن شوید که سینی خشک باشد.
- سینی را به طور کامل داخل شیار سینی بگذارید تا از ورود مایعات به داخل دستگاه شما جلوگیری کند.

بیرون آوردن کارت حافظه

پیش از بیرون آوردن کارت حافظه، برای ایمنی بیشتر، ابتدا ارتباط آن را از داخل با دستگاه قطع کنید.

در صفحه اصلی، روی **برنامه** ← **تنظیمات** ← **سرویس و نگهداری دستگاه** ← **محل ذخیره** ← ⋮ ← **تنظیمات مکان ذخیره** ← **کارت حافظه** ← **جدا کردن** ضربه بزنید.

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

۲ سینی را به آرامی از شیار سینی بیرون بکشید.

۳ کارت حافظه را بیرون آورید.

۴ سینی را درون شیار سینی بگذارید.

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

فرمت کردن کارت حافظه

کارت حافظه فرمت شده با رایانه ممکن است با این دستگاه سازگار نباشد. کارت حافظه را روی دستگاه فرمت کنید.

در صفحه اصلی، روی **برنامه** ← **تنظیمات** ← **سرویس و نگهداری دستگاه** ← **محل ذخیره** ← ⋮ ← **تنظیمات مکان ذخیره** ← **کارت حافظه** ← **فرمت** ← **قالب** ضربه بزنید.

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

روشن/خاموش کردن دستگاه

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

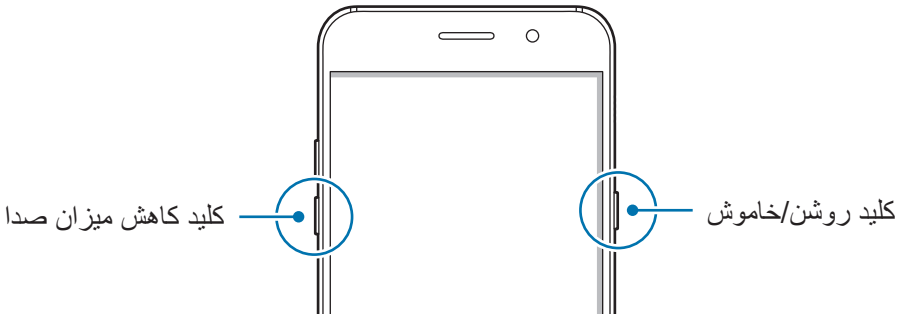
هنگام روشن کردن دستگاه برای اولین بار یا پس از بازگرداندن به تنظیمات کارخانه ای، دستورالعمل‌های روی صفحه را برای راه‌اندازی دستگاهتان دنبال کنید.

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

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

راه اندازی دوباره دستگاه

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

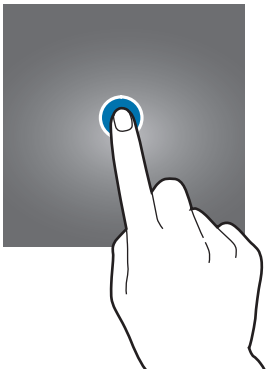


کنترل صفحه لمسی

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

ضربه زدن

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

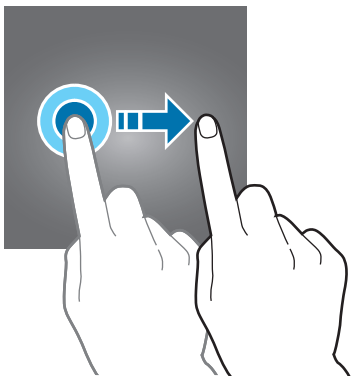


ضربه زدن و نگه داشتن

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

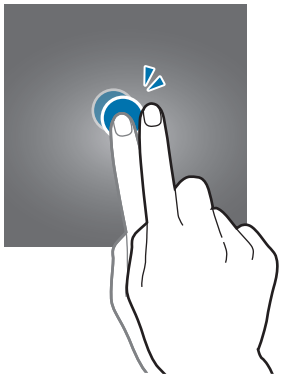
کشیدن

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



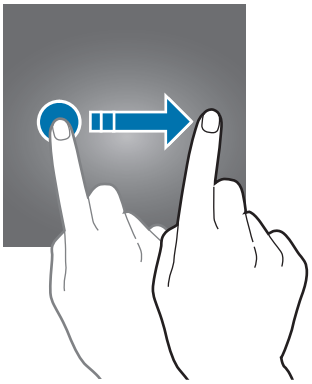
دو بار ضربه زدن

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



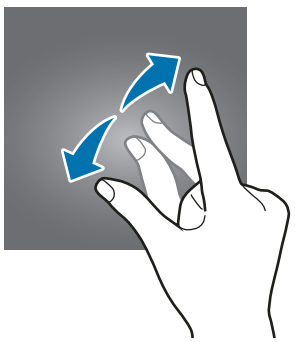
کشیدن انگشت روی صفحه

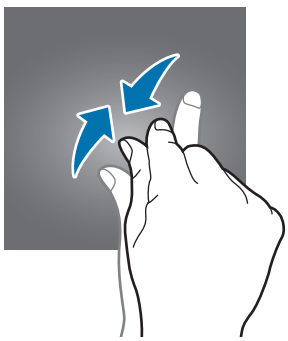
برای مشاهده سایر پنل ها در صفحه اصلی یا صفحه برنامه ها، انگشت خود را به سمت چپ یا راست بکشید. برای حرکت در یک صفحه وب یا یک لیست، مانند فهرست مخاطبین، انگشت خود را به سمت بالا یا پایین بکشید.



دور کردن و نزدیک کردن انگشت ها

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





صفحه اصلی

صفحه اصلی

صفحه اصلی نقطه شروع برای دسترسی به همه ویژگی‌های دستگاه است. ویجت ها، میانبر به برنامه ها و غیره در این صفحه نشان داده می شوند.

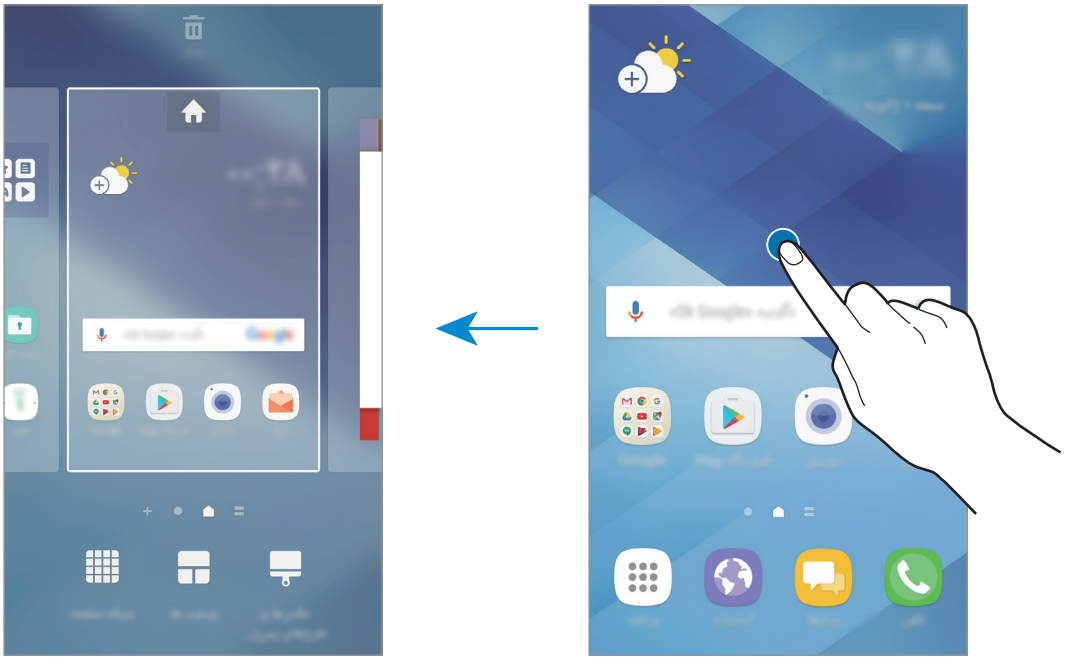
برای مشاهده سایر پنل ها، انگشت خود را روی صفحه به سمت چپ یا راست بکشید یا روی یکی از نشانگرهای صفحه در پایین صفحه ضربه بزنید.

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

گزینه های صفحه اصلی

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

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



افزودن موارد

روی یک برنامه یا پوشه از صفحه برنامه ها ضربه زده و نگه دارید و سپس آن را به صفحه اصلی بکشید.

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

جابجایی برنامه ها

روی یک مورد در صفحه اصلی ضربه زده و نگه دارید و سپس آن را به مکان جدید بکشید.

همچنین می توانید برنامه های پر کاربرد را به ناحیه میانبرهای واقع در پایین صفحه اصلی منتقل کنید.

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

برای راحت تر حرکت کردن یک مورد، روی یک مورد ضربه زده و نگه دارید و سپس آن را به سمت **انتقال برنامه‌ها** در بالای صفحه بکشید. این مورد به پنل بالای صفحه منتقل خواهد شد. انگشت خود را به سمت چپ یا راست بکشید تا به پنل دیگری منتقل شود و سپس آن مورد را به مکان جدیدی بکشید.

حذف موردها

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

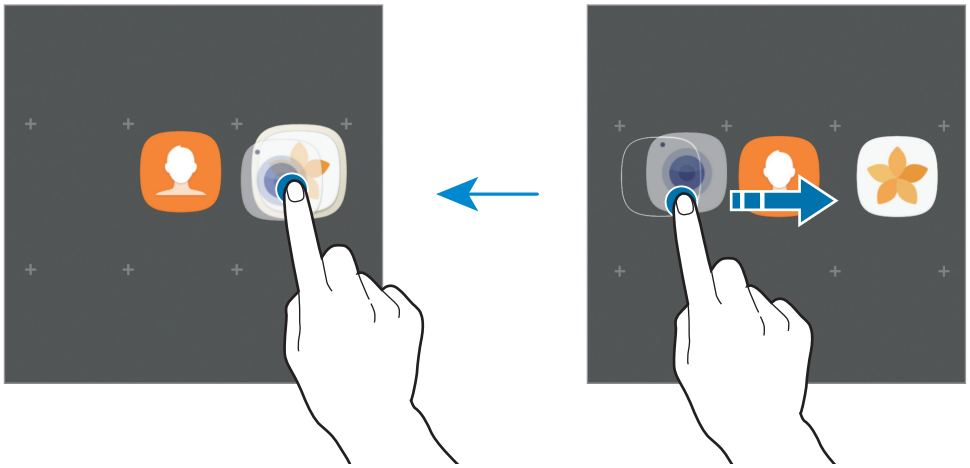
درست کردن پوشه

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

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

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

پوشه جدیدی حاوی برنامه های انتخاب شده ایجاد می شود.



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

برای تغییر رنگ پوشه، روی ضربه بزنید.

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

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

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

مدیریت پنل ها

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

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

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

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

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

استفاده از گزینه های سریع

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

صفحه برنامه ها

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

در صفحه اصلی، روی **برنامه** ضربه بزنید تا صفحه برنامه ها باز شود. برای مشاهده سایر پنل ها، انگشتتان را روی صفحه به سمت چپ یا راست بکشید یا روی یکی از نشانگرهای صفحه در پایین صفحه ضربه بزنید.

جابجایی برنامه ها

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

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

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

درست کردن پوشه

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

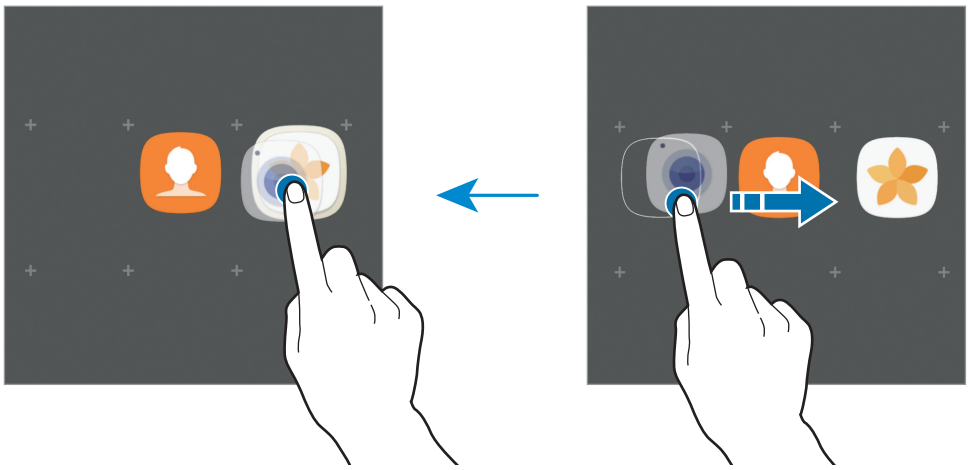
این ویژگی ممکن است بسته به ارائه دهنده سرویس یا منطقه شما، موجود نباشد.

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

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

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

پوشه جدیدی حاوی برنامه های انتخاب شده ایجاد می شود.



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

برای تغییر رنگ پوشه، روی ضربه بزنید.

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

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

ترتیب بندی برنامه ها

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

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

جستجوی موارد مختلف

می توانید برنامه را در صفحه برنامه ها یا در **Galaxy Apps** یا **فروشگاه Play** جستجو کنید.

در صفحه برنامه‌ها، نویسه‌هایی را در قسمت جستجو وارد کنید. دستگاه مواردی را که دارای کاراکترهای تایپی شما باشند جستجو کرده و نشان خواهد داد.

نمادهای نشانگر

نمادهای نشانگر در نوار وضعیت بالای صفحه نشان داده می‌شوند. رایج ترین نمادها در جدول زیر فهرست شده اند.

ممکن است نوار وضعیت در بالای صفحه برخی از برنامه‌ها نمایان نشود. برای نمایان شدن نوار وضعیت، انگشت خود را از بالای صفحه به سمت پایین بکشید.

نماد	معنا
	سیگنال موجود نیست
/	قدرت سیگنال
/	دسترسی به سیم کارت موجود
/	رومینگ (خارج از منطقه معمول سرویس)
	اتصال به شبکه GPRS
	اتصال به شبکه EDGE
	اتصال به شبکه UMTS
	اتصال به شبکه HSDPA
	اتصال به شبکه HSPA+
/	اتصال به شبکه LTE
	اتصال به شبکه Wi-Fi
	بلوتوث فعال است
	GPS فعال است

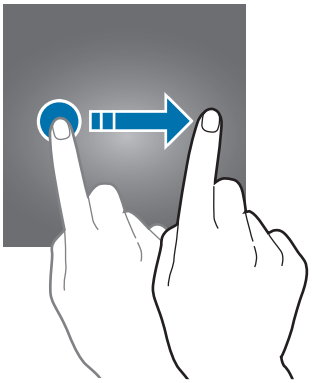
نماد	معنا
	در حال تماس
	تماس بی پاسخ
	پیام متنی یا چندرسانه ای جدید
	زنگ هشدار فعال است
	حالت بی صدا فعال است
	حالت لرزاننده فعال است
	حالت پرواز فعال است
	رخداد خطا یا اطلاع رسانی مهم
	میزان شارژ باتری

صفحه قفل

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

صفحه با **کشیدن انگشت**، روش قفل پیش فرض صفحه، قفل شده است.

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



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

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

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

- از طریق وب سایت Find my mobile (موبایلم را پیدا کن) (findmymobile.samsung.com) و با استفاده از Samsung account خود می توانید از راه دور قفل صفحه دستگاهتان را باز کنید. برای استفاده از این قابلیت، دستگاه باید به شبکه Wi-Fi یا شبکه تلفن همراه متصل باشد و شما باید به سیستم Samsung account خود وارد شده باشید.
- اگر کد قفل گشایی را فراموش کنید، بدون بازنشانی دستگاه نمی توانید از آن استفاده کنید. سامسونگ در برابر از دست رفتن اطلاعات یا مشکلات پیش آمده ناشی از فراموش کردن کدهای قفل گشایی مسئولیتی ندارد.
- اگر کدبازکردن را چندین بار پشت سرهم نادرست وارد کنید و به سقف تعداد تلاش برای ورود برسید، می‌توانید دستگاه خود را تنظیم کنید که تنظیمات کارخانه را بازنشانی کند. در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **صفحه قفل و امنیت** ← **تنظیمات قفل ایمن** ضربه بزنید و سپس روی **بازنشانی کارخانه خودکار** ضربه بزنید تا فعال شود.

Always On Display

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

۱ در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **صفحه نمایش** ← **Always On Display** ضربه بزنید و برای روشن کردن این ویژگی، روی کلید ضربه بزنید.

۲ روی **چیدمان** ← **محتوا برای نمایش** ضربه بزنید و موردی را برای نمایش داده شدن انتخاب کنید.

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

زمانی که **ساعت** یا **تقویم** را انتخاب می کنید، می توانید تنظیم کنید نمادهای اعلان هم نشان داده شود. روی کلید **نمایش اعلان ها** ضربه بزنید تا فعال شود.

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

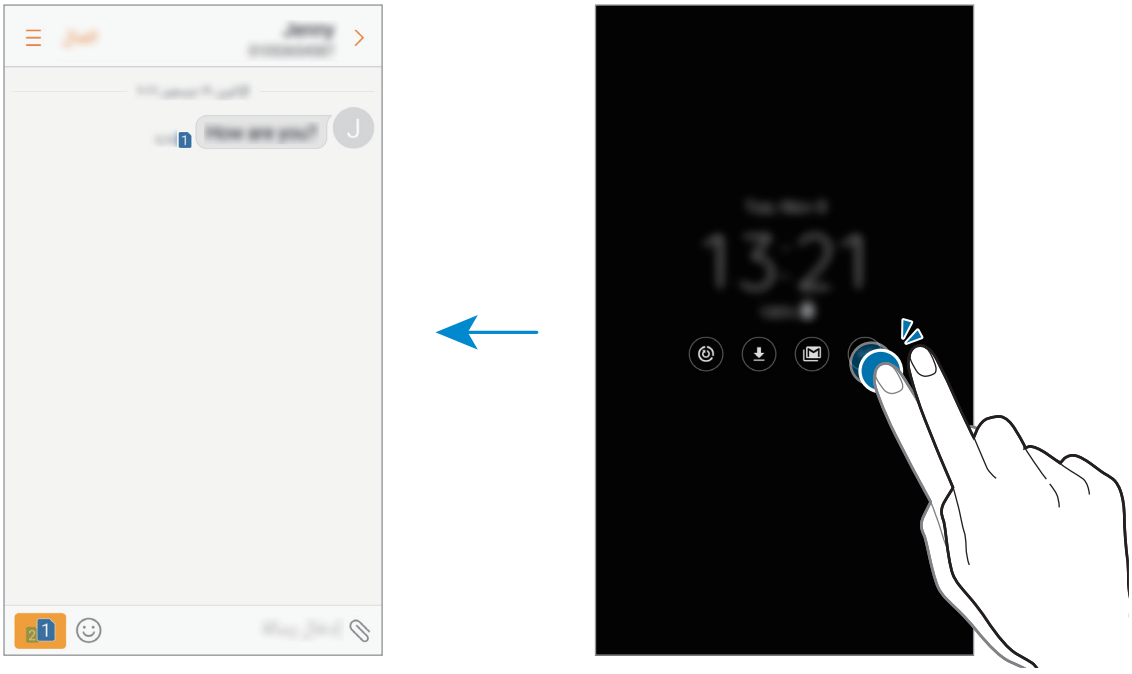
وقتی میزان باتری کمتر از ۵ ٪باشد، این ویژگی غیرفعال خواهد شد.

تنظیم برنامه زمانی برای ویژگی همیشه در صفحه نمایش

در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **صفحه نمایش** ← **Always On Display** ضربه بزنید و روی کلید **همیشه نمایش داده شود** ضربه بزنید تا غیرفعال شود. سپس، روی **تنظیم برنامه زمانی** ضربه بزنید و زمان شروع و زمان پایان را تنظیم کنید.

باز کردن اعلان ها زمانی که صفحه خاموش است

وقتی پیام، تماس از دست رفته یا اعلان برنامه دریافت می کنید، نماد اعلان در صفحه نشان داده می شود حتی اگر صفحه خاموش باشد. برای مشاهده اعلان آن با انگشت خود دو بار بر روی نماد اعلان ضربه بزنید.



اگر صفحه قفل باشد، برای دیدن اعلان ها باید قفل آن را باز کنید.

کنترل کردن پخش موسیقی زمانی که صفحه خاموش است

می توانید زمانی که صفحه خاموش است پخش موسیقی را کنترل کنید بدون اینکه نیاز به روشن کردن صفحه باشد.

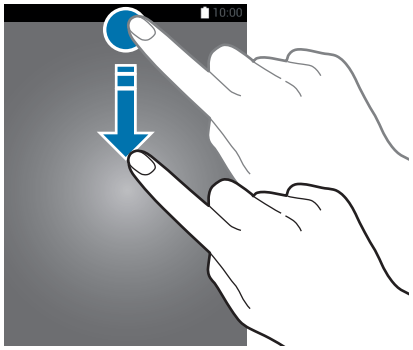
با انگشت خود دو بار بر روی عنوان آهنگی که در حال پخش است ضربه بزنید. کنترل کننده موسیقی نمایان می شود. برای کنترل پخش دو بار بر روی نمادها ضربه بزنید.

پنل اعلان

استفاده از پنل اعلان

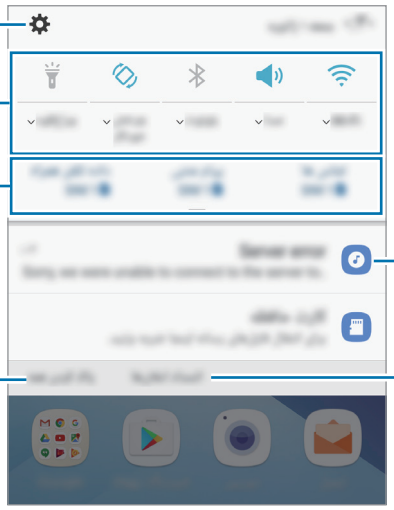
هنگام دریافت اعلان‌های جدیدی نظیر پیام‌ها یا تماس‌های بی‌پاسخ، نمادهای نشانگر در نوار وضعیت نمایان می شوند. جهت مشاهده اطلاعات بیشتر درباره نمادها، پنل اعلان را باز کرده و جزئیات را مشاهده کنید.

برای باز کردن پنل اعلان، نوار وضعیت را به سمت پایین بکشید. برای بستن پنل اعلان، انگشت خود را به طرف بالای صفحه بکشید.



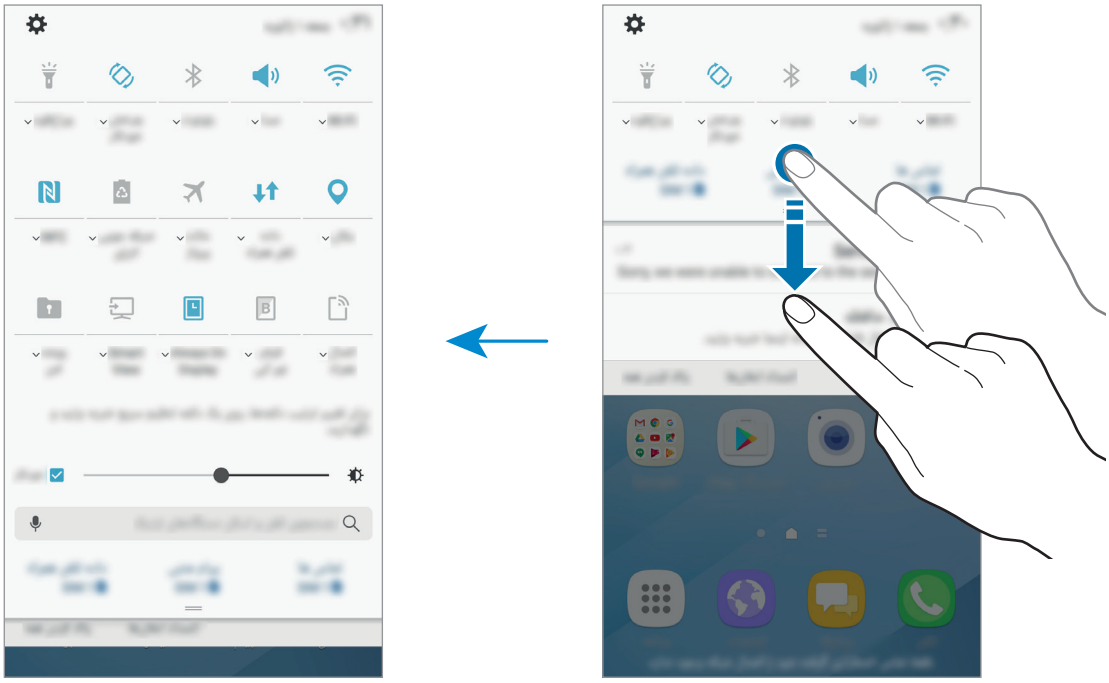
می‌توانید پانل اعلان را حتی روی صفحه قفل شده هم باز کنید.

در پنل اعلان می توانید از عملکردهای زیر استفاده کنید.



استفاده از دکمه های تنظیم سریع

برای فعال کردن ویژگی های خاص، روی دکمه های تنظیم سریع ضربه بزنید. انگشت خود را روی پانل اعلان به سمت پایین بکشید تا دکمه‌های بیشتری را مشاهده کنید.



برای مشاهده تنظیماتی با جزئیات بیشتر، زیر هر دکمه ضربه بزنید.

برای مرتب‌سازی دکمه‌ها، روی یکی از دکمه‌های تنظیمات سریع ضربه بزنید و نگه دارید تا همه دکمه‌های تنظیمات سریع نمایش داده شود. سپس، روی یک دکمه ضربه بزنید و نگه دارید و آن را به مکان دیگری بکشید.

Finder

با وارد کردن یک کلمه کلیدی، مجموعه‌ای متنوع از محتواها یا دستگاه‌های مجاور را جستجو کنید.

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

جستجو برای محتوا یا دستگاه‌های مجاور

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

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

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

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

تنظیم مقوله های جستجو

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

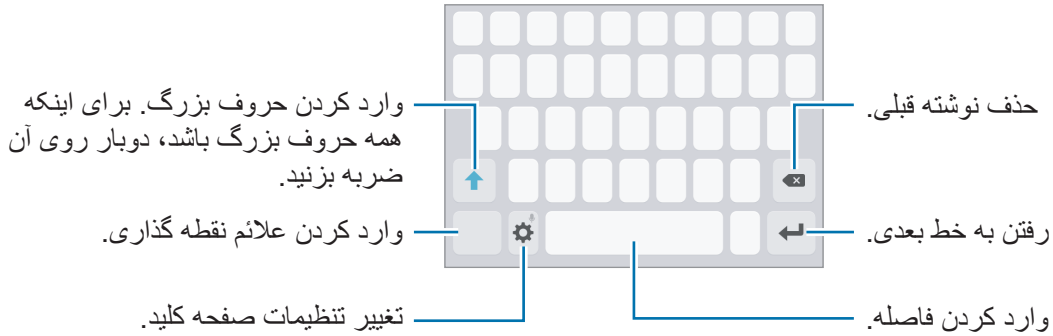
روی ⋮ ← **تنظیمات** ← **انتخاب مکان‌های جستجو شده** ضربه بزنید و مقوله هایی را انتخاب کنید.

وارد کردن متن

چیدمان صفحه کلید

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

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



تغییر دادن زبان ورودی

به ⚙ ← **زبان و نوع** ← **افزودن زبان‌های ورودی** رفته و سپس زبان‌های مورد نظر برای استفاده را انتخاب کنید. اگر دو یا چند زبان را انتخاب کنید، می‌توانید با کشیدن انگشت به سمت چپ یا راست روی کلید فاصله، زبان ورودی را تغییر دهید.

تغییر چیدمان صفحه کلید

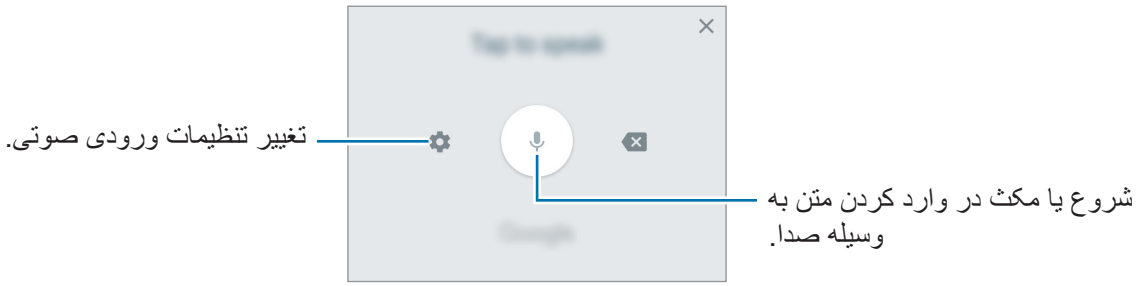
روی ⚙ ← **زبان و نوع** ضربه بزنید، یک زبان را انتخاب کنید، و سپس یکی از چیدمان‌های صفحه کلید را برای استفاده انتخاب کنید.

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

سایر ویژگی های صفحه کلید

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

- 🎤 : نوشتن از طریق صحبت کردن.



- 📋 : موردی را از کلیپ بورد اضافه کنید.
- ☺ : درج صورتک.
- ⚙ : تغییر تنظیمات صفحه کلید.

کپی و الصاق (Copy & Pasting)

۱ روی متن ضربه بزنید و نگه دارید.

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

۳ روی **کپی** یا **بریدن** ضربه بزنید.

متن انتخاب شده در کلیپ بورد کپی می شود.

۴ برای وارد کردن متن، در محل مورد نظر ضربه بزنید و نگه دارید و روی **الصاق** ضربه بزنید.

برای وارد کردن متنی که قبلاً کپی کرده اید، روی **کلیپ بورد** ضربه بزنید و متن را انتخاب کنید.

فرهنگ لغت

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

۱ روی کلمه ای که می خواهید در فرهنگ لغت ببینید، ضربه بزنید و نگه دارید.

اگر کلمه ای که می خواهید در فرهنگ لغت نگاه کنید انتخاب نشده است، یا را بکشید تا متن مورد نظر انتخاب شود.

۲ روی **فرهنگ لغت** یا **بیشتر** ← **فرهنگ لغت** در فهرست گزینه ها ضربه بزنید.

اگر فرهنگ لغتی از قبل روی دستگاه نصب نشده، روی **انتقال به مدیریت فرهنگ لغات** ← در کنار فرهنگ لغت مورد نظر برای دانلود آن ضربه بزنید.

۳ معنی را در پنجره فرهنگ لغت مشاهده کنید.

برای تغییر به نمای تمام صفحه، روی ضربه بزنید. برای مشاهده تعاریف بیشتر، روی تعریف ضربه بزنید. در نمای جزئیات، روی ضربه بزنید تا کلمه به لیست کلمات مورد علاقه تان اضافه شود یا روی **جستجوی وب** ضربه بزنید تا از این کلمه به عنوان یک عبارت جستجو استفاده کنید.

عکسبرداری از صفحه نمایش (Screen Shot)

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

عکسبرداری از صفحه

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

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

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

عکس گرفتن هوشمند

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

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

- **عکس گرفتن با پیمایش در صفحه**: محتویات بیشتری ثبت کنید که در چندین صفحه مثل یک صفحه وب ادامه داشته باشد. این صفحه به صورت خودکار پایین می رود و محتویات بیشتری ثبت خواهد شد.
- **ترسیم**: روی عکس گرفته شده از صفحه بنویسید یا طراحی کنید.
- **برش**: یک قسمت از تصویر صفحه را ببرید.
- **اشتراک**: تصویر صفحه را به اشتراک بگذارید.

باز کردن برنامه‌ها

در صفحه اصلی یا صفحه برنامه ها نماد یک برنامه را انتخاب کنید تا باز شود.

برای باز کردن برنامه ای از فهرست برنامه های اخیراً استفاده شده، روی ▭ ضربه بزنید و پنجره یک برنامه اخیر را انتخاب کنید.

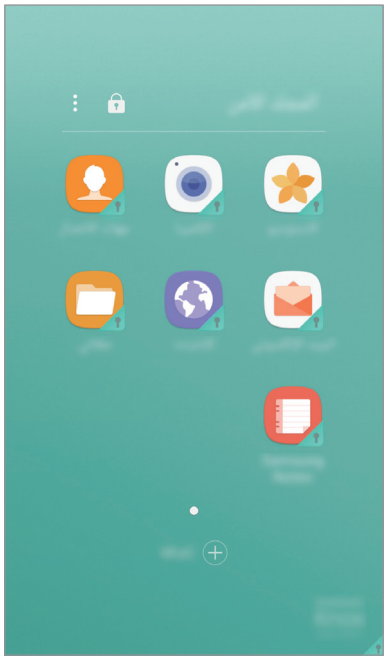
بستن برنامه

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

پوشه امن

معرفی

پوشه امن از برنامه ها و محتوای خصوصی مانند عکس ها و یادداشت های شما در برابر دسترسی دیگران محافظت می کند. می توانید حتی وقتی دستگاهتان قفل نیست، محتوا و برنامه ای خصوصی تان را ایمن نگه دارید.



پوشه امن یک ناحیه حافظه امن و جداگانه است. اطلاعات موجود در پوشه امن نمی توانند از طریق روش های اشتراک گذاری تأیید نشده مانند USB یا Wi-Fi Direct به دستگاه دیگری منتقل شوند. تلاش برای سفارشی سازی سیستم عامل یا تغییر نرم افزار موجب قفل شدن خودکار پوشه امن می شود و پوشه غیرقابل دسترسی می شود. قبل از ذخیره داده در پوشه امن، حتماً از آن داده ها در مکان امن دیگری پشتیبان گیری کنید.

درست کردن پوشه امن

۱ در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **صفحه قفل و امنیت** ← **پوشه امن** ضربه بزنید.

۲ روی **ورود** ضربه بزنید و وارد Samsung account خود شوید.

۳ روش قفل کردن برای استفاده از پوشه امن را انتخاب کنید و دستورالعمل های روی صفحه را برای تکمیل تنظیم آن دنبال کنید.

میانبری از پوشه امن به صفحه اصلی و صفحه برنامه ها اضافه می شود.

اگر کد قفل گشایی پوشه امن خود را فراموش کنید، می توانید با استفاده از Samsung account آن را بازنشانی کنید. روی دکمه بازنشانی که بعد از وارد کردن کد قفل گشایی نادرست نشان داده می شود ضربه بزنید و رمز عبور Samsung account خود را وارد کنید.

تنظیم قفل خودکار برای پوشه امن

دستگاه را طوری تنظیم کنید که پوشه امن را به طور خودکار قفل کند زمانی که از آن استفاده نمی شود.

۱ در صفحه برنامه ها، روی **Samsung** ← **پوشه امن** ضربه بزنید.

۲ روی ⋮ ← **تنظیمات** ← **قفل خودکار پوشه امن** ضربه بزنید.

۳ یک گزینه قفل را انتخاب کنید.

برای قفل کردن دستی پوشه امن، روی 🔒 ضربه بزنید.

انتقال محتوا

محتوا مانند عکس ها و مخاطبین را به پوشه امن انتقال دهید. مراحل زیر نمونه ای انتقال یک تصویر از حافظه پیش فرض به پوشه امن است.

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

۲ تصویری را انتخاب کنید و سپس روی ⋮ ← **انتقال به پوشه امن** ضربه بزنید.

موارد انتخاب شده به برنامه مربوطه در پوشه امن منتقل خواهند شد.

می توانید محتوا را از پوشه امن به برنامه مربوطه در حافظه پیش فرض انتقال دهد. تصویری را انتخاب کنید و سپس روی ⋮ ← **انتقال به خارج از پوشه امن** ضربه بزنید.

افزودن برنامه ها

برنامه ای را برای استفاده در پوشه امن اضافه کنید.

۱ در صفحه برنامه ها، روی **Samsung** ← **پوشه امن** ضربه بزنید.

۲ روی **افزودن** ضربه بزنید.

۳ یک یا تعداد بیشتری از برنامه های نصب شده در دستگاه را علامت بزنید و روی **افزودن** ضربه بزنید.

برای نصب برنامه ها از **فروشگاه Play**، روی **دانلود از PLAY STORE** ضربه بزنید.

حذف برنامه ها از پوشه امن

روی برنامه ضربه بزنید و نگه دارید و آن را روی **غیر فعال** یا **لغو نصب** در بالای صفحه بکشید.

افزودن حساب

Samsung account و حساب Google، یا سایر حساب هایتان را جهت همگام سازی با برنامه های پوشه امن اضافه کنید.

۱ در صفحه برنامه ها، روی **Samsung** ← **پوشه امن** ضربه بزنید.

۲ روی ⋮ ← **تنظیمات** ← **حساب ها** ← **افزودن حساب** ضربه بزنید.

۳ یک سرویس حساب انتخاب کنید.

۴ دستورالعمل های روی صفحه را برای تکمیل تنظیم حساب دنبال نمایید.

مخفی کردن پوشه امن

می توانید میانبر پوشه امن را در صفحه اصلی و صفحه برنامه ها پنهان کنید.

۱ در صفحه برنامه ها، روی **Samsung** ← **پوشه امن** ضربه بزنید.

۲ روی ⋮ ← **تنظیمات** ضربه بزنید و روی کلید **نمایش پوشه امن** ضربه بزنید تا فعال شود.

برای نمایش مجدد میانبر پوشه امن، صفحه برنامه ها را باز کنید، روی **تنظیمات** ← **صفحه قفل و امنیت** ← **پوشه امن** ضربه بزنید و سپس روی کلید **نمایش پوشه امن** ضربه بزنید تا فعال شود.

حذف پوشه امن

می توانید پوشه امن، محتوا برنامه های آن را حذف کنید.

۱ در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **صفحه قفل و امنیت** ← **پوشه امن** ← **حذف** ضربه بزنید.

۲ روی **حذف** یا **پشتیبان‌گیری و حذف** ضربه بزنید.

- **حذف**: پوشه امن را فوراً حذف کنید. همه برنامه های پوشه امن، از جمله محتوا و حساب های آنها حذف می شوند.
- **پشتیبان‌گیری و حذف**: از محتوا نسخه پشتیبان می گیرد و پوشه امن را حذف می کند. رای دسترسی به نسخه پشتیبان داده هایی که از پوشه امن تهیه شده است، صفحه برنامه ها را باز کنید **Samsung** ← **فایلهای شخصی** ← **دستگاه من** ← **Secure Folder** ضربه بزنید.

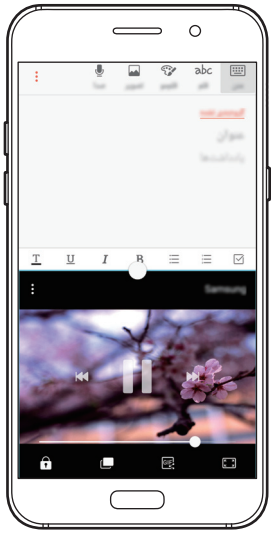
یادداشت های ذخیره شده در **Samsung Notes** پشتیبان گیری نخواهند شد.

چند پنجره ای

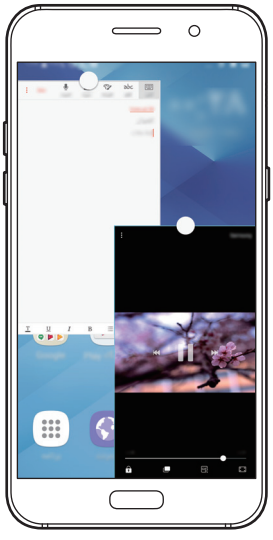
معرفی

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

بعضی از برنامه ها از این ویژگی پشتیبانی نمی کنند.



حالت تفکیک صفحه



پنجره بازشو

حالت تفکیک صفحه

۱ برای باز کردن فهرست برنامه های استفاده شده اخیر، روی ضربه بزنید.

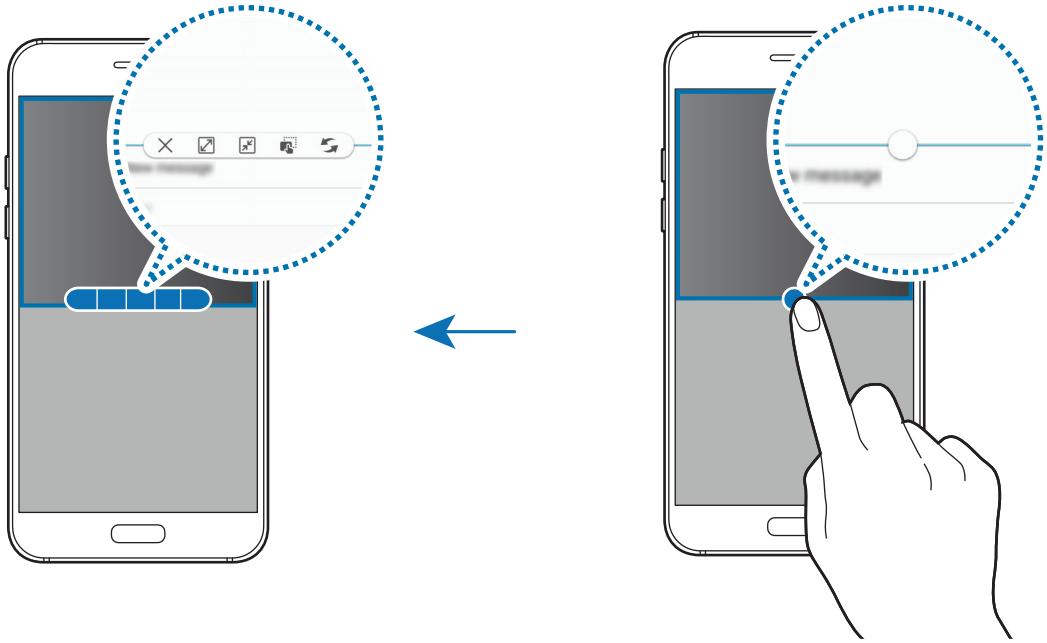
۲ با انگشت روی صفحه به سمت بالا یا پایین بروید و روی در یک پنجره از برنامه های اخیر ضربه بزنید.
برنامه انتخاب شده در پنجره فوقانی راه اندازی می شود.

۳ انگشتتان را به سمت چپ یا راست بکشید و برنامه ای را برای راه اندازی انتخاب کنید.

همچنین می توانید با ضربه زدن و نگه داشتن ، حالت تفکیک صفحه را فعال کنید.

استفاده از سایر گزینه ها

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



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

بعضی از برنامه ها از این ویژگی پشتیبانی نمی کنند.

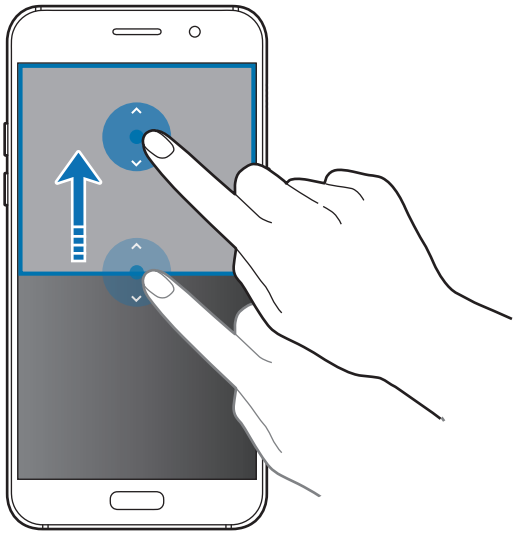
- : بزرگ کردن پنجره.

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

- : کوچک کردن برنامه.
- : اضافه کردن محتوا.

تنظیم اندازه پنجره

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



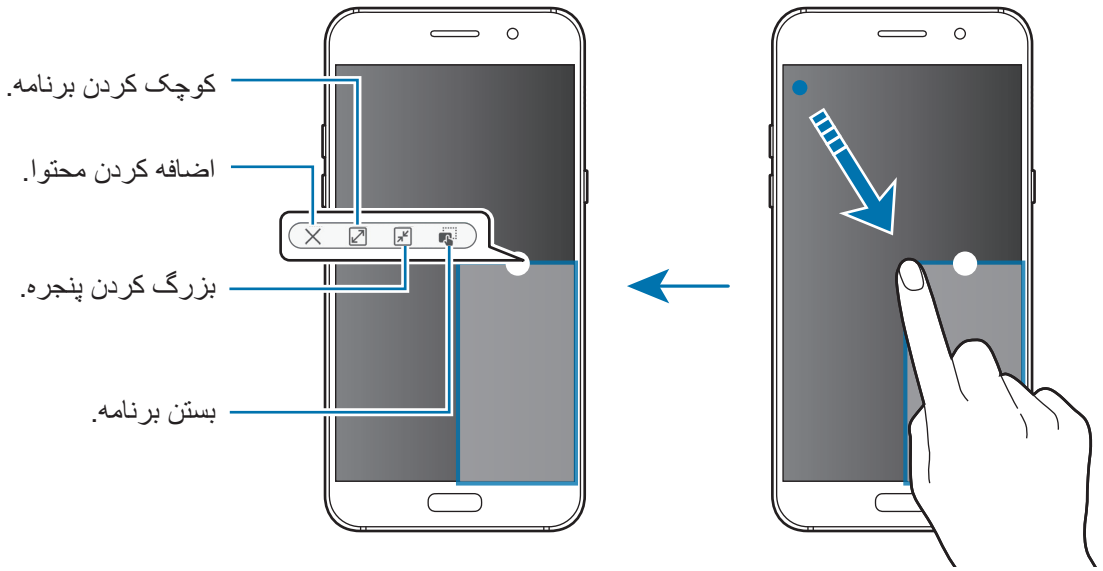
پنجره بازشو

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

۱ در صفحه اصلی، برنامه‌ای را برای استفاده در نمای بازشو راه‌اندازی کنید.

۲ انگشت خود را بصورت مورب از یکی از لبه های بالایی به سمت پایین بکشید.

صفحه برنامه در حالت بازشو نمایان می شود.



حرکت پنجره های بازشو

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

Samsung account

معرفی

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

Samsung account خود را با آدرس ایمیل خودتان ایجاد کنید.

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

ثبت Samsung account

ثبت یک Samsung account جدید

اگر Samsung account ندارید، باید یکی ایجاد کنید.

۱ در صفحه برنامه ها روی **تنظیمات** ← **Cloud و حساب‌ها** ← **حساب ها** ← **افزودن حساب** ضربه بزنید.

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

۳ دستورالعمل های روی صفحه را برای تکمیل فرآیند ایجاد حساب دنبال نمایید.

ثبت یک Samsung account موجود

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

۱ در صفحه برنامه ها روی **تنظیمات** ← **Cloud و حساب‌ها** ← **حساب ها** ← **افزودن حساب** ضربه بزنید.

۲ روی **اشتراک سامسونگ** ضربه بزنید.

۳ آدرس ایمیل و رمز عبور خود را وارد کنید و سپس روی **ورود به سیستم** ضربه بزنید.

اگر اطلاعات حساب خود را فراموش کرده اید، روی **شناسه یا رمز ورود خود را فراموش کردید؟** ضربه بزنید. وقتی اطلاعات مورد نیاز و کد ایمنی نمایش داده شده روی صفحه را وارد کنید، می‌توانید اطلاعات حساب خود را پیدا کنید.

حذف Samsung account خود

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

۱ در صفحه برنامه ها روی **تنظیمات** ← **Cloud و حساب‌ها** ← **حساب ها** ضربه بزنید.

۲ برای حذف حساب روی **اشتراک سامسونگ** و حساب ضربه بزنید.

۳ روی ⋮ ← **حذف حساب** ← **حذف حساب** ← **تایید** ضربه بزنید.

۴ رمز عبور Samsung account خود را وارد کرده و روی **حذف حساب** ضربه بزنید.

انتقال محتویات از دستگاه قبلی

می توانید از طریق Smart Switch یا Samsung Cloud، مخاطبین، تصاویر و سایر داده‌ها را از دستگاه قبلی‌تان به این دستگاه منتقل کنید.

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

انتقال اطلاعات از طریق Smart Switch

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

انتقال محتویات از دستگاه همراه

اطلاعات دستگاه قبلی را به دستگاه جدید منتقل کنید.

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

۲ دستگاه ها را نزدیک هم قرار دهید.

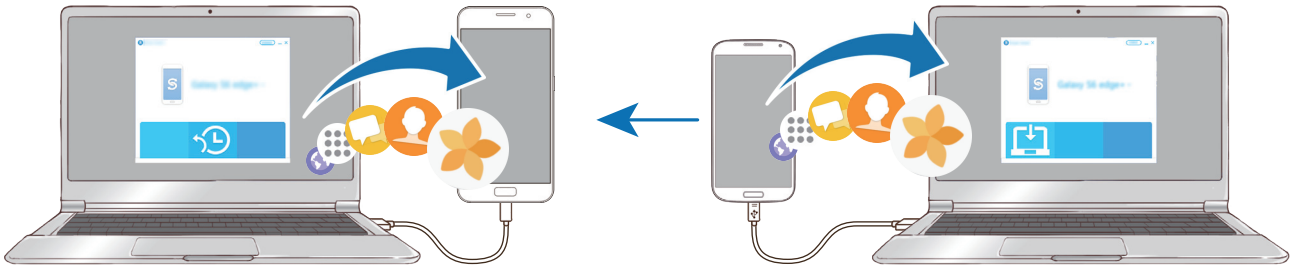
۳ **Smart Switch** را در هر دو دستگاه راه اندازی کنید.

۴ وقتی برای اولین بار از این ویژگی استفاده می‌کنید، روی **شروع** موجود روی دستگاه خود ضربه بزنید.

۵ بعد از انتخاب نحوه ارسال داده‌ها و وصل کردن دستگاه قبلی خود به این دستگاه، دستورالعمل‌های مندرج روی صفحه را برای انتقال داده‌ها از دستگاه قبلی دنبال کنید.

انتقال اطلاعات پشتیبان از رایانه

از اطلاعات دستگاه قبلی تان در یک رایانه نسخه پشتیبان تهیه کنید و آنها را به دستگاه خودتان انتقال دهید.



۱ در رایانه، برای دانلود Smart Switch به www.samsung.com/smartswitch مراجعه کنید.

۲ در رایانه، برنامه Smart Switch را اجرا کنید.

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

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

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

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

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

انتقال اطلاعات از طریق Samsung Cloud

از محتویات دستگاه قبلی تان در Samsung Cloud نسخه پشتیبان تهیه کنید و آنها را در دستگاه خودتان بازیابی کنید. برای استفاده از Samsung Cloud، باید ثبت‌نام کنید و به حساب Samsung خود وارد شوید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به Samsung account مراجعه کنید.

۱ در دستگاه قبلی تان، از اطلاعات در Samsung account خود پشتیبان گیری کنید.

۲ در دستگاهتان، روی **برنامه** ← **تنظیمات** ← **Cloud و حساب‌ها** ← **Samsung Cloud** ← **بازیابی** ضربه بزنید.

۳ روی ▼ ضربه بزنید و دستگاه قبلی را از لیست دستگاه ها انتخاب کنید.

۴ نوع اطلاعاتی را که می خواهید بازیابی شود علامت بزنید و روی **اکنون بازیابی شود** ضربه بزنید.

مدیریت دستگاه و اطلاعات

اتصال دستگاه به یک رایانه برای انتقال اطلاعات

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

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

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

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

۲ پنل اعلان را باز کنید و سپس روی **انتقال فایل های رسانه از طریق USB** ← **انتقال فایل‌های رسانه‌ای** ضربه بزنید.

اگر رایانه شما از پروتکل انتقال رسانه‌ها (MTP) پشتیبانی نمی‌کند، روی **انتقال تصاویر** ضربه بزنید.

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

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

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

به روزرسانی دستگاه

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

به روزرسانی بی سیم

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

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

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

به روزرسانی Smart Switch

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

۱ در رایانه، برای دانلود و نصب Smart Switch به www.samsung.com/smartswitch مراجعه کنید.

۲ در رایانه، برنامه Smart Switch را اجرا کنید.

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

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

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

پشتیبان گیری یا بازگردادن داده ها

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

استفاده از حساب سامسونگ

در صفحه برنامه ها روی **تنظیمات** ← **Cloud و حساب‌ها** ← **پشتیبان** ← **نسخه پشتیبان از داده من** برای Samsung account ضربه بزنید، سپس روی کلیدهای کنار موارد مورد نظر برای تهیه نسخه پشتیبان و فعالسازی آنها ضربه بزنید و در نهایت روی **همین حالا نسخه پشتیبان تهیه کنید** ضربه بزنید.

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

برای تنظیم دستگاه جهت پشتیبان گیری خودکار از محتویات، بر روی کلید **پشتیبان‌گیری خودکار** ضربه بزنید.

برای بازیابی اطلاعات با استفاده از Samsung account، روی **بازیابی** ضربه بزنید. اطلاعات فعلی از دستگاه حذف می شوند تا موارد انتخابی بازیابی شوند.

استفاده از حساب Google

در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **Cloud و حساب‌ها** ← **پشتیبان** ضربه بزنید و سپس روی کلید **نسخه پشتیبان از داده من** برای حساب Google ضربه بزنید تا فعال شود. روی **حساب پشتیبان** ضربه بزنید و یک حساب را به‌عنوان حساب پشتیبان انتخاب کنید. برای افزودن حساب پشتیبان، روی **افزودن حساب** ضربه بزنید.

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

بازگرداندن به محتویات و تنظیمات پیش فرض

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

در صفحه برنامه‌ها، روی **تنظیمات** ← **مدیریت عمومی** ← **تنظیم مجدد** ← **بازنشانی داده کارخانه** ← **بازنشانی دستگاه** ← **حذف همه** ضربه بزنید. دستگاه به صورت خودکار دوباره راه‌اندازی می شود.

اتصال سریع

معرفی

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

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

اتصال به سایر دستگاه ها

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

۲ روی **نوسازی** ضربه بزنید.

ویژگی های Wi-Fi و بلوتوث فعال می شود و دستگاه به طور خودکار دستگاه های اطراف شما را جستجو می کند.

۳ دستگاهی را از فهرست انتخاب کنید و با دنبال کردن دستورالعمل های روی صفحه به آن وصل شوید.

مراحل بعدی ممکن است بسته به دستگاه متصل متفاوت باشند.

اشتراک‌گذاری محتوا

محتوا را با دستگاه‌های متصل به اشتراک بگذارید.

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

۲ روی **نوسازی** ضربه بزنید.

۳ یک دستگاه را از فهرست دستگاه‌های شناسایی شده انتخاب کنید.

۴ روی **انتقال فایل‌ها** ضربه بزنید و نوع محتوا را انتخاب کنید.

۵ دستورالعمل های روی صفحه را برای ارسال محتوا به دستگاه متصل دنبال کنید.

مراحل بعدی ممکن است بسته به نوع محتوای انتخابی متفاوت باشند.

اتصال به تلویزیون

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

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

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

۳ تلویزیون را انتخاب کنید.

لیست ویژگی‌هایی قابل استفاده با هر تلویزیون ظاهر می شود.

۴ یک ویژگی را انتخاب کنید و دستورالعمل های روی صفحه را برای استفاده از آن دنبال کنید.

ویژگی های موجود ممکن است بسته به تلویزیون فرق کند.

- **مشاهده دستگاه درتلویزیون (Smart View)**: محتویات دستگاه خود را روی صفحه تلویزیون مشاهده کنید. بسته به تلویزیونی که قصد دارید دستگاه خود را به آن متصل کنید ممکن است نیاز باشد ویژگی Screen Mirroring را در تلویزیون فعال کنید. اگر تلویزیون از ویژگی Screen Mirroring پشتیبانی نمی کند، از لوازم جانبی سازگار برای فعال کردن این ویژگی استفاده نمایید. لوازم جانبی سازگار شامل HomeSync و دانگل AllShare Cast می شود.
- **استفاده بعنوان کنترل راه دور**: از دستگاه خود به عنوان کنترل از راه دور تلویزیون استفاده کنید.
- **مشاهده تلویزیون دردستگاه**: در صفحه دستگاه خود تلویزیون تماشا کنید. در محدوده مجاز اتصال می‌توانید به تماشای تلویزیون ادامه دهید.
- **ثبت تلویزیون / لغو ثبت تلویزیون**: تلویزیون خود را در دستگاه ثبت کنید تا بتوانید از ویژگی های بیشتری مثل **استفاده بعنوان کنترل راه دور** استفاده کنید.

- در هنگام پخش، بسته به اتصال، ممکن است برخی از فایل ها بافر شوند.
- اگر تلویزیون شما از ویژگی محافظت از محتوای دیجیتال پهن باند (HDCP) پشتیبانی نمی‌کند، نمی توانید برنامه های تحت حفاظت مدیریت حقوق دیجیتال (DRM) را روی تلویزیون تماشا کنید.

پخش محتوا در تلویزیون ثبت شده

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

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

- این ویژگی فقط توسط برنامه گالری پیش فرض دستگاه پشتیبانی می شود.
- اگر تلویزیون ثبت شده به یک پریز برق متصل باشد، حتی وقتی صفحه تلویزیون خاموش است هم می توانید از این ویژگی استفاده کنید.

ویژگی های به اشتراک گذاری

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

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

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

۲ یک تصویر را انتخاب کنید.

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

همچنین می توانید از گزینه های زیر استفاده کنید:

- **Link sharing**: محتوا را در سرور ذخیره‌سازی Samsung بارگزاری کنید و لینک و کد دسترسی را با دیگران به اشتراک بگذارید، حتی اگر در فهرست مخاطبین شما ذخیره نشده باشند. برای استفاده از این ویژگی، باید شماره تلفن شما تأیید شده باشد.
- **انتقال فایل‌ها به دستگاه**: محتوا را از طریق Wi-Fi Direct یا بلوتوث با دستگاه های اطراف به اشتراک بگذارید. تنظیم قابلیت مشاهده باید در دستگاه ها فعال باشد.
- **مشاهده محتوا در تلویزیون Smart View**: با استفاده از یک اتصال بی‌سیم، محتوای دستگاه خود را روی یک صفحه نمایش بزرگ‌تر نمایش دهید.

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

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

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

حالت اضطراری

حالت اضطراری صفحه را به تون رنگ های خاکستری تغییر می دهد تا در مصرف باتری صرفه جویی شود. برخی از برنامه ها و عملکردها محدود خواهند شد. در حالت اضطراری، می توانید از تماس اضطراری، ارسال اطلاعات مکان فعلی تان به دیگران، به صدا درآوردن هشدار اضطراری و موارد دیگر استفاده کنید.

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

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

غیرفعال‌سازی حالت اضطراری

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

برنامه ها

نصب یا حذف برنامه‌ها

Galaxy Apps

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

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

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

نصب برنامه ها

برنامه‌ها را بر حسب گروه مرور کنید، یا روی ناحیه جستجو ضربه بزنید و کلمه مورد نظر را جستجو نمایید.

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

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

فروشگاه Play

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

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

نصب برنامه ها

برنامه ها را براساس طبقه بندی مرور کنید یا آن ها را براساس کلمه مورد نظر جستجو کنید.

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

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

مدیریت برنامه‌ها

حذف یا غیرفعال کردن برنامه‌ها

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

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

فعال سازی برنامه ها

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

تنظیم مجوزهای برنامه

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

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

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

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

تلفن

معرفی

برقراری یا پاسخ دادن به تماس های صوتی و تصویری.

برقراری تماس

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

۲ یک شماره تلفن وارد کنید.

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

۳ برای برقراری تماس صوتی، روی یا ، و برای برقراری تماس تصویری، روی ضربه بزنید.

استفاده از شماره گیری سریع

شماره هایی برای برقراری سریع تماس تنظیم کنید.

برای اختصاص دادن یک شماره به شماره گیری سریع، روی ⋮ ← **شماره‌گیری سریع** ضربه بزنید و یک شماره سریع را انتخاب کنید، سپس یک مخاطب را انتخاب کنید.

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

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

برقراری تماس از صفحه قفل

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

برقراری تماس‌از گزارش های تماس یا فهرست مخاطبین

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

برقراری تماس بین المللی

۱ اگر صفحه کلید روی صفحه نمایان نشد، روی ضربه بزنید.

۲ روی **0** ضربه زده و نگه دارید تا علامت **+** ظاهر شود.

۳ کد کشور، کد منطقه و شماره تلفن را وارد کرده و سپس روی یا ضربه بزنید.

دریافت تماس ها

پاسخگویی به تماس

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

رد کردن یک تماس

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

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

برای ایجاد پیام های مختلف برای رد تماس، صفحه برنامه ها را باز کنید و روی **تلفن** ← ⋮ ← **تنظیمات** ← **پیام‌های سریع رد کردن تماس** ضربه بزنید، پیامی را وارد کنید و سپس روی ⊕ ضربه بزنید.

تماس های بی پاسخ

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

مسدود کردن شماره تلفن ها

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

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

۲ برای انتخاب مخاطبین، روی ضربه بزنید؛ سپس روی **انجام شد** ضربه بزنید.

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

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

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

قابلیت های در دسترس در حین تماس

در حین تماس صوتی

اقدامات زیر در دسترس هستند:

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

در حین تماس تصویری

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

- : دسترسی به گزینه های بیشتر.
- **جابجایی**: انتخاب دوربین جلو یا عقب.
- : پایان دادن به تماس.
- **حالت سکوت**: میکروفون را خاموش کنید تا مخاطب نتواند صدای شما را بشنود.

مخاطبین

معرفی

افزودن یا مدیریت مخاطبین در دستگاه.

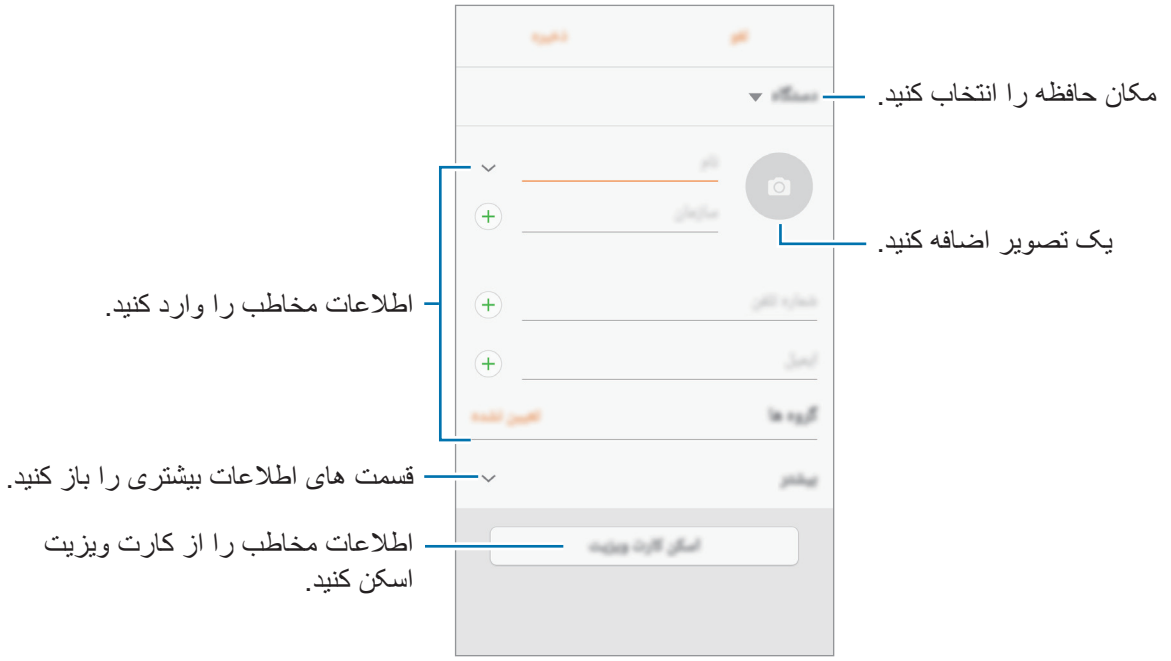
افزودن مخاطبین

ایجاد یک مخاطب جدید

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

۲ روی ضربه بزنید و فضای ذخیره سازی اطلاعات مخاطب را انتخاب کنید.

۳ اطلاعات مخاطب را وارد کنید.



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

۴ روی **ذخیره** ضربه بزنید.

افزودن یک شماره تلفن به مخاطبین از صفحه کلید

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

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

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

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

افزودن یک شماره تلفن به مخاطبین از لیست تماس ها

۱ در صفحه برنامه ها، روی **تلفن** ← **اخیر** ضربه بزنید.

۲ بر روی تصویر تماس گیرنده ضربه بزنید یا بر روی شماره تلفن ← **جزئیات** ضربه بزنید.

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

وارد کردن مخاطبین

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

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

۲ روی ← **تنظیمات** ← **وارد/صادر کردن مخاطبین** ← **ورود** ضربه بزنید.

۳ یک مکان حافظه برای وارد کردن مخاطبین از آن انتخاب کنید.

۴ یک مکان حافظه برای ذخیره مخاطبین در آن انتخاب کنید.

۵ مخاطبین یا فایل های VCF را برای وارد کردن علامت بزنید و روی **انجام شد** ضربه بزنید.

همگام سازی مخاطبین با حساب های وب

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

در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **Cloud و حساب‌ها** ← **حساب ها** ضربه بزنید، یک نام حساب انتخاب کنید، حسابی را که می خواهید با آن همگام سازی کنید انتخاب کنید، و سپس روی کلید **همگام سازی دفتر تلفن** ضربه بزنید تا فعال شود.

جستجوی مخاطبین

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

از یکی از روشهای جستجوی زیر استفاده کنید:

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

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

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

اشتراک گذاری نمایه

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

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

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

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

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

اشتراک گذاری مخاطبین

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

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

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

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

۴ یک روش اشتراک گذاری را انتخاب کنید.

پیام‌ها

معرفی

ارسال و مشاهده پیام ها.

ارسال پیام

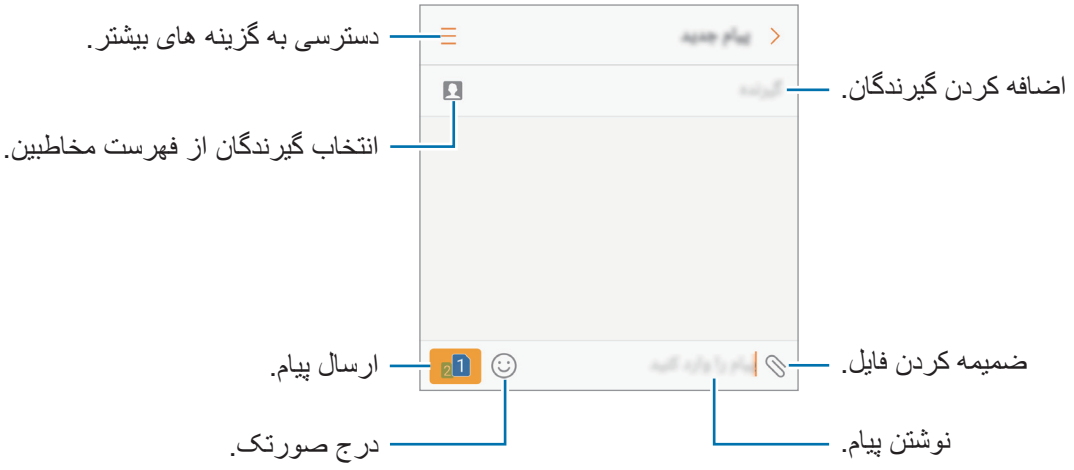
ممکن است در حالت رومینگ، برای ارسال پیام، هزینه اضافی برای شما اعمال شود.

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

۲ روی ✎ ضربه بزنید.

۳ گیرنده‌ها را اضافه کنید و روی **نوشتن** ضربه بزنید.

۴ نوشتن پیام.



۵ برای ارسال پیام، روی یا ضربه بزنید.

مشاهده پیام ها

پیام ها بر اساس مخاطبین دسته بندی می شوند.

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

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

۲ در فهرست پیام ها، مخاطبی را انتخاب کنید.

۳ مکالماتتان را مشاهده کنید.

برای پاسخ به پیام، یک پیام وارد کنید و روی یا ضربه بزنید.

مسدود کردن پیام های ناخواسته

پیام‌های دریافتی از شماره‌هایی که به فهرست مسدود شده‌های خود اضافه کرده‌اید، را مسدود کنید.

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

۲ روی ← **تنظیمات** ← **انسداد پیام‌ها** ← **انسداد شماره‌ها** ضربه بزنید.

۳ روی **صندوق ورود** یا **مخاطبین** ضربه بزنید و روی ⊕ ضربه بزنید.

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

تنظیم اعلان پیام

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

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

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

۳ تنظیمات اعلان را تغییر دهید.

- **صدای اعلان**: تغییر صدای اعلان.
- **لرزش ها**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا هنگام ضربه زدن روی کلیدها بلرزد.
- **نمایش پنجره بازشو**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا پیام ها را در پنجره های بازشو نمایش دهد.
- **پیش نمایش پیام**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا محتوای پیام را روی صفحه قفل و در پنجره های بازشو نمایش دهد.

تنظیم یک یادآور پیام

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

اینترنت

معرفی

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

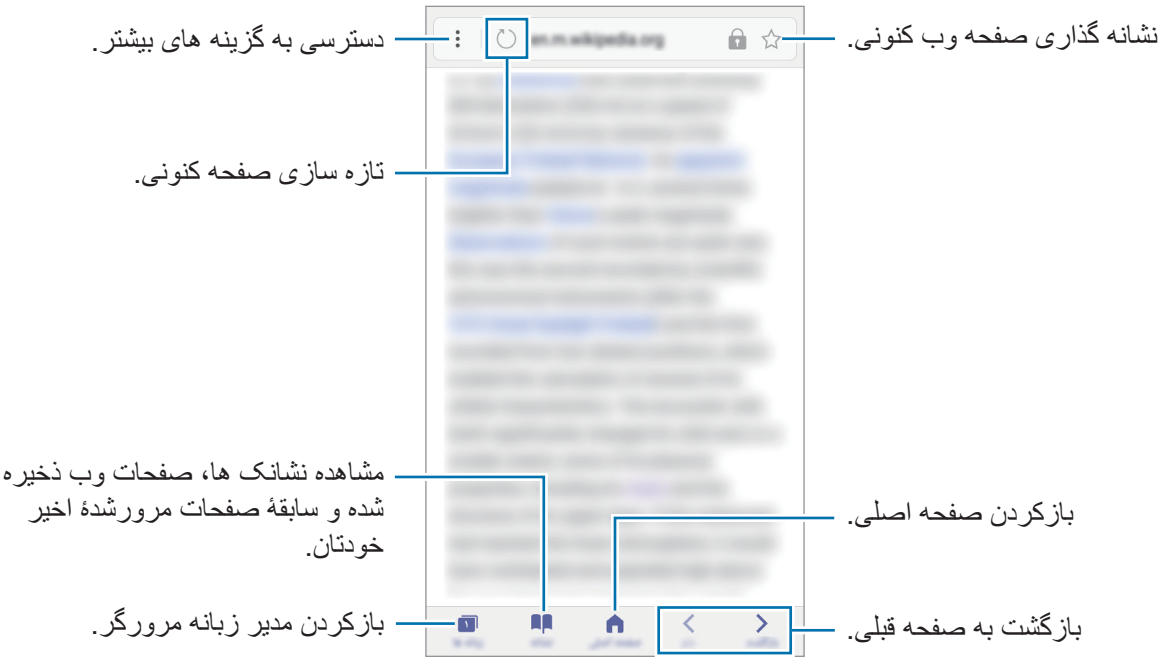
مرور صفحات وب

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

۲ روی قسمت آدرس ضربه بزنید.

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

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



استفاده از محرمانه

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

فعالسازی حالت محرمانه

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

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

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

تغییر دادن تنظیمات ایمنی

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

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

غیرفعالسازی حالت محرمانه

در نوار ابزار پایین صفحه، روی **زبانه ها** ← **محرمانه غیرفعال** ضربه بزنید.

ایمیل

تنظیم حساب های ایمیل

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

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

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

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

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

برای راه اندازی اشتراک ایمیل دیگری، روی ⋮ ← **تنظیمات** ← **افزودن حساب** ضربه بزنید.

اگر بیشتر از یک اشتراک ایمیل دارید، می‌توانید یکی را به عنوان اشتراک پیش فرض تنظیم کنید. روی ⋮ ← **تنظیمات** ← ⋮ ← **تنظیم حساب پیش‌فرض** ضربه بزنید.

ارسال ایمیل

۱ برای نوشتن ایمیل، روی ✎ ضربه بزنید.

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

۳ برای ارسال ایمیل، روی **ارسال** ضربه بزنید.

خواندن ایمیل ها

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

برای خواندن ایمیل روی آن ضربه بزنید.

اگر همگام سازی ایمیل غیرفعال باشد، بازیابی ایمیل های جدید امکان پذیر نیست. برای فعال کردن همگام سازی ایمیل، روی ⋮ ← **تنظیمات** ← نام حساب خود ضربه بزنید و سپس روی کلید **همگامسازی اشتراک** ضربه بزنید تا فعال شود.

دوربین

معرفی

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

آداب استفاده از دوربین

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

راه‌اندازی دوربین

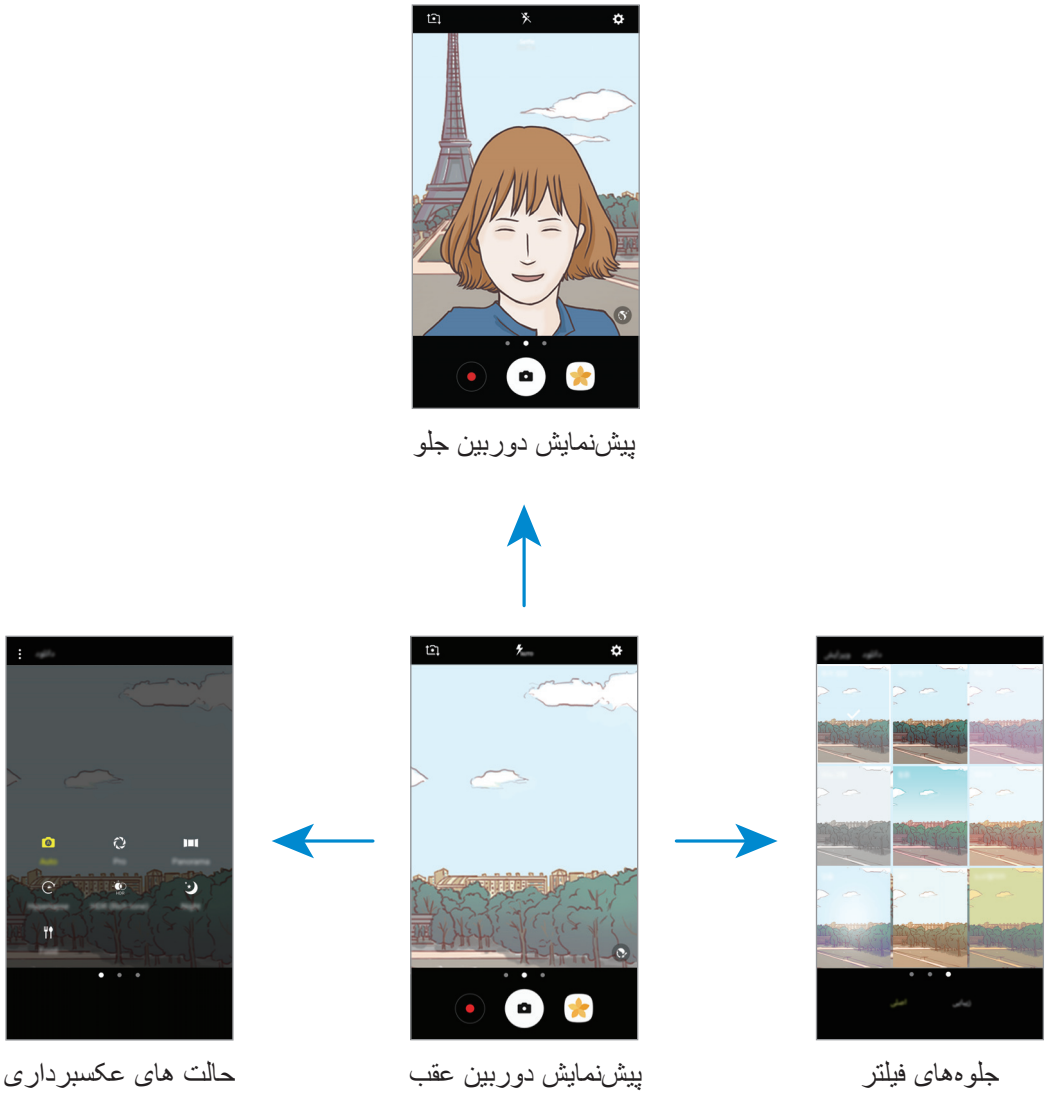
از روش‌های زیر برای راه‌اندازی **دوربین** استفاده کنید:

- در صفحه برنامه ها روی **دوربین** ضربه بزنید.
- کلید صفحه اصلی را دو بار سریع فشار دهید.
- در صفحه قفل، را به بیرون از دایره بزرگ بکشید.

- برخی روش‌ها ممکن است بسته به ارائه دهنده سرویس یا منطقه شما، موجود نباشد.
- وقتی **دوربین** را از صفحه قفل راه اندازی می کنید یا وقتی در حین فعال بودن ویژگی های امنیتی، صفحه خاموش می شود، برخی از ویژگی های دوربین در دسترس نخواهند بود.

استفاده از حالت‌های کشیدن انگشت

با کشیدن انگشت در جهات مختلف، صفحه پیش‌نمایش را به سرعت کنترل کنید. می‌توانید زمان تصویربرداری را تغییر دهید، بین دوربین‌ها جابجا شوید، یا جلوه‌های فیلتر را اضافه کنید.



جابجایی بین دوربین‌ها

در صفحه پیش‌نمایش، انگشت خود را به سمت بالا یا پایین بکشید تا بین دوربین‌ها جابجا شوید.

مشاهده حالت‌های تصویربرداری

در صفحه پیش‌نمایش، برای باز کردن فهرستی از حالت‌های تصویربرداری، انگشتتان را از چپ به راست بکشید.

مشاهده جلوه‌های فیلتر

در صفحه پیش‌نمایش، برای باز کردن فهرستی از جلوه‌های فیلتر، انگشتتان را از راست به چپ بکشید. می‌توانید حسی منحصر به فرد به عکس‌ها یا ویدیوهای خود ببخشید.

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

مبانی عکسبرداری و فیلمبرداری

عکس گرفتن یا ضبط ویدیو

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

۲ برای گرفتن عکس، روی و برای ضبط ویدیو، روی ضربه بزنید. برای گرفتن یک سری عکس، روی ضربه بزنید و نگه دارید.

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

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

قفل فوکوس و نوردهی

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

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

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

سفارشی سازی حالت های تصویربرداری

در صفحه پیش‌نمایش، برای باز کردن فهرستی از حالت‌های تصویربرداری و انتخاب یک حالت، انگشتتان را به سمت راست بکشید.

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

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

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

حالت خودکار

حالت خودکار به دوربین امکان می دهد محیط اطراف را ارزیابی کرده و حالت ایده‌آل را برای عکس تعیین کند.

در فهرست حالت‌های تصویربرداری، روی **خودکار** ضربه بزنید.

حالت حرفه ای

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

در فهرست حالت‌های تصویربرداری، روی **حرفه ای** ضربه بزنید. گزینه ها را انتخاب کنید و تنظیمات را به دلخواه خود تغییر دهید و سپس روی (📷) برای گرفتن عکس ضربه بزنید.

- WB : برای عکس گرفتن، میزان تعادل سفیدی مناسبی انتخاب کنید تا تصاویر طیف رنگی نزدیک به واقعیت داشته باشند. می توانید دمای رنگ را تنظیم کنید.
- ISO : یک مقدار ISO انتخاب کنید. این کار باعث کنترل حساسیت نور دوربین می شود. مقادیر پایین برای اشیاء ساکن یا نورانی هستند. مقادیر بالاتر برای اشیاء متحرک سریع یا کم نور هستند. با این حال، تنظیمات ISO بالاتر می تواند باعث ایجاد نویز در عکس شود.
- : مقدار نوردهی را تغییر دهید. این مقدار مشخص کننده میزان نوری است که حسگر دوربین دریافت می کند. برای شرایط کم نور، از نوردهی بالاتر استفاده کنید.

پانوراما

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

در فهرست حالت‌های تصویربرداری، روی **پانوراما** ضربه بزنید.

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

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

مرور زمان خودکار

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

- این ویژگی ممکن است بسته به ارائه دهنده سرویس یا منطقه شما، موجود نباشد.
- در این حالت، فوکوس خودکار عمل نخواهد کرد.

۱ در لیست حالت های تصویر برداری، روی **مرور زمان خودکار** ضربه بزنید.

۲ روی ضربه بزنید و یک گزینهٔ سرعت ضبط را انتخاب کنید.

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

۳ روی ضربه بزنید تا ضبط آغاز شود.

۴ روی ضربه بزنید تا ضبط تمام شود.

۵ در صفحه پیش نمایش، روی تصویر کوچک پیش‌نمایش ضربه بزنید و برای مشاهدهٔ ویدیو روی ضربه بزنید.

عکس خودکار

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

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

۲ در فهرست حالت‌های تصویربرداری، روی **عکس خودکار** ضربه بزنید.

۳ صورتتان را به سمت لنز دوربین جلو بگیرید.

۴ وقتی دستگاه چهره شما را شناسایی می‌کند، کف دست خود را به دوربین جلو نشان دهید. بعد از تشخیص کف دست شما، یک تایمر شمارش معکوس ظاهر می شود. وقتی زمان تمام شود، دستگاه عکس می گیرد.

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

اعمال جلوه‌های زیبایی

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

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

۱ در صفحه پیش نمایش، روی ضربه بزنید.

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

- **رنگ پوست**: پوست خود را روشن تر و صاف تر کنید.
- **صورت لاغر**: شکل صورت را تنظیم کرده و صورت خود را باریکتر کنید.
- **چشمان درشت**: چشم های خود را بزرگتر کنید.

سلفی عریض

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

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

۲ در فهرست حالت‌های تصویربرداری، روی **سلفی عریض** ضربه بزنید.

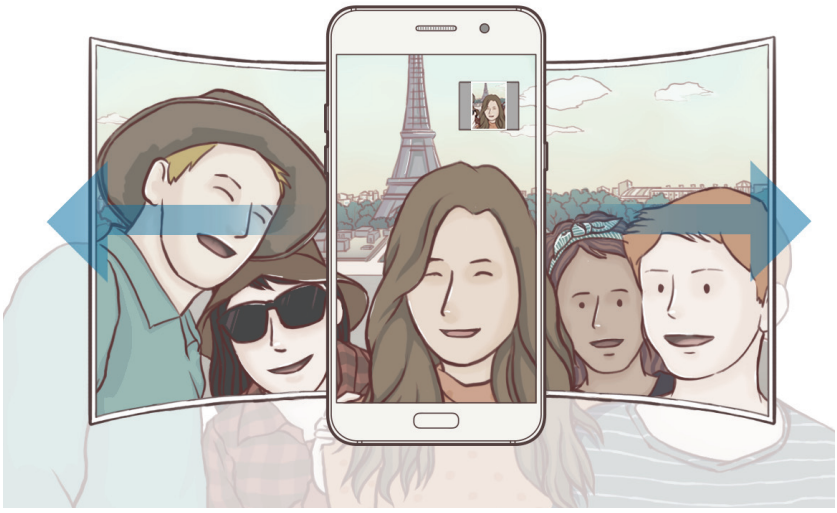
۳ صورتتان را به سمت لنز دوربین جلو بگیرید.

۴ وقتی دستگاه چهره شما را شناسایی می‌کند، کف دست خود را به دوربین جلو نشان دهید. بعد از تشخیص کف دست شما، یک تایمر شمارش معکوس ظاهر می شود. وقتی زمان تمام شود، دستگاه عکس می گیرد.

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

۵ برای گرفتن سلفی، به آرامی دستگاه را به چپ و سپس به راست بچرخانید و بالعکس.

هنگامی که قاب سفید از هر دو طرف به انتهای پنجره نمایاب حرکت می کند، دستگاه عکس های دیگری می گیرد.



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

HDR (تون غنی)

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

در فهرست حالت‌های تصویربرداری، روی **HDR (تون غنی)** ضربه بزنید.

بدون جلوه

با جلوه

شب

در محیط‌های کم نور، بدون استفاده از فلش، عکس بگیرید.

در فهرست حالت‌های تصویربرداری، روی **شب** ضربه بزنید.

غذا

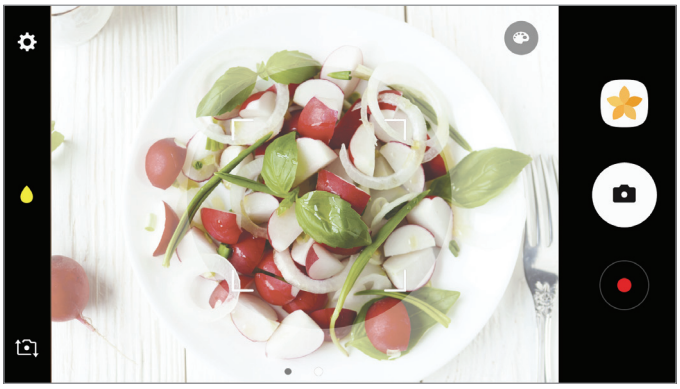
با رنگ های با طراوت از غذاها عکس بگیرید.

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

۲ روی صفحه ضربه بزنید و قاب دایره ای را روی منطقه مورد نظر بکشید تا هایلات شود.

قسمت خارج از قاب دایره ای تار خواهد شد.

برای تغییر اندازهٔ قاب دایره ای، یک گوشهٔ قاب را بکشید.



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

۴ برای گرفتن عکس، روی ضربه بزنید.

دانلود حالت ها

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

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

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

تنظیمات دوربین

تنظیمات سریع

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

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

- : یک روش اندازه‌گیری را انتخاب کنید. نحوه محاسبه مقادیر نور را تعیین می کند. **مرکزی** برای محاسبه نوردهی تصویر، از نور قسمت مرکز تصویر استفاده می کند. **[•] نقطه ای** برای محاسبه نوردهی تصویر، از نور قسمت متمرکز شده مرکز تصویر استفاده می کند. **[▣] ماتریس** از نور تمام صفحه میانگین گیری می کند.
- : فلاش را فعال یا غیرفعال کنید.
- : روی یک سوژه در داخل قاب دایره ای فوکوس کنید و تصویر خارج از قاب را تار کنید.

تنظیمات دوربین

در صفحه پیش نمایش، روی ضربه بزنید.

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

دوربین عقب

- **اندازه عکس**: میزان وضوحی را برای عکس ها انتخاب کنید. استفاده از وضوح بالاتر موجب کیفیت بالاتر عکس ها می شود ولی فضای بیشتری از حافظه را اشغال می کند.
- **اندازه ویدیو**: میزان وضوحی را برای ویدیوها انتخاب کنید. استفاده از وضوح بالاتر موجب کیفیت بالاتر ویدیوها می شود ولی فضای بیشتری از حافظه را اشغال می کند.

دوربین جلو

- **اندازه عکس**: میزان وضوحی را برای عکس ها انتخاب کنید. استفاده از وضوح بالاتر موجب کیفیت بالاتر عکس ها می شود ولی فضای بیشتری از حافظه را اشغال می کند.
- **اندازه ویدیو**: میزان وضوحی را برای ویدیوها انتخاب کنید. استفاده از وضوح بالاتر موجب کیفیت بالاتر ویدیوها می شود ولی فضای بیشتری از حافظه را اشغال می کند.
- **ذخیره عکس‌ها هنگام پیش‌نمایش**: هنگامی که با دوربین جلو عکس می گیرید، تصویر را برای ایجاد یک تصویر آینه ای از صحنه اصلی برگردانید.
- **روش‌های گرفتن عکس**: گزینه های تصویربرداری را برای استفاده انتخاب کنید.

معمول

- **تایمر**: مدت زمان تأخیر قبل از عکسبرداری خودکار دوربین را انتخاب کنید.
- **خطوط شطرنجی**: راهنمای شطرنجی در صفحه ایجاد می کند تا به شما در ترکیب بندی اشیاء هنگام انتخاب سوژه ها کمک کند.
- **برچسب‌های مکان**: یک بر چسب مکان GPS به عکس ضمیمه کنید.

- در مکان هایی که ممکن است برای سیگنال مانعی وجود داشته باشد، مانند بین ساختمان ها یا در مناطق کم ارتفاع، یا در شرایط آب و هوایی نامساعد، ممکن است شدت سیگنال GPS کاهش یابد.
- ممکن است وقتی عکس های خود را بر روی اینترنت آپلود می کنید، مکان شما بر روی آنها درج شود. برای اجتناب از این وضعیت، تنظیم برچسب مکان را غیرفعال کنید.

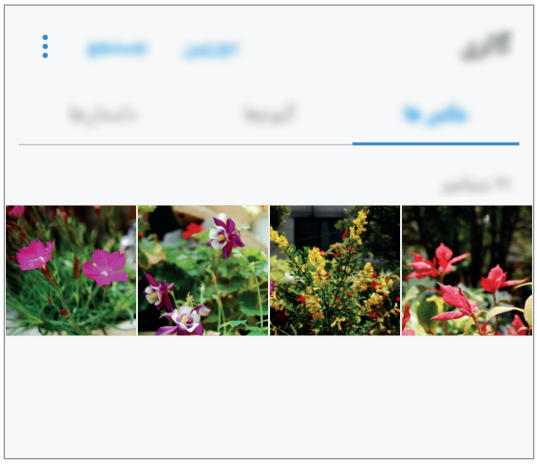
- **بررسی عکس‌ها**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که پس از گرفتن عکس‌ها، آنها را نمایش دهد.
- **راه اندازی سریع**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که با دو بار فشار دادن کلید صفحه اصلی، دوربین را به سرعت راه اندازی کند.
- **مکان ذخیره**: مکان ذخیره کردن را انتخاب کنید.
- **کنترل صدا**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا با فرمان های صوتی، عکس بگیرد یا فیلمبرداری کند. برای عکس گرفتن، می توانید بگویید "لبخند"، "چیز"، "گرفتن"، یا "عکسبرداری". برای فیلمبرداری، بگویید "Record video".
- **دکمه دوربین شناور**: دکمه شاتر قابل سفارشی‌سازی را به صفحه پیش‌نمایش اضافه کنید.
- **عملیات کلید جانبی**: دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید که از کلید تنظیم میزان صدا، جهت کنترل عملکرد شاتر استفاده نمایید.
- **تنظیم مجدد**: تنظیمات دوربین را به حالت اولیه برگردانید.
- **تماس با ما**: سؤالات را بپرسید یا بخش سؤالات متداول را ببینید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به Samsung Members مراجعه کنید.

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

گالری

معرفی

تصاویر و ویدیوهای ذخیره شده در دستگاه خود را مشاهده کنید. همچنین، می‌توانید تصاویر و ویدیوها را بر حسب آلبوم مرتب کنید یا با آنها داستانی را خلق کنید و با دیگران به اشتراک بگذارید.

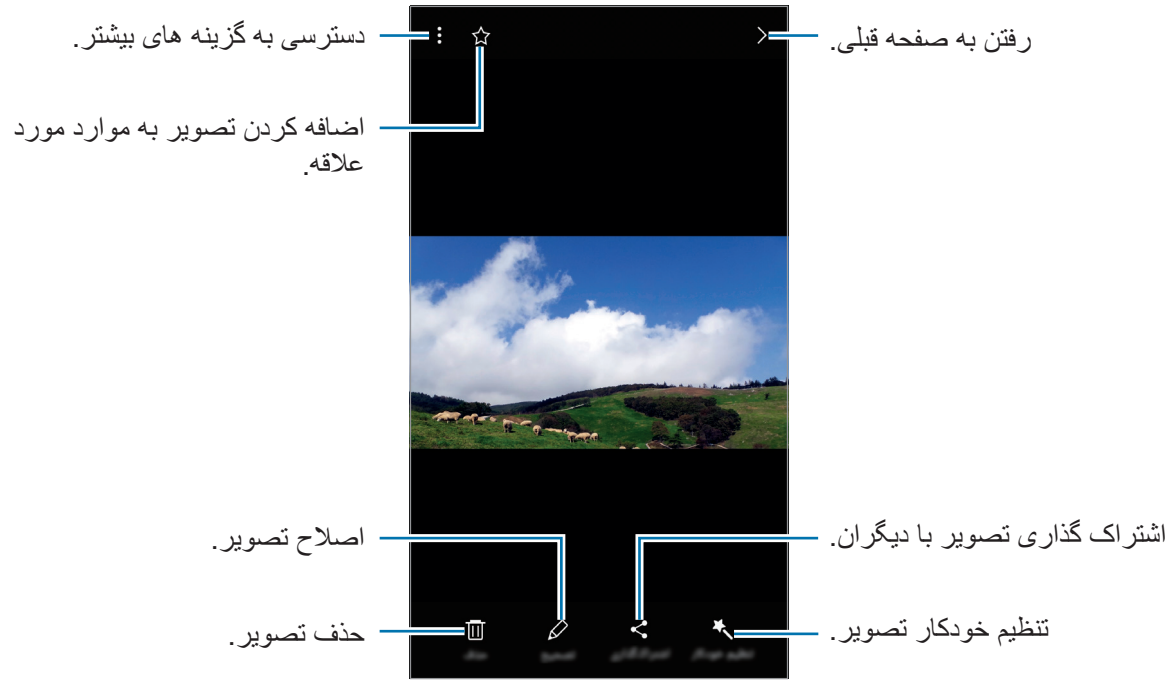


مشاهده تصاویر و ویدیوها

مشاهده تصاویر

۱ در صفحه برنامه‌ها **گالری** ← **عکس ها** را لمس کنید.

۲ یک تصویر را انتخاب کنید.



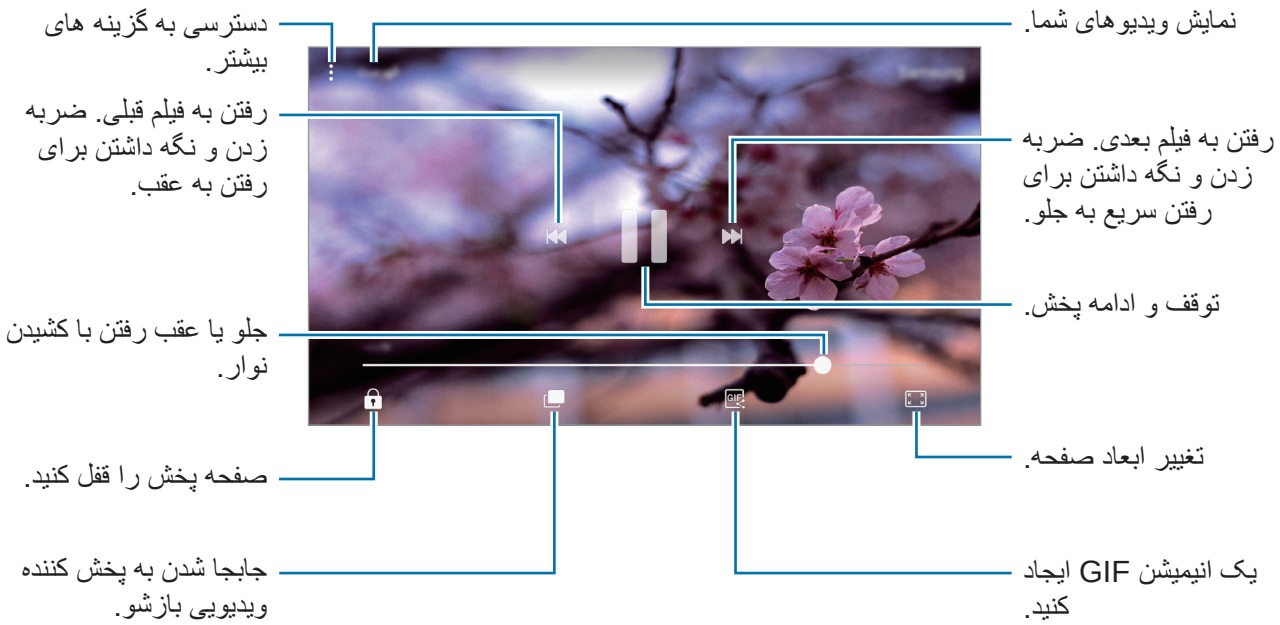
برای پنهان کردن و نمایش منوها، روی صفحه ضربه بزنید.

می‌توانید با استفاده از چندین تصویر، یک انیمشین GIF یا یک کلاژ را ایجاد کنید. روی ⋮ ← **متحرک** یا **کُلاژ** ضربه بزنید؛ سپس تصاویر را انتخاب کنید. می‌توانید حداکثر شش تصویر را برای کلاژ مورد نظر خود انتخاب کنید.

مشاهده فیلم ها

۱ در صفحه برنامه‌ها **گالری** ← **عکس ها** را لمس کنید.

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



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

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

مشاهده آلبوم‌ها

می‌توانید تصاویر و ویدیوهای ذخیره شده در دستگاه خود را بر حسب آلبوم یا پوشه مرتب کنید. انیمیشن‌ها و کلاژهایی که خلق کرده‌اید نیز در پوشه‌های موجود در فهرست آلبوم‌های شما ذخیره خواهند شد.

در صفحه برنامه‌ها روی **گالری** ← **آلبوم‌ها** ضربه بزنید و سپس یک آلبوم را انتخاب کنید.

مشاهده داستان‌ها

وقتی تصاویر یا ویدیوهایی را می‌گیرید یا ذخیره می‌کنید، دستگاه برچسب‌های تاریخ و مکان آنها را خواهد خواند، تصاویر و ویدیوها را مرتب خواهد کرد، و سپس داستان‌هایی را ایجاد خواهد نمود. برای ایجاد داستان‌ها به صورت خودکار، باید چندین تصویر یا ویدیو را بگیرید یا ذخیره کنید.

ایجاد داستان‌ها

ایجاد داستان‌هایی با زمینه‌های مختلف.

۱ در صفحه برنامه‌ها **گالری** ← **داستان‌ها** را لمس کنید.

۲ روی ⋮ ← **ایجاد داستان** ضربه بزنید.

۳ تصاویر یا ویدیوهایی را برای گنجاندن در داستان علامت بزنید؛ سپس روی **انجام شد** ضربه بزنید.

۴ عنوانی را برای داستان وارد کنید؛ سپس روی **ایجاد کردن** ضربه بزنید.

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

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

اشتراک‌گذاری داستان‌ها

می‌توانید داستان‌ها را با مخاطبین خود به اشتراک بگذارید.

۱ در صفحه برنامه‌ها **گالری** ← **داستان‌ها** را لمس کنید.

۲ داستانی را برای اشتراک‌گذاری انتخاب کنید.

۳ روی **دعوت کردن** ضربه بزنید، مخاطبین را انتخاب کنید، و سپس روی **انجام شد** ضربه بزنید.

وقتی مخاطبان شما درخواست اشتراک‌گذاری را بپذیرند، داستان به اشتراک گذاشته می‌شود و مخاطبین شما می‌توانند تصاویر و ویدیوهای بیشتری را به داستان اضافه کنند.

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

حذف داستان‌ها

۱ در صفحه برنامه‌ها **گالری** ← **داستان‌ها** را لمس کنید.

۲ روی یک داستان ضربه زده و نگه دارید و سپس روی **حذف** ضربه بزنید.

همگام‌سازی تصاویر و ویدیوها با استفاده از Samsung Cloud

می‌توانید با استفاده از Samsung Cloud، تصاویر و ویدیوهای ذخیره شده در **گالری** را همگام‌سازی کنید و از سایر دستگاه‌ها نیز به آنها دسترسی داشته باشد. برای استفاده از Samsung Cloud، باید ثبت‌نام کنید و به حساب Samsung خود وارد شوید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به Samsung account مراجعه کنید.

در صفحه برنامه‌ها، روی **گالری** ← ⋮ ← **تنظیمات** ضربه بزنید، سپس روی کلید **همگام سازی Cloud** ضربه بزنید تا فعال شود. تصاویر و ویدیوهای ذخیره شده روی دستگاه به صورت خودکار در Samsung Cloud ذخیره خواهد شد.

حذف تصاویر یا ویدیوها

حذف یک تصویر یا ویدیو

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

حذف چند تصویر و ویدیو

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

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

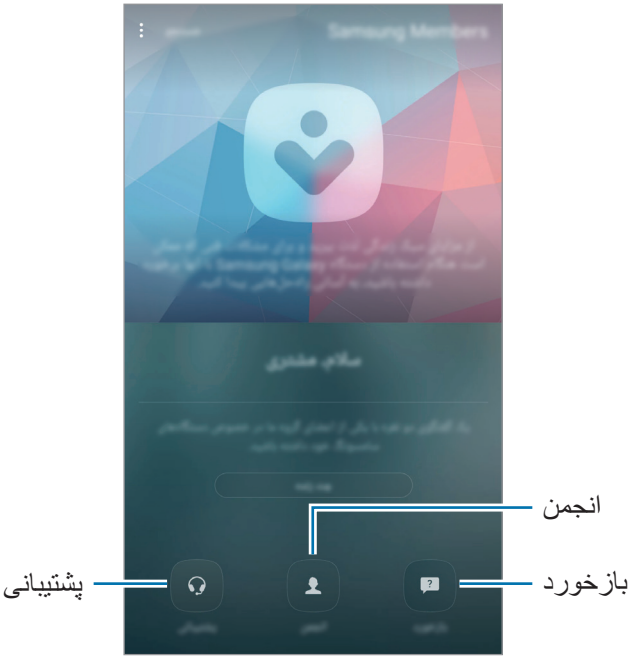
۳ روی **حذف** ضربه بزنید.

اشتراک گذاری تصاویر یا ویدیوها

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

Samsung Members

Samsung Members سرویس های پشتیبانی برای مشتریان ارائه می دهد از جمله تشخیص مشکلات دستگاه و به کاربران اجازه می دهد سؤالات و گزارشات خطا را ارسال کنند. همینطور می توانید اطلاعات را با دیگران در انجمن کاربران Galaxy به اشتراک بگذارید یا جدیدترین اخبار و نکات Galaxy را مشاهده نمایید.
Samsung Members به شما کمک می کند با هر مشکلی که ضمن استفاده از دستگاه خود با آن روبرو می شوید را برطرف کنید.



- قابلیت دسترسی این برنامه و ویژگی های پشتیبانی شده بسته به منطقه یا ارائه دهنده خدمات، تفاوت خواهد داشت.
- برای ارسال بازخورد یا ارسال نظرات در **بازخورد** باید وارد Samsung account خود شوید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به Samsung account مراجعه کنید.

بازخورد

برای پیدا کردن راه حل هایی برای مشکلاتی که در دستگاه روی می دهد بخش سؤالات متداول را جستجو کنید یا سؤالات مربوط به دستگاه را بپرسید.

در صفحه برنامه ها، روی **Samsung** ← **Samsung Members** ← **بازخورد** ضربه بزنید.

- **سؤالات متداول**: سؤالات متداول و پاسخ های آنها را بر اساس مقوله مشاهده کنید.
- **سؤالات/خطاها**: سؤال یا گزارش خطا را به مرکز خدمات سامسونگ ارسال کنید.

زمان ارسال سؤال یا گزارش خطا، اطلاعات دستگاه مانند نام مدل و نسخه سیستم عامل (که ارسال آن اختیاری است) نیز برای تجزیه و تحلیل دقیق تر ارسال می شود.

انجمن

عقاید، اطلاعات و نکات مفید مربوط به دستگاه های Galaxy را با دیگر کاربران Galaxy به اشتراک بگذارید.

در صفحه برنامه ها، روی **Samsung** ← **Samsung Members** ← **انجمن** ضربه بزنید.

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

پشتیبانی

بررسی کنید و ببینید سخت افزار دستگاه مشکلی دارد و به اطلاعات سرویس مشتری دسترسی داشته دارید.

در صفحه برنامه ها، روی **Samsung** ← **Samsung Members** ← **پشتیبانی** ضربه بزنید.

- **عیب‌یابی**: عیب دستگاه را پیدا کرده و عملکرد دستگاه را بهینه کنید.
- **پس از فروش**: به سرویس های مختلف مشتری دسترسی دارید.

برای برخی از این سرویس های مشتری ابتدا باید برنامه های آنها را دانلود کنید.

اخبار و نکات

جدیدترین نکات استفاده و اخبار Galaxy را مشاهده کنید.

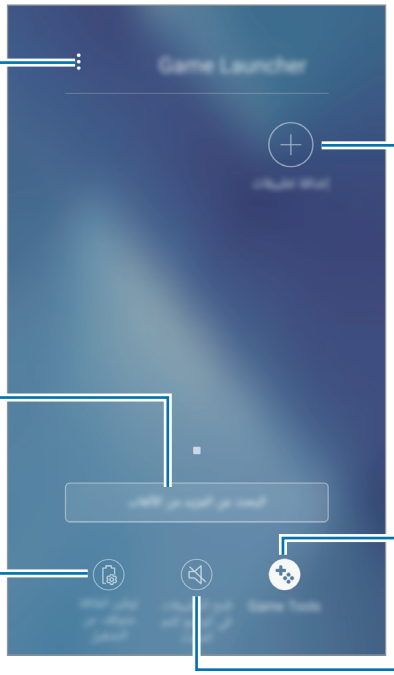
در صفحه برنامه ها، روی **Samsung** ← **Samsung Members** ← ⋮ ← **خبر و اطلاعات** ضربه بزنید.

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

Game Launcher

معرفی

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



استفاده از Game launcher

۱ در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **ویژگی‌های پیشرفته** ← **بازی‌ها** ← **Game Launcher** راه انداز بازی ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

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

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

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

۳ در لیست بازی ها روی یک بازی ضربه بزنید.

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

حذف یک بازی از Game launcher

برای دسترسی سریع به گزینه‌ها، روی یک بازی ضربه بزنید و نگه دارید؛ سپس روی **حذف** ضربه بزنید.

فعال سازی حالت ذخیره نیرو در حین بازی

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

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

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

کارایی نیروی باتری بسته به بازی تغییر می کند.

استفاده از ابزارهای بازی

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

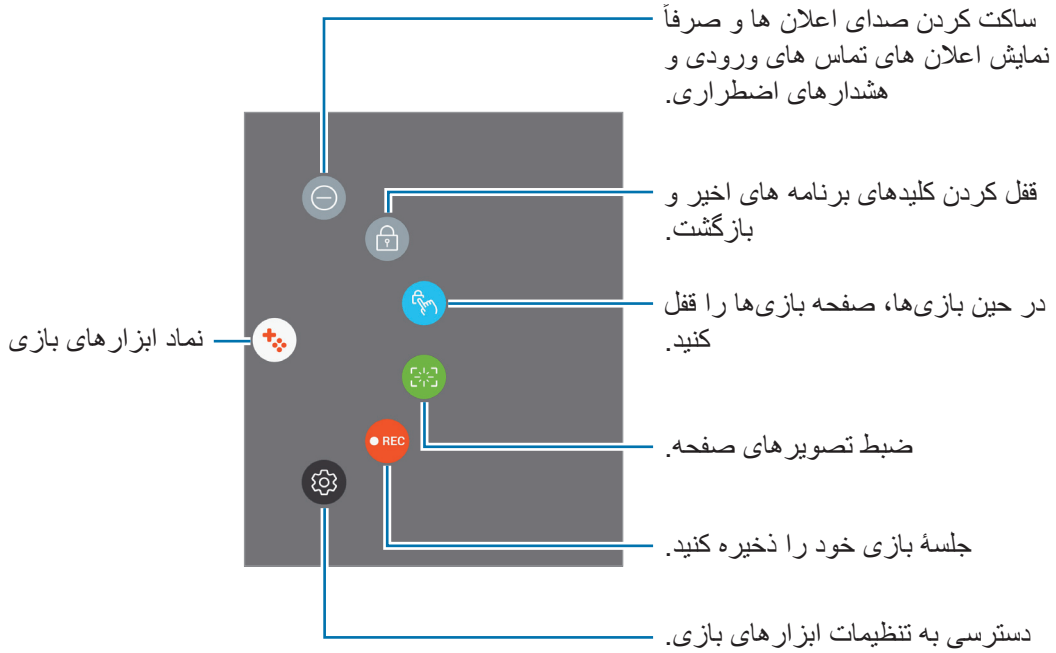
در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **ویژگی‌های پیشرفته** ← **بازی‌ها** ضربه بزنید و سپس روی کلید **Game Tools** ضربه بزنید تا فعال شود.

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

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

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

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



مسدودکردن اعلان ها در حین بازی ها

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

Samsung Notes

معرفی

با درج متن از طریق صفحه کلید یا نوشتن و یا ترسیم روی صفحه، یادداشت‌هایی را ایجاد کنید. همینطور می توانید به یادداشت های خود تصاویر یا صدای ضبط شده هم وارد کنید.

ایجاد یادداشت ها

۱ در صفحه برنامه ها روی **Samsung Notes** ← **همه** ← ضربه بزنید.

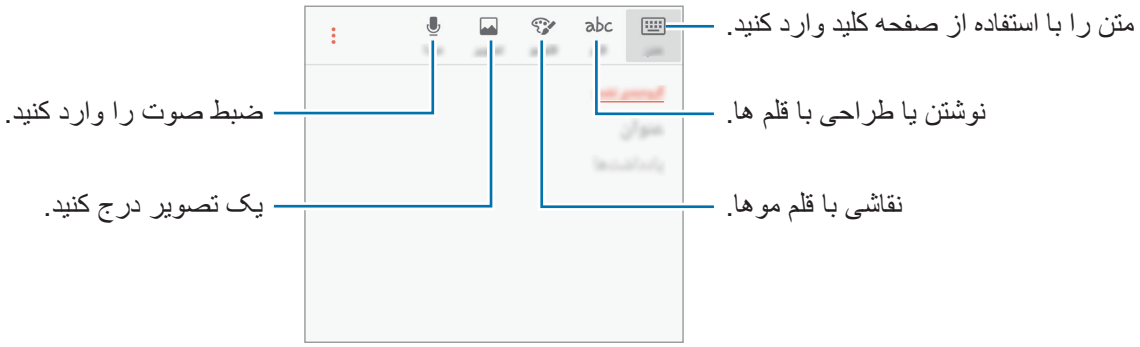
۲ از نوار ابزار بالای یکی از صفحات یک روش ورودی انتخاب کرده و یادداشتی ایجاد کنید.

برای نوشتن یا ترسیم، روی **قلم** ضربه بزنید.

برای نقاشی با قلم موهای مختلف، روی **قلم‌مو** ضربه بزنید.

روی **تصویر** ضربه بزنید تا تصویر از طریق انتخاب از **گالری** یا گرفتن عکس وارد شود.

روی **صدا** ضربه بزنید تا صدا ضبط شده و وارد یادداشت شود. ضبط صدا فوراً شروع می شود.



۳ پس از اینکه ایجاد یادداشت تمام شد، روی **ذخیره** یا ← **ذخیره** ضربه بزنید.

حذف یادداشت‌ها

۱ در صفحه برنامه ها، روی **Samsung Notes** ضربه بزنید.

۲ روی **همه** ضربه بزنید، یا برای انتخاب یک گروه خاص، روی **مجموعه‌ها** ضربه بزنید.

۳ یادداشت موردنظر برای حذف را ضربه بزنید و نگه دارید.

برای حذف چندین یادداشت، یادداشت های بیشتری را برای حذف علامت بزنید.

۴ روی **حذف** ضربه بزنید.

تقویم

معرفی

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

ایجاد رویداد

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

۲ روی + یا دو بار روی یک تاریخ ضربه بزنید.

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

۳ جزئیات رویداد را وارد کنید.

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

ایجاد کارها

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

۲ روی **مشاهده** ← **کارها** ضربه بزنید.

۳ جزئیات کار را وارد کنید و روی **امروز** یا **فردا** برای تنظیم تاریخ موعد مقرر ضربه بزنید.

برای افزودن جزئیات بیشتر، روی ⤢ ضربه بزنید.

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

همگام سازی رویدادها و کارها با حساب های کاربری

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

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

S Health

معرفی

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

شروع S Health

هنگام راه‌اندازی این برنامه برای اولین بار یا شروع مجدد آن پس از انجام بازنشانی، دستورالعمل‌های روی صفحه را برای تکمیل نصب دنبال کنید.

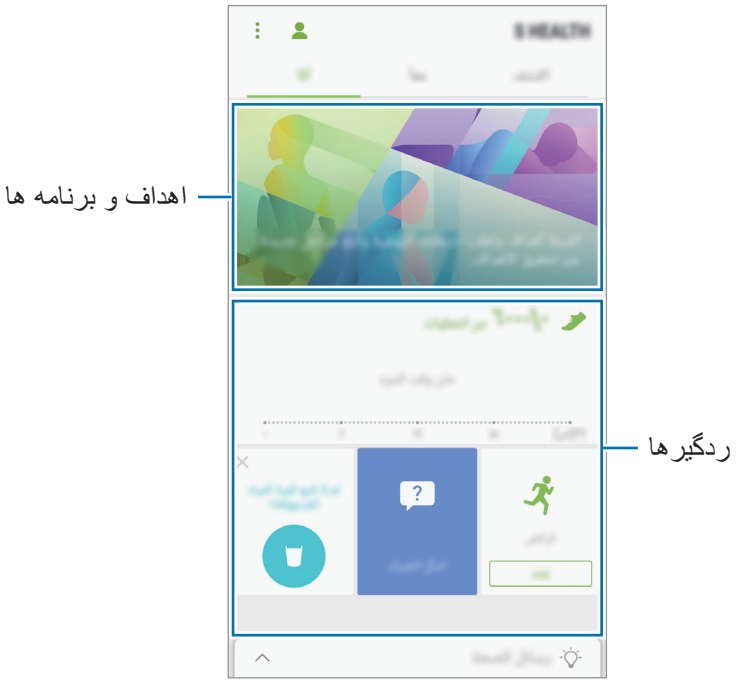
۱ در صفحه برنامه ها، روی **Samsung** ← **S Health** ضربه بزنید.

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

استفاده از S Health

می توانید اطلاعات مهم را در منوهای S Health و ردگیرها، برای کنترل تندرستی و تناسب اندام خود مشاهده کنید.

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



برای افزودن ردگیرها، اهداف یا برنامه ها به صفحه S Health روی ⋮ ← **مدیریت موارد** ضربه بزنید و سپس موردی را در زبانه **ردیاب‌ها**، **اهداف** یا **برنامه‌ها** انتخاب کنید.

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

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

اطلاعات بیشتر

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

S Voice

معرفی

به آسانی با صحبت کردن، کارهای مختلفی انجام دهید.

تنظیم فرمان بیدارباش

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

برای تغییر فرمان بیدارباش، صفحه برنامه ها را باز کنید و روی **Samsung** ← **S Voice** ضربه بزنید. سپس روی ⚙ ← **Voice wake-up** ← **Set wake-up command** ← **Custom** ← **START** ضربه بزنید و دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

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

استفاده از S Voice

۱ فرمان بیدارباش از پیش تنظیم شده را بازگو کنید.

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

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

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

۲ یک فرمان صوتی بگویید.

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

نکته هایی برای تشخیص بهتر صدا

- واضح صحبت کنید.
- در مکان های خلوت صحبت کنید.
- از کلمات توهین آمیز یا عامیانه استفاده نکنید.
- از صحبت کردن با لهجه پرهیز کنید.

دستگاه ممکن است فرمان های شما را شناسایی نکند یا بسته به سروصدای اطراف یا نحوه صحبت شما، فرمان های ناخواسته اجرا کند.

تنظیم زبان

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

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

ضبط صوت

معرفی

برای موقعیت‌های گوناگون، از حالت‌های ضبط مختلف استفاده کنید. دستگاه می‌تواند صدای شما را به متن تبدیل کند.

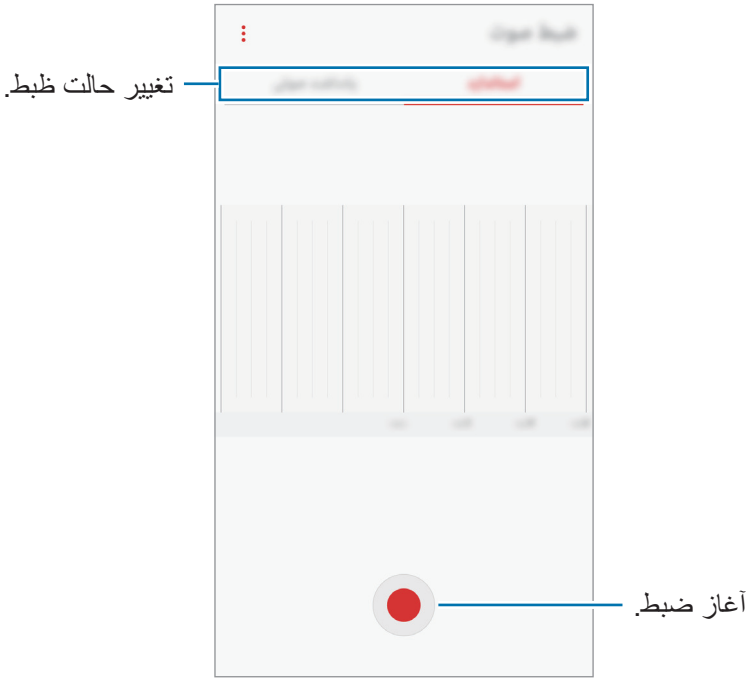
ضبط کردن صدا

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

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

روی ضربه بزنید تا ضبط متوقف شود.

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



۳ روی ضربه بزنید تا ضبط تمام شود.

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

تغییر دادن حالت ضبط

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

یک حالت را در بالای صفحه ضبط صدا انتخاب کنید.

- **استاندارد**: این حالت ضبط عادی است.
- **یادداشت صوتی**: دستگاه صدای شما را ضبط می کند و هم زمان آن را به متن روی صفحه تبدیل می کند.
برای کسب نتیجه بهتر، در یک مکان ساکت دستگاه را نزدیک دهان خود بگیرید و بلند و واضح صحبت کنید.
یادداشت های صوتی ضبط شده در این حالت با نماد در کنارشان ظاهر می شوند.

اگر زبان سیستم یادداشت صوتی با زبانی که شما صحبت می کنید، مطابقت نداشته باشد، دستگاه صدای شما را تشخیص نخواهد داد. قبل از استفاده از این ویژگی، روی زبان کنونی برای تنظیم زبان سیستم یادداشت صوتی ضربه بزنید.

فایلهای شخصی

به فایل‌های مختلف ذخیره شده در دستگاه دسترسی پیدا کنید و آنها را مدیریت نمایید.

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

فایل‌هایی که در هر محل ذخیره شده‌اند را مشاهده کنید. همچنین، می‌توانید فایل‌های ذخیره شده در دستگاه یا یک کارت حافظه را بر حسب گروه مشاهده کنید.

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

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

ساعت

معرفی

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

هشدار

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

تنظیم زنگ هشدار

در فهرست هشدارها، روی + ضربه بزنید، زمان هشدار را تنظیم کنید، روزهای تکرار هشدار را انتخاب کنید، سایر گزینه‌های هشدار را تنظیم کنید، سپس روی **ذخیره** ضربه بزنید.

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

برای فعال یا غیرفعال کردن هشدارها، روی کلید موجود در کنار هشدار مربوطه، در فهرست هشدارها ضربه بزنید.

متوقف سازی هشدار

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

حذف هشدارها

روی یک هشدار ضربه زده و نگه دارید، هشدارهای مورد نظر برای حذف را علامت بزنید؛ سپس روی **حذف** ضربه بزنید.

ساعت جهانی

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

ایجاد ساعت ها

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

حذف ساعت ها

روی یک ساعت ضربه زده و نگه دارید، ساعت‌های مورد نظر برای حذف را علامت بزنید؛ سپس روی **حذف** ضربه بزنید.

کرنومتر

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

۲ برای زمان گیری از یک رویداد، روی **شروع** ضربه بزنید.

برای ضبط دورها هنگام زمان گرفتن، روی **رکورد** ضربه بزنید.

۳ برای متوقف کردن زمان، روی **توقف** ضربه بزنید.

برای شروع مجدد زمان گیری، روی **ازسرگیری** ضربه بزنید.

برای پاک کردن دورها، روی **تنظیم مجدد** ضربه بزنید.

زمان سنج

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

۲ مدت زمان را تنظیم کرده و سپس روی **شروع** ضربه بزنید.

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

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

ماشین حساب

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

در صفحه برنامه ها روی **ماشین حساب** ضربه بزنید.

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

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

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

رادیو

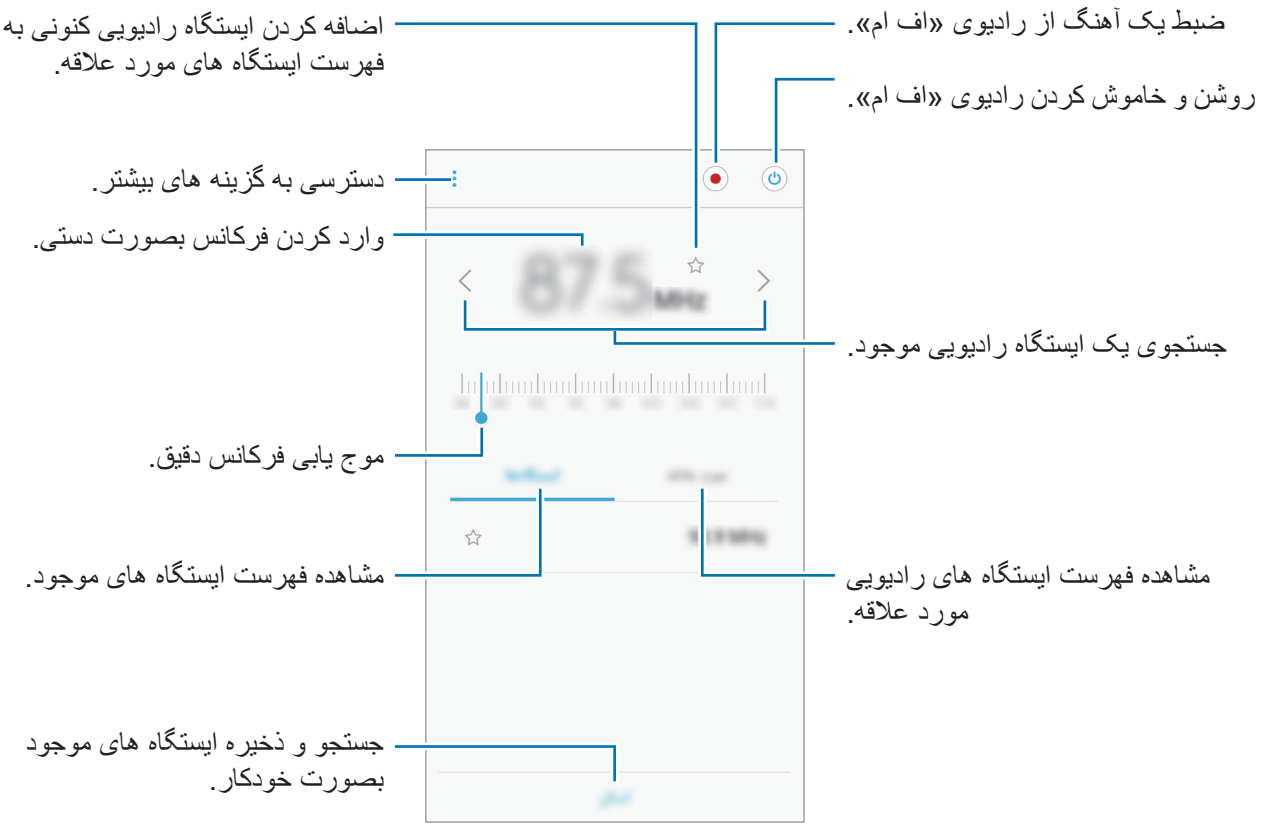
گوش دادن به رادیوی «اف ام»

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 می‌شود، شبکه‌های رادیویی موجود را بطور خودکار جستجو کرده و ذخیره می‌کند.
- بسته به منطقه یا ارائه دهنده سرویس، این برنامه ممکن است روی صفحه برنامه ها نمایش داده شود.

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



جستجوی ایستگاه های رادیویی

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

روی **ایستگاه‌ها** ← **اسکن** ضربه زده و یکی از گزینه‌های جستجو را انتخاب کنید. رادیوی «اف ام » شبکه‌های موجود را جستجو کرده و به طور خودکار ذخیره می‌کند.

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

برنامه‌های Google

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

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

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

Chrome

به جستجوی اطلاعات بپردازید و صفحات وب را مرور کنید.

Gmail

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

Maps

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

موسیقی Play

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

فیلم و تلویزیون Play

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

Drive

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

YouTube

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

عکس‌ها

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

Hangouts

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

Google

به سرعت در اینترنت یا دستگاهتان به جستجو بپردازید.

تنظیمات

معرفی

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

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

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

اتصالات

Wi-Fi

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

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

اتصال به شبکه Wi-Fi

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

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

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

۳ روی **اتصال** ضربه بزنید.

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

Wi-Fi Direct

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

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

۲ روی **Wi-Fi Direct** ضربه بزنید.

دستگاه‌های شناسایی شده فهرست می شوند.

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

۳ یک دستگاه را برای وصل شدن انتخاب کنید.

وقتی دستگاه دیگر درخواست اتصال Wi-Fi Direct را قبول می کند، ارتباط بین دستگاه ها برقرار می شود.

ارسال و دریافت محتویات

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

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

۲ یک تصویر را انتخاب کنید.

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

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

اگر دستگاه ها از قبل متصل باشند، تصویر بدون روند درخواست اتصال به دستگاه دیگر ارسال می شود.

قطع ارتباط دستگاه ها

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

۲ روی **Wi-Fi Direct** ضربه بزنید.

دستگاه شما دستگاه‌های جفت شده را در فهرستی نشان می‌دهد.

۳ روی نام دستگاه برای قطع اتصال ضربه بزنید.

بلوتوث

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

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

سامسونگ مسئول عواقب ناشی از استفاده غیر قانونی از بلوتوث نیست.

جفت شدن با سایر دستگاه های بلوتوث

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

دستگاه‌های شناسایی شده فهرست می شوند.

۲ یک دستگاه را برای جفت شدن انتخاب کنید.

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

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

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

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

ارسال و دریافت محتویات

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

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

۲ یک تصویر را انتخاب کنید.

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

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

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

۴ درخواست اتصال بلوتوث را در دستگاه دیگر بپذیرید.

قطع ارتباط دستگاه‌های بلوتوث

۱ در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **بلوتوث** ضربه بزنید.

دستگاه شما دستگاه‌های جفت شده را در فهرستی نشان می‌دهد.

۲ برای قطع ارتباط، روی ⚙ در کنار نام دستگاه ضربه بزنید.

۳ روی **غیرمرتبط سازی** ضربه بزنید.

قابلیت مشاهده دستگاه

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

در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ضربه بزنید و سپس روی کلید **قابلیت مشاهده دستگاه** ضربه بزنید تا فعال شود.

استفاده از داده

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

در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **استفاده از داده** ضربه بزنید.

- **داده تلفن همراه**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا از اینترنت هر شبکه همراهی استفاده کنید.
- **داده پس زمینه**: مانع استفاده برنامه‌های در حال اجرا در پس‌زمینه از اینترنت همراه شوید.
- **تنظیم محدودیت داده تلفن همراه**: محدودیتی برای مصرف اینترنت همراه تعیین کنید.

جهت تنظیم دوره های کنترل به صورت ماهانه، روی ▼ ← **تغییر دوره** ضربه بزنید.

محدود کردن مصرف اینترنت همراه

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

۱ در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **استفاده از داده** ضربه بزنید؛ سپس روی کلید **تنظیم محدودیت داده تلفن همراه** ضربه بزنید تا فعال شود.

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

۳ برای تنظیم سطح هشدار مصرف، نوار تنظیم اخطار را به سمت بالا یا پایین بکشید.

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

حالت پرواز

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

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

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

NFC و پرداخت

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

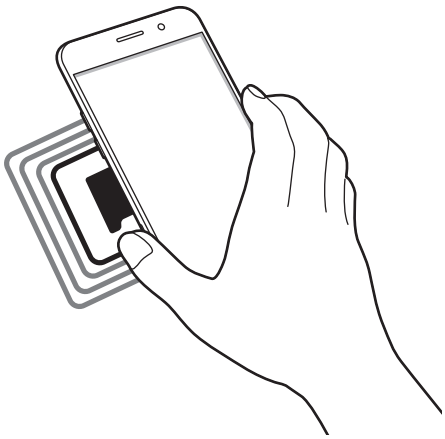
دستگاه دارای یک آنتن داخلی NFC است. جابجایی دستگاه را با دقت انجام دهید تا به آنتن NFC آسیبی نرسد.

استفاده از قابلیت NFC

از ویژگی NFC برای ارسال تصاویر یا مخاطبین به سایر دستگاه‌ها و خواندن اطلاعات محصول از برچسب‌های NFC استفاده کنید.

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

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



اطمینان حاصل کنید که قفل صفحه دستگاه باز باشد. درغیراین‌صورت دستگاه برچسب‌های NFC را نمی خواند یا اطلاعات را دریافت نمی کند.

پرداخت با ویژگی NFC

قبل از استفاده از NFC برای پرداخت، باید برای خدمات پرداخت تلفن همراه ثبت نام کرده باشید. برای ثبت نام یا دریافت اطلاعات مربوط به سرویس، با ارائه دهنده سرویس تماس بگیرید.

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

۲ آنتن NFC واقع در پشت دستگاه را به یک کارت خوان NFC بچسبانید.

برای تنظیم برنامه پرداخت پیش فرض، صفحه تنظیمات را باز کنید و روی **اتصالات** ← **NFC و پرداخت** ← **ضربه و پرداخت** ← **پرداخت** ضربه بزنید و سپس برنامه ای را انتخاب کنید.

ممکن است فهرست سرویس های پرداخت شامل همه برنامه‌های پرداخت موجود نباشد.

ارسال اطلاعات

اجازه دهید هنگامی که آنتن NFC دستگاه شما با آنتن NFC دستگاه دیگر در تماس است، اطلاعات مبادله شوند.

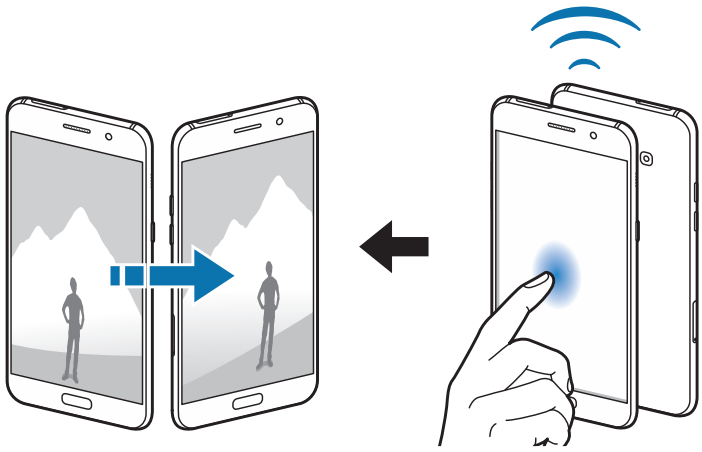
۱ در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **NFC و پرداخت** ضربه بزنید، سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

۲ روی کلید **Android Beam** ضربه بزنید تا فعال شود.

۳ یک گزینه را انتخاب کنید و آنتن NFC دستگاه دیگر را در تماس با آنتن NFC دستگاه خود قرار دهید.

۴ هنگامی که **برای انتقال لمس کنید.** روی صفحه نمایان شد، روی صفحه نمایش دستگاه خود ضربه بزنید تا مورد ارسال شود.

اگر دو دستگاه سعی کنند همزمان اطلاعاتی را ارسال کنند، انتقال فایل ممکن است ناموفق باشد.



نقطه اتصال تلفن همراه و اتصال اینترنت

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

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

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

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

استفاده از نقطه اتصال همراه

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

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

۲ روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

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

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

۳ در صفحه دستگاه دیگر، به جستجوی دستگاه خود بپردازید و آن را از فهرست شبکه‌های Wi-Fi انتخاب کنید.

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

شبکه های تلفن همراه

تنظیمات شبکه تلفن همراه را تعیین کنید.

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

- **دیتا هنگام رومینگ**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا از اینترنت در هنگام رومینگ استفاده کنید.
- **حالت شبکه SIM 1 / حالت شبکه SIM 2**: یک نوع شبکه را انتخاب کنید.
- **نام های نقطه دستیابی**: نام نقاط دسترسی (APN) را تنظیم کنید.
- **اپراتورهای شبکه**: شبکه‌های موجود را بررسی کرده و به صورت دستی شبکه ای را ثبت کنید.

مدیر سیم کارت

سیم کارت خود را فعال کرده و تنظیمات سیم کارت را سفارشی کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به استفاده از دو سیم کارت یا دو کارت USIM مراجعه کنید.

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

- **تماس ها**: یک سیم‌کارت را برای تماس‌های صوتی انتخاب کنید.
- **پیام متنی**: یک سیم کارت را برای پیام رسانی انتخاب کنید.
- **داده تلفن همراه**: یک سیم کارت را برای خدمات داده‌ای انتخاب کنید.
- **تماس مجدد تطبیقی**: اگر سیم‌کارت دلخواه شما همان سیم‌کارتی نیست که برای آخرین بار مورد استفاده قرار گرفته است، یک سیم‌کارت عادی یا USIM را برای برقراری تماس از گزارش تماس‌ها، پیام‌ها یا اعلان‌های خود انتخاب کنید.
- **سیم دوتایی همیشه روشن**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا تماس های ورودی از سیم کارت دیگر در طول تماس دریافت شود.

وقتی این ویژگی فعال است، ممکن است برای انتقال تماس بسته به ناحیه یا ارائه دهنده سرویس ، مشمول هزینه های اضافی شوید.

مکان

تنظیمات مجوز اطلاعات مکان را تغییر دهید.

در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **مکان** ضربه بزنید.

- **روش مکان‌یابی**: یک شبکه برای استفاده جهت محل‌یابی دستگاه خود انتخاب کنید.
- **افزایش دقت**: دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید که از Wi-Fi یا ویژگی بلوتوث به منظور افزایش دقت اطلاعات محل شما استفاده کند، حتی زمانی که این ویژگی‌ها غیر فعال هستند.
- **درخواست‌های موقعیت مکانی اخیر**: مشاهده کنید که کدام 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 سرویس‌های مکانی استفاده می‌کند.

تنظیمات اتصال بیشتر

تنظیمات را برای کنترل سایر قابلیت ها سفارشی کنید.

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

- **اسکن دستگاه نزدیک**: دستگاه را تنظیم کنید تا برای اتصال به دستگاه های پیرامونی آنها را اسکن کند.
- **چاپ**: تنظیمات مربوط به افزونه های نصب شده در دستگاه را مشخص کنید. برای چاپ فایل ها می توانید چاپگرهای موجود را جستجو کنید یا یک چاپگر را بصورت دستی اضافه کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به چاپ مراجعه کنید.
- **MirrorLink**: برای کنترل برنامه‌های MirrorLink دستگاه خود از طریق نمایشگر سر صندلی خودرو، از ویژگی MirrorLink استفاده کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به MirrorLink مراجعه کنید.
- **تقویت‌کننده دانلود**: این ویژگی را برای دانلود سریع تر فایل های بزرگتر از ۳۰ مگابایت از طریق شبکه های Wi-Fi و تلفن همراه به صورت همزمان تنظیم کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به تقویت کننده دانلود مراجعه کنید.

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

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

چاپ

تنظیمات مربوط به افزونه های نصب شده در دستگاه را مشخص کنید. می توانید دستگاه را از طریق Wi-Fi یا Wi-Fi Direct به یک چاپگر متصل کنید و تصاویر و اسناد را چاپ کنید.

بعضی از چاپگرها ممکن است با دستگاه سازگار نباشند.

افزودن افزونه های چاپگر (Plug In)

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

۱ در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **تنظیمات اتصال بیشتر** ← **چاپ** ← **دانلود افزونه** ضربه بزنید.

۲ افزونه چاپگر را در **فروشگاه Play** جستجو کنید.

۳ یک افزونه چاپگر انتخاب کرده و نصب کنید.

۴ افزونه چاپگر را انتخاب کنید و روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

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

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

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

چاپ محتوا

هنگام مشاهده محتواهایی نظیر تصاویر یا اسناد، به فهرست گزینه‌ها دسترسی پیدا کنید، روی **چاپ** ← ▼ ← **افزودن چاپگرها** ضربه زده و سپس یک چاپگر را انتخاب کنید.

بسته به نوع محتوا، ممکن است روش‌های چاپ متفاوت باشد.

MirrorLink

دستگاهتان را به یک خودرو وصل کنید تا برنامه های MirrorLink دستگاهتان را از طریق نمایشگر واحد اصلی خودرو کنترل نمایید.

در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **تنظیمات اتصال بیشتر** ← **MirrorLink** ضربه بزنید.

دستگاه شما با خودروهایی سازگار است که از MirrorLink نسخه 1.1 یا بالاتر پشتیبانی می کنند.

اتصال دستگاهتان به خودرو از طریق MirrorLink

هنگام استفاده از این قابلیت برای نخستین بار، دستگاه را به شبکه Wi-Fi یا تلفن همراه متصل کنید.

۱ دستگاهتان را از طریق بلوتوث با خودرو جفت کنید.

برای کسب اطلاعات بیشتر، به جفت شدن با سایر دستگاه های بلوتوث مراجعه کنید.

۲ دستگاه خود را با استفاده از کابل USB به خودرو وصل کنید.

هنگامی که متصل شدند، در نمایشگر اصلی خودرو به برنامه های MirrorLink دستگاهتان دسترسی یابید.

پایان دادن به اتصال MirrorLink

کابل USB را از دستگاه و خودرو جدا کنید.

تقویت کننده دانلود

این ویژگی را برای دانلود سریع تر فایل های بزرگتر از ۳۰ مگابایت از طریق شبکه های Wi-Fi و تلفن همراه به صورت همزمان تنظیم کنید. سیگنال قوی تر Wi-Fi باعث افزایش سرعت دانلود می شود.

در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **تنظیمات اتصال بیشتر** ← **تقویت‌کننده دانلود** ضربه بزنید.

- این ویژگی ممکن است در بعضی دستگاه ها پشتیبانی نشود.
- هنگام دانلود فایل‌ها از طریق شبکه تلفن همراه ممکن است متحمل هزینه‌های اضافی شوید.
- هنگام دانلود فایل‌های بزرگ، دستگاه ممکن است گرم شود. اگر دمای دستگاه از دمای مشخصی فراتر رود، این ویژگی غیرفعال می شود.
- اگر سیگنال های شبکه ناپایدار باشند، سرعت و کارایی این ویژگی ممکن است تحت تأثیر قرار گیرد.
- اگر سرعت انتقال اطلاعات شبکه Wi-Fi و تلفن همراه با هم بسیار متفاوت باشد، ممکن است دستگاه فقط از سریع ترین اتصال استفاده کند.
- این قابلیت از پروتکل انتقال Hypertext (HTTP) 1.1 و پروتکل امن انتقال Hypertext (HTTPS) استفاده می کند. از این ویژگی نمی توان با سایر پروتکل ها نظیر FTP استفاده نمود.

صداها و لرزش

تنظیمات مربوط به صداهای مختلف دستگاه خود را تغییر دهید.

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

- **حالت صدا**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که از حالت صدا یا حالت سکوت استفاده کند.
- **لرزش هنگام زنگ**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا برای تماس های ورودی بلرزد و یک زنگ تماس پخش کند.
- **بلندی صدا**: میزان صدا را برای تماس ها، موسیقی و فیلم ها، صداهای سیستم و اعلان ها تنظیم کنید.
- **زنگ تماس**: تنظیمات مربوط به آهنگ زنگ و صدا را تغییر دهید.
- **الگوی لرزاننده**: یک الگوی لرزش انتخاب کنید.
- **صداهای اعلان**: یک اعلان پیش فرض را انتخاب کنید. همچنین، می‌توانید تنظیمات اعلان را برای برخی از برنامه‌ها تغییر دهید.
- **مزاحم نشوید**: دستگاه را طوری تنظیم کنید که صدای اعلان ها و تماس های ورودی، بجز موارد مجاز را پخش نکند.
- **صداهای لمس**: با انتخاب این ویژگی، با لمس صفحه نمایش و انتخاب برنامه ها و گزینه های مختلف، صدا پخش خواهد شد.
- **صداهای قفل صفحه**: با انتخاب این گزینه، با قفل کردن صفحه لمسی و باز کردن آن، صدا پخش خواهد شد.
- **صدای شارژ**: دستگاه را طوری تنظیم کنید که وقتی به یک شارژر متصل می شود صدا دهد.
- **آهنگ‌های صفحه شماره‌گیری**: با انتخاب این ویژگی، با لمس کلیدهای شماره گیری، صدا پخش خواهد شد.
- **صدای صفحه کلید**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا وقتی کلیدی را لمس می کنید، دستگاه صدا پخش کند.
- **جلوه‌ها و کیفیت صدا**: سایر تنظیمات صدا را مشخص کنید.

اعلان‌ها

تنظیمات اعلان مربوط به هر برنامه را تغییر دهید.

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

برای سفارشی سازی تنظیمات اعلان، روی **پیشرفته** ضربه بزنید و برنامه ای را انتخاب کنید.

- **اجازه به اعلان‌ها**: اعلانات برنامهٔ منتخب را مجاز کنید.
- **تنظیم به عنوان اولویت**: اعلانات را در بالای پنل اعلان نمایش دهید و آنها را وقتی در لیست مجاز قرار دهید که **مزاحم نشوید** فعال شده است.
- **پیش‌نمایش در پنجره بازشو**: پیش نمایش های اعلان را در پنجره های بازشو نمایش دهید.
- **نمایش در صفحه قفل**: اعلان‌های برنامه انتخاب شده را روی صفحه نمایش قفل شده نمایش دهید.
- **نمایش محتوا در صفحه قفل**: محتوای اعلان‌های برنامه انتخاب شده را روی صفحه نمایش قفل شده نمایش دهید.
- **تنظیمات بیشتر**: سایر تنظیمات اعلان را برای برنامه انتخابی سفارشی کنید.

صفحه نمایش

گزینه ها

تنظیمات صفحه نمایش را تغییر دهید.

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

- **روشنایی**: میزان روشنایی صفحه نمایش را تنظیم کنید.
- **فیلتر نور آبی**: فیلتر نور آبی را فعال کنید و تنظیمات فیلتر را تغییر دهید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به فیلتر نور آبی مراجعه کنید.
- **فونت**: اندازه و نوع قلم را تغییر دهید.
- **حالت صفحه**: حالت صفحه را برای تنظیم رنگ صفحه نمایش و کنتراست آن تغییر دهید.
- **حالت آسان**: برای نمایش نمادهای بزرگ‌تر و اعمال چیدمانی ساده‌تر برای صفحه اصلی، به حالت آسان تغییر وضعیت دهید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به حالت آسان مراجعه کنید.
- **کادر نماد**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که پس زمینه های سایه مانندی نمایش دهد تا نمادها برجسته شوند.

- **Always On Display**: دستگاه را طوری تنظیم کنید که وقتی صفحه نمایش خاموش است، تصویر یا اطلاعاتی را نمایش دهد. برای کسب اطلاعات بیشتر، به Always On Display مراجعه کنید.
- **نوار وضعیت**: تنظیمات را به گونه‌ای سفارشی کنید که فقط ۳ اعلان اخیر و میزان باقیمانده باتری در نوار وضعیت نمایش داده شود.
- **زمان خاموش شدن صفحه**: مدت زمانی که دستگاه نور پس زمینه را روشن نگه می دارد تنظیم کنید.
- **خاموش ماندن صفحه**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا از روشن شدن صفحه در جاهای تاریک مثل جیب یا کیف جلوگیری کند.
- **محافظ صفحه**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا وقتی دستگاه در حال شارژ شدن است یا به یک پایه متصل است، محافظ صفحه نمایش اجرا شود.

فیلتر نور آبی

با کم کردن نور آبی که از صفحه ساطع می شود خستگی چشم را کاهش دهید.

هنگام تماشای ویدیوهای HDR از سرویس های ویدیوهای HDR انحصاری (مانند Amazon video) فیلتر نور آبی اعمال نخواهد شد.

۱ در صفحه تنظیمات، روی **صفحه نمایش** ← **فیلتر نور آبی** ضربه بزنید و سپس روی کلید **اکنون فعال شود** ضربه بزنید تا فعال شود.

۲ نوار تنظیم را بکشید تا ماتی فیلتر تنظیم شود.

۳ برای تنظیم برنامه زمانی جهت اعمال فیلتر نور آبی بر روی صفحه، روی کلید **فعال کردن طبق برنامه** ضربه بزنید تا فعال شود و گزینه ای را انتخاب کنید.

- **غروب تا طلوع**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که بسته به مکان شما، شب هنگام فیلتر نور آبی را اعمال کند و صبح هنگام آن را خاموش کند.
- **برنامه زمانی سفارشی**: زمان خاصی را برای اعمال فیلتر نور آبی تنظیم کنید.

حالت آسان

حالت آسان، با استفاده از یک چیدمان ساده تر و نمادهای بزرگ تر در صفحه اصلی، باعث آسان شدن کارها برای کاربر می شود.

ممکن است بعضی از ویژگی های برنامه در حالت آسان در دسترس نباشند.

تغییر به حالت آسان

۱ در صفحه تنظیمات، روی **صفحه نمایش** ← **حالت آسان** ← **حالت آسان** ضربه بزنید.

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

۳ روی **انجام** ضربه بزنید.

بازگشتن به حالت استاندارد

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

مدیریت میانبرها

برای افزودن یک میانبر به یک برنامه در صفحه اصلی، صفحه را به سمت چپ حرکت دهید، روی ضربه بزنید و سپس یک برنامه را انتخاب کنید.

برای افزودن یک میانبر به یک مخاطب در صفحه اصلی، صفحه را به سمت راست حرکت دهید، روی ضربه بزنید.

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

عکس‌ها و طرح‌های پس‌زمینه

تنظیمات تصویر زمینه برای صفحه اصلی و صفحه قفل شده را تغییر دهید یا تم های مختلفی را در دستگاه اعمال کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **عکس‌ها و طرح‌های پس‌زمینه** ضربه بزنید.

ویژگی‌های پیشرفته

گزینه ها

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

در صفحه تنظیمات، روی **ویژگی‌های پیشرفته** ضربه بزنید.

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

- **پایداری هوشمند**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا از خاموش شدن نور زمینه به هنگام مشاهده صفحه، جلوگیری شود.
- **بازی‌ها**: نماد راه انداز بازی و ابزارهای بازی را فعال کنید و تنظیمات مربوط به بازی را تغییر دهید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به Game Launcher مراجعه کنید.
- **عملکرد یک دستی**: حالت عملیات یک دستی را فعال کنید تا وقتی با یک دست از دستگاه استفاده می کنید، راحت باشید.

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

- **راه‌اندازی سریع دوربین**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که با دو بار فشار دادن کلید صفحه اصلی، دوربین را به سرعت راه اندازی کند.
- **حرکت نمای پنجره بازشو**: دستگاه را طوری تنظیم کنید که بتوانید صفحهٔ برنامه را در پنجره بازشو. برای کسب اطلاعات بیشتر، به نمای باز شو مراجعه کنید.

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

- **عکس گرفتن هوشمند**: دستگاه را طوری تنظیم کنید که از محتویات دنباله دار در چندین صفحه عکسبرداری کند، و عکس های صفحه را به سرعت انتخاب کند و به اشتراک بگذارد.
- **حرکت کف دست برای عکسبرداری**: دستگاه را طوری تنظیم کنید تا وقتی دست خود را روی صفحه به چپ یا راست می‌کشید، عکسی از صفحه گرفته شود. می توانید تصاویر گرفته شده را در **گالری** مشاهده کنید.

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

- **تماس مستقیم**: دستگاه را تنظیم کنید تا با برداشتن و نگه داشتن دستگاه نزدیک گوش در هنگام مرور جزئیات تماس، پیام یا اطلاعات مخاطبین، تماس صوتی برقرار شود.
- **هشدار هوشمند**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا وقتی دستگاه را برمی دارید، درباره تماس های از دست رفته یا پیام های جدید به شما هشدار بدهد.

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

- **بی‌صدا کردن آسان**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که با استفاده از حرکات کف دست یا وارونه کردن صفحه نمایش دستگاه، تماس ها یا هشدار را بی صدا کند.
- **ارسال پیام‌های اضطراری**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که با سه بار فشار دادن کلید روشن/خاموش، پیام های کمک ارسال کند. همچنین می توانید صدای ضبط شده را همراه با پیام برای گیرندگان ارسال کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به ارسال پیام‌های اضطراری مراجعه کنید.
- **اشتراک مستقیم**: دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید که افرادی که با آنها تماس گرفته‌اید را در پانل گزینه‌های اشتراک‌گذاری نمایش دهد تا بتوانید محتوا را مستقیماً با مخاطبین خود به اشتراک بگذارید.

ارسال پیام‌های اضطراری

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

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

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

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

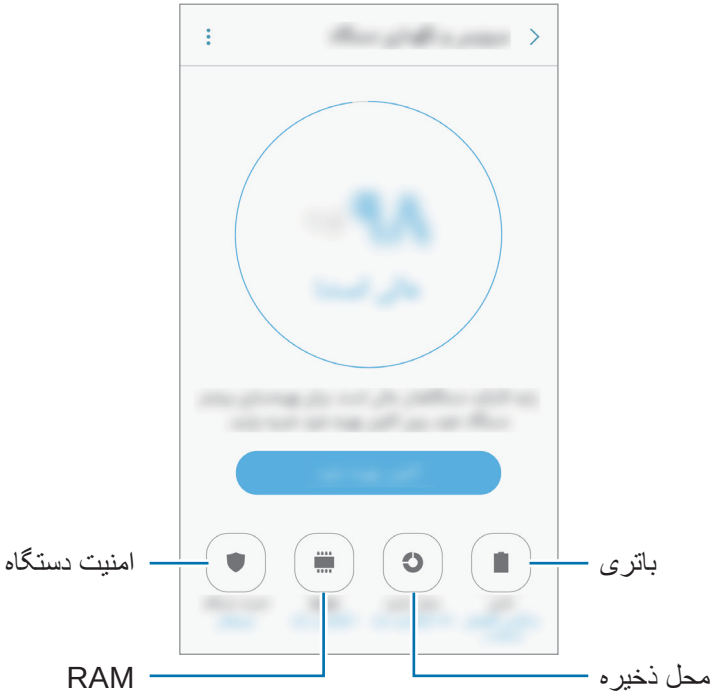
ممکن است گزینه **پیوست کردن عکس‌ها** بنابر منطقه یا ارائه دهنده سرویس در دسترس نباشد.

افزودن مخاطبین اضطراری

در صفحه تنظیمات، روی **ویژگی‌های پیشرفته** ← **ارسال پیام‌های اضطراری** ← **ارسال پیام‌ها به** ← **افزودن** ضربه بزنید. روی **جدید** ضربه بزنید و اطلاعات مخاطب را وارد کنید یا روی **انتخاب از مخاطبین** ضربه بزنید تا یک مخاطب موجود را به عنوان مخاطب اضطراری اضافه کنید.

سرویس و نگهداری دستگاه

ویژگی نگهداری دستگاه یک نمای کلی از وضعیت باتری دستگاهتان، حافظه، RAM و امنیت سیستم را در اختیار شما قرار می‌دهد. همچنین با یک ضربه انگشت می توانید دستگاهتان را بهینه سازی کنید.



استفاده از ویژگی بهینه سازی سریع

در صفحه تنظیمات، روی **سرویس و نگهداری دستگاه** ← **اکنون رفع شود** یا **اکنون بهینه شود** ضربه بزنید.

ویژگی بهینه سازی سریع موجب بهبود عملکرد دستگاه از طریق کارهای زیر می شود.

- پاک کردن بخش هایی از حافظه.
- حذف فایل های غیرضروری و بستن برنامه های در حال اجرا در پس زمینه.
- مدیریت مصرف غیر عادی باتری.
- اسکن برای بدافزار.

باتری

نیروی باقیمانده باتری و زمان استفاده از دستگاه را بررسی کنید. در مورد دستگاه هایی که میزان باتری پایینی دارند، باید با فعالسازی ویژگی های ذخیره نیرو، نیروی باتری را حفظ کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **سرویس و نگهداری دستگاه** ← **باتری** ضربه بزنید.

- زمان استفاده باقیمانده نشانگر زمان باقیمانده قبل از تمام شدن نیروی باتری است. زمان استفاده باقیمانده ممکن است بسته به تنظیمات دستگاه و شرایط کارکرد متفاوت باشد.
- نمی توانید از برنامه هایی اعلان دریافت کنید که از حالت ذخیره نیرو بهره می برند.

مدیریت باتری

می‌توانید با جلوگیری از مصرف باتری توسط برنامه‌هایی خاص که در پس‌زمینه اجرا می‌شوند، در مصرف باتری صرفه‌جویی کنید.

وقتی از برنامه‌ها استفاده می‌شود، آنها را از فهرست برنامه‌ها انتخاب کنید و تیک بزنید و روی **ذخیره نیرو** ضربه بزنید.

همچنین، روی ⋮ ← **تنظیمات پیشرفته** و سپس روی کلید **برنامه بی‌استفاده در خواب** ضربه بزنید تا، زمانی که از برنامه‌ها استفاده نمی‌شود، فعال گردد.

همچنین می‌توانید دستگاه را تنظیم کنید که باتری را سریعتر شارژ کند. روی ⋮ ← **تنظیمات پیشرفته** ضربه بزنید و روی کلید **شارژ سیمی سریع** ضربه بزنید تا فعال شود.

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

محل ذخیره

وضعیت حافظه استفاده شده و موجود را بررسی کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **سرویس و نگهداری دستگاه** ← **محل ذخیره** ضربه بزنید.

ظرفیت واقعی حافظه داخلی کمتر از ظرفیت مشخص شده است، زیرا سیستم عامل و برنامه های پیش فرض بخشی از حافظه را اشغال کرده اند. میزان ظرفیت حافظه موجود ممکن است پس از به روزرسانی دستگاه تغییر کند.

مدیریت حافظه

برای حذف فایل های باقیمانده مثل حافظه پنهان روی **پاکسازی شود** ضربه بزنید. برای حذف فایل‌ها یا پاک کردن برنامه‌هایی که دیگر مورد استفاده قرار نمی‌دهید، یک گروه را زیر **داده کاربر** انتخاب کنید. سپس، موارد را برای انتخاب علامت زده و روی **حذف** یا **لغو نصب** ضربه بزنید.

RAM

در صفحه تنظیمات، روی **سرویس و نگهداری دستگاه** ← **RAM** ضربه بزنید.

برای افزایش سرعت دستگاه از طریق کاهش مقدار RAM مورد استفاده، برنامه‌هایی را از فهرست برنامه‌ها علامت بزنید؛ سپس روی **پاکسازی** ضربه بزنید.

امنیت دستگاه

وضعیت امنیت دستگاه را بررسی کنید. این ویژگی دستگاه شما را از نظر وجود بدافزار اسکن می کند.

در صفحه تنظیمات، روی **سرویس و نگهداری دستگاه** ← **امنیت دستگاه** ضربه بزنید.

برنامه‌ها

برنامه های دستگاه را مدیریت کنید و تنظیمات آن ها را تغییر دهید. می‌توانید اطلاعات استفاده از برنامه‌ها را مشاهده کنید، تنظیمات اعلان یا اجازه آنها را تغییر دهید، یا برنامه‌های غیر ضروری را پاک یا غیر فعال کنید.

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

صفحه قفل و امنیت

گزینه ها

تنظیمات ایمنی دستگاه و سیم کارت را تغییر دهید.

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

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

- **نوع قفل صفحه**: روش قفل کردن صفحه را تغییر دهید.
- **میانبرهای برنامه و اطلاعات**: تنظیمات را برای مواردی که در صفحه قفل شده نمایش داده می شوند تغییر دهید.
- **اعلان‌ها در صفحه قفل**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که محتوای اعلان، روی صفحه قفل نشان داده شود یا خیر و انتخاب کنید کدام اعلان ها نمایش داده شوند.
- **تنظیمات قفل ایمن**: تنظیمات قفل صفحه را برای روش قفل انتخابی تغییر دهید.

- **اثر انگشت**: اثر انگشت های خود را در دستگاه برای تأمین امنیت دستگاه یا ورود به حساب سامسونگ خود ثبت کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به تشخیص اثر انگشت مراجعه کنید.
- **یافتن تلفن من**: ویژگی یافتن دستگاه همراه من را فعال یا غیرفعال کنید. به وب سایت یافتن دستگاه همراه من (findmymobile.samsung.com) بروید و دستگاه مفقود شده یا به سرقت رفته تان را ردیابی یا کنترل کنید.
- **منابع نامشخص**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که نصب برنامه ها از منابع نامشخص را مجاز کند.
- **پوشه امن**: یک پوشه امن برای محافظت از برنامه ها و محتوای خصوصی در برابر دسترسی دیگران ایجاد کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به پوشه امن مراجعه کنید.
- **شروع به کار ایمن**: با تنظیم دستگاه خود به گونه‌ای که هنگام روشن شدن، کد باز کردن قفل را درخواست کند، از آن محافظت نمایید. به این ترتیب، برای راه‌اندازی دستگاه و دریافت پیام‌ها یا اعلان‌ها باید کد باز شدن قفل را وارد کنید.
- **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 باز گردانید، دستگاه نخواهد توانست فایلهای رمز گذاری شده را بخواند. پیش از بازنشانی دستگاه، این تنظیم را غیر فعال کنید.

- **سایر تنظیمات امنیت**: سایر تنظیمات امنیتی را تعیین کنید.

تشخیص اثر انگشت

برای شناسایی اثر انگشت، اطلاعات اثر انگشت شما باید در دستگاهتان ثبت و ذخیره شود. بعد از ثبت، می توانید دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که از اثر انگشت شما برای قابلیت های زیر استفاده کند:

- قفل صفحه
- ورود به سیستم وب
- تأیید Samsung account
- پوشه امن

- این ویژگی ممکن است بسته به ارائه دهنده سرویس یا منطقه شما، موجود نباشد.
- تشخیص اثر انگشت از مشخصات منحصر بفرد هر یک از اثرهای انگشت استفاده کرده تا امنیت دستگاه شما را ارتقاء بخشد. احتمال اشتباه سنسور بین دو اثر انگشت متفاوت بسیار کم می باشد. در موارد نادر که اثر انگشت های جداگانه، بسیار به هم شبیه هستند ممکن است سنسور آنها را بصورت یکسان تشخیص دهد.
- اگر از اثر انگشت به عنوان روش قفل صفحه استفاده می کنید، نمی توانید بعد از راه اندازی دوباره دستگاه از اثر انگشت برای بازکردن قفل صفحه قابل استفاده کنید. برای استفاده از دستگاه و زمان ثبت اثر انگشت، باید با یک الگو، پین (PIN) یا رمز عبور قفل دستگاه را باز کنید. مواظب باشید الگو، پین یا رمز عبورتان را فراموش نکنید.
- اگر اثر انگشت شما تشخیص داده نشد، قفل دستگاه را با استفاده از الگو، پین یا رمز عبوری که هنگام ثبت اثر انگشت وارد کردید باز کنید، سپس دوباره اثر انگشتتان را ثبت کنید. اگر الگو، پین یا رمز عبور را فراموش کنید، بدون بازنشانی دستگاه نمی توانید از آن استفاده کنید. سامسونگ در برابر از دست رفتن اطلاعات یا مشکلات پیش آمده ناشی از فراموش کردن کدهای قفل گشایی مسئولیتی ندارد.

برای شناسایی بهتر اثر انگشت

هنگام اسکن کردن انگشت های خود در دستگاه، شرایط زیر را که بر کارایی اثر انگشت تأثیر می گذارند رعایت کنید:

- کلید صفحه اصلی حاوی یک حسگر شناسایی اثر انگشت است. مراقب باشید کلید صفحه اصلی بوسیله اشیاء فلزی نظیر سکه، کلید و گردنبند، دچار خراش یا آسیب دیدگی نشود.
- محافظ صفحه که همراه دستگاه عرضه شده است ممکن است باعث نقص عملکرد حسگر شناسایی اثر انگشت شود. محافظ صفحه را جدا کنید تا حساسیت اثر انگشت بهتر شود.
- اطمینان حاصل کنید که ناحیه شناسایی اثر انگشت و انگشت های شما تمیز و خشک باشند.
- ممکن است دستگاه اثر انگشت هایی که دارای چین و چروک یا جای زخم هستند را شناسایی نکند.
- دستگاه ممکن است اثر انگشت های کوچک یا لاغر را شناسایی نکند.
- اگر انگشت خود را خم کنید یا از نوک انگشت استفاده کنید، ممکن است دستگاه اثر انگشت های شما را شناسایی نکند. مطمئن شوید که انگشتتان کل کلید صفحه اصلی را بپوشاند.
- برای شناسایی بهتر، اثر انگشت های دستی را ثبت کنید که اغلب برای اجرای کارهای دستگاه استفاده می شود.
- در محیط خشک، امکان ایجاد الکتریسیته ساکن در دستگاه وجود دارد. از این ویژگی در محیط های خشک استفاده نکنید یا اینکه پیش از استفاده، الکتریسیته ساکن خود را با لمس یک شیئ فلزی تخلیه کنید.

ثبت اثر انگشت ها

۱ در صفحه تنظیمات، روی **صفحه قفل و امنیت** ← **اثر انگشت** ضربه بزنید.

۲ صفحه را با استفاده از روش قفل صفحه از پیش تعیین شده باز کنید.

اگر هنوز روشی برای قفل صفحه تعیین نکرده‌اید، یکی ایجاد کنید.

۳ انگشت خود را روی کلید صفحه اصلی قرار دهید.

۴ پس از اینکه دستگاه اثر انگشت شما را تشخیص داد، انگشت خود را بردارید و مجدد روی کلید صفحه اصلی قرار دهید.

با حرکت دادن انگشت خود به سمت بالا یا پایین، این کار را تکرار کنید تا زمانی که اثر انگشت ثبت شود.

وقتی پنجره بازشوی قفل اثر انگشت نمایان شد، روی **فعال** ضربه بزنید تا بتوانید از اثر انگشت خود برای بازکردن صفحه استفاده کنید.

حذف اثر انگشت

می توانید اثر انگشت ها را حذف کنید.

۱ در صفحه تنظیمات، روی **صفحه قفل و امنیت** ← **اثر انگشت** ضربه بزنید.

۲ صفحه را با استفاده از روش قفل صفحه از پیش تعیین شده باز کنید.

۳ روی **ویرایش** ضربه بزنید.

۴ اثر انگشت هایی را که می خواهید حذف کنید علامت بزنید و روی **حذف** ضربه بزنید.

تأیید رمز عبور Samsung account

از اثر انگشت ها برای تأیید رمز عبور Samsung account خود استفاده نمایید. می توانید از اثر انگشت به جای وارد کردن رمز عبور خود، به طور مثال هنگام خرید از **Galaxy Apps** استفاده کنید.

۱ در صفحه تنظیمات، روی **صفحه قفل و امنیت** ← **اثر انگشت** ضربه بزنید.

۲ صفحه را با استفاده از روش قفل صفحه از پیش تعیین شده باز کنید.

۳ روی کلید **اشتراک سامسونگ** ضربه بزنید تا فعال شود.

۴ وارد Samsung account خود شوید.

استفاده از اثر انگشت برای ورود به اشتراک ها

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

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

۱ در صفحه تنظیمات، روی **صفحه قفل و امنیت** ← **اثر انگشت** ضربه بزنید.

۲ صفحه را با استفاده از روش قفل صفحه از پیش تعیین شده باز کنید.

۳ روی کلید **ورود به وب** ضربه بزنید تا فعال شود.

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

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

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

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

باز کردن قفل صفحه بوسیله اثر انگشت ها

شما می توانید بجای استفاده از الگو، پین (PIN) یا رمز عبور، با اثر انگشت صفحه نمایش را باز کنید.

۱ در صفحه تنظیمات، روی **صفحه قفل و امنیت** ← **اثر انگشت** ضربه بزنید.

۲ صفحه را با استفاده از روش قفل صفحه از پیش تعیین شده باز کنید.

۳ روی کلید **بازگشایی قفل اثر انگشت** ضربه بزنید تا فعال شود.

۴ در صفحه نمایش قفل شده انگشت خود را روی کلید صفحه اصلی بگذارید تا اثر انگشت شما اسکن شود.

Cloud و حساب‌ها

معرفی

با استفاده از Samsung Cloud، داده‌های دستگاه خود را همگام‌سازی کنید، از آنها پشتیبان بگیرید یا آنها را بازیابی نمایید، و یا دستگاه خود را بازنشانی کنید. همچنین، می‌توانید حساب‌هایی مثل حساب Samsung یا حساب Google را ایجاد و مدیریت کنید، و داده‌ها را از طریق Smart Switch به یا از دستگاه‌های مختلف انتقال دهید.

به طور منظم از داده‌های خود پشتیبان تهیه و آنها را در محلی امن، مثل یک Samsung Cloud یا رایانه، ذخیره کنید تا در صورت خراب شدن یا از بین رفتن آنها به دلیل بازنشانی ناخواسته به تنظیمات کارخانه، بتوانید آنها را بازیابی کنید.

Samsung Cloud

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

در صفحه تنظیمات، روی **Cloud و حساب‌ها** ← **Samsung Cloud** ضربه بزنید.

استفاده از Cloud

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

تنظیمات همگام‌سازی

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

پشتیبانی و بازیابی

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

حساب ها

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

افزودن حساب

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

۱ در صفحه تنظیمات، روی **Cloud و حساب‌ها** ← **حساب ها** ← **افزودن حساب** ضربه بزنید.

۲ یک سرویس حساب انتخاب کنید.

۳ دستورالعمل های روی صفحه را برای تکمیل تنظیم حساب دنبال نمایید.

برای همگام سازی محتوا با حساب هایتان، یک حساب را انتخاب کرده و مواردی را که باید همگام شوند، انتخاب کنید.

حذف حساب ها

در صفحه تنظیمات، روی **Cloud و حساب‌ها** ← **حساب ها** ضربه بزنید، نام حساب کاربری را انتخاب کنید و حساب مورد نظر برای حذف را انتخاب نمایید و سپس روی ⋮ ← **حذف حساب** ضربه بزنید.

پشتیبان

تنظیمات را برای مدیریت تنظیمات و محتویات تغییر دهید.

در صفحه تنظیمات، روی **Cloud و حساب‌ها** ← **پشتیبان** ضربه بزنید.

اشتراک سامسونگ

- **نسخه پشتیبان از داده من**: از اطلاعات شخصی تان و تنظیمات برنامه در سرور سامسونگ نسخه پشتیبان تهیه کنید. همچنان می توانید دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که به طور خودکار از اطلاعات نسخه پشتیبان تهیه کند.
- **بازیابی**: اطلاعات و تنظیمات برنامه را که قبلاً پشتیبان گیری کردید، از حساب سامسونگ بازیابی کنید.

حساب Google

- **نسخه پشتیبان از داده من**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا از اطلاعات برنامه ها و تنظیمات شما روی سرور Google، پشتیبان گیری شود.
- **حساب پشتیبان**: حساب Google خود را برای پشتیبان گیری تنظیم یا ویرایش کنید.
- **بازیابی خودکار**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که تنظیمات و اطلاعات برنامه را از سرور Google هنگام نصب مجدد برنامه ها، به طور خودکار بازیابی کند.

Google

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

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

قابلیت دسترسی

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

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

- **بینایی**: تنظیمات را به صورت سفارشی انجام دهید تا قابلیت دسترسی برای افرادی که مشکل بینایی دارند بهبود یابد.
- **شنوایی**: تنظیمات را به صورت سفارشی انجام دهید تا قابلیت دسترسی برای افرادی که مشکل شنوایی دارند بهبود یابد.
- **مهارت و ارتباط**: تنظیمات را به صورت سفارشی انجام دهید تا قابلیت دسترسی برای افرادی که به سرعت نمی توانند واکنش نشان دهند، بهبود یابد.
- **قفل کردن با جهت**: تنظیمات الگوی جهتی را برای باز کردن قفل صفحه تغییر دهید.
- **دسترسی مستقیم**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا با سه بار فشار دادن سریع کلید صفحه اصلی، منوهای دسترسی انتخاب شده را باز کند.
- **یادآور اعلان**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که در مورد اعلان‌هایی که بررسی نکرده اید، به شما هشدار دهد.
- **پاسخگویی و پایان دادن به تماس‌ها**: دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید که با فشار دادن کلید «صفحه اصلی» یا «روشن/خاموش» و استفاده از فرمان‌های صوتی به تماس‌ها پاسخ یا آنها را خاتمه دهید.
- **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.
- **مدیریت قابلیت دسترسی**: تنظیمات قابلیت دسترسی را انتقال دهید تا با سایر دستگاه ها به اشتراک گذاشته شود.
- **خدمات**: سرویس‌های قابلیت دسترسی نصب شده در دستگاه را مشاهده نمایید.

مدیریت عمومی

تنظیمات سیستم دستگاه خود را سفارشی یا دستگاه را بازنشانی کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **مدیریت عمومی** ضربه بزنید.

- **زبان و ورودی**: زبان های دستگاه را انتخاب کنید و تنظیماتی مانند نوع صفحه کلیدها و نوشتن با کلام را تغییر دهید. بعضی از گزینه ها بسته به زبان انتخاب شده ممکن است در دسترس نباشند.
- **تاریخ و ساعت**: به تنظیمات زیر درباره چگونگی نمایش زمان و تاریخ در دستگاه دسترسی پیدا کنید یا آنها را تغییر دهید.

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

- **تماس با ما**: سؤالات را بپرسید یا بخش سؤالات متداول را ببینید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به Samsung Members مراجعه کنید.
- **گزارش اطلاعات عیب‌یابی**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که به طور خودکار اطلاعات استفاده و عیب یابی دستگاه را به سامسونگ ارسال کند.
- **اطلاعات بازاریابی**: تنظیم کنید تا اطلاعات بازاریابی سامسونگ مانند پیشنهادات ویژه، مزایای عضویت و خبرنامه ها را دریافت کنید.
- **تنظیم مجدد**: تنظیمات دستگاه خود را بازنشانی کنید، یا یک بازنشانی داده‌ای به تنظیمات کارخانه را انجام دهید.

به روزآوری نرم افزار

نرم‌افزار دستگاه خود را به‌روزرسانی کنید یا تنظیمات به‌روزرسانی را تغییر دهید.

در صفحه تنظیمات، روی **به روزآوری نرم افزار** ضربه بزنید.

- **دانلود دستی نسخه به‌روز**: موارد به‌روزرسانی را به صورت دستی بررسی و نصب کنید.
- **دانلود خودکار نسخه به‌روز**: دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید که وقتی به یک شبکه Wi-Fi وصل می‌شود، موارد به‌روزرسانی را به صورت خودکار بررسی و دانلود کند.
- **زمانبندی به‌روزرسانی نرم‌افزار**: دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید که موارد به‌روزرسانی نصب شده را در زمانی خاص پاک کند.

راهنمای کاربر

اطلاعات راهنما را مشاهده کنید تا درباره نحوه استفاده از دستگاه و برنامه های کاربردی یا تنظیمات مهم اطلاع پیدا کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **راهنمای کاربر** ضربه بزنید.

درباره دستگاه

به اطلاعات دستگاه دسترسی پیدا کنید، نام دستگاه را ویرایش کنید یا نرم‌افزار دستگاه را به‌روزرسانی نمایید.

در صفحه تنظیمات، روی **درباره دستگاه** ضربه بزنید.

ضمیمه

عیب یابی

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

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

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

دستگاه شما روشن نمی شود

اگر باتری به طور کامل تخلیه شده باشد، دستگاه شما روشن نخواهد شد. پیش از روشن کردن دستگاه، باتری آن را به طور کامل شارژ نمایید.

واکنش صفحه لمسی کُند یا نادرست است

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

دستگاه گیر می کند یا با مشکل جدی روبرو می شود

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

راه اندازی دوباره دستگاه

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

راه اندازی مجدد با اجبار

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

تنظیم دوباره دستگاه

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

در صفحه برنامه‌ها، روی **تنظیمات** ← **مدیریت عمومی** ← **تنظیم مجدد** ← **بازنشانی داده کارخانه** ← **بازنشانی دستگاه** ← **حذف همه** ضربه بزنید. قبل از اجرای بازنشانی تنظیمات کارخانه ای، تهیه نسخه های پشتیبان از تمام اطلاعات مهم ذخیره شده بر روی دستگاه را فراموش نکنید.

اگر حساب Google در دستگاه ثبت کرده باشید، بعد از بازنشانی دستگاه، باید به سیستم همان حساب Google وارد شوید.

تماس ها برقرار نمی شود

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

سایرین نمی توانند صدای شما را در حین تماس بشنوند

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

صدا درحین تماس تکرار می شود

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

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

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

نماد باتری خالی است

باتری تلفن شما ضعیف است. باتری را شارژ کنید.

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

- از اتصال درست شارژر اطمینان حاصل کنید.
- به مرکز خدمات سامسونگ مراجعه کنید و باتری را تعویض نمایید.

باتری سریع تر از زمان خرید خالی می شود

- اگر دستگاه یا باتری را در معرض دمای بسیار سرد یا بسیار گرم قرار دهید، عمر شارژ مفید آن ممکن است کاهش یابد.
- اگر از ویژگی های پیام رسانی یا برخی از برنامه ها نظیر بازی یا اینترنت استفاده کنید، مصرف باتری افزایش می یابد.
- باتری یک ماده مصرفی است و به مرور زمان عمر شارژ مفید آن کاهش می یابد.

دستگاه شما داغ کرده است

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

اگر دستگاه بیش از حد گرم می‌شود یا به مدت طولانی داغ است، مدتی از آن استفاده نکنید. اگر دمای دستگاه همچنان بالا باقی ماند، با مرکز خدمات سامسونگ تماس بگیرید.

هنگام راه اندازی دوربین، پیام های خطا ظاهر می شوند

دستگاه شما باید حافظه و نیروی باتری کافی برای راه اندازی دوربین داشته باشد. اگر هنگام راه اندازی دوربین، پیام های خطا ظاهر شدند، کارهای زیر را امتحان کنید:

- باتری را شارژ کنید.
- با انتقال فایل ها به رایانه یا حذف فایل ها از دستگاه، مقداری از فضای حافظه را آزاد کنید.
- دستگاه را دوباره راه اندازی کنید. در صورتی که بعد از انجام این کارها همچنان برای استفاده از دوربین مشکل داشتید، با مرکز خدمات سامسونگ تماس بگیرید.

کیفیت عکس پایین تر از پیش نمایش است

- بسته به محیط و تکنیک های عکسبرداری امکان دارد کیفیت عکس ها متفاوت باشد.
- اگر عکس ها را در محیط های تاریک، در شب یا فضای بسته بگیرید، امکان دارد تصویر دچار نویز شده یا وضوح آن کاهش یابد.

هنگام باز کردن فایل های چندرسانه ای، پیام های خطا ظاهر می شوند

اگر هنگام باز کردن فایل های چند رسانه ای روی دستگاه خود فایل ها پخش نشدند یا با پیام های خطا روبرو شدید، کارهای زیر را امتحان کنید:

- با انتقال فایل ها به رایانه یا حذف فایل ها از دستگاه، مقداری از فضای حافظه را آزاد کنید.
- اطمینان حاصل کنید که فایل موسیقی با مدیریت حقوق دیجیتال (DRM) محافظت نشده باشد. اگر فایل موسیقی با مدیریت حقوق دیجیتال (DRM) محافظت شده است، اطمینان حاصل کنید که مجوز یا کلید مناسب را برای پخش فایل در اختیار دارید.
- اطمینان حاصل کنید که فرمت های فایل توسط دستگاه پشتیبانی می شود. اگر از یک فرمت فایل نظیر DivX یا AC3 پشتیبانی نمی‌شود، برنامه ای را نصب کنید که از آن پشتیبانی کند. برای مشاهده اینکه دستگاه شما از چه فرمت های فایلی پشتیبانی می کند به www.samsung.com مراجعه کنید.
- دستگاه شما از عکس ها و فیلم هایی که بوسیله این دستگاه گرفته شده پشتیبانی می کند. امکان دارد عکس ها و فیلم های گرفته شده بوسیله سایر دستگاه ها به درستی نشان داده نشود.
- دستگاه شما از فایل های چندرسانه ای که توسط ارائه دهنده سرویس شبکه یا سایر سرویس ها مجاز هستند پشتیبانی می کند. امکان دارد برخی از محتویات رایج در اینترنت نظیر زنگ تماس، فیلم یا تصویر پس زمینه به درستی عمل نکنند.

دستگاه بلوتوث دیگری یافت نشد

- مطمئن شوید بلوتوث روی دستگاه شما فعال شده باشد.
- مطمئن شوید که ویژگی بلوتوث روی دستگاهی که می خواهید به آن وصل شوید فعال باشد.
- مطمئن شوید که دستگاه شما و دستگاه بلوتوث دیگر در حداکثر محدوده برد بلوتوث (۱۰ متر) قرار دارند.

اگر نکته های بالا مشکل را رفع نکرد، با یک مرکز خدمات سامسونگ تماس بگیرید.

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

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

دستگاه شما نمی تواند مکان فعلی را پیدا کند

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

محتویات ذخیره شده در دستگاه از بین رفته است

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

یک شکاف کوچک روی بدنه خارجی دستگاه قابل مشاهده است

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

فضای کافی در حافظه دستگاه موجود نیست

اطلاعات غیرضروری، مثل حافظه پنهان، را با استفاده از ویژگی نگهداری دستگاه پاک کنید یا برنامه‌ها یا فایل‌های استفاده نشده را به صورت دستی پاک کنید تا فضای حافظه آزاد شود.

حق نسخه برداری

Samsung Electronics ۲۰۱۷ © Copyright

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

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

علایم تجاری

- سامسونگ و لوگوی سامسونگ علایم 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 علایم تجاری ثبت شده Wi-Fi Alliance می باشند.
- سایر علایم تجاری و حق نسخه برداری ها متعلق به صاحبان خود می باشند.