

SM-N930F
SM-N930FD

دفترچه راهنمای کاربر

فهرست مطالب

آغاز به کار

نکات اولیه	۴
حفظ مقاومت در برابر آب و گرد و غبار	۶
محتویات جعبه محصول	۷
نمای کلی دستگاه	۸
باتری	۱۳
سیم کارت یا USIM (سیم کارت نانو)	۲۱
کارت حافظه (کارت حافظه میکرو)	۲۷
رابط USB	۳۰
روشن/خاموش کردن دستگاه	۳۱
انتقال محتویات از دستگاه قبلی	۳۲

برنامه ها

تشخیص اثر انگشت	۸۲
پوشه امن	۸۶
چند پنجره ای	۹۰
اشتراک سامسونگ	۹۴
مدیریت دستگاه و اطلاعات	۹۶
اتصال سریع	۹۸
ویژگی های به اشتراک گذاری	۱۰۰
حالت اضطراری	۱۰۲

نصب یا حذف برنامه ها	۱۰۳
تلفن	۱۰۵
مخاطبین	۱۰۹
پیام ها	۱۱۴
اینترنت	۱۱۷
ایمیل	۱۱۹
دوربین	۱۲۰
گالری	۱۴۳
Samsung Gear	۱۴۷
Samsung Members	۱۴۸
Game Launcher	۱۵۰
Samsung Notes	۱۵۳
PEN.UP	۱۵۹
تقویم	۱۶۲
S Health	۱۶۳

اصلی

کنترل صفحه لمسی	۳۶
صفحه اصلی	۳۹
صفحه قفل	۴۵
Always On Display	۴۷
پنل اعلان	۴۹
وارد کردن متن	۵۲
عکسبرداری از صفحه نمایش (Screen Shot)	۵۵
باز کردن برنامه ها	۵۶
صفحه کنار دستگاه	۵۶
ویژگی های S Pen	۶۶
تشخیص عنبیه چشم	۷۶

S Voice	۱۶۶
ضبط صدا	۱۶۸
فایل‌های شخصی	۱۷۰
ساعت	۱۷۰
ماشین حساب	۱۷۲
برنامه‌های Google	۱۷۲
Amazon Video	۱۷۳

تنظیمات

معرفی	۱۷۴
اتصالات	۱۷۴
صداها و لرزش	۱۸۷
اعلان‌ها	۱۸۸
صفحه نمایش	۱۸۸
عکس‌ها و طرح‌های پس‌زمینه	۱۹۱
ویژگی‌های پیشرفته	۱۹۱
سرویس و نگهداری دستگاه	۱۹۴
برنامه‌ها	۱۹۶
صفحه قفل و امنیت	۱۹۶
Cloud و حساب‌ها	۱۹۸
Google	۲۰۰
قابلیت دسترسی	۲۰۱
مدیریت عمومی	۲۱۶
به روزآوری نرم افزار	۲۱۶
راهنمای کاربر	۲۱۷
درباره دستگاه	۲۱۷
ضمیمه	۲۱۸

آغاز به کار

نکات اولیه

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

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

- تغییر در سیستم عامل دستگاه یا نصب نرم افزارها از منابع غیررسمی، ممکن است باعث عملکرد نادرست دستگاه یا مخدوش شدن و از دست رفتن اطلاعات شود. این اقدامات بر خلاف توافقنامه مجوز استفاده شما از سامسونگ بوده و ضمانت نامه دستگاه را باطل می کند.
- 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 تأیید FCC باشد، می توانید شناسه FCC دستگاه را ببینید. برای مشاهده شناسه FCC، روی برنامه ← تنظیمات ← درباره دستگاه ← اطلاعات باتری ضربه بزنید.

نمادهای راهنمایی

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



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



توجه: نکات، ترفندهای استفاده یا سایر اطلاعات.



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 پارچه خشک تمیز کنید یا قبل از استفاده آن را کاملاً خشک کنید.
- در صورت استفاده از دستگاه در آب ممکن است صفحه لمسی و دیگر ویژگی ها به درستی کار نکنند.
- دستگاه شما در یک محیط کنترل شده آزمایش شده است و تأیید شده است که در برابر آب و گرد و غبار در شرایط خاصی مقاوم است (نیازمندی های طبقه بندی IP68 را همان طور که توسط استاندارد بین المللی IEC 60529 شرح داده شده است - درجه محافظت در محیط های بسته [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

• رابط USB

• رابط میکرو USB

• راهنمای شروع سریع

• اقلام ارائه شده همراه دستگاه و هر گونه لوازم جانبی ممکن است بسته به ناحیه یا ارائه دهنده سرویس متفاوت باشند. 

• اقلام ارائه شده فقط برای استفاده با این دستگاه طراحی شده اند و ممکن است با دستگاه های دیگر سازگار نباشند.

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

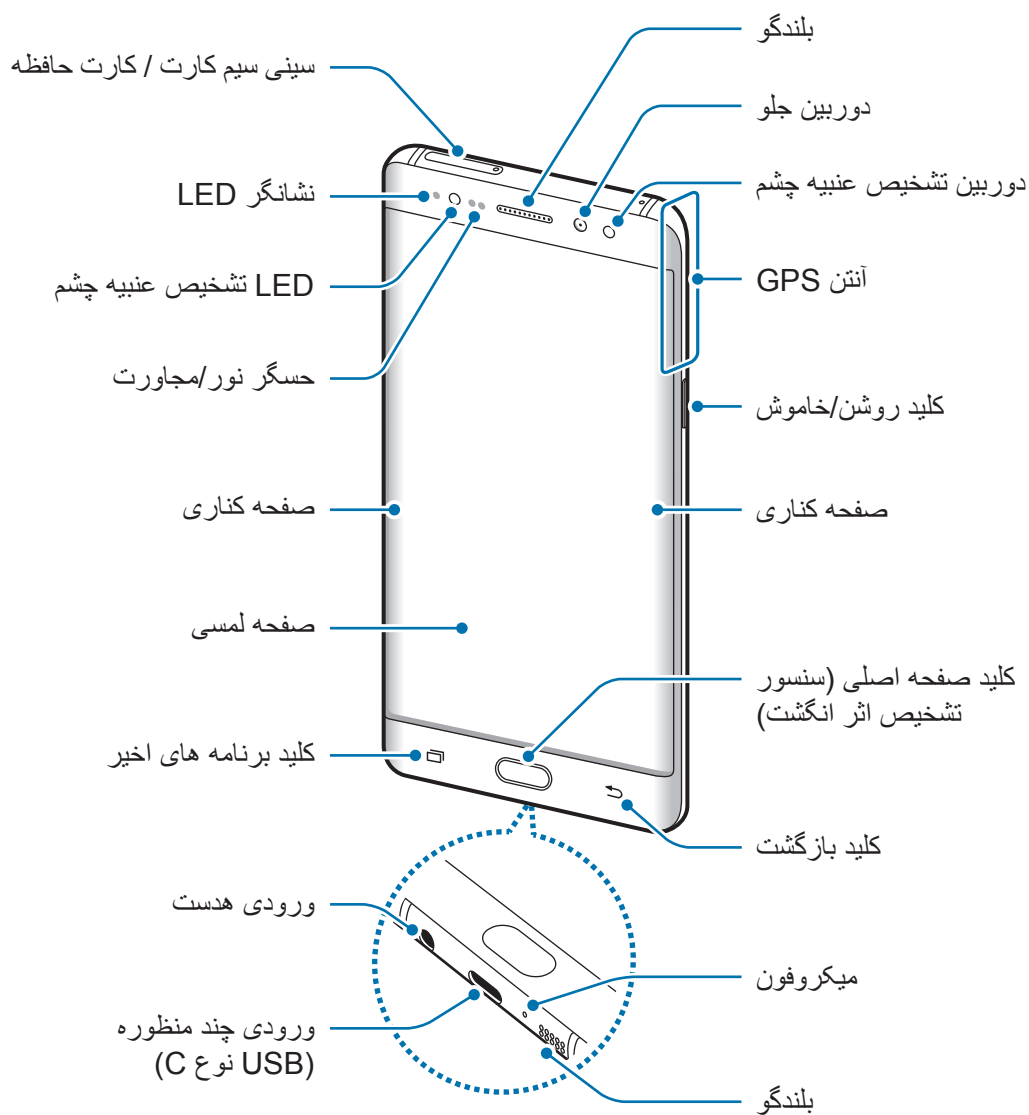
• می توانید لوازم جانبی بیشتر را از فروشگاه سامسونگ منطقه خود خریداری کنید. قبل از اقدام به خرید، از سازگاری لوازم جانبی با محصول خود اطمینان حاصل کنید.

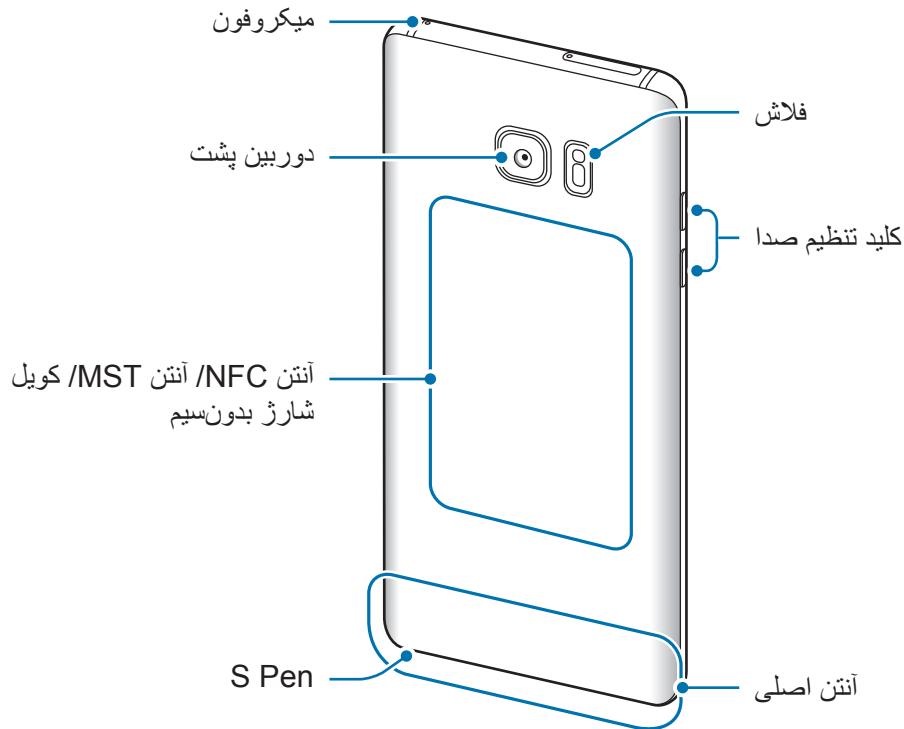
• فقط از لوازم جانبی مورد تأیید سامسونگ استفاده کنید. استفاده از لوازم جانبی تأیید نشده ممکن است موجب عملکرد نادرست و مشکلاتی در کارکرد دستگاه شود که تحت پوشش ضمانت نامه قرار نمی گیرد.

• لوازم جانبی ارائه شده به شرکت های سازنده بستگی دارند و می توانند تغییر کنند. برای اطلاعات بیشتر درباره لوازم جانبی موجود، به وب سایت سامسونگ مراجعه کنید.

نمای کلی دستگاه

دستگاه



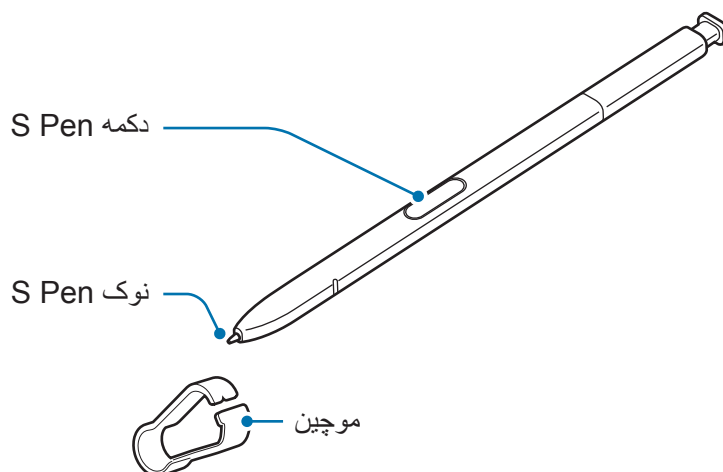


- مشکلات ارتباطی و خالی شدن باتری ممکن است در شرایط ذیل رخ دهد:
 - اگر برچسب های فلزی روی آنتن دستگاه وصل کنید.
 - اگر روکشی فلزی به دستگاه وصل کنید.
 - اگر هنگام استفاده از ویژگی های خاص مثل تماس یا اتصال به اینترنت همراه، قسمت آنتن دستگاه را با دست یا سایر اشیاء بپوشانید.
- استفاده از محافظ صفحه مورد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

کلیدها

کلید	عملکرد
	روشن/خاموش <ul style="list-style-type: none"> فشار داده و نگه دارید تا دستگاه روشن یا خاموش شود. فشار دهید تا صفحه روشن یا قفل شود.
	برنامه های اخیر <ul style="list-style-type: none"> با لمس این دکمه، فهرستی از برنامه های اخیر باز می شود. برای فعال سازی حالت تفکیک صفحه روی آن ضربه زده و نگه دارید.
	صفحه اصلی <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> با لمس این دکمه، به صفحه قبلی باز می گردید. ضربه بزنید و نگه دارید تا به امکانات بیشتری در رابطه با صفحه فعلی دسترسی پیدا کنید.
	میزان صدا <ul style="list-style-type: none"> فشار دهید تا میزان صدا را تنظیم کنید.

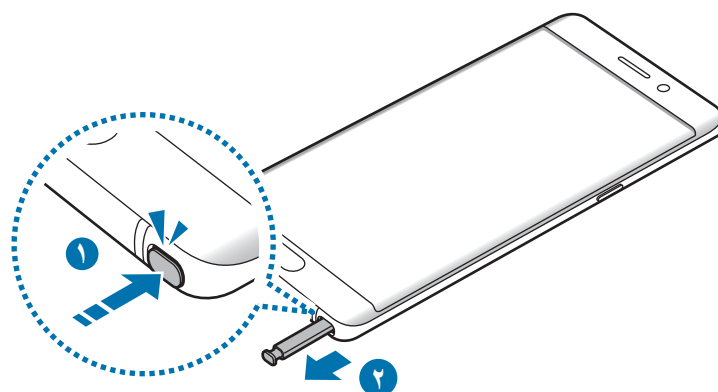
S Pen



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

جدا کردن S Pen

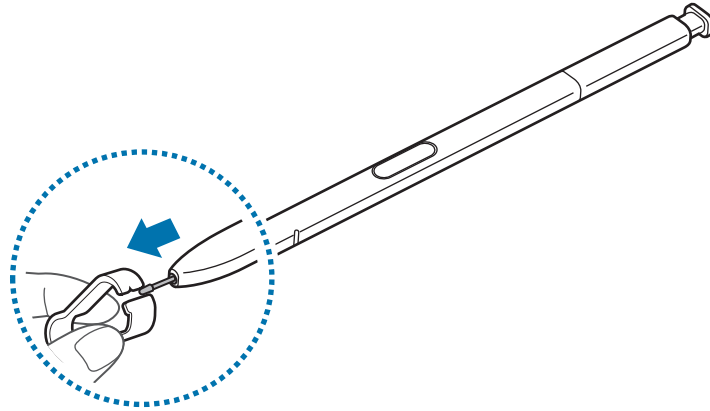
انتهای S Pen را برای آزاد کردن آن فشار دهید. سپس، S Pen را از شکاف بیرون بکشید. برای قرار دادن S Pen، دوباره آن را درون شکاف فشار دهید تا صدای کلیک بشنوید.



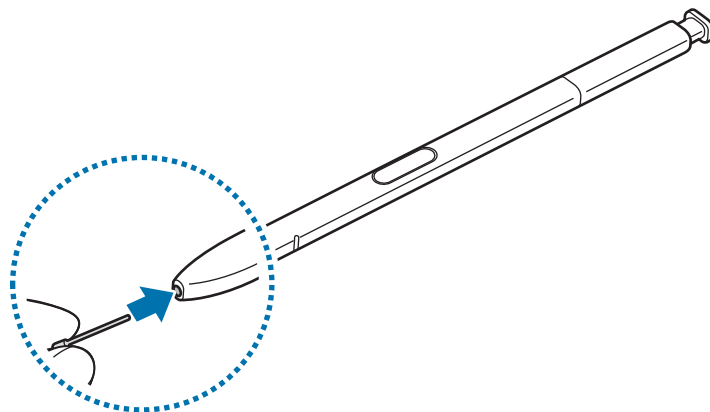
تعویض نوک S Pen

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

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



۲ نوک جدیدی را در S Pen وارد کنید.



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





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

- هنگام استفاده از S Pen، آن را خم نکنید یا فشار بیش از حد به آن وارد نکنید. ممکن است S Pen آسیب ببیند یا نوک آن تغییر شکل دهد.



- اگر از S Pen با زاویه های تیز روی صفحه استفاده کنید، ممکن است دستگاه عملکردهای S Pen را تشخیص ندهد.
- اگر آب به شکاف S Pen وارد شد، قبل از استفاده از دستگاه به آرامی آن را تکان دهید تا آب از شکاف خارج شود.
- برای اطلاعات بیشتر درباره S Pen، از وب سایت سامسونگ بازدید کنید.
- اگر S Pen درست کار نمی کند، آن را به مرکز خدمات سامسونگ ببرید.

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.



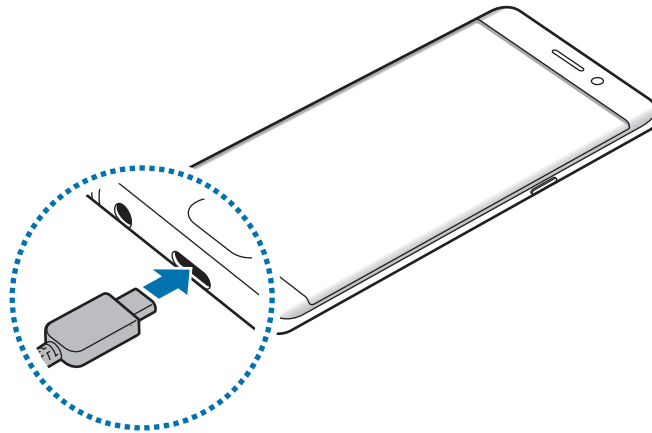
اتصال نادرست شارژر می تواند باعث آسیب دیدگی جدی دستگاه شود. هرگونه صدمه ناشی از استفاده نادرست مشمول ضمانت نمی شود.



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



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



۲) آداپتور برق USB را به پریز برق وصل کنید.

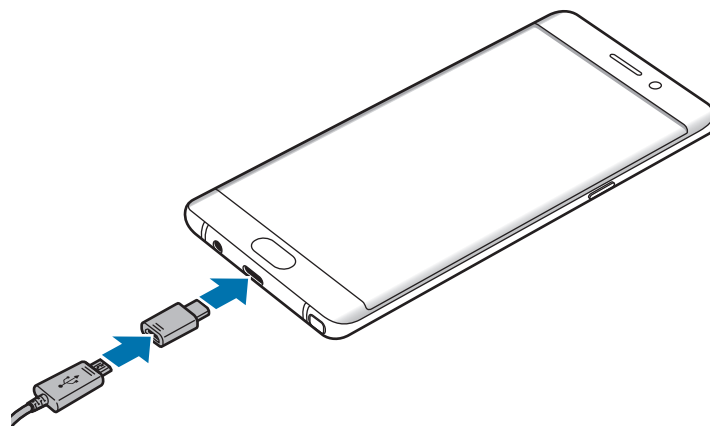
شارژ با کابل میکرو USB

برای شارژ باتری با کابل میکرو USB، رابط میکرو USB را وصل کنید.

کابل میکرو USB را به ورودی چند منظوره دستگاه وصل نکنید. اینکار ممکن است به دستگاه و کابل آسیب برساند.

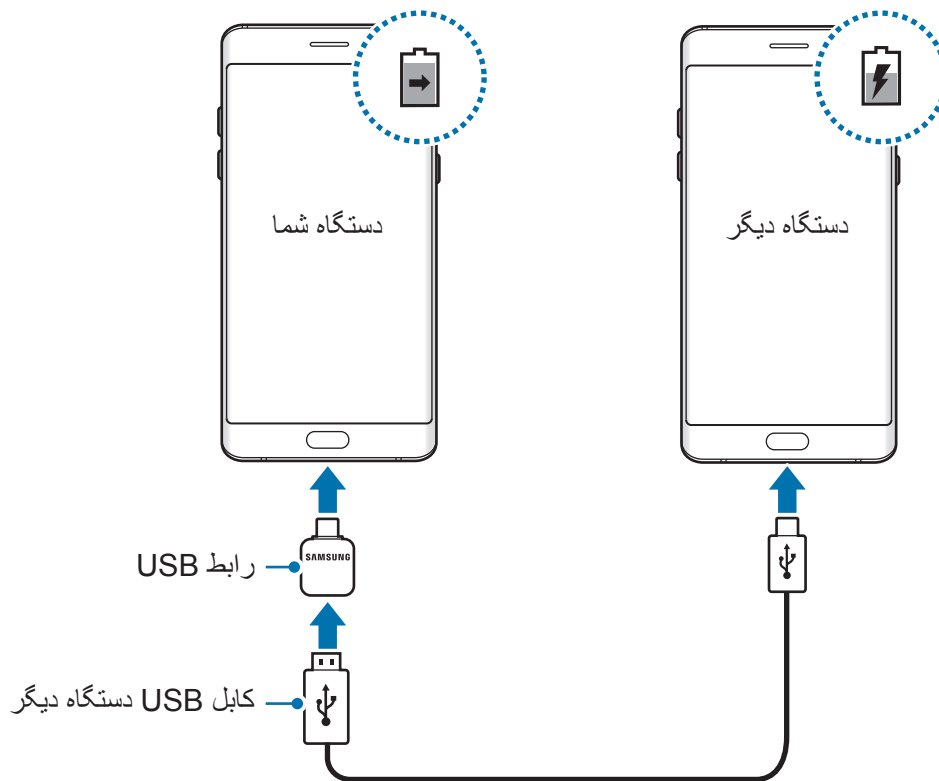


رابط میکرو USB برای شارژ کردن باتری و اتصال به رایانه استفاده می شود.



شارژ دستگاه های دیگر

از رابط USB برای شارژ دستگاه همراه دیگر با باتری دستگاه خود استفاده کنید. رابط USB را به ورودی چند منظوره دستگاه وصل کنید و دستگاه دیگر را از طریق کابل USB دستگاه دیگر به هم وصل کنید. با شروع فرآیند شارژ شدن، نماد شارژ شدن باتری در صفحه نمایش دستگاه ظاهر می شود.



پنجره بازشوی انتخاب برنامه که روی دستگاه ظاهر می شود برای انتقال داده است. از پنجره بازشو برنامه ای انتخاب نکنید.



مشاهده مدت زمان تخمینی شارژ شدن

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



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

کاهش مصرف باتری

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

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

اقدامات احتیاطی و نکاتی درباره شارژ باتری

- هنگامی که باتری ضعیف است، نماد باتری خالی نشان داده می شود.
- اگر باتری بطور کامل تخلیه شود، دستگاه نمی تواند بلافاصله پس از اتصال شارژر روشن شود. قبل از روشن کردن دستگاه، اجازه بدهید تا باتری تخلیه شده، چند دقیقه شارژ شود.
- اگر از چندین برنامه، برنامه های شبکه یا از برنامه هایی که نیاز به اتصال به دستگاه دیگر دارند در آن واحد استفاده کنید، باتری خیلی سریع خالی می شود. برای اجتناب از خاموش شدن دستگاه در حین انتقال اطلاعات، همیشه پس از شارژ کامل باتری از این برنامه ها استفاده کنید.

- استفاده از منبع نیرویی غیر از شارژر، مانند رایانه، ممکن است بدلیل جریان الکتریکی ضعیف تر باعث طولانی تر شدن زمان شارژ باتری شود.
- وقتی دستگاه در حال شارژ شدن است، می توانید از آن استفاده کنید، اما ممکن است شارژ شدن کامل باتری، مدت زمان بیشتری طول بکشد.
- اگر تأمین برق دستگاه هنگام شارژ شدن ناپایدار باشد، ممکن است صفحه لمسی بدرستی کار نکند. در صورت بروز این مشکل، شارژر را از دستگاه جدا کنید.
- هنگام شارژ کردن، ممکن است دستگاه و شارژر گرم شوند. این وضعیت عادی است و نباید تأثیری بر طول عمر یا کارکرد دستگاه شما داشته باشد. اگر باتری بیشتر از حد معمول گرم شد، ممکن است شارژر، شارژ کردن را متوقف کند.
- اگر در صورت خیس بودن ورودی چند منظوره دستگاه خود را شارژ کنید، ممکن است دستگاه آسیب ببیند. قبل از شارژ کردن دستگاه ورودی چند منظوره را به طور کامل خشک کنید.
- اگر دستگاه شما درست شارژ نمی شود، دستگاه و شارژر خود را به مرکز خدمات سامسونگ ببرید.


شارژ سریع

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

درباره شارژ سریع

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

افزایش سرعت شارژ

برای افزایش سرعت شارژ، هنگام شارژ کردن باتری، دستگاه یا 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.

شارژ بدون سیم

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

شارژ بدون سیم سریع

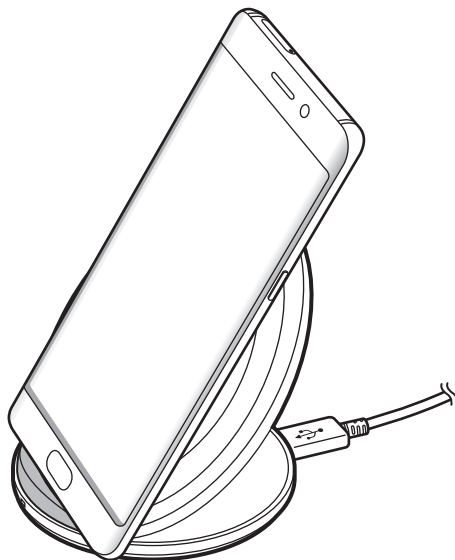
می‌توانید با ویژگی شارژ بدون سیم سریع، دستگاهتان را سریع‌تر شارژ کنید. برای استفاده از این قابلیت، باید از شارژر و اجزایی استفاده کنید که از ویژگی شارژ بدون سیم سریع پشتیبانی می‌کنند.

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



شارژ کردن باتری

وسط قسمت پشت دستگاه را روی مرکز شارژر بدون سیم قرار دهید. زمان شارژ تخمینی روی صفحه نمایان می شود. زمان شارژ واقعی ممکن است بسته به شرایط شارژ متفاوت باشد.



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



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



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

حالت ذخیره نیرو

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

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

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

۳ روی درخواست ضربه بزنید.





حالت ذخیره نیروی حداکثر

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

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

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

۳ روی درخواست ضربه بزنید.

بعد از وارد شدن به حالت ذخیره نیروی حداکثر، در صفحه اصلی، روی  ضربه بزنید و برنامه ای را برای استفاده انتخاب کنید. برای حذف برنامه ها، روی  ویرایش ضربه بزنید و با  برنامه ای را انتخاب کنید. برای غیرفعال حالت ذخیره نیروی حداکثر، روی  غیرفعال کردن <حالت ذخیره نیروی حداکثر> ضربه بزنید.

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



سیم کارت یا USIM (سیم کارت نانو)

نصب سیم کارت یا USIM

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

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

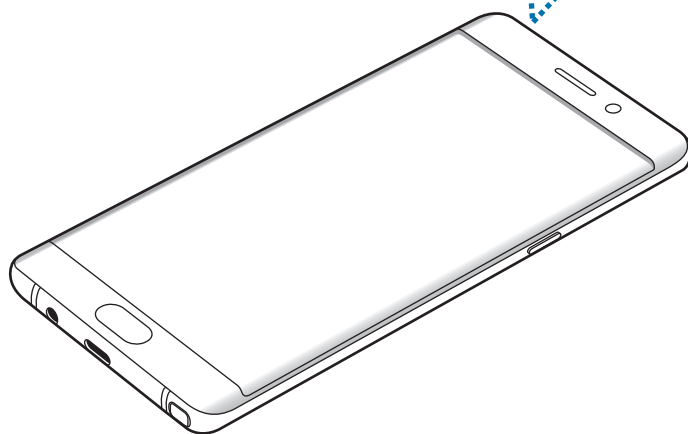
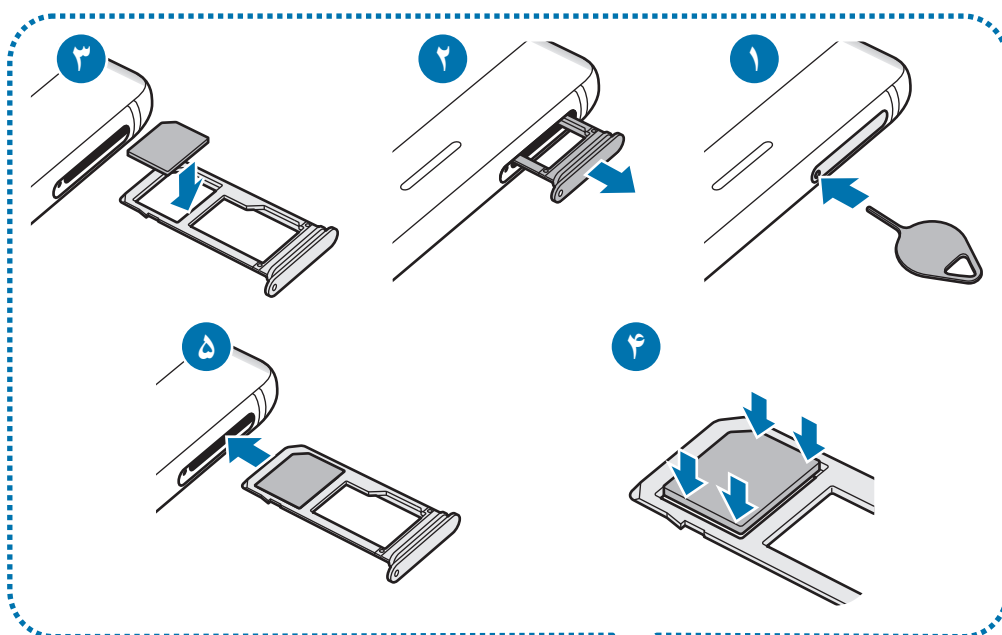


• **مدل های دو سیم کارت:** در برخی از مناطق، ممکن است در صورت استفاده از دو سیم کارت در یک دستگاه سرعت انتقال نسبت به زمانی که از یک سیم کارت استفاده می شود، کمتر شود.

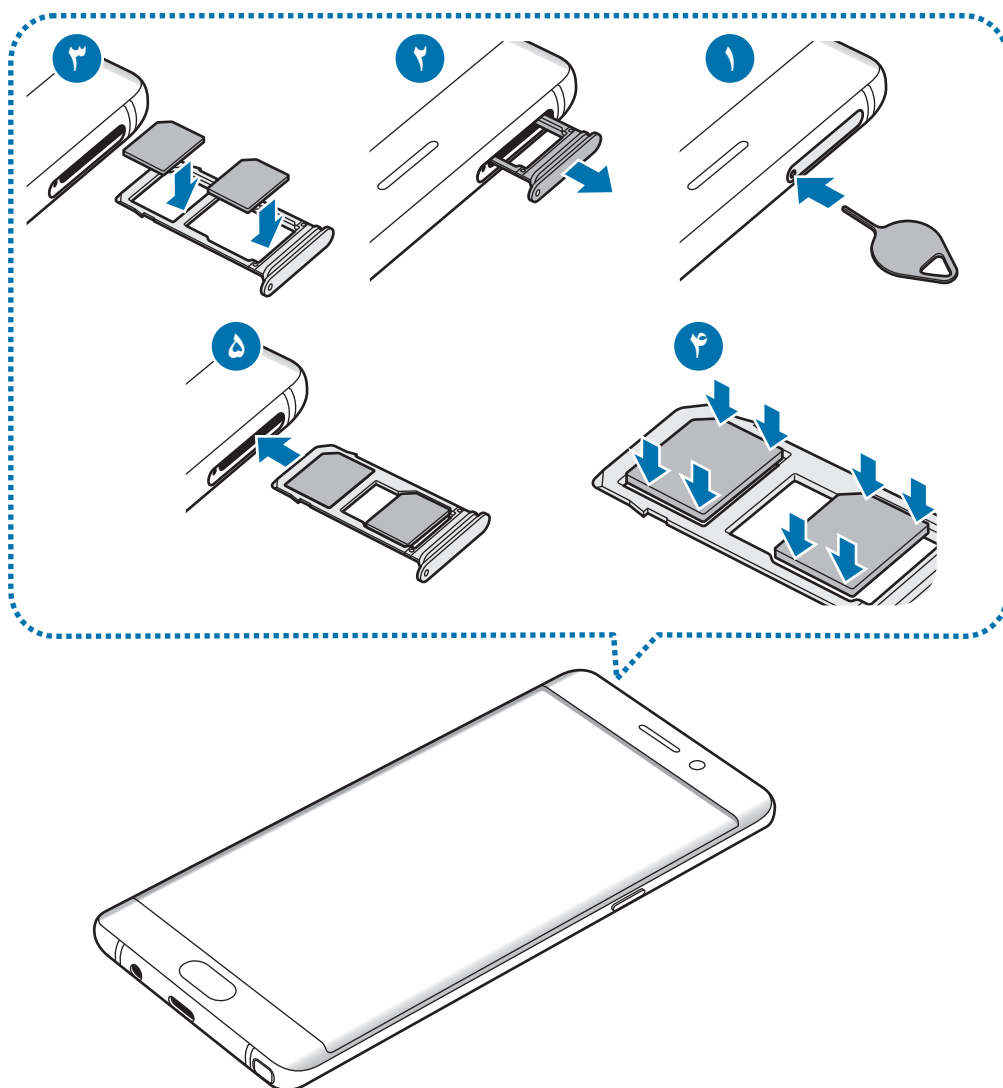


• بعضی از سرویس های LTE بسته به ارائه دهنده سرویس ممکن است در دسترس نباشند. برای اطلاعات بیشتر درباره در دسترس بودن سرویس، با ارائه دهنده سرویس خود تماس بگیرید.

◀ مدل های تک سیم کارت:



◀ مدل های دو سیم کارت:



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

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

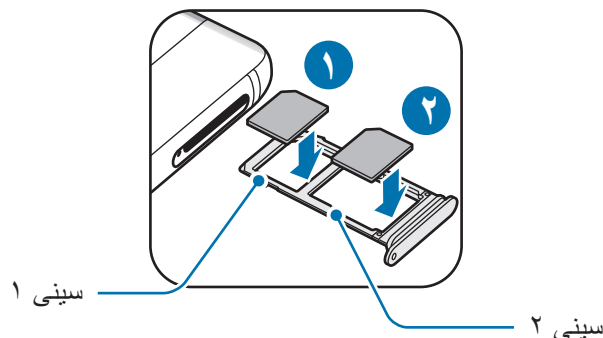


۲ سینی را به آرامی از شیار سینی بیرون بکشید.

۳ ◀ **مدل های تک سیم کارت:** سیم کارت یا کارت USIM را روی سینی ۱ قرار دهید به گونه ای که قسمت های طلایی رنگ آن به سمت پایین باشد.

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

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



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

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

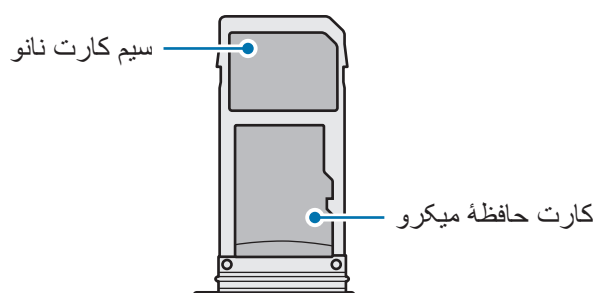
۵ سینی را درون شیار سینی بگذارید.

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

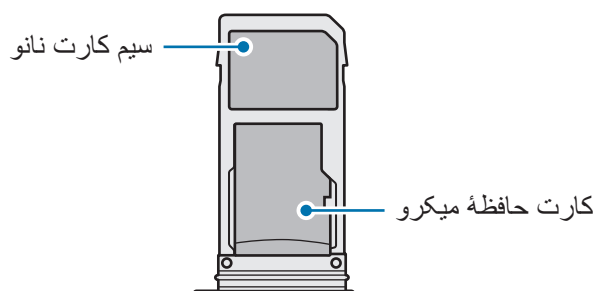
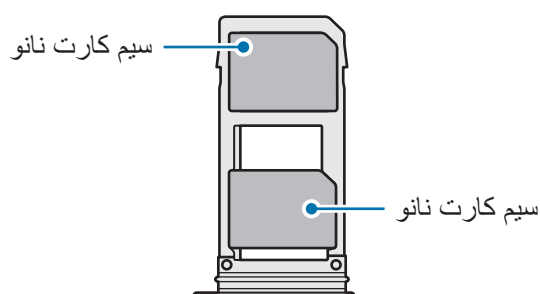
• سینی را به طور کامل داخل شیار سینی بگذارید تا از ورود مایعات به داخل دستگاه شما جلوگیری کند.

نصب صحیح کارت

◀ مدل های تک سیم کارت:



◀ مدل های دو سیم کارت:



- 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.



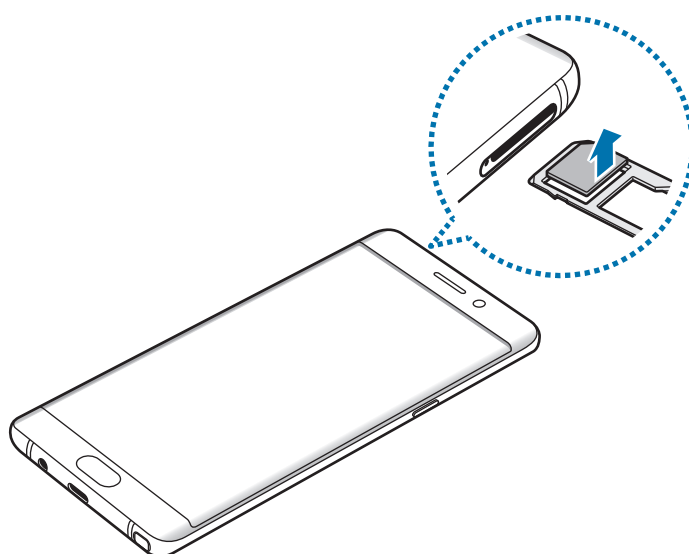
خارج کردن سیم کارت یا USIM کارت

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

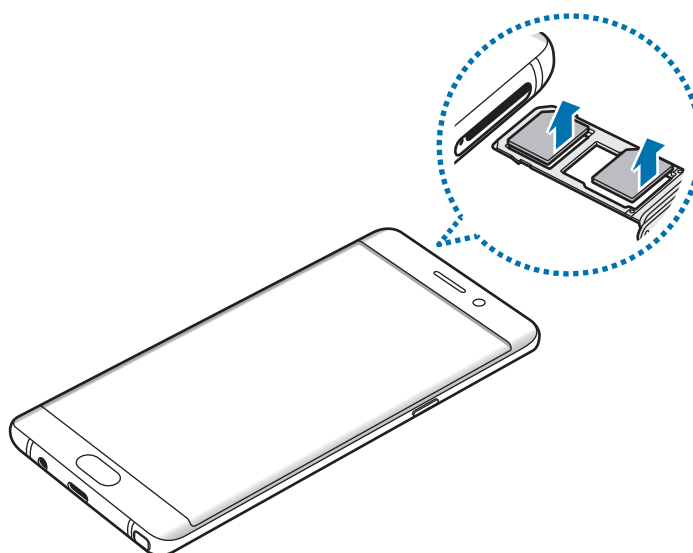
۲ سینی را به آرامی از شیار سینی بیرون بکشید.

۳ سیم کارت را خارج کنید.

◀ مدل های تک سیم کارت:



◀ مدل های دو سیم کارت:



۴ سینی را درون شیار سینی بگذارید.

استفاده از دو سیم کارت (مدل های دو سیم کارت)

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

فعال کردن سیم کارت ها

در صفحه اصلی، روی برنامه ← تنظیمات ← 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 یا کارت USIM را برای دسترسی به گزینه های ذیل انتخاب کنید:

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

تنظیم سیم کارت ها یا USIM کارت های منتخب

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

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

کارت حافظه (کارت حافظه میکرو)

نصب کارت حافظه

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



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

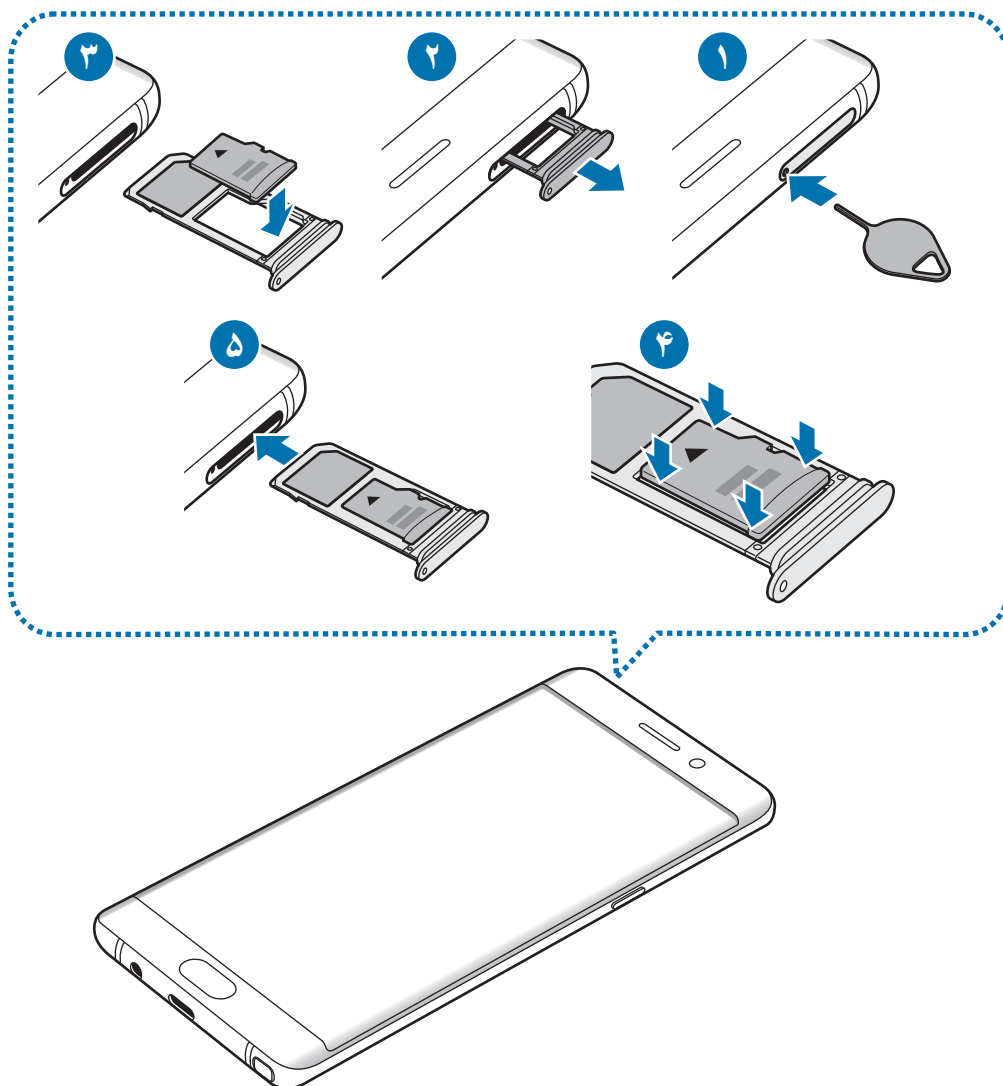
- هنگام وارد کردن کارت حافظه، مراقب باشید که سمت راست آن رو به بالا باشد.




- این دستگاه از سیستم فایل نوع FAT۳۲ 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 کردن کارت حافظه در دستگاه، فهرست اطلاعات موجود در کارت حافظه در پوشه **فایل های شخصی** ← **کارت حافظه** نمایش داده می شود.



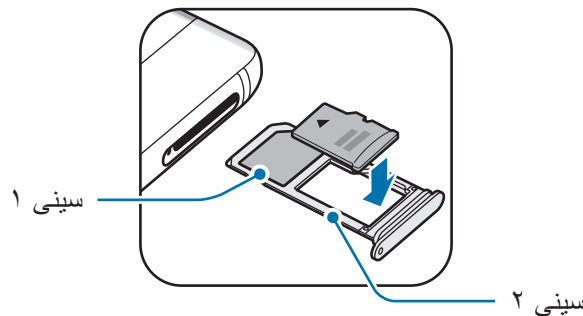
۱ سنجاق بیرون آورده را در سوراخ موجود در سینی وارد کنید تا سینی شل شود.

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

۲ سینی 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.



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 ضربه بزنید.

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



رابط USB

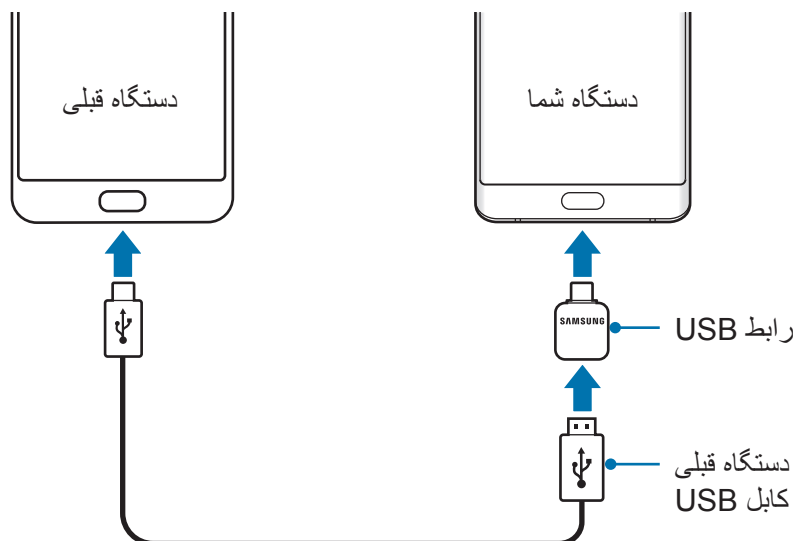
شما می‌توانید با وجود رابط USB (آداپتور OTG) اطلاعات را از سایر دستگاه‌های همراه انتقال دهید یا دستگاه‌های جانبی USB مثل ماوس و صفحه کلید را به دستگاه خود متصل کنید.

فقط از رابط USB که به همراه دستگاه عرضه شده است استفاده کنید.



انتقال محتویات از دستگاه قبلی

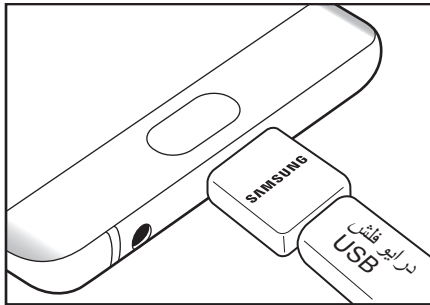
با اتصال دستگاه قبلی تان به این دستگاه از طریق رابط USB و کابل USB می‌توانید به آسانی و به سرعت داده‌ها را منتقل کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [انتقال اطلاعات از طریق رابط USB](#) مراجعه کنید.



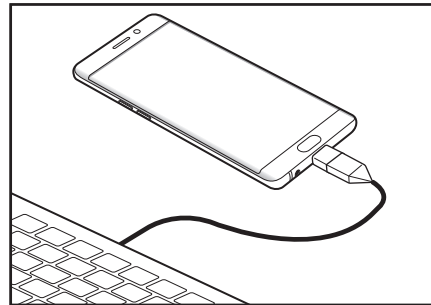
اتصال یک دستگاه جانبی USB

دستگاه خارجی USB را به رابط USB وصل کنید و رابط USB را به فیش چند منظوره روی دستگاه وصل کنید.

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



اتصال درایو فلش USB



اتصال ماوس/صفحه کلید

روشن/خاموش کردن دستگاه

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

هنگام روشن کردن دستگاه برای اولین بار یا پس از بازگرداندن به تنظیمات کارخانه ای، دستورالعمل های روی صفحه را برای راه اندازی دستگاهتان دنبال کنید.

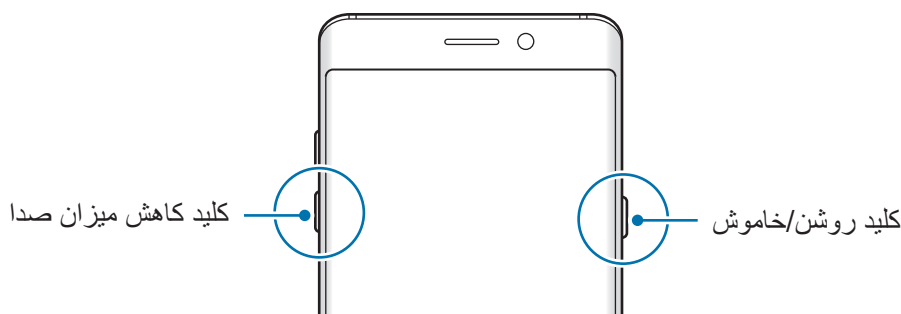
برای خاموش کردن دستگاه، کلید روشن/خاموش را فشار دهید و نگه دارید و سپس روی **خاموش کردن** ضربه بزنید.

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.



انتقال محتویات از دستگاه قبلی

می توانید از طریق Smart Switch (به صورت بی سیم یا با استفاده از رابط USB) یا Samsung Cloud، مخاطبین، تصاویر و سایر داده ها را از دستگاه قبلی تان به این دستگاه منتقل کنید.



- ممکن است این ویژگی در بعضی از دستگاه ها یا رایانه ها پشتیبانی نشود.
- برای استفاده از این برنامه محدودیت هایی وجود دارد. برای جزئیات بیشتر به

www.samsung.com/smartswitch 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

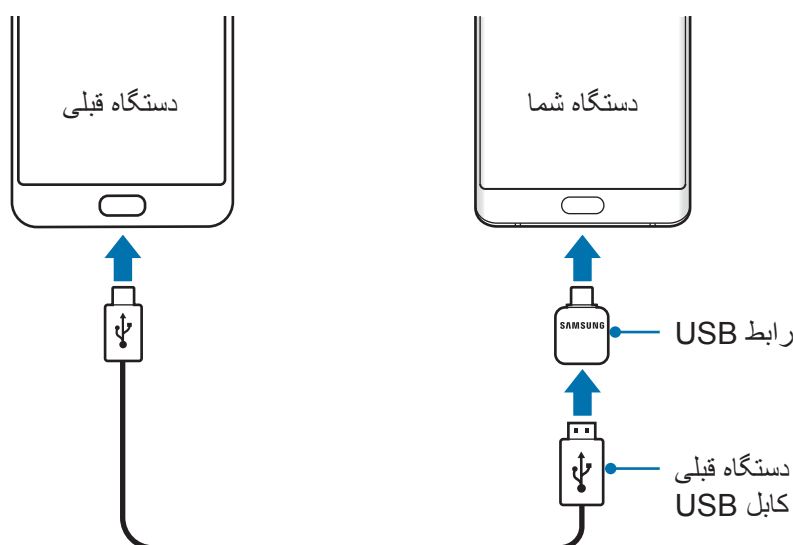
از طریق Smart Switch، داده ها را بین دستگاه های همراه منتقل کنید. می توانید با ضربه زدن روی **برنامه** ← **تنظیمات** ← **Cloud و حساب ها** ← **Smart Switch**، برنامه Smart Switch را راه اندازی کنید. اگر این برنامه ندارید، می توانید آن را از **Galaxy Apps** یا **فروشگاه Play** دانلود کنید.

انتقال اطلاعات از طریق رابط USB

با اتصال دستگاه قبلی تان به این دستگاه از طریق رابط USB و کابل USB می توانید به آسانی و به سرعت داده ها را منتقل کنید.

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

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



۳ وقتی پنجره باز شو انتخاب برنامه نمایان می شود، روی **Smart Switch** ← دریافت ضربه بزنید.

۴ در دستگاه قبلی، روی اجازه دادن ضربه بزنید.

دستگاه شما دستگاه قبلی را شناسایی می کند و لیستی از اطلاعات قابل انتقال ظاهر خواهد شد.

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

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



انتقال داده موجب افزایش مصرف نیروی باتری دستگاه می شود. قبل از انتقال داده ها، مطمئن شوید که دستگاه به اندازه کافی شارژ شده باشد. اگر نیروی باتری کم باشد، انتقال داده ها متوقف خواهد شد.



انتقال بی سیم اطلاعات از طریق Wi-Fi Direct

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



۱ در دستگاه قبلی، Smart Switch را اجرا کنید.

اگر این برنامه ندارید، می توانید آن را از **Galaxy Apps** یا فروشگاه **Play** دانلود کنید.

۲ در دستگاهتان، روی برنامه ← تنظیمات ← Cloud و حساب ها ← **Smart Switch** ضربه بزنید.

۳ دستگاه ها را نزدیک هم قرار دهید.

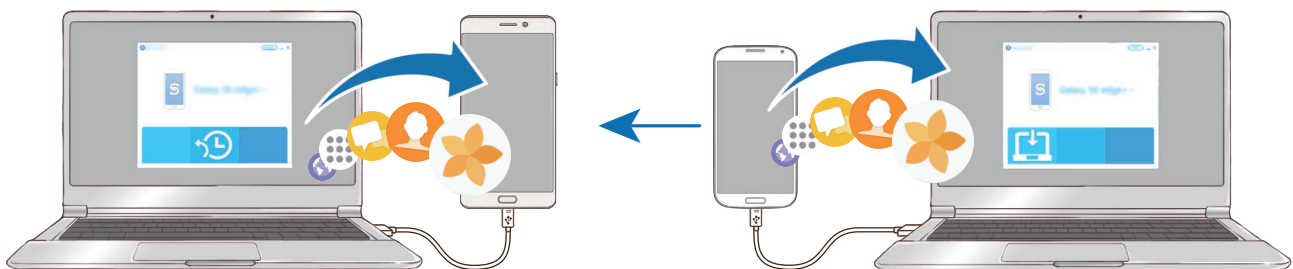
۴ در دستگاه قبلی خود، روی **بی‌سیم** → **ارسال** → **اتصال ضربه بزنید**.

۵ در دستگاه خود، روی **بی‌سیم** → **دریافت ضربه بزنید** و نوع دستگاه قبلی را انتخاب کنید.

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

انتقال اطلاعات پشتیبان از رایانه

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



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

۲ در رایانه، برنامه Smart Switch را اجرا کنید.

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



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

۴ در رایانه، دستورالعمل‌های روی صفحه را برای تهیه نسخه پشتیبان از اطلاعات 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، دستورالعمل‌های روی صفحه را برای انتقال اطلاعات به دستگاه خودتان دنبال کنید.


انتقال اطلاعات از طریق Samsung Cloud

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

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

اصلی

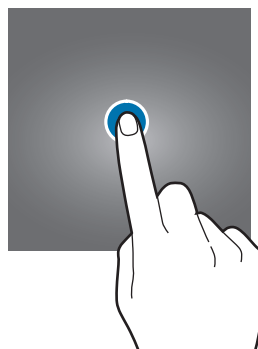
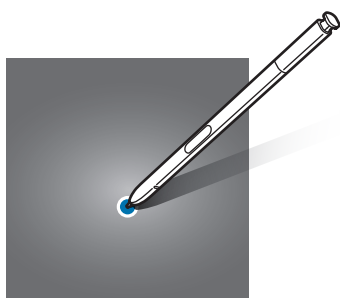
کنترل صفحه لمسی

- از تماس صفحه لمسی با سایر وسایل الکتریکی جلوگیری کنید. تخلیه شارژ الکتریسته 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 S Pen یا انگشت استفاده کنید.



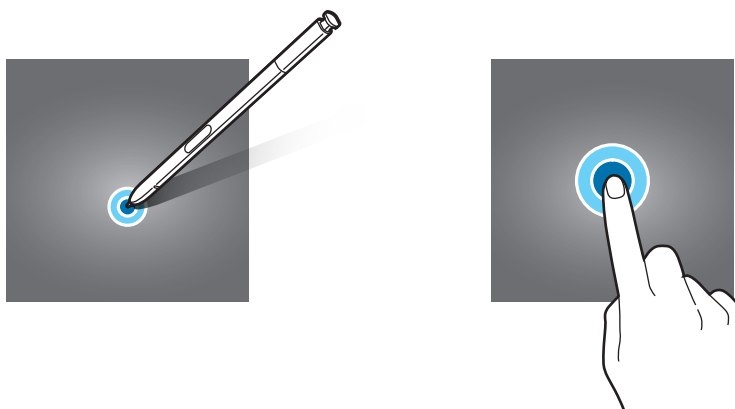
ضربه زدن

برای باز کردن یک برنامه، انتخاب یکی از موارد منو، فشار دادن دکمه های روی صفحه یا وارد کردن نویسه با استفاده از صفحه کلید روی صفحه، با انگشت یا S Pen روی آن بزنید.



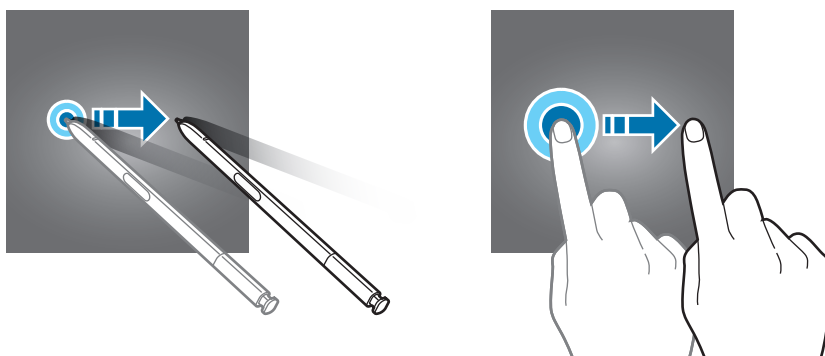
ضربه زدن و نگه داشتن

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



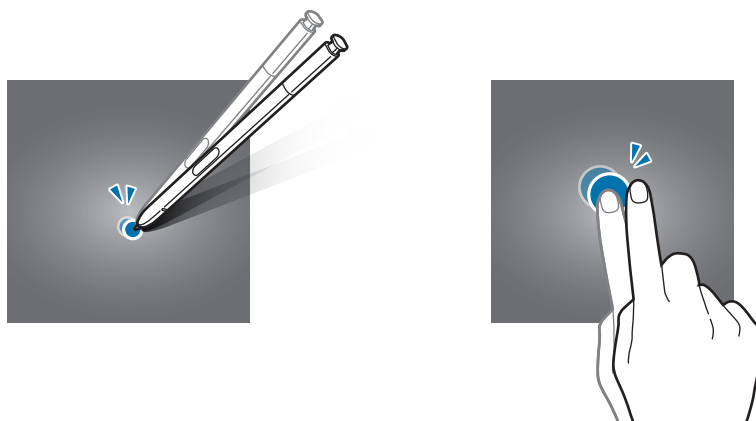
کشیدن

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



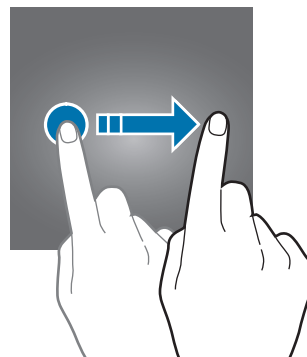
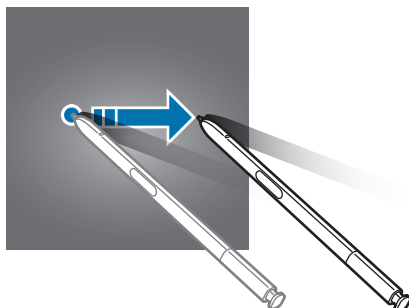
دو بار ضربه زدن

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



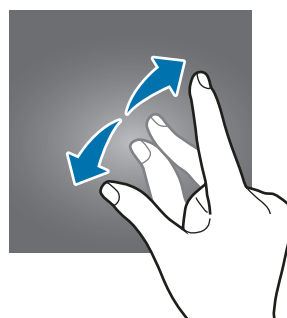
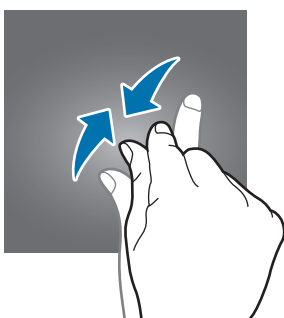
کشیدن انگشت روی صفحه

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



دور کردن و نزدیک کردن انگشت ها

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



صفحه اصلی

صفحه اصلی

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

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

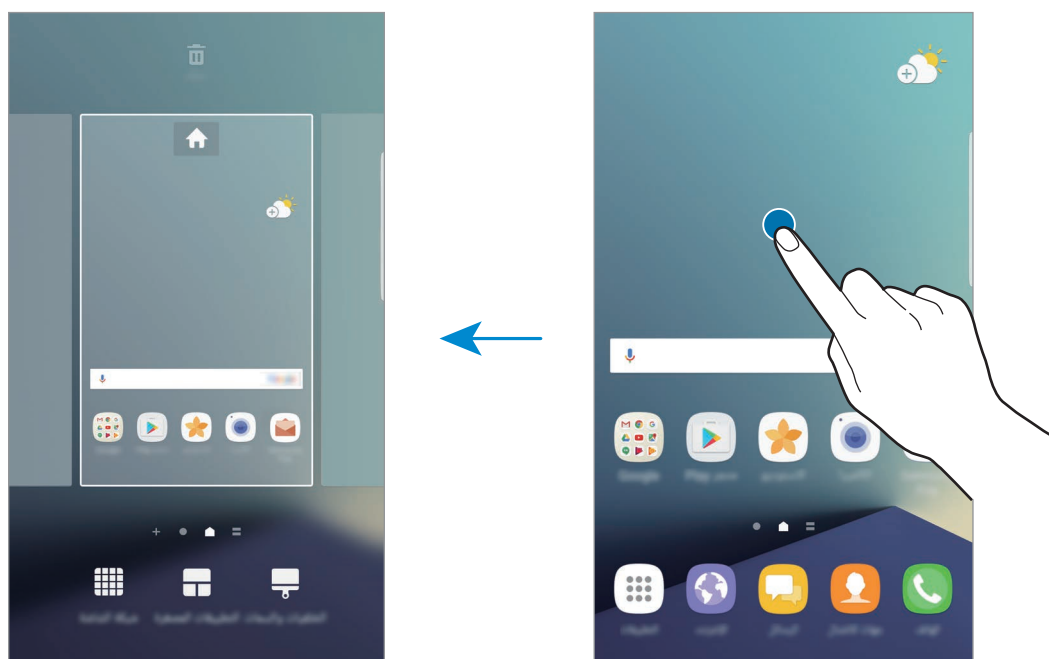
صفحه اصلی ممکن است بسته به ناحیه یا ارائه دهنده سرویس شما، فرق کند.



گزینه های صفحه اصلی

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

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



افزودن موارد

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

جابجایی برنامه ها

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

حذف مورد ها

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

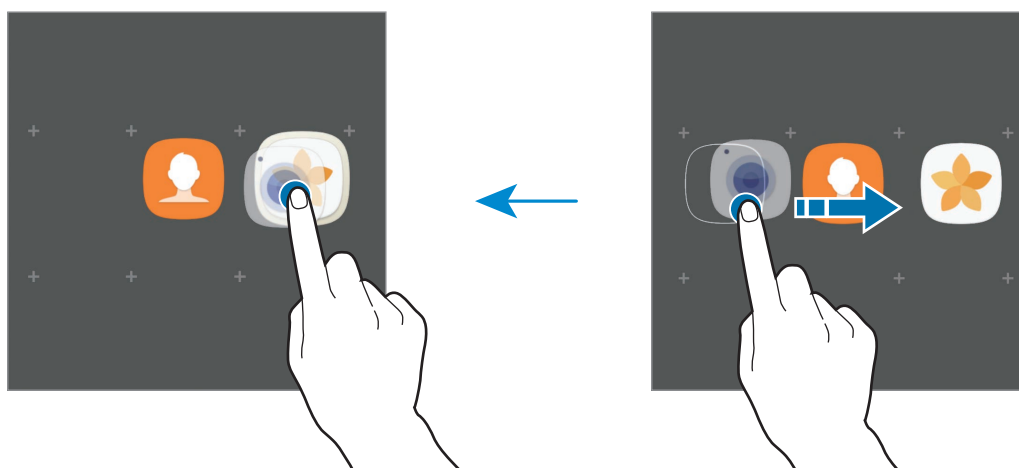
درست کردن پوشه

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


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

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

پوشه جدیدی حاوی برنامه های انتخاب شده ایجاد می شود.



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

برای تغییر رنگ پوشه، روی  ضربه بزنید.

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

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


برای حذف برنامه ها در یک پوشه، روی پوشه ضربه بزنید، سپس برنامه ای را که می خواهید حذف کنید روی حذف در بالای صفحه بکشید.

مدیریت پنل ها

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

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

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

برای حذف یک پنل، روی پیش نمایش پنل ضربه بزنید و نگه دارید، سپس آن را روی حذف در بالای صفحه بکشید. برای تنظیم یک پنل به عنوان صفحه اصلی، روی  ضربه بزنید.

استفاده از گزینه های سریع

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

صفحه برنامه ها


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

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

جابجایی برنامه ها

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



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

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

درست کردن پوشه

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

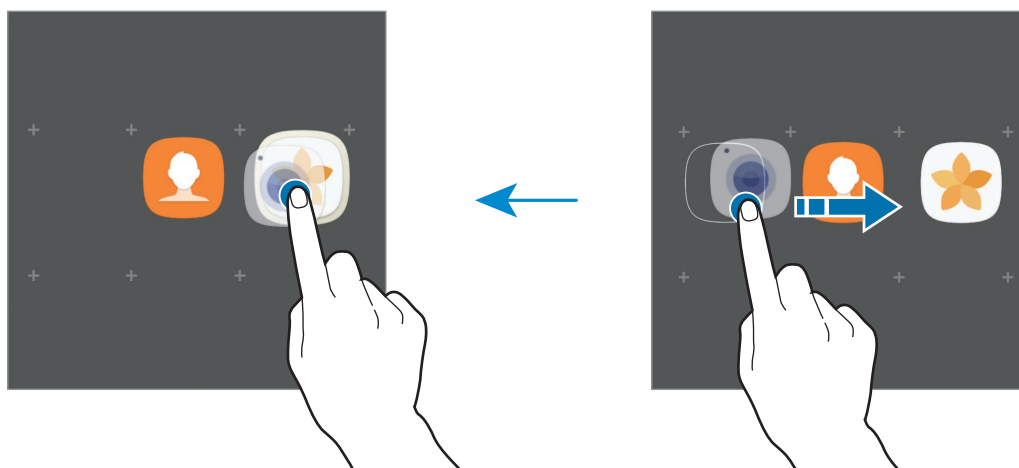


این ویژگی ممکن است بسته به ارائه دهنده سرویس یا منطقه شما، موجود نباشد.

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

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

۳ وقتی پوشه در اطراف برنامه ها نمایان شد، برنامه را رها کنید.
پوشه جدیدی حاوی برنامه های انتخاب شده ایجاد می شود.



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

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

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

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

ترتیب بندی برنامه ها

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

در صفحه برنامه ها، روی  ← مرتب کردن ← به ترتیب حروف الفبا ضربه بزنید.

جستجوی موارد مختلف

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













در صفحه برنامه ها، نویسه ها را در ناحیه جستجو وارد کنید. دستگاه مواردی را که دارای کاراکترهای تایپی شما باشند جستجو کرده و نشان خواهد داد.

نمادهای نشانگر

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

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

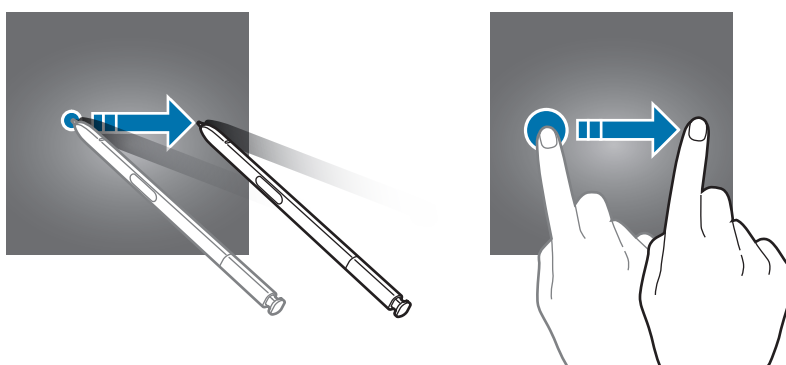


نماد	معنا
	سیگنال موجود نیست
	قدرت سیگنال
	رومینگ (خارج از منطقه معمول سرویس)
	سیم کارت یا کارت USIM ترجیحی برای تماس ها (مدل های دو سیم کارت)
	اتصال به شبکه GPRS
	اتصال به شبکه EDGE
	اتصال به شبکه UMTS
	اتصال به شبکه HSDPA
	اتصال به شبکه HSPA+
	اتصال به شبکه LTE (مدل های دارای LTE)
	اتصال به شبکه Wi-Fi
	بلوتوث فعال است

نماد	معنا
	GPS فعال است
	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
	شارژ کردن دستگاه دیگر
	شارژ باتری
	میزان شارژ باتری

صفحه قفل

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



برای تغییر روش قفل صفحه، در صفحه 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، اثر انگشت یا عنبیه چشم را روش قفل صفحه تعیین می کنید، می توانید از اطلاعات شخصی خود محافظت کنید و اجازه دهید دیگران به آنها دسترسی داشته باشند. بعد از تعیین روش قفل صفحه، برای هر بار بازکردن، دستگاه به یک کد بازکردن نیاز خواهد داشت.

- **کشیدن انگشت:** انگشت خود را روی صفحه به جهتی حرکت دهید تا باز شود.
- **الگو:** الگوی خود را با چهار نقطه یا بیشتر طراحی کنید تا صفحه باز شود.
- **پین:** یک پین (PIN) را با حداقل چهار عدد وارد کنید تا صفحه باز شود.
- **رمز ورود:** یک رمز عبور را با حداقل چهار کاراکتر، عدد یا نماد وارد کنید تا صفحه باز شود.
- **هیچکدام:** روشی برای قفل صفحه تعیین نکنید.
- **اثر انگشت:** اثر انگشت های خود را برای باز کردن قفل صفحه، ثبت کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **تشخیص اثر انگشت** مراجعه کنید.
- **عنبیه ها:** عنبیه چشم خود را برای باز کردن قفل صفحه، ثبت کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **تشخیص عنبیه چشم** مراجعه کنید.
- از طریق وب سایت Find my mobile (موبایل 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، می توانید دستگاه خود را تنظیم کنید که تنظیمات کارخانه را بازنشانی کند. در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **صفحه قفل و امنیت** ← **تنظیمات قفل ایمن** ضربه بزنید و سپس روی **بازنشانی کارخانه خودکار** ضربه بزنید تا فعال شود.



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.
 - وقتی ساعت شب فعال است، نمی توانید از ویژگی همیشه در صفحه نمایش استفاده کنید.

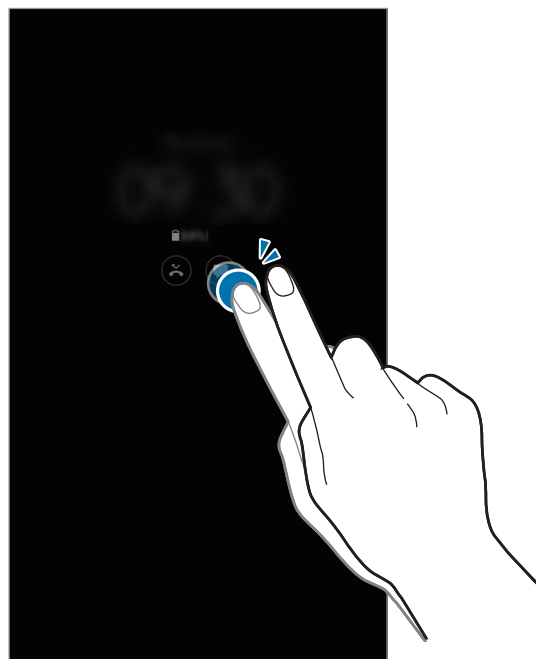
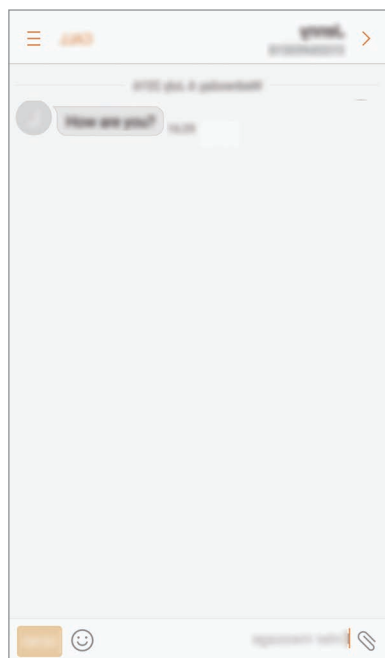



تنظیم برنامه زمانی برای ویژگی همیشه در صفحه نمایش

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 اعلان‌ها زمانی که صفحه خاموش است

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



- نمی‌توانید با S Pen اعلان‌ها را باز کنید.
- اگر صفحه قفل باشد، برای دیدن اعلان‌ها باید قفل آن را باز کنید.
- می‌توانید با دو بار ضربه زدن روی  با انگشت خود بدون روشن کردن صفحه، یادداشت متصل شده را باز کنید.



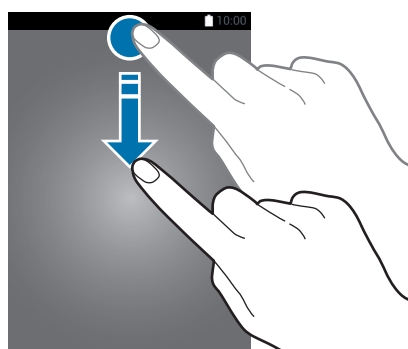
کنترل کردن پخش موسیقی زمانی که صفحه خاموش است

می‌توانید 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. کنترل‌کننده موسیقی نمایان می‌شود. 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 می‌شوند. جهت مشاهده اطلاعات بیشتر درباره نمادها، پنل اعلان را باز کرده و جزئیات را مشاهده کنید. برای باز کردن پنل اعلان، نوار وضعیت را به سمت پایین بکشید. برای بستن پنل اعلان، انگشت خود را به طرف بالای صفحه بکشید.



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



در پنل اعلان می‌توانید از عملکردهای زیر استفاده کنید.

◀ مدل‌های تک سیم کارت:

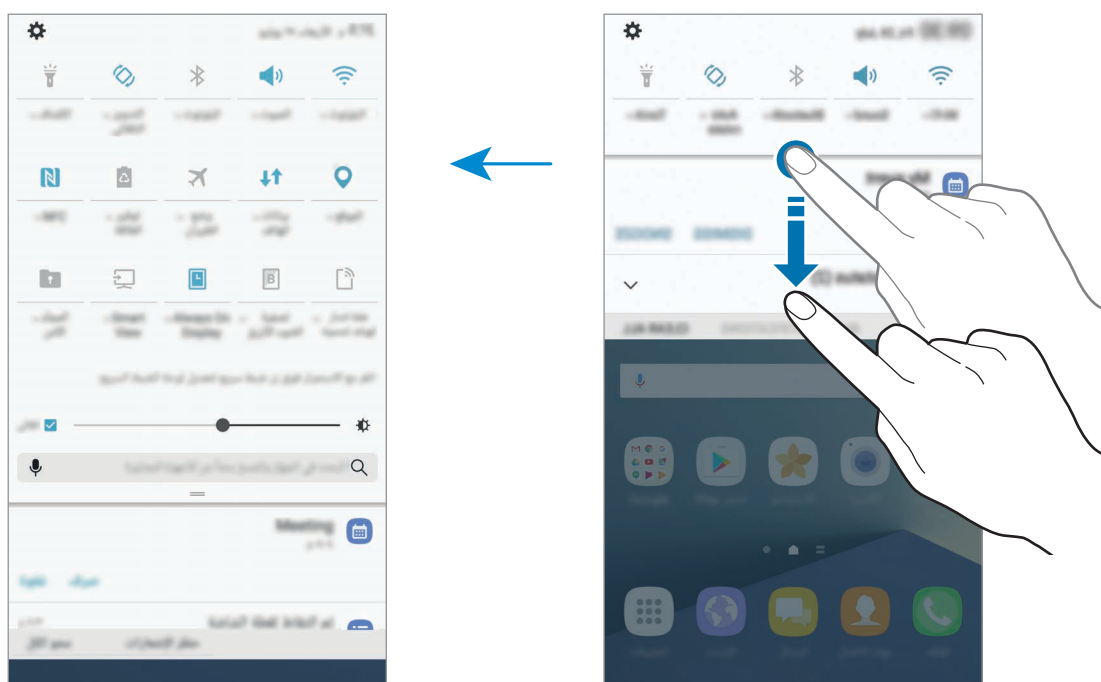


◀ مدل های دو سیم کارت:



استفاده از دکمه های تنظیم سریع

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




اگر روی متن زیر هر دکمه ضربه بزنید می‌توانید تنظیماتی با جزئیات بیشتر را مشاهده کنید. برای مرتب کردن دوباره دکمه ها، یک دکمه تنظیم سریع را ضربه زده و نگه دارید تا همه دکمه های تنظیم سریع نشان داده شوند. سپس روی یک دکمه ضربه زده و نگه دارید و سپس آن را به ناحیه دیگری بکشید.

Finder

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

جستجوی محتوا یا دستگاه های نزدیک

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

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

برای دریافت نتایج دقیق تر، روی دکمه های **فیلتر** در زیر جستجو ضربه بزنید و سپس جزئیات فیلتر را انتخاب کنید. برای جستجوی دستگاه های نزدیک، روی **اسکن دستگاه های نزدیک** ضربه بزنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [اتصال سریع](#) مراجعه کنید.

تنظیم مقوله های جستجو

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

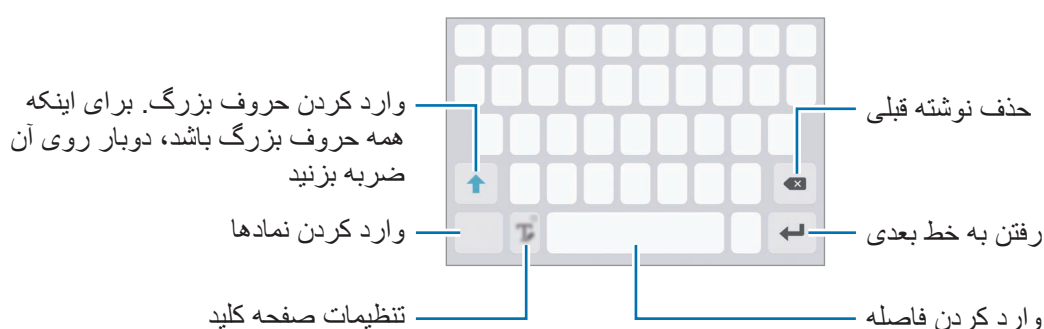
روی  ← **انتخاب مکان های جستجو شده** ضربه بزنید و مقوله هایی را انتخاب کنید.

وارد کردن متن

چیدمان صفحه کلید

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

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



تغییر دادن زبان ورودی

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

تغییر چیدمان صفحه کلید

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

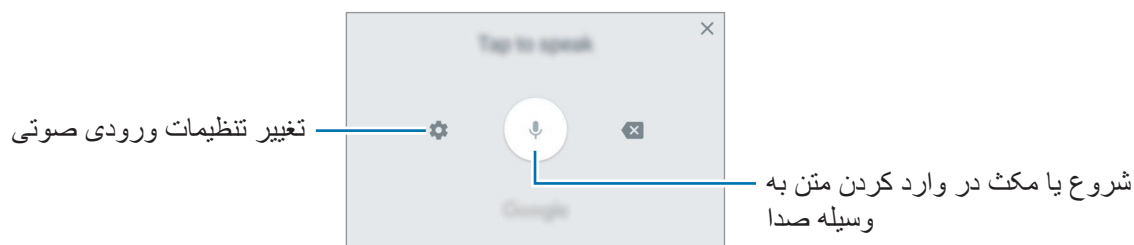
در صفحه کلید 3x4 یک کلید سه یا چهار کاراکتر دارد. برای نوشتن، روی کلید مربوطه چندین بار ضربه بزنید تا کاراکتر مورد نظر نوشته شود.



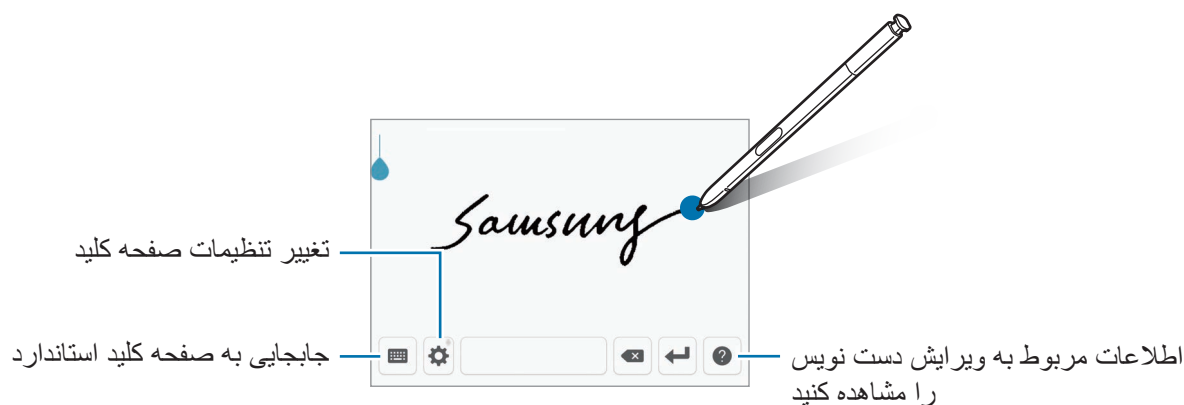
سایر ویژگی های صفحه کلید

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

- **🗣️** : نوشتن از طریق صحبت کردن.



- **T** : تغییر به حالت نوشتار.





می توانید با بردن S Pen بالای ناحیه متن و ضربه زدن روی **T** به سرعت به حالت نوشتار بروید. اگر این ویژگی فعال نیست، صفحه برنامه ها را باز کنید، روی **تنظیمات** ← **ویژگی های پیشرفته** ← **S Pen** ضربه بزنید و سپس روی **کلید ورودی مستقیم قلم** ضربه بزنید تا فعال شود.







- **📁** : افزودن یک مورد از کلیپ بورد.
- **😊** : افزودن 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** در فهرست گزینه ها ضربه بزنید.
اگر فرهنگ لغتی از قبل روی دستگاه نصب نشده، روی **مدیریت فرهنگ لغت ها**  در کنار فرهنگ لغت مورد نظر برای دانلود آن ضربه بزنید.
- ۳ معنی را در پنجره فرهنگ لغت مشاهده کنید.
برای تغییر به نمای تمام صفحه، روی  ضربه بزنید. برای مشاهده تعاریف بیشتر، روی تعریف ضربه بزنید.
در نمای جزئیات، روی ★ ضربه بزنید تا کلمه به لیست کلمات مورد علاقه تان اضافه شود یا روی **جستجوی وب** ضربه بزنید تا از این کلمه به عنوان یک عبارت جستجو استفاده کنید.

عکسبرداری از صفحه نمایش (Screen Shot)

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

از صفحه عکس بگیرید

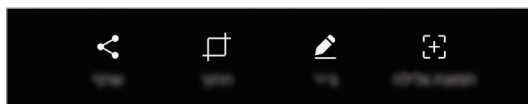
برای عکسبرداری از صفحه از یکی از روش های زیر استفاده کنید. عکس های گرفته شده از صفحه در گالری ذخیره می شوند.

- عکسبرداری با کلید: کلید صفحه اصلی و کلید روشن/خاموش را همزمان فشار دهید و نگه دارید.
- عکسبرداری با کشیدن: دستتان تند را به سمت راست یا چپ صفحه بکشید.
- عکسبرداری با ویژگی فرمان بدون لمس: S Pen را از شکاف جدا کنید تا پینل فرمان بدون لمس باز شود، سپس روی نوشتن روی صفحه ضربه بزنید.



- هنگام استفاده از بعضی برنامه ها و ویژگی ها، عکسبرداری از صفحه ممکن نیست.
- اگر عکسبرداری از صفحه با کشیدن فعال نیست، صفحه برنامه ها را باز کنید، روی تنظیمات ← ویژگی های پیشرفته ضربه بزنید و سپس روی کلید حرکت کف دست برای عکسبرداری ضربه بزنید تا فعال شود.

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




- عکس گرفتن با پیمایش در صفحه: محتوای ثابت کنید که در چندین صفحه مثل یک صفحه وب ادامه داشته باشد. زمانی که روی عکس گرفتن با پیمایش در صفحه ضربه بزنید، صفحه به صورت خودکار پایین می رود و محتوای بیشتری ثبت خواهد شد.
- ترسیم: روی عکس گرفته شده از صفحه بنویسید یا طراحی کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به نوشتن روی صفحه مراجعه کنید.
- برش: یک قسمت از تصویر صفحه را ببرید. فقط قسمت بریده شده در گالری ذخیره می شود.
- اشتراک: تصویر گرفته شده از صفحه را با دیگران به اشتراک بگذارید.





- اگر گزینه ها در عکس گرفته شده از صفحه موجود نیستند، صفحه برنامه ها را باز کنید، روی تنظیمات ← ویژگی های پیشرفته ضربه بزنید و سپس روی کلید عکس گرفتن هوشمند ضربه بزنید تا فعال شود.

باز کردن برنامه‌ها

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

بستن برنامه

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

صفحه کنار دستگاه

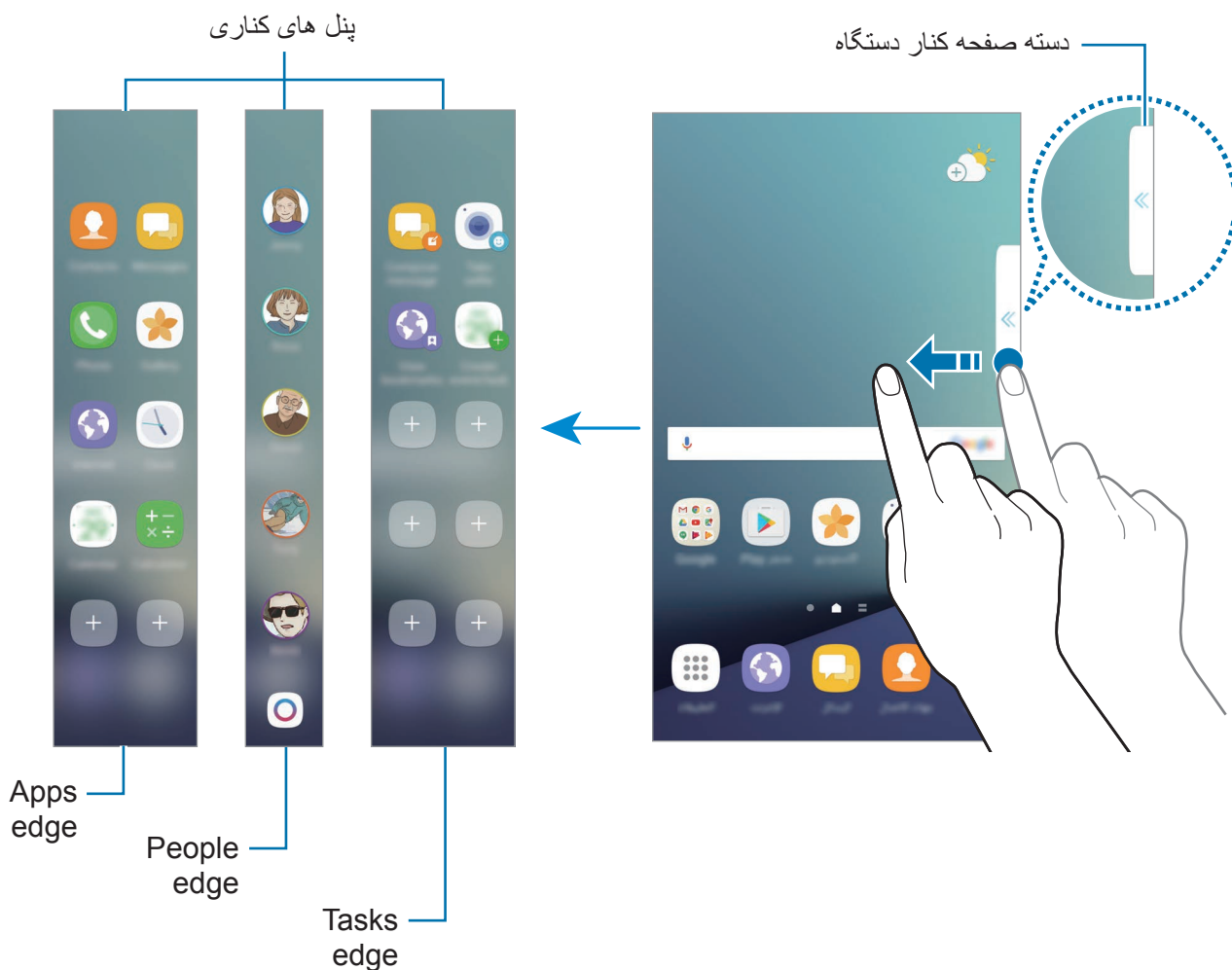
معرفی

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

استفاده از پنل های کنار دستگاه





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

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





ویرایش پنل های کناری

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

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

تنظیم دسته پنل کناری دستگاه

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

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


Apps edge

برنامه های پرکاربرد را به سرعت راه اندازی کنید.

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

ویرایش پنل Apps edge

- برای افزودن هر برنامه، در پنل روی  ضربه بزنید و در لیست برنامه ها روی آن برنامه ضربه بزنید.
- برای ایجاد پوشه ای در پنل، روی  در پنل ضربه بزنید، روی برنامه ای از فهرست برنامه ها ضربه بزنید و نگه دارید، سپس در پنل Apps edge آن را روی برنامه دیگری بکشید. وقتی پوشه در اطراف برنامه ها نمایان شد، برنامه را رها کنید.
- برای حذف یک برنامه، در پنل روی برنامه ضربه زده و نگه دارید و سپس آن را به سمت **حذف** در بالای پنل بکشید.
- برای تغییر دادن ترتیب برنامه ها، روی نماد برنامه ضربه بزنید و نگه دارید و آن را به مکان دیگری بکشید.

می‌توانید با ضربه زدن روی ، سپس ضربه زدن روی **ویرایش** در بخش Apps edge، پنل Apps edge را ویرایش کنید.



People edge

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

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

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

افزودن مخاطبین به پنل People edge

مخاطبینی که بیشتر با آنها تماس می گیرید را به پنل People edge اضافه کنید و آن ها را به عنوان مخاطبین دارای اولویتتان تنظیم کنید.


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

تنها مخاطبین ذخیره شده در **مخاطبین** را می توان به پنل People edge اضافه کرد.



ویرایش پنل People edge

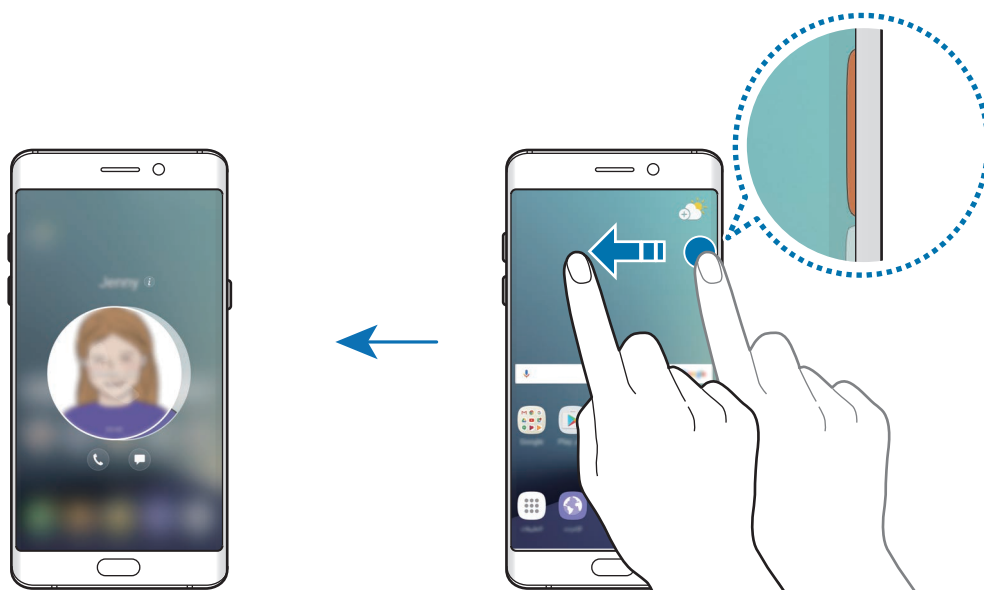
- برای تغییر ترتیب مخاطبین، روی نماد مخاطب ضربه زده و نگه دارید و آن را به مکان دیگری بکشید.
- برای حذف مخاطب، روی نماد مخاطب ضربه زده و نگه دارید و سپس آن را به سمت **حذف** در بالای صفحه بکشید.

می‌توانید با ضربه زدن روی ، سپس روی **ویرایش** در بخش People edge، پنل People edge را ویرایش کنید. جهت تغییر رنگ اختصاص داده شده برای یک مخاطب، روی نماد رنگ مخاطب ضربه بزنید.



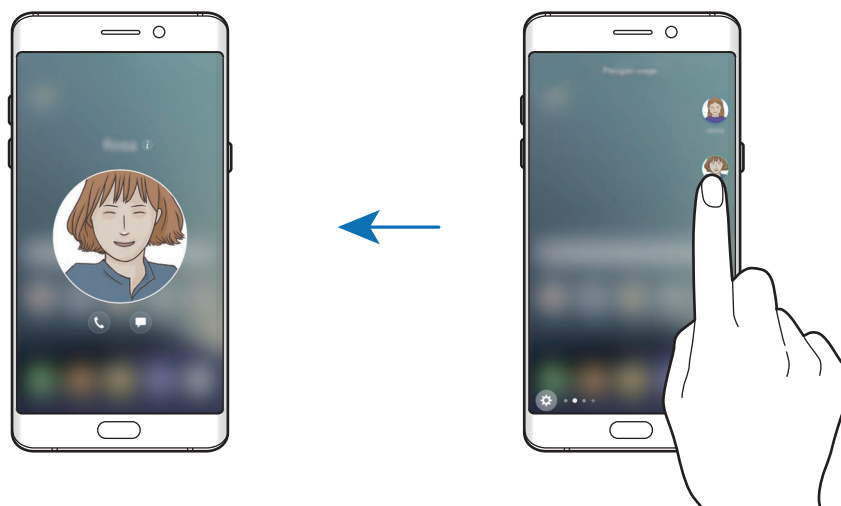
مشاهده اعلان های بی پاسخ از مخاطبین People edge

در صورت وجود اعلان بی پاسخی از یک مخاطب در پنل People edge، زبانه ای به همراه رنگ اختصاص داده شده به مخاطب روی صفحه کنار دستگاه نشان داده می شود. برای دیدن جزئیات، زبانه را به سمت وسط صفحه بکشید. با ضربه زدن روی یکی از گزینه های ارتباط، می توانید مستقیماً به مخاطب پاسخ دهید.



تماس با افراد از طریق پنل People edge

پنل People edge را باز کنید و روی مخاطبی ضربه بزنید. دکمه های ارتباطات روی صفحه نمایان می شوند. برای برقراری تماس یا ارسال پیام به مخاطب، روی دکمه موردنظر تان ضربه بزنید.



نور صفحه کناری

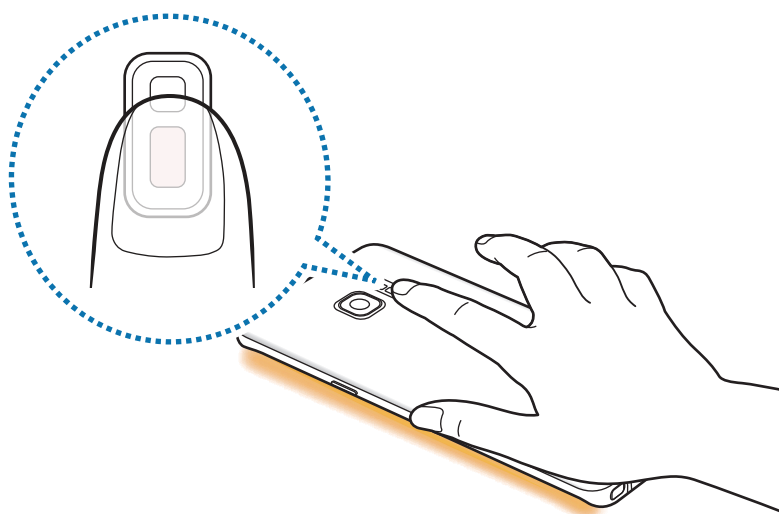
وقتی صفحه دستگاه به سمت پشت قرار دارد و تماس یا اعلانی دریافت می کنید، صفحه کنار روشن می شود. در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **صفحه نمایش** ← **صفحه کنار دستگاه** ضربه بزنید و سپس روی **کلید نور صفحه کناری** ضربه بزنید تا فعال شود.

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

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

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

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





OnCircle

- شما می‌توانید عکس، شکلک‌های زنده و سایر پیام‌های سرگرم‌کننده را به دوستان خود ارسال کنید.
- این ویژگی ممکن است بسته به ارائه دهنده سرویس یا منطقه شما، موجود نباشد.
 - فقط زمانی می‌توانید از این ویژگی استفاده کنید که گیرنده این ویژگی را فعال کرده باشد.






۱ روی  در پنل People edge ضربه بزنید.

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

اگر نماد  روی پنل People edge ظاهر نشود یا قصد دارید تنظیمات را سفارشی‌سازی کنید، روی  ضربه بزنید، روی ویرایش در ذیل People edge ضربه بزنید و سپس روی کلید **OnCircle** ضربه بزنید تا فعال شود. برای استفاده از این ویژگی، باید شماره تلفن شما تأیید شده باشد.



۲ یک مخاطب را از فهرست انتخاب کنید.

۳ روی ، ،  ضربه بزنید. همچنین می‌توانید چندین بار روی عکس نمایه مخاطبان ضربه بزنید یا روی آن الگوهایی طراحی کنید تا بتوانید پیام‌های سرگرم‌کننده ارسال کنید.



۴ برای ارسال پیام روی  ضربه بزنید.

Tasks edge




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

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

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

۳ روی یک وظیفه ضربه بزنید تا اجرا شود.

ویرایش پنل Tasks edge




- برای افزودن هر وظیفه، در پنل روی  ضربه بزنید و در لیست برنامه‌ها روی آن وظیفه ضربه بزنید.
 - برای حذف یک وظیفه، در پنل روی وظیفه ضربه زده و نگه دارید و سپس آن را به سمت **حذف** در بالای پنل بکشید.
 - برای تغییر دادن ترتیب وظیفه‌ها، روی نماد وظیفه ضربه بزنید و نگه دارید و آن را به مکان دیگری بکشید.
- می‌توانید با ضربه زدن روی ، سپس روی **ویرایش** در بخش Tasks edge، پنل Tasks edge را ویرایش کنید. 

فیدهای کناری

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

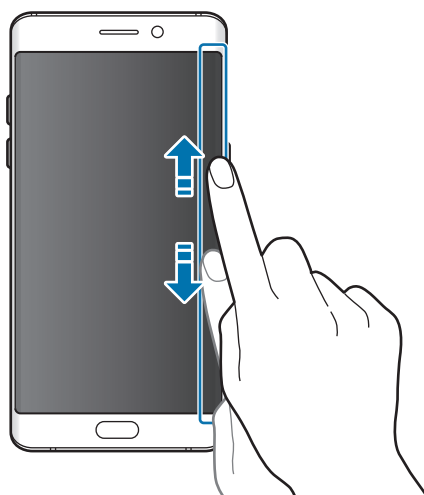
تنظیم Edge feeds

اطلاعات را برای نمایش در صفحه کنار دستگاه تنظیم کنید.

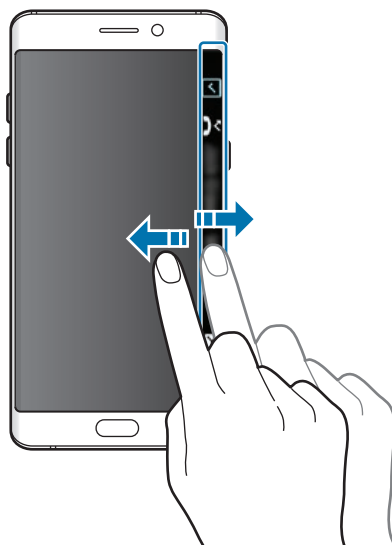
- ۱ در صفحه برنامه ها، روی تنظیمات ← صفحه نمایش ← صفحه کنار دستگاه ضربه بزنید.
- ۲ روی فیدهای کناری و کلید مربوطه برای فعال کردن آن ضربه بزنید.
- ۳ برای نمایش موارد، آنها را علامت بزنید.
برای ویرایش یک فید، روی ویرایش ضربه بزنید.
برای دانلود کردن موارد بیشتر، روی دانلود ضربه بزنید.
برای مرتب کردن دوباره موارد، روی  ← ترتیب مجدد ضربه بزنید. سپس   روی یک مورد ضربه بزنید و نگه دارید و آن را به مکان دیگری بکشید.

مشاهده Edge feeds

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



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



- در صورتی که دستگاه برای مدت مشخصی استفاده نشود، صفحه کنار دستگاه خاموش می شود. برای تغییر تنظیم وقفه زمانی صفحه کناری دستگاه، صفحه برنامه ها را باز کنید و روی **تنظیمات** ← **صفحه نمایش** ← **صفحه کنار دستگاه** ← **فیدهای کناری** ← **پایان زمان فعال بودن فید کناری دستگاه** ضربه بزنید.
- وقتی Edge feeds فعال هستند، نمی توانید از ویژگی همیشه در صفحه نمایش استفاده کنید.



ساعت شب

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

- ۱ در صفحه برنامه ها روی **تنظیمات** ← **صفحه نمایش ضربه بزنید**.
 - ۲ روی **ساعت شب** و سپس روی کلید برای فعال کردن آن ضربه بزنید.
 - ۳ مدت زمانی را که می خواهید ساعت شب فعال باقی بماند تعیین کنید.
- برای تعیین مکان ساعت شب، روی **محل قرار گرفتن ساعت شب** ضربه بزنید و یک سمت را انتخاب کنید.
- ویژگی ساعت شب می تواند برای حداکثر ۱۸ ساعت تنظیم شود.
 - زمانی که میزان برق باتری به کمتر از ۵٪ برسد، ویژگی ساعت شب غیرفعال می شود.
 - وقتی ساعت شب فعال است، نمی توانید از ویژگی همیشه در صفحه نمایش استفاده کنید.



ویژگی های S Pen

دستورات بدون لمس

فرمان بدون لمس منویی است که ویژگی های S Pen و دسترسی سریع به برنامه هایی که اغلب استفاده می شوند را ارائه می دهد.

برای باز کردن پنل فرمان بدون لمس، S Pen را از شکاف جدا کنید یا S Pen را روی صفحه قرار دهید و دکمه S Pen را فشار دهید. همینطور می توانید روی نماد فرمان بدون لمس هم با S Pen ضربه بزنید.

زمانی که صفحه خاموش است یا قابلیت های امنیتی خاصی فعال باشند، حذف S Pen پنل فرمان بدون لمس را باز نمی کند.



افزودن میانبرها به پنل فرمان بدون لمس

میانبرها را به برنامه هایی که اغلب استفاده می شوند یا عملکردها را به پنل فرمان بدون لمس اضافه کنید.



در پنل فرمان بدون لمس روی **افزودن میانبرها** ضربه بزنید و برنامه ها یا عملکردها را برای باز کردن از پنل انتخاب کنید.

یا، پنل فرمان بدون لمس را باز کنید و روی **میانبرها** ضربه بزنید.

ویژگی های S Pen

- ویژگی های مختلف S Pen را از پنل فرمان بدون لمس فعال کنید. میانبرهایی که به صورت پیش فرض بر روی پنل ظاهر نمی شوند با استفاده از ویژگی افزودن میانبرها قابل افزودن هستند.
- ایجاد یادداشت: **Samsung Notes** را اجرا کرده و یک یادداشت جدید ایجاد کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **Samsung Notes** مراجعه کنید.
- انتخاب هوشمند: از S Pen برای انتخاب یک ناحیه و انجام عملکردها مانند اشتراک گذاری یا ذخیره استفاده کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **انتخاب هوشمند** مراجعه کنید.
- نوشتن روی صفحه: عکسبرداری از صفحه را انجام دهید و در این عکس ها بنویسید یا طراحی کنید یا از عکس گرفته شده بخشی را برش دهید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **نوشتن روی صفحه** مراجعه کنید.
- ترجمه: S Pen را بالای یک کلمه ببرید تا ترجمه شود. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **ترجمه** مراجعه کنید.
- بزرگ کردن: S Pen را بالای بخشی از صفحه ببرید تا بزرگ شود. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **بزرگ کردن** مراجعه کنید.
- نمای کلی: برنامه را به اندازه یک تصویر کوچک تبدیل کنید و S Pen را بالای تصویر کوچک قرار دهید تا برنامه در نمای تمام صفحه باز شود. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **نمای کلی** مراجعه کنید.
- افزودن میانبرها: میانبرها را به برنامه هایی که اغلب استفاده می شوند در پنل فرمان بدون لمس اضافه کنید.

نماد فرمان بدون لمس

- زمانی که پنل فرمان بدون لمس بسته است، نماد فرمان بدون لمس بر روی صفحه باقی می ماند. می توانید با ضربه زدن به نماد با S Pen، پنل فرمان بدون لمس را باز کنید.
- برای جابجا کردن نماد، روی  ضربه بزنید و آن را به محل جدیدی بکشید.
- برای حذف نماد روی  ضربه بزنید و نگه دارید و آن را روی **حذف** در بالای صفحه بکشید.
- اگر نماد فرمان بدون لمس بر روی صفحه نمایان نشد، صفحه برنامه ها را باز کنید، روی **تنظیمات** ← **ویژگی های پیشرفته** ← **S Pen** ← **دستورات بدون لمس** ضربه بزنید و سپس روی **کلید نماد شناور** ضربه بزنید تا فعال شود.

انتخاب هوشمند

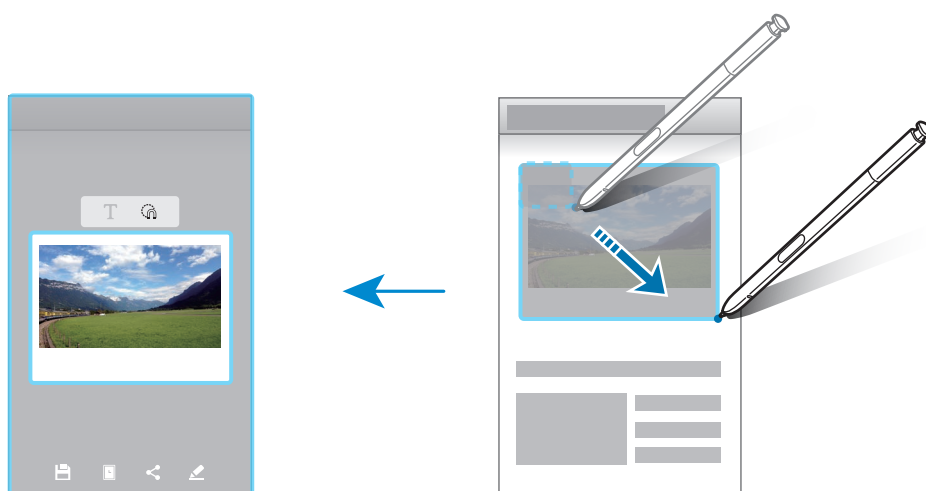
از S Pen برای انتخاب یک ناحیه و انجام عملکردها مانند اشتراک گذاری یا ذخیره استفاده کنید. همینطور می توانید ناحیه ای از ویدیو را انتخاب کنید و آن را به عنوان انیمیشن GIF ثبت کنید.

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

۲ یک نماد شکل دلخواه از نوار ابزار انتخاب کنید و S Pen را روی محتوایی که می خواهید انتخاب کنید بکشید.

برای تغییر شکل خودکار ناحیه انتخاب شده، روی **انتخاب خودکار** ضربه بزنید.

اگر متن در ناحیه انتخابی قرار دارد، روی **استخراج متن** برای تشخیص و استخراج متن از ناحیه انتخابی ضربه بزنید.



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

- **ترسیم:** روی ناحیه انتخابی بنویسید یا طراحی کنید.
- **اشتراک:** ناحیه انتخاب شده را با دیگران به اشتراک بگذارید.
- **تنظیم به عنوان:** ناحیه انتخابی را که می خواهید زمان خاموش بودن صفحه نشان داده شود تعیین کنید.
- **ذخیره:** ناحیه انتخابی را در **گالری** ذخیره کنید.

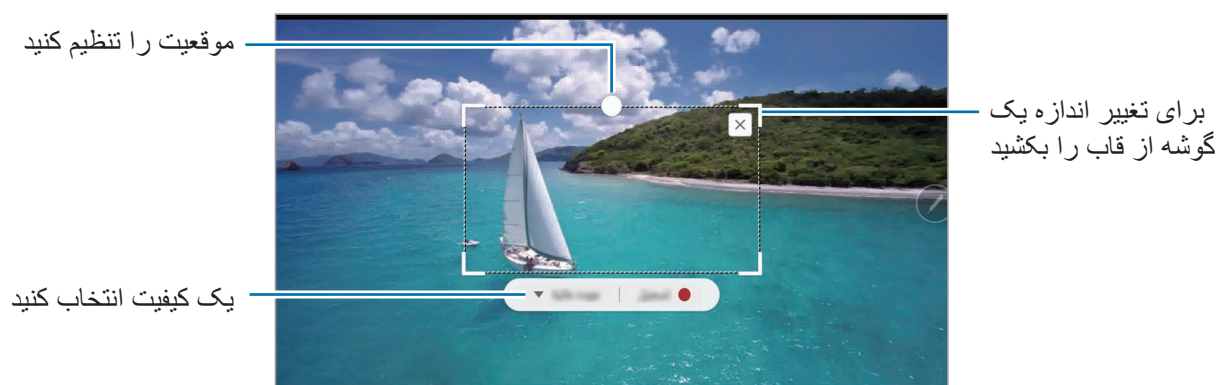
عکسبرداری یک ناحیه از ویدیو

زمان پخش ویدیو، ناحیه ای را انتخاب کرده و آن را مانند یک انیمیشن GIF ثبت کنید.

۱ اگر محتوایی وجود دارد که می خواهید در مدت پخش ویدیو آن را ثبت کنید، پنل فرمان بدون لمس را باز کنید و روی **انتخاب هوشمند** ضربه بزنید.

۲ از نوار ابزار روی **تصویر متحرک** ضربه بزنید.

۳ موقعیت و اندازه ناحیه ثبت شده را تنظیم کنید.



۴ برای شروع عکسبرداری، روی **ضبط** ضربه بزنید.

- قبل از ذخیره کردن ویدیو، مطمئن شوید ویدیو پخش می شود.
- حداکثر مدت زمانی که می توانید ناحیه ای از ویدیو را ثبت کنید بر روی صفحه نشان داده می شود.
- زمان ثبت ناحیه ای از ویدیو، صدای آن ضبط نمی شود.



۵ برای متوقف کردن ذخیره شدن، روی **توقف** ضربه بزنید.

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

- **ترسیم:** روی ناحیه انتخابی بنویسید یا طراحی کنید. روی **پیش نمایش** برای مشاهده نتیجه قبل از ذخیره فایل ضربه بزنید.
- **اشتراک:** ناحیه انتخاب شده را با دیگران به اشتراک بگذارید.
- **ذخیره:** ناحیه انتخابی را در **گالری** ذخیره کنید.

نوشتن روی صفحه

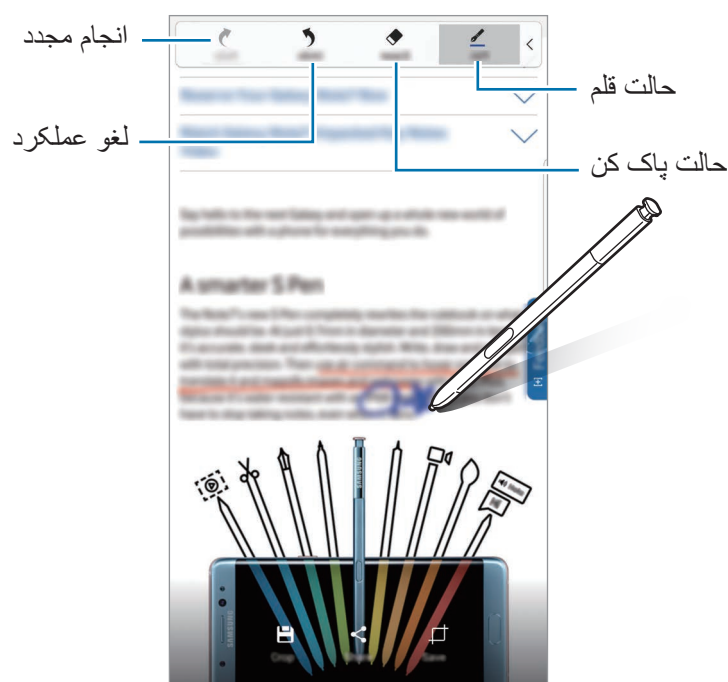
عکسبرداری از صفحه را انجام دهید و در این عکس ها بنویسید یا طراحی کنید یا از عکس گرفته شده بخشی را برش دهید.

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

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

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

۳ یادداشتی روی عکس از صفحه نمایش بنویسید.



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

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

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



ترجمه

S Pen را بالای یک کلمه ببرید تا ترجمه شود.




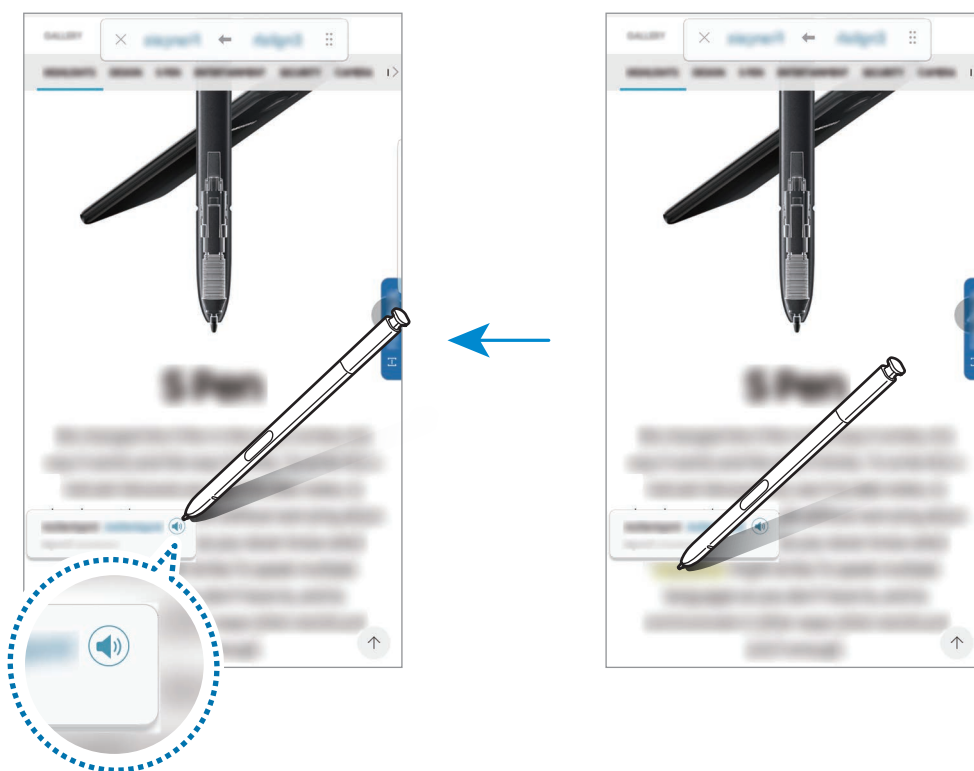
- برای استفاده از این ویژگی، دستگاه باید شبکه Wi-Fi یا تلفن همراه متصل باشد.
- این ویژگی در برخی زبان‌ها پشتیبانی نمی‌شود.
- این ویژگی تنها بر روی صفحاتی موجود است که به شما اجازه می‌دهد از این صفحات عکس بگیرید.

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

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

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

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



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

بزرگ کردن

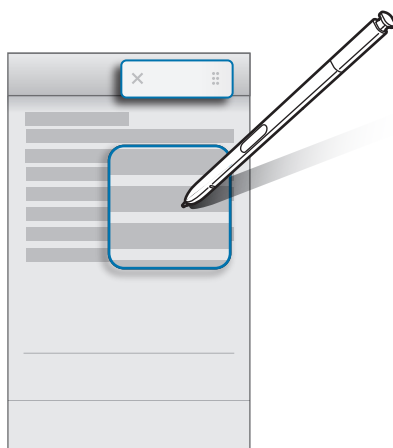
S Pen را بالای بخشی از صفحه ببرید تا بزرگ شود.

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

۲ اندازه بزرگنمایی را از پنل بزرگ کننده در بالای صفحه انتخاب کنید.

۳ S Pen را روی بخشی که می خواهید بزرگ کنید، بکشید.

پنجره بزرگ کننده ظاهر می شود.



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

نمای کلی

برنامه را به اندازه یک تصویر کوچک تبدیل کنید و S Pen را بالای تصویر کوچک قرار دهید تا برنامه در نمای تمام صفحه باز شود.

برای مثال، یک برنامه نقشه راه اندازی کنید، پنل فرمان بدون لمس را باز کرده و سپس روی **نمای کلی** ضربه بزنید. برنامه به تصویری در پایین صفحه کوچک می شود. زمان مرور در صفحات وب، S Pen را بالای تصویر کوچک ببرید تا برنامه نقشه در حالت تمام صفحه و جستجوی سریع برای مکان ها باز شود.



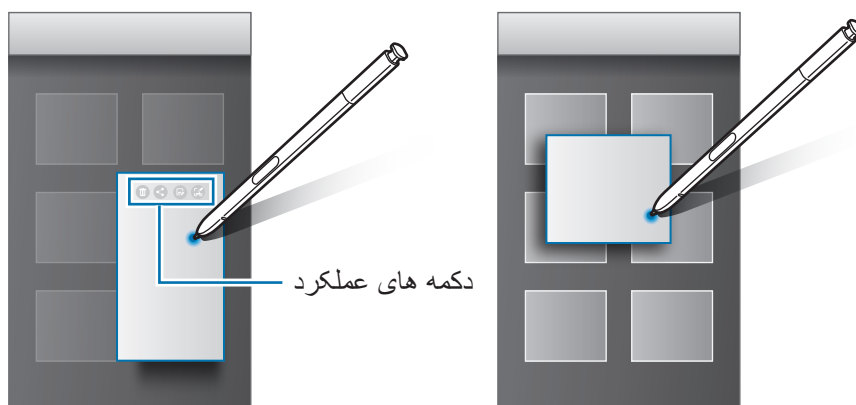
S Pen را از صفحه دور کنید تا برنامه دوباره به تصویری کوچک تبدیل شود.

برای بستن برنامه کوچک شده روی تصویر کوچک ضربه بزنید و نگه دارید و آن را روی **حذف** در بالای صفحه بکشید.

مشاهده بدون لمس

S Pen را روی موردی در صفحه بکشید تا پیش نمایش محتوای آن را مشاهده کنید یا اطلاعات را در پنجره باز شو مشاهده کنید.

در برخی از برنامه ها، دکمه های عملکرد در پنجره پیش نمایش نشان داده می شوند.

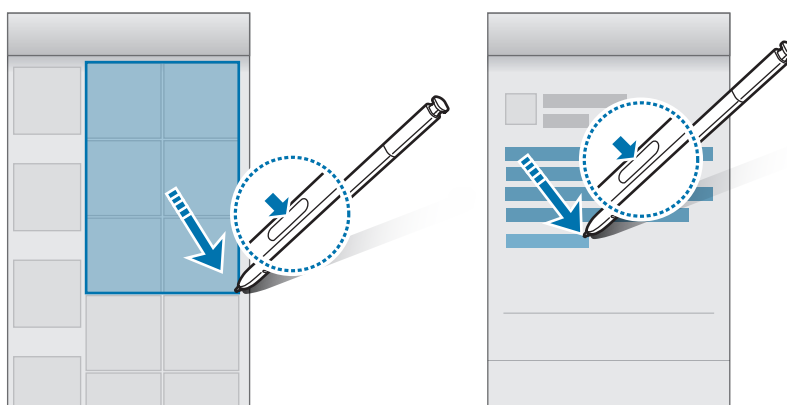


اگر این ویژگی فعال نیست، صفحه برنامه ها را باز کنید، روی تنظیمات ← ویژگی های پیشرفته ← S Pen ضربه بزنید و سپس روی کلید مشاهده بدون لمس ضربه بزنید تا فعال شود.



انتخاب قلم

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



یادداشت صفحه خاموش

می توانید با نوشتن روی صفحه بدون روشن کردن آن، به سرعت یادداشت ها را ایجاد کنید. زمانی که صفحه خاموش است، S Pen را جدا کنید و یک یادداشت بنویسید. با ضربه روی (✓)، می توانید صفحه را بزرگ کنید. روی **ذخیره** ضربه بزنید یا دوباره S Pen را درون شکاف وارد کنید. سپس، یادداشت در **Samsung Notes** ذخیره می شود.



برای اینکه هنگام بودن صفحه بتوانید یادداشتی را ببینید، روی ✨ ضربه بزنید. یادداشت متصل با اطلاعات زمان و تاریخ نشان داده می شود. برای کوچک نمودن یادداشت، با انگشت خود دوبار روی (✖) ضربه بزنید. با انگشت دوبار بر روی (🔍) ضربه بزنید تا بدون روشن کردن صفحه، یادداشت را مشاهده کنید. برای مشاهده یادداشت، صفحه برنامه ها را باز کنید و روی **Samsung Notes** ← گروه ها ← یادداشت در صفحه خاموش ضربه بزنید.

- اگر این ویژگی فعال نیست، صفحه برنامه ها را باز کنید، روی **تنظیمات** ← **ویژگی های پیشرفته** ← **S Pen** ضربه بزنید و سپس روی **کلید یادداشت صفحه خاموش** ضربه بزنید تا فعال شود.
- اگر بعد از باز کردن یادداشت به مدت یک ساعت عملکردی انجام نمی دهید، یادداشت به طور خودکار کوچک می شود.
- حتی اگر از قبل یادداشتی را برای مشاهده زمان خاموش بودن صفحه متصل کرده باشید، می توانید یک یادداشت صفحه خاموش جدید ایجاد کنید بعد از اینکه S Pen را از شکاف جدا کردید.
- نمی توانید زمانی که صفحه خاموش است یادداشت متصل را ویرایش کنید. برای ویرایش یادداشت، **Samsung Notes** را راه اندازی کنید.



تشخیص عنبیه چشم

معرفی

ویژگی تشخیص عنبیه چشم از مشخصات منحصر به فرد عنبیه چشم مانند شکل و الگوی آن برای بالا بردن امنیت دستگاه استفاده می کند. اطلاعات عنبیه چشم برای اهداف تأیید مختلفی استفاده می شود. بعد از ثبت اطلاعات عنبیه چشم، می توانید دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که از عنبیه چشم شما برای ویژگی 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.
- اگر از عنبیه چشم به عنوان روش قفل صفحه استفاده می کنید، نمی توانید بعد از راه اندازی دوباره دستگاه از عنبیه چشم برای بازکردن قفل صفحه قابل استفاده کنید. برای استفاده از دستگاه و زمان ثبت عنبیه چشم، 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 عنبیه شما تشخیص داده نشد، قفل دستگاه را با استفاده از الگو، پین یا رمز عبوری که هنگام ثبت عنبیه وارد کردید باز کنید، سپس دوباره عنبیه خود 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.



⚠ اقدامات احتیاطی برای تشخیص عنبیه

قبل از استفاده از دوربین تشخیص عنبیه و LED، اقدامات احتیاطی زیر را لحاظ کنید:

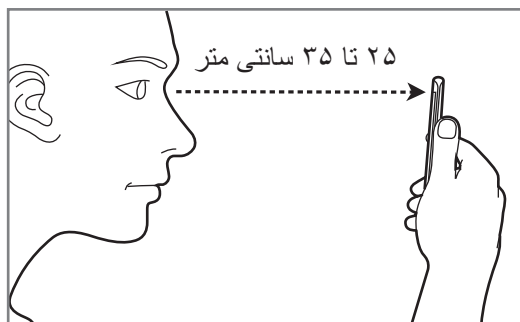
- در طول تشخیص عنبیه، برای محافظت از چشم های خود، صفحه را حداقل ۸ اینچ دور نگه دارید.
- محافظ های صفحه نمایش تأیید نشده (فیلم های حفاظت از حریم خصوصی، محافظ های شیشه، و غیره) را به دستگاه خود وصل نکنید. آنها ممکن است باعث شوند که LED تشخیص عنبیه حتی زمانی که شما بسیار به آن نزدیک می باشید خاموش نشود.
- از تشخیص عنبیه چشم برای نوزادان استفاده نکنید. انجام این کار ممکن است به بینایی آنها صدمه بزند.
- هر فردی که سابقه سرگیجه، تشنج، کاهش هوشیاری، غش، یا نشانه های دیگر مربوط به بیماری صرع یا سابقه خانوادگی این علائم و یا شرایط را دارد، باید قبل از استفاده از اسکنر عنبیه به پزشک مراجعه کند.
- اسکنر عنبیه برای استفاده به عنوان یک دستگاه پزشکی در نظر گرفته نشده است؛ داده های بیومتریک جمع آوری شده و ذخیره شده توسط اسکنر عنبیه به صورت موضعی برای اهداف تشخیصی، درمانی، و یا پیشگیرانه پزشکی در نظر گرفته نشده است.
- گزینه های امنیتی دیگر بر روی دستگاه شما موجود است. لطفاً تمام دستورالعمل های استفاده از این ویژگی را رعایت کنید.

برای تشخیص بهتر عنبیه

تلفن شما در موارد زیر ممکن است عنبیه را تشخیص ندهد:

- چیزی مانع دید خوب عنبیه های شما باشد (برای مثال، عینک، تابش خیره کننده، پلک های پایین، عمل چشم یا بیماری چشم).
- چیزی در مسیر دوربین یا LED باشد (برای مثال، محافظ صفحه، خاک، آسیب دیدگی دوربین).
- در حین ثبت عنبیه ها، نور خیلی متفاوت باشد (برای مثال، اتاق بسیار روشن تر).
- تلفن بیش از حد کج شود یا حرکت کند.

در حالی که صفحه نمایش دستگاه به طرف شما قرار دارد، دستگاه را در فاصله حدود ۲۵ تا ۳۵ سانتی‌متری سانتیمتر از صورت خود نگهدارید.

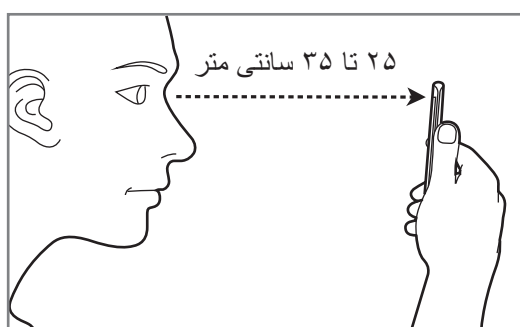


ثبت عنبیه

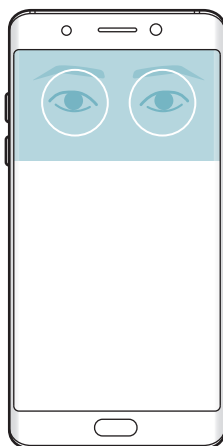
دستگاه فقط می‌تواند اطلاعات عنبیه یک فرد را ذخیره کند. نمی‌توانید بیشتر از عنبیه‌های یک نفر را ثبت کنید.



- ۱ در صفحه برنامه‌ها، روی تنظیمات ← صفحه قفل و امنیت ← عنبیه‌ها 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 دستورالعمل‌های روی صفحه را مطالعه کرده و روی ادامه ضربه بزنید.
برای ثبت فقط عنبیه یک چشم، روی می‌توانید انتخاب کنید فقط ۱ عنبیه ثبت شود. ضربه بزنید.
- ۴ دستگاه را طوری بگیرید که صفحه آن رو به شما بوده و به صفحه نگاه کنید.



- ۵ چشم‌ها درون دایره‌های روی صفحه قرار داده و چشم‌ها را باز کنید.
دوربین تشخیص عنبیه چشم عنبیه‌های شما را اسکن می‌کند.



- ۶ وقتی پنجره بازشوی قفل عنبیه نمایان شد، روی **فعال کردن** ضربه بزنید تا بتوانید از عنبیه خود برای بازکردن قفل صفحه استفاده کنید.
وقتی صفحه قفل را تند با انگشت بکشید، صفحه تشخیص عنبیه چشم ظاهر می‌شود. برای اسکن کردن عنبیه به صفحه نگاه کنید.

حذف عنبیه

می‌توانید عنبیه‌های ثبت شده را حذف کنید.

- ۱ در صفحه برنامه‌ها، روی **تنظیمات** ← **صفحه قفل و امنیت** ← **عنبیه‌ها** ضربه بزنید.
- ۲ صفحه را با استفاده از روش قفل صفحه از پیش تعیین شده باز کنید.
- ۳ روی **حذف** ضربه بزنید.
زمانی که عنبیه‌های ثبت شده حذف شوند، همه ویژگی‌های مربوطه نیز غیرفعال می‌شوند.

تأیید رمز عبور Samsung account

از عنبیه برای تأیید رمز عبور Samsung account خود استفاده نمایید. می توانید از عنبیه به جای وارد کردن رمز عبور خود، به طور مثال هنگام خرید از **Galaxy Apps** استفاده کنید.

۱ در صفحه برنامه ها، روی تنظیمات ← صفحه قفل و امنیت ← عنبیه‌ها ضربه بزنید.

۲ صفحه را با استفاده از روش قفل صفحه از پیش تعیین شده باز کنید.

۳ روی کلید تأیید اعتبار حساب Samsung ضربه بزنید تا فعال شود.

۴ وارد Samsung account خود شوید.

استفاده از عنبیه برای ورود به حساب ها

می توانید از عنبیه 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 برنامه ها، روی تنظیمات ← صفحه قفل و امنیت ← عنبیه‌ها 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 عنبیه را باز کنید.

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

۶ گزینه دفعه بعد با استفاده از بیومتریک وارد شود را علامت بزنید و روی به خاطر داشته باشید ضربه بزنید.

می توانید از عنبیه جهت تأیید حساب و رمز عبورتان برای وارد شدن به صفحه وب استفاده کنید.

باز کردن قفل صفحه بوسیله عنبیه

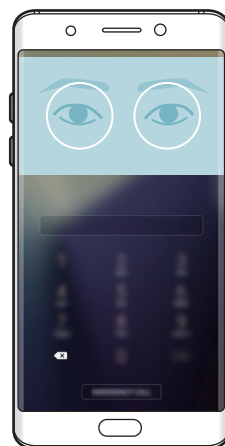
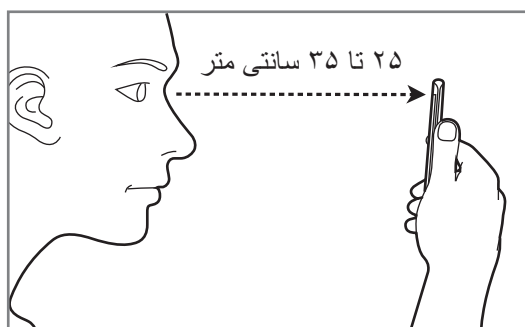
می توانید بجای استفاده از الگو، پین (PIN) یا رمز عبور، با عنبیه قفل صفحه نمایش را باز کنید.

۱ در صفحه برنامه ها، روی تنظیمات ← صفحه قفل و امنیت ← عنبیه ها ضربه بزنید.

۲ صفحه را با استفاده از روش قفل صفحه از پیش تعیین شده باز کنید.

۳ روی کلید بازگشایی قفل عنبیه ضربه بزنید تا فعال شود.

۴ در صفحه قفل شده، انگشت خود را در هر جهتی که می خواهید بکشید و چشم ها را درون دایره های روی صفحه قرار دهید تا عنبیه اسکن شود.



تشخیص اثر انگشت

معرفی

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 انگشتان کل کلید صفحه اصلی را بپوشاند.
- برای شناسایی بهتر، اثر انگشت های دستی را ثبت کنید که اغلب برای اجرای کارهای دستگاه استفاده می شود.
- در محیط خشک، امکان ایجاد الکتریسیته ساکن در دستگاه وجود دارد. از این ویژگی در محیط های خشک استفاده نکنید یا اینکه پیش از استفاده، الکتریسیته ساکن خود را با لمس یک شیء فلزی تخلیه کنید.

ثبت اثر انگشت ها

- ۱ در صفحه برنامه ها، روی تنظیمات ← 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 نکرده اید، 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 برنامه ها، روی تنظیمات ← 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 برنامه ها، روی تنظیمات ← صفحه قفل و امنیت ← اثر انگشت ضربه بزنید.
- ۲ صفحه را با استفاده از روش قفل صفحه از پیش تعیین شده باز کنید.
- ۳ روی کلید تأیید اعتبار حساب Samsung ضربه بزنید تا فعال شود.
- ۴ وارد Samsung account خود شوید.

استفاده از اثر انگشت برای ورود به اشتراک ها

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

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



- ۱ در صفحه برنامه ها، روی تنظیمات ← 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 دفعه بعد با استفاده از بیومتریک وارد شود را علامت بزنید و روی به خاطر داشته باشید ضربه بزنید. می توانید از اثر انگشتان جهت تأیید حساب و رمز ورودتان برای وارد شدن به سیستم این صفحه وب استفاده کنید.

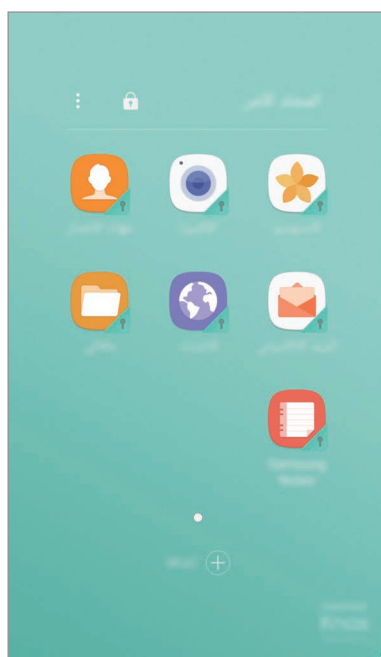
باز کردن قفل صفحه بوسیله اثر انگشت ها

- شما می توانید بجای استفاده از الگو، پین (PIN) یا رمز عبور، با اثر انگشت صفحه نمایش را باز کنید.
- ۱ در صفحه برنامه ها، روی تنظیمات ← 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.

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 ایمن 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 دهید. تصویری را انتخاب کنید و 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 ایمن** 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 ایمن** 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 ایمن 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 پشتیبان گیری 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.

• پشتیبان گیری و حذف: از محتوا نسخه پشتیبان می گیرد و پوشه امن را حذف می کند. برای دسترسی به نسخه پشتیبان داده هایی که از پوشه امن تهیه شده است، صفحه برنامه ها را باز کنید **Samsung** ← فایل های 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.





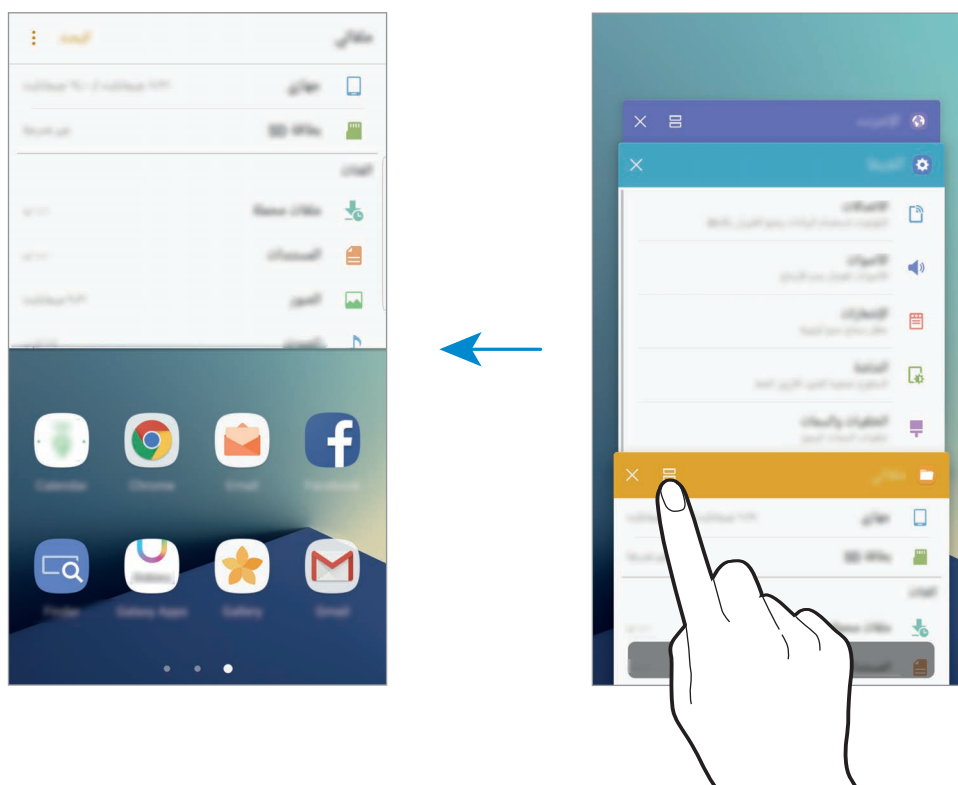
پنجره بازشو




حالت تفکیک صفحه

حالت تفکیک صفحه

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

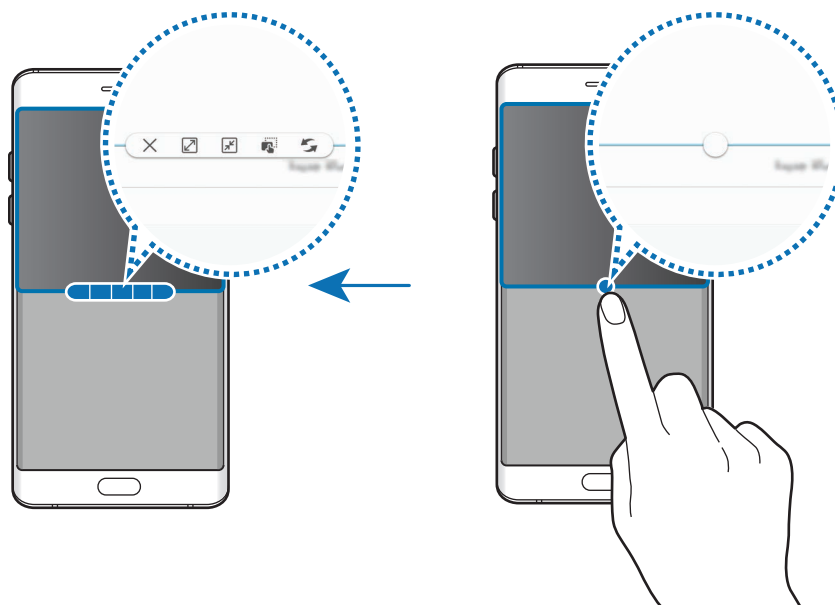




- ۳ انگشتان را به سمت چپ یا راست بکشید و برنامه ای را برای راه اندازی انتخاب کنید.
- همچنین می توانید با ضربه زدن و نگه داشتن ، حالت تفکیک صفحه را فعال کنید.

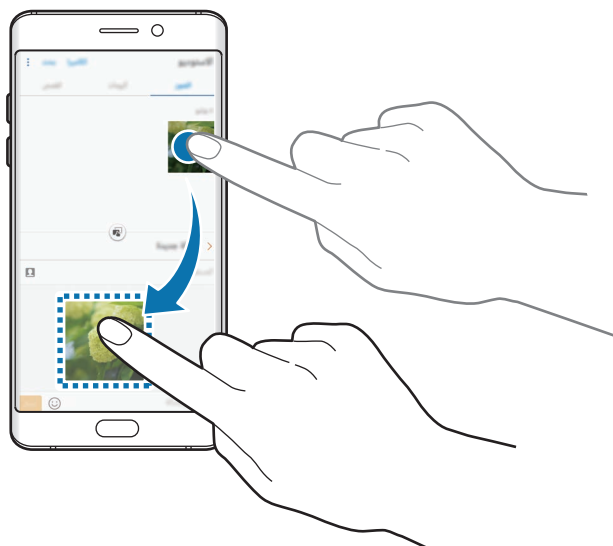


استفاده از سایر گزینه ها

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






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



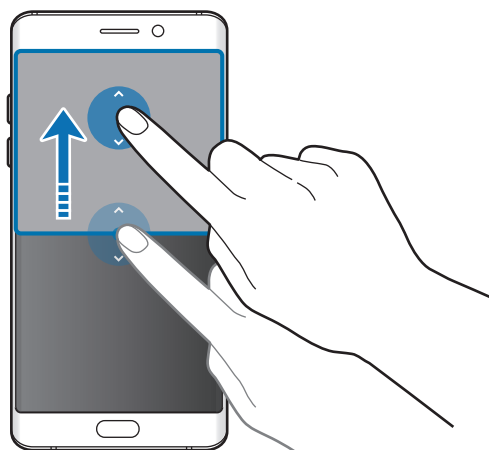
بعضی از برنامه ها از این ویژگی پشتیبانی نمی کنند.



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

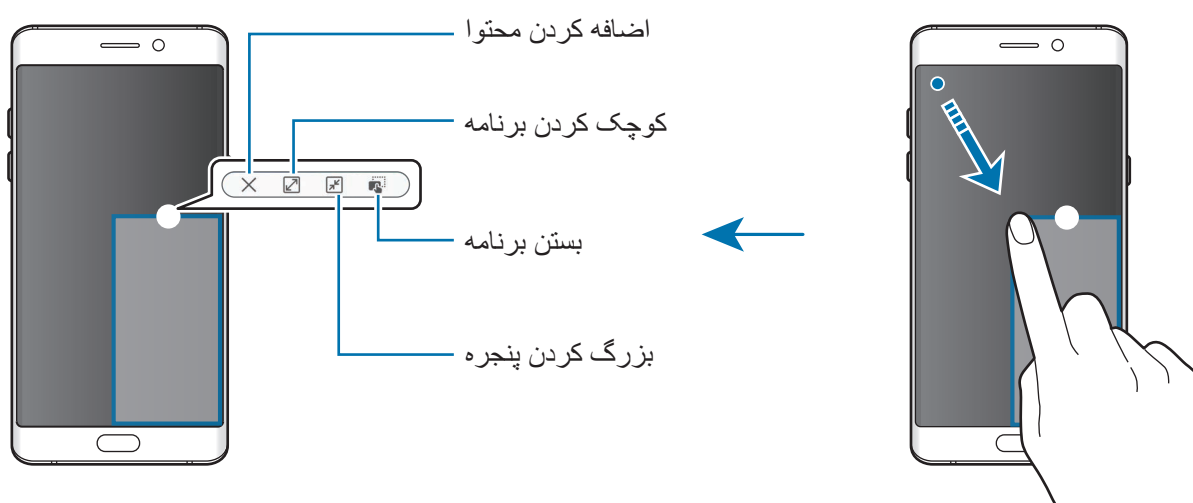
تنظیم اندازه پنجره

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



پنجره بازشو

- ۱ در صفحه برنامه ها، برنامه ای را برای استفاده در نمای بازشو راه اندازی 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.

اشتراک سامسونگ

معرفی

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

Samsung account خود را با آدرس ایمیل خودتان ایجاد کنید.

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

account.samsung.com را بازدید کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد **Samsung account**،

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

ثبت Samsung account

ثبت یک Samsung account جدید

اگر **Samsung account** ندارید، باید یکی ایجاد کنید.

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

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

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

ثبت یک Samsung account موجود

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

۱ در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← Cloud و حساب ها ← 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، می توانید اطلاعات حساب خود را پیدا کنید.

حذف Samsung account خود

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

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

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

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

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

مدیریت دستگاه و اطلاعات

اتصال دستگاه به یک رایانه برای انتقال اطلاعات

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

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



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



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

۲ پنل اعلان‌ها را باز کنید و سپس روی وضعیت دستگاه ← انتقال فایل‌های رسانه‌ای از طریق USB ← انتقال فایل‌های رسانه‌ای ضربه بزنید.

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

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

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

۴ فایل‌ها را بین دستگاه خود و رایانه انتقال دهید.

به روزرسانی دستگاه

دستگاه را می‌توان به آخرین نسخه نرم افزار به روزرسانی کرد.

به روزرسانی بی سیم

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

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

زمانی که روی کلید دانلود خودکار نسخه به روز ضربه بزنید تا فعال شود، به روزرسانی‌ها فقط زمانی دانلود می‌شوند که دستگاه به شبکه Wi-Fi وصل باشد.



به روزرسانی Smart Switch

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

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

۲ در رایانه، برنامه Smart Switch را اجرا کنید.

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

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

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



پشتیبان گیری و بازگردان محتویات

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

استفاده از Samsung account

در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← Cloud و حساب ها ← 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 دریافت اطلاعات بیشتر به [Samsung Cloud](#) مراجعه کنید.

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

استفاده از حساب Google

در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **Cloud و 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 به عنوان حساب پشتیبان انتخاب کنید**.

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

بازگرداندن به محتویات و تنظیمات پیش فرض

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

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

اتصال سریع

معرفی

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

• اگر دستگاهی که می خواهید به آن وصل شوید از ویژگی اتصال سریع پشتیبانی نمی کند، ویژگی **Wi-Fi Direct** یا بلوتوث آن را قبل از راه اندازی **اتصال سریع** روی دستگاه خود فعال کنید.



• روش های اتصال ممکن است بسته به نوع دستگاه های متصل یا محتوای به اشتراک گذاشته شده متفاوت باشند.

اتصال به سایر دستگاه ها

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

اتصال به تلویزیون


برای مشاهده محتویات دستگاه در صفحه بزرگتر، تلویزیون و دستگاه خود را به یکدیگر متصل کنید. بسته به تلویزیونی که متصل است شاید بتوانید از 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 روی **اسکن دستگاه‌های نزدیک** ضربه بزنید.
- ۴ تلویزیون را انتخاب کنید.
- لیست ویژگی‌هایی قابل استفاده با هر تلویزیون ظاهر می شود.
- ۵ 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 در تلویزیون (Smart View):** محتوای دستگاهتان 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 دستگاهتان به عنوان کنترل از راه دور تلویزیون استفاده کنید.
- مشاهده تلویزیون در دستگاه: در صفحه دستگاه خود تلویزیون تماشا کنید. در محدوده مجاز اتصال می‌توانید به تماشای تلویزیون ادامه دهید.
- پخش صدای تلویزیون در دستگاه: از طریق بلندگوی دستگاه خود موقع تماشای تلویزیونی به صدای آن گوش دهید. همچنین می‌توانید یک هدست را به دستگاه وصل کنید تا دیگران صدای تلویزیون را نشنوند.
- ثبت تلویزیون / لغو ثبت تلویزیون: تلویزیون خود را در دستگاهتان ثبت کنید تا بتوانید از ویژگی‌های بیشتری مثل استفاده بعنوان کنترل راه دور استفاده کنید.
- در هنگام پخش، بسته به اتصال، ممکن است برخی از فایل‌ها بافر شوند.
- اگر تلویزیون شما از ویژگی محافظت از محتوای دیجیتال پهن باند (HDCP) پشتیبانی نمی‌کند، نمی‌توانید برنامه‌های تحت حفاظت مدیریت حقوق دیجیتال (DRM) را روی تلویزیون تماشا کنید.



پخش محتوا در تلویزیون ثبت شده

- اگر یک تلویزیون را در دستگاه خود ثبت کنید، موقع اجرای محتویات می‌توانید خیلی راحت‌تر به تلویزیون متصل شوید.
- پس از اینکه دستگاهتان، تلویزیون ثبت شده را شناخت، و وقتی در حال تماشای محتویات هستید، نماد  روی دستگاه نشان داده می‌شود. برای پخش محتویات از دستگاهتان در تلویزیون روی این نماد ضربه بزنید.
- این ویژگی فقط توسط برنامه گالری پیش فرض دستگاه پشتیبانی می‌شود.
 - اگر تلویزیون ثبت شده به یک پریز برق متصل باشد، حتی وقتی صفحه تلویزیون خاموش است هم می‌توانید از این ویژگی استفاده کنید.



ویژگی‌های به اشتراک گذاری

محتویات مورد نظرتان را با استفاده از گزینه‌های به اشتراک گذاری متنوع به اشتراک بگذارید. عملکردهای زیر نمونه‌ای از اشتراک گذاری تصاویر هستند.

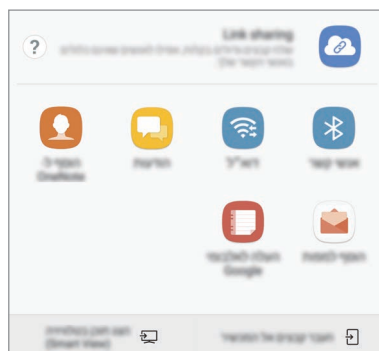
هنگام اشتراک گذاری فایل‌ها از طریق شبکه تلفن همراه ممکن است متحمل هزینه‌های اضافی شوید.



۱ در صفحه برنامه‌ها روی گالری ضربه بزنید.

۲ یک تصویر را انتخاب کنید.

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



همچنین می‌توانید از گزینه‌های زیر استفاده کنید:

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

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



۴ دستورالعمل‌های روی صفحه را برای به اشتراک‌گذاری عکس با دیگران دنبال نمایید.

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

حالت اضطراری

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

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



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



غیرفعال سازی حالت اضطراری

برای غیرفعال کردن حالت اضطراری، روی **غیرفعال کردن حالت اضطراری** ضربه بزنید. 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 **Samsung** ← **Galaxy Apps** ضربه بزنید.

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



نصب برنامه ها

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

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



فروشگاه Play

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

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

نصب برنامه ها

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

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



مدیریت برنامه‌ها

حذف یا غیرفعال کردن برنامه‌ها

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

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

فعال سازی برنامه ها

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

تنظیم مجوزهای برنامه

برای اینکه بعضی برنامه ها عملکرد خوبی داشته باشند، برای دسترسی به مجوز نیاز دارند تا از اطلاعات دستگاه شما استفاده می کنند. وقتی برنامه ای را اجرا می کنید، یک پنجره باز شو ظاهر می شود و اجازه دسترسی به ویژگی ها یا اطلاعات خاصی را خواستار می شود. در پنجره باز شو روی **مجاز است** 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 مطابق مقوله مجوز، صفحه برنامه ها را باز کنید و روی **تنظیمات** ← **برنامه‌ها** ← **⋮** ← **مجوزهای برنامه** ضربه بزنید. موردی را انتخاب کنید و روی کلیدهای کنار برنامه ها ضربه بزنید تا مجوزهای لازم داده شود.

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



تلفن

معرفی



برقراری یا پاسخ دادن به تماس های صوتی و تصویری.

برقراری تماس




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

۲ یک شماره تلفن وارد کنید.

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

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




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



استفاده از شماره گیری سریع

شماره هایی برای برقراری سریع تماس تنظیم کنید.

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

برای برقراری تماس، روی یک شماره شماره گیری سریع روی صفحه کلید ضربه زده و نگهدارید. برای شماره های شماره گیری سریع ۱۰ و بالاتر، روی رقم اول شماره ضربه بزنید و سپس روی رقم دوم ضربه بزنید و نگه دارید.

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





برقراری تماس از صفحه قفل

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

برقراری تماس از گزارش های تماس یا فهرست مخاطبین

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

برقراری تماس بین المللی




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

دریافت تماس ها


پاسخگویی به تماس

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

رد کردن یک تماس

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

تماس های بی پاسخ


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

مسدود کردن شماره تلفن ها


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

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

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

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



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

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




قابلیت های در دسترس در حین تماس

در حین تماس صوتی

اقدامات زیر در دسترس هستند:

-  : به گزینه های بیشتر دسترسی پیدا کنید.
- **افزودن تماس**: برقرار کردن تماس دوم.
- **صدای بیشتر**: بیشتر کردن صدا.
- **بلوتوث**: اگر هدست بلوتوث به دستگاه وصل است، بوسیله آن صحبت کنید.
- **بلندگو**: فعال یا غیرفعال کردن بلندگو. هنگام استفاده از بلندگو، با میکروفون بالای دستگاه صحبت کنید و دستگاه را دور از گوش های تان نگه دارید.
- **صفحه کلید / پنهان**: باز یا بسته کردن صفحه کلید.
- **حالت سکوت**: میکروفون را خاموش می کند تا طرف مقابل نتواند صدای شما را بشنود.
-  : پایان دادن به تماس.

در حین تماس تصویری

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


مخاطبین

معرفی

افزودن یا مدیریت مخاطبین در دستگاه.

افزودن مخاطبین

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 نخیره 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** ← **گزارش 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 حساب ها** ← **حساب ها** ضربه بزنید، یک نام حساب انتخاب کنید، حسابی را که می خواهید با آن همگام سازی کنید انتخاب کنید، و سپس روی **همگام سازی تقویم 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.

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

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

اشتراک گذاری نمایه

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

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



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

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

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

اشتراک گذاری مخاطبین

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

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

۲ روی **اشتراک گذاری** ضربه بزنید.

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

۴ یک روش اشتراک گذاری را انتخاب کنید.

ادغام کردن مخاطبین تکراری

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

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

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

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

حذف کردن مخاطبین

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

۲ روی **حذف** ضربه بزنید.

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

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

پیام ها

معرفی

ارسال و مشاهده پیام ها.

ارسال پیام



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

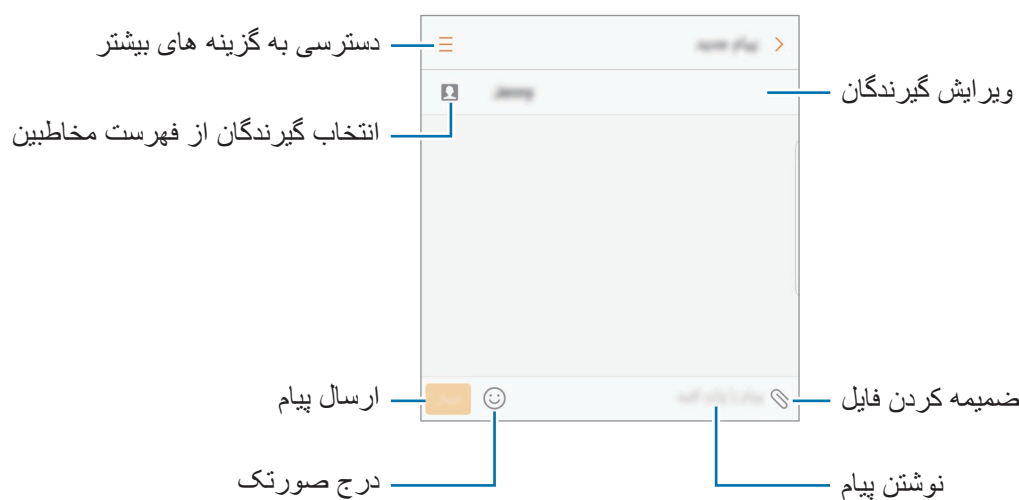
۱ در صفحه برنامه ها روی پیام ها ضربه بزنید.

۲ روی  ضربه بزنید.

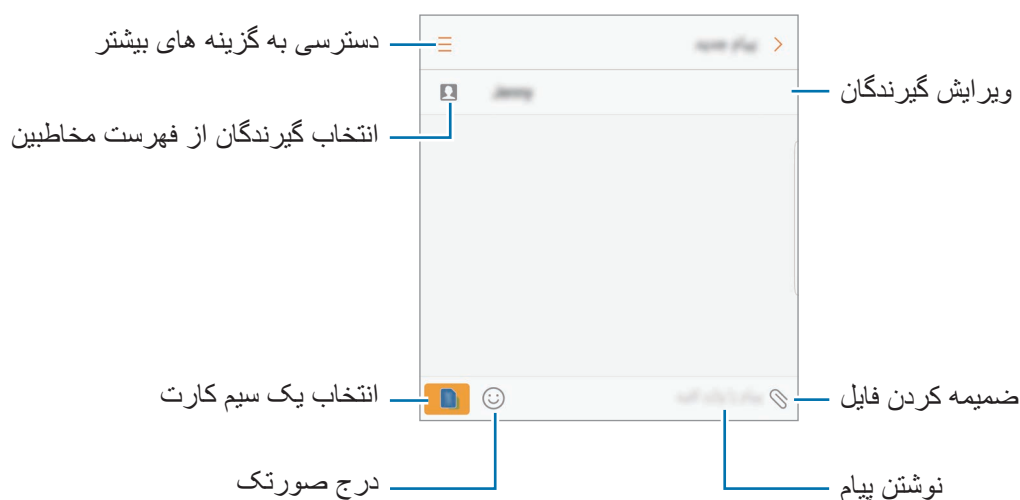
۳ گیرنده ها را اضافه کنید و روی نوشتن ضربه بزنید.

۴ نوشتن پیام.

◀ مدل های تک سیم کارت:



◀ مدل های دو سیم کارت:



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

▶ مدل های دو سیم کارت: جهت ارسال پیام، روی  یا  ضربه بزنید.

مشاهده پیام ها

پیام ها بر اساس مخاطبین دسته بندی می شوند.

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



۱ در صفحه برنامه ها روی پیام ها ضربه بزنید.

۲ در فهرست پیام ها، مخاطبی را انتخاب کنید.

۳ مکالماتتان را مشاهده کنید.

▶ مدل های تک سیم کارت: برای پاسخ به پیام، پیامی را وارد کنید و روی ارسال ضربه بزنید.

▶ مدل های دو سیم کارت: برای پاسخ به پیام، یک پیام وارد کنید و روی  یا  ضربه بزنید.

مسدود کردن پیام های ناخواسته

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

۱ در صفحه برنامه ها روی پیام ها ضربه بزنید.

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

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

تنظیم اعلان پیام

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

۱ در صفحه برنامه ها روی پیام ها ضربه بزنید.

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

۳ تنظیمات اعلان را تغییر دهید.

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

تنظیم یک یادآور پیام

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

اینترنت

معرفی

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

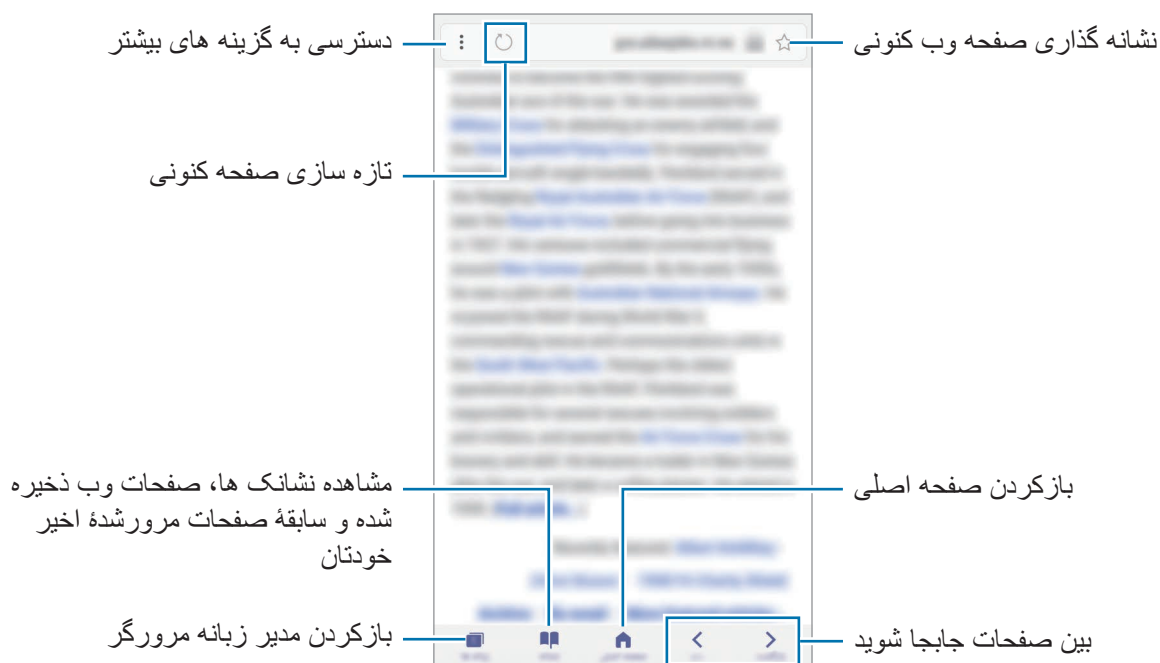
مرور صفحات وب

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

۲ روی قسمت آدرس ضربه بزنید.

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

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



استفاده از محرمانه

در حالت محرمانه، می توانید زبانه های باز، شاتک ها و صفحات ذخیره شده را جداگانه مدیریت کنید. با استفاده از رمز عبور و اثر انگشت یا عنبیه می توانید حالت محرمانه 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 سری رنگ نوار ابزارها را تغییر می دهد.

تغییر دادن تنظیمات ایمنی

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

روی **تنظیمات** ← **حریم خصوصی** ← **امنیت حالت محرمانه** ← **تغییر رمز ورود** ضربه بزنید. برای انتخاب عنبیه یا اثر انگشت ثبت شده به عنوان روش قفل همراه با رمز عبور، روی **کلید اثر انگشت** یا **عنبیه ها** ضربه بزنید تا فعال شود. به **تشخیص اثر انگشت** برای دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص استفاده از اثر انگشت ها و **تشخیص عنبیه چشم** برای دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص استفاده از عنبیه 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، می توانید یکی را به عنوان اشتراک پیش فرض تنظیم کنید. روی **تنظیمات** ← **تنظیم حساب پیش فرض** ضربه بزنید.

ارسال ایمیل

۱ برای نوشتن ایمیل، روی  ضربه بزنید.

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

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

خواندن ایمیل ها

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

برای خواندن ایمیل روی آن ضربه بزنید.

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



دوربین

معرفی


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

آداب استفاده از دوربین

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

اجرای دوربین

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

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

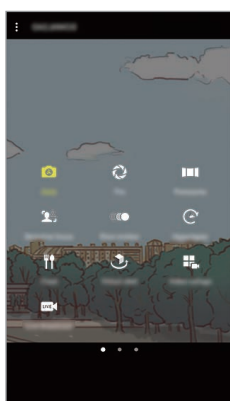


استفاده از حرکات کشیدن انگشت

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



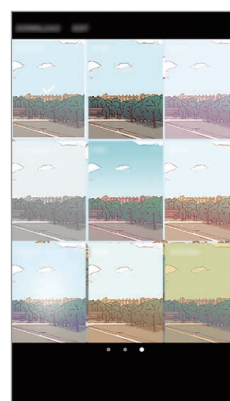
پیش نمایش دوربین جلو



حالت های عکسبرداری



پیش نمایش دوربین پشت



جلوه های فیلتر

جابجا شدن بین دوربین ها

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

مشاهده حالت های تصویربرداری

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

مشاهده جلوه های فیلتری

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



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

مبانی عکسبرداری و فیلمبرداری

عکس گرفتن یا ضبط ویدیو

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

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

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





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

HDR (تون غنی)

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

۱ در صفحه پیش نمایش، چند بار روی **HDR AUTO** ضربه بزنید تا به گزینه دلخواه برسید.

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

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



با جلوه



بدون جلوه

قفل فوکوس (AF) و نوردهی (AE)

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

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

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



سفارشی سازی حالت های تصویربرداری

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

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

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


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

حالت خودکار


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

حالت حرفه ای


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


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


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


•  : یک میزان تعادل سفیدی مناسب انتخاب کنید تا تصاویر طیف رنگی نزدیک به واقعی داشته باشند. می توانید دمای رنگ را تنظیم کنید. روی **K** ضربه بزنید و انگشت خود را روی نوار دمای رنگ بکشید.

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

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

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

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

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

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

جدا کردن ناحیه فوکوس و ناحیه نوردهی

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

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



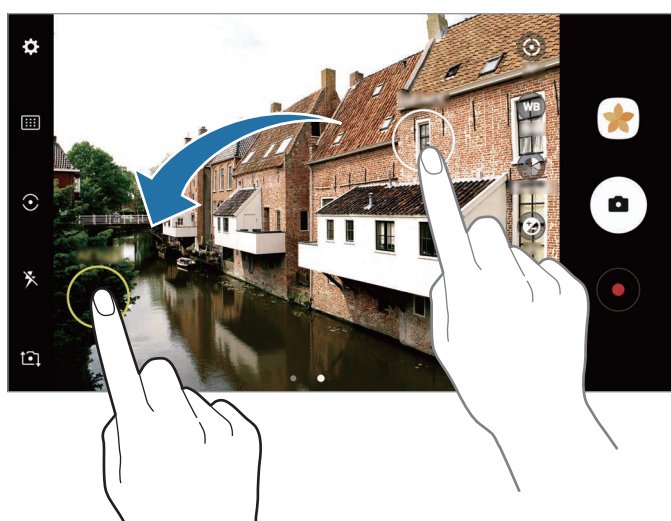
۱ در صفحه پیش نمایش، قسمتی را برای فوکوس ضربه زده و نگه دارید.

کادر AF/AE روی قسمت فوکوس نمایان می شود.



۲ کادر AF/AE را به قسمت نوردهی بکشید.

قسمت نوردهی از قسمت فوکوس جدا می شود.



پانوراما


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




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

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

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

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

۳ روی  ضربه بزنید تا عکس برداری متوقف شود.


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

پانورامای متحرک

می توانید پانورامای متحرک بگیرید و تماشا کنید.



وقتی پانورامای متحرک می گیرید، صدا ضبط نخواهد شد.

۱ در صفحه پیش نمایش پانوراما، روی  ضربه بزنید تا قابلیت پانورامای متحرک فعال شود و بتوانید پانورامای متحرک بگیرید.

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

۳ روی  ضربه بزنید.

پانورامای متحرک گرفته شده اجرا خواهد شد.

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

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

فوکوس انتخابی

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

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

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


۳ برای گرفتن عکس، روی  ضربه بزنید.

۴ روی تصویر کوچک پیش‌نمایش ضربه بزنید.

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

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

۶ روی **نخیره** ضربه بزنید.

- توصیه می‌شود که سوژه ها را در فاصله ۵۰ سانتی متری از دستگاه قرار دهید. سوژه هایی که قصد فوکوس کردن روی آنها دارید را نزدیک دستگاه قرار دهید. 
- هنگام گرفتن عکس، مطمئن شوید که فاصله کافی بین سوژه و پس‌زمینه وجود دارد. این فاصله باید بیشتر از سه برابر فاصله بین دستگاه و سوژه باشد.
- دستگاه را ثابت نگه داشته و در زمان گرفتن عکس ثابت بمانید.
- کیفیت عکس های گرفته شده توسط دستگاه ممکن است در شرایط زیر تحت تأثیر قرار گیرد:
 - دستگاه یا سوژه حرکت کند.

- نور پس‌زمینه شدید باشد، سطح کمی از نور وجود داشته باشد یا داخل ساختمان عکس بگیرید.
- سوژه یا پس‌زمینه الگویی نداشته باشند یا شامل یک رنگ ساده باشند.

حرکت آهسته

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

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

۲ روی  ضربه بزنید تا ضبط آغاز شود.

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

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

۵ روی  ضربه بزنید.

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

ویرایش قسمت های حرکت آهسته

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

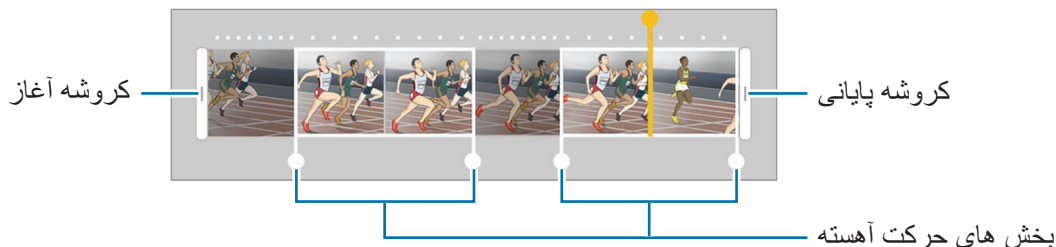
۲ روی  ضربه بزنید.

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

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

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

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



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

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

۷ روی ► برای پیش نمایش ویدیو ضربه بزنید.

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

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.

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 گزینه سرعت ضبط را انتخاب کنید.

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

۳ روی  ضربه بزنید تا ضبط آغاز شود.

۴ روی  ضربه بزنید تا ضبط تمام شود.

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

غذا

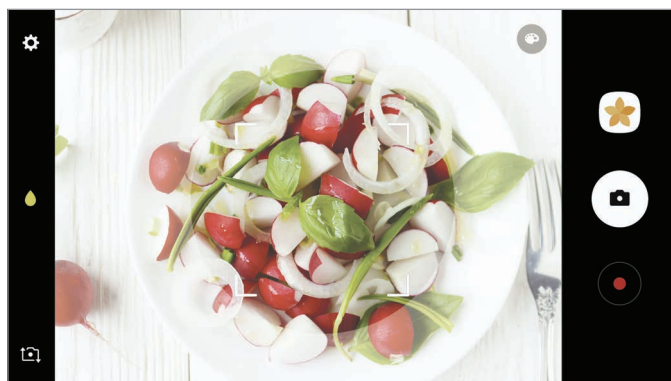
با رنگ های با طراوت از غذاها عکس بگیرید.


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 هایلایت شود.

قسمت خارج از قاب دایره ای تار خواهد شد.

برای تغییر اندازه قاب دایره ای، یک گوشه قاب را بکشید.



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

۴ برای گرفتن عکس، روی  ضربه بزنید.

عکس مجازی

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

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

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

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

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



دیدن عکس های گرفته شده به صورت مجازی

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

۲ روی  ضربه بزنید.

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

کُلَاژ ویدیو

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

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

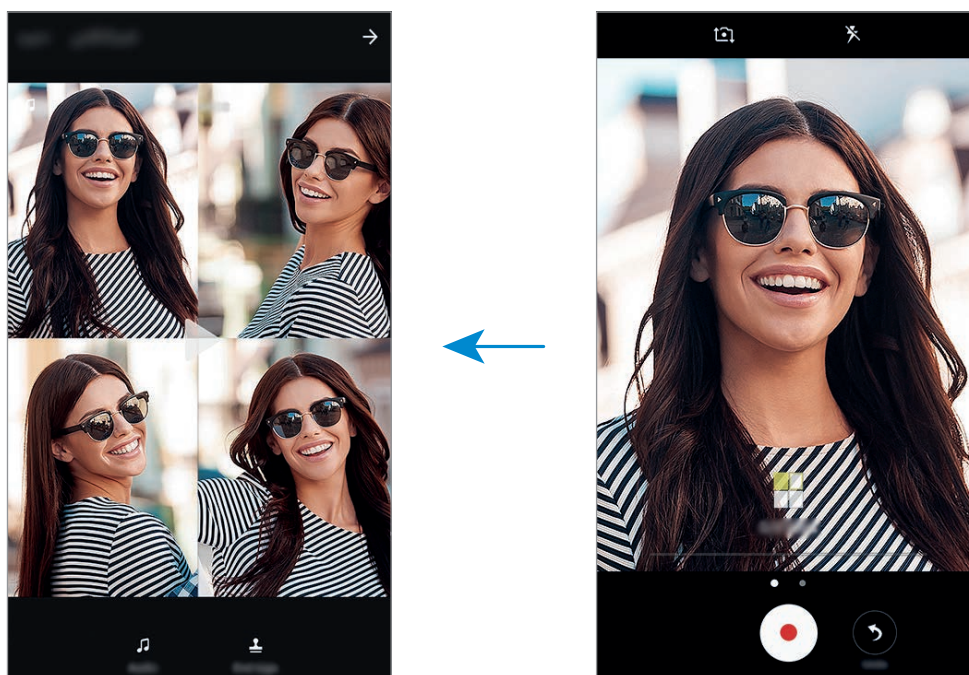
۲ روی **ضربه بزنید و یک نوع کُلَاژ را ذیل ابعاد صفحه ای که می خواهید استفاده کنید انتخاب کنید.** برای ضبط ویدیو و مشاهده آن در حالت کُلَاژ ویدیویی حرکت آهسته، یک نوع کُلَاژ را ذیل **کُلَاژ حرکت آهسته** انتخاب کنید.

همچنین می توانید یک زمان ضبط برای ویدیوها انتخاب کنید. روی **6s** ضربه بزنید و یک گزینه انتخاب کنید.



۳ روی **ضربه بزنید تا ضبط آغاز شود.**

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



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

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

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

پخش زنده

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

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



قبل از اینکه شروع کنید

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

شروع پخش


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

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

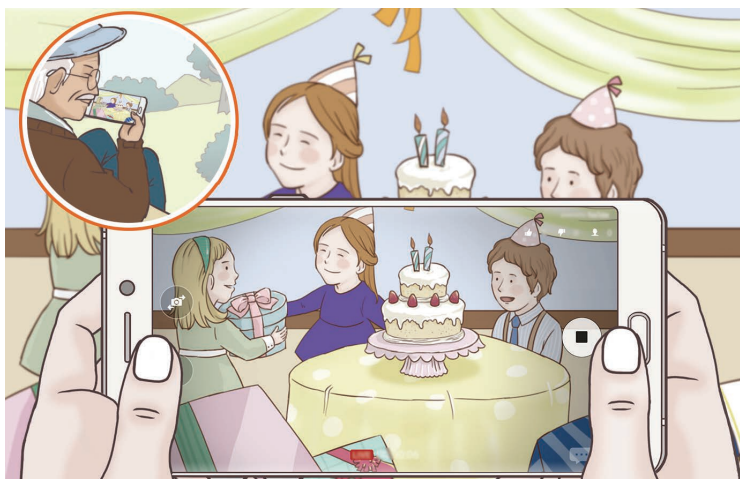
۳ برای تغییر دادن نام کانال، روی نام پیش فرض ضربه بزنید و یک نام جدید وارد کنید.

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

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

۶ روی  ضربه بزنید تا پخش شروع شود.

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



۷ برای پایان دادن به پخش، روی  ضربه بزنید.

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

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

تماشای یک پخش زنده

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

عکس خودکار


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

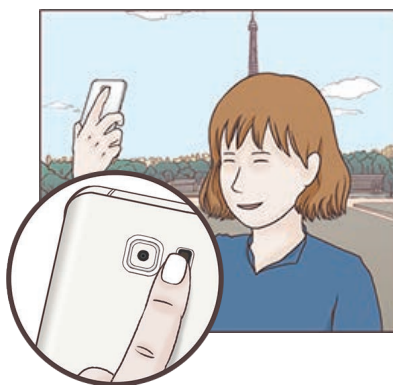
۱ در صفحه پیش نمایش انگشتان را به بالا یا پایین بکشید یا روی [↕] برای رفتن به دوربین جلو جهت گرفتن پرتره های شخصی ضربه بزنید.

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



۳ صورتتان را به سمت لنز دوربین جلو بگیرید.

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

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



استفاده از فلش سلفی

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

اعمال جلوه‌های زیبایی

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

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




۱ در صفحه پیش نمایش، روی  ضربه بزنید.

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

- **رنگ پوست:** پوست خود را روشن‌تر و صاف‌تر کنید.
- **نورافکن:** تنظیم روشنایی و موقعیت نورافکن. برای تنظیم موقعیت نقطه‌ای که قرار است هایلایت شود یا تنظیم روشنایی، نوار تنظیمات را به سمت سطح مورد علاقه خود بکشید.
- **صورت لاغر:** شکل صورت را تنظیم کرده و صورت خود را باریک‌تر کنید.
- **چشمان درشت:** چشم‌های خود را بزرگ‌تر کنید.
- **اصلاح شکل:** وقتی صورت شما در لبه‌های صفحه پیش نمایش قرار داشته باشد، بدشکل به نظر می‌رسد. برای اصلاح شکل صورت خود این گزینه را فعال کنید. پس از اصلاح شکل، ممکن است پس زمینه کمی بدشکل به نظر برسد.

سلفی عریض


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

۱ در صفحه پیش نمایش انگشتان را به بالا یا پایین بکشید یا روی  برای رفتن به دوربین جلو جهت گرفتن پرتره‌های شخصی ضربه بزنید.

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

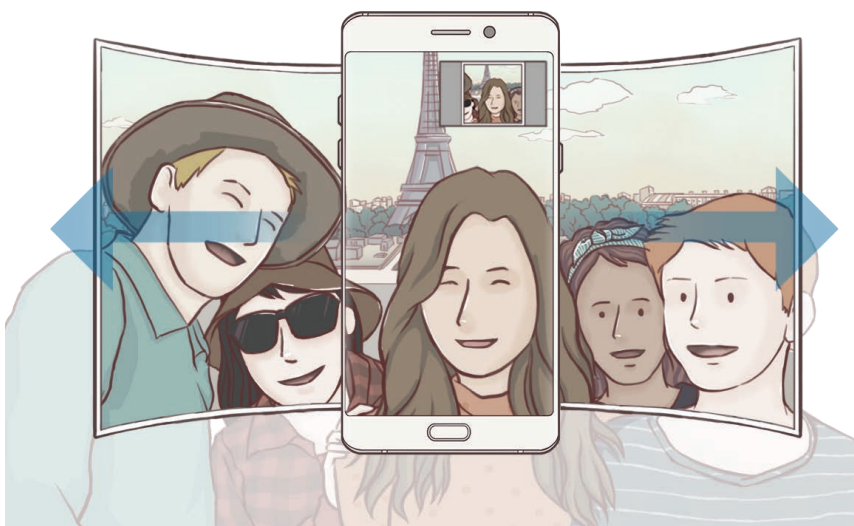
۳ صورتتان را به سمت لنز دوربین جلو بگیرید.

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

برای استفاده از گزینه های مختلف تصویر برداری دوربین جلو، روی  ← روش های گرفتن عکس ضربه بزنید و سپس روی دکمه های مربوط 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.



سلفی عریض متحرک

می توانید سلفی عریض متحرک بگیرید و تماشا کنید.

- زمان گرفتن پرتره از خود عریض در حال حرکت، صدا ضبط نمی شود.
- بسته به شرایط عکسبرداری، ممکن است حرکت ذخیره نشود.



۱ در صفحه پیش نمایش سلفی عریض، روی ضربه بزنید تا قابلیت متحرک فعال شود و بتوانید سلفی عریض متحرکی بگیرید.

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

۳ روی ضربه بزنید.

سلفی عریض متحرک گرفته شده پخش خواهد شد.

۴ دستگاه را کج کنید یا انگشت خود را روی صفحه بکشید تا پرتره شخصی عریض گرفته شده بچرخد. برای ذخیره سازی پرتره شخصی عریض به عنوان فایل ویدیویی، روی **ذخیره بعنوان جدید** 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.




- **HDR AUTO** : از این حالت برای گرفتن عکس با رنگ های غنی و بازتولید جزئیات حتی در مناطق تاریک و روشن استفاده کنید.


-  : منطقه فوکوس را تغییر دهید.  چند نقطه بر قسمت های متعددی در داخل قاب فوکوس دارد. مستطیل های متعددی برای نمایش قسمت های فوکوس شده ظاهر می شوند.  مرکز بر قسمت مرکز در مرکز قاب فوکوس دارد.
-  : یک روش نورسنجی را انتخاب کنید. نحوه محاسبه مقادیر نور را تعیین می کند.  مرکزی برای محاسبه نوردهی تصویر، از نور قسمت مرکز تصویر استفاده می کند. [•] نقطه ای از نور یک قسمت متمرکز در مرکز تصویر استفاده می کند تا نوردهی عکس را مشخص کند.  ماتریس میزان نور تمام صفحه را میانگین گیری می کند.
-  : ایجاد عکس های پانورامای متحرکی که مثل فایل های ویدیویی قابلیت اجرا دارند. می توانید با کج و راست کردن دستگاه یا حرکت دادن صفحه نمایش، عکس های پانورامای متحرک را از زوایای مختلف مشاهده کنید.
-  : یک زمان ضبط ویدیو انتخاب کنید.
-  : نوع کلاژ ویدیویی یا ابعاد صفحه را تغییر دهید. کلاژ های ویدیویی با جلوه حرکت آهسته را نیز می توانید ضبط کنید.
-  : یک قالب فریم را انتخاب کنید.
-  : 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: انتخاب وضوح عکس ها. استفاده از وضوح بالاتر موجب کیفیت بالاتر عکس ها می شود ولی فضای بیشتری از حافظه را اشغال می کند.
- روی کلید ذخیره فایل های RAW و JPEG ضربه بزنید تا دستگاه برای ذخیره عکس ها به عنوان فایل های RAW غیر فشرده (قالب فایل DNG) در حالت حرفه ای تنظیم شود. فایل های RAW همه محتویات یک عکس را برای بهترین کیفیت تصویر حفظ می کند اما حافظه بیشتری را اشغال می کنند. برای مشاهده فایل های RAW، به یک برنامه مشاهده تصویر نیاز است.
- هنگام استفاده از این ویژگی، هر عکس در دو قالب DNG و JPG ذخیره می شود. عکس هایی که پشت سر هم گرفته می شوند فقط به صورت فایل های JPG ذخیره می شوند. 
- فایل های JPG را می توانید در گالری مشاهده کنید. فایل های DNG را می توانید در پوشه Camera ← DCIM مشاهده یا حذف کنید.

- **اندازه ویدیو:** انتخاب وضوح تصویر برای ویدیوها. استفاده از وضوح بالاتر موجب کیفیت بالاتر ویدیوها می شود ولی فضای بیشتری از حافظه را اشغال می کند.
- **ردیابی AF:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که سوژه را ردیابی کند و به صورت خودکار روی سوژه انتخابی فوکوس کند. وقتی سوژه ای را انتخاب می کنید، دستگاه روی سوژه فوکوس می کند حتی وقتی سوژه در حال حرکت باشد یا وقتی موقعیت دوربین را تغییر می دهید.
- وقتی این ویژگی فعال است نمی توانید از ویژگی تثبیت ویدیو استفاده کنید.
- ممکن است در شرایط زیر ردیابی سوژه ناموفق باشد:
 - سوژه بسیار بزرگ یا بسیار کوچک باشد.
 - سوژه بیش از حد حرکت کند.
 - سوژه نور پس زمینه داشته باشد یا در مکان تاریکی تصویربرداری کنید.
 - رنگ ها یا الگوهای سوژه و پس زمینه یکسان باشند.
 - سوژه دارای طرحهای افقی باشد، مثل پرده کرکره.
 - لرزش دوربین زیاد باشد.
 - وضوح ویدیو بالا باشد.



- **اصلاح شکل تصویر:** اعوجاج را در عکس ها به طور خودکار تصحیح می کند.

دوربین جلو

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

معمول

- **تایمر:** مدت زمان تأخیر قبل از عکس برداری خودکار دوربین را انتخاب کنید.
- **عکس متحرک:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که به مدت چند ثانیه قبل از ضربه زدن کلیپ ویدیویی ضبط کند. این کار به شما اجازه می دهد از لحظاتی که ممکن بود از دست برود نیز فیلم بگیرید. برای مشاهده فایل ویدیویی، روی تصویر کوچک پیش نمایش و ضربه بزنید. برای گرفتن یک تصویر ثابت از کلیپ ویدیویی، روی صفحه ضربه بزنید تا پخش متوقف شود و سپس روی **گرفتن** ضربه بزنید.

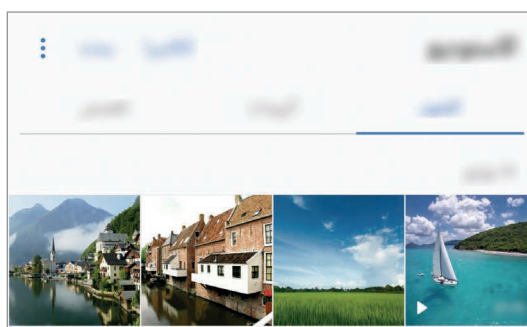
- **تثبیت ویدیو:** برای کاهش یا حذف تارشی ناشی از لرزش دوربین هنگام فیلم برداری لرزش گیر را فعال کنید.
- **خطوط شطرنجی:** راهنمای نمایاب در صفحه ایجاد می کند تا به شما در ترکیب بندی اشیاء هنگام انتخاب سوژه ها کمک کند.
- **برچسب های مکان:** برچسب مکان GPS به عکس ضمیمه کنید.
- در مکان هایی که ممکن است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



گالری

معرفی

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



مشاهده تصاویر یا ویدیوها

مشاهده تصاویر

۱ در صفحه برنامه ها، روی گالری ← عکس ها ضربه بزنید.

۲ یک تصویر را انتخاب کنید.



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

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



جستجوی تصاویر

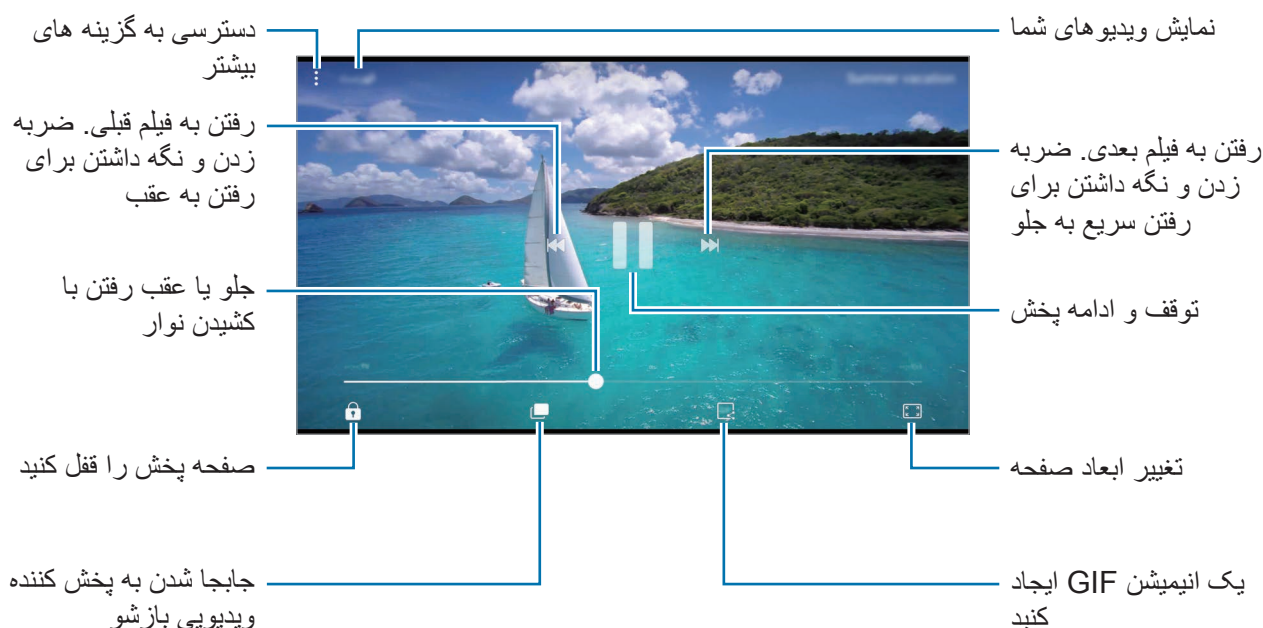
در صفحه گالری، برای مشاهده تصاویر مرتب شده بر اساس دسته هایی مانند مکان، افراد، اسناد و سایر موارد روی **جستجو** ضربه بزنید.

برای جستجوی تصاویر به وسیله وارد کردن کلید واژه ها، روی **Q** ضربه بزنید.

مشاهده فیلم ها

۱ در صفحه برنامه ها، روی **گالری** ← **عکس ها** ضربه بزنید.

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



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

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

استفاده از ویژگی بهینه ساز ویدیو

کیفیت تصویر ویدیوها را افزایش دهید تا از رنگ های روشن تر و شفاف تر لذت ببرید. در صفحه اصلی، روی **برنامه** ← **تنظیمات** ← **ویژگی های پیشرفته** ضربه بزنید و روی **کلید بهبود کیفیت ویدیو** ضربه بزنید تا فعال شود.

- این ویژگی فقط در برخی از برنامه ها موجود است.
- استفاده از این ویژگی مصرف باتری را افزایش می دهد.



مشاهده آلبوم ها

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

مشاهده داستان ها

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

ایجاد داستان ها

با تم های مختلفی داستان ها را ایجاد کنید.

- ۱ در صفحه برنامه ها، روی **گالری** ← **داستان ها** ضربه بزنید.
 - ۲ روی **ایجاد داستان** ضربه بزنید.
 - ۳ تصاویر یا ویدیوهای را که می خواهید در داستان قرار داشته باشند علامت بزنید و روی **انجام شد** ضربه بزنید.
 - ۴ عنوانی برای داستان وارد کنید و روی **ایجاد کردن** ضربه بزنید.
- برای افزودن تصاویر یا ویدیوها به داستان، داستانی را انتخاب کرده و روی **افزودن موارد** ضربه بزنید.
- برای حذف تصاویر یا ویدیوها از داستان، داستانی را انتخاب کرده، روی **تصحیح** ضربه بزنید، تصاویر یا ویدیوها را برای حذف علامت بزنید و سپس روی **حذف از داستان** ضربه بزنید.

اشتراک گذاری داستان ها

می‌توانید داستان ها را با مخاطبین خود به اشتراک بگذارید.

۱ در صفحه برنامه ها، روی **گالری** ← **داستان ها** ضربه بزنید.

۲ داستانی برای اشتراک انتخاب کنید.

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

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



حذف داستان ها

۱ در صفحه برنامه ها، روی **گالری** ← **داستان ها** ضربه بزنید.

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

همگام سازی تصاویر و ویدیوها با Samsung Cloud

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

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

حذف تصاویر یا ویدیوها

حذف یک تصویر یا ویدیو

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

حذف چند تصویر و ویدیو

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

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

۳ روی **حذف** ضربه بزنید.

اشتراک گذاری تصاویر یا ویدیوها

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

Samsung Gear

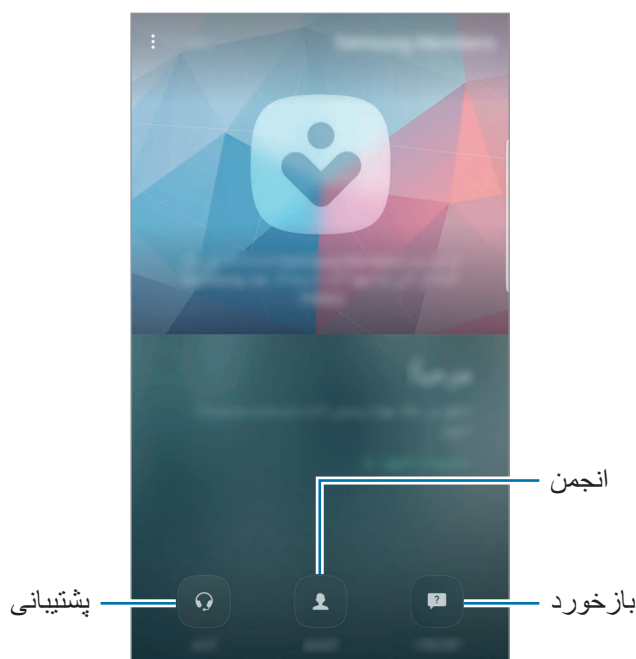
Samsung Gear برنامه ای است که امکان مدیریت محصول پوشیدنی Gear را برایتان فراهم می سازد. وقتی دستگاه خود را به Gear وصل می کنید، می توانید تنظیمات و برنامه های Gear را سفارشی کنید.


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

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

Samsung Members

Samsung Members سرویس های پشتیبانی برای مشتریان ارائه می دهد از جمله تشخیص مشکلات دستگاه و به کاربران اجازه می دهد سوالات 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. 
- این برنامه بسته به منطقه یا ارائه دهنده خدمات، ممکن است در پوشه **Samsung** ظاهر شود.
- برای ارسال بازخورد یا ارسال نظرات در **بازخورد** و **انجمن** باید وارد Samsung account خود شوید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **اشتراک سامسونگ** 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 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 Members** ← انجمن ضربه بزنید.

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



پیشنهادهای

ایده هایتان را درباره برنامه ها و قابلیت های جدید و نظرتان را درباره نحوه بهبود قابلیت های موجود ارسال کنید. در صفحه برنامه ها، روی **Samsung Members** ← پیشنهادات 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 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 دانستنی‌ها

جدیدترین نکات استفاده و اخبار Galaxy را مشاهده کنید.

در صفحه برنامه ها، روی **Samsung Members** ← ⋮ ← اخبار و دانستنی‌ها 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 شده شما را از فروشگاه Play و Galaxy Apps در یک مکان گردآوری می کند. می توانید دستگاه را در حالت بازی تنظیم کنید تا بازی ها را راحت تر اجرا کند.



استفاده از Game launcher

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

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

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



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

۳ در لیست بازی ها روی یک بازی ضربه بزنید.

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



حذف یک بازی از Game launcher

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

فعال سازی حالت ذخیره نیرو در حین بازی

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

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

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

کارایی نیروی باتری بسته به بازی تغییر می کند.



استفاده از ابزارهای بازی

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

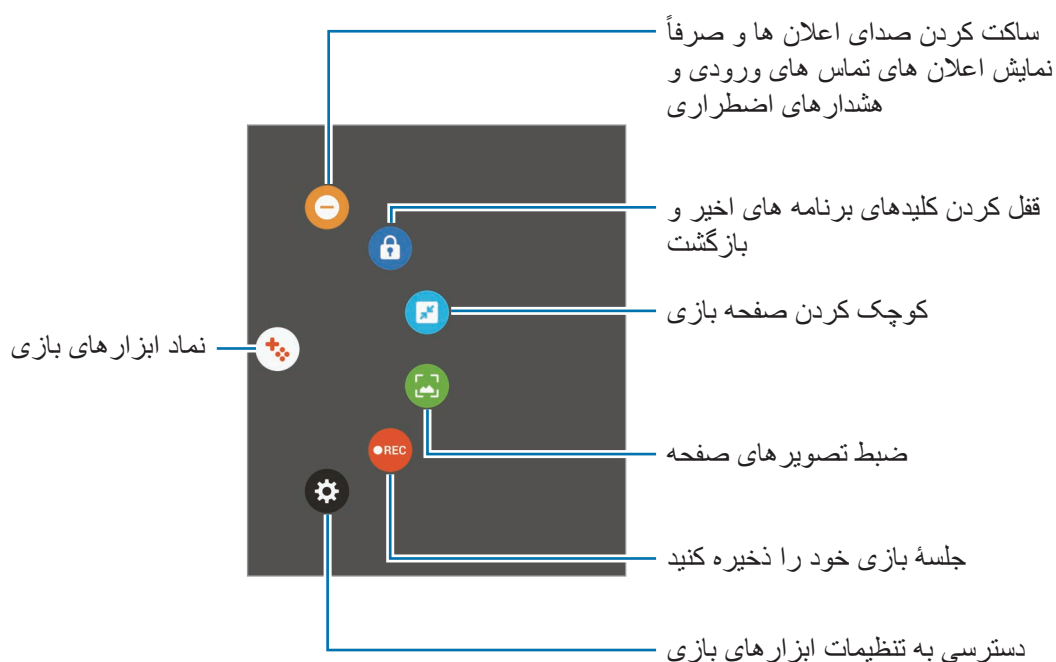
در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **ویژگی های پیشرفته** ← **بازی ها** ضربه بزنید و سپس روی کلید **Game Tools** ضربه بزنید تا فعال شود.

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

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

برای پنهان کردن این نماد از صفحه فعلی بازی، روی **+** ضربه بزنید و 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 **نمایش** در اعلان ابزار بازی ضربه بزنید.



مسدود کردن اعلان ها در حین بازی ها


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

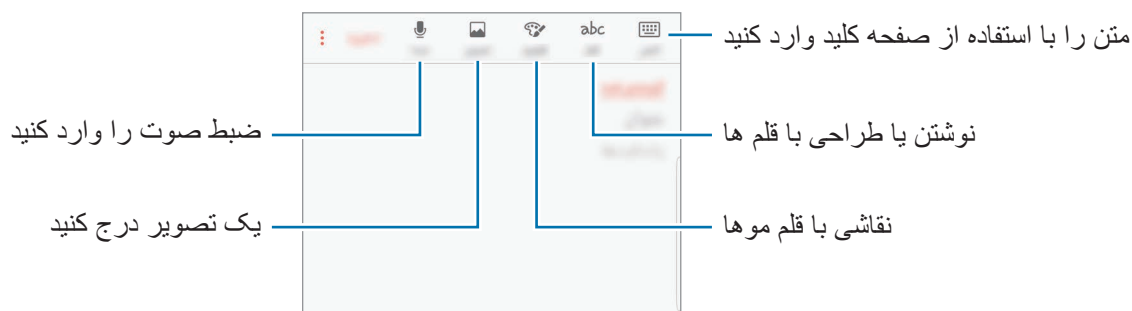
Samsung Notes

معرفی

با وارد متن از طریق صفحه کلید یا نوشتن یا طراحی روی صفحه با S Pen، یادداشت ها را ایجاد کنید. همچنین 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. همچنین می توانید پنل فرمان بدون لمس را باز کنید و روی میانبر **ایجاد یادداشت** ضربه بزنید.
- ۲ از نوار ابزار بالای یکی از صفحات یک روش ورودی انتخاب کرده و یادداشتی ایجاد کنید. 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 **نخیره** ضربه بزنید.

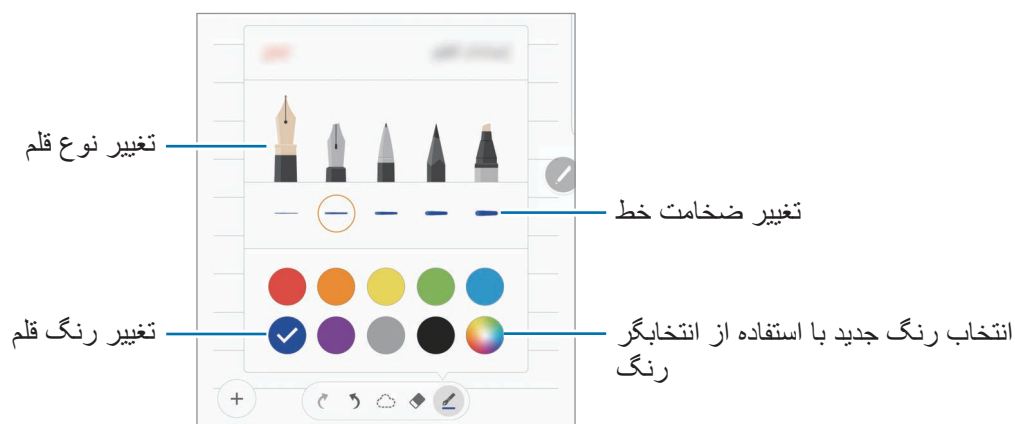
نوشتن یادداشت ها در حالت نوشتار

در صفحه نوشتن یادداشت، روی قلم برای نوشتن یا طراحی با S Pen ضربه بزنید.



تغییر تنظیمات قلم

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




استفاده از پاک کن خطی

۱ زمانی که می خواهید نوشتار را از یادداشتی پاک کنید روی  ضربه بزنید.

۲ برای پاک شدن ناحیه روی آن ضربه بزنید.

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

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

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

- همینطور می توانید در حالت قلم، ناحیه ای را با ضربه زدن به آن پاک کنید زمانی که دکمه S Pen را فشار می دهید و نگه می دارید.



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

ویرایش یادداشت های دستنویس

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

۱ هنگامی که نوشته دست نویس در یادداشت وجود دارد، روی  ضربه بزنید.

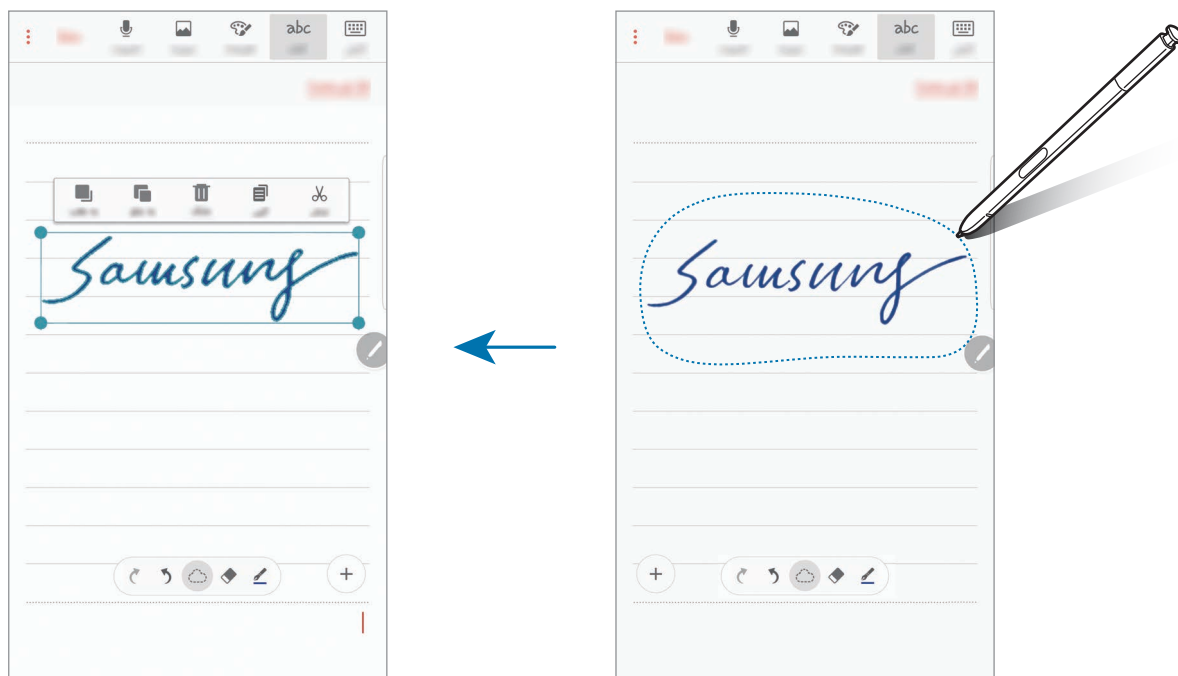
برای تغییر دادن شکل انتخاب، یک بار دیگر روی  ضربه بزنید.

۲

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

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

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



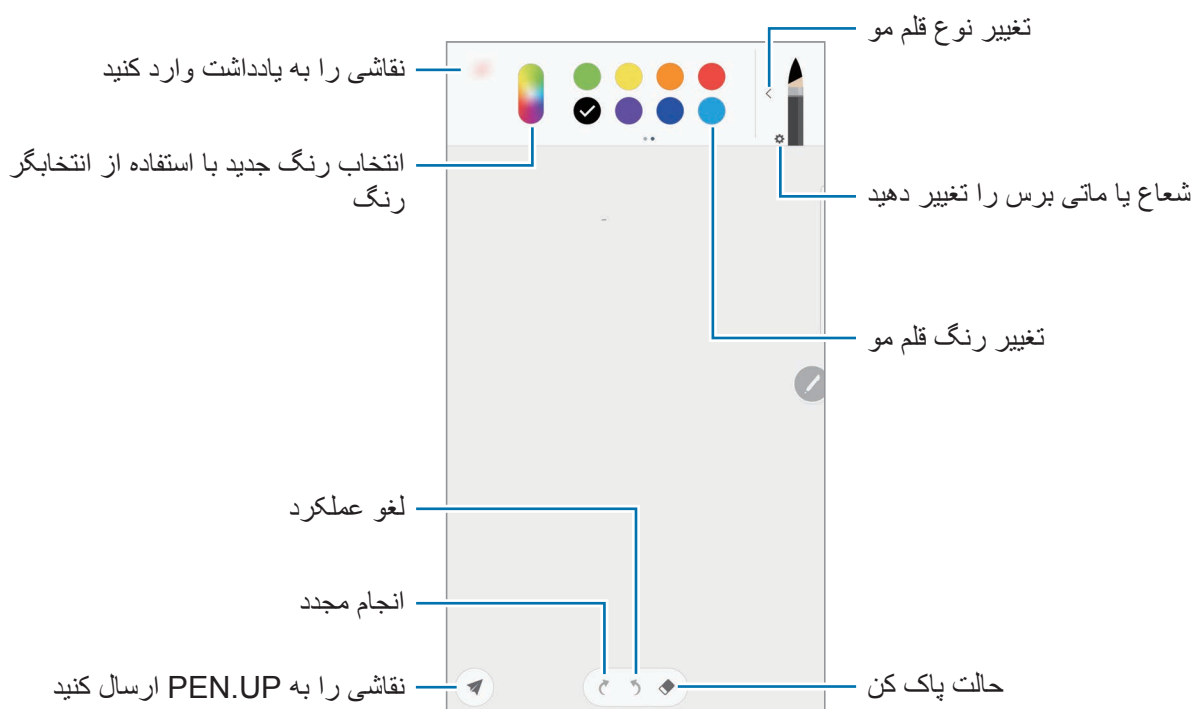
۳

با استفاده از گزینه های موجود ورودی را ویرایش کنید.

- **برش:** ورودی را برش دهید. برای جای‌گذاری آن در یک محل دیگر، روی محل مورد نظر ضربه زده و نگه دارید و سپس روی **الحاق** ضربه بزنید.
- **کپی:** ورودی را کپی کنید. برای جای‌گذاری آن در یک محل دیگر، روی محل مورد نظر ضربه زده و نگه دارید و سپس روی **الحاق** ضربه بزنید.
- **حذف:** ورودی را حذف کنید.
- **به جلو:** ورودی را به جلو ارسال کنید.
- **به عقب:** ورودی را به عقب ارسال کنید.

نقاشی با قلم موها

در صفحه نوشتن یادداشت، روی **قلم مو** برای نقاشی با قلم موهای مختلف ضربه بزنید. بعد از اتمام کار، روی **انجام شد** برای وارد کردن نقاشی خود به یادداشت ضربه بزنید. می توانید نقاشی خود را به PEN.UP ارسال کنید تا با دیگران به اشتراک گذاشته شود.



وارد کردن تصاویر به یادداشت

در صفحه نوشتن یادداشت، روی **تصویر** ضربه بزنید. برای عکس گرفتن، روی **دوربین** ← (📷) ضربه بزنید یا برای انتخاب یک تصویر روی **گالری** یا **سایر موارد** ضربه بزنید. تصویر در یادداشت وارد می شود.

وارد کردن صدای ضبط شده به یادداشت

در صفحه نوشتن یادداشت، روی **صدا** برای ضبط صدا ضربه بزنید. برای توقف ضبط روی ■ ضربه بزنید. صدای ضبط شده در یادداشت وارد می شود.

اتصال یادداشت به صفحه اصلی

یادداشتی را به صفحه اصلی وصل کنید تا بتوانید به سرعت آن را مشاهده کنید یا بتوانید آن را باز کرده و ویرایش کنید.

- ۱ در صفحه برنامه ها، روی **Samsung Notes** ضربه بزنید.
 - ۲ روی **همه ضربه بزنید** یا روی **گروه‌ها ضربه بزنید** و یک مقوله انتخاب کنید.
 - ۳ مخاطبی را انتخاب کنید و روی **⋮** ← **اتصال به صفحه اصلی ضربه بزنید**.
یادداشت صفحه اصلی اضافه می شود.
- در صفحه اصلی، روی یادداشت برای انتقال یا تغییر اندازه آن ضربه زده و نگه دارید. برای جایگزین کردن یادداشت با یادداشت دیگری، روی **تعویض ضربه بزنید**.

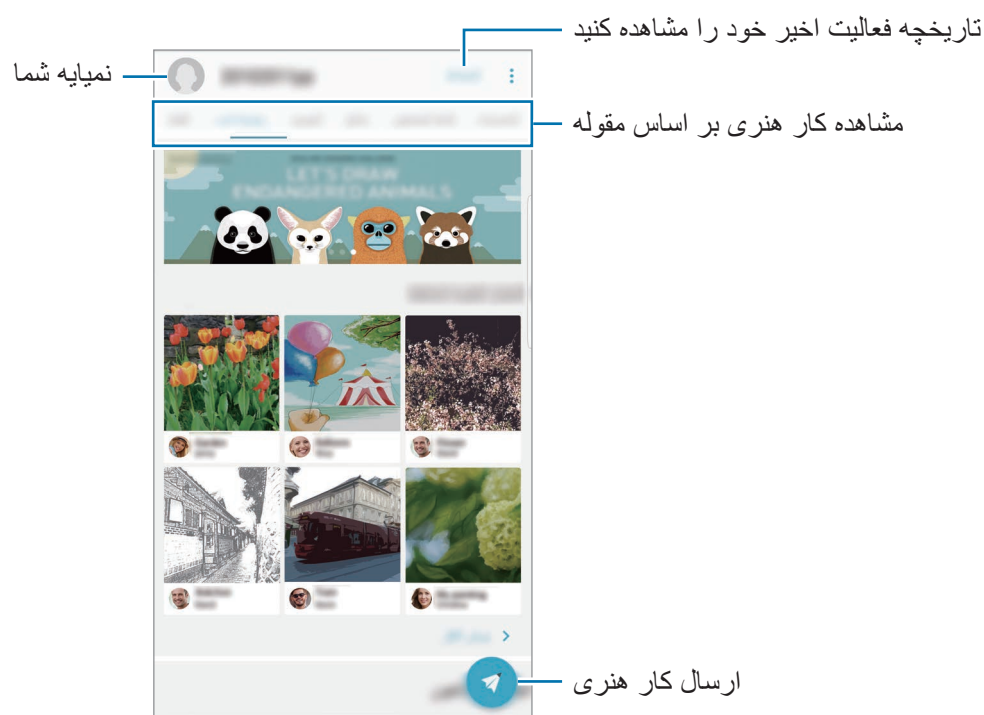
حذف یادداشت‌ها

- ۱ در صفحه برنامه ها، روی **Samsung Notes** ضربه بزنید.
- ۲ روی **همه ضربه بزنید** یا روی **گروه‌ها ضربه بزنید** و یک مقوله انتخاب کنید.
- 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**.

PEN.UP

معرفی

PEN.UP یک سرویس شبکه اجتماعی برای اشتراک گذاری کار هنری طراحی شده با S Pen است. کار هنری خود را ارسال کنید، کار هنری دیگران را مشاهده کنید و نکات مفیدی درباره طراحی دریافت کنید.



می توانید با Samsung account یا دیگر حساب های SNS وارد PEN.UP شوید.



پست کردن کار هنری

کار هنری ایجاد شده در **Samsung Notes** یا دیگر برنامه های طراحی را به **PEN.UP** ارسال کنید.

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

۲ کار هنری خود را برای ارسال اضافه کنید و یک عنوان، توضیح و هشتگ وارد کنید.



۳ روی پست ضربه بزنید.

ارسال کار هنری از برنامه های دیگر

برای پست کردن کار هنری تان از **گالری** یا سایر برنامه های طراحی، کار هنری را از برنامه ای انتخاب کنید و روی **اشتراک گذاری** ← **PEN.UP** ضربه بزنید.

مشاهده کار هنری

پستی را که می خواهید مشاهده کنید انتخاب کنید. هنگام مشاهده کار هنری، می توانید نظرات را اضافه کرده یا آن را به عنوان یک کار مورد علاقه تنظیم کنید. همینطور می توانید کار هنری را دانلود کرده یا یکی از آنها را به عنوان تصویر زمینه تنظیم کنید.



برای دانلود کار هنری، روی **⋮** **← ذخیره اثر هنری** ضربه بزنید. کار هنری دانلود شده در **گالری ذخیره** می شود. فقط می توانید کار هنری را دانلود کنید که مالکان آن اجازه داده باشند.

تقویم

معرفی

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

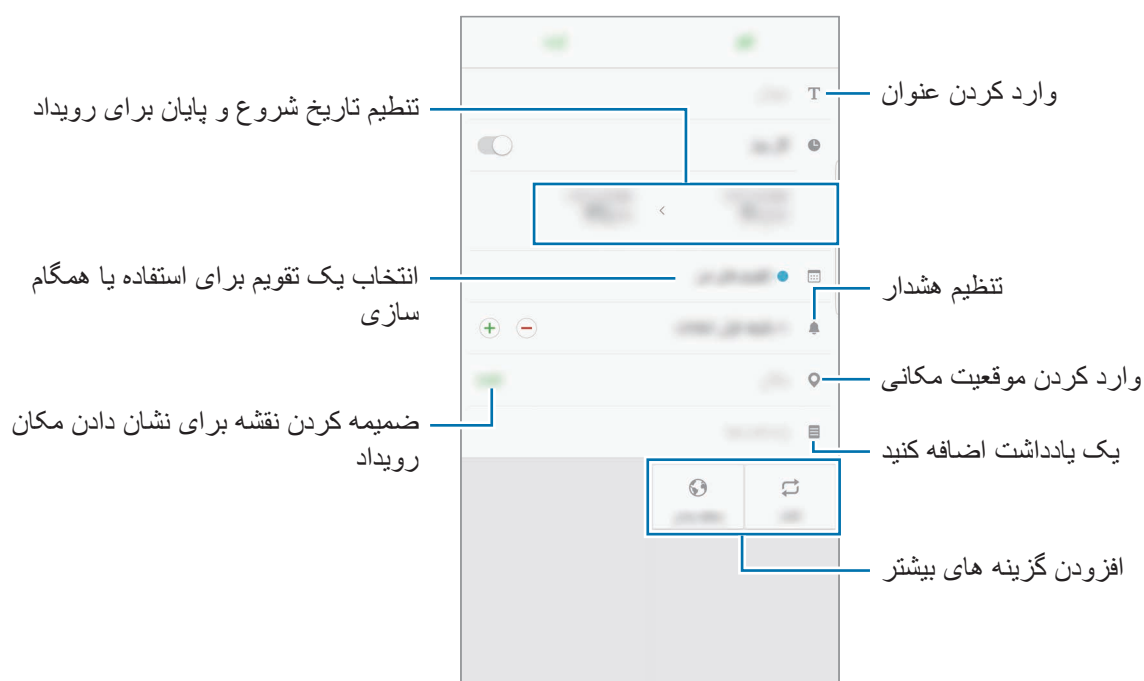
ایجاد رویداد

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

S Health

معرفی

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

شروع S Health

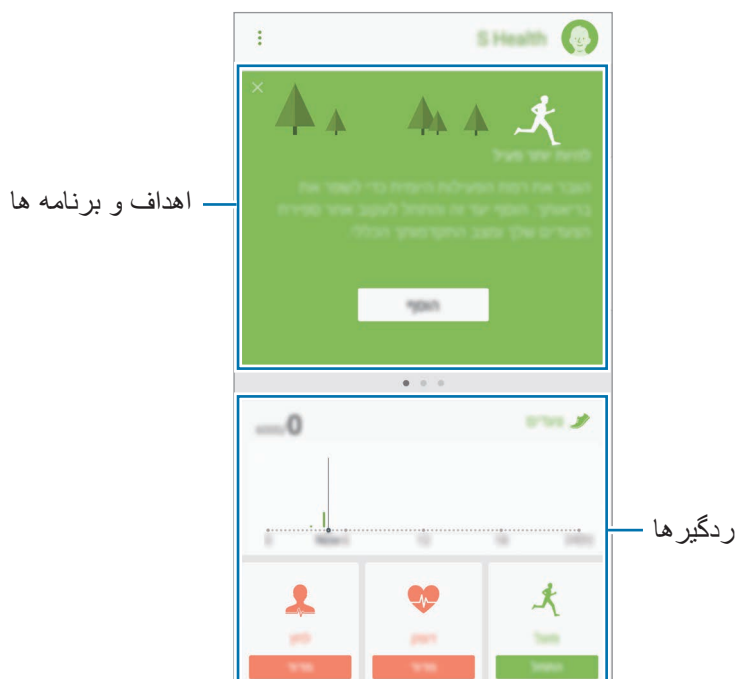
هنگام راه اندازی این برنامه برای اولین بار یا شروع مجدد آن پس از انجام بازنشانی، دستورالعمل های روی صفحه را برای تکمیل نصب دنبال کنید.

- ۱ در صفحه برنامه ها، روی **Samsung** ← **S Health** ضربه بزنید.
- ۲ دستورالعمل های روی صفحه را برای تکمیل نصب دنبال نمایید.

استفاده از S Health

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

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



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

- **ردیاب‌ها:** فعالیت ها، غذای مصرفی و سائز 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.
- **رقابت با هم:** گزارشات پیاده روی خود را به اشتراک بگذارید یا با مخاطبین خود به رقابت بپردازید.

اطلاعات بیشتر

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

S Voice

معرفی

به آسانی با صحبت کردن، کارهای مختلفی انجام دهید.

تنظیم فرمان بیدارباش

می توانید **S Voice** را با استفاده از فرمان بیدارباش خودتان راه اندازی کنید. هنگام راه اندازی **S Voice** برای اولین بار روی **START** ضربه بزنید و فرمان بیدارباش خودتان را تنظیم کنید. برای تغییر فرمان بیدارباش، صفحه برنامه ها را باز کنید و روی **Samsung ← S Voice** ضربه بزنید. سپس روی **⚙️ ← Voice wake-up ← Set wake-up command ← Set custom wake-up command** 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. در روشی دیگر، صفحه برنامه ها را باز کنید و 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.



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

۲ یک فرمان صوتی بگویید.

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

نکته هایی برای تشخیص بهتر صدا

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

تنظیم زبان

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

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



ضبط صدا


معرفی

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

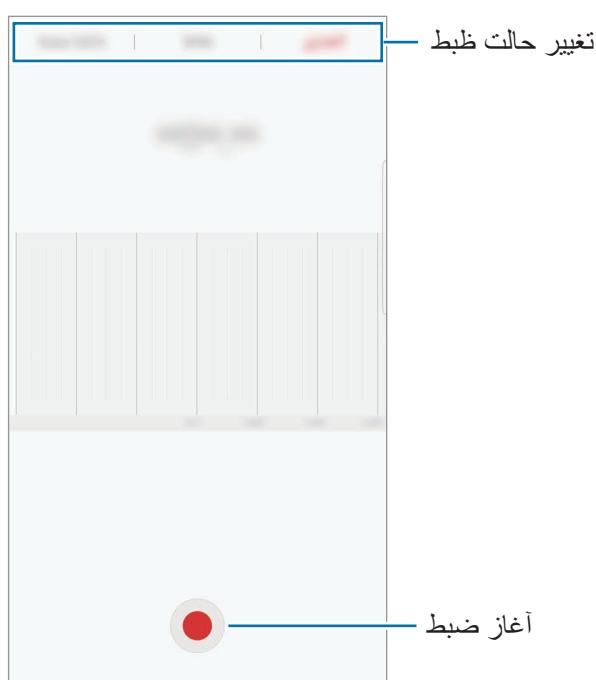
ضبط کردن صدا

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

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

روی  ضربه بزنید تا ضبط متوقف شود.

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



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

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

تغییر دادن حالت ضبط

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

یک حالت را در بالای صفحه ضبط صدا انتخاب کنید.

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



پخش کردن صداهاى ضبط شده انتخابی

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

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

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

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

نماد به **OFF** تغییر می کند و صدا قطع می شود.



فایل‌های شخصی

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

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

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

برای آزاد کردن فضای حافظه دستگاه، 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 کردن یا غیرفعال کردن هشدارها، روی کلید کنار هشدار در فهرست هشدارها ضربه بزنید.

متوقف سازی هشدار

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

حذف هشدارها

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

ساعت جهانی

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

ایجاد ساعت ها

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

حذف ساعت ها

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

کرونومتر

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

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

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

زمان سنج

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

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

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

ماشین حساب

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

در صفحه برنامه ها روی ماشین حساب ضربه بزنید.

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

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

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

برنامه های Google

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

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

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



Chrome

به جستجوی اطلاعات پیردازید و صفحات وب را مرور کنید.

Gmail

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

Maps

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

موسیقی Play

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

فیلم و تلویزیون Play

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

Drive

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

YouTube

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

عکس ها

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

Hangouts

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

Google

به سرعت در اینترنت یا دستگاهتان به جستجو بپردازید.

Amazon Video

ویدیوهای HDR با کیفیت بالا را که توسط Amazon Video ارائه شده اند پخش جریانی کنید. برای استفاده از این سرویس، باید برنامه Amazon Video را دانلود و نصب کنید. در صفحه اصلی، روی ویجت **Galaxy Essentials** ضربه بزنید و برنامه Amazon Video را دانلود کنید.

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



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 بزنید و سپس روی کلید Wi-Fi ضربه بزنید تا فعال شود.

۲ شبکه‌ای را از فهرست شبکه های Wi-Fi انتخاب کنید.
شبکه‌هایی که به رمز عبور نیاز دارند، با نماد قفل ظاهر می شوند.

۳ روی اتصال ضربه بزنید.

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



Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct دستگاه‌ها را بدون نیاز به نقطه دسترسی از طریق شبکه Wi-Fi به هم وصل می‌کند.

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

۲ روی **Wi-Fi Direct** ضربه بزنید.

دستگاه‌های شناسایی شده فهرست می‌شوند.

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

۳ یک دستگاه را برای وصل شدن انتخاب کنید.

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

ارسال و دریافت محتویات

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

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

۲ یک تصویر را انتخاب کنید.

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

۴ درخواست اتصال **Wi-Fi Direct** را در دستگاه دیگر بپذیرید.
اگر دستگاه‌ها از قبل متصل باشند، تصویر بدون روند درخواست اتصال به دستگاه دیگر ارسال می‌شود.

قطع ارتباط دستگاه‌ها

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

۲ روی **Wi-Fi Direct** ضربه بزنید.
دستگاه شما دستگاه‌های جفت شده را در فهرستی نشان می‌دهد.

۳ روی نام دستگاه برای قطع اتصال ضربه بزنید.

بلوتوث

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



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

جفت شدن با سایر دستگاه های بلوتوث

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

دستگاه های شناسایی شده فهرست می شوند.

۲ یک دستگاه را برای جفت شدن انتخاب کنید.

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

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



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

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

ارسال و دریافت محتویات

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

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

۲ یک تصویر را انتخاب کنید.


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

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

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

۴ درخواست اتصال بلوتوث را در دستگاه دیگر بپذیرید.

قطع ارتباط دستگاه‌های بلوتوث

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

قابلیت مشاهده دستگاه

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

در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ضربه بزنید و سپس روی **کلید 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:** با انتخاب این گزینه، اینترنت شبکه تلفن همراه فعال خواهد شد.
 - **داده پس زمینه:** از استفاده اینترنت همراه توسط برنامه‌های در حال اجرا در پس زمینه جلوگیری کنید.
 - **تنظیم محدودیت داده تلفن همراه:** محدودیتی برای مصرف اینترنت همراه تعیین کنید.
- برای تغییر دوره‌های کنترل به صورت ماهیانه، روی ▼ ← **تغییر دوره** ضربه بزنید.

محدود کردن مصرف اینترنت همراه

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

- ۱ در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **استفاده از داده** و 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.

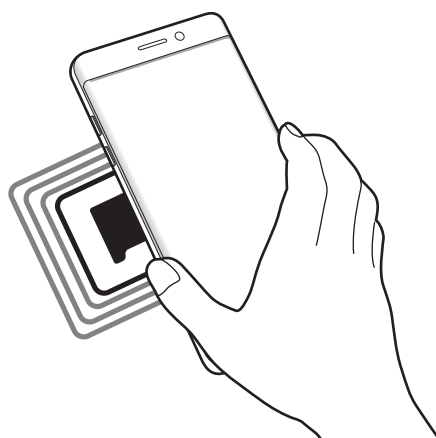


استفاده از قابلیت NFC

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

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

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



اطمینان حاصل کنید که قفل صفحه دستگاه باز باشد. در غیر این صورت دستگاه برچسب‌های NFC را نمی‌خواند یا اطلاعات را دریافت نمی‌کند.



پرداخت با ویژگی NFC

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

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

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

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

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



ارسال اطلاعات

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

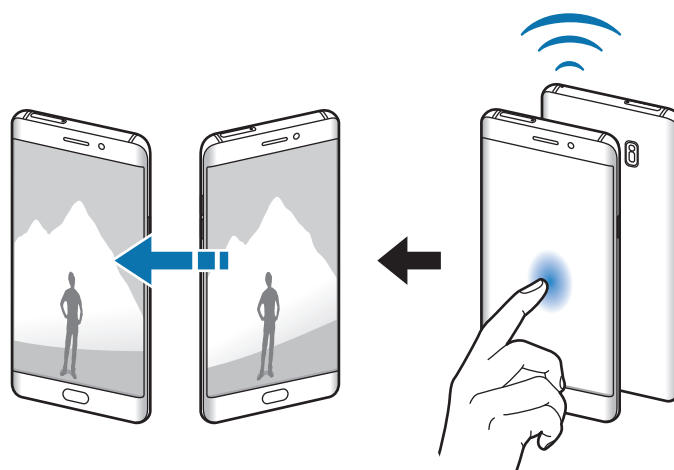
۱ در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **NFC** و **پرداخت** ضربه بزنید، سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

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

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

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

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



نقطه اتصال تلفن همراه و اتصال اینترنت

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



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


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


استفاده از نقطه اتصال همراه

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

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

۲ روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

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

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

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

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

شبکه های تلفن همراه

تنظیمات شبکه تلفن همراه را تعیین کنید.

- در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **شبکه های تلفن همراه** ضربه بزنید.
- **دیتا هنگام رومینگ:** دستگاه را طوری تنظیم کنید تا از اینترنت در هنگام رومینگ استفاده کنید.
- **حالت شبکه (مدل های تک سیم کارت):** یک نوع شبکه را انتخاب کنید.
- **حالت شبکه SIM 1 / حالت شبکه SIM 2 (مدل های دو سیم کارت):** یک نوع شبکه را انتخاب کنید.
- **نام های نقطه دستیابی:** نام نقاط دسترسی (APN) را تنظیم کنید.
- **اپراتورهای شبکه:** شبکه های موجود را جستجو کنید و به یک شبکه به صورت دستی وارد شوید.

مدیر سیم کارت (مدل های دو سیم کارت)

سیم کارت خود را فعال کرده و تنظیمات سیم کارت را سفارشی کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [استفاده از دو سیم کارت \(مدل های دو سیم کارت\)](#) مراجعه کنید.

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

- **تماس ها:** یک سیم کارت یا کارت USIM را برای تماس های صوتی انتخاب کنید.
- **پیام متنی:** یک سیم کارت را برای پیام رسانی انتخاب کنید.
- **داده تلفن همراه:** یک سیم کارت یا کارت USIM را برای سرویس های داده همراه انتخاب کنید.
- **سیم دوتایی همیشه روشن:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا در حین تماس با یک سیم کارت از سیم کارت دیگر تماس دریافت شود.

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



مکان

تنظیمات مجوز اطلاعات مکان را تغییر دهید.

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

- **روش مکان‌یابی:** شبکه ای را برای استفاده از مکان‌یابی دستگاه خود انتخاب کنید.
- **افزایش دقت:** دستگاه را تنظیم کنید تا از ویژگی Wi-Fi یا بلوتوث برای افزایش دقت اطلاعات مکانی شما استفاده کند حتی زمانی که ویژگی‌ها غیرفعال هستند.
- **درخواست‌های موقعیت مکانی اخیر:** ببینید که کدام برنامه‌ها خواستار اطلاعات مکان فعلی شما بوده اند و مصرف باتری آنها را مشاهده کنید.
- **خدمات مکان:** سرویس‌های مکان‌یابی مورد استفاده دستگاه را مشاهده کنید.

تنظیمات اتصال بیشتر

تنظیمات را برای کنترل سایر قابلیت‌ها سفارشی کنید.

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

- **اسکن دستگاه نزدیک:** دستگاه را تنظیم کنید تا برای اتصال به دستگاه‌های پیرامونی آنها را اسکن کند.
- **چاپ:** تنظیمات مربوط به افزونه‌های نصب شده در دستگاه را مشخص کنید. برای چاپ فایل‌ها می‌توانید چاپگرهای موجود را جستجو کنید یا یک چاپگر را بصورت دستی اضافه کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **چاپ** مراجعه کنید.
- **MirrorLink:** از این قابلیت برای کنترل برنامه‌های MirrorLink دستگاهتان در یک نمایشگر واحد اصلی خودرو استفاده کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **MirrorLink** مراجعه کنید.
- **تقویت‌کننده دانلود:** از این ویژگی برای دانلود سریع‌تر فایل‌های بزرگتر از ۳۰ مگابایت از طریق شبکه‌های Wi-Fi و تلفن همراه به صورت همزمان استفاده کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **تقویت‌کننده دانلود** مراجعه کنید.
- **VPN:** تنظیم و اتصال به شبکه‌های شخصی مجازی (VPN).

چاپ

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

بعضی از چاپگرها ممکن است با دستگاه سازگار نباشند.



افزودن افزونه های چاپگر (Plug In)

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

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

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

۳ یک افزونه چاپگر انتخاب کرده و نصب کنید.


۴ افزونه چاپگر را انتخاب کنید و روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.
دستگاه به جستجوی چاپگرهای متصل به همان شبکه Wi-Fi که دستگاه به آن متصل است می پردازد.

۵ چاپگری را برای افزودن انتخاب کنید.

برای افزودن دستی چاپگرها، روی  ← **افزودن چاپگر ضربه بزنید**.



چاپ محتوا

هنگام مشاهده محتوا (مانند تصاویر یا اسناد)، به فهرست گزینه ها بروید و روی **چاپ** ←  ← **افزودن چاپگرها** ضربه بزنید، سپس چاپگری را انتخاب کنید.

روش های چاپ ممکن است بسته به نوع محتوا متفاوت باشند.



MirrorLink

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

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

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



اتصال دستگاهتان به خودرو از طریق MirrorLink

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

۱ دستگاهتان را از طریق بلوتوث با خودرو جفت کنید.

برای دریافت اطلاعات بیشتر به **جفت شدن با سایر دستگاه های بلوتوث** مراجعه کنید.

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

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

پایان دادن به اتصال MirrorLink

کابل USB را از دستگاه و خودرو جدا کنید.

تقویت کننده دانلود

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

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





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

صداها و لرزش

تنظیمات مربوط به صداها و لرزش را تغییر دهید.

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

- **حالت صدا:** دستگاه را طوری تنظیم از حالت صدا یا حالت سکوت استفاده کند.
- **لرزش هنگام زنگ:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا برای تماس های ورودی بلرزد و یک زنگ تماس پخش کند.
- **بلندی صدا:** میزان صدا را برای زنگ های تماس، موسیقی و فیلم ها، صداها و سیستم، و اعلان ها تنظیم کنید.
- **شدت لرزاننده:** شدت لرزش را تنظیم کنید.
- **زنگ تماس (مدل های تک سیم کارت):** زنگ آهنگ تماس را تغییر دهید.
- **زنگ تماس (مدل های دو سیم کارت):** زنگ آهنگ را برای تماس ها یا اعلان ها تغییر دهید.
- **الگوی لرزاننده:** یک الگوی لرزش انتخاب کنید.
- **صداها و اعلان:** تنظیمات صدای اعلان را برای هر برنامه تغییر دهید.
- **مزاحم نشوید:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا صدای اعلان ها و تماس های ورودی، بجز موارد مجاز را پخش نکند.
- **صداها و لمس:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا وقتی یک برنامه یا گزینه را روی صفحه لمسی انتخاب می کنید به صدا در بیاید.
- **صداها و قفل صفحه:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که وقتی صفحه لمسی را قفل یا باز می کنید، دستگاه صدا دهد.
- **صدای شارژ:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که وقتی به یک شارژر متصل می شود صدا دهد.
- **بازخورد لرزشی:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که وقتی به  یا  ضربه می زنید و برای سایر کارها مثل ضربه زدن و نگه داشتن موارد بلرزد.
- **آهنگ های صفحه شماره گیری:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا هنگامی که به کلیدهای صفحه کلید ضربه می زنید، صدا پخش کند.
- **صدای صفحه کلید:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که وقتی کلیدی لمس شد صدا پخش کند.
- **لرزش صفحه کلید:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که وقتی کلیدی لمس شد، بلرزد.
- **جلوه ها و کیفیت صدا:** سایر تنظیمات صدا را مشخص کنید.

اعلان‌ها

تنظیمات اعلان مربوط به هر برنامه را تغییر دهید.

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

برای سفارشی سازی تنظیمات اعلان، روی **پیشرفته** ضربه بزنید و برنامه ای را انتخاب کنید.

- **اجازه به اعلان‌ها:** اعلانات برنامه منتخب را مجاز کنید.
- **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:** اعلان ها را از برنامه انتخابی در صفحه قفل شده نشان می دهد.
- **نمایش محتوا در صفحه قفل:** محتوای اعلان ها را از برنامه انتخابی در صفحه قفل شده نشان می دهد.
- **تنظیمات بیشتر:** سایر تنظیمات اعلان را برای برنامه انتخابی سفارشی سازی کنید.

صفحه نمایش

گزینه ها

تنظیمات صفحه نمایش را تغییر دهید.

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

- **روشنایی:** نور صفحه نمایش را تنظیم کنید.
- **فیلتر نور آبی:** فیلتر نور آبی را فعال کنید و تنظیمات فیلتر را تغییر دهید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **فیلتر نور آبی** مراجعه کنید.
- **فونت:** اندازه و نوع قلم را تغییر دهید.
- **وضوح صفحه نمایش:** وضوح صفحه 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 چیدمان ساده تری در صفحه اصلی به حالت آسان جابجا شوید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **حالت آسان** مراجعه کنید.
- **کادر نماد:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که پس زمینه های سایه ماندی نمایش دهد تا نمادها برجسته شوند.
- **صفحه کنار دستگاه:** تنظیمات را برای صفحه کنار دستگاه تغییر دهید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **صفحه کنار دستگاه** مراجعه کنید.
- **Always On Display:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که وقتی صفحه نمایش خاموش است، تصویر یا اطلاعاتی را نمایش دهد. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **Always On Display** مراجعه کنید.
- **ساعت شب:** دستگاه را برای استفاده از صفحه کناری بعنوان یک ساعت در شب تنظیم کنید. می توانید مدت زمانی را که ساعت شب روشن باقی بماند تنظیم کنید.
- **نشانگر LED:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا در هنگام شارژ باتری، دریافت اعلان یا ضبط یادداشت صوتی، نشانگر LED را روشن کند.
- **نوار وضعیت:** تنظیمات را برای نمایش اعلان ها یا نشانگرها در نوار وضعیت سفارشی سازی کنید.
- **زمان خاموش شدن صفحه:** مدت زمانی که دستگاه قبل از خاموش کردن نور پس زمینه منتظر می ماند را تنظیم کنید.
- **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 هنگام شارژ شدن، یک محافظ صفحه نمایش را اجرا کند.

فیلتر نور آبی

با کم کردن نور آبی که از صفحه ساطع می شود خستگی چشم را کاهش دهید.

هنگام تماشای ویدیوهای HDR از سرویس های 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 برنامه های آسان برای اعمال یک چیدمان ساده تر انتخاب کنید.

۳ روی انجام ضربه بزنید.

بازگشتن به حالت استاندارد

انگشت خود را در صفحه اصلی به سمت چپ بکشید و روی تنظیمات ← 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 تم‌های مختلفی را در دستگاه اعمال کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **عکس‌ها و طرح‌های پس‌زمینه** ضربه بزنید.

ویژگی‌های پیشرفته

گزینه‌ها

ویژگی‌های پیشرفته را فعال کنید و تنظیماتی که آنها را کنترل می‌کند تغییر دهید.

در صفحه تنظیمات، روی **ویژگی‌های پیشرفته** ضربه بزنید.

تکان یا ضربه بیش از حد به دستگاه ممکن است ورودی غیرمنتظره‌ای را برای برخی ویژگی‌ها به همراه داشته باشد.



- **S Pen**: تنظیمات را برای استفاده S Pen تغییر دهید. به **ویژگی‌های S Pen** برای دریافت اطلاعات بیشتر درباره دستورات بدون لمس، مشاهده بدون لمس و یادداشت صفحه خاموش مراجعه کنید.
- **پایداری هوشمند**: دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید تا از خاموش شدن نور پس‌زمینه به هنگام مشاهده صفحه، جلوگیری کند.
- **بازی‌ها**: نماد راه انداز بازی و ابزارهای بازی را فعال کنید و تنظیمات مربوط به بازی را تغییر دهید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **Game Launcher** مراجعه کنید.
- **Identify unsaved numbers**: دستگاه را طوری تنظیم کنید که وقتی تماس‌های ورودی یا پیام دریافت می‌کنید، شماره‌های ذخیره نشده را شناسایی کند.

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



- **عملکرد یک دستی**: حالت عملیات یک دستی را فعال کنید تا وقتی با یک دست از دستگاه استفاده می‌کنید، راحت باشید.

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



- **راه اندازی سریع دوربین:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که با دو بار فشار دادن کلید صفحه اصلی، دوربین را به سرعت راه اندازی کند.
- **حرکت نمای پنجره بازشو:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که بتوانید صفحه برنامه را در نمای بازشو مشاهده کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **پنجره بازشو** مراجعه کنید.
- **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 می کشید، 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 به گونه ای تنظیم کنید تا با برداشتن و نگه داشتن دستگاه نزدیک گوش در هنگام مرور جزئیات تماس، پیام یا اطلاعات مخاطبین، تماس صوتی برقرار شود.
- **هشدار هوشمند:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا وقتی آن را برمی دارید، درباره تماس های از دست رفته یا پیام های جدید به شما هشدار بدهد.



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

- **بی صدا کردن آسان:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که با استفاده از حرکات کف دست یا وارونه کردن صفحه نمایش، تماس ها یا هشدار را بی صدا کند.
- **ارسال پیام های اضطراری:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که با سه بار فشار دادن کلید روشن/خاموش، پیام های کمک را ارسال کند. همچنین می توانید صدای ضبط شده را همراه با پیام برای گیرندگان ارسال کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **ارسال پیام های اضطراری** مراجعه کنید.
- **اشتراک مستقیم:** دستگاه را تنظیم کنید تا افرادی را که با آنها در ارتباط هستید در پنل گزینه های اشتراک نشان دهد تا بتوانید به طور مستقیم محتوا را به اشتراک بگذارید.
- **بهبود کیفیت ویدیو:** کیفیت تصویر ویدیوها را افزایش دهید تا از رنگ های روشن تر و شفاف تر لذت ببرید.



این ویژگی ممکن است در بعضی برنامه ها موجود نباشد.

ارسال پیام‌های اضطراری

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

۱ در صفحه تنظیمات، روی ویژگی‌های پیشرفته ← ارسال پیام‌های اضطراری ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

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

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

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

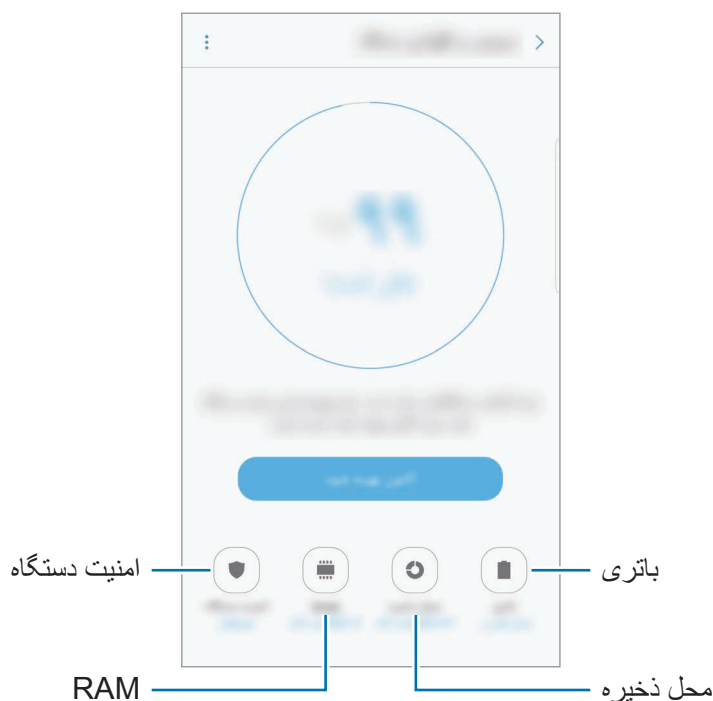


افزودن مخاطبین اضطراری

در صفحه تنظیمات، روی 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 در اختیار شما قرار می دهد. همچنین با یک ضربه انگشت می توانید دستگاهتان را بهینه سازی کنید.



استفاده از ویژگی بهینه سازی سریع

در صفحه تنظیمات، روی سرویس و نگهداری دستگاه ← اکنون رفع شود یا اکنون بهینه شود ضربه بزنید. ویژگی بهینه سازی سریع موجب بهبود عملکرد دستگاه از طریق کارهای زیر می شود.

- پاک کردن بخش هایی از حافظه.
- حذف فایل های غیرضروری و بستن برنامه های در حال اجرا در پس زمینه.
- مدیریت استفاده غیرعادی از باتری.
- اسکن برای بدافزار.

باتری

نیروی باقیمانده باتری و زمان استفاده از دستگاه را بررسی کنید. در مورد دستگاه هایی که میزان باتری پایینی دارند، باید با فعالسازی ویژگی های ذخیره نیرو، نیروی باتری را حفظ کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **سرویس و نگهداری دستگاه** ← **باتری** ضربه بزنید.

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



• نمی توانید از برنامه هایی اعلان دریافت کنید که از حالت ذخیره نیرو بهره می برند.

مدیریت باتری

می توانید با جلوگیری از مصرف نیروی باتری توسط برنامه هایی که در پس زمینه در حال اجرا هستند برای زمانی که استفاده نمی شوند در نیروی باتری صرفه جویی کنید. برنامه ها را از فهرست برنامه ها علامت بزنید و روی **ذخیره نیرو** ضربه بزنید. همینطور بر روی **تنظیمات پیشرفته** ضربه بزنید و گزینه های کنترل نیروی مصرفی برنامه را تنظیم کنید.

همچنین می توانید دستگاه را تنظیم کنید که باتری را سریعتر شارژ کند. روی **تنظیمات پیشرفته** ضربه بزنید و روی **کلید شارژ سیمی سریع** ضربه بزنید تا فعال شود.

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 ضربه بزنید. برای حذف فایل ها یا حذف برنامه هایی که دیگر استفاده نمی کنید، روی **داده کاربر** ضربه بزنید و یک مقوله را انتخاب کنید. سپس، موارد را برای انتخاب علامت زده و روی **حذف** یا **لغو نصب** ضربه بزنید.

RAM

در صفحه تنظیمات، روی **سرویس و نگهداری دستگاه** ← **RAM** ضربه بزنید.
برای بالا بردن سرعت دستگاه از طریق کاهش مقدار RAM که استفاده می کنید، برنامه های را در فهرست برنامه ها علامت بزنید و روی **پاکسازی** 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.

برنامه ها

برنامه های دستگاه را مدیریت کنید و تنظیمات آن ها را تغییر دهید. می توانید اطلاعات مصرف برنامه ها را مشاهده کنید، تنظیمات مجوز یا اعلان آنها را تغییر دهید یا برنامه های غیر ضروری را حذف یا غیرفعال کنید.
در صفحه تنظیمات، روی **برنامه ها** ضربه بزنید.

صفحه قفل و امنیت

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

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



- **نوع قفل صفحه:** روش قفل صفحه را تغییر دهید.
- **میانبرهای برنامه و اطلاعات:** تنظیمات را برای مواردی که در صفحه قفل شده نمایش داده می شوند تغییر دهید.
- **اعلان ها در صفحه قفل:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که محتوای اعلان روی صفحه قفل شده نمایش داده شود یا خیر و اعلان ها را جهت نمایش انتخاب کنید.
- **تنظیمات قفل ایمن:** تنظیمات قفل صفحه را برای روش قفل انتخابی تغییر دهید.

- **اثر انگشت:** اثر انگشت خود را در دستگاه برای امنیت دستگاه یا ورود به Samsung account خود ثبت کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **تشخیص اثر انگشت** مراجعه کنید.
- **عنبیه‌ها:** برای ایمن کردن دستگاه یا ورود به سیستم Samsung account خود، عنبیه چشم هایتان را در دستگاه ثبت کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **تشخیص عنبیه چشم** مراجعه کنید.
- **یافتن تلفن من:** ویژگی یافتن دستگاه همراه من را فعال یا غیرفعال کنید. همچنین می توانید به وب سایت یافتن دستگاه همراه من (findmymobile.samsung.com) برای ردیابی و کنترل دستگاه مفقود شده یا به سرقت رفته تان سر بزنید.
- **منابع نامشخص:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که نصب برنامه ها از منابع نامشخص را مجاز کند.
- **پوشه امن:** یک پوشه امن برای محافظت از برنامه ها و محتوای خصوصی در برابر دسترسی دیگران ایجاد کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **پوشه امن** مراجعه کنید.
- **شروع به کار ایمن:** از دستگاه خود از طریق تنظیم آن برای درخواست یک کد بازگشایی صفحه در هنگام خاموش کردن دستگاه محافظت کنید. برای راه اندازی دستگاه و دریافت پیام ها و اعلان ها باید کد بازگشایی را وارد کنید.
- **رمزگذاری کارت حافظه:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا فایل های روی کارت حافظه را رمزگذاری کند. اگر دستگاه خود را با فعال بودن این تنظیم به تنظیمات کارخانه باز گردانید، دستگاه نخواهد توانست فایل های رمز گذاری شده را بخواند. پیش از بازنشانی دستگاه، این تنظیم را غیر فعال کنید.
- **سایر تنظیمات امنیت:** سایر تنظیمات امنیتی را تعیین کنید.



Cloud و حساب‌ها

معرفی

با استفاده از Samsung Cloud، داده‌های دستگاه را همگام‌سازی کنید، نسخه پشتیبان بگیرید یا بازیابی کنید یا دستگاه را بازنشانی کنید. همین‌طور می‌توانید حساب‌هایی مانند Samsung account یا حساب Google را ثبت و مدیریت کنید و داده‌ها را از طریق Smart Switch به دستگاه‌های دیگر انتقال دهید یا از آنها انتقال دهید. مرتباً از محتویات خود در محل امنی نسخه پشتیبان بگیرید، مثلاً در Samsung Cloud یا یک رایانه، بنابراین در صورت خراب شدن محتویات یا از دست رفتن آنها به دلیل بازنشانی ناخواسته به تنظیمات کارخانه می‌توانید آنها را بازیابی کنید.



Samsung Cloud

می‌توانید محتوایی را که می‌خواهید به طور ایمن در Samsung Cloud ذخیره کنید مدیریت کنید. وضعیت مصرف فضای حافظه Samsung Cloud را بررسی کرده و داده‌های خود را همگام‌سازی کرده، نسخه پشتیبان بگیرید و بازیابی کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **Cloud و حساب‌ها** ← **Samsung Cloud** ضربه بزنید.

استفاده از Cloud

مقدار فضای حافظه‌ای که در حال حاضر در Samsung Cloud استفاده می‌کنید و مقدار استفاده بر اساس نوع داده را مشاهده کنید. همچنین می‌توانید بعد از بازیابی اطلاعات، نسخه‌های پشتیبان را از دستگاه‌های قدیمی پاک کنید.

تنظیمات همگام‌سازی

تنظیمات همگام‌سازی داده‌های خود را (مانند مخاطبین، رویدادهای تقویم، تصاویر و ویدیوها) سفارشی کنید.

پشتیبانی و بازیابی

از تنظیمات دستگاه و داده برنامه‌ها در Samsung Cloud نسخه پشتیبان بگیرید و زمانی که نیاز دارید آنها را بازیابی کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [پشتیبان‌گیری و بازگردان محتویات](#) 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** ← **حساب‌ها** ← **افزودن حساب** ضربه بزنید.

۲ یک سرویس حساب انتخاب کنید.

۳ دستورالعمل‌های 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** ← **حساب‌ها** ضربه بزنید، یک نام حساب انتخاب کنید، حسابی که می‌خواهید حذف کنید را انتخاب کنید 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.

Samsung account

- **نسخه پشتیبان از داده من:** از اطلاعات شخصی تان و داده‌های برنامه در Samsung Cloud نسخه پشتیبان تهیه کنید. همچنان می‌توانید دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید که به طور خودکار از اطلاعات نسخه پشتیبان تهیه کند.
- **بازیابی:** اطلاعات شخصی و داده برنامه را که قبلاً پشتیبان‌گیری کردید، از Samsung Cloud بازیابی کنید.

حساب Google

- **نسخه پشتیبان از داده من:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا از اطلاعات برنامه ها و تنظیمات شما روی سرور Google، پشتیبان گیری شود.
- **حساب پشتیبان:** حساب Google خود را برای پشتیبان گیری تنظیم یا ویرایش کنید.
- **بازیابی خودکار:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که تنظیمات و اطلاعات برنامه را از سرور Google هنگام نصب مجدد برنامه ها، به طور خودکار بازیابی کند.

Smart Switch

- Smart Switch** را راه اندازی کنید و داده ها را از دستگاه قبلی خود انتقال دهید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [انتقال محتویات از دستگاه قبلی](#) مراجعه کنید.
- در صفحه تنظیمات، روی **Cloud و حساب ها** ← **Smart Switch** ضربه بزنید.

Google

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

قابلیت دسترسی

درباره قابلیت دسترسی

قابلیت دسترسی بهبود یافته با قابلیت هایی که استفاده از دستگاه را برای کاربرانی که دچار اختلال بینایی، شنوایی و مشکلات حرکتی هستند، آسان تر می کنند. در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ضربه بزنید.

استفاده از کلید صفحه اصلی برای باز کردن منوهای قابلیت دسترسی

در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **دسترسی مستقیم** ضربه بزنید، سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود. سپس یک منوی قابلیت دسترسی انتخاب کنید تا وقتی کلید صفحه اصلی را سه بار سریع فشار می دهید باز شود.

می توانید به منوهای قابلیت دسترسی زیر دسترسی پیدا کنید.

- قابلیت دسترسی
- Voice Assistant
- کلید عمومی
- بزرگنمایی پنجره
- رنگ های نگاتیو
- مقیاس خاکستری
- تنظیم رنگ
- کنترل تعامل

Voice Assistant (بازخورد صوتی)

فعال‌سازی یا غیرفعال‌سازی Voice Assistant

وقتی Voice Assistant را فعال می‌کنید، دستگاه بازخورد صوتی را آغاز خواهد کرد. اگر یکبار روی ویژگی منتخب ضربه بزنید، دستگاه متن روی صفحه را با صدای بلند خواهد خواند. برای فعال‌سازی این ویژگی دو بار روی آن ضربه بزنید.

در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **بینایی** ← **Voice Assistant** ضربه بزنید، سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

برای غیرفعال کردن Voice Assistant، روی کلید ضربه بزنید و دوبار به سرعت در یک محل دلخواه روی صفحه ضربه بزنید.

وقتی Voice Assistant را برای اولین بار فعال می‌کنید، راهنمای آموزشی پس از فعال‌سازی شروع می‌شود. می‌توانید با ضربه زدن روی **راهنمای Voice Assistant**، آن را دوباره پخش کنید.

هنگام استفاده از Voice Assistant، برخی از ویژگی‌ها در دسترس نیستند.



کنترل صفحه توسط حرکات انگشت

می‌توانید از حرکات مختلف انگشت برای کنترل صفحه در حین استفاده از Voice Assistant استفاده نمایید.

حرکات تک انگشتی

- ضربه زدن: مورد زیر انگشتان را بلند بخوانید. یک انگشت را روی صفحه قرار دهید و انگشت خود را برای کاوش صفحه حرکت دهید.
- دوبار ضربه زدن: مورد انتخابی را باز کنید. در حالی که گزینه‌های انتخابی با صدای بلند خوانده می‌شوند، با شنیدن گزینه مورد نظر، انگشت خود را از روی آن بردارید. سپس در یک جای دلخواه صفحه دو بار به سرعت ضربه بزنید.
- دوبار ضربه و نگه داشتن صفحه: موردی را حرکت دهید یا به یک گزینه موجود دسترسی پیدا کنید.
- حرکت انگشت روی صفحه به طرف چپ: به مورد قبلی بروید.
- حرکت انگشت روی صفحه به طرف راست: به مورد بعدی بروید.
- حرکت انگشت روی صفحه به طرف بالا یا پایین: جدیدترین تنظیمات منوی متنی را تغییر دهید.

- حرکت انگشت روی صفحه به طرف چپ و سپس راست (در یک حرکت): صفحه را به طرف بالا پیمایش کنید.
- حرکت انگشت روی صفحه به طرف راست و سپس چپ (در یک حرکت): صفحه را به طرف پایین پیمایش کنید.
- حرکت انگشت روی صفحه به طرف بالا و سپس پایین در یک حرکت: به اولین مورد روی صفحه بروید.
- حرکت انگشت روی صفحه به طرف پایین و سپس بالا در یک حرکت: به آخرین مورد روی صفحه بروید.

حرکات دو انگشتی

- ضربه زدن: بازخورد صوتی را متوقف کرده یا از سر بگیرید.
- دو بار ضربه زدن: پخش را شروع یا متوقف کرده یا از سر بگیرید.
- سه بار ضربه زدن: زمان فعلی، نیروی باتری باقیمانده و سایر موارد را بررسی کنید. برای تغییر مواردی که با صدای بلند خوانده می شوند، صفحه تنظیمات را باز کنید، روی **قابلیت دسترسی** ← **بینایی** ← **Voice Assistant** ← **تنظیمات** ← **اطلاعات نوار وضعیت** ضربه بزنید.
- با چهار بار ضربه زدن: بازخورد صوتی را فعال یا غیرفعال کنید.
- حرکت انگشت روی صفحه به سمت چپ: به صفحه بعدی بروید.
- حرکت انگشت روی صفحه به سمت راست: به صفحه قبلی بروید.
- کشیدن انگشت روی صفحه به طرف بالا: فهرست را به طرف پایین پیمایش کنید.
- کشیدن انگشت روی صفحه به طرف پایین: فهرست را به طرف بالا پیمایش کنید.
- کشیدن انگشت روی صفحه قفل به هر طرفی: قفل صفحه را باز کنید.
- کشیدن انگشت از بالای صفحه به طرف پایین: پنل اعلان را باز کنید.

حرکات سه انگشتی

- ضربه زدن: موارد را با صدای بلند از بالا بخوانید.
- دو بار ضربه زدن: از مورد بعدی شروع به خواندن کنید.
- سه بار ضربه زدن: آخرین متن انتخابی را بخوانید و آن را در کلیپ برد کپی کنید.
- کشیدن انگشت روی صفحه به سمت چپ یا راست: منوی متنی را باز کنید و در بین گزینه ها پیمایش کنید.
- کشیدن انگشت روی صفحه به طرف بالا یا پایین: نحوه انتخاب و خواندن متن را تغییر دهید.

استفاده از منوی متنی

در حین استفاده از Voice Assistant، سه انگشتان را روی صفحه به سمت چپ یا راست بکشید. منوی متنی نمایان شده و دستگاه گزینه ها را با صدای بلند می خواند. برای پیمایش در بین گزینه ها، سه انگشتان را روی صفحه به سمت چپ یا راست بکشید. وقتی گزینه دلخواهتان خوانده شده، برای استفاده از گزینه یا انجام تنظیمات آن، انگشتان را روی صفحه به سمت بالا یا پایین بکشید. به عنوان مثال با شنیدن صدای دستگاه، می توانید با کشیدن انگشت به سمت بالا یا پایین، میزان صدا را تنظیم کنید.

افزودن و مدیریت برچسب های تصویر

می توانید برچسب هایی به تصاویر روی صفحه اختصاص دهید. هنگامی که تصاویر انتخاب می شوند، دستگاه برچسب ها را با صدای بلند می خواند. با سه انگشتان دوبار روی صفحه ضربه بزنید و نگه دارید تا بتوانید برچسب ها را به تصاویر بدون برچسب اضافه کنید.

برای مدیریت برچسب ها، صفحه تنظیمات را باز کنید، روی قابلیت دسترسی ← بینایی ← Voice Assistant ← تنظیمات ← مدیریت برچسب های سفارشی ضربه بزنید.

پیکربندی تنظیمات Voice Assistant

تنظیمات مربوط به Voice Assistant را برای راحتی خودتان پیکربندی کنید.

در صفحه تنظیمات، روی قابلیت دسترسی ← بینایی ← Voice Assistant ← تنظیمات ضربه بزنید.

- **میزان صدای گفتار:** میزان بلندی صدای بازخورد صوتی را انتخاب کنید.
- **سرعت گفتار:** سرعتی را برای ویژگی بازخورد صوتی انتخاب کنید.
- **تغییر بمی صدا:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا هنگام استفاده از صفحه کلید، متن را با تن صدای متفاوتی بخواند.
- **بازخورد صفحه کلید:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا هنگام استفاده از صفحه کلید، کلمه زیر انگشت شما را بلند بخواند.
- **وقتی صفحه خاموش است صحبت کنید:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که هنگام خاموشی صفحه، اعلان ها را بلند بخواند.
- **استفاده از حسگر نزدیکی:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که هنگام قرار دادن دست خود روی حسگر موجود در بالای دستگاه، در بازخورد صوتی مکث ایجاد کند.
- **جهت ادامه خواندن تکان دهید:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که وقتی دستگاه را تکان می دهید متن نمایش داده شده روی صفحه را با صدای بلند بخواند. می توانید از بین سرعت های مختلف تکان دادن، انتخاب کنید.

- **خواندن الفبای آوایی:** دستگاه را طوری تنظیم کنید تا کلمه ای را بازگو کند که با حرفی که شما روی آن ضربه می زنید شروع شود در صفحه کلید نگه دارد.
- **خواندن راهنماهای استفاده:** دستگاه را طوری تنظیم کنید تا نکات مربوط به کاربرد را با انتخاب هر مورد توسط حرکت انگشت با صدای بلند بازخوانی کند.
- **بازخورد لرزشی:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که هنگام کنترل صفحه نظیر انتخاب یک مورد، بلرزد.
- **بازخورد صوتی:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که هنگام کنترل صفحه نظیر انتخاب یک مورد، صدا ایجاد کند.
- **تمرکز روی صدای گفتار:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که هنگام خواندن موارد، میزان صدای رسانه را کاهش دهد.
- **میزان صدای بازخورد صوتی:** میزان صدایی را که هنگام لمس صفحه جهت کنترل پخش می شود تنظیم کنید. این ویژگی هنگام انتخاب بازخورد صوتی قابل استفاده است.
- **مکان‌نمای بزرگ:** دستگاه را طوری تنظیم کنید تا وقتی به موارد مختلف ضربه می زنید مرز مکان‌نمای مربعی را ضخیم کند.
- **رنگ مکان‌نما:** رنگ مکان‌نمای مربعی شکل را که زمان ضربه به موارد ظاهر می شود انتخاب کنید.
- **بازخورد کلید موارد اخیر و کلید بازگشت:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که وقتی روی  یا  یکبار ضربه می زنید، بازخورد صوتی ارائه کند. برای استفاده از کلیدها، روی  یا  دو بار ضربه بزنید.
- **منوی سریع:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا با حرکت سه انگشت به چپ یا راست گزینه های منوی متنی نمایش داده شود.
- **مدیریت برچسب‌های سفارشی:** برچسب هایی که اضافه کرده اید را مدیریت کنید.
- **اطلاعات نوار وضعیت:** مواردی که می خواهید با سه بار ضربه زدن با دو انگشت روی صفحه بلند خوانده شوند، انتخاب کنید.
- **گزینه‌های تهیه کننده:** گزینه های پیشرفت برنامه را تنظیم کنید.

استفاده از دستگاه هنگام خاموشی صفحه

برای حفظ حریم خصوصی خودتان می توانید دستگاه را طوری تنظیم کنید که دستگاه با صفحه خاموش نیز عملکرد معمول خود را ادامه دهد. هنگامی که کلید صفحه اصلی را فشار می دهید یا روی صفحه ضربه می زنید، صفحه روشن نمی شود. قابلیت هایی که در حال حاضر فعال هستند، هنگامی که صفحه خاموش است، خاموش نمی شوند. در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **بینایی** ضربه بزنید، سپس روی کلید **صفحه تیره** ضربه بزنید تا فعال شود. با دو بار فشار دادن کلید روشن/خاموش می توانید این ویژگی را فعال یا غیرفعال کنید.

خواندن کلمه های عبور با صدای بلند

دستگاه را طوری تنظیم کنید که هنگام فعال شدن Voice Assistant، کلمه عبوری را که وارد می‌کنید، با صدای بلند بخواند.

در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** — **بینایی** ضربه بزنید، سپس روی **کلید رمزهای عبور گفتاری** ضربه بزنید تا فعال شود.

تنظیم ویژگی های تبدیل متن به گفتار

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

در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** — **بینایی** — **متن به گفتار** ضربه بزنید، سپس از عملکردهای زیر استفاده کنید:

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

وارد کردن متن با استفاده از صفحه کلید

برای نمایش صفحه کلید، روی محل ورودی متن ضربه بزنید و سپس دو بار به سرعت در یک محل دلخواه روی صفحه ضربه بزنید.

برای فعال کردن ویژگی ورودی سریع کلید، صفحه تنظیمات را باز کنید، روی **قابلیت دسترسی** — **بینایی** ضربه بزنید، سپس روی **کلید وارد کردن با کلید سریع** ضربه بزنید تا فعال شود.

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

اگر **وارد کردن با کلید سریع** فعال نشده است، انگشت خود را از روی نویسه مورد نظر بردارید و سپس دو بار به سرعت در یک محل دلخواه روی صفحه ضربه بزنید.

وارد کردن نویسه های بیشتر

برای وارد کردن نویسه های بیشتر موجود برای کلید، روی کلید صفحه کلید ضربه زده و نگه دارید. یک پنجره بازشو بالای کلید ظاهر می شود که نویسه های موجود را نشان می دهد. برای انتخاب یک نویسه، انگشت خود را روی پنجره بازشو بکشید تا نویسه مورد نظر را بشنوید و سپس انگشتان را بردارید.

بینایی

افزودن صداهای ضبط شده به برچسب های صوتی

با افزودن برچسب صوتی به اشیائی که شکل مشابهی دارند، می توانید آن ها را از یکدیگر تشخیص دهید. می توانید یک صدا ضبط کنید و آن را به یک برچسب صوتی دارای NFC اختصاص دهید. وقتی دستگاهتان را نزدیک برچسب قرار می دهید، ضبط صوت دوباره پخش می شود.



قبل از استفاده از این ویژگی، NFC را روشن کنید.

۱ در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **بینایی** ← **برچسب صدا** ضربه بزنید. ضبط صوت راه اندازی می شود.

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

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

۴ پشت دستگاهتان را به طرف برچسب صوتی بگیرید. اطلاعات موجود در صدای ضبط شده روی برچسب صوتی نوشته می شود.

تغییر دادن اندازه فونت

اندازه فونت نمایش داده شده روی صفحه را تغییر دهید.

در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **بینایی** ← **اندازه فونت** ضربه بزنید.

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

استفاده از فونتی با کنتراست بالا

رنگ و طرح فونت ها را طوری تنظیم کنید تا کنتراست بین متن و پیش زمینه افزایش یابد.

در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **بینایی** ضربه بزنید، سپس روی **کلید فونت با کنتراست بالا** ضربه بزنید تا فعال شود.

استفاده از صفحه کلیدی با کنتراست بالا

اندازه صفحه کلید سامسونگ را افزایش و رنگ کلیدها را تغییر دهید تا کنتراست بین متن و پس زمینه افزایش یابد. در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **بینایی** ضربه بزنید، سپس روی **کلید صفحه کلید با کنتراست بالا** ضربه بزنید تا فعال شود.

نمایش اشکال دکمه ها

اشکال دکمه ها را به همراه قاب نمایش دهید تا برجسته شوند. در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **بینایی** ضربه بزنید، سپس روی **کلید نمایش شکل های دکمه** ضربه بزنید تا فعال شود.

استفاده از ذره بین

برای بزرگنمایی در یک صفحه و مشاهده نسخه بزرگتری از محتوا، ذره بین را فعال کنید. در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **بینایی** ضربه بزنید، سپس روی **کلید بزرگنمایی پنجره** ضربه بزنید تا فعال شود. ذره بین روی صفحه نمایان می شود. برای بردن ذره بین به جایی از صفحه که می خواهید بزرگنمایی کنید، دسته پایین ذره بین را بکشید.

بزرگنمایی صفحه

صفحه را بزرگنمایی کنید و روی قسمت خاصی زوم کنید. در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **بینایی** ضربه بزنید، سپس روی **کلید حرکات بزرگنمایی** ضربه بزنید تا فعال شود.

- بزرگنمایی و کوچکنمایی: سه بار به سرعت روی صفحه ضربه بزنید تا روی یک ناحیه خاص بزرگنمایی کنید. برای بازگشت به نمای معمولی، دوباره سه بار سریع روی صفحه ضربه بزنید.
- کاوش صفحه با حرکت: دو یا چند انگشت را روی صفحه بزرگنمایی شده بکشید.
- تنظیم نسبت بزرگنمایی: دو یا چند انگشت را روی صفحه بزرگنمایی شده به هم نزدیک کنید یا آنها را از هم دور نمایید.

همچنین می توانید با سه بار ضربه زدن روی صفحه و نگه داشتن، صفحه را به طور موقت بزرگنمایی کنید. برای کاوش صفحه، همان طور که صفحه را گرفته اید، انگشتان را روی آن بکشید. برای بازگشت به نمای عادی، انگشتان را رها کنید.

- صفحه کلیدهای روی صفحه را نمی توان بزرگنمایی کرد.
- هنگامی که این ویژگی فعال می شود، کارایی برخی از برنامه ها نظیر **تلفن** و **ماشین حساب** ممکن است تحت تأثیر قرار گیرد.



تبدیل صفحه به حالت خاکستری

رنگ های صفحه را به صورت رنگ مایه های خاکستری نمایش دهید.
در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **بینایی** ضربه بزنید، سپس روی **کلید مقیاس خاکستری** ضربه بزنید تا فعال شود.

معکوس کردن رنگ های صفحه نمایش

برای کمک به شناسایی راحت تر متن توسط کاربران، قابلیت دید صفحه را بهبود ببخشید.
در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **بینایی** ضربه بزنید، سپس روی **کلید رنگ های نگاتیو** ضربه بزنید تا فعال شود.

تنظیم رنگ

در صورتی که در تشخیص رنگ ها دچار مشکل می شوید، نحوه نمایش رنگ ها بر روی صفحه را تنظیم کنید.
دستگاه رنگ ها را به رنگ های قابل تشخیص تر تغییر می دهد.
در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **بینایی** ← **تنظیم رنگ** ضربه بزنید، سپس روی **کلید ضربه بزنید تا فعال شود**. برای تکمیل روند تنظیم رنگ، دستورالعمل های روی صفحه را دنبال نمایید.

شنوایی

گیرندگان حساس به صدا

دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا هنگام تشخیص صدای زنگ در یا گریه نوزاد بلرزد.

وقتی از تشخیص صدا مثل **S Voice** استفاده کنید، گیرندگان حساس به صدا عمل نخواهند کرد.



گیرنده حساس به گریه نوزاد

در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **شنوایی** ← **گیرندگان حساس به صدا** ضربه بزنید، سپس روی **کلید گیرنده حساس به گریه نوزاد** ضربه بزنید تا فعال شود. وقتی دستگاه صدایی را تشخیص دهد می لرزد و هشدار به صورت یک فایل گزارش ذخیره می شود.

گیرنده حساس به زنگ در

۱ در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **شنوایی** ← **گیرندگان حساس به صدا** ضربه بزنید، سپس روی **کلید گیرنده حساس به زنگ در** ضربه بزنید تا فعال شود.

۲ برای ضبط صدای زنگ در، روی **ضربه بزنید**.
دستگاه صدای زنگ در را شناسایی کرده و ضبط می کند.

۳ برای بررسی اینکه آیا زنگ در به درستی ضبط شده است، روی **ضربه بزنید** و زنگ در خود را به صدا درآورید. هنگامی که دستگاه صدای زنگ در را شناسایی کرد، روی **تأیید** ضربه بزنید.
برای تغییر صدای زنگ در، روی **تغییر صدای زنگ در** ضربه بزنید.
وقتی دستگاه صدایی را تشخیص دهد می لرزد و هشدار به صورت یک فایل گزارش ذخیره می شود.

تنظیم اعلان فلاش

فلاش را طوری تنظیم کنید تا وقتی صدای هشدار در می آید یا اعلانی مثل تماس های ورودی و پیام های جدید دارید چشمک بزند.

در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **شنوایی** ضربه بزنید، سپس روی **کلید اعلان فلاش** ضربه بزنید تا فعال شود.

خاموش کردن همه صداها

دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که همه صداها نظیر صدای رسانه و صدای تماس گیرنده در حین یک مکالمه را خاموش کند.

در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **شنوایی** ضربه بزنید، سپس روی **کلید همه صداها را خاموش کنید** ضربه بزنید تا فعال شود.

تنظیمات زیرنویس

در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **شنوایی** ← **زیرنویس های Samsung (CC)** یا **زیرنویس های Google (CC)** ضربه بزنید، سپس روی **کلید ضربه بزنید تا فعال شود**.
گزینه ای را برای پیکر بندی تنظیمات زیرنویس، انتخاب کنید.

تنظیم توازن صدا

دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید که هنگام استفاده از هدست توازن صدا را تنظیم کند.

۱ یک هدست به دستگاه وصل کرده و آن را روی گوش خود بگذارید.

۲ در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **شنوایی** ضربه بزنید.

۳ نوار تنظیم تعادل صدای چپ/راست به سمت چپ یا راست بکشید و توازن صدا را تنظیم کنید.

صدای تکی

خروجی مونو، صدای استریو را به یک سیگنال تبدیل می‌کند که از طریق تمام بلندگوهای هدست پخش می‌شود. اگر دچار نقص شنوایی هستید یا یک هدفون داخل گوش برایتان راحت‌تر است از این ویژگی استفاده کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **شنوایی** ضربه بزنید، سپس روی **کلید صدای تکی** ضربه بزنید تا فعال شود.

مهارت و ارتباط

کلید عمومی

می‌توانید با اتصال یک کلید خارجی، با ضربه روی صفحه یا استفاده از حرکت سر و اشاره‌های صورت، صفحه لمسی را کنترل کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **مهارت و ارتباط** ← **کلید عمومی** ضربه بزنید، سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود. اگر کلیدهای چندمنظوره در دستگاهتان ثبت نشده‌اند، روی **افزودن کلید** ضربه بزنید و کلیدها را برای کنترل دستگاه تنظیم کنید.

برای فعال کردن کلید چندمنظوره، دست کم یک کلید باید در دستگاه ثبت شود.



برای تنظیم کلیدها جهت کنترل دستگاه، روی **تنظیمات** ← **کلیدها** ضربه بزنید.

برای غیرفعال کردن این ویژگی، کلید صفحه اصلی را سه بار فشار دهید.

منوی دستیار

نمایش نماد میانبر کمکی

دستگاه را برای نمایش نماد میانبر کمکی جهت دسترسی به برنامه ها، قابلیت ها و تنظیمات، تنظیم کنید. می توانید به آسانی با ضربه زدن روی نماد منوهای کمکی، دستگاه را کنترل کنید.

۱ در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **مهارت و ارتباط** ← **منوی دستیار** ضربه بزنید.

۲ روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

نماد میانبر کمکی در قسمت پایین و سمت راست صفحه نمایان می شود.

دسترسی به منوهای کمکی








نماد میانبر کمکی به صورت یک نماد شناور نمایان می شود تا دسترسی آسان به منوهای کمکی را از هر صفحه ای فراهم کند.

هنگامی که روی نماد میانبر کمکی ضربه می زنید، نماد کمی گسترده شده و منوهای کمکی روی نماد نمایان می شوند. برای جابجایی به سایر پنل ها، روی فلش بالا یا پایین ضربه بزنید یا برای انتخاب سایر منوها، انگشت خود را روی صفحه به سمت بالا یا پایین بکشید.

استفاده از مکان نما

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

از گزینه های زیر استفاده کنید:

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

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

استفاده از منوهای کمکی بهینه

دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که منوهای کمکی بهینه را برای برنامه های انتخابی نمایش دهد. در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **مهارت و ارتباط** ← **منوی دستیار** ← **دستیار پیشرفته ضربه بزنید**، روی **کلید ضربه بزنید تا فعال شود**، سپس برنامه ها را انتخاب کنید.


روشن کردن آسان صفحه

صفحه را با حرکت دادن دست در بالای حسگر موجود در بالای دستگاه روشن کنید. بدون فشار دادن دکمه می توانید صفحه را روشن کنید. هنگامی که از این ویژگی استفاده می کنید، دستگاه را روی یک سطح صاف قرار دهید (به طوری که صفحه نمایش رو به طرف بالا باشد) یا بطور امن نگه دارید تا از حرکت آن جلوگیری شود. در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **مهارت و ارتباط** ضربه بزنید، سپس روی **کلید روشن کردن آسان صفحه ضربه بزنید تا فعال شود**.

تأخیر ضربه زدن و نگه داشتن

زمان تشخیص برای ضربه و نگه داشتن صفحه نمایش را تنظیم کنید. در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **مهارت و ارتباط** ← **تأخیر ضربه زدن و نگه داشتن ضربه بزنید**، سپس گزینه ای را انتخاب کنید.

کنترل تعامل

حالت کنترل تعامل را برای محدود کردن واکنش دستگاه به ورودی ها در هنگام استفاده از برنامه ها، فعال کنید. اگر حرکت کف دست برای عکسبرداری، تماس مستقیم، هشدار هوشمند، یا بی صدا کردن آسان را فعال کنید این ویژگی در دسترس نخواهد بود. 

۱ در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **مهارت و ارتباط** ← **کنترل تعامل ضربه بزنید**.

۲ روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

۳ هنگام استفاده از یک برنامه، کلید صفحه اصلی و کلید کاهش میزان صدا را به صورت همزمان فشار داده و نگه دارید.

۴ اندازه کادر را تنظیم کنید یا یک خط در اطراف ناحیه مورد نظر برای محدود کردن بکشید.

۵ روی تمام ضربه بزنید.

دستگاه ناحیه محدود را نشان می دهد. ناحیه محدود شده هنگامی که آن را لمس می کنید، واکنش نشان نمی دهد و کلیدهای فیزیکی دستگاه غیرفعال می شوند. به هر صورت، می توانید عملکردهای کلید روشن/خاموش، کلید تنظیم میزان صدا و صفحه کلید را در حالت کنترل تعامل فعال کنید.

برای غیرفعال کردن حالت کنترل تعاملی، کلید صفحه اصلی و کلید کاهش میزان صدا را به صورت همزمان فشار داده و نگه دارید.

قفل کردن با جهت

ترکیبی از جهت های مختلف را برای باز کردن قفل صفحه ایجاد کنید.

۱ در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **قفل کردن با جهت** ضربه بزنید، سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

۲ شش تا هشت بار انگشتان را بالا، پایین، چپ یا راست بکشید، سپس روی **ادامه** ضربه بزنید.

۳ برای تأیید ترکیب جهت، دوباره آن را رسم کنید و روی **تأیید** ضربه بزنید.

یادآور اعلان

دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که در مورد اعلان هایی که بررسی نکرده اید، به شما هشدار دهد.

در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ← **یادآور اعلان** ضربه بزنید، سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود. برای تنظیم دستگاه به گونه ای که در صورت وجود اعلان های بررسی نشده به لرزش در آید، روی **کلید لرزش** ضربه بزنید تا فعال نشود.

برای تنظیم فاصله زمانی بین هشدارها، روی **فاصله زمانی یادآور** ضربه بزنید.

برای تنظیم برنامه ها به نحوی که با اعلان به شما هشدار دهند، از قسمت **نمایش اعلان ها** از، برنامه ها را انتخاب کنید.

پاسخ دادن یا پایان دادن به تماس‌ها

با فشار دادن یک دکمه یا استفاده از یک فرمان صوتی به تماس‌ها پاسخ داده یا پایان دهید. در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** — **پاسخ‌گویی و پایان دادن به تماس‌ها** ضربه بزنید. روش دلخواه را انتخاب کنید.

استفاده از حالت تک ضربه

هنگامی که هشدار پخش می‌شود یا یک تماس دریافت می‌شود، به جای کشیدن دکمه، روی دکمه ضربه بزنید تا هشدار متوقف شود یا به تماس پاسخ دهید. در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** ضربه بزنید، سپس روی **حالت تک ضربه** ضربه بزنید تا فعال شود.

مدیریت تنظیمات قابلیت دسترسی

ذخیره تنظیمات قابلیت دسترسی در یک فایل

تنظیمات قابلیت دسترسی فعلی را در یک فایل صادر کنید. در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** — **مدیریت قابلیت دسترسی** — **وارد/صادر کردن** — **صدور به فایل** های من ضربه بزنید.

وارد کردن یک فایل تنظیمات قابلیت دسترسی

یک فایل تنظیمات قابلیت دسترسی را وارد کنید و تنظیمات فعلی را به روز نمایید. در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** — **مدیریت قابلیت دسترسی** — **وارد/صادر کردن** — **وارد کردن از فایل‌های من** ضربه بزنید. یک فایل برای وارد کردن انتخاب کنید و روی **انجام شد** ضربه بزنید. تنظیمات قابلیت دسترسی بر اساس فایل وارد شده، به‌روز می‌شود.

اشتراک‌گذاری فایل‌های تنظیمات قابلیت دسترسی

فایل‌های قابلیت دسترسی را از طریق ایمیل، Wi-Fi Direct، بلوتوث و غیره با دیگران به اشتراک بگذارید. در صفحه تنظیمات، روی **قابلیت دسترسی** — **مدیریت قابلیت دسترسی** — **اشتراک از طریق** ضربه بزنید. سپس، فایل‌های قابلیت دسترسی را انتخاب کنید و روی **انجام شد** ضربه بزنید. یک روش اشتراک‌گذاری انتخاب کنید و دستورالعمل‌های روی صفحه را برای اشتراک‌گذاری فایل‌ها دنبال نمایید.

مدیریت عمومی

تنظیمات سیستم دستگاهتان را سفارشی کنید یا دستگاه را بازنشانی کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **مدیریت عمومی** ضربه بزنید.

- **زبان و ورودی:** زبان های دستگاه را انتخاب کنید و تنظیماتی مانند نوع صفحه کلیدها و ورودی صوتی را تغییر دهید. بعضی از گزینه ها بسته به زبان انتخاب شده ممکن است در دسترس نباشند.
- **تاریخ و ساعت:** به تنظیمات زیر درباره چگونگی نمایش زمان و تاریخ در دستگاه دسترسی پیدا کنید یا آنها را تغییر دهید.

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



- **تماس با ما:** سؤالات را بپرسید یا بخش سؤالات متداول را ببینید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **Samsung Members** مراجعه کنید.
- **گزارش اطلاعات عیب‌یابی:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که به طور خودکار اطلاعات استفاده و عیب‌یابی دستگاه را به سامسونگ ارسال کند.
- **اطلاعات بازاریابی:** تنظیم کنید تا اطلاعات بازاریابی سامسونگ مانند پیشنهادات ویژه، مزایای عضویت و خبرنامه ها را دریافت کنید.
- **تنظیم مجدد:** تنظیمات دستگاه را بازنشانی کنید یا به داده های کارخانه بازنشانی کنید.

به روزآوری نرم افزار

نرم افزار دستگاه را به روزرسانی کنید یا تنظیمات به روزرسانی را تغییر دهید.

در صفحه تنظیمات، روی **به روزآوری نرم افزار** ضربه بزنید.

- **دانلود دستی نسخه به‌روز:** به روزرسانی ها را بررسی کرده و آنها را به صورت دستی نصب کنید.
- **دانلود خودکار نسخه به‌روز:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که هنگام اتصال به شبکه Wi-Fi به طور خودکار وجود نسخه های به روز را بررسی و آنها را دانلود کند.
- **زمانبندی به‌روزرسانی نرم‌افزار:** دستگاه را تنظیم کنید تا در زمان تعیین شده به روزرسانی های دانلود شده را نصب کند.

راهنمای کاربر

اطلاعات راهنما را مشاهده کنید تا درباره نحوه استفاده از دستگاه و برنامه های کاربردی یا تنظیمات مهم اطلاع پیدا کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **راهنمای کاربر** ضربه بزنید.

درباره دستگاه

به اطلاعات دستگاه دسترسی داشته باشید.

در صفحه تنظیمات، روی **درباره دستگاه** ضربه بزنید.

- **موقعیت:** اطلاعات مختلف دستگاه مانند وضعیت سیم کارت، Wi-Fi آدرس MAC و شماره سریال را مشاهده کنید.
- **اطلاعات حقوقی:** اطلاعات حقوقی مربوط به دستگاه مانند اطلاعات ایمنی و مجوزهای منبع باز را مشاهده کنید.
- **نام دستگاه:** نامی که زمان اتصال دستگاه شما به دستگاه های دیگر از طریق بلوتوث، Wi-Fi Direct و روش های دیگر نشان داده می شود را مشاهده و ویرایش کنید.
- **شماره مدل:** شماره مدل دستگاه را مشاهده کنید.
- **اطلاعات نرم افزار:** اطلاعات نرم افزار دستگاه مانند نسخه سیستم عامل و نسخه سفت افزار آن را مشاهده کنید.
- **اطلاعات باتری:** اطلاعات و وضعیت باتری دستگاه را مشاهده کنید.

ضمیمه

عیب یابی

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

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

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

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

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

دستگاه شما روشن نمی شود

اگر باتری به طور کامل تخلیه شده باشد، دستگاه شما روشن نخواهد شد. پیش از روشن کردن دستگاه، باتری آن را به طور کامل شارژ نمایید.

واکنش صفحه لمسی کند یا نادرست است

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

دستگاه گیر می کند یا با مشکل جدی روبرو می شود

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

راه اندازی دوباره دستگاه

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

راه اندازی مجدد با اجبار

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

تنظیم دوباره دستگاه

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

در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **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 نیوشانده باشید.
- مطمئن شوید که میکروفون نزدیک دهان شما قرار دارد.
- اگر از هدست استفاده می کنید، مطمئن شوید که به صورت درست متصل شده است.

صدا در حین تماس تکرار می شود

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

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

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

نماد باتری خالی است

باتری تلفن شما ضعیف است. باتری را شارژ کنید.

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

- از اتصال درست شارژر اطمینان حاصل کنید.
- به مرکز خدمات سامسونگ مراجعه کنید و باتری را تعویض نمایید.

باتری سریع تر از زمان خرید خالی می شود

- اگر دستگاه یا باتری را در معرض دمای بسیار سرد یا بسیار گرم قرار دهید، عمر شارژ مفید آن ممکن است کاهش یابد.
- اگر از ویژگی های پیام رسانی یا برخی از برنامه ها نظیر بازی یا اینترنت استفاده کنید، مصرف باتری افزایش می یابد.
- باتری یک ماده مصرفی است و به مرور زمان عمر شارژ مفید آن کاهش می یابد.

دستگاه شما داغ کرده است

هنگام استفاده از برنامه هایی که شارژ بیشتری مصرف می کنند، یا استفاده از برنامه ها به مدت طولانی، ممکن است دستگاه شما گرم شود. این وضعیت عادی است و نباید تأثیری بر طول عمر یا کارکرد دستگاه شما داشته باشد. اگر دستگاه بیش از حد گرم می شود یا به مدت طولانی داغ است، مدتی از آن استفاده نکنید. اگر دمای دستگاه همچنان بالا باقی ماند، با مرکز خدمات سامسونگ تماس بگیرید.

هنگام راه اندازی دوربین، پیام های خطا ظاهر می شوند

- دستگاه شما باید حافظه و نیروی باتری کافی برای راه اندازی دوربین داشته باشد. اگر هنگام راه اندازی دوربین، پیام های خطا ظاهر شدند، کارهای زیر را امتحان کنید:
- باتری را شارژ کنید.
 - با انتقال فایل ها به رایانه یا حذف فایل ها از دستگاه، مقداری از فضای حافظه را آزاد کنید.
 - دستگاه را دوباره راه اندازی کنید. در صورتی که بعد از انجام این کارها همچنان برای استفاده از دوربین مشکل داشتید، با مرکز خدمات سامسونگ تماس بگیرید.

کیفیت عکس پایین تر از پیش نمایش است

- بسته به محیط و تکنیک های عکسبرداری امکان دارد کیفیت عکس ها متفاوت باشد.
- اگر عکس ها را در محیط های تاریک، در شب یا فضای بسته بگیرید، امکان دارد تصویر دچار نویز شده یا وضوح آن کاهش یابد.

هنگام باز کردن فایل های چندرسانه ای، پیام های خطا ظاهر می شوند

اگر هنگام باز کردن فایل های چند رسانه ای روی دستگاه خود فایل ها پخش نشدند یا با پیام های خطا روبرو شدید، کارهای زیر را امتحان کنید:

- با انتقال فایل ها به رایانه یا حذف فایل ها از دستگاه، مقداری از فضای حافظه را آزاد کنید.
- اطمینان حاصل کنید که فایل موسیقی با مدیریت حقوق دیجیتال (DRM) محافظت نشده باشد. اگر فایل موسیقی با مدیریت حقوق دیجیتال (DRM) محافظت شده است، اطمینان حاصل کنید که مجوز یا کلید مناسب را برای پخش فایل در اختیار دارید.
- اطمینان حاصل کنید که فرمت های فایل توسط دستگاه پشتیبانی می شود. اگر از یک فرمت فایل نظیر DivX یا AC3 پشتیبانی نمی شود، برنامه ای را نصب کنید که از آن پشتیبانی کند. برای مشاهده اینکه دستگاه شما از چه فرمت های فایلی پشتیبانی می کند به www.samsung.com مراجعه کنید.
- دستگاه شما از عکس ها و فیلم هایی که بوسیله این دستگاه گرفته شده پشتیبانی می کند. امکان دارد عکس ها و فیلم های گرفته شده بوسیله سایر دستگاه ها به درستی نشان داده نشود.
- دستگاه شما از فایل های چندرسانه ای که توسط ارائه دهنده سرویس شبکه یا سایر سرویس ها مجاز هستند پشتیبانی می کند. امکان دارد برخی از محتویات رایج در اینترنت نظیر زنگ تماس، فیلم یا تصویر پس زمینه به درستی عمل نکنند.

دستگاه بلوتوث دیگری یافت نشد

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

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

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

دستگاه شما نمی تواند مکان فعلی را پیدا کند

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

محتویات ذخیره شده در دستگاه از بین رفته است

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

یک شکاف کوچک روی بدنه خارجی دستگاه قابل مشاهده است

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

فضای کافی در حافظه دستگاه موجود نیست

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

حق نسخه برداری

Copyright © 2016 Samsung Electronics

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

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

علائم تجاری

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