

SAMSUNG

دفترچه راهنمای کاربر

SM-N960F/DS

فهرست مطالب

مقدمات	
۴	نکات اولیه
۶	شرایط گرم شدن بیش از حد دستگاه و راه حل ها
۱۰	طرح بندی و عملکردهای دستگاه
۱۸	باتری
۲۳	سیم کارت یا USIM (سیم کارت نانو)
۲۹	کارت حافظه (کارت حافظه میکرو)
۳۳	روشن/خاموش کردن دستگاه
۳۴	راه اندازی اولیه
۳۷	Samsung account
۳۹	انتقال داده ها از دستگاه قبلی
۴۱	آشنایی با صفحه نمایش
۵۶	پنل اعلان
۵۸	وارد کردن متن
برنامه ها و ویژگی ها	
۶۲	نصب یا حذف برنامه ها
۶۴	قابلیت های S Pen
۸۴	Bixby
۸۸	Bixby Vision
۹۲	Bixby Home
۹۴	Reminder
۹۸	تلفن
۱۰۳	مخاطبین
۱۰۷	پیام ها
۱۱۱	اینترنت
۱۱۳	ایمیل
۱۱۴	دوربین
۱۴۶	گالری
۱۵۵	Always On Display
۱۵۷	صفحه کنار دستگاه
۱۶۲	چند پنجره
۱۶۸	Samsung Gear
۱۶۸	Samsung Members
۱۶۹	Samsung Notes
۱۷۵	PENUP
۱۸۱	تقویم
۱۸۲	Samsung Health
۱۸۸	ضبط صوت
۱۹۰	فایلهای شخصی
۱۹۰	ساعت
۱۹۲	ماشین حساب
۱۹۳	Game Launcher
۱۹۶	SmartThings
۲۰۱	اشتراک‌گذاری محتوا
۲۰۲	Samsung DeX
۲۱۰	برنامه های Google

تنظیمات	
۲۱۲ معرفی	۲۶۳ Cloud و حساب‌ها
۲۱۴ اتصالات	Samsung Cloud ۲۶۴
۲۱۵ Wi-Fi ۲۱۳	Smart Switch ۲۶۶
۲۱۶ بلوتوث	۲۶۹ Google ۲۶۹
۲۱۸ ذخیره کننده اینترنت همراه	۲۷۰ قابلیت دسترسی ۲۷۰
۲۱۹ NFC و پرداخت	۲۷۰ مدیریت عمومی ۲۷۰
۲۲۱ اینترنت و نقطه اتصال همراه	۲۷۱ به روزآوری نرم افزار ۲۷۱
۲۲۳ مدیر سیم کارت (مدل های دو سیم کارت) ۲۲۳	۲۷۲ راهنمای کاربر ۲۷۲
۲۲۴ صدایا و لرزش ۲۲۴	۲۷۲ درباره تلفن ۲۷۲
۲۲۷ Dolby Atmos (صدای فرآگیر) ۲۲۷	ضمیمه
۲۲۸ اعلان‌ها ۲۲۸	۲۷۳ قابلیت دسترسی ۲۷۳
۲۲۹ فیلتر نور آبی ۲۲۹	۲۹۱ عیب‌یابی ۲۹۱
۲۳۰ تغییر حالت صفحه نمایش ۲۳۰	
۲۳۱ وضوح صفحه نمایش ۲۳۱	
۲۳۲ محافظ صفحه ۲۳۲	
۲۳۳ عکس‌ها و طرح‌های پس زمینه ۲۳۳	
۲۳۴ ویژگی‌های پیشرفته ۲۳۴	
۲۳۵ دو پیام‌رسان ۲۳۵	
۲۳۶ سرویس و نگهداری دستگاه ۲۳۶	
۲۳۹ برنامه‌ها ۲۳۹	
۲۴۰ Smart Lock ۲۴۰	
۲۴۰ بیومتریک و امنیت ۲۴۰	
۲۴۲ اسکن هوشمند ۲۴۲	
۲۴۵ تشخیص چهره ۲۴۵	
۲۴۷ تشخیص عنیبه چشم ۲۴۷	
۲۵۲ تشخیص اثر انگشت ۲۵۲	
۲۵۵ Samsung Pass ۲۵۵	
۲۵۹ پوشه امن ۲۵۹	

مقدمات

نکات اولیه

لطفاً قبل از استفاده از دستگاه خود برای آگاهی از نکات ایمنی و نحوه استفاده صحیح از محصول، این دفترچه راهنمایی 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 دهنگان سرویس مربوط تماس بگیرید.

- تغییر در سیستم عامل دستگاه یا نصب نرم افزارها از منابع غیررسمی، ممکن است باعث عملکرد نادرست دستگاه یا مخدوش شدن و از دست رفتن اطلاعات شود. این اقدامات بر خلاف توافقنامه مجوز استفاده شما از سامسونگ بوده و ضمانت نامه دستگاه را باطل می کند.
- بسته به منطقه یا مدل، لازم است بعضی از دستگاه ها از "کمیته ارتباطات فدرال" (FCC) تأییدیه دریافت کنند. اگر دستگاهتان مورد تائید FCC باشد، می توانید شناسه FCC دستگاه را ببینید. برای مشاهده شناسه FCC، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و روی درباره تلفن ← موقعیت ضربه بزنید.

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 در عمق بیشتر از ۱.۵ متر یا بیش از ۳۰ دقیقه در آب شیرین نبرید. اگر دستگاه را در مایع دیگری بجز آب شیرین مثل آب شور یا آب یونیده یا سایر نوشیدنی ها قرار بگیرد، مایع سریعتر وارد دستگاه خواهد شد.
- دستگاه را در معرض آب فشار قوی قرار ندهید.
- اگر دستگاه با آب شیرین 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 بلافصله با آب شیرین 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. پس از خشک کردن دستگاه با یه پارچه خیس، 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.
- در صورتی که دستگاه بیفتد یا ضربه بخورد، ممکن است ویژگی های ضدآب و مقاوم در برابر گرد و غبار دستگاه آسیب ببیند.
- دستگاه شما در یک محیط کنترل شده آزمایش شده و تأیید شده است که در برابر آب و گرد و غبار در شرایط خاصی مقاوم است (مطابق با طبقه بندی IP68) همان طور که توسط استاندارد بین المللی IEC 60529 شرح داده شده است - درجه محافظت در شرایط آزمایشگاهی [کد IP؛ شرایط آزمایش: ۱۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد، ۸۶ تا ۱۰۶ کیلوپاسکال، آب شیرین، ۱.۵ متر، ۳۰ دقیقه]. علیرغم این طبقه بندی، همچنان احتمال دارد در موقعیت های خاصی دستگاه شما آسیب ببیند.

نمادهای راهنمایی

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



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



توجه: نکات، ترفندهای استفاده یا سایر اطلاعات.



شرایط گرم شدن بیش از حد دستگاه و راه حل ها

زمانی که دستگاه زمان شارژ باتری گرم می شود

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

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

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

شارژ بی سیم به منظور شارژ کردن سریع فقط در مدل های تحت پشتیبانی موجود است.



زمانی که دستگاه ضمن استفاده گرم می شود

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

در زیر نمونه هایی از شرایطی که ممکن است دستگاه گرم شود عنوان می شود. بسته به کارکردها و برنامه هایی که استفاده می کنید، ممکن است این مثال ها شامل مدل دستگاه شما نشود.

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

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

- دستگاه را با جدیدترین نرم افزار به روزرسانی کنید.
- تضاد بین برنامه های در حال اجرا می تواند موجب گرم شدن دستگاه شود. دستگاه را دوباره راه اندازی کنید.
- ویژگی های Wi-Fi، GPS و بلوتوث را زمان استفاده نشدن غیرفعال کنید.
- برنامه هایی که مصرف نیروی باتری را افزایش می دهند یا زمانی که استفاده نمی شوند در پس زمینه اجرا می شوند بیندید.
- برنامه های استفاده نشده یا فایل های غیرضروری را حذف کنید.
- روشنایی صفحه را کاهش دهید.
- 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.

محدودیت های دستگاه هنگام گرم شدن بیش از حد آن

زمانی که دستگاه بیش از حد گرم می شود، قابلیت ها و عملکرد آن ممکن است محدود گردد یا حتی برای خنک شدن خاموش شود. این ویژگی فقط در برخی از مدل های تحت پشتیبانی موجود است.

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

اقدامات احتیاطی برای محیط مورد استفاده

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

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

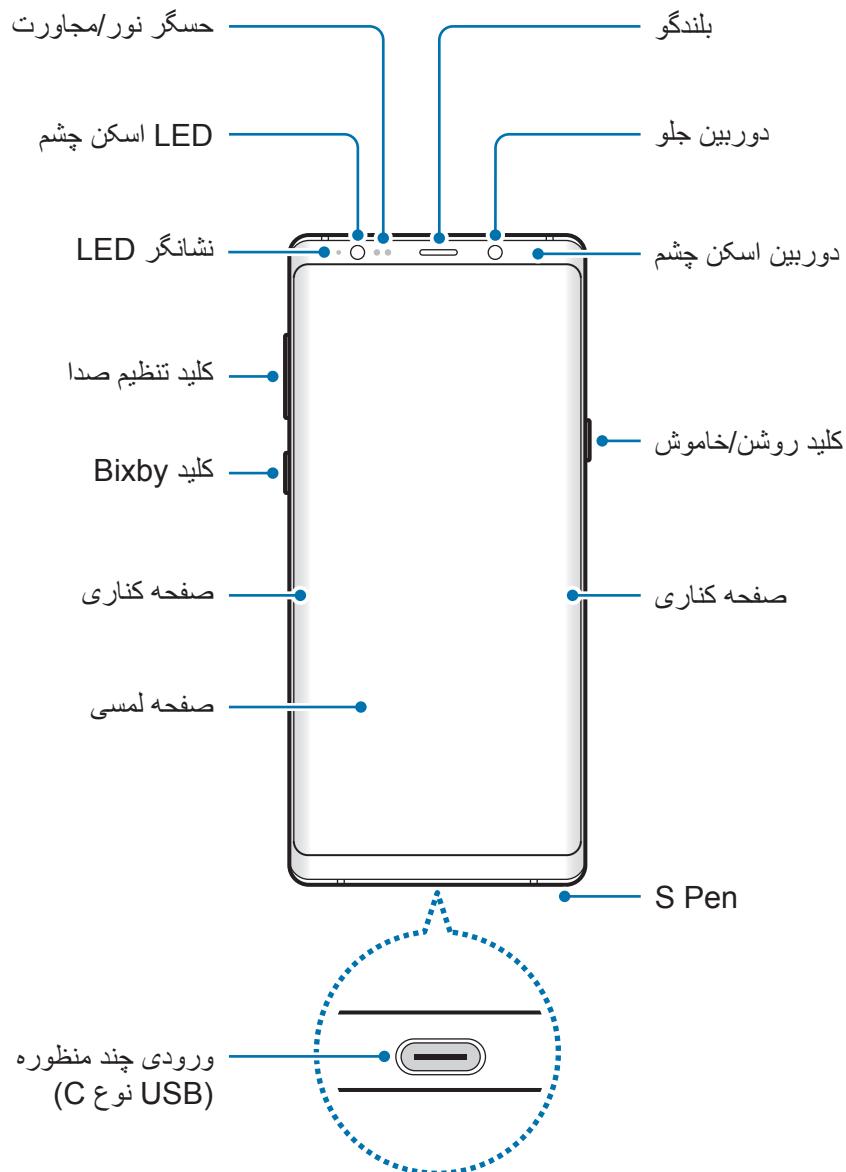
طرح بندی و عملکردهای دستگاه

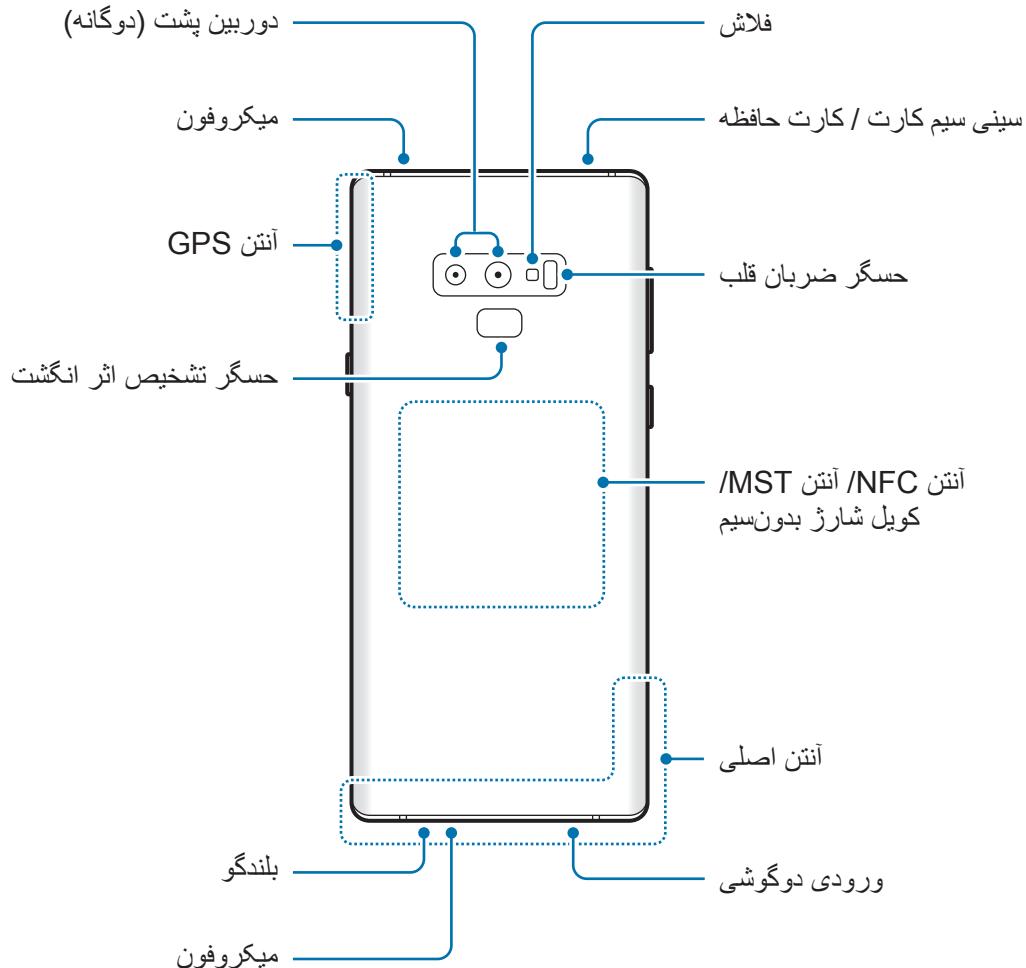
محتویات جعبه محصول



- برای اطلاع از محتویات جعبه محصول به دفترچه راهنمای شروع سریع مراجعه کنید.
- 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





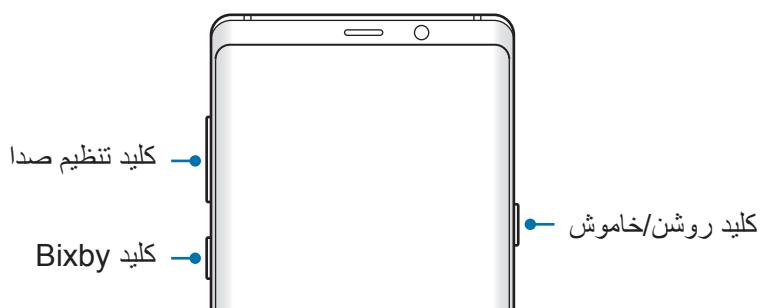
- موقع استفاده از بلندگوها مثل پخش فایل‌های رسانه‌ای یا استفاده از بلندگو، آن را نزدیک گوش‌های خود قرار ندهید.
- مراقب باشید لنز دوربین در معرض منبع نور قوی مثل نور مستقیم آفتاب قرار نگیرد. اگر لنز دوربین در معرض منبع نور قوی مثل نور مستقیم آفتاب قرار بگیرد، حسگر تصویر دوربین آسیب می‌بیند. حسگر تصویر آسیب دیده غیرقابل تعمیر است و باعث ایجاد لکه یا نقطه در عکس‌ها خواهد شد.





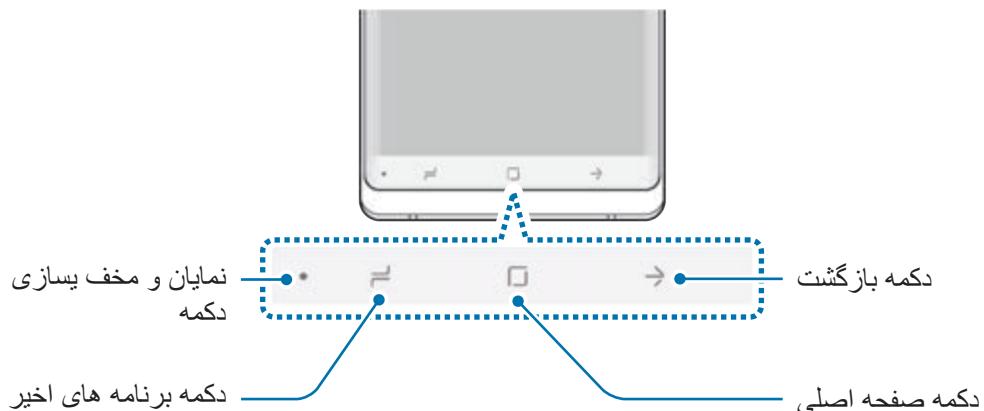
- مشکلات ارتباطی و خالی شدن باتری ممکن است در شرایط ذیل رخ دهد:
 - اگر برچسب های فلزی روی آنتن دستگاه وصل کنید.
 - اگر روکشی فلزی به دستگاه وصل کنید.
 - اگر هنگام استفاده از ویژگی های خاص مثل تماس یا اتصال به اینترنت همراه، قسمت آنتن دستگاه را با دست یا سایر اشیاء بپوشانید.
- استفاده از محافظ صفحه مورد 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 کناری ممکن است متفاوت به نظر برسد.

کلید سخت



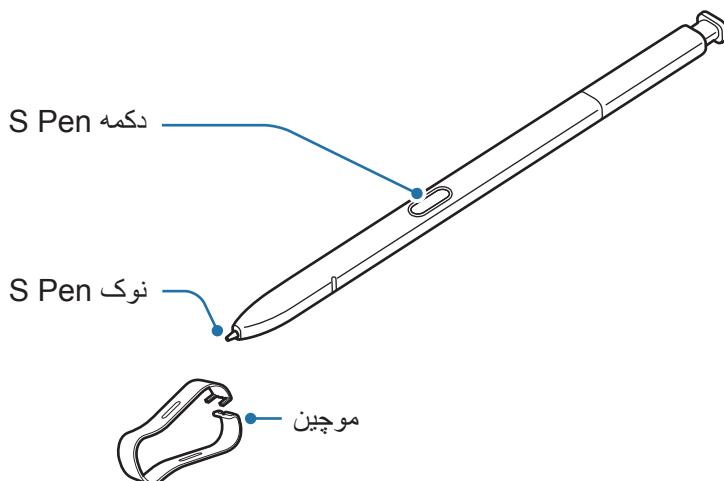
عملکرد	کلید
<ul style="list-style-type: none"> • فشار داده و نگه دارید تا دستگاه روشن یا خاموش شود. • فشار دهید تا صفحه روشن یا قفل شود. 	روشن/خاموش
<ul style="list-style-type: none"> • فشار دهید تا Bixby اجرا شود. برای دریافت اطلاعات بیشتر به Bixby مراجعه کنید. 	Bixby
<ul style="list-style-type: none"> • برای آغاز مکالمه با Bixby فشار دهید و نگهدارید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به استفاده از Bixby مراجعه کنید. 	
<ul style="list-style-type: none"> • فشار دهید تا میزان صدا را تنظیم کنید. 	میزان صدا

دکمه های نرم



وقتی دستگاه را روشن می کنید، دکمه های نرم در پایین صفحه نشان داده می شوند. دکمه های نرم به طور پیش فرض روی دکمه برنامه های اخیر، دکمه صفحه اصلی و دکمه برگشت تنظیم شده اند. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [نووار پیمایش \(دکمه های نرم\)](#) مراجعه کنید.

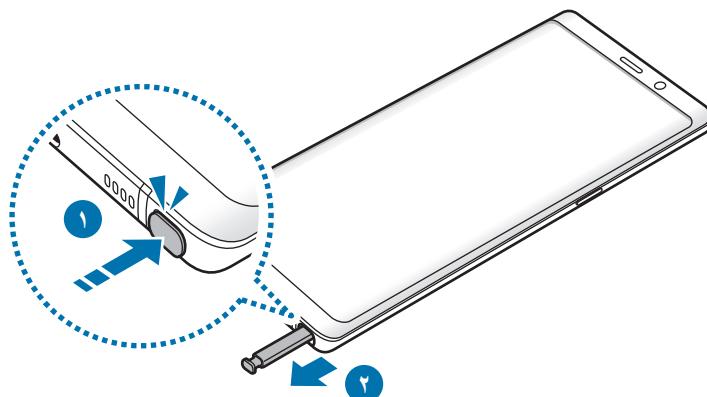
S Pen



عملکردها	نام
<ul style="list-style-type: none"> از S Pen برای نوشتن، طراحی یا اجرای اقدامات لمسی روی صفحه استفاده کنید. 	نوک S Pen
<ul style="list-style-type: none"> 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"> برای راه اندازی برنامه از پیش تعیین شده، دکمه S Pen را فشار دهید و نگهدارید. اگر موقع استفاده از برنامه ها یک یا دو بار روی دکمه را فشار دهید، دستگاه ویژگی های خاصی را اجرا خواهد کرد. برای دریافت اطلاعات بیشتر به راه دور مراجعه کنید. 	دکمه S Pen
<ul style="list-style-type: none"> را روی صفحه نگه دارید و دکمه S Pen را فشار دهید تا قابلیت های دستورات بدون لمس نمایش داده شوند. 	موچین
<ul style="list-style-type: none"> برای انتخاب موارد، در حالی که دکمه S Pen را فشار داده و نگه داشته اید، را روی موارد بکشید. 	موچین
<ul style="list-style-type: none"> هنگام تعویض نوک، نوک S Pen را با موچین جدا کنید. 	موچین

جدا کردن S Pen

انتهای S Pen را برای آزاد کردن آن فشار دهید. سپس، S Pen را از شکاف بیرون بکشید. برای ذخیره کردن دوباره آن را وارد شیار کنید و فشار دهید تا با جایگذاری در جای خود صدای کلیک بدهد.



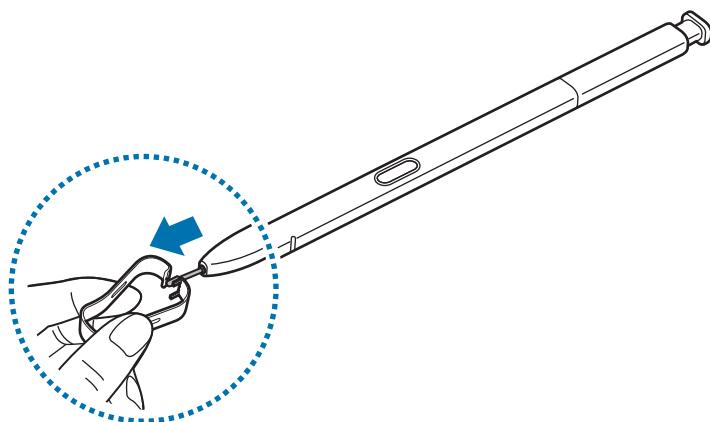
S Pen شارژ کردن

- S Pen باید قبل از اینکه بتوانید با استفاده از S Pen برنامه‌ها را از راه دور کنترل کنید شارژ شود.
- وقتی S Pen را وارد شیار کنید، شارژ آغاز خواهد شد.
- اگر پشت دستگاهتان با آهن ربا برخورد کند، دستگاه S Pen را شناسایی نخواهد کرد و S Pen را شارژ نخواهد کرد. 
 - اگر شارژ S Pen بصورت کامل نیز خالی شده باشد، می‌توانید از ویژگی‌های دیگر S Pen مثل ضربه زدن به صفحه لمسی یا ویژگی‌های دستورات بدون لمس استفاده کنید.

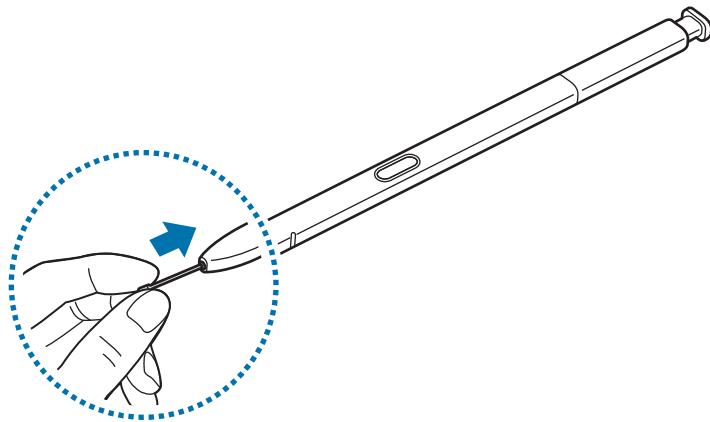
S Pen تعویض نوک

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 انگشتانتان 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.
- روی صفحه نمایش را با S Pen محکم فشار ندهید. ممکن است نوک Pen خراب شود.
- 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.



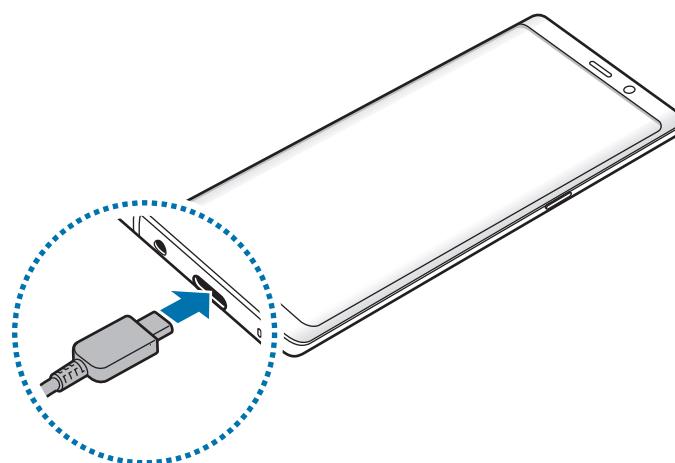
- اتصال نادرست شارژر می تواند باعث آسیب دیدگی جدی دستگاه شود. هرگونه صدمه ناشی از استفاده نادرست مشمول ضمانت نمی شود.
- تنها از کابل USB نوع C ارائه شده به همراه دستگاه استفاده کنید. اگر از کابل میکرو USB استفاده کنید ممکن است دستگاه خراب شود.



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 در حین شارژ نزدیک به پریز برق قرار گرفته و به راحتی قابل دسترس باشد.



- ۱ کابل USB را به آدپتور برق USB متصل نمایید.
- ۲ کابل USB را به ورودی چند منظوره دستگاه وصل کنید.



۳ آدپتور برق USB را به پریز برق وصل کنید.

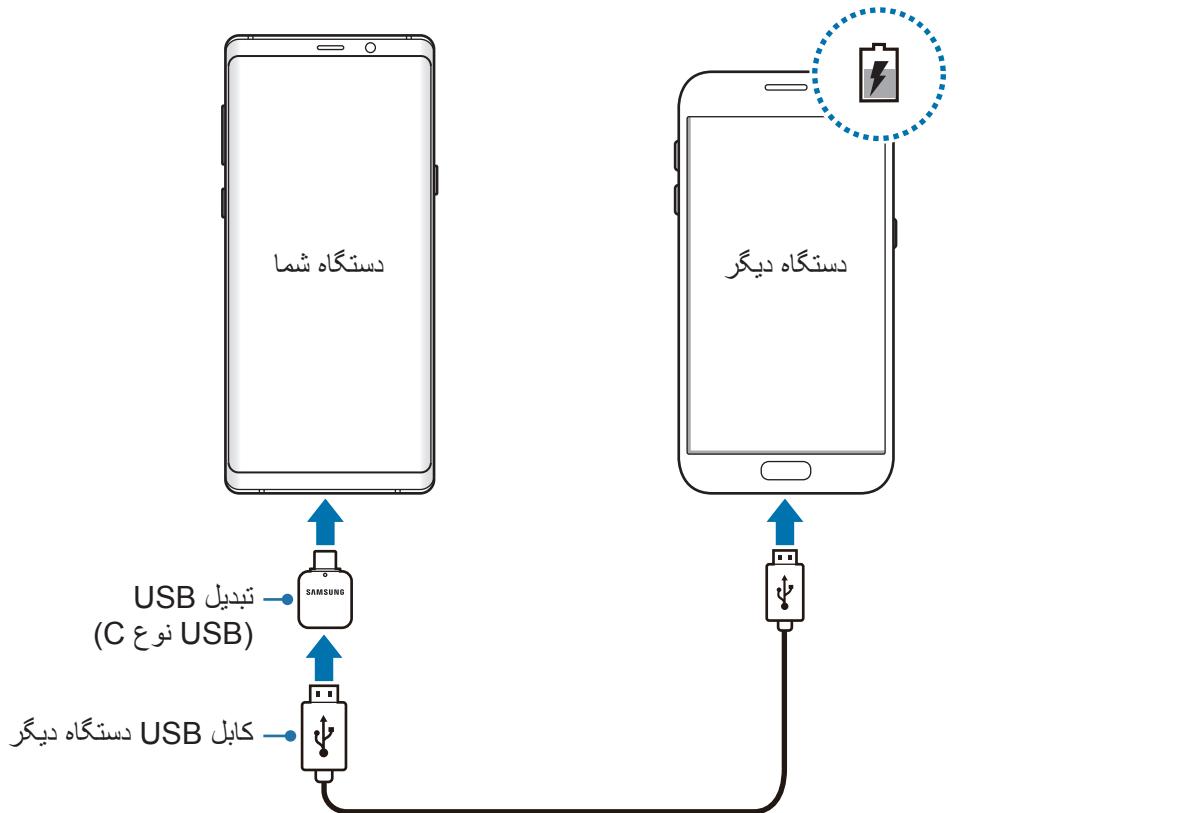
۴ پس از اینکه دستگاه به طور کامل شارژ شد، شارژر را از آن جدا کنید. سپس، شارژر را از سوکت برق جدا کنید.

شارژ دستگاه های دیگر

از تبدیل USB (C نوع) USB (C نوع) رای شارژ دستگاه همراه دیگر با باتری دستگاه خود استفاده کنید.

تبدیل USB (C نوع) را به ورودی چند منظوره دستگاه وصل کنید و دستگاه خود 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.



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.
- همگامسازی خودکار برنامه هایی را که باید همگامسازی شوند، غیرفعال کنید.
- مدت زمان نور پس زمینه را کاهش دهید.
- روشنایی صفحه را کاهش دهید.

اقدامات احتیاطی و نکاتی درباره شارژ باتری

- هنگامی که باتری ضعیف است، نماد باتری خالی نشان داده می شود.
- اگر باتری بطور کامل تخلیه شود، دستگاه نمی تواند بلافاصله پس از اتصال شارژر روشن شود. قبل از روشن کردن دستگاه، اجازه بدھید 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 بدليل 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.

- ۰ 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.
- ۰ 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.
- ۰ 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.

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، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی سرویس و نگهداری دستگاه ← باتری ← ⚡ ← تنظیمات پیشرفته ضربه بزنید و سپس روی 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. می توانید باتری را با استفاده از یک شارژر بدون سیم (که به طور جداگانه به فروش می رسد) شارژ کنید.

شارژ بدون سیم سریع

می توانید با ویژگی شارژ بدون سیم سریع، دستگاهتان را سریع تر شارژ کنید. برای استفاده از این قابلیت، باید از شارژر و اجزایی استفاده کنید که از ویژگی شارژ بدون سیم سریع پشتیبانی می کند.

اگر ویژگی شارژ بی سیم سریع فعال نیست، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی سرویس و نگهداری دستگاه ← باتری ←  تنظیمات پیشرفته ضربه بزنید و سپس روی شارژ بی سیم سریع ضربه بزنید تا فعال شود.

- وقتی برای اولین بار دستگاه را به شارژر متصل می کنید، گزینه روشن/خاموش به منوی تنظیمات دستگاه اضافه می شود.

- فن درون شارژر ممکن است در حین شارژ بدون سیم سریع صدا بدهد.

شارژ کردن باتری

۱ 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.



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

تدابیر احتیاطی برای شارژ کردن بی سیم



- دستگاه روی شارژر بی سیم را به همراه کارت اعتباری یا کارت سامانه بازشناسی با امواج رادیویی (RFID) (مثل کارت حمل و نقل یا کارت کلید) (بین کاور و پشت دستگاه) قرار ندهید.
- در صورت وجود مواد رسانا مثل اجسام فلزی و مغناطیسی بین دستگاه و شارژر بی سیم، دستگاه را روی شارژر بی سیم قرار ندهید.
- دستگاه ممکن است به درستی شارژ نشود، دمای آن بیش از حد بالا برود یا ممکن است دستگاه و کارت‌ها خراب شوند.
- اگر از شارژر بدون سیم در نواحی دارای سیگنال شبکه ضعیف استفاده کنید، ممکن است دریافت شبکه را از دست بدهید.
- از شارژر‌های بی سیم تأیید شده توسط سامسونگ استفاده کنید. اگر از سایر شارژر‌های بدون سیم استفاده کنید، ممکن است باتری به درستی شارژ نشود.

سیم کارت یا USIM (سیم کارت نانو)

نصب سیم کارت یا USIM

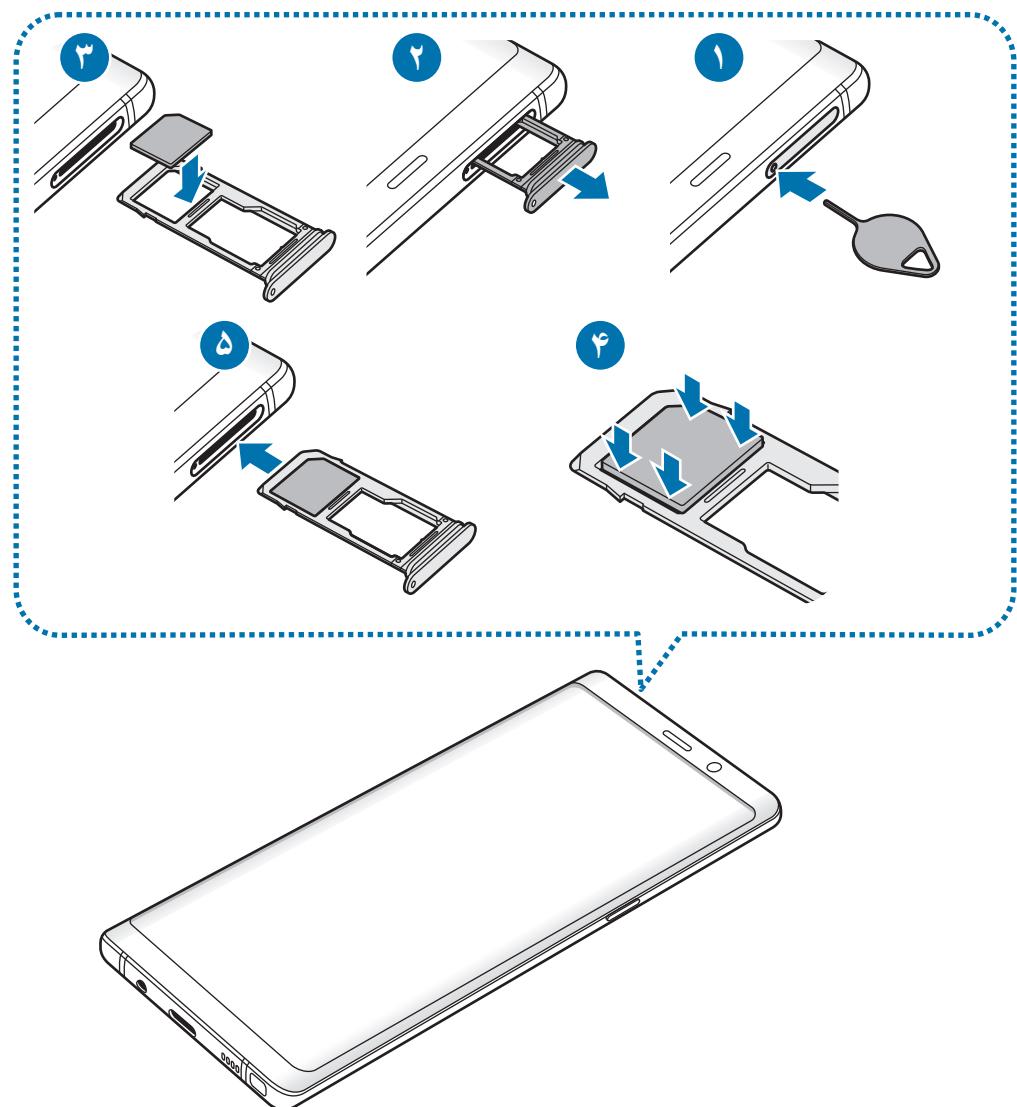
- سیم کارت ارائه شده توسط ارائه دهنده سرویس تلفن همراه را وارد کنید.
- در نمونه‌های دو سیم کارت، می‌توانید دو سیم کارت یا سیم کارت USIM را وارد کنید تا بتوانید از دو شماره تلفن یا دو ارائه دهنده سرویس در یک دستگاه استفاده کنید. در برخی از مناطق، ممکن است در صورت استفاده از دو سیم کارت در یک دستگاه سرعت انتقال اطلاعات نسبت به زمانی که از یک سیم کارت استفاده می‌شود، کمتر شود.
- 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 کارت‌های گمشده یا دزدیده شده نیست.



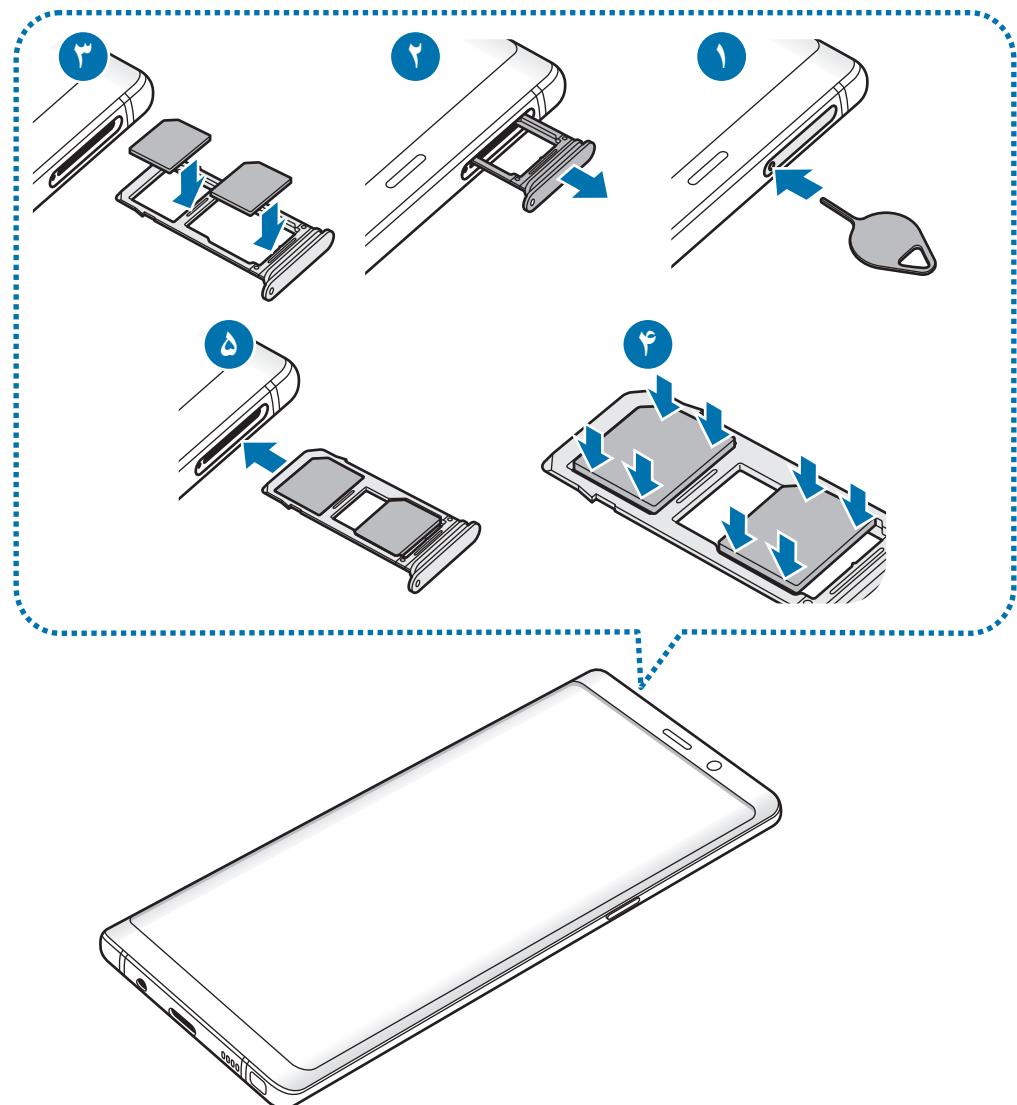
- بعضی از سرویس‌های LTE بسته به ارائه دهنده سرویس ممکن است در دسترس نباشند. برای اطلاعات بیشتر درباره در دسترس بودن سرویس، با ارائه دهنده سرویس خود تماس بگیرید.



◀ مدل های تک سیم کارت:



◀ مدل های دو سیم کارت:



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

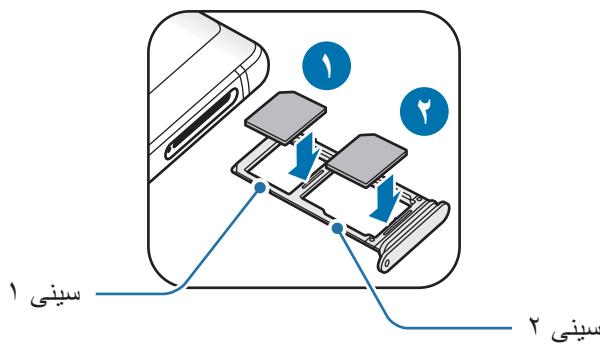
توجه کنید پین بیرون آورنده عمود بر سوراخ قرار گرفته باشد. در غیر اینصورت ممکن است دستگاه آسیب ببیند.



۲ سینی را به آرامی از شیار سینی بیرون بکشید.

۳ ◀ 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.

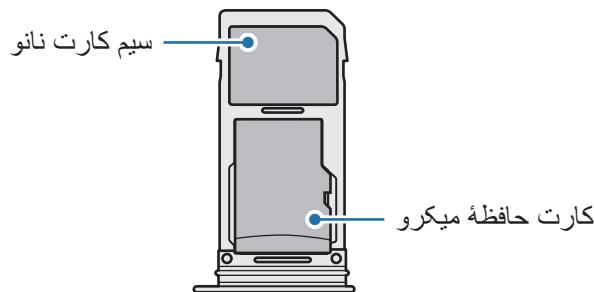
- اگر سینی خیس را داخل دستگاه قرار دهید، ممکن است دستگاه شما آسیب ببیند. همیشه مطمئن شوید که سینی خشک باشد.



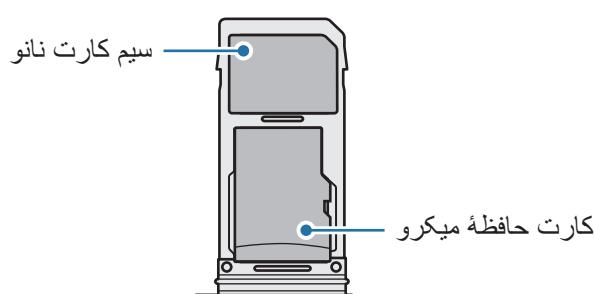
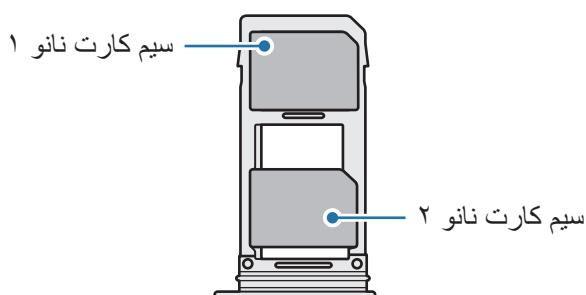
- سینی را به طور کامل داخل شیار سینی بگذارید تا از ورود مایعات به داخل دستگاه شما جلوگیری کند.

جاگزاری 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 پین 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.
- 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

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و روی اتصالات ← مدیر سیم کارت ضربه بزنید. یک سیم کارت را انتخاب کنید و روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

سفراشی سازی سیم کارت ها یا USIM ها

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی اتصالات ← مدیر سیم کارت ضربه بزنید و یک سیم کارت یا USIM را انتخاب کنید تا به گزینه های زیر دسترسی پیدا 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، پیام رسانی و سرویس های داده را به کارت های خاص اختصاص دهید.

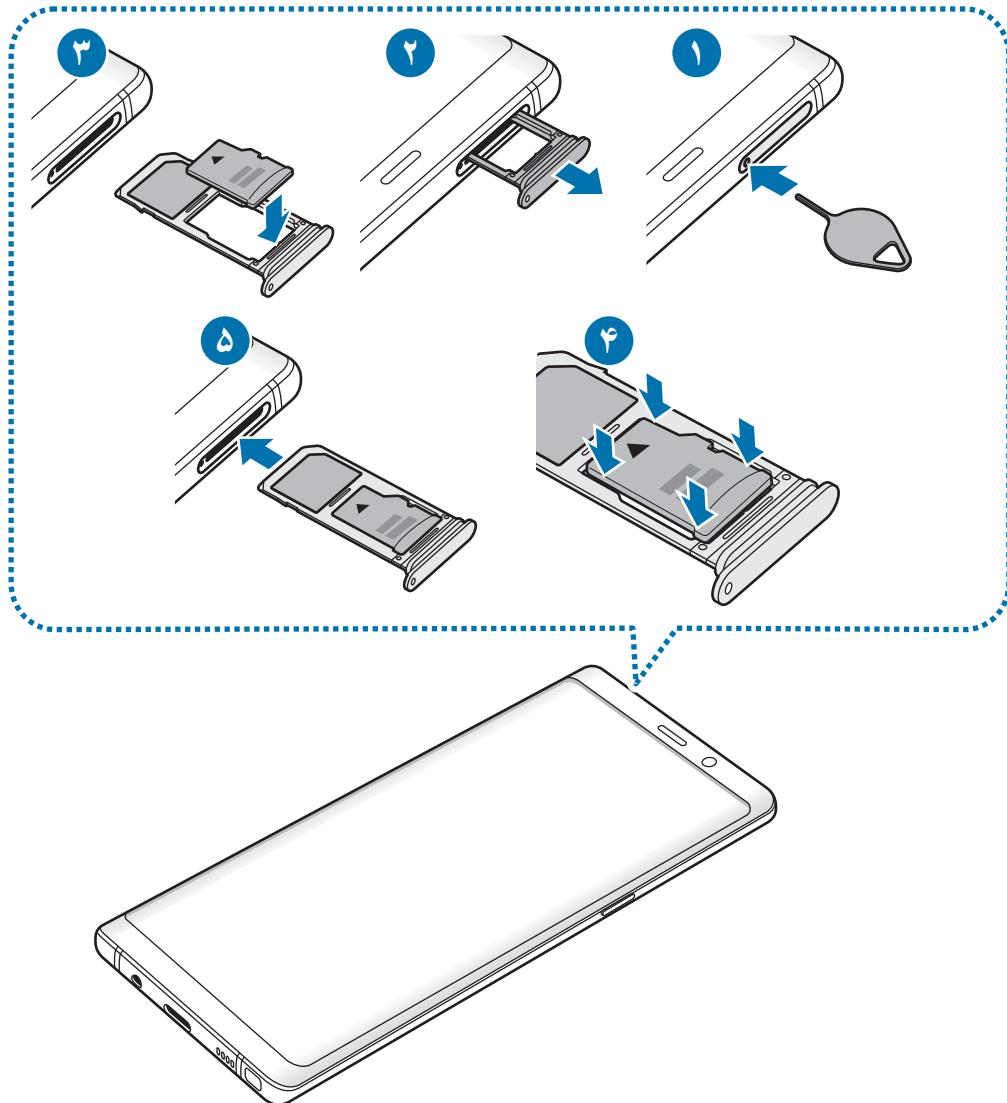
برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی اتصالات ← مدیر سیم کارت ضربه بزنید و تنظیمات برگزیده ویژگی را در سیم کارت برگزیده برای سیم کارت ها تنظیم کنید.

کارت حافظه (کارت حافظه میکرو)

نصب کارت حافظه

ممکن است ظرفیت کارت حافظه دستگاه با سایر مدل‌ها فرق داشته باشد و ممکن است برخی از کارت‌های حافظه با دستگاه سازگاری نداشته باشند که این به سازنده و نوع کارت بستگی دارد. برای مشاهده حداقل ظرفیت کارت حافظه، به وب سایت سامسونگ مراجعه کنید.

- بعضی کارت‌های حافظه ممکن است کاملاً با دستگاه سازگار نباشند. استفاده از کارت ناسازگار ممکن است موجب آسیب دیدن دستگاه شما یا کارت حافظه شود یا می‌تواند محتویات ذخیره شده در کارت را مخدوش کند. 
- هنگام وارد کردن کارت حافظه، مراقب باشید که سمت راست آن رو به بالا باشد.
- این دستگاه از سیستم فایلی FAT و exFAT برای کارت‌های حافظه پشتیبانی می‌کند. اگر کارت فرمت شده‌ای با ساختار فایلی متفاوتی نصب کنید، دستگاه برای از نو فرمت کردن کارت سؤال می‌کند یا اینکه کارت را تشخیص نمی‌دهد. برای استفاده از کارت حافظه، باید آن را فرمت کنید. اگر دستگاه نمی‌تواند کارت حافظه را فرمت کند یا آن را تشخیص نماید، با سازنده کارت حافظه یا مرکز خدمات سامسونگ تماس بگیرید. 
- نوشتن و پاک کردن مداوم اطلاعات روی کارت‌های حافظه، طول عمر آنها را کوتاه خواهد کرد.
- هنگام نصب کردن کارت حافظه در دستگاه، فهرست اطلاعات موجود در کارت حافظه در پوشه فایلهای شخصی ← کارت حافظه نمایش داده می‌شود.



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

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

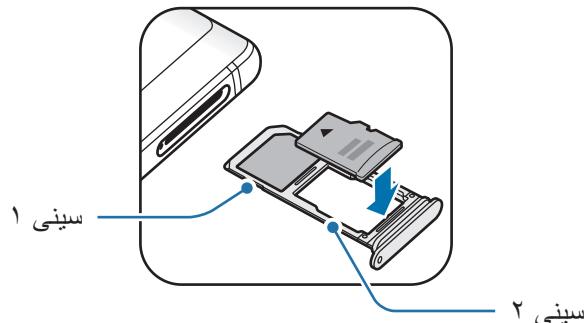


۲ سینی را به آرامی از شیار سینی بیرون بکشید.

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 حافظه را به آرامی داخل سینی فشار دهید تا محکم شود.

اگر کارت داخل سینی بخوبی محکم نشود، ممکن است کارت حافظه 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.

بیرون آوردن کارت حافظه

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

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی سرویس و نگهداری دستگاه ← محل ذخیره ← ← تنظیمات مکان ذخیره ← کارت حافظه ← جدا کردن ضربه بزنید.

۱ پین 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.

زمانی که دستگاه در حال انتقال یا دسترسی به اطلاعات است یا دقیقاً پس از انتقال داده، فضای ذخیره سازی خارجی مانند یک کارت حافظه یا فضای ذخیره سازی USB را خارج نکنید. انجام این کار ممکن است باعث مخوش شدن یا از دست رفتن داده یا آسیب دیدن کارت حافظه یا دستگاه شود. سامسونگ مسئولیتی در قبال از ضررها از جمله از دست رفتن داده ها که در نتیجه استفاده نادرست از دستگاه ها ذخیره سازی خارجی است، ندارد.

فرمت کردن کارت حافظه

کارت حافظه فرمت شده با رایانه ممکن است با این دستگاه سازگار نباشد. کارت حافظه را روی دستگاه فرمت کنید. برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی سرویس و نگهداری دستگاه ← محل ذخیره ← ← تنظیمات مکان ذخیره ← کارت حافظه ← فرمت ضربه بزنید.

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

روشن/خاموش کردن دستگاه

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

هنگام روشن کردن دستگاه برای اولین بار یا پس از بازنشانی داده‌ها، دستورالعمل‌های روی صفحه را برای راه اندازی دستگاهتان دنبال کنید.

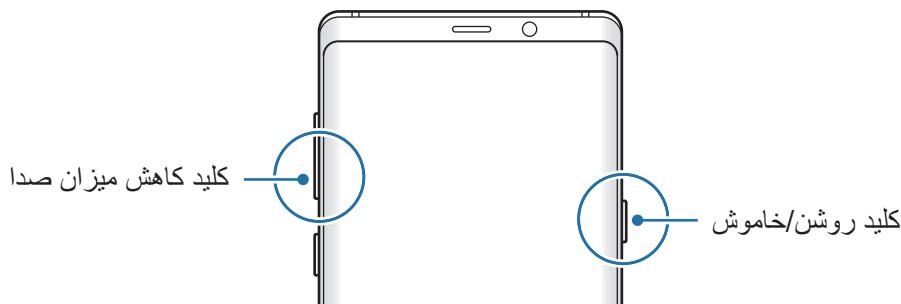
برای خاموش کردن دستگاه، کلید روشن/خاموش را فشار دهید و نگه دارید و سپس روی خاموش ضربه بزنید.

وقتی در مناطقی هستید که استفاده از دستگاه‌های بی‌سیم ممنوع است، مانند هواپیماها و بیمارستان‌ها، از همه هشدار‌ها و دستورات اعلام شده توسط مسئولین پیروی کنید.



راه اندازی دوباره دستگاه

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



حالت اضطراری

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

فعال‌سازی حالت اضطراری

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

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



غیرفعال‌سازی حالت اضطراری

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

راه اندازی اولیه

هنگام روشن کردن دستگاه برای اولین بار یا پس از بازنشانی داده‌ها، دستور العمل‌های روی صفحه را برای راهاندازی دستگاهتان دنبال کنید.

- ممکن است بسته به نرم افزار دستگاه و منطقه شما، روند راه اندازی اولیه متفاوت باشد.
 - می‌توانید بسته به زبان انتخابی دستگاه، دستگاه خود را با **Bixby** تنظیم کنید.
- ۱ دستگاه را روشن کنید.

۲ زبان انتخابی خود در دستگاه را انتخاب کنید و را انتخاب کنید.



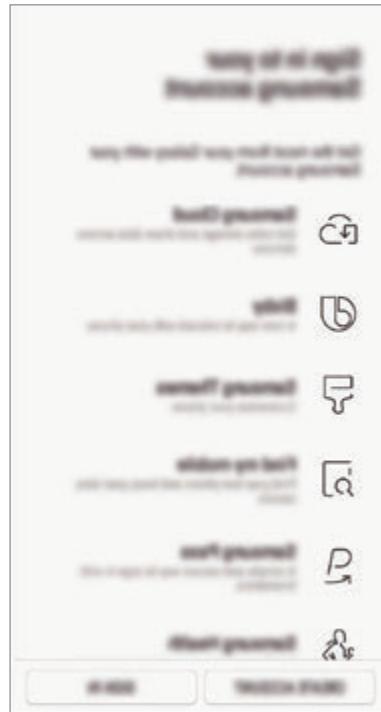
۳ یک شبکه Wi-Fi انتخاب کنید و به آن متصل شوید.
اگر به یک شبکه Wi-Fi متصل نشوید، ممکن است نتوانید بعضی از ویژگی های دستگاه را در راه اندازی اولیه تنظیم کنید.



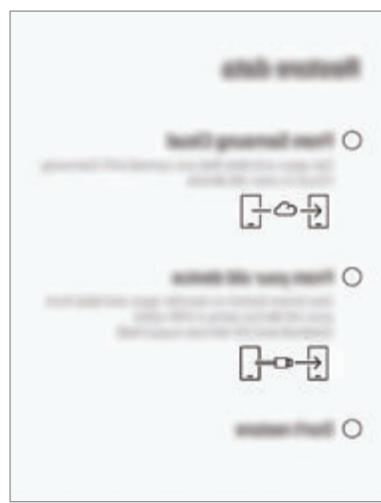
۴ برای ادامه راه اندازی اولیه، دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

۵ روش قفل صفحه را برای محافظت از دستگاه تنظیم کنید. می توانید با ممانعت از دسترسی دیگران به دستگاهتان، از اطلاعات شخصی خود محافظت کنید. برای اینکه روش قفل صفحه را بعداً تنظیم کنید، روی خیر، متشکرم ضربه بزنید.

۶ وارد Samsung account خود شوید. می توانید از خدمات سامسونگ لذت ببرید و اطلاعاتتان را در همه دستگاه های خود به روز و ایمن نگه دارید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [Samsung account](#) مراجعه کنید.



۷ محتوایتان را از Samsung Cloud یا دستگاه قبلی دریافت کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [انتقال داده](#) ها از دستگاه قبلی مراجعه کنید.



۸ ویژگی های مورد نظرتان برای استفاده را انتخاب و راه اندازی اولیه را تکمیل کنید. صفحه اصلی نشان داده خواهد شد.

Samsung account

معرفی

شما یک سرویس حساب یکپارچه است که به شما اجازه می‌دهد از انواع سرویس‌های سامسونگ که توسط موبایل‌ها، تلویزیون و وب سایت سامسونگ ارائه می‌شود بهره ببرید. وقتی شما ثبت شده باشد، می‌توانید اطلاعاتتان را با Samsung Cloud در همه دستگاه‌های سامسونگ خود به روز و این نگه دارید، دستگاه گم شده یا ربوده شده خود را ردیابی و کنترل کنید، نکته‌ها و ترفندها را از اعضای سامسونگ ببینید و کارهای بیشتری انجام دهید.

خود را با آدرس ایمیل خودتان ایجاد کنید.

برای بررسی لیست سرویس‌هایی که با Samsung account شما قابل استفاده است، سایت account.samsung.com را بازدید کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر در مورد برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و روی **Cloud** و **حساب‌ها** ← **حساب‌ها** ← **Samsung account** راهنمای صربه بزنید.

ثبت Samsung account

ثبت یک Samsung account جدید

اگر Samsung account ندارید، باید یکی ایجاد کنید.

- ۱ برنامه تنظیمات راه اندازی کنید، روی **Cloud** و **حساب‌ها** ← **حساب‌ها** ← **افزودن حساب** ← **Samsung account** صربه بزنید. همچنین، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و روی  ضربه بزنید.
- ۲ روی ایجاد اشتراک ضربه بزنید.
- ۳ دستورالعمل‌های روی صفحه را برای تکمیل فرآیند ایجاد حساب دنبال نمایید.

ثبت پک Samsung account موجود

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

- ۱ برنامه تنظیمات راه اندازی کنید، روی **Cloud و حساب‌ها** ← حساب‌ها ← افزودن حساب ← ضربه بزنید.

همچنین، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و روی  ضربه بزنید.

- ۲ روی ورود به سیستم ضربه بزنید.

- ۳ شناسه و رمز عبور Samsung account خود را وارد کرده و روی ورود به سیستم ضربه بزنید.
اگر اطلاعات حساب خود را فراموش کرده اید، روی یافتن شناسه یا بازنشانی رمز عبور ضربه بزنید. وقتی اطلاعات ضروری را وارد کنید، می‌توانید اطلاعات حساب خودتان را پیدا کنید.

- ۴ اگر قصد دارید رمز عبور Samsung account خود را از طریق اطلاعات زیست سنجی مثل اثر انگشت یا عنیبه تأیید کنید، روی تایید هویت با اطلاعات بیومتریک به جای رمز عبور با استفاده از **Samsung Pass** ضربه بزنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **Samsung Pass** مراجعه کنید.

- ۵ ضوابط و شرایط را مطالعه کرده و با آنها موافقت نمایید و روی موافقم ضربه بزنید.

- ۶ برای اتمام ثبت Samsung account، روی انجام شد ضربه بزنید.

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 برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و روی **Cloud و حساب‌ها** ← حساب‌ها ضربه بزنید.

- ۲ روی  ← حذف حساب ضربه بزنید.

- ۳ روی **حذف** ضربه بزنید، رمز عبور Samsung account خود را وارد کنید و سپس روی **حذف حساب** ضربه بزنید.

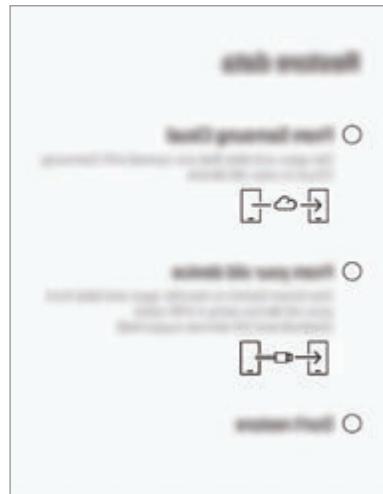
انتقال داده‌ها از دستگاه قبلی

می‌توانید اطلاعاتی مثل تصاویر، مخاطبان، پیام‌ها و برنامه‌های Samsung Cloud را بازیابی کنید. همچنین می‌توانید از طریق Smart Switch آنها را از دستگاه قبلی خود کپی کنید.

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



محتوای ذیل درباره ویژگی‌های بازیابی اطلاعات موجود در طول روندهای اولیه نصب است. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره Smart Switch یا Samsung Cloud، به Smart Switch یا Samsung Cloud مراجعه کنید.

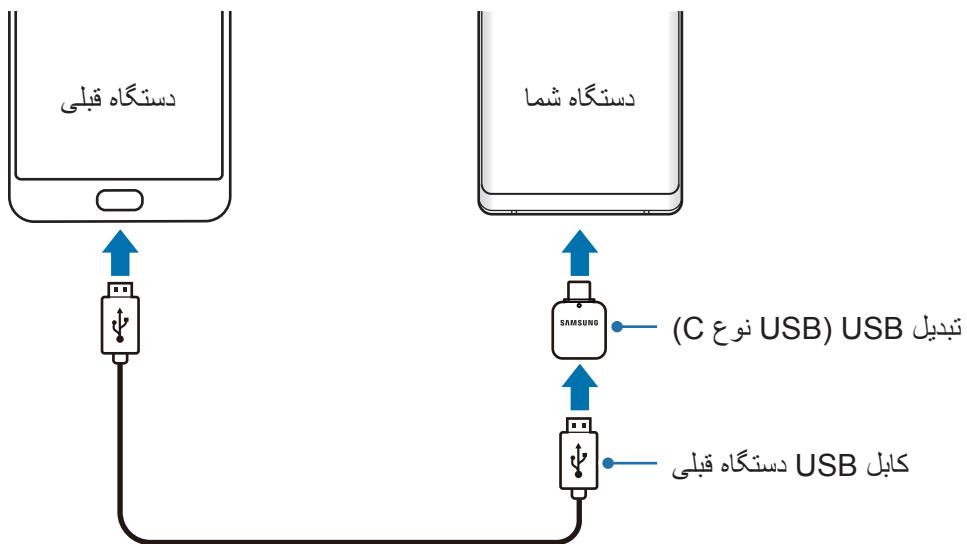


بازیابی اطلاعات دستگاه قبلی (Smart Switch)

با اتصال دستگاه قبلی تان به این دستگاه از طریق یک تبدیل USB (نوع C) و کابل USB A می‌توانید به آسانی و به سرعت داده‌ها را منتقل کنید.

- ۱ در حین نصب اولیه، وقتی صفحه بازیابی اطلاعات ظاهر می‌شود، روی از دستگاه قدیمی ← بعدی ضربه بزنید.
- ۲ تبدیل USB (نوع C) را در ورودی چند منظوره دستگاه خود قرار دهید.

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



۴ در دستگاه قبلی، روی اجزه ضربه بزنید.

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

هنگام انتقال فایل ها، کابل یا تبدیل USB (C نوع 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.



بازیابی اطلاعات از Samsung Cloud

می توانید داده هایی را بازنشانی کنید که در Samsung Cloud از دستگاه قبلی خود پشتیبان گرفته اید.

۱ در حین نصب اولیه، وقتی صفحه بازیابی اطلاعات ظاهر می شود، روی از **Samsung Cloud** ← بعدي ضربه بزنید.

۲ روی ▼ در زیر پشتیبان‌گیری از دستگاه ضربه بزنید و دستگاه قبلی خود را انتخاب کنید.

۳ نوع اطلاعاتی را که می خواهید بازیابی شود علامت بزنید و روی بازیابی ضربه بزنید.

آشنایی با صفحه نمایش

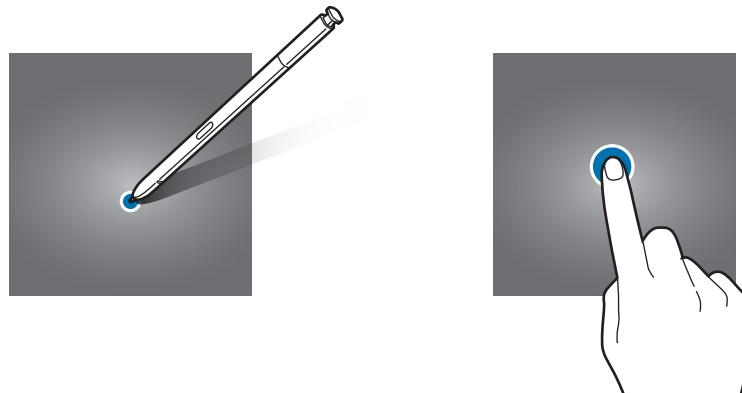
کنترل صفحه لمسی



- از تماس صفحه لمسی با سایر وسایل الکتریکی جلوگیری کنید. تخلیه شارژ الکتریسیته ساکن می‌تواند 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.
- 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 نمی‌کنید، صفحه لمسی را خاموش کنید.
- دستگاه ممکن است ورودی‌های لمسی در لبه‌های خارجی صفحه نمایشگر را شناسایی نکند.
- توصیه می‌شود هنگام استفاده از صفحه لمسی، از S Pen یا انگشت استفاده کنید.

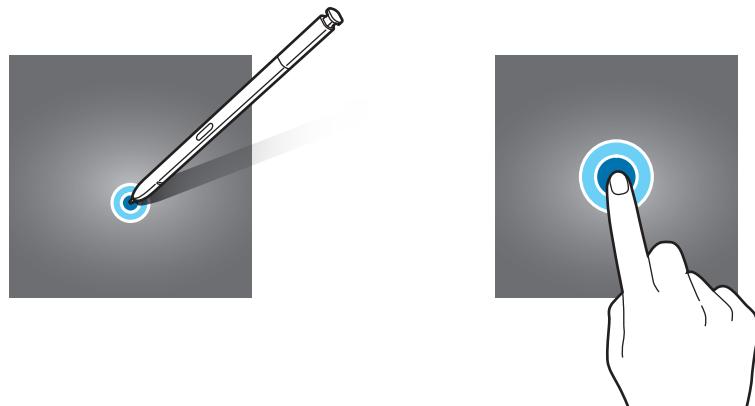
ضریبه زدن

روی صفحه ضربه بزنید.



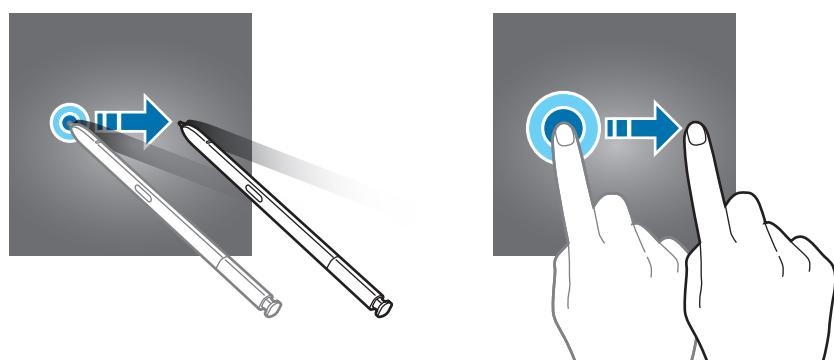
ضربه زدن و نگه داشتن

به مدت تقریباً ۲ ثانیه روی صفحه ضربه بزنید و نگه دارید.



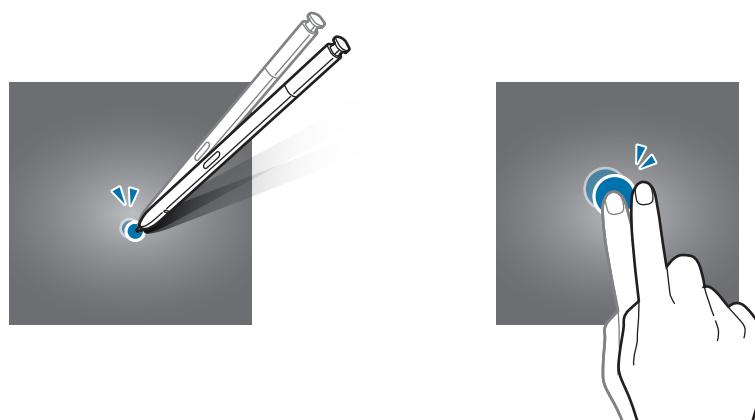
کشیدن

روی موردی ضربه زده و نگه دارید و آن را به موقعیت مورد نظر بکشید.



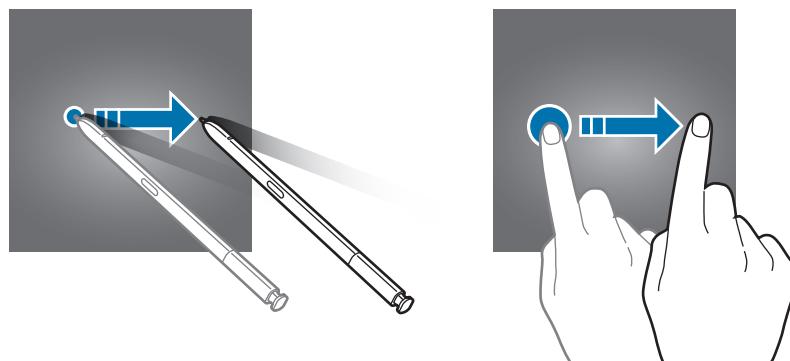
دو بار ضربه زدن

روی صفحه دو بار ضربه بزنید.



کشیدن انگشت روی صفحه

انگشتتان را روی صفحه به بالا، پایین، چپ یا راست بکشید.



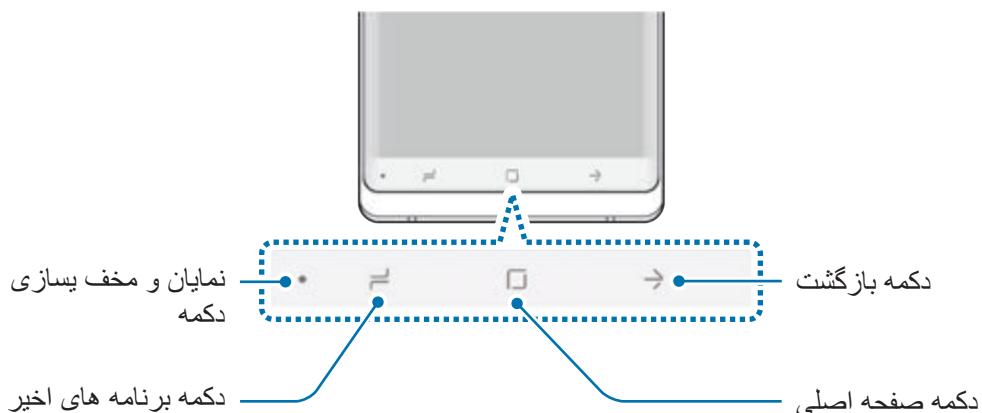
دور کردن و نزدیک کردن انگشت ها

دو انگشت را روی صفحه از هم دور کنید یا به هم نزدیک کنید.



نوار پیمایش (دکمه های نرم)

وقتی شما دستگاه را روشن می کنید، دکمه های نرم در پایین صفحه در نوار پیمایش نشان داده می شوند. دکمه های نرم به طور پیش فرض روی دکمه برنامه های اخیر، دکمه صفحه اصلی و دکمه برگشت تنظیم شده اند. عملکرد دکمه ها براساس برنامه ای که در لحظه در حال استفاده است یا محیط مورد استفاده قابل تغییر است.



دکمه	عملکرد
●	نمایان و مخفی سازی • برای ضمیمه یا مخفی سازی نوار پیمایش دو بار ضربه بزنید.
◀	برنامه های اخیر • برای بازکردن فهرستی از برنامه های اخیر ضربه بزنید.
□	صفحه اصلی • ضربه بزنید تا به صفحه اصلی بازگردد. • ضربه بزنید و نگه دارید تا برنامه Google اجرا شود.
→	بازگشت • برای بازگشت به صفحه قبلی ضربه بزنید.

نمایان یا مخفی سازی نوار پیمایش

با استفاده از دکمه نمایش و مخفی سازی در سمت چپ نوار هدایت، می توانید تنظیم کنید نوار پیمایش مخفی شود یا وقتی از برنامه ها یا ویژگی ها استفاده می کنید روی صفحه نمایش ضمیمه شود. نوار پیمایش بصورت پیش فرض ضمیمه می شود.

اگر قصد دارید فایل ها را در صفحه نمایش کامل مشاهده کنید یا از برنامه ها استفاده کنید، دو بار روی دکمه نمایش و مخفی سازی ضربه بزنید تا نوار پیمایش مخفی شود.

برای نمایش مجدد نوار پیمایش، انگشت خود را از پایین صفحه به سمت بالا بکشید.

در بعضی صفحات خاص، مثل صفحه اصلی، نوار پیمایش همیشه نمایش داده می شود و دکمه نمایش و مخفی سازی ظاهر نخواهد شد.

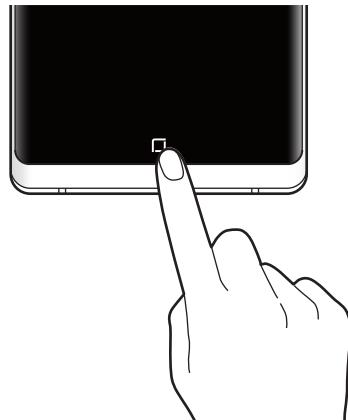


• حتی بعد از اینکه نوار پیمایش را ضمیمه کنید، موقع استفاده از برخی برنامه ها یا ویژگی ها مثل پخش کننده ویدیویی ممکن است مخفی شود.

روشن کردن صفحه نمایش با استفاده از دکمه صفحه اصلی

برای روشن شدن صفحه نمایش، دکمه یا منطقه صفحه اصلی را محکم فشار دهید.

در صفحه Always On Display می‌توانید صفحه نمایش را با دو بار ضربه زدن بر دکمه صفحه اصلی روشن کنید.



دکمه یا منطقه صفحه اصلی را با S Pen محکم فشار ندهید. ممکن است نوک Pen خراب شود.



تنظیم نوار پیمايش

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی صفحه نمایش ← نوار پیمايش ضربه بزنید و گزینه ای را انتخاب کنید.

- دکمه نمایش دادن و مخفی کردن: برای مخفی سازی یا ضمیمه کردن نوار پیمايش، یک دکمه اضافه کنید. می‌توانید تنظیم کنید دکمه هر برنامه نمایش داده شود یا نشود.

- رنگ پس زمینه: رنگ پیش زمینه نوار پیمايش را تغییر دهید.

- فشار محکم روی دکمه صفحه اصلی: دستگاه را طوری تنظیم کنید که با محکم فشار دادن دکمه صفحه اصلی به صفحه اصلی بازگردد. میزان فشار لازم را برای استفاده از دکمه صفحه اصلی هنگام محکم فشار دادن آن، تنظیم کنید.

- بازگشایی قفل با دکمه صفحه اصلی: دستگاه را طوری تنظیم کنید که قفل صفحه را بدون کشیدن انگشت روی صفحه قفل و با محکم فشار دادن دکمه صفحه اصلی باز کنید. این ویژگی هنگام فعالسازی فشار محکم روی دکمه صفحه اصلی قابل استفاده است.

- چیدمان دکمه: ترتیب دکمه ها در نوار پیمايش تغییر دهید.

صفحه اصلی و صفحه برنامه ها

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

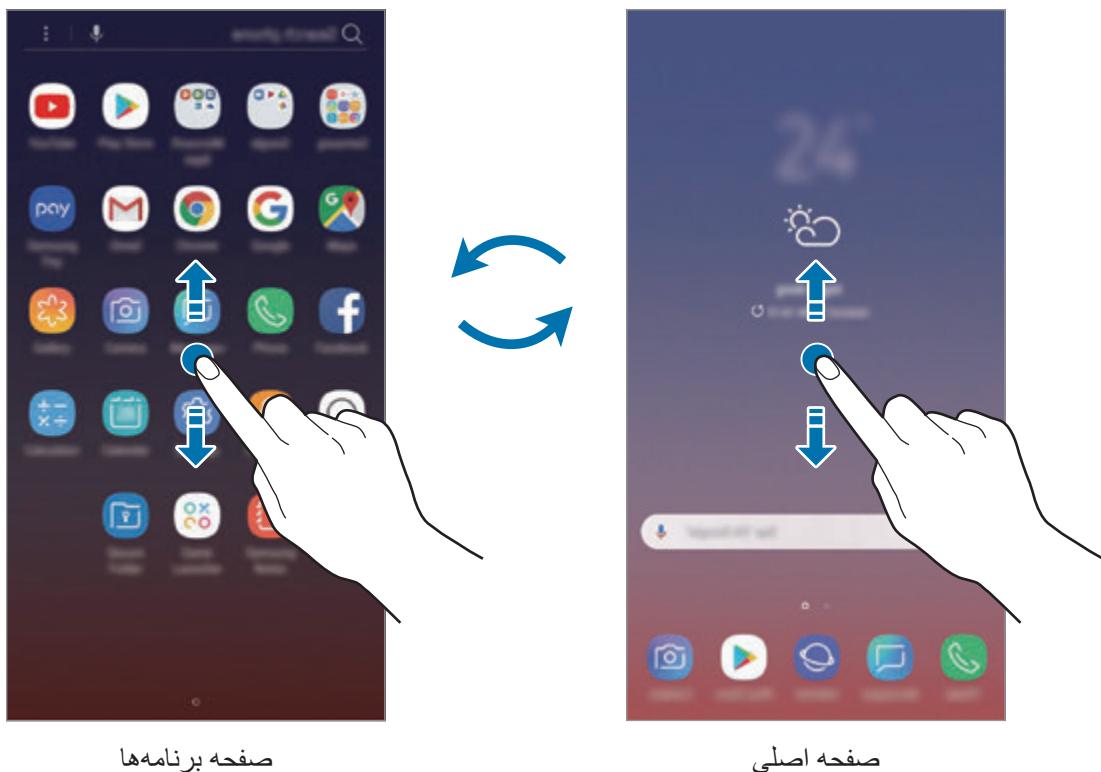
صفحه برنامه ها، نمادهایی را برای همه برنامه ها، از جمله برنامه های جدید نصب شده، نشان می دهد.

ممکن است صفحه بسته به ناحیه یا ارائه دهنده سرویس شما، تفاوت داشته باشد.

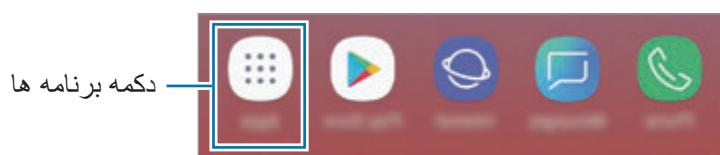


جابجایی بین صفحه اصلی و صفحه برنامه ها

در صفحه اصلی، انگشتان را روی صفحه به بالا یا پایین بکشید تا صفحه برنامه ها باز شود. برای بازگشت به صفحه اصلی، انگشتان را روی صفحه برنامه ها به بالا یا پایین بکشید. در عوض، روی دکمه صفحه اصلی یا دکمه بازگشت ضربه بزنید.

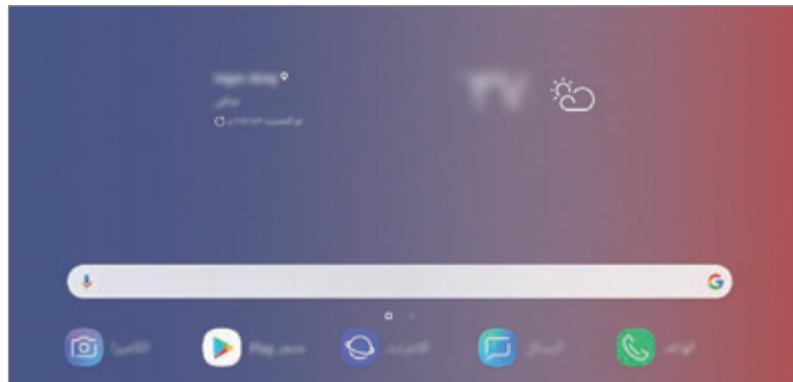


اگر دکمه برنامه ها را به صفحه اصلی اضافه کنید، می توانید با ضربه زدن بر آن دکمه، صفحه برنامه ها را باز کنید. در صفحه اصلی، روی ناحیه ای خالی ضربه بزنید و نگه دارید و روی تنظیمات صفحه اصلی ← دکمه برنامه ها ← نمایش دکمه برنامه ها ← درخواست ضربه بزنید. دکمه برنامه ها در پایین صفحه اصلی اضافه خواهد شد.



نمایش صفحه در حالت منظره (افقی)

در صفحه اصلی، روی منطقه‌ای خالی ضربه بزنید و نگه دارید، روی تنظیمات صفحه اصلی ضربه بزنید و سپس روی دکمه **فقط حالت عمودی** ضربه بزنید تا غیرفعال شود.
دستگاه را بچرخانید تا افقی شود و صفحه را در حالت منظره (افقی) مشاهده کنید.



جابجایی برنامه‌ها

روی موردنی ضربه زده و نگه دارید و سپس 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.

برای افزودن میانبر یک برنامه به صفحه اصلی، روی موردنی در صفحه برنامه‌ها ضربه بزنید و نگه دارید و سپس آن را به بالای صفحه بکشید. میانبر برنامه به صفحه اصلی اضافه می‌شود.
همچنین می‌توانید برنامه‌های پر کاربرد را به ناحیه میانبر‌های واقع در پایین صفحه اصلی منتقل کنید.

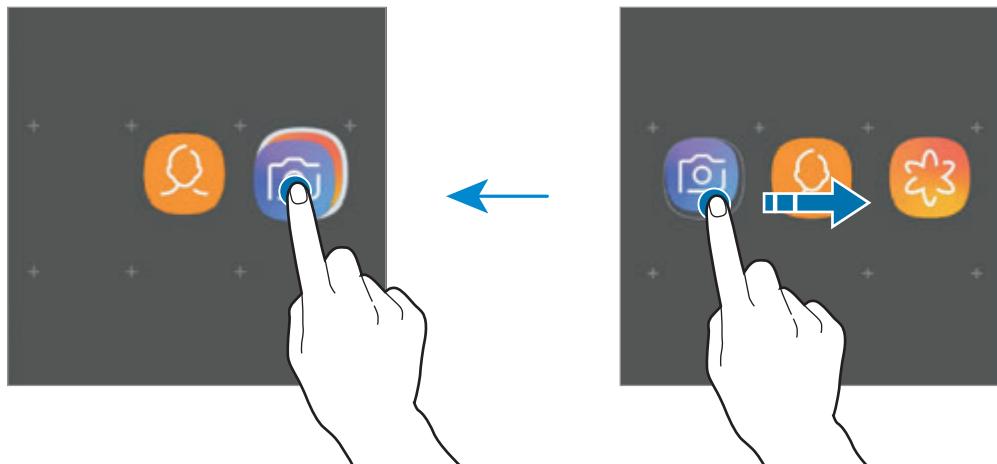
ایجاد کردن پوشه ها

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

۱ در صفحه اصلی یا صفحه برنامه ها، 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. روی وارد کردن نام پوشه ضربه بزنید و نام پوشه را وارد کنید.



۰ افزودن برنامه های بیشتر

روی افزودن برنامه در پوشه ضربه بزنید. برای اضافه کردن، برنامه ها را علامت بزنید و روی افزودن ضربه بزنید. همچنین با کشیدن یک برنامه به پوشه، می توانید آن را اضافه کنید.

۰ جابجایی برنامه ها از یک پوشه

روی برنامه ای ضربه زده و نگه دارید تا آن را به مکان جدید بکشید.

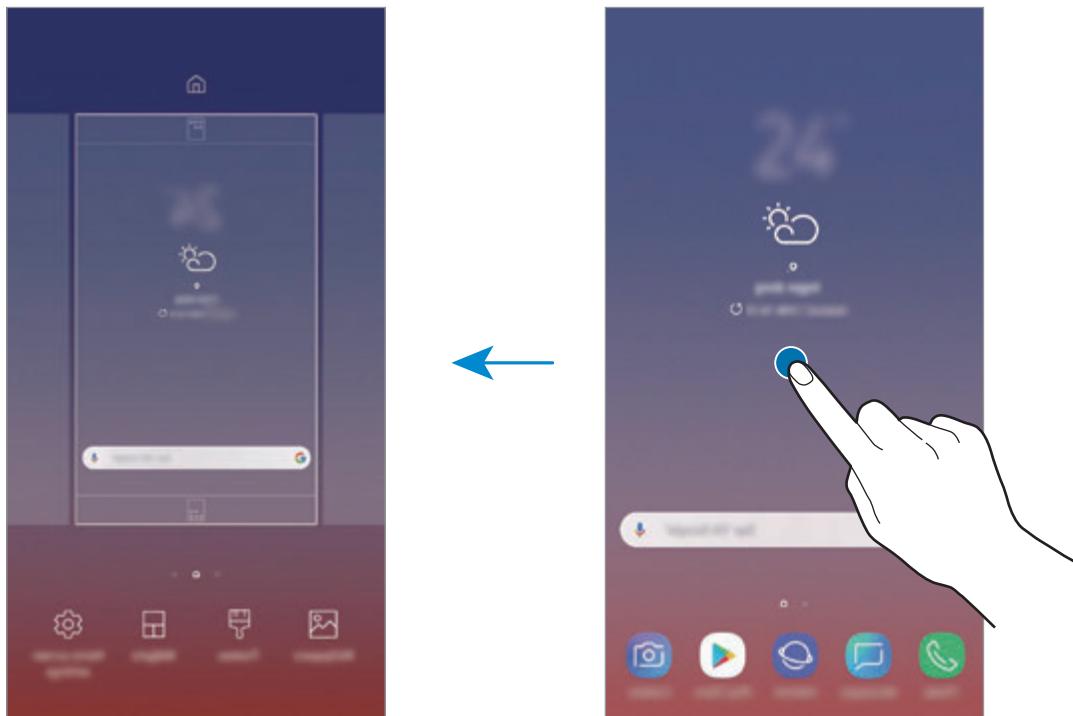
۰ حذف کردن پوشه

روی پوشه ای ضربه زده و نگه دارید و سپس روی **حذف پوشه** ضربه بزنید. فقط پوشه حذف خواهد شد. برنامه های پوشه به صفحه برنامه ها انتقال خواهند یافت.

ویرایش 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 ویرایش را ببینید. می توانید تصویر پس زمینه تنظیم کنید، ویجت اضافه کنید و کارهای بیشتری انجام دهید. همچنین می توانید پنل های صفحه اصلی را اضافه، حذف یا تنظیم مجدد کنید.

- افزودن پانل ها: صفحه را به سمت راست حرکت دهید و سپس روی ضربه بزنید.
- جابجایی پانل ها: روی پیش نمایش پنل ضربه زده و نگه دارید و سپس آن را به مکان جدید بکشید.
- حذف صفحه ها: روی بر صفحه ضربه بزنید.



- عکس پس زمینه: تنظیمات مربوط به تصویر پس زمینه را برای صفحه اصلی و صفحه قفل تغییر دهید.
- طرح زمینه: طرح زمینه دستگاه را تغییر دهید. عناصر تصویری مانند رنگ ها، نمادها و تصاویر پس زمینه بسته به طرح زمینه انتخاب شده تغییر می کنند.
- ویجت ها: برنامه های کوچکی هستند که عملکردهای برنامه خاصی را برای ارائه اطلاعات و دسترسی آسان در صفحه اصلی راه اندازی می کنند. روی یک ویجت ضربه زده و نگه دارید و سپس آن را به صفحه اصلی بکشید. ویجت به صفحه اصلی اضافه می شود.
- تنظیمات صفحه اصلی: اندازه شبکه را برای نمایش موارد کمتر یا بیشتر در صفحه اصلی و موارد بیشتر تغییر دهید.

نمایش همه برنامه ها در صفحه اصلی

بدون استفاده از یک صفحه برنامه های جداگانه، می توانید دستگاه را طوری تنظیم کنید که همه برنامه ها در صفحه اصلی نمایش دهد. در صفحه اصلی، روی ناحیه ای خالی ضربه بزنید و نگه دارید و سپس روی تنظیمات صفحه اصلی ← چیدمان صفحه اصلی ← فقط صفحه اصلی ← درخواست ضربه بزنید. با کشیدن انگشت به راست در صفحه اصلی، می توانید به همه برنامه هایتان دسترسی پیدا کنید.

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.



معنا	نماد
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)	2 / 1
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)	LTE / 4G
Wi-Fi متصل است	📶
بلوتوث فعال است	*
S Pen متصل شده	✎
S Pen قطع شده	✎
سطح شارژ باتری	✎

معنا	نماد
سرویس های مکان یابی در حال استفاده هستند	📍
در حال تماس	📞
تماس بی پاسخ	📴
پیام متى یا چندرسانه ای جدید	💬
زنگ هشدار فعال است	⏰
حالت بی صدا فعال است	🔇
حالت لرزاننده فعال است	([[
حالت پرواز فعال است	✈️
رخداد خطأ یا اطلاع رسانی مهم	⚠️
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.

برای بازکردن قفل صفحه، وقتی صفحه روشن شد، دو انگشت خود را در هر جهتی روی صفحه بکشید.

اگر صفحه خاموش است، روی کلید روشن/خاموش فشار دهید یا برای روشن شدن صفحه نمایش، دکمه یا منطقه صفحه اصلی را محکم فشار دهید.



صفحه قفل

تغییر روش قفل صفحه

برای تغییر روش قفل صفحه، در برنامه تنظیمات، روی **صفحه قفل** ← **نوع قفل صفحه قفل** یک روش را انتخاب کنید.

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

- **کشیدن انگشت:** انگشت خود را روی صفحه به جهتی حرکت دهید تا باز شود.
- **الگو:** الگوی خود را با چهار نقطه یا بیشتر طراحی کنید تا صفحه باز شود.
- **پین:** یک پین (PIN) را با حداقل چهار عدد وارد کنید تا صفحه باز شود.
- **رمز ورود:** یک رمز عبور را با حداقل چهار کاراکتر، عدد یا نماد وارد کنید تا صفحه باز شود.
- **هیچکدام:** روشی برای قفل صفحه تعیین نکنید.
- **اسکن هوشمند:** برای بسیار راحتتر بازکردن قفل صفحه، صورت و عنیبه های خود را در دستگاه ثبت کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [اسکن هوشمند](#) مراجعه کنید.
- **چهره:** چهره خود را برای باز کردن قفل صفحه، ثبت کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [تشخیص چهره](#) مراجعه کنید.
- **چشم:** عنیبه چشم خود را برای باز کردن قفل صفحه، ثبت کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [تشخیص عنیبه چشم](#) مراجعه کنید.
- **اثر انگشت:** اثر انگشت های خود را برای باز کردن قفل صفحه، ثبت کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [تشخیص اثر انگشت](#) مراجعه کنید.



اگر کدبازکردن را چندین بار پشت سر هم نادرست وارد کنید و به سقف تعداد تلاش برای ورود برسید، می توانید دستگاه خود را تنظیم کنید که تنظیمات کارخانه را بازنگشانی کند. برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی **صفحه قفل** ← **تنظیمات قفل** اینم ضربه بزنید، قفل صفحه را با استفاده از روش قفل صفحه موجود باز کنید و سپس روی کلید بازنگشانی کارخانه خودکار ضربه بزنید تا فعال شود.

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 دادنی 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 کاهش میزان صدا و کلید روش/خاموش را همزمان فشار دهید و نگه دارید.
- عکسبرداری با کشیدن: دستتان تند را به سمت راست یا چپ صفحه بکشید.
- عکسبرداری با ویژگی دستورات بدون لمس: S Pen را از شکاف جدا کنید تا پنل فرمان بدون لمس باز شود، سپس روی **نوشتن روی صفحه** ضربه بزنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **نوشتن روی صفحه** مراجعه کنید.
- هنگام استفاده از بعضی برنامه ها و ویژگی ها، عکسبرداری از صفحه ممکن نیست.
- اگر عکسبرداری از صفحه با کشیدن فعال نیست، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی **ویژگی های پیشرفته** ضربه بزنید و سپس روی عکس از صفحه با حرکت دست 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:



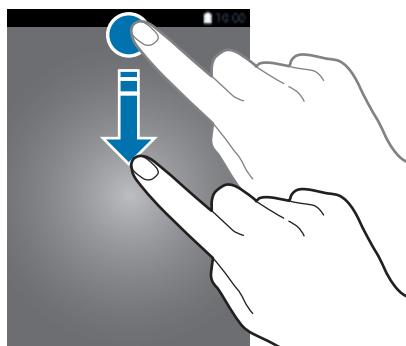
- **Bixby Vision**: محتوا را با استفاده Bixby Vision شناسایی کنید و اطلاعات مرتبط را جستجو کنید.
- عکس گرفتن با پیمایش در صفحه: ثبت محتوای فعلی و مخفی شده در صفحه کشیده شده مثل صفحه وب. زمانی که روی عکس گرفتن با پیمایش در صفحه ضربه بزنید، صفحه به صورت خودکار پایین می رود و محتویات بیشتری ثبت خواهد شد.
- ترسیم: روی عکس گرفته شده از صفحه بنویسید یا طراحی کنید.
- برش: یک قسمت از تصویر صفحه را ببرید. قسمت بریده شده در گالری ذخیره می شود.
- اشتراک‌گذاری: تصویر گرفته شده از صفحه را با دیگران به اشتراک بگذارید.



اگر گزینه ها در عکس گرفته شده از صفحه قابل مشاهده نیستند، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی **ویژگی های پیشرفته** ضربه بزنید و سپس روی کلید عکس گرفتن هوشمند ضربه بزنید تا فعال شود.

پنل اعلان

هنگام دریافت اعلان‌های نظری 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.

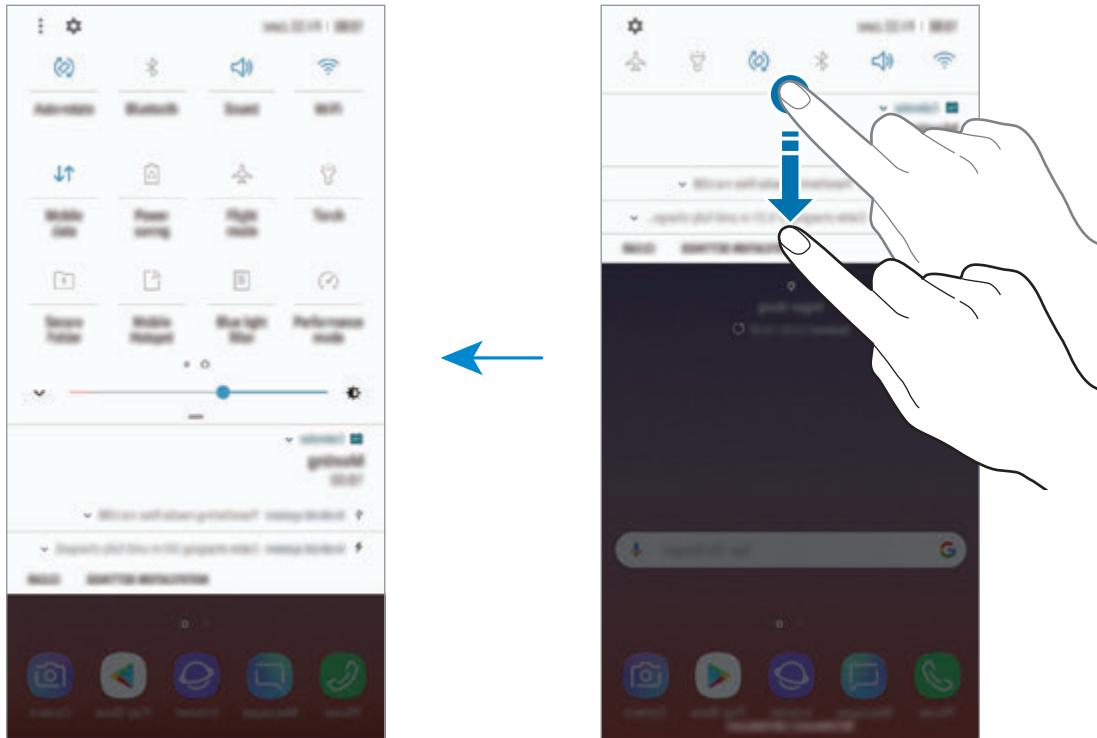


در پنل اعلان می‌توانید از عملکردهای زیر استفاده کنید.



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.



برای تغییر تنظیمات ویژگی، روی متن واقع در زیر هر دکمه ضربه بزنید. اگر روی دکمه ای ضربه بزنید و نگه دارید، می‌توانید تنظیماتی با جزئیات بیشتر را مشاهده کنید.

برای تنظیم مجدد دکمه ها، روی ← ترتیب دکمه ضربه بزنید، روی دکمه ای ضربه بزنید و نگه دارید و سپس آن را به مکان دیگری بکشید.

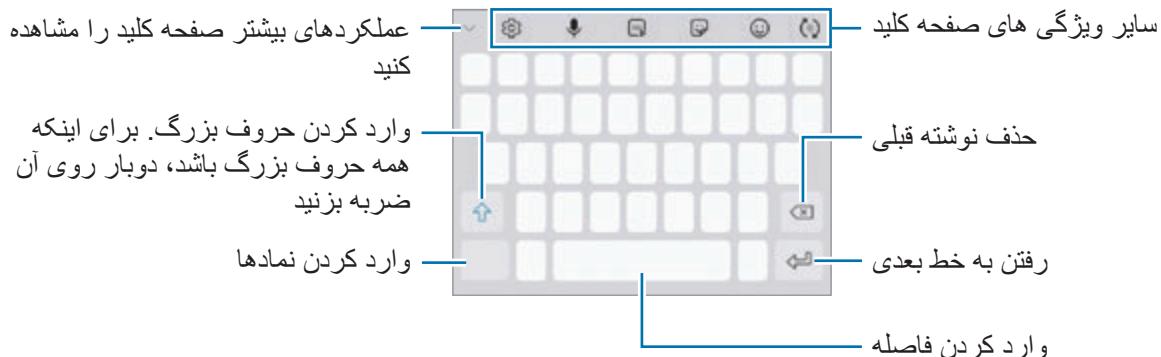
وارد کردن متن

چیدمان صفحه کلید

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



- وقتی صفحه کلید برای بار اول باز می شود، صفحه نصب صفحه کلید ظاهر خواهد شد. زبان ورودی، نوع صفحه کلید و تنظیمات صفحه کلید را تنظیم کنید و سپس روی شروع ضربه بزنید.
- 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 زبان و نوع ← مدیریت 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 صفحه کلید

برای تغییر صفحه کلید روی  ضربه بزنید.

برای تغییر نوع صفحه کلید، روی  ← زبان و نوع ضربه بزنید و زبانی را انتخاب کنید و سپس نوع صفحه کلید  مورد نظرتان را انتخاب کنید.

- اگر دکمه صفحه کلید () بر روی نوار پیمایش نمایان نشد، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی مدیریت عمومی ← زبان و ورودی ضربه بزنید و سپس روی نمایش دکمه صفحه کلید ضربه بزنید تا  فعال شود.
- در یک صفحه کلید  یک کلید سه یا چهار کاراکتر دارد. برای نوشتن، روی کلید مربوطه چندین بار ضربه بزنید تا کاراکتر مورد نظر نوشته شود.

سایر ویژگی های صفحه کلید

- (۲) : بر اساس ورودی های شما، کلماتی را پیش بینی می کند و کلماتی را پیشنهاد می دهد. برای بازگشت به فهرست عملکردهای صفحه کلید، روی (۲) ضربه بزنید.
- (+) : افزودن صورتک.
-  : برچسبها را وارد کنید. همچنین می توانید برچسب های شکلک من که شبیه خودتان هستند را وارد کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [ذلت بردن از برچسب های شکلک من در زمان گفتگو](#) مراجعه کنید.
- GIF های متحرک را پیوست کنید. 

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

- پ: نوشتن از طریق صحبت کردن.
-  : تغییر تنظیمات صفحه کلید.
- ◀ → : ایجاد یک پیام جدید. بجای پیام متى، کارهای خود را با دستخط یا طراحی متن ضبط کنید و آن را عنوان فایل اینیشنی ذخیره کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [پیام زنده](#) مراجعه کنید.

•  : تغییر به حالت نوشتار.

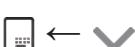


اطلاعات مربوط به ویرایش دست نویس را مشاهده کنید



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

•  : افزودن یک مورد از کلیپ بورد.

•  : صفحه کلید را برای عملکرد یک دستی تغییر دهید.

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

- ۳ معنی را در پنجره فرهنگ لغت مشاهده کنید.
برای تغییر به نمای تمام صفحه، روی  ضربه بزنید. برای مشاهده تعاریف بیشتر، روی تعریف ضربه بزنید.
در نمای جزئیات، روی ★ ضربه بزنید تا کلمه به لیست کلمات مورد علاقه تان اضافه شود یا روی جستجوی وب ضربه بزنید تا این کلمه به عنوان یک عبارت جستجو استفاده کنید.

برنامه ها و ویژگی ها

نصب یا حذف برنامه ها

Galaxy Apps

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

پوشه Samsung را باز کنید و برنامه Galaxy Apps را باز کنید.

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



نصب برنامه ها

برنامه ها بر حسب طبقه بندی مرور کنید یا برای جستجوی کلمه مورد نظر روی قسمت 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 غیر رایگان، روی قیمت ضربه بزنید و دستور العمل 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.



Play

از این برنامه برای خرید و دانلود برنامه ها استفاده کنید. برنامه فروشگاه Play را راه اندازی کنید.

نصب برنامه ها

برنامه ها براساس طبقه بندی مرور کنید یا آن ها را براساس کلمه مورد نظر جستجو کنید. یک برنامه را برای مشاهده اطلاعات آن انتخاب کنید. برای دانلود برنامه های رایگان، روی نصب ضربه بزنید. برای خریداری و دانلود برنامه های غیر رایگان، روی قیمت ضربه بزنید و دستور العمل 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 برنامه ها

حذف یا غیرفعال کردن برنامه ها

روی برنامه ای ضربه بزنید و نگه دارید و گزینه ای را انتخاب کنید.

- **غیرفعال کردن:** برنامه های پیشفرض انتخابی را که در دستگاه حذف نصب نمی شوند، غیرفعال کنید.
- **حذف:** برنامه های دانلود شده را حذف نصب کنید.

فعال سازی برنامه ها

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی برنامه ها ← ▶ ← غیرفعال ضربه بزنید، برنامه ای را انتخاب کنید و سپس روی فعال کردن ضربه بزنید.

تنظیم مجوز های 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 بازشو ظاهر می شود و اجازه دسترسی به ویژگی ها یا اطلاعات خاصی را خواستار می شود. در پنجره بازشو روی اجازه دادن ضربه بزنید تا مجوز ها به برنامه مورد نظر داده شود.

برای مشاهده تنظیمات مجوز برنامه، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و روی برنامه ها ضربه بزنید. یک برنامه را انتخاب کنید و روی دسترسی ها ضربه بزنید. شما می توانید لیست مجوز های برنامه را مشاهده کنید و مجوز های آن را تغییر دهید.

برای مشاهده یا تغییر تنظیمات مجوز برنامه ها مطابق مقوله مجوز، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و روی برنامه ها : ← مجوز های برنامه ضربه بزنید. موردنی را انتخاب کنید و روی کلیدهای کنار برنامه ها ضربه بزنید تا مجوز های لازم داده شود.

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



قابلیت های S Pen

راه دور S Pen

با استفاده از S Pen متصل به دستگاهتان از طریق بلوتوث کم مصرف (BLE) برنامه ها را از راه دور کنترل کنید. برنامه هایی مثل دوربین یا گالری را با فشار و نگهداشتن دکمه S Pen به سرعت راه اندازی کنید. موقع استفاده از برنامه ها، با یک یا دو بار فشار بر دکمه S Pen می توانید از قابلیت های خاصی استفاده کنید. برای مثال، موقع استفاده از برنامه دوربین می توانید با یکبار فشار بر دکمه عکس بگیرید یا با دو بار فشار بر دکمه بین دوربین جلو و دوربین پشت تغییر حالت دهید.

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی **ویژگی های پیشرفته** ← **S Pen** ← **S Pen** ← سپس برای فعالسازی این ویژگی روی دکمه ضربه بزنید و



• **S Pen** باید قبل از اینکه بتوانید از ویژگی از راه دور **S Pen** استفاده کنید شارژ شود. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **شارژ کردن S Pen** مراجعه کنید.



• وقتی **S Pen** را از شیار بیرون می آورید، نماد روی نوار وضعیت ظاهر خواهد شد. اگر شارژ **S Pen** خالی شود یا خیلی دور از دستگاه باشد، یا مانعی بین آنها باشد یا تداخلی خارجی بین **S Pen** و دستگاه باشد، اتصال **S Pen** از دستگاه قطع خواهد شد و نماد به خاکستری () تبدیل خواهد شد. برای استفاده مجدد از قابلیت از راه دور **S Pen**، با دوباره وارد کردن **S Pen** به داخل شیار **S Pen** را به دستگاه متصل کنید.

عکس گرفتن با S Pen

اگرچه با دستگاه خود از راه دور هم عکس می‌گیرید، می‌توانید با فشار بر دکمه S Pen و بدون تنظیم زمان سنج برای عکس بگیرید.

۱ برنامه دوربین را راه اندازی کنید.

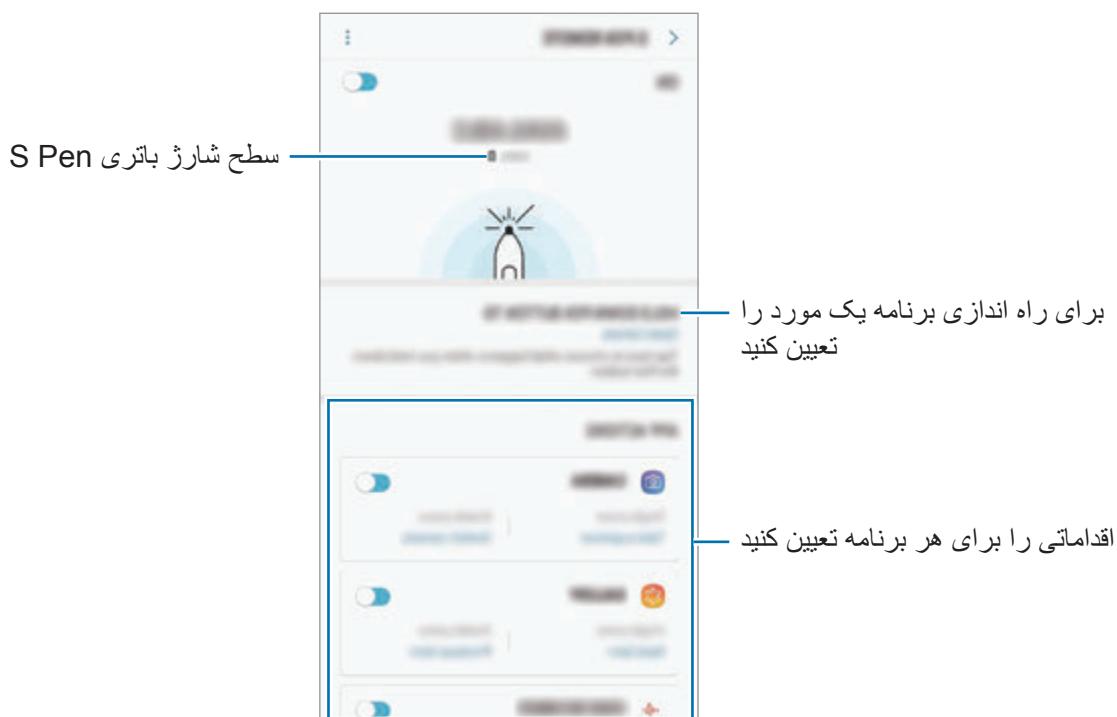
۲ برای گرفتن عکس یکبار روی دکمه S Pen را فشار دهید و برای تغییر دوربین مورد استفاده دو بار روی آن فشار دهید.

تغییر برنامه ها یا قابلیت های مورد استفاده

برای استفاده از قابلیت S Pen برنامه، قابلیت یا اقدامات مورد نظرتان را تغییر دهید.

برای تغییر راه اندازی برنامه، صفحه تنظیمات از راه دور S Pen را باز کنید، روی دکمه قلم را فشار داده نگهدارید را ضربه بزنید و سپس یک برنامه یا قابلیت را انتخاب کنید.

برای تغییر کارهای هر برنامه، صفحه تنظیمات از راه دور S Pen را باز کنید، روی یکبار فشردن یا دو بار فشردن در کارت هر برنامه زیر عملکردهای برنامه ضربه بزنید و سپس کاری را انتخاب کنید.

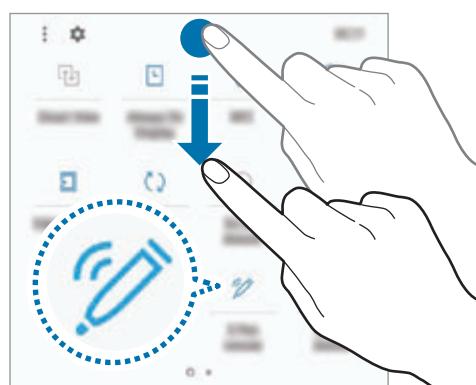


اتصال S Pen دیگر

قبل از استفاده از ویژگی های S Pen با S Pen دیگر، مثل S Pen از راه دور یا نوشتن یادداشت های صفحه خاموش بـ رنگ امضاء، باید S Pen را به دستگاه خود متصل کنید.

۱ S Pen دیگری را وارد شیار کنید.

۲ پنل اعلان را باز کنید، روی (S Pen راه دور) ضربه بزنید و سپس دوباره ضربه بزنید تا غیرفعال شود.



نماد S Pen () روی نوار وضعیت چشمک خواهد زد و اتصال آغاز خواهد شد. قبل از تکمیل اتصال ممکن است تأخیر کوتاهی را تجربه کنید.

وقتی S Pen وصل شود، نماد S Pen () در نوار وضعیت ظاهر خواهد شد.



- تنها می‌توانند S Pen های مورد تأیید سامسونگ را که از بلوتوث کم مصرف (BLE) پشتیبانی می‌کنند، متصل کنید. 
- را موقع اتصال از دستگاه جدا نکنید. انجام این کار این روند را قطع خواهد کرد.
- اگر متصل نشود یا قصد دارید از S Pen پیشین استفاده کنید، آن را با روش مشخص شده فوق دوباره متصل کنید.

تنظیم مجدد S Pen شما

اگر S Pen مشکل اتصال دارد یا S Pen اغلب قطع می شود، S Pen را تنظیم مجدد کنید و سپس دوباره متصل کنید.

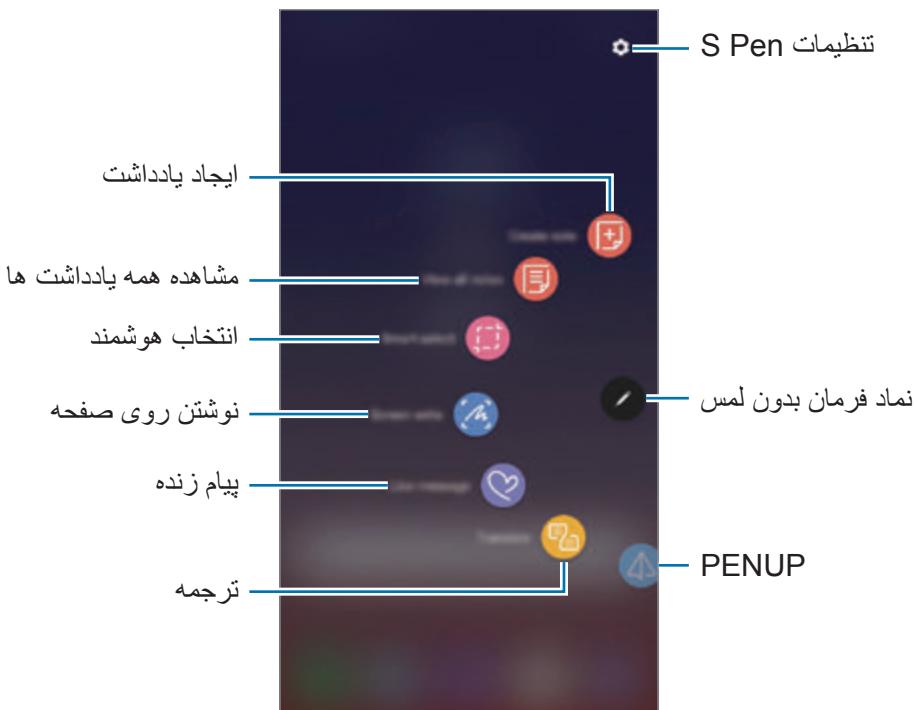
S Pen را وارد شیار کنید. سپس صفحه تنظیمات از راه دور S Pen را باز کنید و روی  بازنشانی S Pen ضربه بزنید.

دستورات بدون لمس

دستورات بدون لمس منوی 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. در پمل فرمان بدون لمس انگشت خود را بالا یا پایین بکشید و عملکرد یا برنامه دلخواه خود را انتخاب کنید.

زمانی که صفحه خاموش است یا با یکی از روش های قفل صفحه قفل شده، 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 مان بدون لمس روی افزودن میانبرها ضربه بزنید و برنامه ها یا عملکردها را برای باز کردن از پنل نتخاب کنید.

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

قابلیت 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:** بدون راه اندازی برنامه **Samsung Notes** و برآحتی در یک پنجره بازشو یادداشت ایجاد کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [ایجاد یادداشت](#) مراجعه کنید.
- **مشاهده همه یادداشت ها:** تمام یادداشت ها را در برنامه **Samsung Notes** مشاهده 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:** عکس برداری از صفحه را انجام دهید و در این عکس ها بنویسید یا طراحی کنید یا از عکس گرفته شده بخشی را برش دهید. همچنین می توانید محتوا فعلی و مخفی شده در صفحه کشیده شده مثل صفحه وب را ثبت کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [نوشتن روی صفحه](#) مراجعه کنید.
- **پیام زنده:** بجای پیام متنی، با ضبط کارهای خود با دست نویسی یا طراحی پیام زنده و ذخیره آن بعنوان فایل اینیمیشنی، پیام منحصر بفرد ایجاد و ارسال کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [پیام زنده](#) مراجعه کنید.
- **ترجمه:** S Pen را بالای یک کلمه ببرید تا ترجمه شود. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [ترجمه](#) مراجعه کنید.
- **PENUP:** کار هنری خود را ارسال کنید، کار هنری دیگران را مشاهده کنید و نکات مفیدی درباره طراحی دریافت کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [PENUP](#) مراجعه کنید.
- **Bixby Vision:** از ویژگی های Bixby Vision برای جستجوی تصاویر، شناسایی و ترجمه متن استفاده یا سایر موارد کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [Bixby Vision](#) مراجعه کنید.
- **بزرگنمایی:** S Pen را بالای بخشی از صفحه ببرید تا بزرگ شود. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [بزرگنمایی](#) مراجعه کنید.
- **نیمنگاه:** 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 [نیمنگاه](#) مراجعه کنید.
- **رنگ آمیزی:** با استفاده از S Pen به تصاویر ارائه شده توسط PENUP رنگ اضافه کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [رنگ آمیزی](#) 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،  را به محل جدیدی بکشید.

سپس برای حذف نماد،  را به طرف حذف در بالای صفحه بکشید.

اگر نماد فرمان بدون لمس بر روی صفحه نمایان نشد، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی ویژگی های پیشرفته  ضربه بزنید، سپس روی نماد شناور ضربه بزنید تا فعال شود.

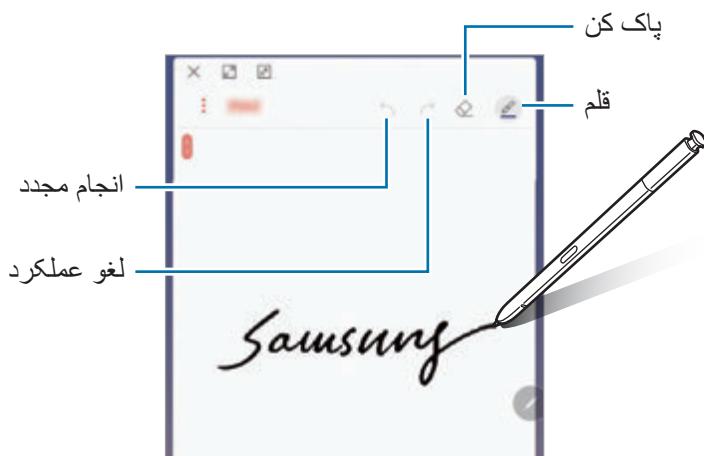
موقع استفاده از برنامه هایی که از ویژگی از راه دور S Pen پشتیبانی می کنند، اقدامات موجود هر برنامه را با نگهداشتن S Pen روی نماد دستورات بدون لمس می توانید مشاهده کنید.

ایجاد یادداشت

بدون راه اندازی برنامه **Samsung Notes** و براحتی در یک پنجره بازشو یادداشت ایجاد کنید.

- پانل اعلان را باز کنید و روی ایجاد یادداشت ضربه بزنید. در روشی دیگر، همزمان که دکمه S Pen فشار داده و نگهداشته شده، دو بار روی صفحه ضربه بزنید. صفحه یادداشت بعنوان پنجره بازشو نمایان می شود.

- با S Pen یک یادداشت ایجاد کنید.



- پس از اینکه ایجاد یادداشت تمام شد، روی ذخیره ضربه بزنید. یادداشت در **Samsung Notes** ذخیره خواهد شد.

انتخاب هوشمند

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

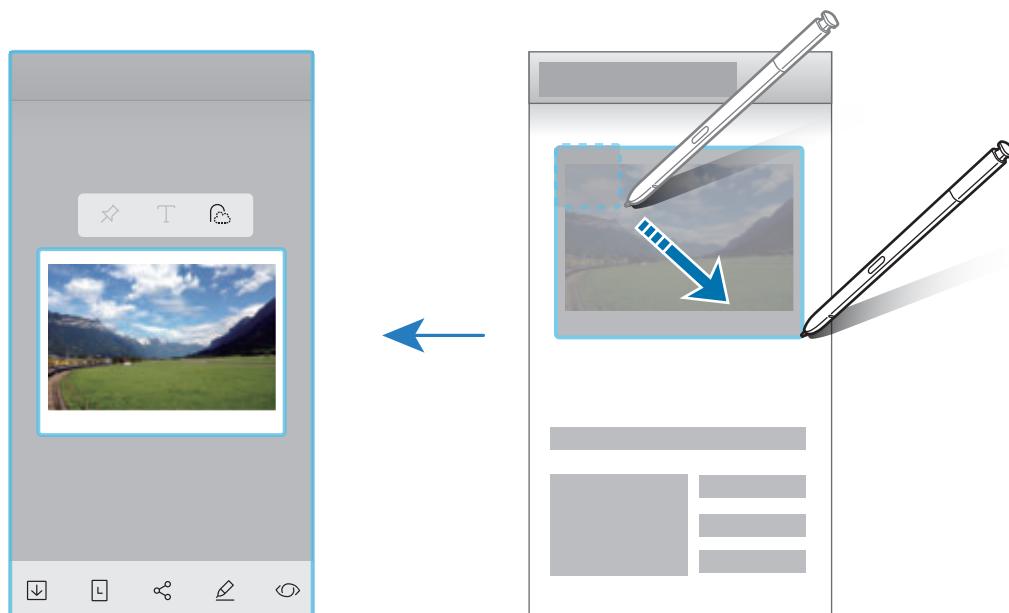
۱ اگر محتوایی وجود دارد که می‌خواهید آن را ثبت کنید، مانند بخشی از یک تصویر، پنل رمان بدون لمس را باز کنید و روی انتخاب هوشمند ضربه بزنید.

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

برای ضمیمه کردن منطقه انتخابی به بالای صفحه، روی الصاق به صفحه ضربه بزنید.



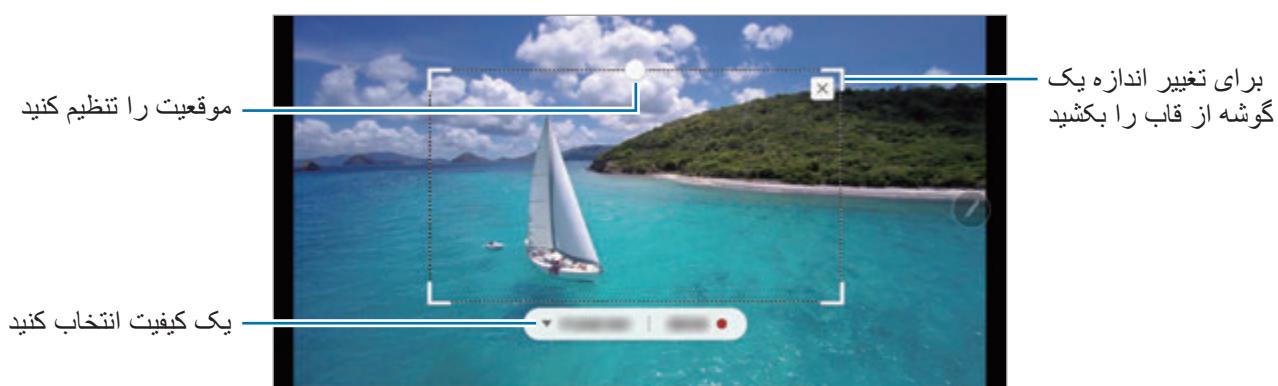
۳ گزینه‌ای را برای استفاده با ناحیه انتخاب شده، انتخاب کنید.

- **Bixby Vision:** محتوا را با استفاده Bixby Vision شناسایی کنید و اطلاعات مرتبط را جستجو کنید.
- **ترسیم:** روی ناحیه انتخابی بنویسید یا طراحی کنید.
- **اشتراک‌گذاری:** ناحیه انتخاب شده را با دیگران به اشتراک بگذارید.
- **تنظیم به عنوان:** ناحیه انتخابی را که می‌خواهید روی Always On Display 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 روی **ضبط** برای شروع عکسبرداری و ثبت 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 ثبت، 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.
 - اشتراک‌گذاری: 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.

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

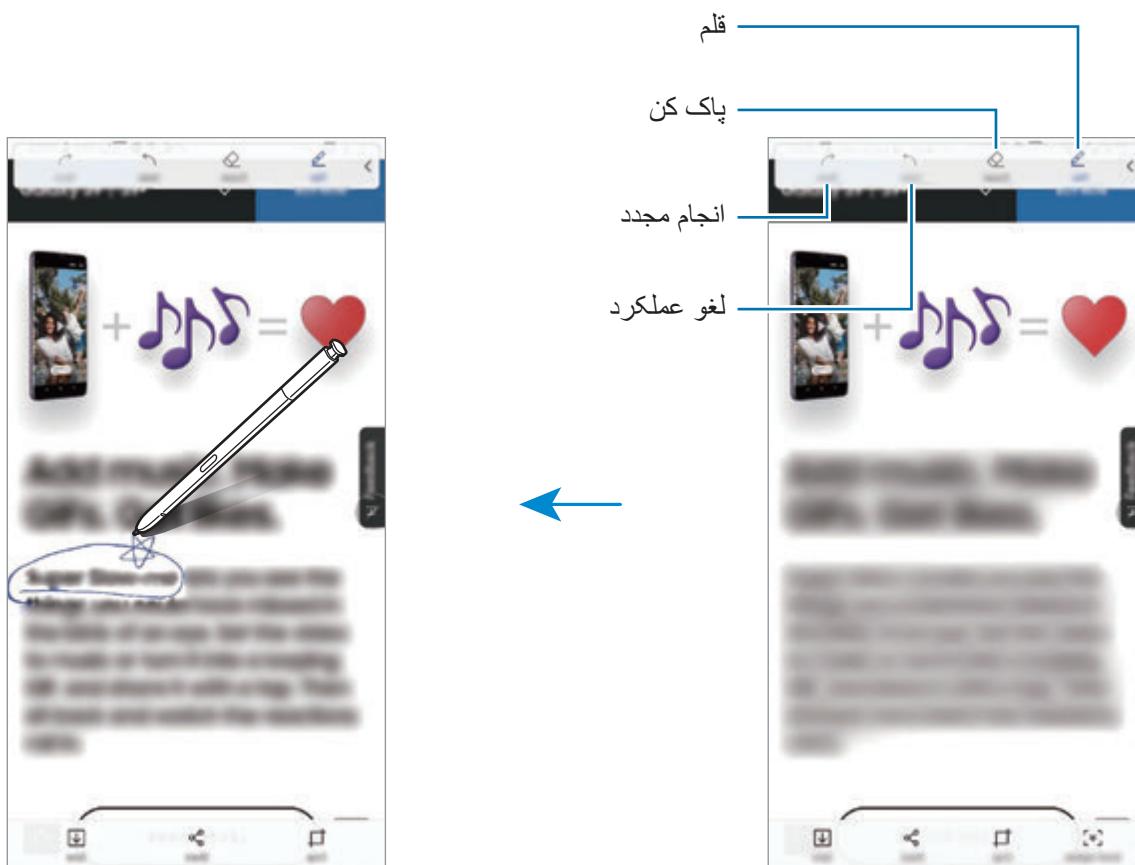


۱ اگر محتوایی وجود دارد که می خواهید آن را ثبت کنید، پنل فرمان بدون لمس را باز کنید و روی نوشتن روی صفحه ضربه بزنید.

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

۲ اگر محتوایی را در صفحه کشیده شده مانند صفحه وب ثبت می کنید، برای ثبت محتوای مخفی شده 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 بیرید. فقط قسمت بریده شده در گالری ذخیره می شود.
- اشتراک‌گذاری: تصویر گرفته شده از صفحه را با دیگران به اشتراک بگذارد.
- ذخیره: عکس گرفته شده از صفحه را در گالری ذخیره کنید.

پیام زنده

بجای پیام متنی، با ضبط کارهای خود با دستنویسی یا طراحی پیام زنده و ذخیره آن بعنوان فایل انیمیشنی، پیام منحصر به فرد ایجاد و ارسال کنید.

- ۱ وقتی می خواهید یک پیام انیمیشنی موقع نوشتن پیام ارسال کنید، پانل دستور بدون لمس را باز کنید و روی پیام زنده ضربه بزنید. همچنین می توانید روی در صفحه کلید سامسونگ ضربه بزنید. پنجره پیام زنده نشان داده خواهد شد.

۲ تنظیمات قلم و تصویر پس زمینه را سفارشی کنید.

- : جلوه نوشتن را تغییر دهید.
- : شعر قلم را تغییر دهید.
- : رنگ قلم را تغییر دهید.
- : رنگ پس زمینه را تغییر دهید.
- : تصویر پس زمینه را تغییر دهید.
- : استیکر شکلک من را بعنوان پس زمینه تعیین کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به شکلک AR مراجعه کنید.

۳ در پنجره پیام زنده صفحه بنویسید یا طراحی کنید.



۴ پس از اتمام کار، برای ارسال پیام، روی انجام ضربه بزنید.
پیام زنده بعنوان GIF انیمیشنی یا ویدیو در گالری ذخیره خواهد شد و به پیام فعلی ضمیمه خواهد شد.

- همچنین می‌توانید با روش‌های دیگر اشتراک گذاری، پیام‌های زنده را به اشتراک بگذارید.
- یک پیام زنده را در گالری انتخاب کنید و روی  ضربه بزنید.
- در صفحات دیگر بجز صفحه نوشتن پیام، دستورات بدون لمس را باز کنی، روی پیام زنده ضربه بزنید، یک پیام زنده ایجاد کنید و سپس روی اشتراک‌گذاری ضربه بزنید.

ترجمه

- S Pen را روی متنی که می خواهد ترجمه کنید، بکشید. واحدهای موجود در متن نیز تبدیل خواهد شد.
- برای استفاده از این ویژگی، دستگاه شما باید به شبکه Wi-Fi یا تلفن همراه متصل باشد.
 - این ویژگی در برخی زبان‌ها پشتیبانی نمی‌شود.
 - تنها وقتی متن پیدا شدنی روی صفحه باشد، این ویژگی در دسترس است.



۱ اگر متن برای ترجمه وجود دارد، پنل فرمان بدون لمس را باز کنید و روی **ترجمه** ضربه بزنید.

۲

زبان‌ها را از پنل مترجم در بالای صفحه انتخاب کنید.

شما می‌توانید متن بین کلمات و جملات را با ضربه زدن بر **T** یا **≡** تغییر دهید.

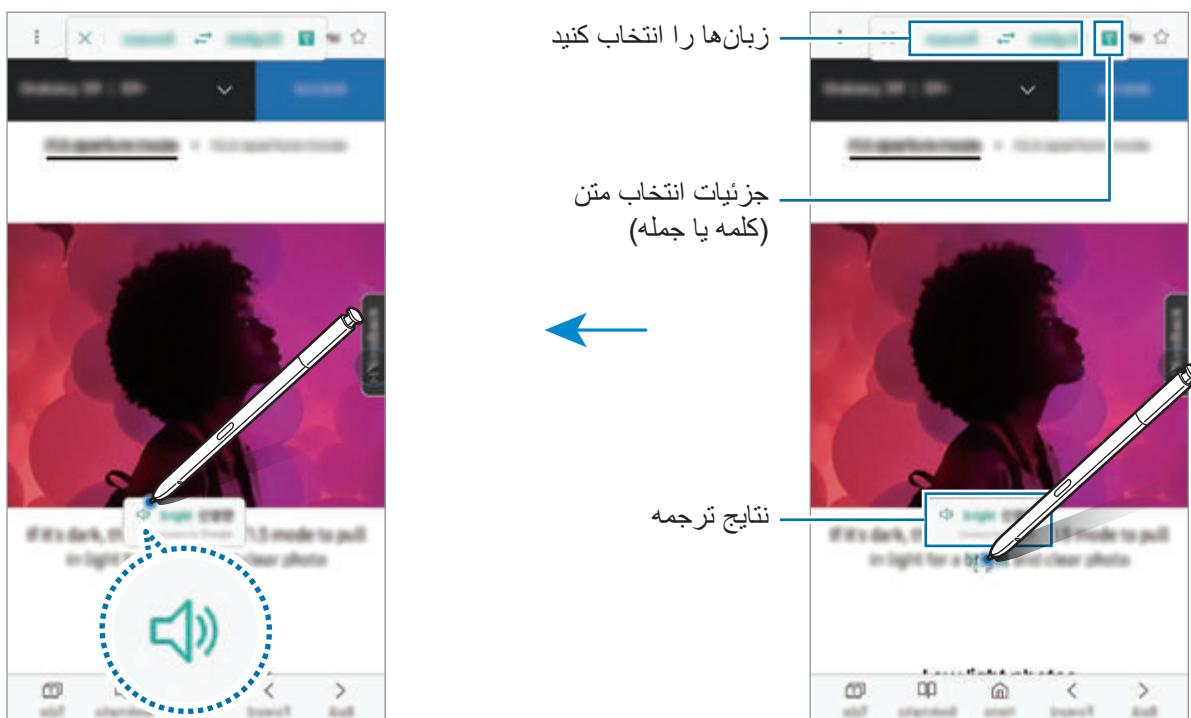
۳

S Pen را روی متنی که می خواهد ترجمه کنید یا واحدی که می خواهد تبدیل کنید، بکشید.

متن ترجمه ظاهر خواهد شد. برای گوش دادن به تلفظ متن اصلی، روی **🔊** ضربه بزنید.



نماد **🔊** بسته به زبان انتخابی شما ممکن است ظاهر نشود.



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

Bixby Vision

وقتی S Pen را روی محتوا می‌گیرید، محتوا شناسایی می‌شود و نمادهای جستجوی موجود ظاهر خواهد شد. از این ویژگی‌ها برای جستجوی تصاویر مشابه، شناسایی و ترجمه متن و سایر کارها استفاده کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [Bixby Vision](#) مراجعه کنید.

۱ اگر تصویری وجود دارد که می‌خواهید اطلاعات مربوط به آن را جستجو کنید یا از آن متن استخراج کنید، پنل فرمان بدون لمس را باز کنید و روی **Bixby Vision** ضربه بزنید.

۲ S Pen را روی محتوایی که می‌خواهید بکشید.
زمانی که محتوا شناسایی می‌شود، نمادهای جستجوی موجود ظاهر خواهند شد.

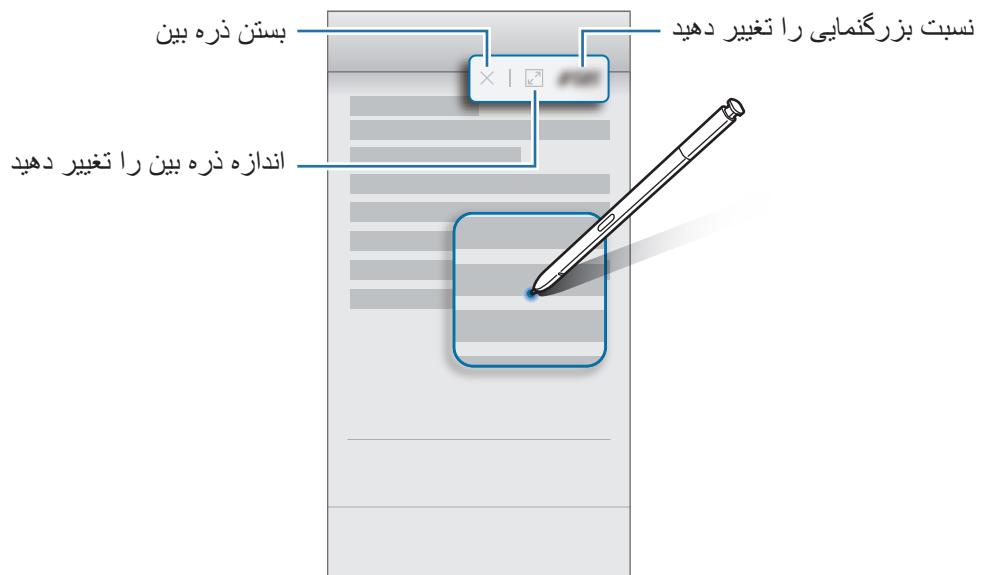


۳ نمادی را که می‌خواهید، انتخاب کنید.
۴ برای بستن Bixby Vision، روی در پنل Bixby Vision ضربه بزنید.

بزرگنمایی

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

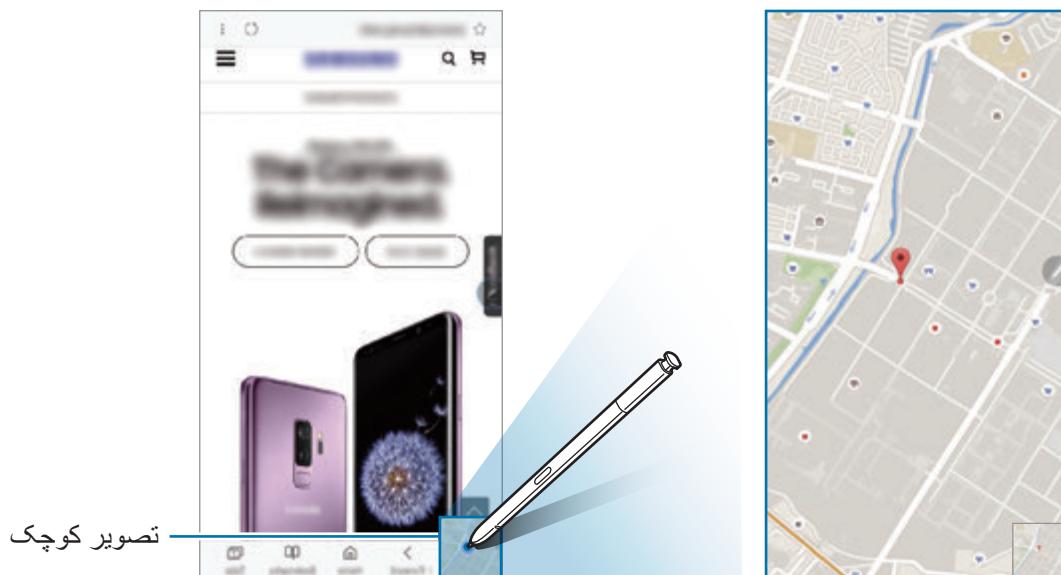
پنل فرمان بدون لمس را باز کنید، روی بزرگنمایی، ضربه بزنید و S Pen را روی بخشی که می خواهد بزرگ کنید، بکشید.



نیمنگاه

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 نیمنگاه ضربه بزنید. برنامه به تصویری در پایین صفحه کوچک می‌شود. زمان مرور در صفحات وب، S Pen را بالای تصویر کوچک ببرید تا برنامه نقشه در حالت تمام صفحه و جستجوی سریع برای مکان‌ها 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.

رنگ آمیزی

می‌توانید تصاویر ارائه شده توسط PENUP را رنگ کنید. با استفاده از رنگهای متنوع، کار هنری خود را خلق کنید.

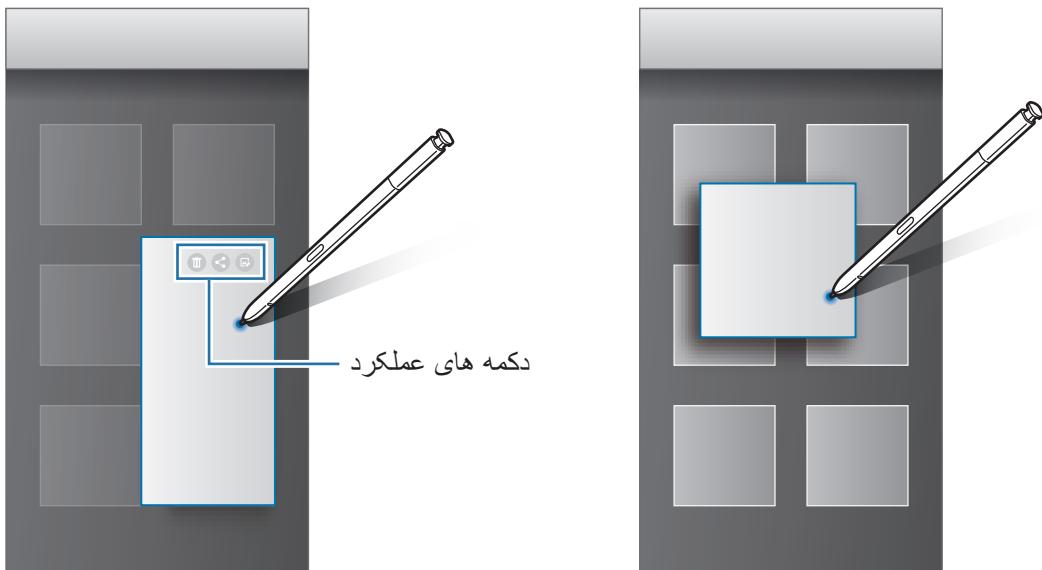
پنل فرمان بدون لمس را باز کنید، روی رنگ آمیزی ضربه بزنید و تصویری را انتخاب کنید و سپس رنگ آمیزی تصویر را آغاز کنید. بعد از پایان کار، تصویر را در گالری ذخیره کنید یا آن را در PENUP منتشر کنید.



مشاهده بدون لمس

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

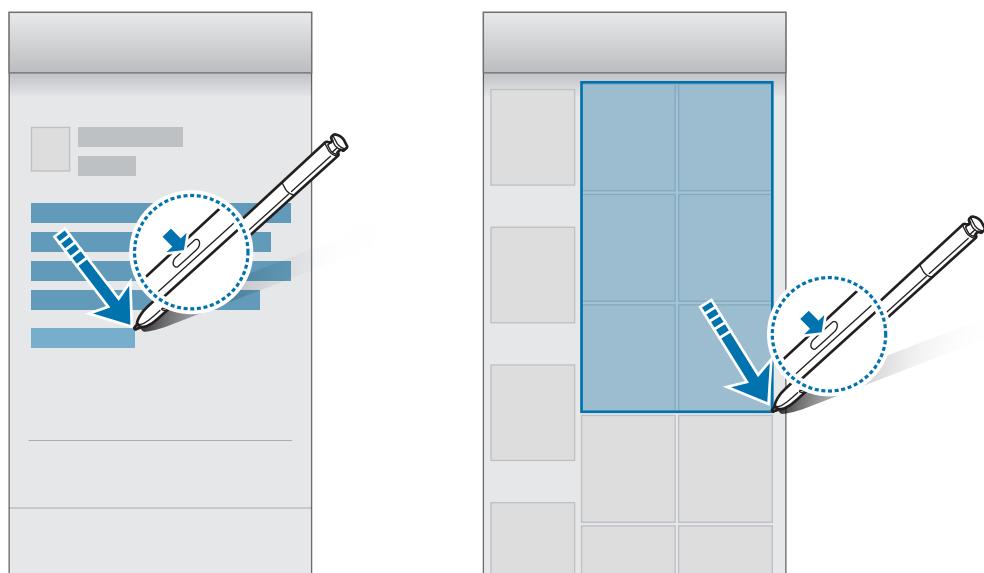
در برخی از برنامه ها، دکمه های عملکرد در پنجره پیش نمایش نشان داده می شوند.



اگر این ویژگی فعال نیست، صفحه برنامه ها را باز کنید، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی  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 موارد 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. همچنین می توانید یادداشتی را روی Always On Display ضمیمه یا ویرایش کنید.



- اگر این ویژگی فعال نیست، صفحه برنامه ها را باز کنید، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی  ویژگی های پیشرفته ← S Pen ضربه بزنید و سپس روی کلید یادداشت صفحه خاموش ضربه بزنید تا فعال شود.
- بسته به رنگ S Pen تان می توانید یادداشت هایی با رنگ های متفاوت ایجاد کنید. اگر قصد دارید رنگ را به سریع تغییر دهید، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی  ویژگی های پیشرفته ← S Pen ← یادداشت صفحه خاموش ضربه بزنید و سپس روی دکمه استفاده از رنگ امضای S Pen ضربه بزنید تا غیرفعال شود. اگر رنگ S Pen سیاه باشد، تنها می توانید یادداشت هایی به رنگ سریع ایجاد کنید.

ایجاد یادداشت صفحه خاموش

- ۱ وقتی صفحه خاموش است، S Pen را جدا کنید یا با S Pen روی صفحه ضربه بزنید و دکمه S Pen را همزمان فشار داده و نگهدارید.
- ۲ نوشتن یا طراحی یک یادداشت.
برای گسترش صفحه، روی  ضربه بزنید.

۳ برای ضمیمه کردن یادداشت در Always On Display، روی  ← اتصال به ضربه بزنید. یادداشت ضمیمه شده هنوز ذخیره نخواهد شد.

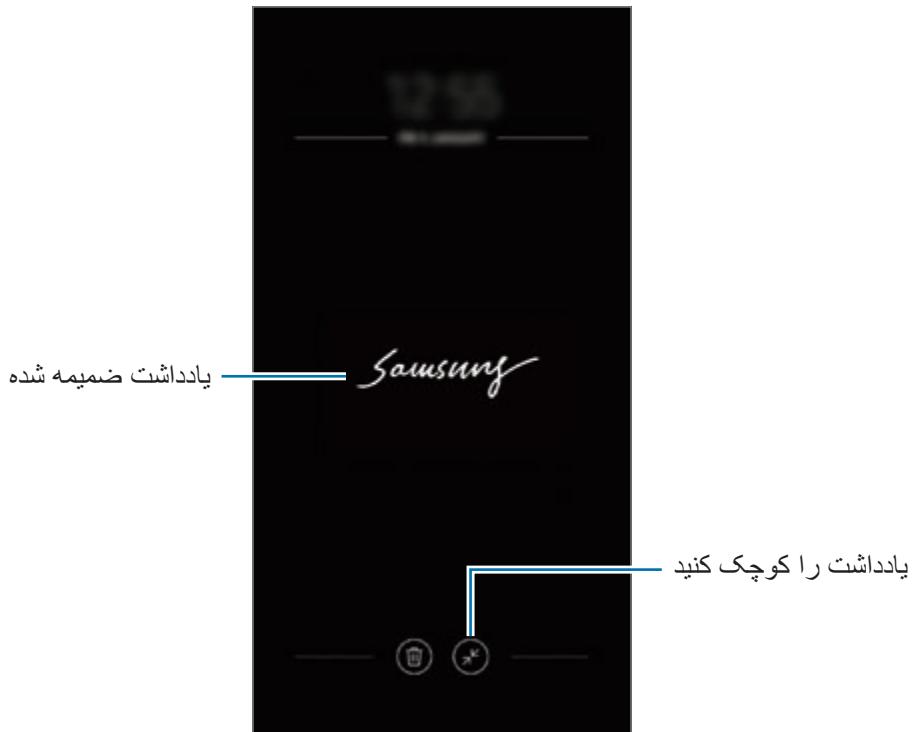
برای ذخیره کردن یادداشت، روی ذخیره در NOTES ضربه بزنید یا دوباره S Pen را درون شکاف وارد کنید. یادداشت در صفحه خاموش ذخیره خواهد شد.

مشاهده یادداشت ضمیمه شده روی Always On Display

وقتی یادداشت روی صفحه خاموش ضمیمه می‌کنید، می‌توانید یادداشت را روی Always On Display مشاهده کنید.

برای ویرایش یادداشت ضمیمه شده، دو بار روی یادداشت ضربه بزنید. اگر یادداشت ویرایش شده را روی Always On Display ضمیمه کنید، یادداشت اصلی در  ← یادداشت در صفحه خاموش ذخیره خواهد شد.

برای کوچک کردن یادداشت ضمیمه شده، روی  دو بار ضربه بزنید. آن یادداشت بعنوان نماد  روی Always On Display نمایش داده خواهد شد. برای مشاهده مجدد یادداشت، روی  دو بار ضربه بزنید. اگر بعد از باز کردن یادداشت به مدت یک دوره خاص عملکردی انجام نمی‌دهید، یادداشت به طور خودکار کوچک می‌شود.



بازکردن قفل صفحه با استفاده از S Pen

اگر صفحه نمایش موقع اتصال S Pen قفل شده، می‌توانید قفل صفحه را با فشار بر دکمه S Pen باز کنید.

- ویژگی بازگشایی قفل راه دور با S Pen تنها وقتی موجود است که این روش قفل صفحه تعیین شده باشد.



- برای استفاده از ویژگی، S Pen باید به دستگاهتان متصل باشد.

۱ برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و روی ویژگی‌های پیشرفته ← بازگشایی قفل راه دور با S Pen ضربه بزنید.

۲ روی بازگشایی قفل راه دور با S Pen ← تأیید ضربه بزنید.

۳ صفحه را با استفاده از روش قفل صفحه از پیش تعیین شده باز کنید.
اکنون با فشار دادن بر دکمه S Pen می‌توانید قفل صفحه را باز کنید.

Bixby

معرفی

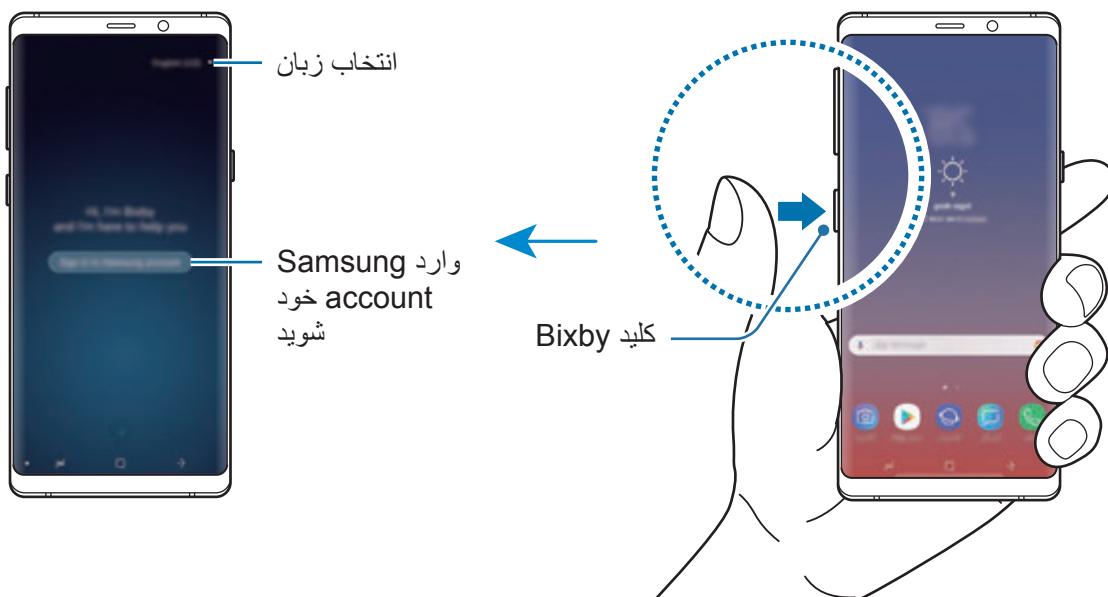
یک خدمت گفتاری هوشمند است که برای استفاده آسان تر از دستگاه به شما کمک می کند. شما می توانید با Bixby صحبت کنید یا متن تایپ کنید. Bixby عملکردی که درخواست می کنید را راه اندازی می کند یا اطلاعات مورد نظرتان را نمایش می دهد. همچنین الگوهای مصرف و محیط اطراف شما را دریافت می کند. هر چه بیشتر درباره شما بداند، شما را دقیق تر درک می کند.

- برای استفاده از Bixby، دستگاه باید به شبکه Wi-Fi یا تلفن همراه متصل باشد.
- برای استفاده از Bixby، باید ثبت نام کنید و به Samsung account خود وارد شوید.
- فقط به بعضی زبان ها در دسترس است و ممکن است بعضی از ویژگی ها بسته به منطقه شما در دسترس نباشند.

راه اندازی Bixby

وقتی Bixby را برای بار اول راه اندازی می کنید، صفحه معرفی Bixby ظاهر خواهد شد. باید زبان مورد استفاده خود با Bixby را انتخاب کنید، بر اساس دستورات روی صفحه باید ثبت نام کنید و وارد Samsung account خود شوید و سپس با شرایط و ضوابط موافقت کنید.

۱ کلید Bixby را فشار دهید.



۲ زبان مورد استفاده خود با Bixby را انتخاب کنید.

۳ دستورالعمل های روی صفحه را برای ورود به Samsung account خود دنبال کنید.

اگر قبلاً وارد شده اید، اطلاعات حساب روی صفحه نمایان می گردد.



۴ روی ضربه بزنید.

۵ ضوابط و شرایط را مطالعه کرده و با آنها موافقت کنید و روی ضربه بزنید.

۶ برای ثبت صدای خود، روی ضربه بزنید و دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

۷ برای تکمیل راهاندازی، روی ضربه بزنید.

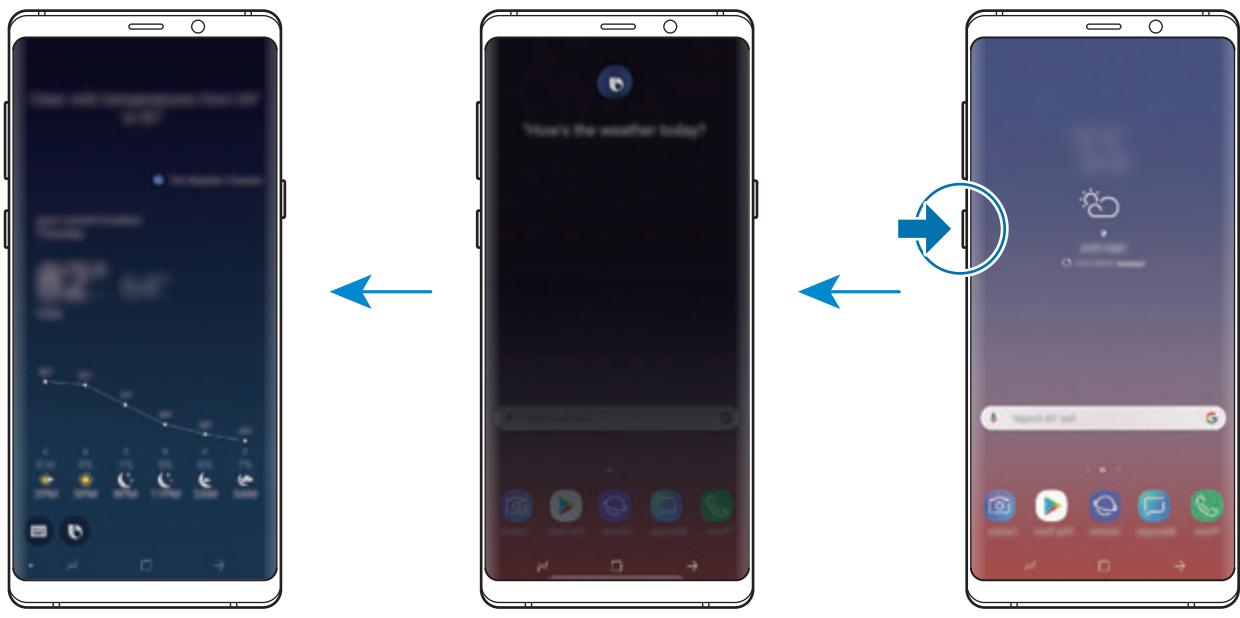
صفحه Bixby ظاهر خواهد شد.



استفاده از Bixby

وقتی چیزی را که می خواهید به Bixby می گویید، Bixby عملکردهای متضاد را راه اندازی خواهد کرد یا اطلاعات درخواستی را نمایش خواهد داد.

همزمان با فشار دادن و نگهداشتن کلید Bixby، هر چه می خواهید به Bixby بگویید و سپس بعد از اتمام صحبت کردن، انگشت خود را از روی کلید بردارید.



عملکرد متضاد راه اندازی شد

گوش کردن

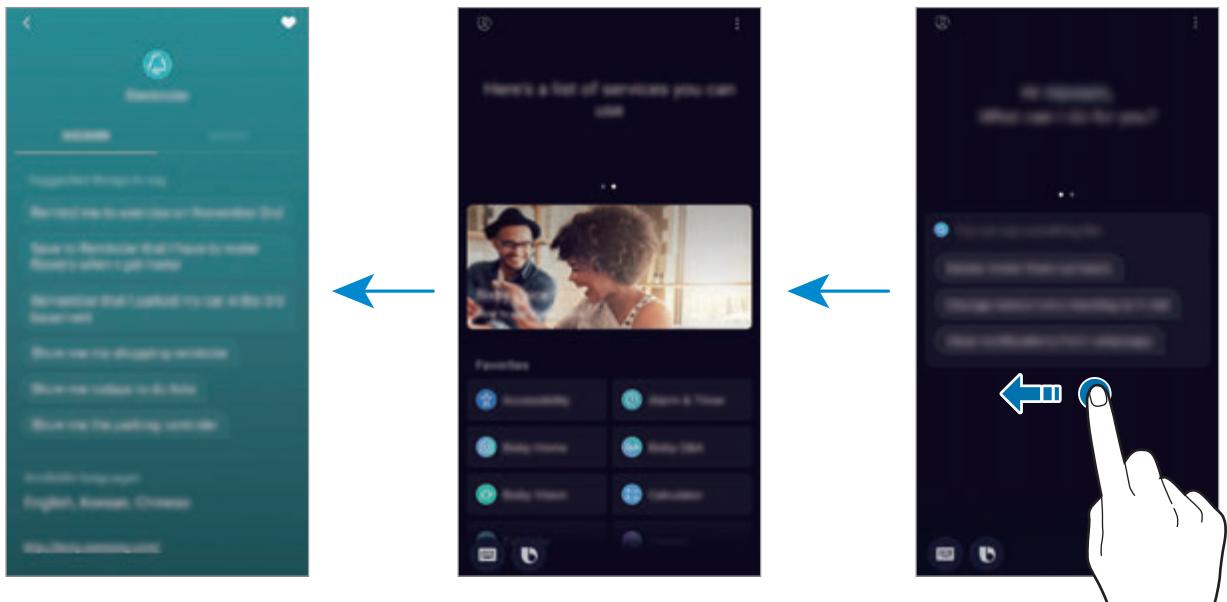
آغاز مکالمه

اگر Bixby در حین مکالمه سؤالی پرسید، همزمان با فشار دادن و نگهداشتن کلید Bixby، به Bixby پاسخ دهید. یا روی  ضربه بزنید و به Bixby پاسخ دهید.

Bixby کاربردهای

برای مشاهده راههای بیشتر استفاده از Bixby، کلید Bixby را فشار دهید و سپس انگشت خود را به سمت چپ صفحه بکشید.

می‌توانید خدمات مورد پشتیبانی Bixby و نمونه‌های دستورات را بررسی کنید.



برخی ویژگی ها ممکن است بسته به ارائه دهنده سرویس یا منطقه شما، موجود نباشند.



Bixby Vision

Bixby Vision خدمتی است که اطلاعاتی مثل تصاویر، مکان، متن ترجمه شده و کدهای QR مشابه را ارائه می‌کند. Bixby Vision به سرعت و شهودی، حتی وقتی نام شیئی را نمی‌دانید، آن را شناسایی می‌کند. از ویژگی‌های Bixby Vision استفاده کنید.



- برای استفاده از این عملکرد، دستگاه باید به شبکه Wi-Fi یا تلفن همراه متصل باشد.
- برای استفاده از این ویژگی، باید ثبت نام کنید و به Samsung account خود وارد شوید.
- ویژگی های موجود و نتایج جستجو ممکن است بسته به ناحیه یا ارائه دهنده سرویس شما، فرق کند.
- این ویژگی ممکن است در دسترس نباشد یا ممکن است بسته به اندازه، فرمت یا وضوح تصویر نتایج جستجوی درستی دریافت نکند.
- سامسونگ در قبال اطلاعات محصول ارائه شده از طرف جستجوی Bixby Vision مسئولیتی ندارد.

راه اندازی جستجوی Bixby Vision

- ۱ با استفاده از یکی از این روش‌ها، Bixby Vision را راهاندازی کنید.
 - در برنامه دوربین، حالت خودکار را انتخاب کنید و روی  ضربه بزنید.
 - در برنامه گالری، تصویری را انتخاب کنید و روی  ضربه بزنید.
 - از برنامه اینترنت، روی تصویری ضربه بزنید و نگه دارید و سپس روی **Bixby Vision** ضربه بزنید.
 - عکس یک صفحه را بگیرید و **Bixby Vision** را روی نوار ابزار انتخاب کنید.
 - اگر نماد برنامه **Bixby Vision** را به صفحه اصلی و صفحه برنامه‌ها اضافه کرده‌اید، برنامه **Bixby Vision** را راهاندازی کنید.
- ۲ ویژگی مورد نظر خود را انتخاب کنید.
- ۳ شیء را در چارچوب صفحه نگه دارید تا شناسایی شود.

زمانی که شیء شناسایی شد، نتایج جستجو روی صفحه نمایش نشان داده خواهد شد.

برای مشاهده اطلاعات بیشتر، روی نماد ویژگی ضربه بزنید یا یکی از نتایج جستجو را انتخاب کنید.

ترجمه یا استخراج متن

متن ترجمه شده روی صفحه را شناسایی کرده و نمایش می‌دهد. همچنین می‌توانید متن را از سند یا فایل تصویری استخراج کنید.

برای مثال، اگر می‌خواهید در سفرهای خارجی معنی علامتی را بدانید، از عملکردهای جستجوی تصویری **Bixby Vision** استفاده کنید. دستگاه متن علامت را به زبان انتخابی شما ترجمه می‌کند.

- ۱ وقتی یک تصویر یا شیء انتخابی دارید، Bixby Vision را راهاندازی کنید.
- ۲  را انتخاب کنید و متن را در چارچوب صفحه نگه دارید تا شناسایی شود.

متن ترجمه شده در صفحه نمایش ظاهر می‌شود.

 - برای استخراج متن، روی  ضربه بزنید. متن استخراج شده را می‌توانید به اشتراک بگذارید یا ذخیره کنید.
 - برای تغییر زبان مبدأ یا مقصد، روی پنل تنظیمات زبان در بالای صفحه ضربه بزنید.

جستجوی تصاویر مشابه

تصاویر مشابه با شیء شناسایی شده را به صورت آنلاین جستجو کنید. می‌توانید تصاویر مختلف دارای خصوصیات مشابه با آن شیء را (مانند رنگ و شکل) مشاهده کنید.

برای مثال، اگر می‌خواهید عنوان عکس یا تصویری را بدانید، از عملکردهای جستجوی تصویری Bixby Vision استفاده کنید. دستگاه اطلاعات مربوطه یا تصاویری با خصوصیات مشابه را جستجو و به شما نشان می‌دهد.

۱ وقتی یک تصویر یا شیء انتخابی دارید، Bixby Vision را راهاندازی کنید.

۲  را انتخاب کنید و ابزه را در چارچوب صفحه نگه دارید تا شناسایی شود.

۳ روی  ضربه بزنید یا یکی از نتایج جستجو را روی صفحه انتخاب کنید.
تصاویر مشابه ظاهر خواهد شد.

جستجوی مکان های اطراف

اطلاعات مربوط به مکان های اطراف را با شناسایی مکان فعلی خودتان جستجو کنید.

برای مثال، اگر می‌خواهید کافه های نزدیک را جستجو کنید، از ویژگی های Bixby Vision استفاده کنید. دستگاه جستجو می‌کند و کافه های اطراف را به شما نشان می‌دهد.

۱ وقتی یک مکان یا شیء انتخابی دارید، Bixby Vision را راهاندازی کنید.

۲  را انتخاب کنید و مکان یا ابزه را در چارچوب صفحه نگه دارید تا شناسایی شود.
می‌توانید اطلاعات مربوط به مکان های اطراف را مشاهده کنید.

اگر قصد دارید در جهت دیگری به دنبال مکان ها باشید، دوربین را به همان سمت نگاه دارید.

اگر از Bixby Vision با دوربین استفاده می‌کنید، می‌توانید اطلاعات آبوهوایی و موقعیت فعلی خود را مشاهده کنید. برای مشاهده مکان فعلی تان بر روی نقشه، دوربین را به سمت زمین نگه دارید. برای مشاهده اطلاعات مکان فعلی، دوربین را به سمت آسمان نگه دارید. 

۳ روی  ضربه بزنید یا یکی از نتایج جستجو را روی صفحه انتخاب کنید.
دستگاه اطلاعات مکان های اطراف را نشان می‌دهد.

جستجوی اطلاعات مربوط به شراب

اطلاعات را از برچسب روی شراب شناسایی کنید و اطلاعات مربوط به آن شراب را جستجو کنید.
برای مثال، اگر شراب مورد علاقه تان را پیدا کرده اید و می خواهید اطلاعات بیشتری درباره آن دریافت کنید، از عملکردهای جستجوی تصویری Bixby استفاده کنید.

۱ وقتی یک تصویر یا شیء انتخابی دارید، Bixby Vision را راهاندازی کنید.

۲  را انتخاب کنید و برچسب مشروب را در چارچوب صفحه نگه دارید تا شناسایی شود.

۳ روی  ضربه بزنید یا یکی از نتایج جستجو را روی صفحه انتخاب کنید.
اطلاعات مربوط به برچسب شراب نشان داده خواهد شد.

خواندن کدهای QR

کدهای QR را شناسایی کنید و طیفی از اطلاعات مانند وب سایت ها، تصاویر، ویدیوهای، نقشه ها و کارت های تجاری را مشاهده کنید.

۱ وقتی یک تصویر یا شیء انتخابی دارید، Bixby Vision را راهاندازی کنید.

۲  را انتخاب کنید و کد QR را در چارچوب صفحه نگه دارید تا شناسایی شود.
اطلاعات متصل شده به کد QR ظاهر خواهد شد.

دانلود ویژگی های بیشتر

می توانید ویژگی های متفاوت Bixby Vision را دانلود کنید.
در صفحه Bixby Vision، روی  ← افزودن ضربه بزنید و برنامه ها یا ویژگی ها را دانلود کنید.

Bixby Home

در Bixby Home، می توانید اطلاعات و سرویس های توصیه شده که Bixby بر اساس تجزیه و تحلیل روش و الگوهای مصرف شما ارائه می دهد، مشاهده کنید.

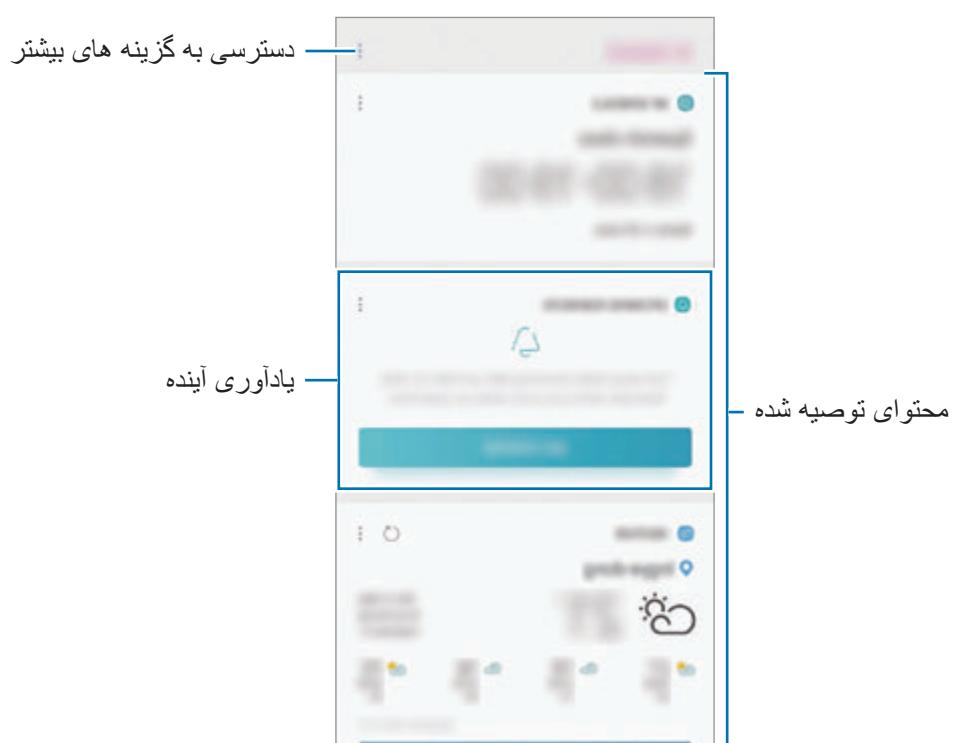
- برای مشاهده محتویات بیشتر، دستگاه را به Wi-Fi یا شبکه تلفن همراه وصل کنید.
- برای استفاده کامل از این ویژگی، باید ثبت نام کنید و به Samsung account خود وارد شوید.



Bixby Home

- ۱ در صفحه اصلی، انگشت خود را به چپ بکشید.
- ۲ نشان داده خواهد شد.

هنگام راهاندازی این ویژگی برای اولین بار یا پس از انجام بازنمانی داده، دستورالعمل های روی صفحه را برای تکمیل نصب دنبال کنید.



- ۳ برای بستن Bixby Home، به سمت راست صفحه بروید یا روی دکمه برگشت ضربه بزنید.

استفاده از محتوای توصیه شده در Bixby Home

زمانی که صفحه اصلی Bixby را باز می کنید، می توانید محتوایی را که اغلب به عنوان کارت ها به روزرسانی می شود مشاهده کنید. برای مشاهده کارت ها، انگشتتان را به سمت بالا یا پایین بکشید.

برای مثال، صبح ها در مسیر رفتن به اداره، می توانید روی صفحه Bixby Home برنامه روزانه خود را مشاهده کنید و آهنگ مورد علاقه تان را پخش کنید. در عصر، می توانید هشدارها را مشاهده کنید، فعالیت های روزانه را بررسی کنید و فیدهای دوستانتان را مشاهده کنید.

محتوا و ترتیب کارت ها در فواصل مشخصی، به طور خودکار به روز رسانی می شوند. برای به روزرسانی دستی کارت ها، انگشتتان را روی صفحه به پایین بکشید.



ویرایش فهرست کارت ها

- برای پین کردن کارتی به بالای Bixby Home، روی : ← اتصال به بالا ضربه بزنید. برای حذف پین یک کارت، روی : ← لغو اتصال ضربه بزنید.
- برای پنهان کردن کارتی از فهرست، روی : ← فعلًاً مخفی شود ضربه بزنید. همچنین می توانید کارت را به سمت چپ بکشید.
- برای متوقف کردن نمایش کارت در فهرست، روی : ← دیگر نشان داده نشود ضربه بزنید.

انتخاب برنامه ها برای نمایش به عنوان کارت ها

برنامه ها را برای نمایش به عنوان کارت هایی در Bixby Home اضافه یا حذف کنید. در Bixby Home، روی : ← تنظیمات ← کارت ها ضربه بزنید و روی کلیدهای کنار موارد ضربه بزنید تا آنها را اضافه یا حذف کنید.

اگر برنامه ای در دستگاه نصب نشده باشد، باید برای استفاده آن را نصب کنید. در Bixby Home روی : ← تنظیمات ← کارت ها ضربه بزنید و سپس برنامه ای را دانلود کنید.



Bixby Home سفارشی سازی تنظیمات

در Bixby Home، روی : ← تنظیمات ضربه بزنید.

- **Samsung account**: اطلاعات Samsung account خود را مشاهده کنید.
- **کارت ها**: برنامه ها را برای نمایش به عنوان کارت هایی در صفحه Bixby Home انتخاب کنید.
- **اعلان ها**: تنظیم کنید اعلان های مربوط به کارت های Bixby Home را دریافت کنید.
- **حریم خصوصی**: تنظیم کنید از خدمات سفارشی و تعاملی Bixby استفاده کنید تا بتوانید تجربه خود را بهبود ببخشید.
- **درباره Bixby Home**: نسخه و اطلاعات قانونی Bixby Home را مشاهده کنید.

Reminder

برای برنامه ریزی مواردی که باید انجام شود یا بعداً مشاهده کردن محتوا، یادآور ایجاد کنید. در زمان یا مکان تعیین شده برای هر یادآوری اعلان هایی را دریافت خواهد کرد.

- برای دریافت اعلان های دقیق تر، دستگاه را به Wi-Fi یا شبکه تلفن همراه وصل کنید.
- برای استفاده کامل از این ویژگی، باید ثبت نام کنید و به Samsung account خود وارد شوید.
- برای استفاده از یادآور های مکان، ویژگی GPS باید فعال شده باشد.



راه اندازی یادآوری

می توانید یادآوری را از Bixby Home راه اندازی کنید.

۱ در صفحه اصلی، انگشت خود را به چپ بکشید.

Bixby Home نشان داده خواهد شد.

۲ روی شروع به کار در کارت یادآور های بعدی ضربه بزنید.

صفحه معرفی یادآوری نشان داده خواهد شد.



۳ روی شروع ضربه بزنید.

(🕒) **Reminder** به صفحه اصلی علامت زده شده است، می‌توانید برنامه را از صفحه اصلی راه اندازی کنید.

ایجاد یادآوری ها

با روش‌های مختلف یادآورها را ایجاد کنید. اگر یادآوری با تنظیمات مکانی یا زمان تعیین شده ایجاد کنید، یادآوری به شما هشدار می‌دهد. همینطور می‌توانید محتویات مختلفی مانند یک یادداشت تکی یا آدرس صفحه وب نیز ذخیره کنید و در فرصتی دیگر آن را مشاهده نمایید.

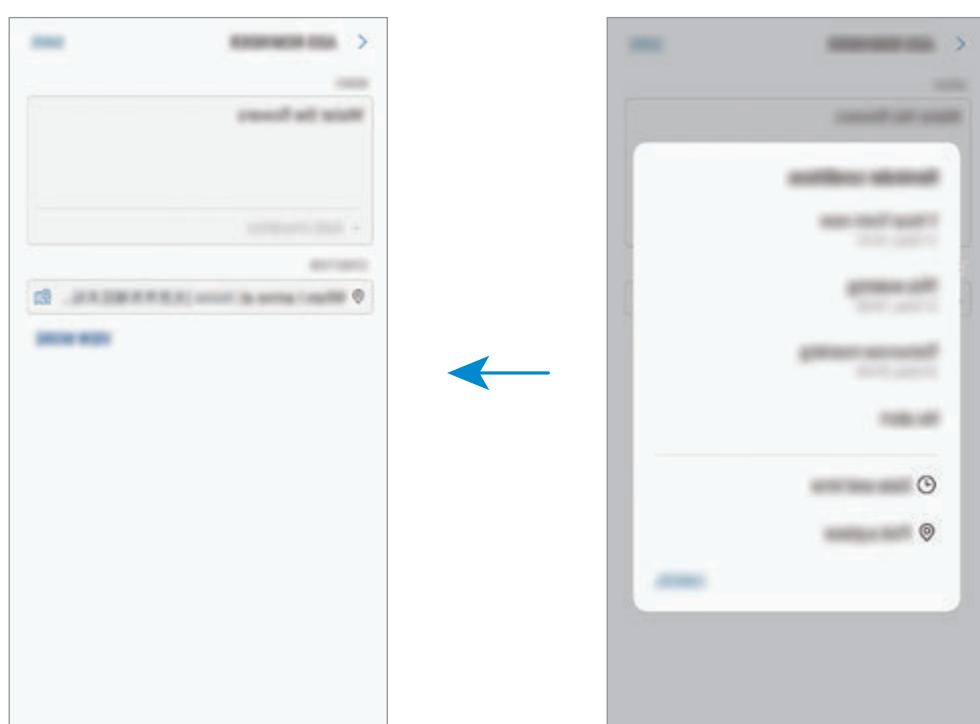
برای مثال، یادآوری ایجاد کنید تا به شما هشدار دهد "وقتی به خانه می‌رسم گلها را آب دهم".

۱ برنامه **Reminder** را راه اندازی کنید.

۲ روی نوشتن یادآور ضربه بزنید و "به گلها آب دادن" را وارد کنید.

۳ روی تنظیم شرایط ← انتخاب مکان ضربه بزنید و مکان را روی خانه تنظیم کنید.

۴ روی وقتی رسیدم به ← انجام شد ضربه بزنید.



۵ برای ذخیره یادآوری، روی ذخیره ضربه بزنید.

وقتی به خانه می‌رسم، اعلان "آبیاری به گلها" ظاهر خواهد شد.

ایجاد یادآوری ها با Bixby

کلید Bixby را فشار دهید و نگه دارید و بگویید "به من یادآوری کن وقتی به خانه می‌رسم گلها را آب دهم". آنچه را به عنوان یادآور گفتید را ذخیره خواهد کرد.

بررسی اعلان‌های یادآوری

در زمان مورد نظر، یک پنجره اعلان بازشو نشان داده خواهد شد. روی تکمیل یا چرت ضربه بزنید.



مشاهده فهرست یادآوری ها

برنامه **Reminder** را برای مشاهده فهرست یادآوری های خود راه اندازی کنید. برای مشاهده جزئیات یادآوری، یک یادآوری انتخاب کنید.

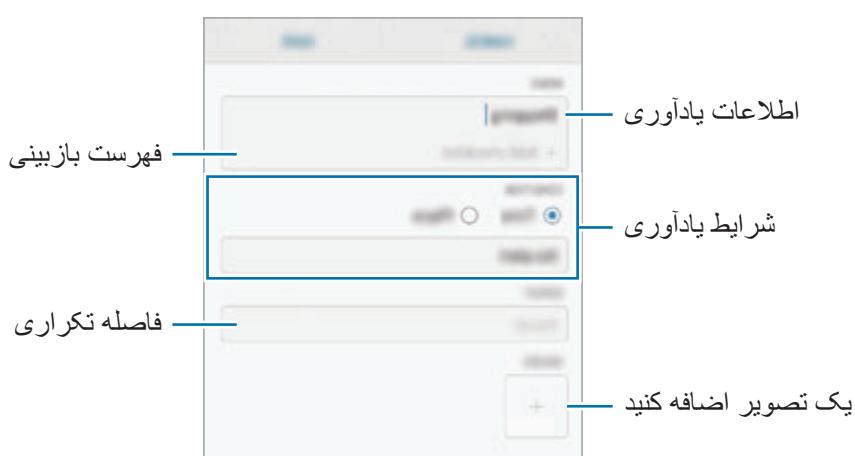


ویرایش جزئیات یادآوری

جزئیات یادآوری، مانند تعداد دفعه، تاریخ، زمان یا مکان را اضافه یا ویرایش کنید.

- در فهرست یادآوری ها، یک یادآوری را برای ویرایش انتخاب کنید و روی ویرایش ضربه بزنید. همچنین، یادآوری را به راست بکشید و روی ویرایش ضربه بزنید.

- شرایط را ویرایش کنید و روی ذخیره ضربه بزنید.



تکمیل یادآوری ها

یادآوری هایی را که دیگر نیاز ندارید، به عنوان تکمیلی علامت بزنید.

- در فهرست یادآوری ها، یک یادآوری را انتخاب کنید و روی تکمیل ضربه بزنید. همچنین می توانید یادآوری را به سمت چپ بکشید.

بازنشانی یادآوری ها

یادآوری هایی را که تکمیل شده اند بازیابی کنید.

- در فهرست یادآوری ها، روی → انجام شده ← ویرایش ضربه بزنید.
 - موارد را برای بازیابی علامت زده و روی بازیابی ضربه بزنید.
- یادآوری ها به فهرست یادآوری ها اضافه می شوند و در زمان از پیش تنظیم شده به شما یادآوری خواهد شد.

حذف یادآوری ها

برای حذف یادآوری، آن را به راست بکشید و روی **حذف** ضربه بزنید. برای حذف چند یادآوری، روی یک یادآوری ضربه بزنید و نگه دارید، یادآوری های مورد نظر برای حذف را علامت زده و سپس روی **حذف** ضربه بزنید.

تلفن

معرفی

برقراری یا پاسخ دادن به تماس های صوتی و تصویری.

برقراری تماس

- ۱ برنامه تلفن را راه اندازی کنید، یک شماره تلفن را وارد کنید.
اگر صفحه کلید روی صفحه نمایان نشد، روی برای باز کردن صفحه کلید ضربه بزنید.
- ۲ برای برقراری تماس صوتی، روی و برای برقراری تماس تصویری، روی ضربه بزنید.
برای مدل های دو سیم کارت، روی یا ضربه بزنید تا تماس صوتی برقرار کنید.



برقراری تماس از گزارش های تماس یا فهرست مخاطبین

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

اگر این ویژگی غیرفعال شده است، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی ویژگی های پیشرفته ضربه بزنید و سپس روی کلید تغییر به تماس یا ارسال پیام ضربه بزنید تا فعال شود.

استفاده از شماره گیری سریع

شماره هایی برای برقراری سریع تماس تنظیم کنید.

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

برای برقراری تماس، روی یک شماره در 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 در 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 بکشید.

برقراری تماس بین المللی

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

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

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

برای مدل های دو سیم کارت، کد کشور، کد منطقه و شماره تلفن را وارد کرده و سپس روی  یا  ضربه بزنید.

دريافت تماس ها

پاسخگوئي به تماس

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

رد کردن يك تماس

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

برای ارسال پیام بعد از رد کردن تماس ورودی، نوار ارسال پیام را به سمت بالا بکشید. می توانید برای رد تماس پیام متنی یا برچسب ارسال کنید. اگر افزودن یادآور انتخاب شود، یادآور ذخیره خواهد شد تا يك ساعت بعد درباره تماس رددشده هشدار دهد.

برای ایجاد پیام های مختلف برای رد تماس، برنامه تلفن را راه اندازی کنید، روی  ← تنظیمات ← پیام های سریع رد کردن تماس ضربه بزنید و سپس روی  ضربه بزنید.

تماس های بي پاسخ

اگر تماسی از دست رفت، نماد  در نوار وضعیت ظاهر می شود. برای فهرست تماس های بي پاسخ، پنل اعلان ها را باز کنید. یا، برنامه تلفن را راه اندازی کنید و روی اخیر ضربه بزنید تا پیام های بدون پاسخ را مشاهده کنید.

مسدود کردن شماره تلفن ها

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

۱ برنامه تلفن را راه اندازی کنید، روی  ← تنظیمات ← انسداد شماره ها ضربه بزنید.

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

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

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

شما می توانید تماس های ورودی از شماره های ناشناس را مسدود کنید. برای فعل کردن این ویژگی، روی مسدود کردن تماس  گیرندگان ناشناس ضربه بزنید.

قابلیت های در دسترس در حین تماس

اگر منطقه اطراف دوربین پشت و حسگر شناسایی اثر انگشت پوشیده شود، ممکن است در حین تماس سروصداهای ناخواسته رخ دهد. لوازم جانبی مثل محافظ صفحه نمایش یا برچسبها اطراف منطقه دوربین پشت را بردارید.



در حین تماس صوتی

اقدامات زیر در دسترس هستند:

- : به گزینه های بیشتر دسترسی پیدا کنید.
- افزودن تماس: برقرار کردن تماس دوم. تماس اول در حالت انتظار قرار می گیرد. هنگامی که به تماس دوم پاسخ می دهید، تماس اول از سرگرفته می شود.
- صدای بیشتر: بیشتر کردن صدا.
- بلوتوث: اگر هدست بلوتوث به دستگاه وصل است، بوسیله آن صحبت کنید.
- بلندگو: فعال یا غیر فعال کردن بلندگو. هنگام استفاده از بلندگو، دستگاه را از گوش خود دور نگه دارد.
- حالت سکوت: میکروفون را خاموش می کند تا طرف مقابل نتواند صدای شما را بشنود.
- صفحه کلید / پنهان: باز یا بسته کردن صفحه کلید.
- : 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.
- دوربین: دوربین را خاموش کنید تا طرف مقابل نتواند شما را ببیند.
- جابجایی: بین دوربین جلو و دوربین پشت جابجا کنید.
- : پایان دادن به تماس.
- حالت سکوت: میکروفون را خاموش می کند تا طرف مقابل نتواند صدای شما را بشنود.
- بلندگو: فعال یا غیر فعال کردن بلندگو. هنگام استفاده از بلندگو، دستگاه را از گوش خود دور نگه دارد.

افزودن یک شماره تلفن به مخاطبین

افزودن یک شماره تلفن به مخاطبین از صفحه کلید

- ۱ برنامه تلفن را راه اندازی کنید.
- ۲ شماره را وارد کنید.
- ۳ اگر صفحه کلید روی صفحه نمایان نشد، روی  برای باز کردن صفحه کلید ضربه بزنید.

افزودن یک شماره تلفن به مخاطبین از لیست تماس ها

- ۱ برنامه تلفن را راه اندازی کنید و روی **اخیر** ضربه بزنید.
- ۲ بر روی تصویر تماس گیرنده ضربه بزنید یا بر روی شماره تلفن ← **جزئیات** ضربه بزنید.
- ۳ روی **جدید** برای ایجاد یک مخاطب جدید ضربه بزنید یا روی **بهروزرسانی** مخاطب موجود برای افزودن شماره به مخاطب موجود ضربه بزنید.

افزودن تگ به شماره تلفن

می‌توانید بدون ذخیره کردن تگ‌ها در مخاطبان، آنها را به شماره‌ها اضافه کنید. این کار به شما اجازه می‌دهد اطلاعات تماس گیرنده را حتی بدون داشتن آنها در لیست مخاطبان خود مشاهده کنید.

- ۱ برنامه تلفن را راه اندازی کنید و روی **اخیر** ضربه بزنید.
- ۲ روی یک شماره تلفن ← **جزئیات** ضربه بزنید.
- ۳ روی **افزودن برچسب** ضربه بزنید، یک تگ وارد کنید و سپس روی **انجام شد** ضربه بزنید.
وقتی از آن شماره تماسی صورت گیرد، تگ زیر شماره نمایش داده خواهد شد.

مخاطبین

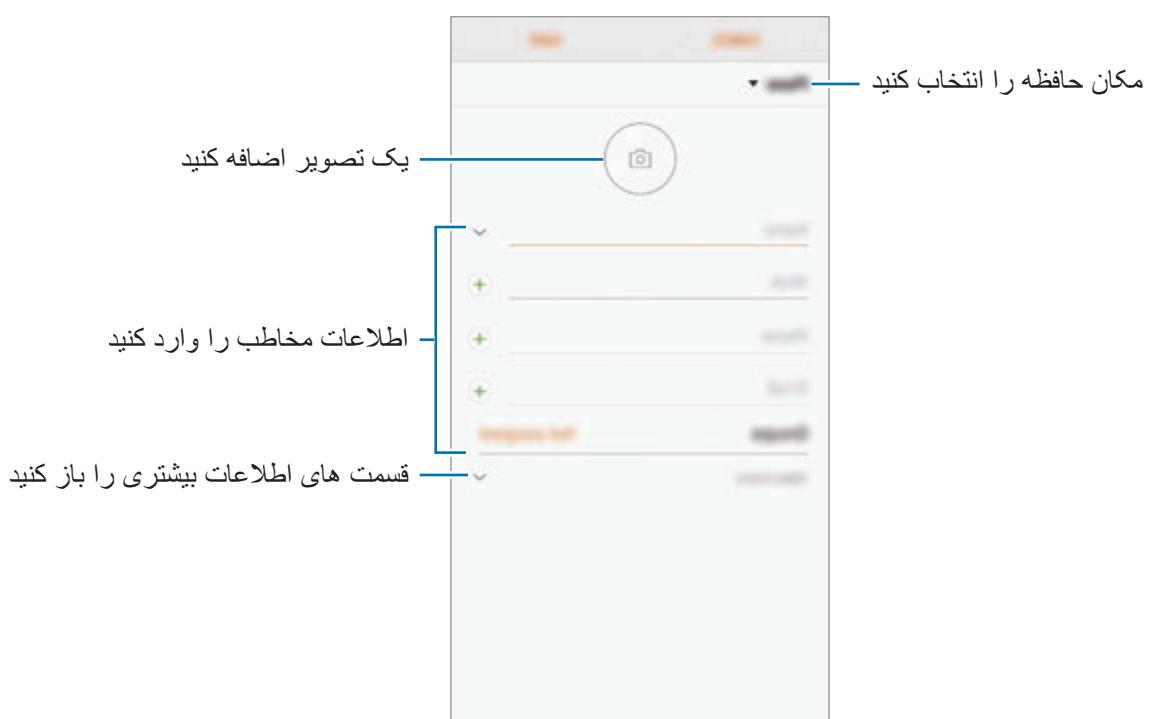
معرفی

افزودن یا مدیریت مخاطبین در دستگاه

افزودن مخاطبین

ایجاد یک مخاطب جدید

- ۱ برنامه مخاطبین را راه اندازی کنید، روی ضربه بزنید و سپس مکان ذخیره سازی را انتخاب کنید.
- ۲ اطلاعات مخاطب را وارد کنید.



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



- ۳ روی ذخیره ضربه بزنید.

وارد کردن مخاطبین

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

- ۱ برنامه مخاطبین را راه اندازی کنید و روی **مدیریت مخاطبین** ← ورود/صدور مخاطبین ← ورود ضربه بزنید.
- ۲ یک مکان حافظه برای وارد کردن مخاطبین از آن انتخاب کنید.
- ۳ مخاطبین یا فایل های VCF را برای وارد کردن علامت بزنید و روی انجام شد ضربه بزنید.
- ۴ یک مکان ذخیره سازی برای ذخیره مخاطبین در آن انتخاب کنید و روی ورود 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.

- ۱ برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی **Cloud و حساب ها** ← حساب ها ضربه بزنید و حسابی که باید با آن همزمان شود را انتخاب کنید.
- ۲ روی همگامسازی اشتراک و سوییچ همگام سازی مخاطبین برای فعال کردن آن ضربه بزنید.
در خصوص Samsung account، روی **تنظیمات همگامسازی** ضربه بزنید و روی کلید دفتر تلفن ضربه بزنید تا فعال شود.

جستجوی مخاطبین

برنامه مخاطبین را راه اندازی کنید.

از یکی از روش‌های جستجوی زیر استفاده کنید:

- ۰ به بالا یا پایین فهرست مخاطبین بروید.
- ۰ یک انگشت خود را در سمت راست فهرست مخاطبین بالا یا پایین بکشید تا به سرعت در میان آن حرکت کنید.
- ۰ 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 مخاطبین

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

- ۱ برنامه مخاطبین را راه اندازی کنید و روی : ← اشتراک‌گذاری ضربه بزنید.
- ۲ مخاطبین را انتخاب کنید و روی اشتراک‌گذاری ضربه بزنید.
- ۳ یک روش اشتراک گذاری را انتخاب کنید.

ذخیره کردن و اشتراک گذاری نمایه

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

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

- ۱ برنامه مخاطبین را راه اندازی کنید و نمایه تان را انتخاب کنید.

- ۲ روی ویرایش ضربه بزنید، نمایه تان را ویرایش کنید و روی ذخیره ضربه بزنید.

- ۳ روی : ← اشتراک‌گذاری نمایه ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

برای استفاده از این ویژگی اشتراک گذاری نمایه، باید شماره تلفن شما تأیید شود. اطلاعات به روز شده نمایه مخاطبین خود را می توانید در مخاطبین مشاهده کنید.

برای تغییر دامنه مخاطبان جهت اشتراک گذاری نمایه خود با آنها، روی اشتراک‌گذاری با ضربه بزنید و موردي را برای اشتراک‌گذاری انتخاب کنید و سپس یک گزینه را انتخاب کنید.

ایجاد گروه

شما می‌توانید گروه‌هایی مثل خانوادگی یا دوستان را اضافه و مخاطبین را بر حسب گروه مدیریت کنید.

۱ برنامه مخاطبین را راه اندازی کنید و روی گروه ها ← ایجاد ضربه بزنید.

۲ یک نام برای گروه وارد کنید.

برای تنظیم زنگ هشدار گروه، روی آهنگ زنگ گروه ضربه بزنید و یک زنگ هشدار را انتخاب کنید.

۳ روی افزودن عضو ضربه بزنید، مخاطبینی را که می‌خواهید به گروه اضافه دهید، انتخاب کنید و سپس روی انجام شد ضربه بزنید.

۴ روی ذخیره ضربه بزنید.

ارسال پیام گروهی

می‌توانید همزمان به اعضای گروه پیام گروهی ارسال کنید.

برنامه مخاطبین را راه اندازی کنید، روی گروه ها ضربه بزنید، یک گروه انتخاب کنید و سپس روی پیام ضربه بزنید.

ادغام کردن مخاطبین تکراری

زمانی که مخاطبین را از حافظه های دیگر وارد می‌کنید، یا مخاطبین را با حساب های دیگر همگام سازی می‌کنید، 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 برنامه مخاطبین را راه اندازی کنید، روی مدیریت مخاطبین ← ادغام مخاطبین ضربه بزنید.

۲ مخاطبین را علامت بزنید و روی ادغام ضربه بزنید.

حذف کردن مخاطبین

۱ برنامه مخاطبین را راه اندازی کنید و روی حذف ضربه بزنید.

۲ مخاطبین را انتخاب کنید 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. سپس روی حذف ضربه بزنید.

پیام ها

معرفی

ارسال و مشاهده پیام ها.

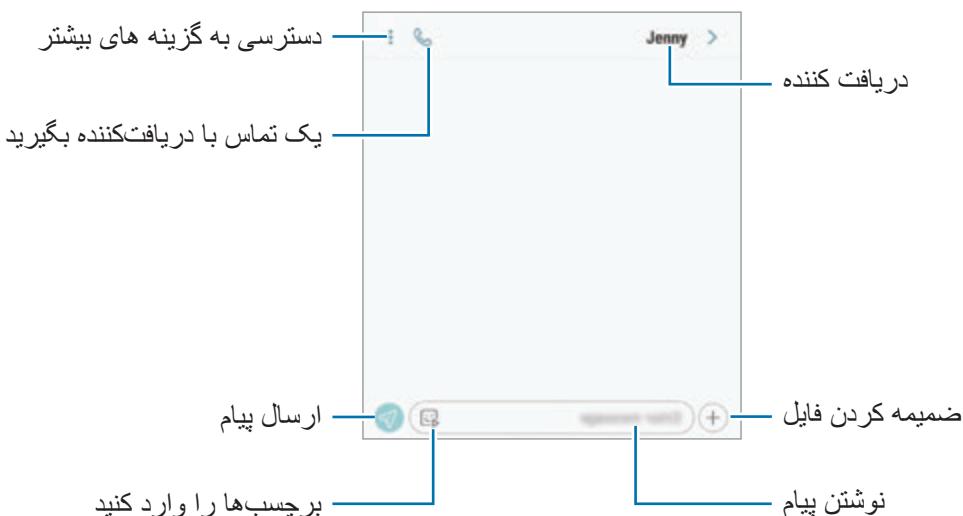
ارسال پیام

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



- ۱ برنامه پیام ها را راه اندازی کنید و روی ضربه بزنید.
- ۲ گیرنده ها را اضافه کنید و روی شروع ضربه بزنید.
- ۳ نوشتن پیام.

برای ضبط و ارسال پیام صوتی، روی ضربه زده و نگه دارید، پیام خود را بگویید و سپس انگشت خود را رها کنید. نماد ضبط تنها زمانی ظاهر می شود که صفحه کلید پنهان باشد.



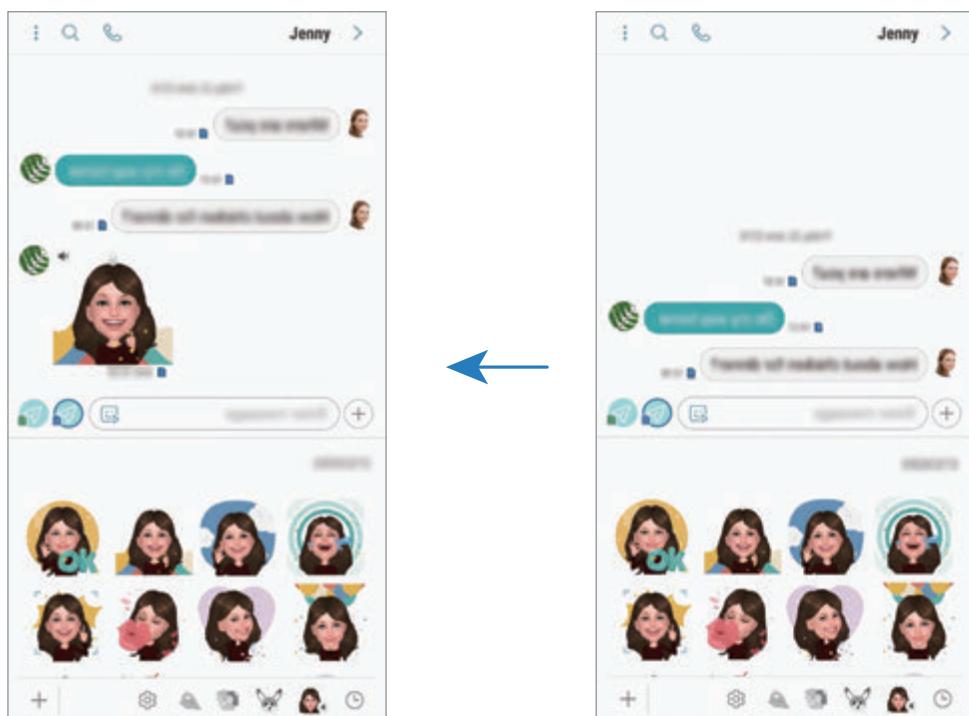
- ۴ روی برای ارسال پیام ضربه بزنید.
- برای مدل های دو سیم کارت، جهت ارسال پیام، روی یا ضربه بزنید.

ارسال برچسب های شکلک من

می توانید برچسب های شکلک من که شبیه خودتان هستند را از طریق پیام ارسال کنید.

موقع نوشتن پیام، روی  یا  صفحه کلید سامسونگ و نماد شکلک من ضربه بزنید. برچسب های شکلک من ظاهر خواهد شد. برچسبی را که می خواهید به اشتراک بگذارید، انتخاب نمایید.

برچسب های شکلک من بعد از ایجاد شکلک من در برنامه دوربین ظاهر خواهد. برای دریافت اطلاعات [بیشتر به ایجاد شکلک من مراجعه کنید.](#)



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 برنامه پیام ها را راه اندازی کنید و روی **گفتگوها** ضربه بزنید.

۲ در فهرست پیام ها، مخاطبی را انتخاب کنید.

۳ مکالماتتان را مشاهده کنید.

یرای پاسخ به پیام، روی پیام را وارد کنید ضربه بزنید و سپس روی ضربه بزنید. برای مدل های دو سیم کارت، روی یا ضربه بزنید.

برای تنظیم اندازه خط، دو انگشت را روی صفحه از هم دور کنید یا به هم نزدیک کنید.

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 برنامه پیام ها را راه اندازی کنید، روی ← تنظیمات ← انسداد شماره ها و پیام ها ← انسداد شماره ها ضربه بزنید.

۲ روی صندوق دریافت ضربه بزنید و سپس یک مخاطب را انتخاب کنید. یا، روی **مخاطبین** ضربه بزنید، مخاطبین را انتخاب کنید و سپس روی انجام شد ضربه بزنید.

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

تنظیم اعلان پیام

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

- ۱ برنامه پیام ها را راه اندازی کنید، روی  تنظیمات ← اعلانها ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

- ۲ تنظیمات اعلان را تغییر دهید.

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، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی 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.

حذف پیام ها

- ۱ برنامه پیام ها را راه اندازی کنید و روی **کفتگوها** ضربه بزنید.

- ۲ در فهرست پیام ها، مخاطبی را انتخاب کنید.

- ۳ روی پیامی ضربه زده و نگه دارید و سپس روی **حذف** ضربه بزنید.

برای حذف چندین پیام، پیام های مورد نظرتان برای حذف را علامت بزنید.

- ۴ روی **حذف** ضربه بزنید.

اینترنت

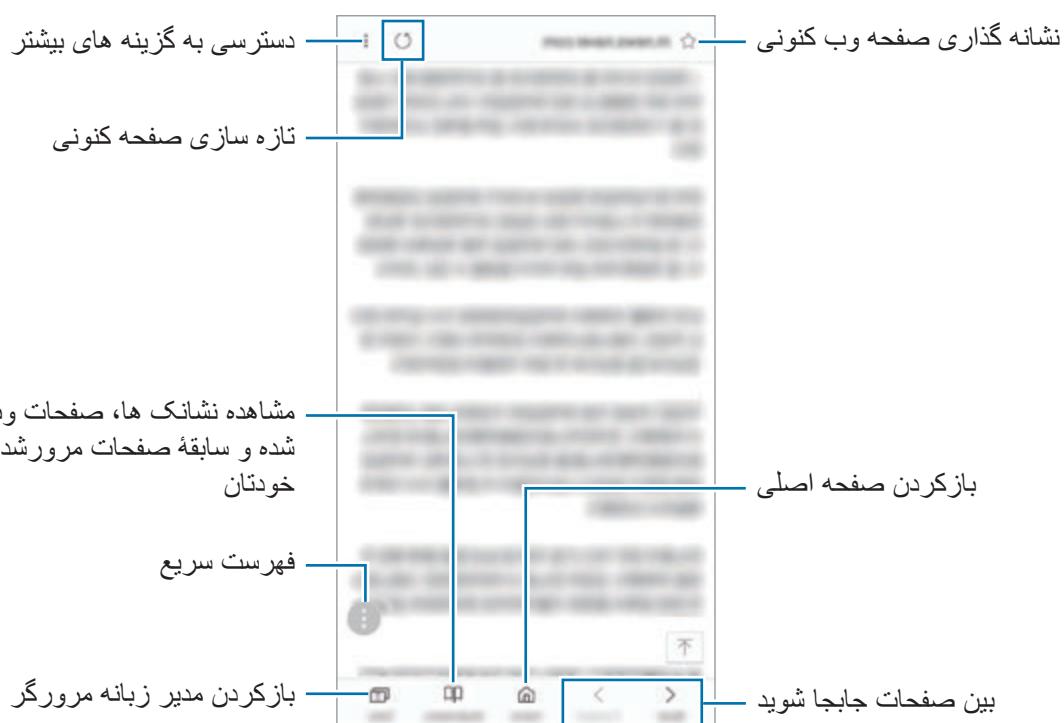
معرفی

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

مرور صفحات وب

- ۱ پوشه **Samsung** را باز کنید و برنامه اینترنت را باز کنید.
- 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.
برای تغییر سریع بین تبها، انگشتتان را در صفحه پخش به سمت چپ یا راست بکشید.



استفاده از محرمانه

در حالت محرمانه، می توانید زبانه های باز، شانک ها و صفحات ذخیره شده را جدآگانه 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 در پایین صفحه، روی زبانه ها ← روشن کردن حالت محرمانه 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. دستگاه در حالت سری رنگ نوار ابزارها را تغییر می دهد.

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



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 چشمها ضربه بزنید تا فعال شود. برای دریافت اطلاعات بیشتر در مورد استفاده از اثر انگشت یا عنبیه چشم به [تشخیص اثر انگشت](#) یا [تشخیص عنبیه چشم](#) مراجعه کنید.

غیرفعالسازی حالت محرمانه

در نوار ابزار در پایین صفحه، روی زبانه ها ← خاموش کردن حالت محرمانه 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 پوشه **Samsung** را باز کنید و برنامه ایمیل را باز کنید.

۲ آدرس ایمیل و رمز عبور حساباتان 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 دنیال نمایید.

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

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

ارسال ایمیل

۱ برای نوشتن ایمیل، روی  ضربه بزنید.

۲ گیرنده ها را اضافه کنید و خط موضوع و متن 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 قسمت بالایی لیست ایمیل ها 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  ← نام حساب خود ضربه بزنید و سپس روی کلید  همگامسازی اشتراک ضربه بزنید تا فعال شود.

دوربین

معرفی

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

آداب استفاده از دوربین

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

اجرای دوربین

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

- برنامه دوربین را راه اندازی کنید.
- کلید روشن/خاموش را دو بار به سرعت فشار دهید.
- در صفحه قفل،  را به بیرون از دایره بکشید.
- برخی روش‌ها ممکن است بسته به ارائه دهنده سرویس یا منطقه شما، موجود نباشند.
- وقتی برنامه دوربین را از صفحه قفل شده راه اندازی می‌کنید یا زمانی که روش قفل صفحه تنظیم می‌شود، صفحه خاموش می‌شود، برخی از عملکردهای دوربین در دسترس نخواهد بود.

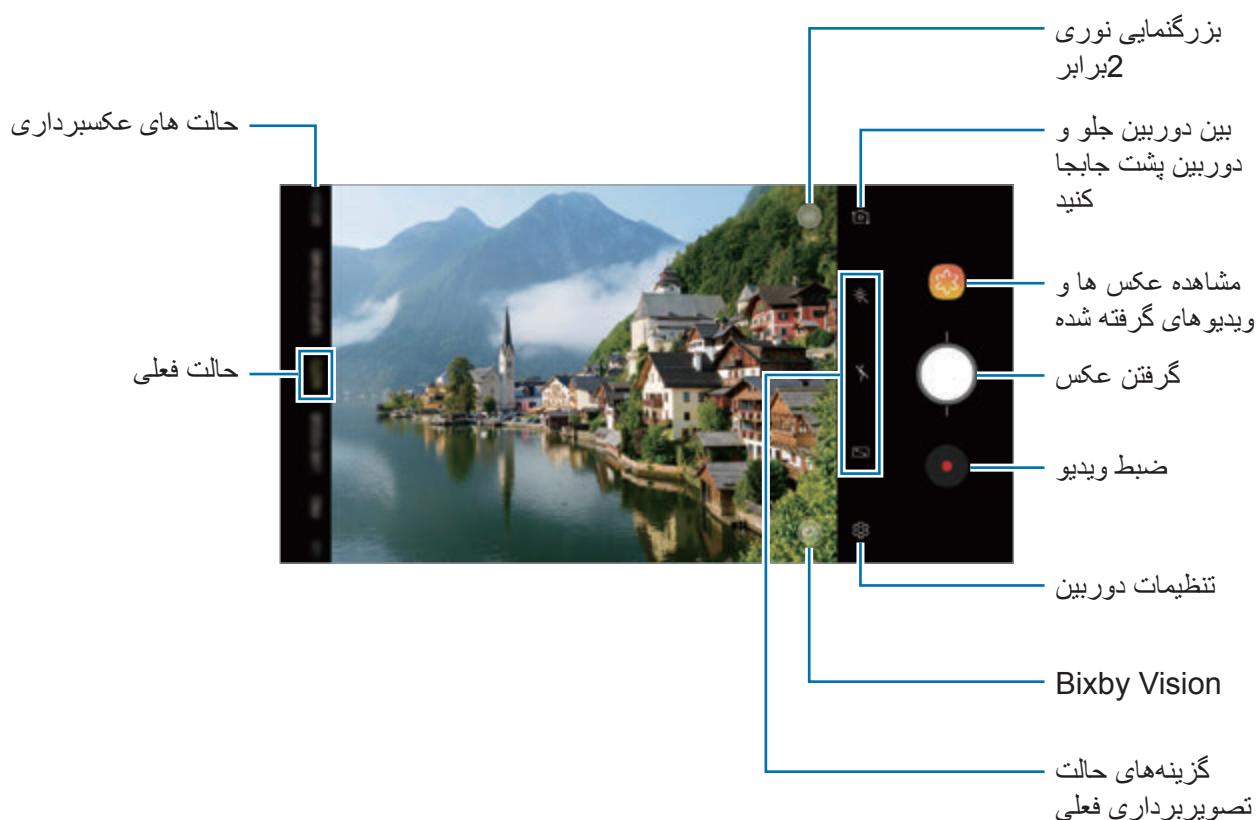
- اگر عکس‌هایی که می‌گیرید تیره به نظر می‌رسند، لنز دوربین را تمیز کنید و دوباره امتحان کنید.

مبانی عکسبرداری و فیلمبرداری

عکس گرفتن یا ضبط ویدیو

۱ قسمتی از تصویر را که می خواهید دوربین بر روی آن فوکوس کند، ضربه بزنید.

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



- 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 ضربه بزنید.
- برای تغییر فوکوس هنگام فیلمبرداری، روی جایی که می خواهید فوکوس کنید ضربه بزنید. برای استفاده از حالت فوکوس خودکار، 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.
- دقت کنید لنز آسیب ندیده باشد و آلوده هم نباشد. 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 اعوچاج مختصراً در ویدیوها یا 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.

بزرگنمایی و کوچکنمایی

برای بزرگنمایی یا کوچکنمایی، از روش های مختلف استفاده کنید.

- 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.
- بزرگنمایی را با یک انگشت کنترل کنید. ○ را روی نوار بزرگنمایی به سمت + یا - بکشید.
- از بزرگنمایی نوری 2 برابر برای گرفتن عکس های شفاف استفاده کنید، حتی وقتی روی سوژه ای بسیار دور بزرگنمایی می کنید. در صفحه پیش نمایش، روی ضربه بزنید.
- ویژگی های بزرگنمایی تنها در هنگام استفاده از دوربین پشت در دسترس خواهد بود.
- اگر از ویژگی بزرگنمایی ویدیو برای زمان طولانی در موقع ضبط ویدیو استفاده کنید، کیفیت ویدیو ممکن است کم شود تا از داغ شدن بیش از حد دستگاه پیشگیری شود.
- بزرگنمایی نور 2 برابر ممکن است در محیط های کمنور کار نکند.



ویرایش لیست حالت های تصویربرداری

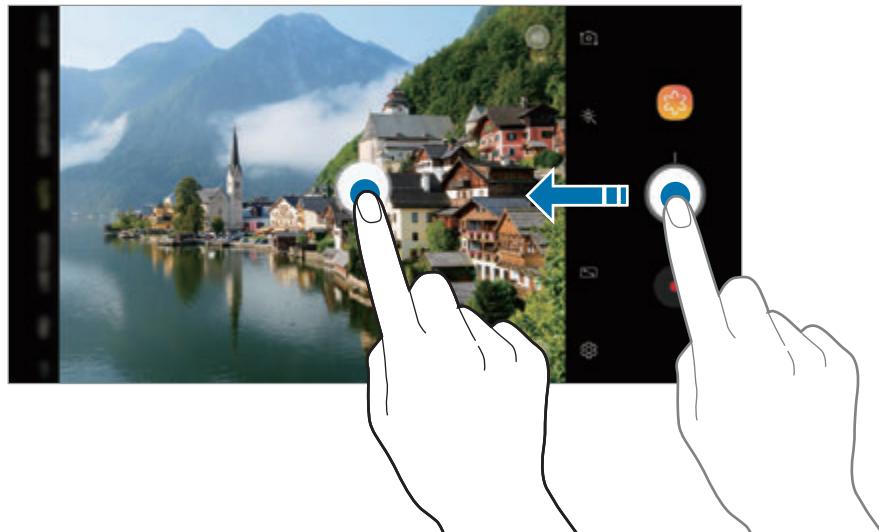
می توانید لیست حالت های تصویربرداری را در صفحه پیش نمایش ویرایش کنید.

- ۱ در صفحه پیش نمایش، روی  ← ویرایش حالت های دوربین ← دوربین عقب یا دوربین جلو ضربه بزنید.
یا، روی لیست حالت های تصویربرداری در صفحه پیش نمایش ضربه بزنید و نگه دارید.
- ۲ برای استفاده حالتی را علامت بزنید.
برای تغییر ترتیب حالت های تصویربرداری،   را به جای دیگری بکشید.



اضافه کردن دکمه دوربین دیگر

دکمه دوربین دیگر را به هر جایی روی صفحه نمایش دوست دارید اضافه کنید و راحتتر عکس بگیرید.
را به سمت صفحه پیش نمایش بکشید.



اگر دکمه دوربین دیگری اضافه نشده، روی در صفحه پیش نمایش ضربه بزنید و روی دکمه دوربین شناور ضربه بزنید تا فعال شود.



تنظیم عملکرد دکمه دوربین

با ضربه زدن و نگهداشتن دکمه دوربین، می‌توانید چندین عکس بگیرید یا GIF متحرک ایجاد کنید.
در صفحه پیش نمایش، روی ← دکمه دوربین را نگه دارید ضربه بزنید و عملی را که دوست دارید استفاده کنید، انتخاب کنید.

- عکس گرفتن: عکس بگیرید.
- گرفتن عکس متوالی: چندین عکس متوالی بگیرید.
- ایجاد GIF: با عکس‌های متوالی گرفته شده خود، GIF ایجاد کنید.

ویژگی‌های گرفتن عکس متوالی و ایجاد GIF تنها در برخی حالت‌های تصویربرداری موجود هستند.



استفاده از فوکوس و ویژگی های نوردهی

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 سوزه 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 حالت های خودکار و حرفه‌ای قابل استفاده است.

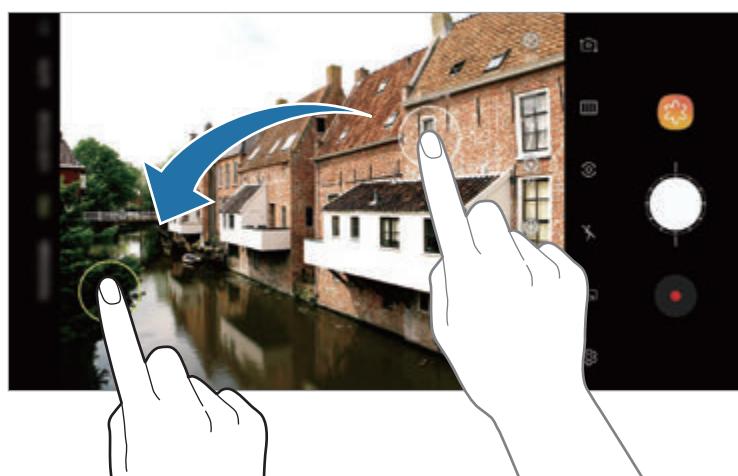


جدا کردن ناحیه فوکوس و ناحیه نوردهی

می توانید ناحیه فوکوس و ناحیه نوردهی را جدا کنید.

روی صفحه پیش نمایش ضربه بزنید و بکشید. کادر AF/AE روی صفحه نمایش نمایان می شود. کادر را به سمت قسمتی بکشید که می خواهید قسمت فوکوس و نوردهی در آن از هم جدا شوند.

این ویژگی فقط در حالت حرفه‌ای در دسترس است.

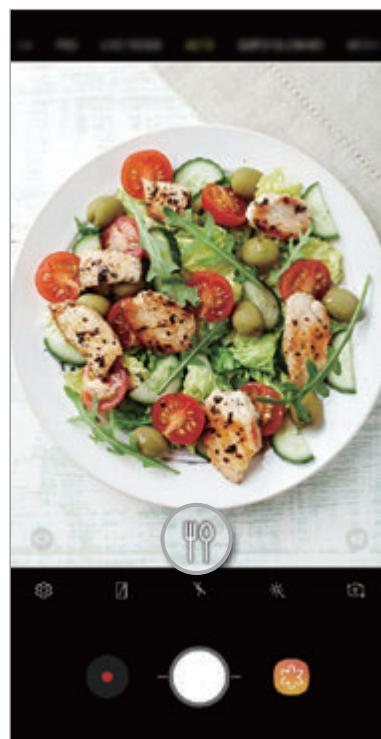


دوربین هوشمند

بهینه‌ساز صحنه

دستگاه شما تنظیمات رنگ را بعد از شناسایی سوژه یا صحنه مثل افراد، غذا یا صحنه شب بصورت خودکار تنظیم خواهد کرد.

وقتی دوربین سوژه یا صحنه‌ای را شناسایی کند، نمادی روی صفحه ظاهر خواهد شد و رنگ بهینه شده اعمال خواهد شد.



- این ویژگی فقط در حالت خودکار در دسترس است.
- اگر دوست ندارید از این ویژگی استفاده کنید، روی در صفحه پیش نمایش ضربه بزنید و روی دکمه بهینه‌ساز صحنه ضربه بزنید تا غیرفعال شود.

شناسایی نقص

اگر عکسی با کیفیت کم گرفته شود، دستگاه به شما اطلاع خواهد داد تا دوباره عکس بگیرید.

وقتی شخصی چشمک بزند یا مات در عکس بیفتند یا اگر لکه‌ای روی لنز باشد، اعلانی بعد از گرفتن عکس ظاهر خواهد شد.



- اگر دوست ندارید از این ویژگی استفاده کنید، روی در صفحه پیش نمایش ضربه بزنید و روی دکمه شناسایی نقص ضربه بزنید تا غیرفعال شود.

حرکت بسیار آهسته

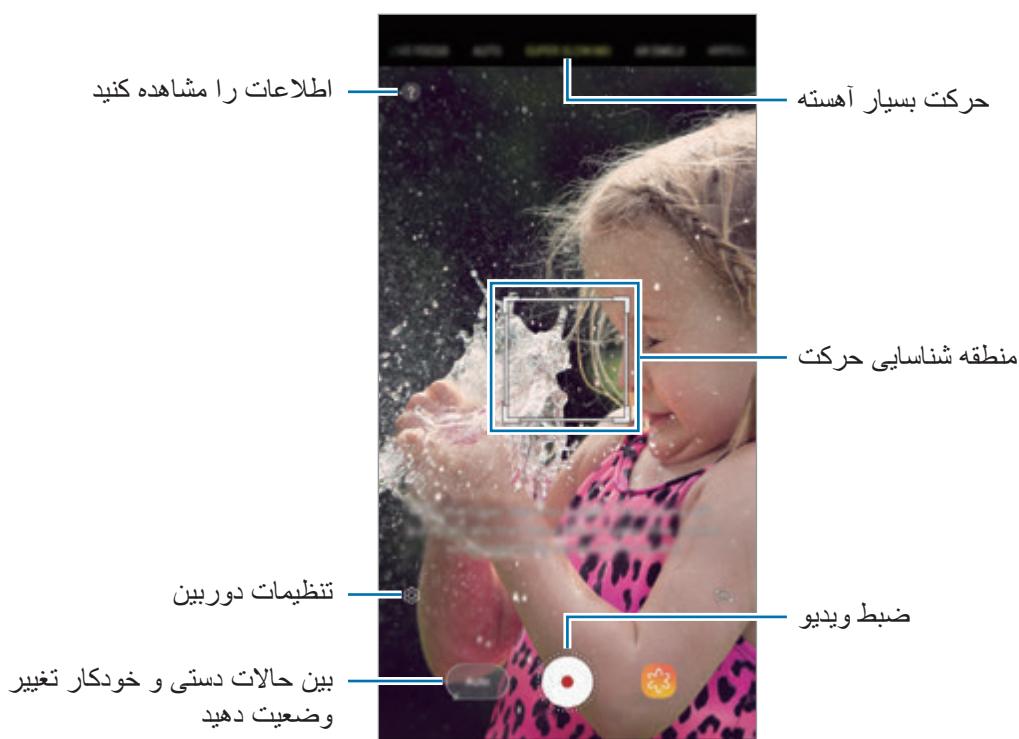
فیلمبرداری فوق آهسته یک ویژگی است که لحظات سریع و زودگذر را به آرامی ضبط می‌کند تا بتوانید بعداً از آن لذت ببرید. بعد از ضبط ویدیو، موسیقی پس زمینه بصورت خودکار اضافه خواهد شد.

نحوه فیلمبرداری فوق آهسته

در حالات تک ضبطی و چندضبطی می‌توانید ویدیوهای فوق آهسته ضبط کنید.

در صفحه پیش نمایش، روی ← حرکت بسیار آهسته ضربه بزنید و حالتی را که دوست دارید، انتخاب کنید.

- **یک بار ضبط:** با عکسبرداری از یک لحظه با حرکت بسیار آهسته یک ویدیوی کوتاه ضبط کنید.
- **چند بار ضبط:** ویدیو ضبط کنید و از لحظات متعدد با حرکت بسیار آهسته عکس بگیرید.





- از این ویژگی در محلی استفاده کنید که نور کافی دارد. موقع ضبط کردن ویدیو در فضای بسته با نور ناکافی یا کم، برخی از موقعیت‌های ذیل ممکن است رخ دهد:
 - ممکن است صفحه به خاطر نور کم تاریک شود.
 - ممکن است صفحه در شرایط روشنایی خاص مثل نور فلورسنت سوسو بزند.
- ضبط حرکت بسیار آهسته ممکن است در لحظه ناخواسته‌ای آغاز شود:
 - وقتی دستگاه بلوزد.
 - وقتی شیء دیگری در حال حرکت در نزدیکی سوزه در منطقه شناسایی حرکت باشد.
 - موقع ضبط در زیر نور چشمک زن مثل نور مهتابی.
 - موقع تصویربرداری در محل‌های تاریکی که صدایی بباید.

ضبط ویدیوهای حرکت بسیار آهسته در حالت تک ضبطی

با عکسبرداری از یک لحظه از سوزه متحرک، یک ویدیوی کوتاه ضبط کنید.

۱ در لیست حالت‌های تصویربرداری، روی حرکت بسیار آهسته ضربه بزنید.

۲ حالت خودکار یا دستی را انتخاب کنید.

- خودکار: وقتی حرکت در منطقه شناسایی حرکت، شناسایی شود، دستگاه با حالت فوق آهسته از لحظه عکس خواهد گرفت.
- دستی: می‌توانید لحظه مورد نظرتان را با حرکت بسیار آهسته ضبط کنید.

۳ روی ضربه بزنید.

دستگاه با فیلمبرداری فوق آهسته از لحظه عکس خواهد گرفت و آن را به عنوان ویدیوی کوتاه ذخیره خواهد کرد.



تکضبٹی دستی



تکضبٹی خودکار

ضبط ویدیوهای حرکت بسیار آهسته در حالت چندضبٹی

موقع ضبط ویدیو، می‌توانید لحظاتی را که سوژه با حرکت بسیار آهسته حرکت می‌کند را ضبط کنید.

۱ در لیست حالت‌های تصویربرداری، روی حرکت بسیار آهسته ضربه بزنید.

۲ در صفحه پیش نمایش، روی ← حرکت بسیار آهسته ← چند بار ضبط ضربه بزنید و سپس دوباره روی دکمه بازگشت ضربه بزنید.

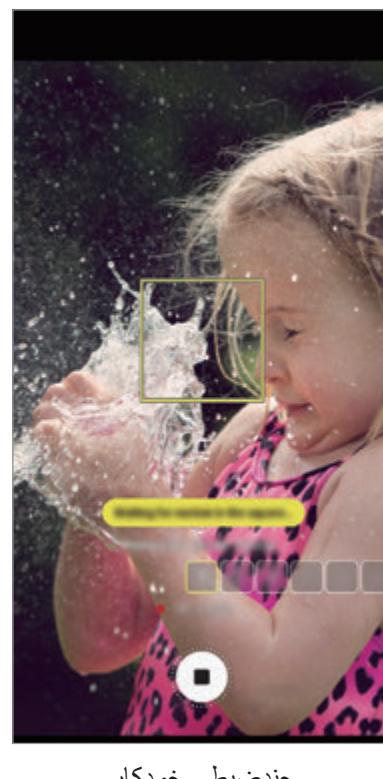
۳ حالت خودکار یا دستی را انتخاب کنید.

- ۰ خودکار: وقتی حرکت در منطقه شناسایی حرکت، شناسایی شود، دستگاه با حالت فوق آهسته از لحظه عکس خواهد گرفت.

- ۰ دستی: در لحظه‌ای که قصد دارید از حرکت بسیار آهسته استفاده کنید، روی ضربه بزنید.

۴ روی ضربه بزنید تا ضبط ویدیو شروع شود.

در هر ویدیو می‌توانید حداقل تا ۲۰ بار از حرکت بسیار آهسته استفاده کنید.

۵ روی ضربه بزنید تا ضبط ویدیو متوقف شود.**تغییر منطقه شناسایی حرکت**

برای جابجا کردن منطقه شناسایی حرکت، منطقه داخل فریم را ضربه بزنید و به محل جدیدی بکشید. برای تنظیم اندازه منطقه، روی یک گوش فریم ضربه بزنید و سپس آن را بکشید.

پخش ویدیوهای حرکت بسیار آهسته

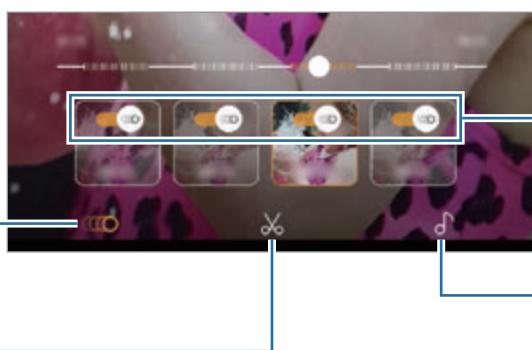
یک ویدیوی حرکت بسیار آهسته را انتخاب کنید و روی ضربه بزنید.

موسیقی پس زمینه تصادفی در طول پخش ویدیو بصورت خودکار همراهی خواهد کرد.

برای گرفتن تصویر در زمان پخش ویدیو، روی ضربه بزنید.

ویرایش ویدیوهای حرکت بسیار آهسته

می‌توانید ویدیو را در صفحه نمایش پخش ویرایش کنید و آن را به عنوان فایلی متفاوت ذخیره کنید یا آن را به اشتراک بگذارید.



• : یک بخش حرکت بسیار آهسته از ویدیو را انتخاب کنید و مشاهده کنید. اگر قصد دارید جلوه حرکت بسیار آهسته را خاموش کنید، روی ضربه بزنید. وقتی روی بخش ضربه می‌زنید و نگه می‌دارید، می‌توانید آن را به عنوان فایلی جدا ذخیره کنید یا آن را به اشتراک بگذارید.

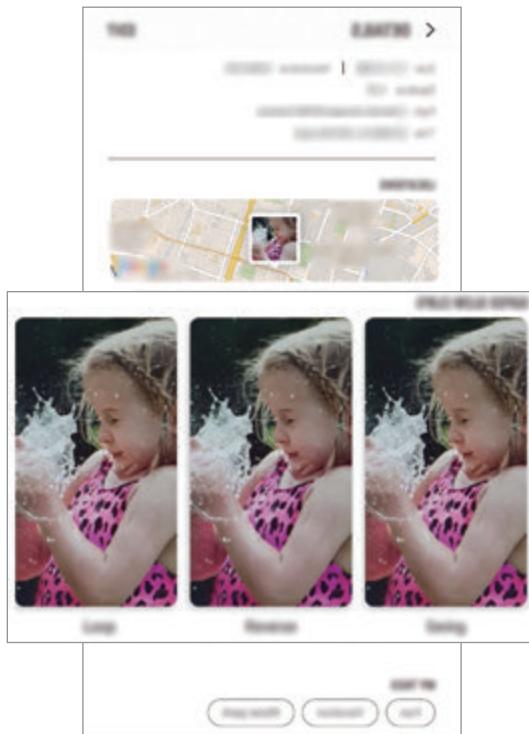
• : بخش دلخواه را ببرید. برای انتخاب بخشی که می‌خواهید نگه دارید، پرانتر شروع و پایان را به نقاط دلخواه بکشید.



• : موسیقی پس زمینه را تغییر دهید.

اشتراک گذاشتن کلیپ های حرکت بسیار آهسته

- ۱ یک ویدیوی حرکت بسیار آهسته را انتخاب کنید و به سمت بالای صفحه پیش نمایش ویدیو بکشید.
کلیپ های کوتاه با جلوه های مختلف ظاهر خواهد شد.



- ۲ یک کلیپ را انتخاب کنید و روی اشتراک‌گذاری ضربه بزنید.
- ۳ یک فرمت فایلی و روش اشتراک گذاری را انتخاب کنید.
- برخی خدمات شبکه های اجتماعی و برنامه های پیام رسان ممکن است ویژگی اشتراک گذاشتن را پشتیبانی نکنند.
 - این ویژگی تنها برای ویدیوهای اصلی ویرایش نشده و ضبط شده با حرکت بسیار آهسته موجود است.



فوکوس زنده

دوربین دوگانه به شما امکان می‌دهد هر جا پس زمینه تار است و سوژه بهوضوح برجسته شده، عکس‌های کم فوکوس بگیرید. علاوه بر این، ویژگی ضبط دوگانه به شما اجازه می‌دهد تا عکس نمای نزدیک بزرگنمایی شده روی سوژه و عکس با پس زمینه بزرگتر زاویه باز را همگی در یک عکس بگیرید.

گرفتن عکس‌هایی که بصورت عالی از ویژگی فوکوس زنده استفاده می‌کنند

میزان تاری پس زمینه در صفحه پیش نمایش را تنظیم کنید و عکسی بگیرید که سوژه را برجسته کند.

- از این ویژگی در محلی استفاده کنید که نور کافی دارد.
- تاری پس زمینه ممکن است در شرایط ذیل اعمال نشود:
 - دستگاه یا سوژه حرکت کند.
 - سوژه باریک یا شفاف است.
 - سوژه رنگ یا الگویی مشابه با پس زمینه دارد.
 - سوژه یا پس زمینه ساده است.

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

۲ نوار تنظیم ماتی پس زمینه را به سمت چپ یا راست بکشید و میزان تاری را تنظیم کنید.



۳ وقتی فوکوس لحظه‌ای آمده است. در صفحه پیش نمایش ظاهر می‌شود، برای گرفتن عکس روی  ضربه بزنید.

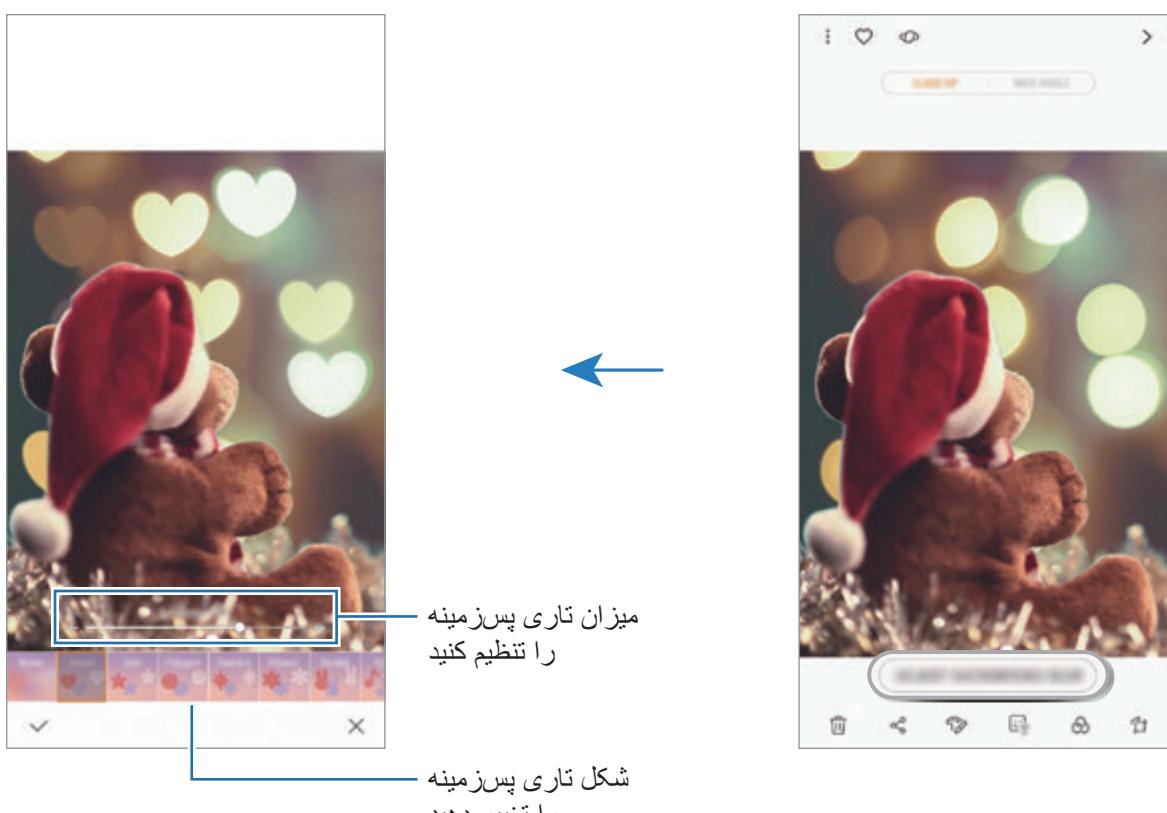


ویرایش پس زمینه عکس های فوکوس زنده

همچنین می توانید میزان تاری پس زمینه عکس گرفته شده با ویژگی فوکوس زنده را ویرایش کنید. وقتی نور پس زمینه در نقاط تار ظاهر می شود، می توانید شکل تاری پس زمینه را تغییر دهید. یک شکل مثل قلب، ستاره، یا گل را برای تزیین کردن عکس انتخاب کنید و ظاهر آن را متفاوت کنید.

۱ یکی از عکسهای گرفته شده با ویژگی فوکوس زنده را انتخاب کنید و روی تنظیم تاری پس زمینه ضربه بزنید.

۲ برای تنظیم تاری پس زمینه، نوار تنظیم تاری را به سمت چپ یا راست بکشید.
برای تغییر شکل تاری پس زمینه، لیست جلوه را به راست یا چپ بکشید و جلوه مورد نظر خود را انتخاب کنید.
لیست جلوه تنها زمانی ظاهر می شود که عکس دارای شکل تاری در پس زمینه باشد.



۳ برای ذخیره عکس، روی ✓ ضربه بزنید.

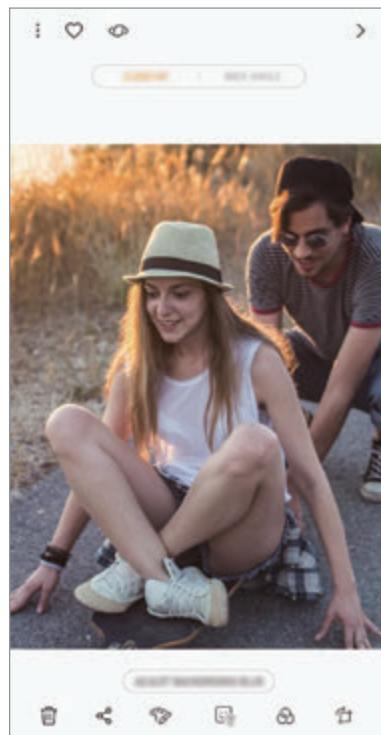
ضبط عکس پس زمینه پنهان با ویژگی ضبط دوگانه

با یک عکس می‌توانید یک عکس نمای نزدیک و یک عکس با پس زمینه بزرگتر زاویه باز بگیرید. می‌توانید صحنه پس زمینه‌ای را که در صفحه پیش نمایش پنهان بوده مشاهده کنید.

در لیست حالت های تصویر برداری، روی **فوکوس زنده ضربه بزنید**. مطمئن شوید ویژگی ضبط دوگانه فعال شده باشد (▣) و سپس عکس بگیرید. عکس را انتخاب کنید و عکس‌های نمای نزدیک و زاویه باز را مشاهده کنید.



عکس زاویه باز



عکس نمای نزدیک

شکل AR

یک شکل من واقعاً شبیه خودتان درست کنید. اکنون می‌توانید استیکر های ساخته شده با شکلک من را برای شاداب کردن مکالمه ارسال کنید.

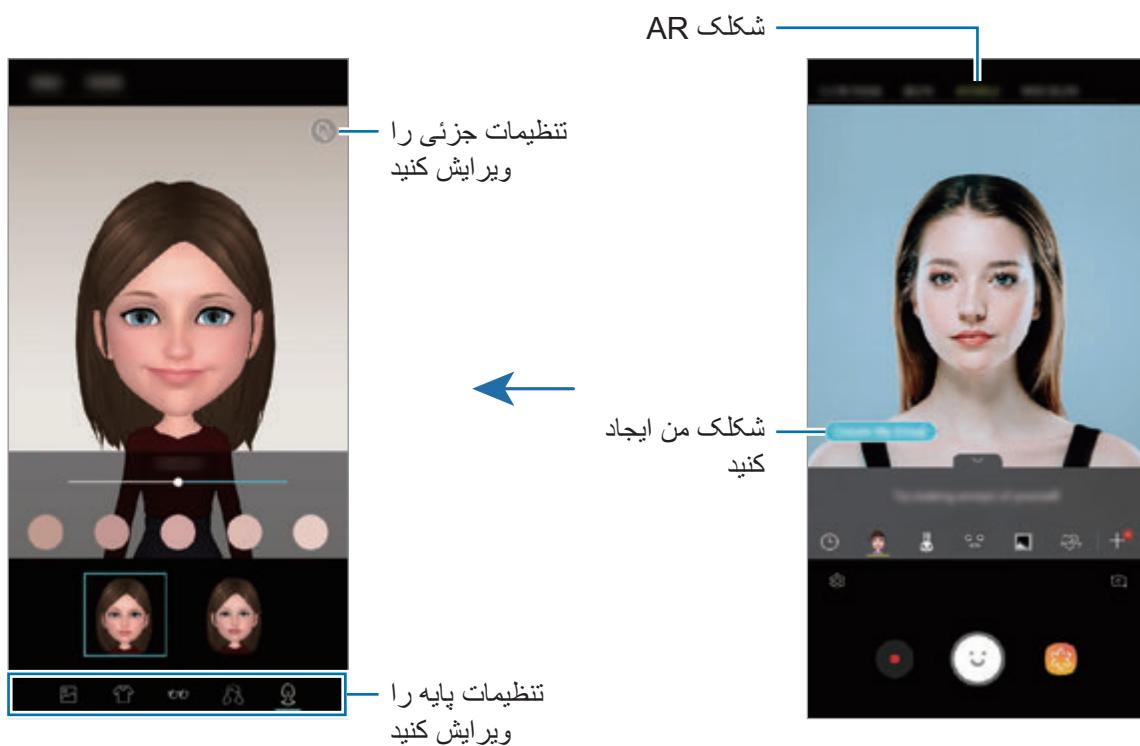
با استفاده از شکلک های AR مثل شکلک من یا استیکر های زنده که حالات شما را تقلید می‌کنند می‌توانید عکس بگیرید و ویدیو ضبط کنید.

ایجاد شکلک من

یک شکلک من واقعاً شبیه خودتان ایجاد کنید. برچسب های شکلک من بصورت خودکار با ظواهر متنوعی ایجاد خواهند شد.

- ۱ در لیست حالت های تصویر برداری، روی **شکلک من ضربه بزنید**.
- ۲ صورت خود را جلوی صفحه بگیرید یا برای گرفتن عکس، روی ضربه بزنید.
- ۳ جنسیت شکلک من را انتخاب کرده و روی **بعدی ضربه بزنید**.
- ۴ شکلک من را تزیین کنید.
- ۵ برای ویرایش جزئیات مثل رنگ چشم یا شکل صورت، روی را ضربه بزنید.
- ۶ روی **ذخیره ضربه بزنید**.

وقتی پنجره بازشو ظاهر شود، **ذخیره بروچسب های شکلک من در گالری را علامت بزنید** و روی **تأیید ضربه بزنید**.



از **ویژگی شکلک AR** می توانید در دوربین های جلو و پشت استفاده کنید. اگر از دوربین پشت استفاده می کنید، به صورت خودکار به دوربین جلو تغییر حالت می دهد. برای تغییر بین دوربین ها، به بالا یا پایین بروید یا روی ضربه بزنید.



در حال حذف شکلک من

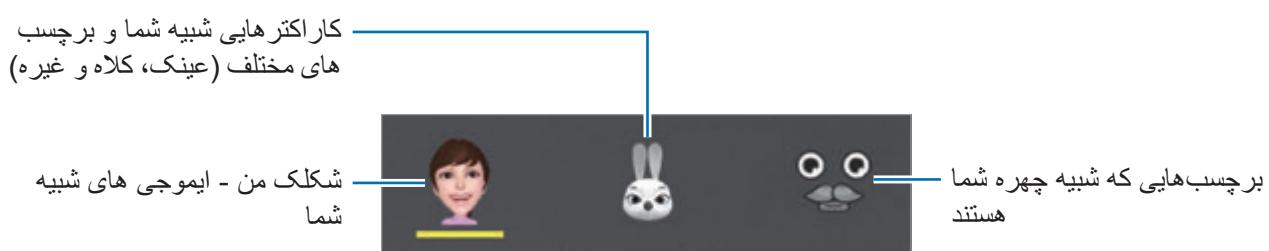
روی شکلک من ضربه زده و نگه دارید و روی ضربه بزنید تا حذف شود.

گرفتن عکس های جالب با شکلک AR

می توانید با شکلک AR، که از حرکاتتان تقلید می کند، یک عکس ویدیو جالب ایجاد کنید.

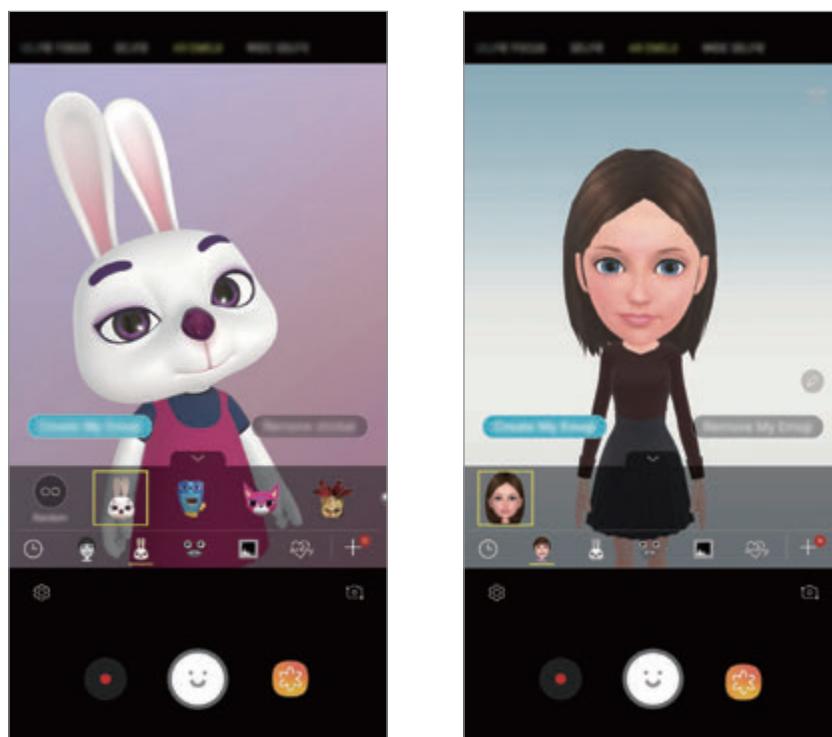
۱ در لیست حالت های تصویر برداری، روی **شکلک AR** ضربه بزنید.

۲ شکلک AR مورد نظر خودتان را انتخاب کنید.



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

می توانید عکس ها و ویدیوهایی که در گالری ضبط کرده اید را بررسی کنید و آنها را به اشتراک بگذارید.



اعمال تصادفی برچسبها

شما می‌توانید بجای انتخاب برچسبی از لیست برچسب‌ها، برچسب‌ها را بصورت تصادفی اعمال کنید. چند بار روی تصادفی ضربه بزنید تا برچسبی که می‌خواهید ظاهر شود.

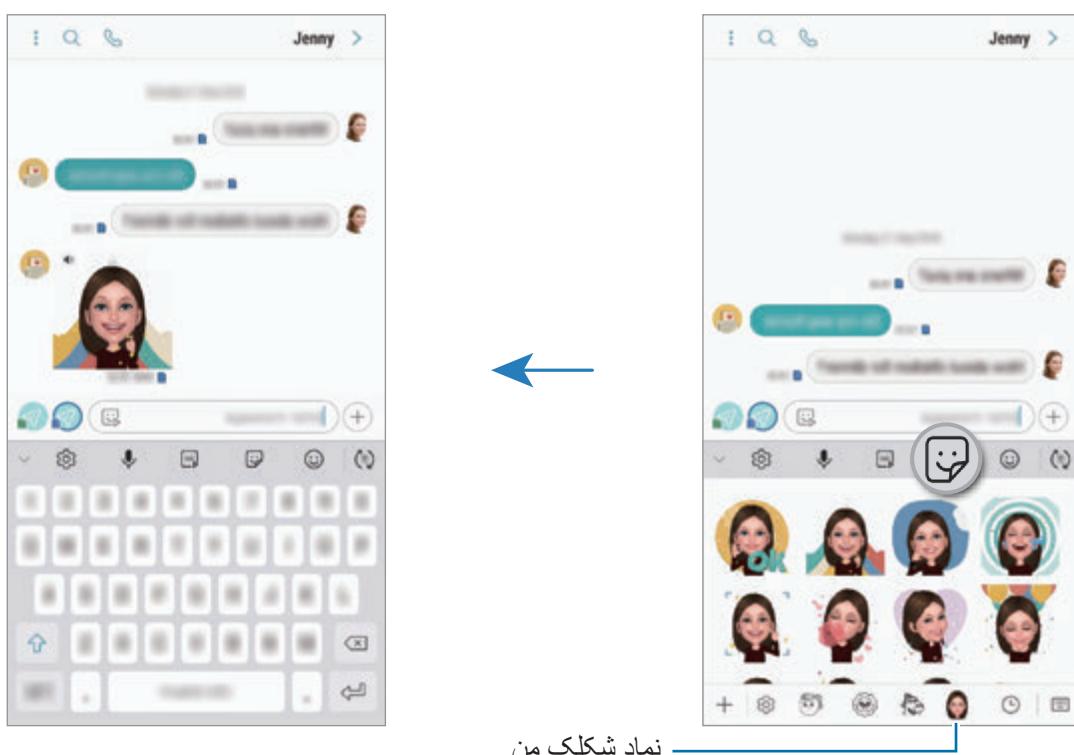
لذت بردن از برچسب‌های شکلک من در زمان گفتگو

در حین مکالمه پیامکی یا خدمات شبکه اجتماعی هم می‌توانید از برچسب‌های شکلک من استفاده کنید.

۱ در صفحه کلید سامسونگ، روی ضربه بزنید.

۲ روی نماد شکلک من ضربه بزنید.

۳ یکی از برچسب‌های شکلک من را انتخاب کنید.
برچسب شکلک من وارد خواهد شد.



حذف از برچسب‌های شکلک من

در صفحه کلید سامسونگ، روی و در پایین صفحه کلید ضربه بزنید. برچسب‌های شکلک من را که می‌خواهید حذف کنید انتخاب کنید و روی **حذف** ضربه بزنید.

استفاده از حالت های تصویربرداری

برای تغییر حالت تصویربرداری، لیست حالت های تصویربرداری را به سمت چپ یا راست بکشید، یا انگشت خود را در صفحه پیش نمایش به چپ یا راست بکشید.
حالت عکسبرداری را که می خواهید، انتخاب کنید.

حالت خودکار

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

حالت حرفه ای

با تنظیم دستی گزینه های مختلف تصویربرداری، مانند مقدار نوردهی و ISO، عکس و فیلم 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 یا برای ضبط ویدیو روی ضربه بزنید.

گزینه های موجود

- : 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 طور دستی تنظیم شود، نمی توانید تنظیمات ISO را روی **AUTO** قرار دهید.

- : سرعت شاتر را تنظیم کنید. سرعت شاتر پایین امکان ورود نور بیشتری را فراهم می سازد، بنابراین عکس روشن تر می شود. این حالت برای گرفتن عکس از مناظر یا عکسبرداری در شب ایده آل است. سرعت شاتر بالا امکان ورود نور کمتری را فراهم می سازد. این حالت برای عکسبرداری از سوژه های پر سرعت ایده آل است. می توانید مقداری برای روزنامه انتخاب کنید که روشنایی و عمق دید را تعیین خواهد کرد. روی F1.5 یا F2.4 ضربه بزنید.

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

-  : حالت فوکوس را تغییر دهید. برای تنظیم دستی فوکوس، نوار تنظیم را به سمت  یا  بکشید. برای جابجایی به حالت فوکوس خودکار، روی **MANUAL** ضربه بزنید.
-  : یک میزان تعادل سفیدی مناسب انتخاب کنید تا تصاویر طیف رنگی نزدیک به واقعی داشته باشند. می توانید دمای رنگ را تنظیم کنید. روی  ضربه بزنید و انگشت خود را روی نوار دمای رنگ بکشید.
-  : 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.

حالت پانوراما

با استفاده از حالت پانوراما، مجموعه ای از عکس ها بگیرید و سپس آنها را به یکدیگر وصل کنید تا صفحه 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 راهنمای 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.

پانوراما متحرک گرفتن

می توانید پانوراما متحرک بگیرید و تماشا کنید.

وقتی پانوراما متحرک می گیرید، صدا ضبط نخواهد شد.



۱ در صفحه پیش نمایش پانوراما، دقت کنید ویژگی حرکت فعال شده باشد (☞) و یک پانوراما متحرک بگیرید.

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

۳ روی مشاهده به عنوان پانوراما متحرک ضربه بزنید.

پانوراما متحرک گرفته شده اجرا خواهد شد.

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

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

حالت Hyperlapse

ضبط صحنه هایی مثل افراد یا ماشین های متحرک و مشاهده آنها به عنوان ویدیوهای حرکت سریع.

۱ در لیست حالت های تصویر برداری، روی **فیلم آهسته** 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 پیش نمایش ضربه بزنید و برای مشاهده ویدیو روی ضربه بزنید.

حالت غذا

با رنگ های با طراوت از غذاها عکس بگیرید.

باید این حالت را قبل از استفاده، به لیست حالت های تصویر برداری اضافه کنید. در صفحه پیش نمایش، روی  ویرایش حالت های دوربین ← دوربین عقب، ضربه بزنید و سپس غذا را علامت بزنید.

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

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



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

۴ برای گرفتن عکس، روی  ضربه بزنید.

حالت 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.

باید این حالت را قبل از استفاده، به لیست حالت های تصویربرداری اضافه کنید. در صفحه پیش نمایش، روی ← ویرایش حالت های دوربین ← دوربین عقب، ضربه بزنید و سپس حرکت آهسته را علامت بزنید.

۱ در لیست حالت های تصویربرداری، 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.

سریع ترین بخش ویدیو به عنوان بخش حرکت آهسته تنظیم می شود و پخش ویدیو شروع می شود. بر اساس ویدیو، تا دو بخش حرکت آهسته ایجاد خواهد شد.

برای ویرایش بخش حرکت آهسته، را به سمت چپ یا راست بکشید.



حالت سلفی

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 **سلفی** ضربه بزنید.

۳ صورتتان را به سمت لنز دوربین جلو بگیرید.

۴ برای گرفتن عکس، روی  ضربه بزنید.

همچنین می توانید، کف دستان 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.

اعمال جلوه های زیبایی

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

۱ در صفحه پیش نمایش، روی  ضربه بزنید.

۲ برای اعمال جلوه های زیبایی روی صورت خود، گزینه هایی را انتخاب کنید و از خودتان عکس بگیرید.

حالت فوکوس سلفی

سلفی هایی بگیرید که با تارکردن پس زمینه روی صورت شما فوکوس می کنند.

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 **فوکوس سلفی** ضربه بزنید.

۳ صورتتان را به سمت لنز دوربین جلو بگیرید.

۴ برای گرفتن عکس، روی  ضربه بزنید.

همچنین می توانید، کف دستتان را به دوربین جلو نشان دهید. بعد از تشخیص کف دست شما، یک تایмер شمارش معکوس ظاهر می شود. وقتی زمان تمام شود، دستگاه عکس می گیرد.

اعمال جلوه های زیبایی

می توانید تون رنگ پوست را قبل از گرفتن پرتره از خودتان تنظیم کنید.

۱ در صفحه پیش نمایش، روی  ضربه بزنید.

۲ برای اعمال جلوه های زیبایی روی صورت خود، گزینه هایی را انتخاب کنید و از خودتان عکس بگیرید.

۰ رنگ: تون رنگ صفحه را تنظیم کنید.

۰ رنگ پوست: پوست خود را روشن تر و صاف تر کنید.

حالت سلفی عریض

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

۱ در صفحه پیش نمایش انگشتتان 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 **سلفی گسترده** ضربه بزنید.

۳ صورتتان را به سمت لنز دوربین جلو بگیرید.

۴ برای گرفتن عکس، روی  ضربه بزنید.

همچنین می توانید، کف دستتان را به دوربین جلو نشان دهید. بعد از تشخیص کف دست شما، یک تایmer شمارش معکوس ظاهر می شود. وقتی زمان تمام شود، دستگاه عکس می گیرد.

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، سوزه 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.

گرفتم 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، دقت کنید ویژگی حرکت فعال شده باشد (▣) و سلفی پرتره شخصی عریض بگیرید.

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

۳ روی سلفی زاویه گسترده متحرک 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 پرتره شخصی عریض به عنوان فایل ویدیویی، روی ذخیره ویدیو ضربه بزنید.

سفارشی کردن تنظیمات دوربین

گزینه های حالت تصویربرداری فعلی

در صفحه پیش نمایش، از گزینه های زیر استفاده کنید.

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



- : صفحه پیش نمایش کامل را روشن و خاموش کنید.
- : یک قالب فریم را انتخاب کنید.
- : فلاش را فعال یا غیرفعال کنید.
- : از جلوه های ویژه تصویری در هنگام عکسبرداری و فیلمبرداری استفاده کنید.
- : 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. ماتریسی میزان نور تمام صفحه را میانگین گیری می کند.
- : منطقه فوکوس را در حالت فوکوس خودکار تغییر می دهد. 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.
- : ایجاد عکس های پانوراما متحرکی یا سلفی های عریض متحرک که مثل فایل های ویدیویی قابلیت اجرا دارند. می توانید با کج و راست کردن دستگاه یا حرکت دادن صفحه نمایش، عکس های متحرک را از زوایای مختلف مشاهده کنید.
- : چراغ قوه را فعال یا غیرفعال کنید.
- : در حالت غذا روی یک سوزه در داخل قاب دایره ای فوکوس کنید و تصویر خارج از قاب را تار کنید.
- : ویژگی ضبط دوگانه را فعال یا غیرفعال کنید.

تنظیمات دوربین

در صفحه پیش نمایش، روی ضربه بزنید. بعضی از گزینه ها بسته به حالت عکسبرداری ممکن است در دسترس نباشند.

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.

هنگام استفاده از این ویژگی، هر عکس در دو قالب DNG و JPEG ذخیره می شود.

- اندازه ویدیو: انتخاب وضوح تصویر برای ویدیوهای. استفاده از وضوح بالاتر موجب کیفیت بالاتر ویدیوهای می شود ولی فضای بیشتری از حافظه را اشغال می کند.

اگر ویژگی ویدیو با کیفیت بالا را فعال کنید، می توانید ویدیوهایی با فرمت کدک ویدیویی راندمان بالا (HEVC) را ضبط کنید. ویدیوهای HEVC شما به صورت فایل های فشرده ذخیره خواهند شد تا در مصرف حافظه دستگاه صرفه جویی شود.

- ویدیوهای HEVC را نمی توانید در سایر دستگاهها پخش کنید یا آنلاین به اشتراک بگذارید.
- حرکت بسیار آهسته و ویدیوهای حرکت آهسته را نمی توان در فرمت HEVC ضبط کرد.

- بهینه ساز صحنه: دستگاه را طوری تنظیم کنید که بسته به سوژه یا صحنه تنظیمات رنگ را بصورت خودکار تنظیم کند.

• تایмер: مدت زمان تأخیر قبل از عکس برداری خودکار دوربین را انتخاب کنید.

- **HDR (تون غنی):** گرفتن تصاویر با رنگ های غنی و باز تولید جزئیات حتی در مناطق تاریک و روشن.

- **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 در صفحه پیش نمایش انتخاب می کنید، دستگاه روی سوژه فوکوس می کند حتی وقتی سوژه در حال حرکت باشد یا وقتی موقعیت دوربین را تغییر می دهد.



- وقتی این ویژگی فعال است نمی توانید از ویژگی ثبت 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.
- موقع بزرگ یا کوچک نمایی با بزرگنمایی نوری 2 برابری.

- **حرکت بسیار آهسته:** نحوه ضبط کردن ویدیوهای حرکت بسیار آهسته را انتخاب کنید.

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.



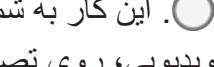
اگر ویژگی ویدیو با کیفیت بالا را فعال کنید، می توانید ویدیوهایی با فرمت کدک ویدیویی راندمان بالا (HEVC) را ضبط کنید. ویدیوهای HEVC شما به صورت فایل های فشرده ذخیره خواهند شد تا در مصرف حافظه دستگاه صرفه جویی شود.

- **ویدیوهای HEVC:** را نمی توانید در سایر دستگاهها پخش کنید یا آنلاین به اشتراک بگذارید.

- **تایمر:** مدت زمان تأخیر قبل از عکس برداری خودکار دوربین را انتخاب کنید.
- **HDR (تون غنی):** گرفتن تصاویر با رنگ های غنی و باز تولید جزئیات حتی در مناطق تاریک و روشن.

- **ذخیره عکس ها هنگام پیش نمایش:** هنگام عکس برداری با دوربین جلو، تصویر را وارونه کنید تا تصویری آینه وار از صحنه اصلی ساخته شود.
- **نمایش کف دست:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که وقتی دوربین کف دستان را شناسایی کرد عکس بگیرد.
- **تصحیح شکل صورت:** وقتی صورت شما در لبه های صفحه پیش نمایش قرار داشته باشد، بدشکل به نظر می رسد. برای اصلاح شکل صورت خود این گزینه را فعال کنید. پس از اصلاح شکل، ممکن است پس زمینه کمی بدشکل به نظر برسد.

متداول

- **ویرایش حالت های دوربین:** حالات تصویر برداری موجود را مشاهده کنید یا لیست حالات تصویر برداری را ویرایش کنید.
- **شناسایی نقص:** دستگاه را طوری تنظیم کنید تا وقتی کسی چشمک می زند یا در عکسها مات می افتد یا لکه روی لنز می افتد، اعلان دریافت 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 بروند نیز فیلم بگیرید. برای مشاهده فایل ویدیویی، روی تصویر کوچک پیش نمایش و پخش عکس متحرک ضربه بزنید. برای گرفتن یک تصویر ثابت از کلیپ ویدیویی، روی صفحه ضربه بزنید تا پخش متوقف شود و سپس روی گرفتن ضربه بزنید. این ویژگی فقط در حالت های خودکار و سلفی قابل استفاده است.
- **تثبیت ویدیو:** برای کاهش یا حذف تاری 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 سوزه ها کمک کند.
- **برچسب های مکان:** برچسب مکان GPS به عکس ضمیمه کنید .
- در مکان هایی که ممکن است برای سیگنال مانع 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 روشن / خاموش، دوربین را به سرعت راه اندازی کند.

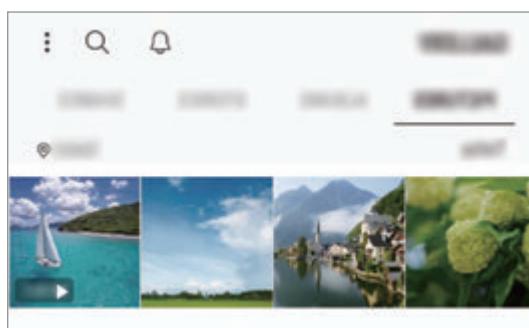


- محل ذخیره: مکان ذخیره کردن را انتخاب کنید. این ویژگی وقتی کارت حافظه را وارد کنید ظاهر خواهد شد.
- کنترل صدا: دستگاه را به گونه ای به گونه ای تنظیم کنید تا با فرمان های صوتی، عکس بگیرد یا فیلمبرداری کند. برای عکس گرفتن، می توانید بگویید "لختن"، "چیز"، "گرفتن"، یا "عکسبرداری". برای فیلمبرداری، بگویید "ویدیو ضبط کن".
- دکمه دوربین شناور: دکمه دوربینی اضافه کنید که بتوانید در همه جای صفحه قرار دهید.
- دکمه دوربین را نگه دارید: فعالیتی را انتخاب کنید که وقتی دکمه دوربین را ضربه می زنید و نگه می دارید اجرا شود.
- کلید میزان صدا را فشار دهید: برای استفاده از کلید تنظیم صدا برای کنترل شاتر یا بزرگنمایی، دستگاه را تنظیم کنید.
- تنظیم مجدد: تنظیمات دوربین را به حالت پیش فرض اولیه باز گردانید.
- تماس با ما: سوالات را بپرسید یا بخش سوالات متداول را ببینید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [Samsung Members](#) مراجعه کنید.
- درباره دوربین: نسخه و اطلاعات قانونی برنامه دوربین را مشاهده کنید.

گالری

معرفی

تصاویر و ویدیوهای ذخیره شده در دستگاه را مشاهده کنید. همینطور می توانید تصاویر و ویدیوها را از طریق آلبوم یا ایجاد داستان مدیریت کنید.



مشاهده تصاویر

۱ برنامه گالری را راه اندازی کنید و روی عکس ها ضربه بزنید.

۲ یک تصویر را انتخاب کنید.



می توانید یک فیلم، GIF متحرک یا کلراز از چندین تصویر ایجاد کنید. در لیست، روی ← ایجاد فیلم **GIF**، یا ایجاد کلراز ضربه بزنید و سپس تصاویر را انتخاب کنید.



جستجوی تصاویر

برنامه گالری را راه اندازی کنید و برای مشاهده تصاویر مرتب شده بر اساس دسته هایی مانند نوع، مکان یا اسناد روی ضربه بزنید.

برای جستجوی تصاویر به وسیله وارد کردن کلید واژه ها، روی ناحیه جستجو ضربه بزنید.

ویرایش پس زمینه عکس های فوکوس زنده

می توانید میزان تاری پس زمینه عکس گرفته شده با ویژگی فوکوس زنده را ویرایش کنید. اگر نور پس زمینه عکس های فوکوس زنده در نقاط تار ظاهر می شود، می توانید شکل تاری پس زمینه را تغییر دهید.

برنامه گالری را راه اندازی کنید، عکس گرفته شده با ویژگی فوکوس زنده را انتخاب کنید و برای ویرایش میزان تاری، روی تنظیم تاری پس زمینه ضربه بزنید یا شکل تاری پس زمینه را تغییر دهید.

مشاهده عکس های گرفته شده با ویژگی ضبط دوگانه

عکس نمای نزدیک و زاویه باز گرفته شده با ویژگی ضبط دوگانه را مشاهده کنید.

برنامه گالری را باز کنید، یکی از عکسهای گرفته شده با ویژگی ضبط دوگانه را انتخاب کنید و سپس روی زاویه گسترده یا کلوز آپ ضربه بزنید.

ارسال پیام زنده

بنویسید یا تصویری را طراحی کنید و آن را به عنوان فایل اnimيشنی ارسال کنید.

۱ برنامه گالری را راه اندازی کنید و تصویری را انتخاب کنید.

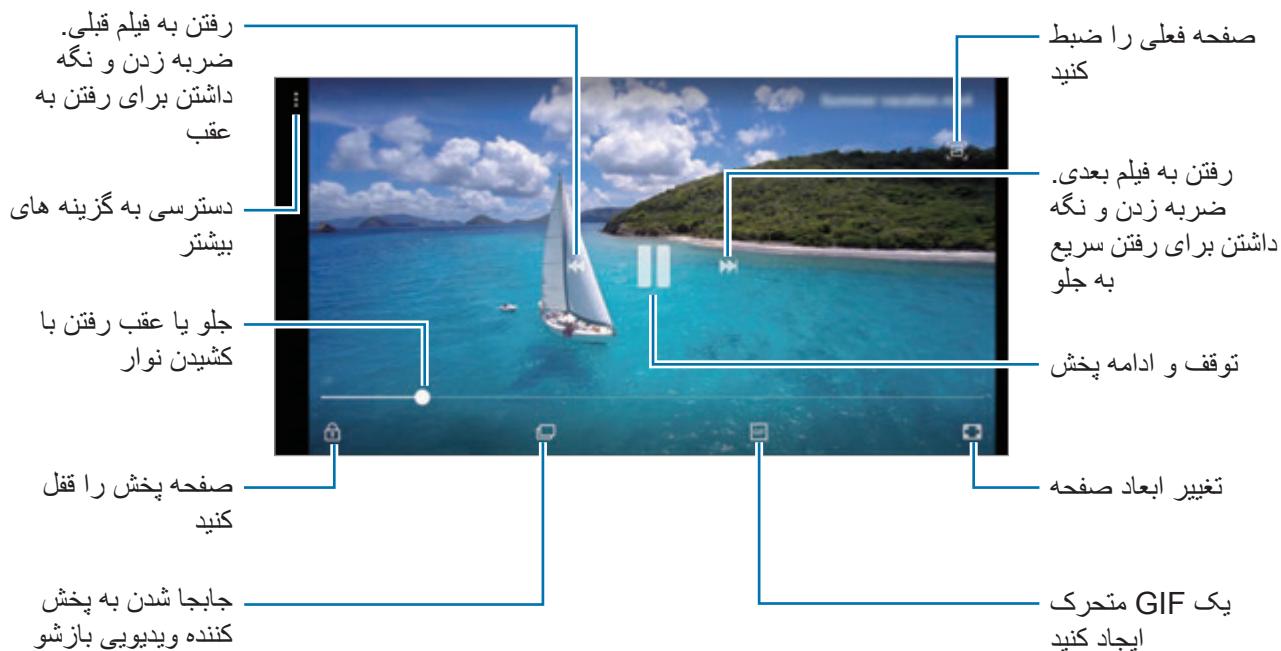
۲ روی ← اشتراک‌گذاری با پیام زنده ضربه بزنید.

۳ در پنجره پیام زنده، منطقه مورد نظر برای استفاده بعنوان تصویر پس زمینه را انتخاب کنید و روی انجام شد ضربه بزنید.

۴ یک پیام جدید ایجاد کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [پیام زنده](#) مراجعه کنید.

مشاهده فیلم ها

- ۱ برنامه گالری را راه اندازی کنید و روی 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.
- ۳ برای پخش ویدیو، روی ▶ ضربه بزنید.



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

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

استفاده از ویژگی بهینه ساز ویدیو

کیفیت تصویر ویدیوها را افزایش دهید تا از رنگ های روشن تر و شفاف تر لذت ببرید. برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی ویژگی های پیشرفتی ضربه بزنید و سپس روی 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.

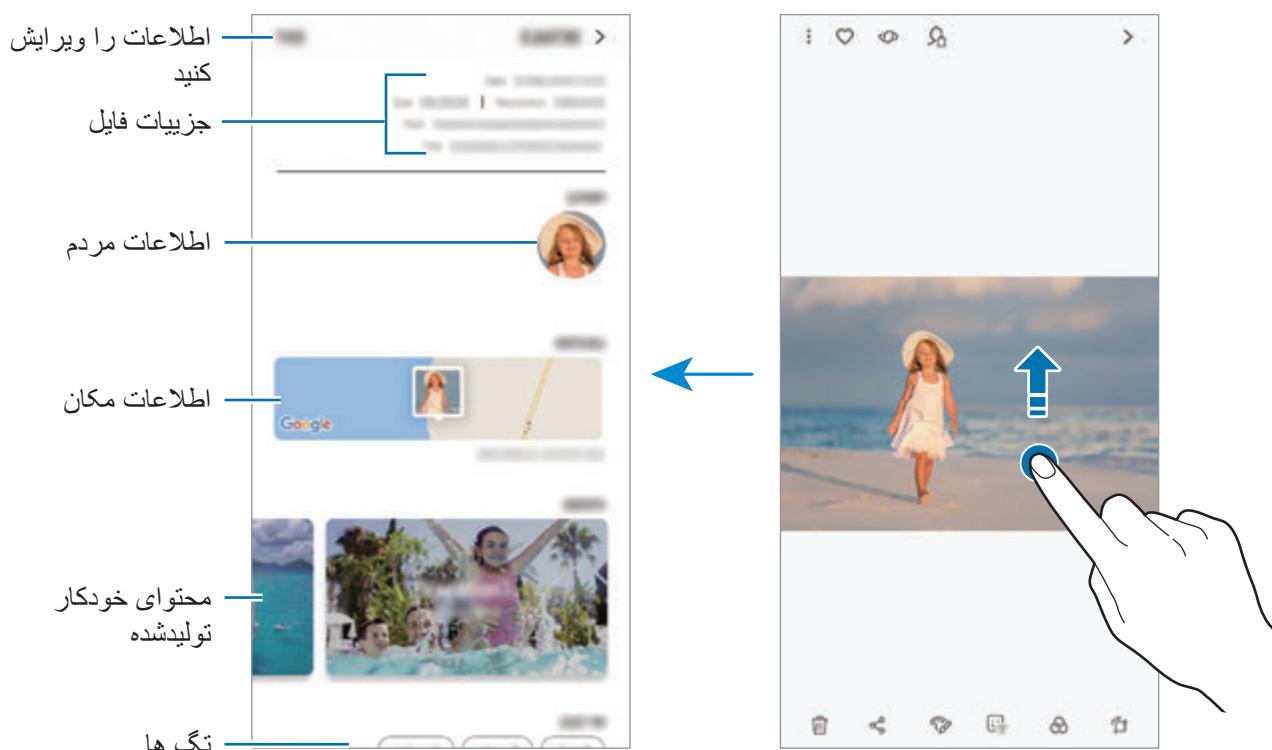


مشاهده جزئیات تصاویر یا ویدیوهای

می‌توانید جزئیات فایل مثل مردم، موقعیت و اطلاعات اصلی را مشاهده کنید. اگر محتوای خودکار ایجاد شده مثل داستان یا GIF وجود داشته باشد، این محتوا نیز نمایش داده خواهد شد.

موقع تماشای تصویر یا در صفحه پیش نمایش ویدیو، انگشت خود را روی صفحه به سمت بالا بکشید. جزئیات فایل ظاهر خواهد شد.

همینطور می‌توانید با ضربه زدن به اطلاعات روی صفحه، محتوای مربوط را مشاهده کنید.



مشاهده آلبوم ها

می توانید تصاویر و ویدیوهای ذخیره شده را بر اساس پوشه ها یا آلبوم ها مشاهده کنید. فیلمها، GIF های متحرک یا کلژ هایی که ایجاد کرده اید نیز در پوشه ها در لیست آلبوم ها ترتیب بندی می شوند.
برنامه گالری راه اندازی کنید، روی آلبوم ها ضربه بزنید و آلبومی را انتخاب کنید.

پنهان کردن آلبوم ها

می توانید آلبوم را پنهان کنید.

آلبوم های ایجاد شده بصورت پیش فرض مثل آلبوم های دوربین و عکس های صفحه را نمی توانید پنهان



کنید.

۱ برنامه گالری را راه اندازی کنید و روی آلبوم ها ضربه بزنید.

۲ روی **روی :** ← مخفی کردن یا نمایش آلبوم ها ضربه بزنید.

۳ آلبوم های مورد نظر برای پنهان شدن را انتخاب کنید و روی اعمال ضربه بزنید.

برای دوباره نمایش دادن آلبوم ها، روی **روی :** ← مخفی کردن یا نمایش آلبوم ها ضربه بزنید، انتخاب آلبوم های برای نمایش را لغو کنید و روی اعمال ضربه بزنید.

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.

برنامه گالری راه اندازی کنید، روی داستان ها ضربه بزنید و داستانی را انتخاب کنید.

ایجاد داستان ها

با تم های مختلفی داستان ها را ایجاد کنید.

۱ برنامه گالری را راه اندازی کنید و روی داستان ها ضربه بزنید.

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

۳ تصاویر یا ویدیوهایی 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 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.

حذف داستان ها

۱ برنامه گالری را راه اندازی کنید و روی داستان ها ضربه بزنید.

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

اشتراک گذاری آلبوم ها

آلبوم ایجاد کنید و آنها را با خانواده و دوستان ذخیره شده در مخاطبان خود به اشتراک بگذارید. آنها می توانند آلبوم های به اشتراک گذاشته را در دستگاه های وارد شده به Samsung account خودشان مثل گوشی های هوشمند، تلویزیون یا یخچال مشاهده کنند.

- برای استفاده از این ویژگی، باید شماره تلفن شما تأیید شده باشد.
- برای استفاده از این ویژگی، باید ثبت نام کنید و به Samsung account خود وارد شوید.
- هنگام اشتراک گذاری فایل ها از طریق شبکه تلفن همراه ممکن است متحمل هزینه های اضافی شوید.

ایجاد آلبوم برای اشتراک گذاری

۱ برنامه گالری را راه اندازی کنید و روی اشتراک گذاری شده ضربه بزنید.
وقتی برای اولین بار از این ویژگی استفاده می کنید، روی شروع به کار ضربه بزنید و با ضوابط و شرایط Samsung Social موافقت کنید.

۲ روی  ضربه بزنید.

- ۳ عنوانی برای هر آلبوم وارد کنید.
 - ۴ یک گروه را برای اشتراک گذاشتن انتخاب کنید.
اگر قصد دارید گروهی ایجاد کنید، روی افزودن گروه ضربه بزنید، نام گروه را وارد کنید و مخاطبانی را برای افزودن به گروه انتخاب کنید.
 - ۵ روی انجام شد ضربه بزنید.
دریافت کنندگان اعلانی دریافت خواهند کرد.
- ### افزودن عکس یا ویدیو به آلبوم
- ۱ برنامه گالری را راه اندازی کنید و روی اشتراک‌گذاری شده ضربه بزنید.
 - ۲ آلبومی را برای افزودن تصاویر یا ویدیوها انتخاب کنید.
 - ۳ روی افزودن ضربه بزنید و برای افزودن تصاویر یا ویدیوها، آنها را علامت بزنید.
 - ۴ روی انجام شد ضربه بزنید.

همگام سازی تصاویر و ویدیوها با Samsung Cloud

وقتی برنامه گالری خود را با Samsung Cloud همگام می‌کنید، عکس‌ها و ویدیوهایی که می‌گیرید نیز در Samsung Cloud ذخیره خواهد شد. می‌توانید تصاویر و ویدیوهای ذخیره شده در Samsung Cloud in را در برنامه گالری و سایر دستگاه‌ها مشاهده کنید.

برنامه گالری را راه اندازی کنید، روی  ← تنظیمات ضربه بزنید و سپس روی کلید **Samsung Cloud** ضربه بزنید تا فعال شود. برنامه گالری و Samsung Cloud همگام سازی خواهند شد.

حذف تصاویر یا ویدیوهای

حذف یک تصویر یا ویدیو

تصویر یا ویدیویی را انتخاب کنید و روی  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.

Always On Display

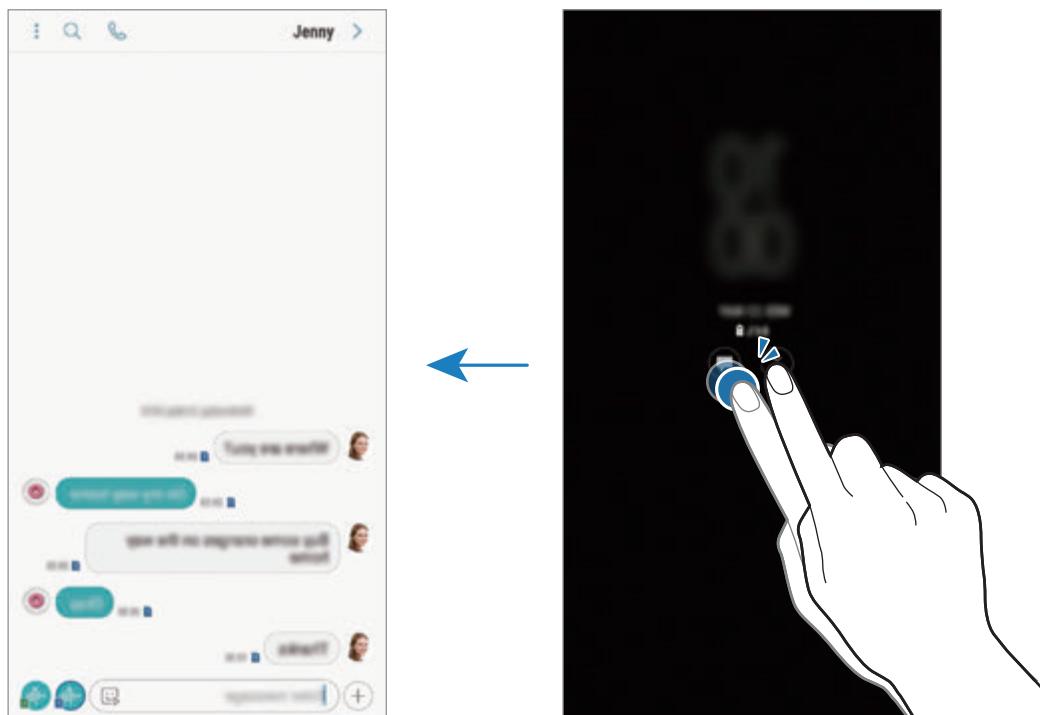
شما همیشه می توانید اطلاعاتی چون ساعت یا تقویم یا کنترل پخش موسیقی را روی صفحه نمایش خاموش مشاهده کنید.

همچنین می توانید اعلان های پیام ها یا تماس های رد شده را چک کنید.

- روشنایی Always On Display بسته به شرایط روشنایی بصورت خودکار تغییر می کند.
- اگر حسگر بالای دستگاه برای مدت خاصی پوشانده شود، Always On Display خاموش خواهد شد.

بازکردن اعلان ها در Always On Display

وقتی پیام، تماس از دست رفته یا اعلان برنامه دریافت می کنید، نماد اعلان در Always On Display نشان داده می شود. برای مشاهده اعلان آن دو بار روی نماد اعلان ضربه بزنید.



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



کنترل کردن پخش موسیقی در Always On Display

پخش موسیقی را در Always On Display می توانید بدون روشن کردن صفحه نمایش کنترل کنید.

- ۱ برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی **صفحه قفل** ← ضربه بزنید و سپس روی کلید **کنترل کننده موسیقی** ضربه بزنید تا فعال شود.
- ۲ برای کنترل پخش دوباره موسیقی در Always On Display، روی ساعت دو بار ضربه بزنید.
- ۳ برای حرکت به سمت کنترل کننده موسیقی، انگشتتان را به سمت چپ یا راست بکشید.
- ۴ برای کنترل پخش دوباره، روی نمادها ضربه بزنید.

نمایش تصویری روی Always On Display

می توانید تصویری را روی Always On Display، نشان دهید. همچنین می توانید یک GIF متحرک نشان دهید.

- ۱ برنامه تنظیمات ← **صفحه قفل** ← سبک ساعت را راه اندازی کنید.
- ۲ لیست انواع را به سمت راست بکشید و نماد دارای تصویر روی آن را انتخاب کنید.
- ۳ روی افزودن تصویر ضربه بزنید و سپس یک تصویر را انتخاب کنید.
برای وارد کردن GIF متحرک، روی **افزودن GIF** ضربه بزنید و یک فایل را انتخاب کنید.
- ۴ روی انجام شد ضربه بزنید.

تغییر برنامه زمانی برای ویژگی Always On Display

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی **صفحه قفل** ← **تنظیم برنامه زمانی** ضربه بزنید و زمان آغاز و پایین را تنظیم کنید.
برای نمایش Always On Display، روی کلید همیشه نمایش داده شود ضربه بزنید تا فعال شود.

غیرفعال کردن ویژگی Always On Display

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی **صفحه قفل** ضربه بزنید و سپس روی **Always On Display** ضربه بزنید تا غیرفعال شود.

صفحه کنار دستگاه

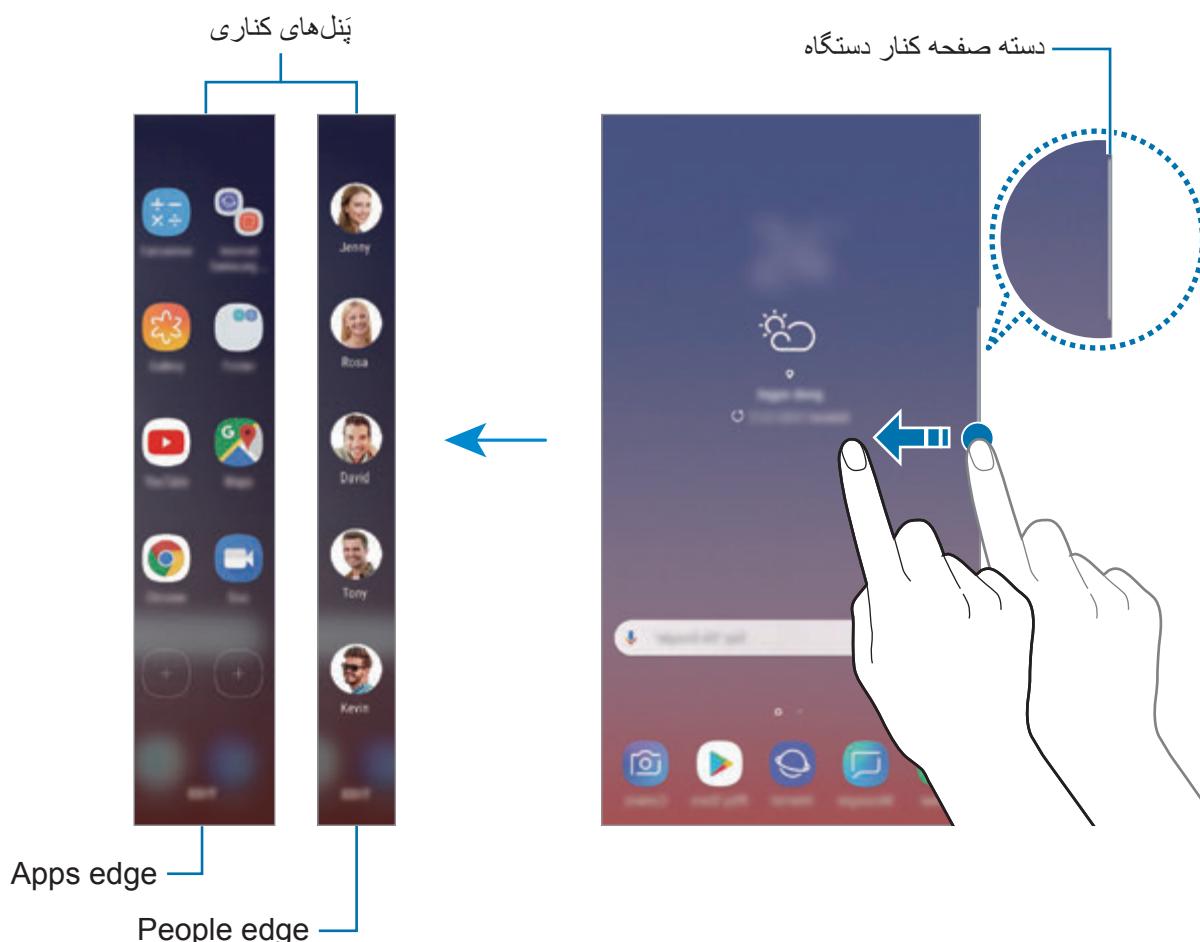
معرفی

از چندین پنل کناری، می توانید به سرعت به برنامه ها، ویژگی ها و مخاطبین مورد علاقه خود دسترسی داشته باشید.

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، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی صفحه نمایش ← صفحه کنار دستگاه و 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 کنار 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 تنظیمات مکان، اندازه، شفافیت یا لرزش را تغییر دهید.

دسته پنل کنار دستگاه را به سمت مرکز صفحه بکشید. سپس، روی  ← دسته پنل کناری 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 بکشد. 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 بکشد.
- برای تغییر دادن ترتیب برنامه ها، روی نماد برنامه ضربه بزنید و نگه دارید و آن را به مکان دیگری بکشد.

با ضربه روی ویرایش نیز می توانید 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.

- دسته پنل کنار دستگاه را به سمت مرکز صفحه بکشد.
- برای باز کردن پنل People edge صفحه را با انگشت به چپ یا راست بکشد.

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.

- روی **(+)** ضربه بزنید و از لیست مورد علاقه خود یک مخاطب را انتخاب کنید، یا روی انتخاب مخاطبین ضربه بزنید، مخاطبین را انتخاب کنید و سپس روی انجام شد ضربه بزنید.

ویرایش پنل People edge

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

با ضربه روی ویرایش نیز می توانید پنل People edge را ویرایش کنید.



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 موردنظرتان ضربه بزنید.



نور صفحه کناری

می‌توانید دستگاه را تنظیم کنید تا لبه‌های صفحه را روشن کند و وقتی اعلان‌هایی مثل پیام‌های جدید دریافت می‌کنید پنجره بازشو نمایش دهد.

حتی وقتی صفحه نمایش دستگاه رو به پایین است، لبه‌های صفحه روشن می‌شود تا دریافت تماس یا اعلان جدید را به شما اطلاع دهد. وقتی پنجره بازشو موقع استفاده از برنامه‌ای ظاهر می‌شود، پنجره را به پایین بکشید تا بتوانید سریع محتوای آن را مشاهده کنید و عمل‌های موجود را اجرا کنید.

مدیریت اعلان‌ها برای نمایش به عنوان نور کنار صفحه

۱ برنامه تنظیمات را راهاندازی کنید، روی صفحه نمایش ← نور صفحه کناری ضربه بزنید.

۲ روی مدیریت اعلان‌ها ضربه بزنید و سپس روی کلیدهای کنار برنامه‌ها برای دریافت اعلان‌ها بعنوان نور کنار صفحه ضربه بزنید.

بسته به نوع اعلان‌ها ممکن است برخی اعلان‌ها بصورت نور کنار صفحه نمایان نشوند.

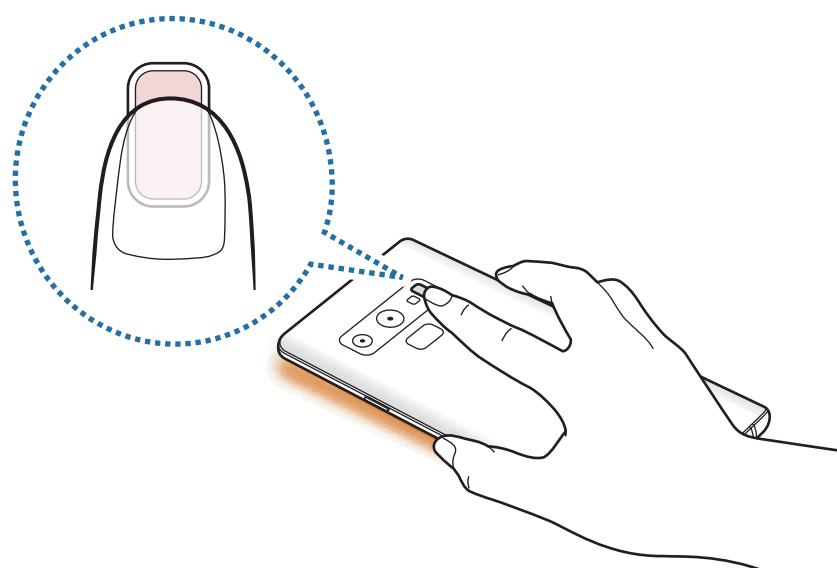


پاسخ سریع

می‌توانید با استفاده از پیام‌های رد تماس سفارشی، تماس‌های ورودی را رد کنید. وقتی صفحه نمایش دستگاه به پشت قرار دارد، برای رد کردن تماس‌ها، انگشتتان را روی حسگر ضربان قلب واقع در پشت دستگاه به مدت دو ثانیه قرار دهید.

برنامه تنظیمات را راه‌اندازی کنید، روی صفحه نمایش ← 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.



چند پنجره

معرفی

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

بعضی از برنامه ها از این ویژگی پشتیبانی نمی کنند.



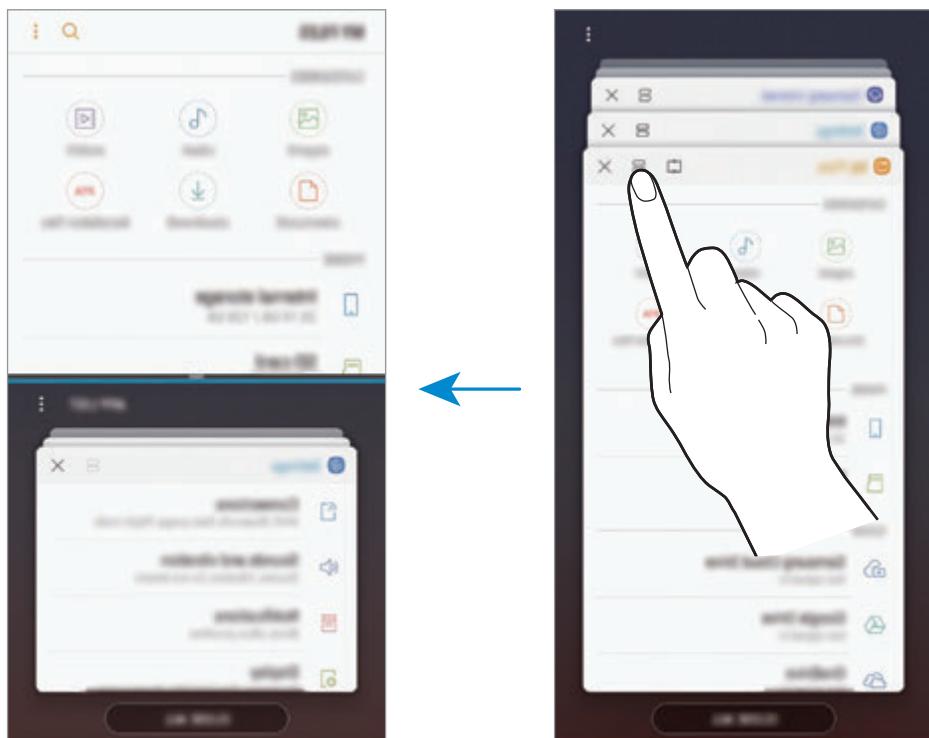
حالت بازشو



حالت تفکیک صفحه

حالت تفکیک صفحه

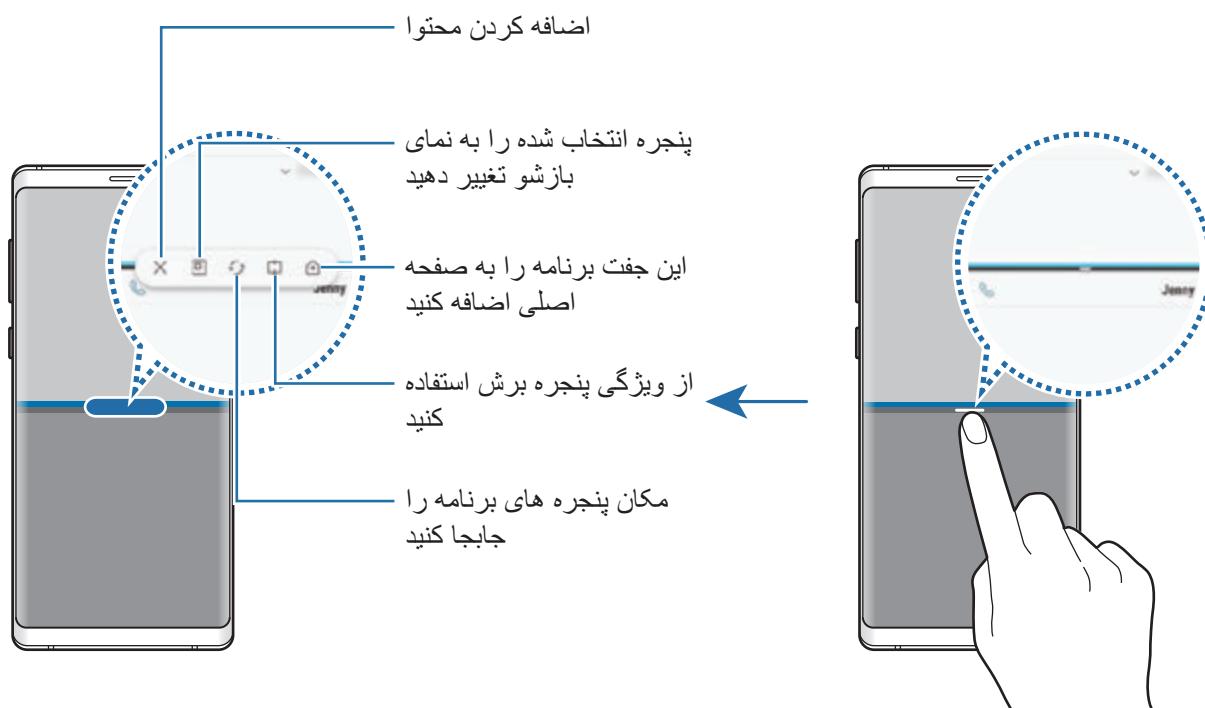
- ۱ برای باز کردن فهرست برنامه های استفاده شده اخیر، روی دکمه برنامه های اخیر ضربه بزنید.
- ۲ با انگشت روی صفحه به سمت بالا یا پایین بروید و روی  در یک پنجره از برنامه های اخیر ضربه بزنید. برنامه انتخاب شده در پنجره فوکانی راه اندازی می شود.



- ۳ در پنجره پایینی، به سمت بالا یا پایین بکشید تا برنامه دیگری برای اجرا انتخاب کنید. برای اجرای برنامه هایی که در لیست برنامه های اخیر استفاده شده قرار ندارند، روی لیست برنامه ضربه بزنید و برنامه ای را انتخاب کنید.

استفاده از سایر گزینه ها

برای دسترسی به گزینه های بیشتر، روی نوار بین پنجره های برنامه ضربه بزنید.



تنظیم اندازه پنجره

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

وقتی نوار را بین پنجره های برنامه به بالا یا پایین کاره صفحه می کشید، پنجره به بیشترین اندازه خود می رسد.

کوچک کردن نمای صفحه دوتایی

برای کوچک کردن نمای صفحه دوتایی دکمه صفحه اصلی را ضربه بزنید. نماد در نوار وضعیت نمایان خواهد شد. برنامه موجود در پنجره پایینی بسته خواهد شد و برنامه موجود در پنجره بالایی در نمای صفحه دوتایی کوچک شده فعال باقی خواهد ماند.



برای بستن نمای صفحه دوتایی کوچک شده، روی ضربه بزنید.

اتصال پنجره

می‌توانید قسمتی را انتخاب کنید و آن را در بالای صفحه نمایشتان پین کنید و از سایر برنامه ها در پنجره پایین تر استفاده کنید.

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

۲ روی  ضربه بزنید و قاب را به ناحیه ای بکشید که می خواهید به آن الصاق کنید.
برای تنظیم اندازه قاب،  را به بالا یا پایین بکشید.

۳ روی انجام ضربه بزنید.

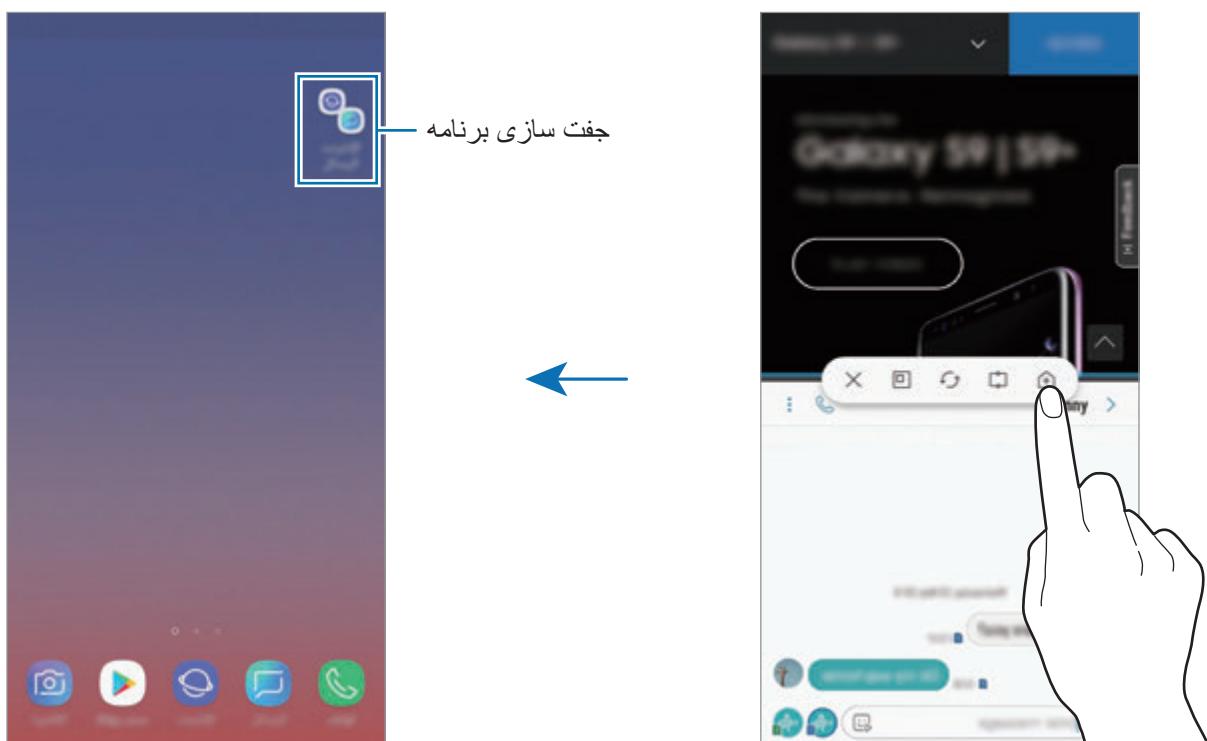
پنجره برنامه انتخابی در بالای صفحه نمایش الصاق خواهد شد. برای لغو الصاق یک پنجره، نوار را بین پنجره های برنامه بکشید.

۴ در پنجره پایینی، به سمت بالا یا پایین بکشید تا برنامه دیگری برای اجرا انتخاب کنید.

افزودن جفت های برنامه به صفحه اصلی

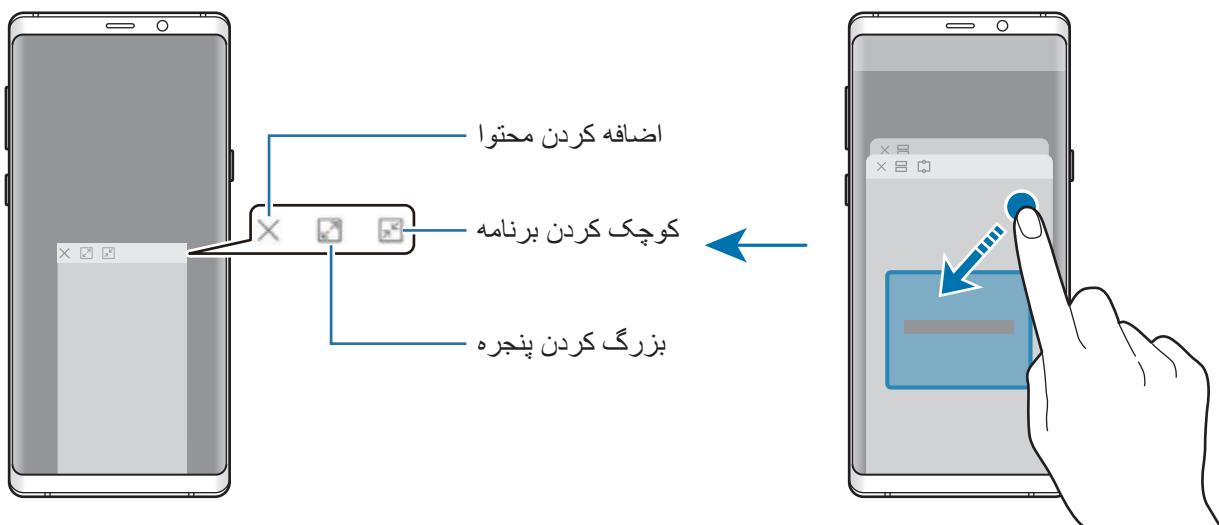
وقتی جفت های برنامه را به صفحه اصلی اضافه کنید، می‌توانید دو برنامه را در حالت تقسیک صفحه با یک ضربه راه اندازی کنید.

روی نوار بین پنجره های برنامه ضربه بزنید و سپس روی  ضربه بزنید.
جفت فعلی برنامه به صفحه اصلی اضافه می شود.



حالت بازشو

- ۱ برای باز کردن فهرست برنامه های استفاده شده اخیر، روی دکمه برنامه های اخیر ضربه بزنید.
- ۲ به سمت بالا یا پایین بکشید، روی یک پنجره برنامه ضربه بزنید و نگه دارید و سپس آن به تا در پراپ نمای بازشو، اینجا رها کنید بکشید.
صفحه برنامه در حالت بازشو نمایان می شود.



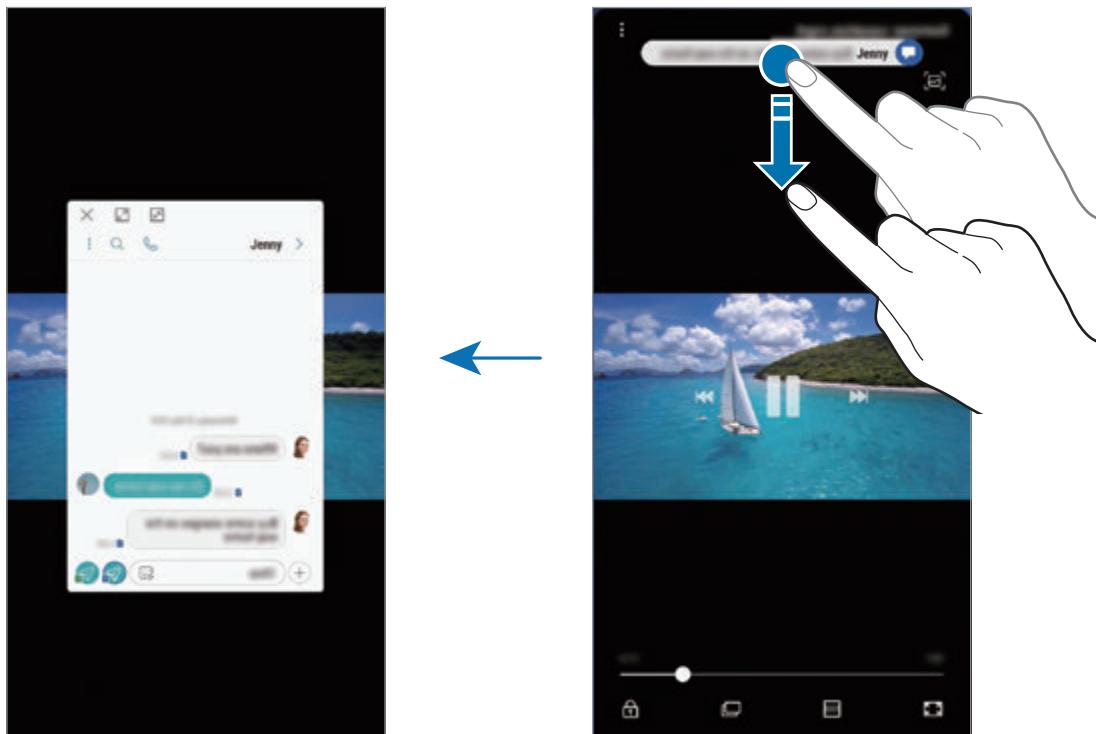
حرکت پنجره های بازشو

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

مشاهده اعلان ها از طریق پنجره بازشو

وقتی با نور کنار صفحه اعلانی را دریافت می‌کنید، می‌توانید محتوای آن را سریع مشاهده کنید و با باز کردن پنجره بازشو، اقدامات موجود را اجرا کنید. برای مثال، اگر پیامی حین تماسی ویدیو یا اجرای بازی دریافت کنید، می‌توانید پیام را مشاهده کنید و بدون تغییر صفحه به آن پاسخ دهید.

وقتی با نور کنار صفحه اعلانی را موقع استفاده از برنامه ای دریافت می‌کنید، اعلان را با انگشت به سمت پایین بکشید.



این ویژگی تنها در برنامه های موجود است که از ویژگی های چندپنجره و نور کنار صفحه پشتیبانی می‌کنند.
برای مشاهده برنامه های مورد پشتیبانی، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی صفحه نمایش ← صفحه کنار دستگاه ← نور صفحه کناری ← مدیریت اعلان ها ضربه بزنید.



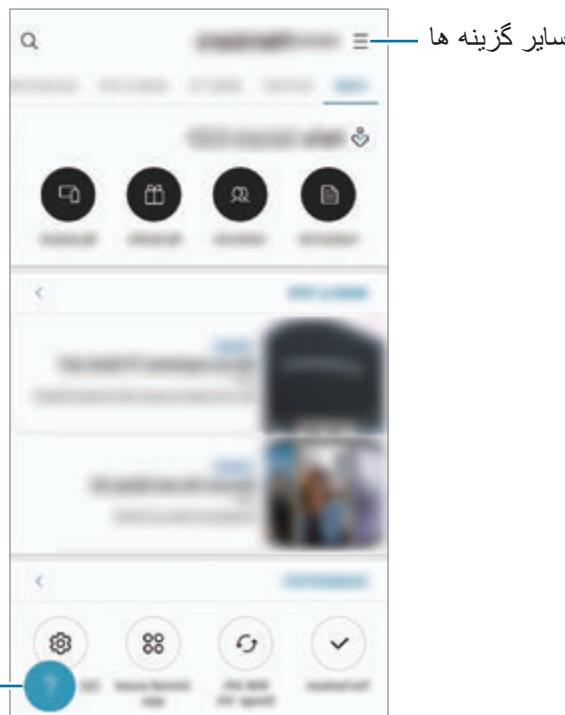
Samsung Gear

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. پوشه Samsung را باز کنید و برنامه Samsung Gear را باز کنید.

برای وصل کردن دستگاه خود به Gear روی شروع سفر ضربه بزنید. برای اتمام نصب، دستور العمل های روی صفحه را دنبال کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد نحوه اتصال و استفاده از Gear در دستگاه خود به دفترچه راهنمای کاربر Gear مراجعه کنید.

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 اجمن کاربران Galaxy به اشتراک بگذارید یا جدیدترین اخبار و نکات Galaxy را مشاهده نمایید. Samsung Members به شما کمک می کند با هر مشکلی که ضمن استفاده از دستگاه خود با آن روبرو می شوید را برطرف کنید.



- قابلیت دسترسی این برنامه و ویژگی های پشتیبانی شده بسته به منطقه یا ارائه دهنده خدمات، تفاوت خواهد داشت.



- برای ارسال بازخورد یا ارسال نظرات، باید ثبت نام کنید و به Samsung account خود وارد شوید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [Samsung account](#) مراجعه کنید.

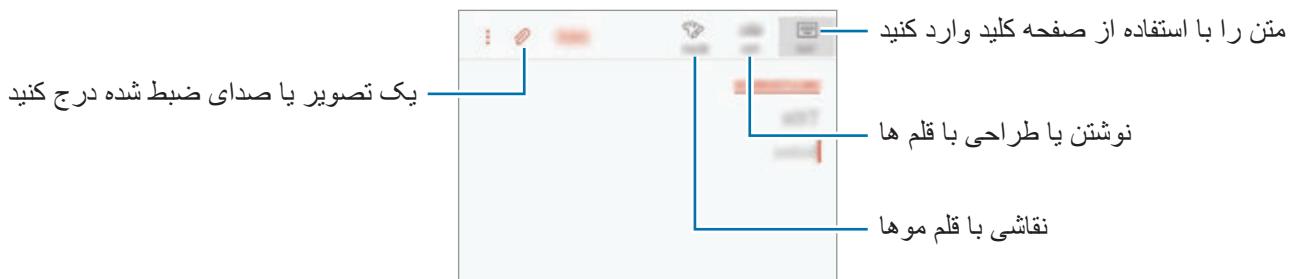
Samsung Notes

معرفی

با وارد متن از طریق صفحه کلید یا دست نویسی یا طراحی روی صفحه، یادداشت ها را ایجاد کنید. همینطور می توانید به یادداشت های خود تصاویر یا ضبط صوت هم وارد کنید.

ایجاد یادداشت ها

- ۱ برنامه **Samsung Notes** را راه اندازی کنید و روی  ضربه بزنید.
- ۲ از نوار ابزار بالای یکی از صفحات یک روش ورودی انتخاب کرده و یادداشتی ایجاد کنید.



- ۳ پس از اینکه ایجاد یادداشت تمام شد، روی ذخیره ضربه بزنید.

نوشتن یادداشت با دست خط

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

زمانی که می خواهید نوشتار را از یادداشتی پاک کنید روی  ضربه بزنید و منطقه‌ای که قرار است پاک شود را انتخاب کنید. یا، همزمان که دکمه S Pen فشار داده و نگهداشته شده، منطقه‌ای را انتخاب کنید. برای تغییر دادن نوع پاک کن، یک بار دیگر روی  ضربه بزنید.

- **حذف با ضربه:** خط مورد نظر را پاک کنید.
- **پاک کردن ناحیه لمس شده:** تنها منطقه انتخابی خود را پاک کنید. می توانید با کشیدن نوار تنظیم اندازه، اندازه پاک کن را تغییر دهید.
- **پاک کردن همه:** یادداشت را پاک کنید.

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

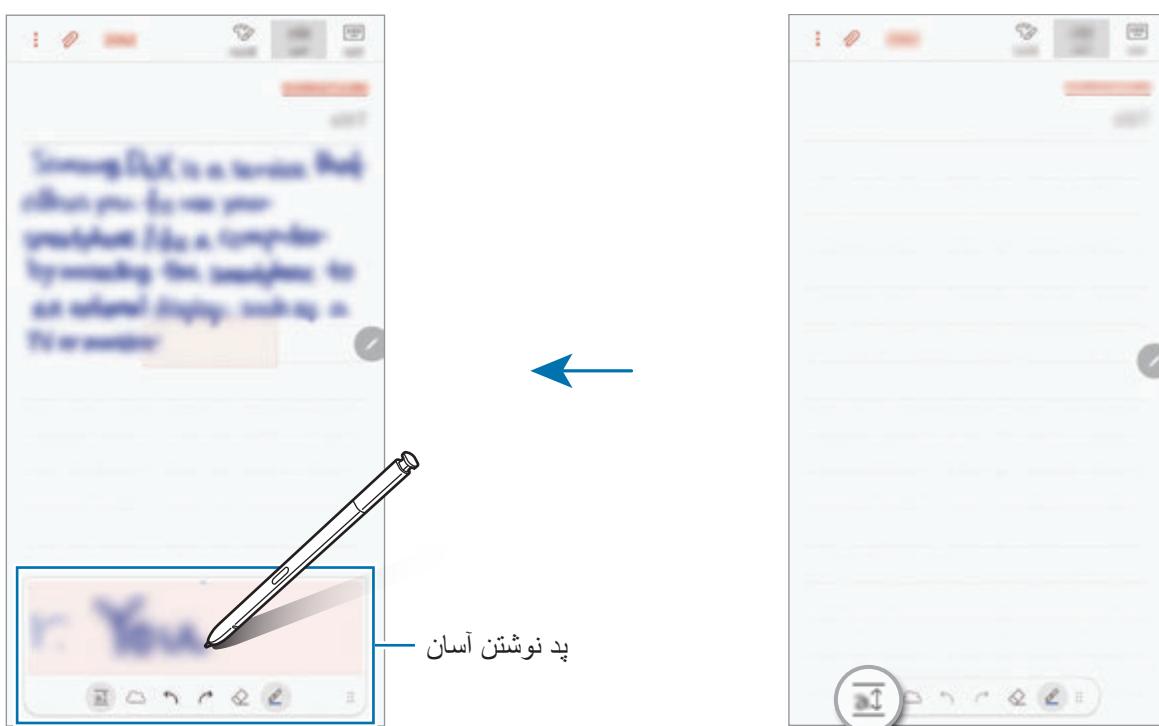


استفاده از پد نوشتن آسان

برای ورود راحت‌تر دست‌خط خودتان از پد نوشتن آسان استفاده کنید.

وقتی روی پد نوشتن آسان می‌نویسید یا طراحی می‌کنید، دست خط شما بصورت خودکار تنظیم می‌شود و بین خطوط فیلد ورودی وارد خواهد شد.

در صفحه نوشتن یادداشت، روی  ضربه بزنید. فیلد ورودی بزرگنمایی خواهد شد و روی پد نوشتن آسان ظاهر خواهد شد.

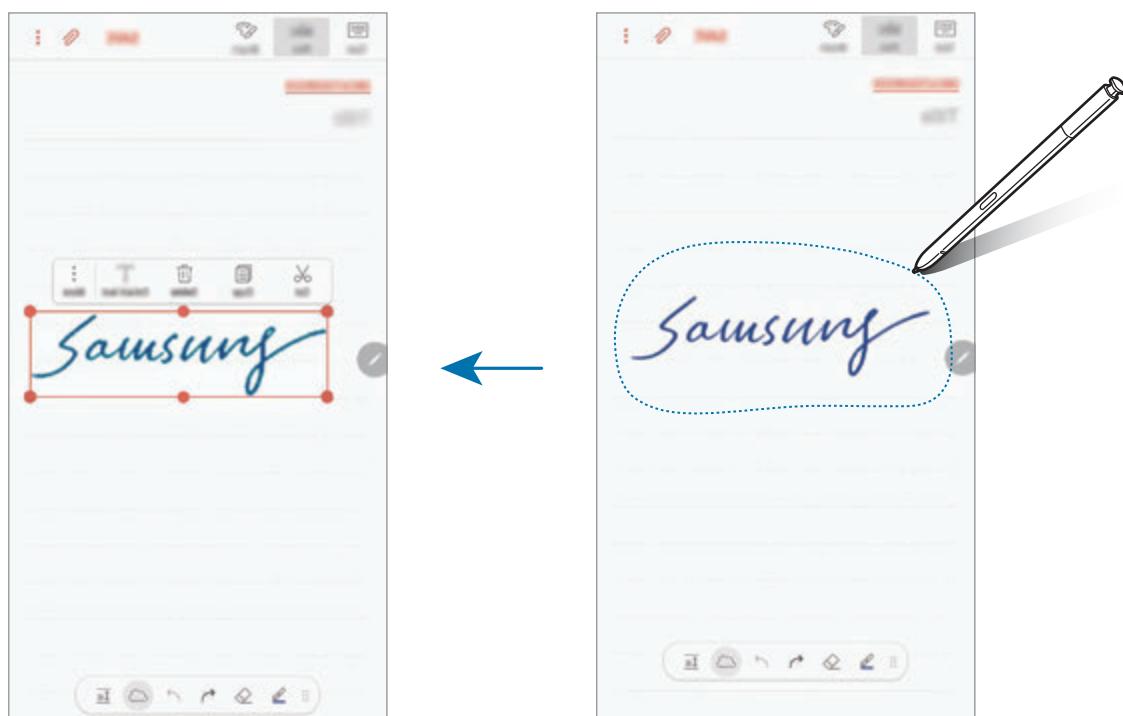


ویرایش یادداشت های دستنویس

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.

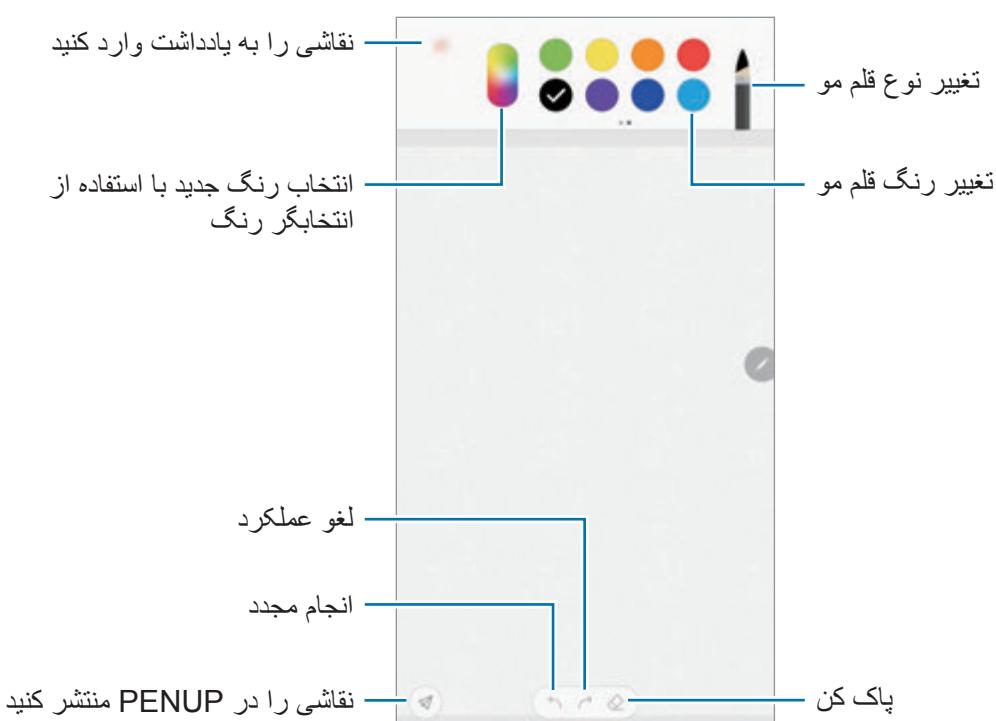


با استفاده از گزینه های موجود ورودی را ویرایش کنید.

- **برش:** ورودی را برش دهد. برای جایگذاری آن در یک محل دیگر، روی محل مورد نظر ضربه زده و نگه دارید و سپس روی **الحق** 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 **الحق** ضربه بزنید.
- **حذف:** ورودی را حذف کنید.
- **استخراج متن:** متن را از منطقه مورد نظر استخراج کنید. برای جایگذاری یا کپی متن در یک یادداشت، روی **الصاق** به یادداشت یا کپی ضربه بزنید.
- **بیشتر ← رفتن به جلو:** ورودی را به جلو ارسال کنید.
- **بیشتر ← رفتن به عقب:** ورودی را به عقب ارسال کنید.

نقاشی با قلم موها

در صفحه نوشتن یادداشت، روی **قلممو** 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 **PENUP** 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 مورد دیگر 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 برنامه **Samsung Notes** را راه اندازی کنید.

۲ 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 ← تغییر یادداشت ضربه بزنید.

ذخیره کردن یادداشت بعنوان یادآور

برای اینکه بعداً یادداشتی را مشاهده کنید می توانید آن را به عنوان یادآور ذخیره کنید.

۱ برنامه **Samsung Notes** را راه اندازی کنید.

۲ مخاطبی را انتخاب کنید و روی ← ارسال به **Reminder** ضربه بزنید.
یادداشت به عنوان یک یادآور ذخیره خواهد شد.

حذف یادداشت ها

۱ برنامه **Samsung Notes** را راه اندازی کنید.

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

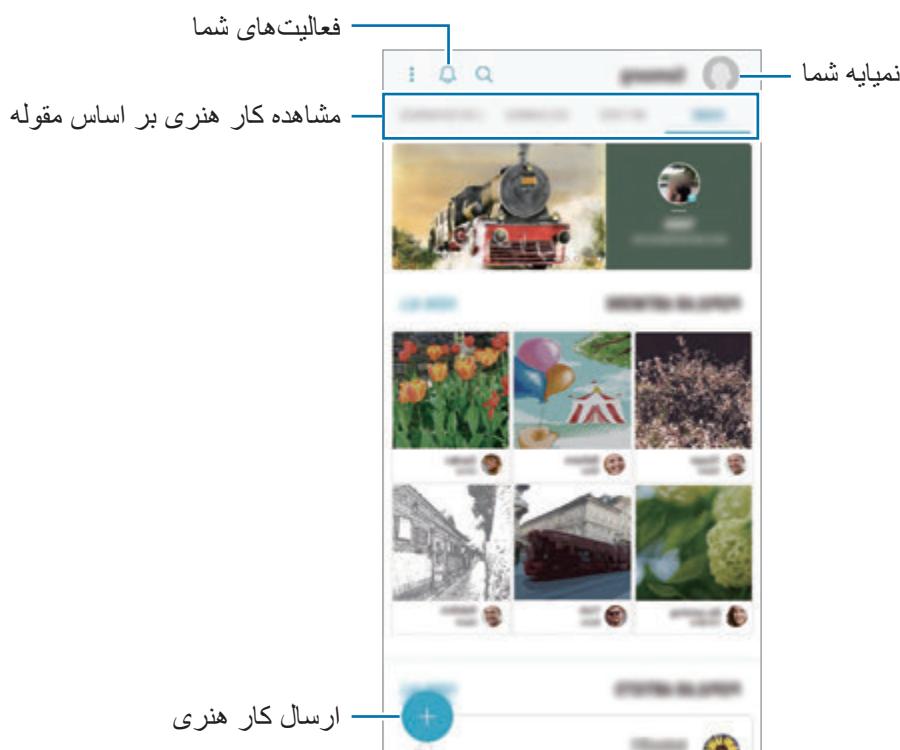
برای حذف چندین یادداشت، یادداشت های بیشتری را برای حذف علامت بزنید.

۳ روی ضربه بزنید.

PENUP

معرفی

PENUP 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 PENUP شوید.



پست کردن کار هنری

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

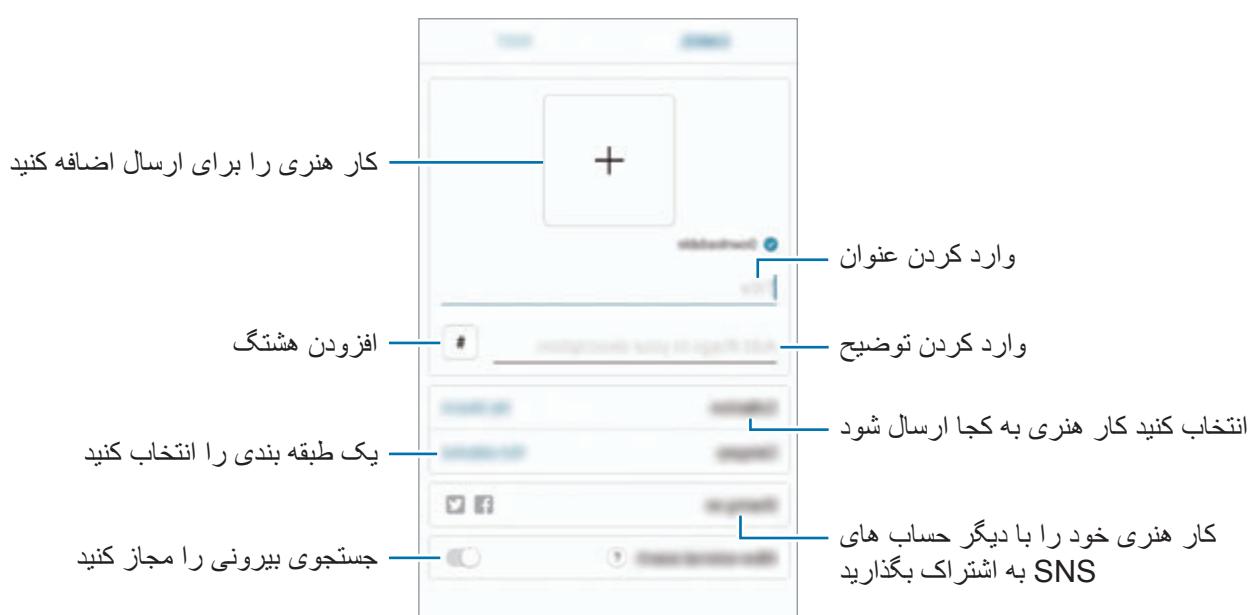
۱ پوشه **Samsung** را باز کنید و برنامه **PENUP** را باز کنید و سپس روی  ضربه بزنید.

۲ برای انتشار اثر هنری از گالری، روی از گالری ضربه بزنید، اثر هنری را انتخاب کنید و سپس روی انجام شد ضربه بزنید.

برای انتشار اثر هنری جدید، روی طراحی ضربه بزنید، اثر هنری طراحی کنید، و سپس روی انجام شد ذخیره و پست کردن ضربه بزنید.

برای انتشار پیش‌نویس خود، روی پیش‌نویس‌ها ضربه بزنید، اثر هنری را تمام کنید، و سپس روی انجام شد ذخیره و پست کردن ضربه بزنید.

۳ عنوان، توصیف و هشتگ را وارد کنید.



۴ روی پست ضربه بزنید.

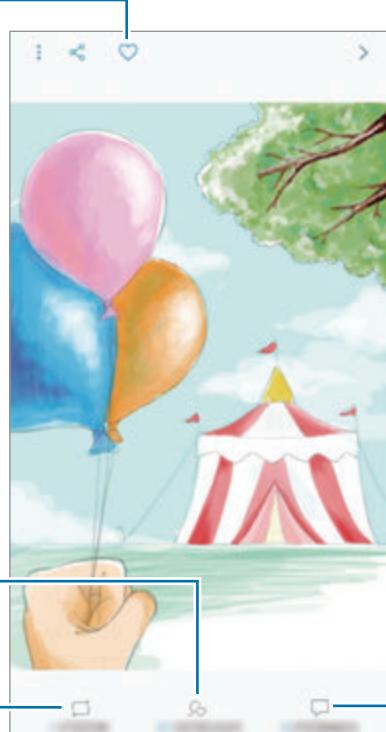
ارسال کار هنری از برنامه های دیگر

برای پست کردن کار هنری تان از گالری یا سایر برنامه های طراحی، کار هنری را از برنامه ای انتخاب کنید و روی  ضربه بزنید.

مشاهده کار هنری

می‌توانید کار هنری سایر افراد را مشاهده کنید، نظر بگذارید و حتی آنها را به عنوان موارد محبوب علامت‌گذاری کنید. همینطور می‌توانید کار هنری را دانلود کرده یا یکی از آنها را به عنوان تصویر زمینه تنظیم کنید. پوشه Samsung را باز کنید، برنامه **PENUP** را راه‌اندازی کنید و مطلبی را که می‌خواهید مشاهده کنید انتخاب کنید.

کار هنری را به عنوان یک کار مورد علاقه تنظیم کنید



کاربرانی که کار هنری را دوست دارند مشاهده کنید

دوباره کار هنری را ارسال کنید. همچنین می‌توانید کاربرانی را کار هنری را دوباره منتشر کرده‌اند ببینید

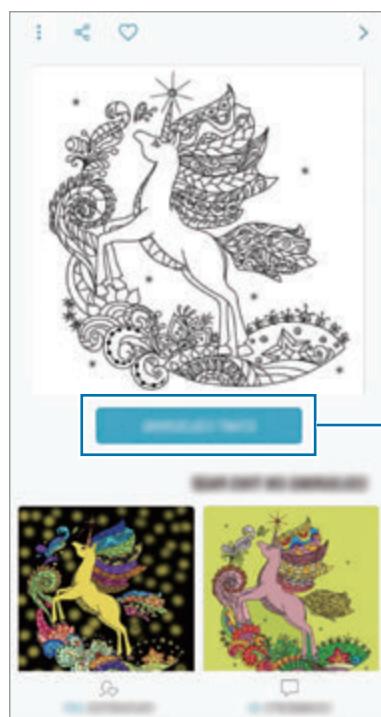
نظرات را مشاهده و یک نظر اضافه کنید

برای دانلود کار هنری، روی بارگیری ضربه بزنید. کار هنری دانلود شده در گالری ذخیره می‌شود. فقط می‌توانید کار هنری را دانلود کنید که مالکان آن اجازه داده باشند.

رنگ آمیزی تصاویر

با استفاده از رنگهای متنوع، کار هنری خود را خلق کنید.

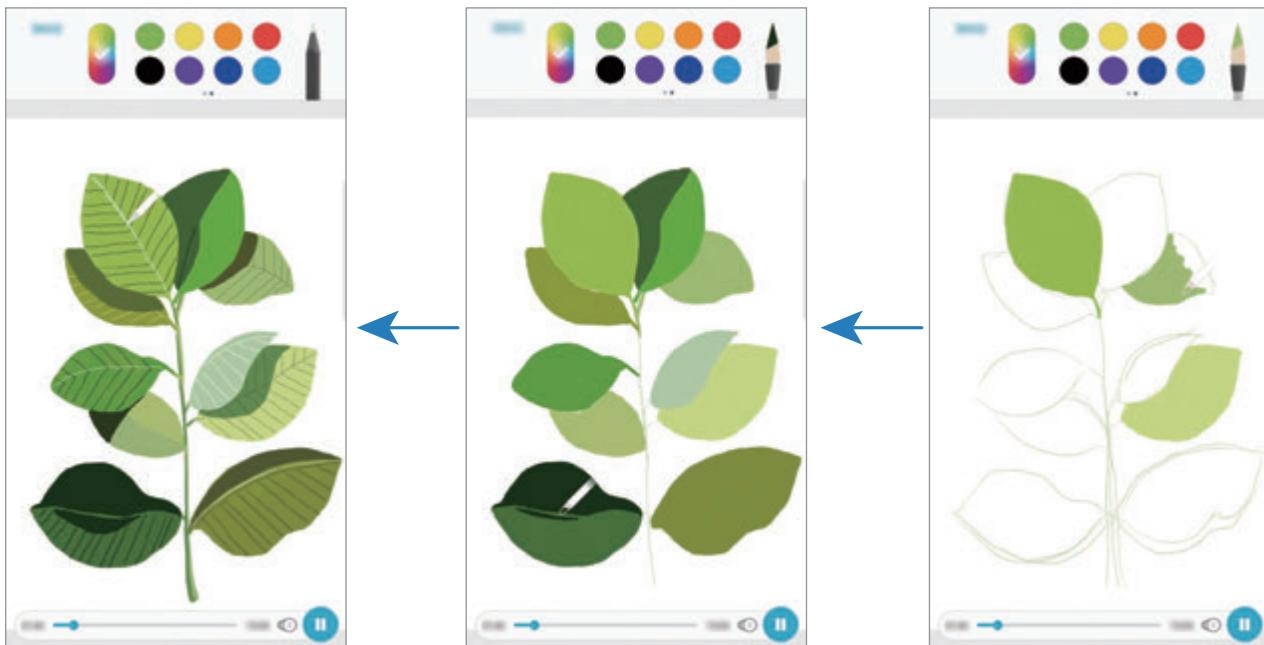
- ۱ پوشه Samsung را باز کنید و برنامه **PENUP** را باز کنید و سپس روی رنگ آمیزی ضربه بزنید.
- ۲ یک تصویر را انتخاب کنید.
- ۳ روی شروع به رنگ آمیزی ضربه بزنید.



- ۴ وقتی کارتان تمام شد، روی انجام شد ضربه بزنید.

نقاشی های زنده

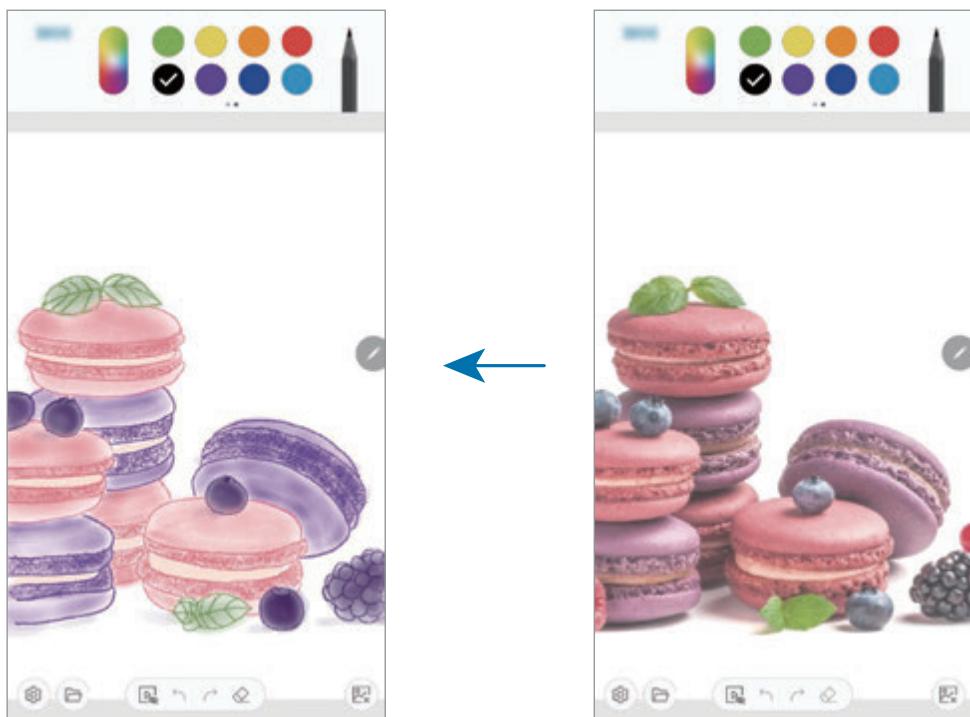
همزمان با تماشای ویدیوی زنده طراحی که فرآیند کامل کردن تصویر را نمایش می دهد طراحی کنید. می توانید به راحتی یک تصویر خوب را طراحی کنید.



- ۱ پوشه Samsung را باز کنید و برنامه PENUP را باز کنید و سپس روی نقاشی های زنده ضربه بزنید.
- ۲ یک تصویر را انتخاب کنید.
- ۳ روی آشنایی با طراحی ضربه بزنید.
- ۴ برای طراحی تصویر، روی ضربه بزنید تا پخش متوقف شود.
- ۵ با ضربه روی , می توانید سرعت پخش را تغییر دهید.
- ۶ وقتی کارتان تمام شد، روی ضربه بزنید.
- تصویر اصلی پنهان خواهد شد و می توانید تصویری را ببینید که خودتان طراحی کردید.

طراحی عکس

روی عکس های خود تصویر طراحی کنید و آنها را به عنوان آثار هنری خود نگهداری کنید. عکسی را از گالری انتخاب کنید یا عکس بگیرید و روی آن طراحی کنید. بعد از تکمیل طراحی خود، با پنهان کردن عکس می توانید طراحی خودتان را ببینید.



- ۱ پوشه **Samsung** را باز کنید و برنامه **PENUP** را باز کنید.
- ۲ روی ← ← ضربه بزنید.
- ۳ روی عکس گرفتن ضربه بزنید، عکس بگیرید و سپس روی تأیید ضربه بزنید.
همچنین، روی انتخاب از گالری ضربه بزنید و عکسی را انتخاب کنید.
- ۴ منطقه ای را برای طراحی انتخاب کنید، میزان شفافیت را تنظیم کنید و سپس روی ذخیره ضربه بزنید.
منطقه انتخابی به عنوان پس زمینه افزوده می شود.
- ۵ روی عکس طراحی کنید.
- ۶ وقتی کارتان تمام شد، روی ضربه بزنید.
عکس پنهان خواهد شد و می توانید تصویری را ببینید که خودتان طراحی کردید.

تقویم

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

ایجاد رویداد

۱ برنامه تقویم را راه اندازی کنید، روی  ضربه بزنید یا روی تاریخ دوبار ضربه بزنید.

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

۲ جزئیات رویداد را وارد کنید.



۳ برای ذخیره رویداد، روی ثبت ضربه بزنید.

ایجاد کارها

۱ برنامه تقویم را راه اندازی کنید، روی مشاهده ← کارها ضربه بزنید.

۲ روی  ضربه بزنید و جزئیات وظیفه را وارد کنید.

۳ برای ذخیره کار، روی ثبت ضربه بزنید.

همگام سازی رویدادها و کارها با حساب های کاربری

۱ برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی Cloud و حسابها ← حساب ها ضربه بزنید و حسابی که باید با آن همزمان شود را انتخاب کنید.

۲ روی همگامسازی اشتراک و سوییچ همگام سازی تقویم برای فعال کردن آن ضربه بزنید.
در خصوص Samsung account، روی  ← تنظیمات همگامسازی ضربه بزنید و روی کلید تقویم ضربه بزنید تا فعال شود.

به منظور افزودن حساب های برای همگام سازی، برنامه تقویم را راه اندازی کنید و روی  ← مدیریت تقویمها ← افزودن حساب ضربه بزنید. سپس یک اشتراک را برای همگامسازی انتخاب کنید و وارد شوید. وقتی یک اشتراک اضافه شد، در لیست مربوطه به نمایش در می آید.

Samsung Health

معرفی

Samsung Health به شما کمک می کند، تترستی و تناسب اندام خود را مدیریت کنید. برای تناسب اندام هدف تنظیم کنید، پیشرفتان را بررسی کنید و تترستی و تناسب اندام کلی تان را ردیابی کنید. همچنین می توانید گزارش تعداد گام های خود را با دیگر کاربران Samsung Health مقایسه کنید، با دوستان خود رقابت کنید و نکات سلامتی را مشاهده کنید.

استفاده از Samsung Health

پوشه Samsung را باز کنید و برنامه Samsung Health را باز کنید. هنگام راهاندازی این برنامه برای اولین بار یا شروع مجدد آن پس از انجام بازنشانی، دستورالعمل های روی صفحه را برای تکمیل نصب دنبال کنید.

ممکن است برخی از ویژگی ها بسته به منطقه شما موجود نباشند.



گزارش تعداد گام های خود را با دیگر کاربران Samsung Health مقایسه کنید یا با دوستانتان رقابت کنید

تناسب اندام و سلامتی خود را کنترل کنید



نکات سلامتی را مشاهده کنید

اهداف روزانه تان را تنظیم کنید و پیشرفت خود را دنبال کنید

ردگیرها را مشاهده و مدیریت کنید

پیام های راهنمای اعلان های Samsung Health را مشاهده کنید

برای افزودن موارد به صفحه Samsung Health، روی ← مدیریت موارد ضربه بزنید و سپس موارد را انتخاب کنید.

- **اهداف:** اهداف تناسب اندام روزانه تان را تنظیم کنید و پیشرفتان را مشاهده کنید.
- **برنامه ها:** از برنامه های تمرینی که قابلیت سفارشی سازی دارند استفاده کنید.
- **ردگیرهای عمومی:** فعالیت ها، غذای مصرفی و سایز خود را کنترل کنید.
- **ردگیرهای تمرین:** ردگیرها تمرین های مختلف را اضافه کنید و بر فعالیت های خودتان نظارت کنید.

اهداف

برای مدیریت وزن یا داشتن زندگی متعادل تر می‌توانید اهداف خود را تعیین کنید. بعد از تعیین اهداف خود، می‌توانید پیشرفت خود را رهگیری کنید یا راهنمای صفحه Samsung Health را مشاهده کنید.

در صفحه Samsung Health، روی تنظیم اهداف ضربه بزنید. یاروی ← مدیریت موارد ضربه بزنید و مدیریت وزن یا زندگی متعادل را انتخاب کنید.

TOGETHER

به شما اجازه می‌دهد اهدافی برای تعداد گام‌های خود تنظیم کرده و با دوستانتان رقابت کنید. می‌توانید دوستانتان را دعوت کنید تا با یکدیگر راه بروید، تعداد گام‌های مقصد را تنظیم کنید، در چالش‌ها رقابت کنید و رتبه تان را در تابلوی راهنمای قدم‌ها مشاهده کنید.

در صفحه Samsung Health، روی TOGETHER ضربه بزنید.

قدم‌ها

دستگاه تعداد گام‌هایی که طی می‌کنید را می‌شمارد و مسافت پیموده شده را اندازه‌گیری می‌کند. در صفحه Samsung Health، روی ردیاب گام‌ها ضربه بزنید.



- امکان دارد هنگامی که گام‌های شما توسط قدم شمار کنترل می‌شود، تأخیر مختصری را احساس کنید و سپس شمارش گام‌های شما نشان داده شود. قبل از اینکه پنجره بازشو نشان دهد که به هدف خود رسیده اید، ممکن است یک تأخیر کوتاه تجربه کنید.



- اگر از "گام شمار" در سفر با خودرو یا قطار استفاده کنید امکان دارد لرزش روی شمارش گام شما تأثیر بگذارد.

ضربان قلب

ضربان قلب خود را اندازه گرفته و ثبت کنید.

ردياب ضربان قلب، فقط برای اهداف تندرنستی و اطلاع رسانی طراحی شده است و نباید برای تشخيص بیماری یا سایر شرایط یا در معالجه، تسکین، درمان یا جلوگیری از بیماری استفاده شود.

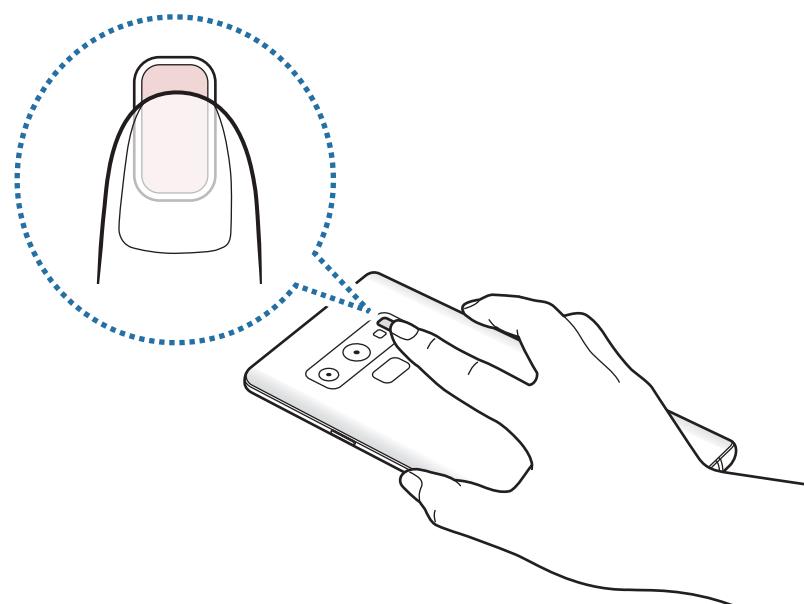


قبل از اندازه گیری ضربان قلب خود، شرایط زیر را در نظر بگیرید:

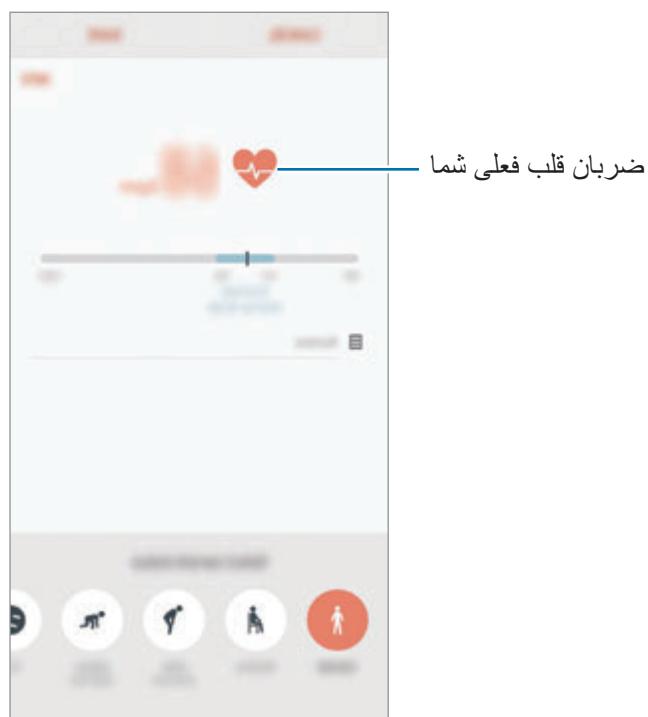
- قبل از اندازه گیری ۵ دقیقه استراحت کنید.
- اگر مقدار اندازه گیری شده از ضربان قلب مورد انتظار خیلی متفاوت بود، به مدت ۳۰ دقیقه استراحت کنید و دوباره اندازه بگیرید.
- در زمستان یا در آب و هوای سرد، هنگام اندازه گیری ضربان قلب، خود را گرم نگه دارید.
- سیگار کشیدن یا مصرف الکل قبل از اندازه گیری باعث می شود که ضربان قلب شما با مقدار ضربان قلب عادی تان متفاوت شود.
- در حین اندازه گیری ضربان قلب، راه نروید، خمیازه یا نفس عمیق نکشید. انجام این کار باعث می شود ضربان قلب تان اشتباه ثبت شود.
- اندازه گیری های ضربان قلب ممکن است بسته به روش اندازه گیری و محیط آن متفاوت باشند.
- اگر حسگر ضربان قلب عمل نمی کند، مطمئن شوید که مانعی در مقابل حسگر قرار ندارد. اگر حسگر ضربان قلب همچنان همان مشکل را داشت به مرکز خدمات سامسونگ مراجعه کنید.

۱ در صفحه Samsung Health، روی ردیاب ضربان قلب ضربه بزنید و برای شروع اندازه گیری ضربان قلب، روی اندازه گیری ضربه بزنید.

۲ انگشتتان را روی حسگر ضربان قلب واقع در پشت دستگاه قرار دهید.



۳ بعد از مدتی، ضربان قلب کنونی تان در صفحه نمایش نشان داده می شود. انگشتتان را از روی حسگر بردارید.



اطلاعات بیشتر

- فقط برای اهداف تدرستی 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.
- عملکردهای موجود، ویژگی ها و برنامه های قابل افزودن برای Samsung Health ممکن است بسته به قوانین و مقررات محلی مختلف، در کشورها، متفاوت باشد. قبل از استفاده، باید ویژگی ها و برنامه های موجود در منطقه خاص خودتان را بررسی کنید.
- برنامه های Samsung Health و خدمات آن ممکن است بدون اطلاع رسانی 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 بپیو و ارائه خدمات بهتر می باشد.
- ولی اگر توسط Samsung account به Samsung Health خود وارد شوید، ممکن است اطلاعات شما به منظور تهیه نسخه پشتیبان در سرور ذخیره شود). اطلاعات شخصی ممکن است تا تکمیل اهداف ذخیره شوند. با استفاده از گزینه حذف داده های شخصی از منوی تنظیمات می توانید اطلاعات شخصی ذخیره شده توسط Samsung Health را حذف 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 Samsung Health از طریق سایر خدمات یا دستگاه های شخص ثالث، تنها با تأییدیه صریح شما مجاز است.
- 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 تائید عملکرد صحیح بررسی کنید. اگر از اتصال بی سیم مانند بلوتوث استفاده می کنید، ممکن است این دستگاه تحت تأثیر تداخل الکترونیکی سایر دستگاهها قرار گیرد. از این دستگاه در مجاورت سایر دستگاه هایی که امواج رادیویی ارسال می کنند استفاده نکنید.
- لطفاً قبل از استفاده شرایط و ضوابط و خط مشی حریم خصوصی Samsung Health را با دقت مطالعه کنید.

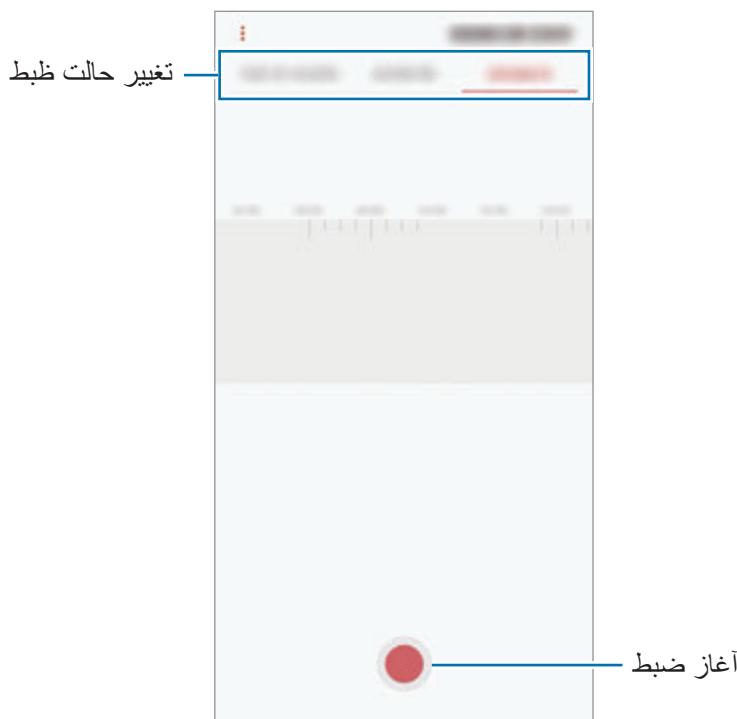
ضبط صوت

معرفی

از حالت های مختلف ضبط برای شرایط مختلف استفاده کنید. دستگاه می تواند صدا را به متن تبدیل کند و منبع های مختلف صدا را از هم تشخیص دهد.

ضبط صوت

- ۱ پوشه **Samsung** را باز کنید و برنامه **ضبط صوت** را باز کنید.
- ۲ روی  ضربه بزنید تا ضبط آغاز شود. در میکروفون صحبت کنید.
روی  ضربه بزنید تا ضبط متوقف شود.
در حین ضبط صوت، روی نشانه ضربه بزنید تا یک نشانک درج کنید.



- ۳ روی  ضربه بزنید تا ضبط تمام شود.

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

تغییر دادن حالت ضبط

- پوشه Samsung را باز کنید و برنامه ضبط صوت را باز کنید.
- یک حالت را در بالای صفحه ضبط صدا انتخاب کنید.
- استاندارد: این حالت ضبط عادی است.
 - مصاحبہ: دستگاه صدا را از بالا و پایین دستگاه با صدای بلند ضبط می‌کند و همزمان صدای اطراف را کم می‌کند.
 - گفتار به متن: دستگاه صدای شما را ضبط می‌کند و هم زمان آن را به نوشتار روی صفحه تبدیل می‌کند. 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 می‌کنید، 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 صدای ضبط شده انتخابی

زمانی که مصاحبہ های ضبط شده را مرور می‌کنید می‌توانید منابع صوتی خاصی را صدادار یا بی صدا کنید.

- ۱ پوشه Samsung را باز کنید و برنامه ضبط صوت را باز کنید.
 - ۲ روی فهرست ضربه بزنید و یک صدای ضبط شده در حالت مصاحبہ را انتخاب کنید.
 - ۳ برای بی صدا کردن منابع صوتی خاص، روی  برای مسیر مربوطه ای که بی صدا می‌شود ضربه بزنید.
- نماد به  تغییر می‌کند و صدا قطع می‌شود.



فایل های شخصی

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

پوشه Samsung را باز کنید و برنامه فایل های شخصی را باز کنید.
فایل های ذخیره شده در هر حافظه را مشاهده کنید.

برای آزاد کردن فضای حافظه دستگاه، روی ← دریافت فضای بیشتر ضربه بزنید.
برای جستجوی فایل ها یا پوشه ها، روی 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

برنامه ساعت را راه اندازی کنید و روی **هشدار** ضربه بزنید.

تنظیم زنگ هشدار

در فهرست هشدارها، روی ضربه بزنید، زمان هشدار را تنظیم کنید، روزهای تکرار هشدار را انتخاب کنید، سایر گزینه های 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 فعل 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 قبل از گزینه چرت را فعال کرده اید، روی چرت ضربه بزنید تا هشدار پس از یک مدت زمان مشخص تکرار شود.

حذف هشدار ها

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

ساعت جهانی

برنامه ساعت را راه اندازی کنید و روی **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.

برای استفاده از مبدل منطقه زمانی، روی  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.

کرنومتر

۱ برنامه ساعت را راه اندازی کنید و روی **کرنومتر** ضربه بزنید.

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

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

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

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

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

زمان سنج

۱ برنامه ساعت را راه اندازی کنید و روی زمان سنج ضربه بزنید.

برای افزودن زمان سنجی پر کاربرد، روی  ضربه بزنید، مدت و نام را تعیین کنید و سپس روی افزودن 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.

برنامه ماشین حساب را راه اندازی کنید.

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.

برای استفاده از ابزار تبدیل واحد، روی  ضربه بزنید. می توانید مقادیر مختلف، مانند مساحت، طول یا دما را به واحدهای دیگر تبدیل کنید.

Game Launcher

معرفی

راه انداز بازی برای دسترسی آسان، بازی های دانلود شده شمارا از فروشگاه Galaxy Apps و Play فروشگاه را در حالت بازی تنظیم کنید تا بازی ها را راحت تر اجرا کند.



استفاده از Game launcher

۱ برنامه **Game Launcher** را راه اندازی کنید.



اگر **Game Launcher** ظاهر نشد، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی ویژگی های پیشرفته ← بازی ها ضربه بزنید و سپس روی کلید **Game Launcher** ضربه بزنید تا فعال شود.

۲

در لیست بازی ها روی یک بازی ضربه بزنید.

برای یافتن بازی های بیشتر، صفحه را به پایین بکشید.



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 :: یک بازی اضافه کنید ضربه بزنید.

حذف یک بازی از Game launcher

روی یک بازی ضربه زده و نگه دارید و روی **حذف** ضربه بزنید.

تغییر دادن حالت عملکرد

می توانید حالت عملکرد بازی را تغییر دهید.

برنامه **Game Launcher** را راه اندازی کنید، روی **عملکرد بازی** ضربه بزنید و سپس چند بار میله را بکشید تا حالت مورد نظرتان را انتخاب کنید.

- **تمرکز بر ذخیره نیرو:** این کار در مصرف باتری در زمان اجرای بازی ها صرفه جویی می کند.
- **تعديل مصرف نیرو:** این کار عملکرد و زمان استفاده از باتری را متعادل می کند.
- **تمرکز بر کارکرد:** این کار بر ارائه بهترین عملکرد ممکن در زمان اجرای بازی ها تمرکز می کند.

برای تغییر تنظیمات هر بازی، روی دکمه **تنظیمات** هر بازی ضربه بزنید تا فعال شود.



کارایی نیروی باتری بسته به بازی تغییر می کند.

استفاده از ابزارهای بازی

هنگام بازی کردن، می توانید از گزینه های مختلف در پنل ابزارهای بازی استفاده کنید. برای باز کردن پنل ابزارهای بازی، روی  در نوار پیمایش ضربه بزنید. اگر نوار پیمایش مخفی است، از پایین صفحه به سمت بالا بکشید تا نمایش داده شود.

برنامه ها را در پنجره بازشو اجرا کنید

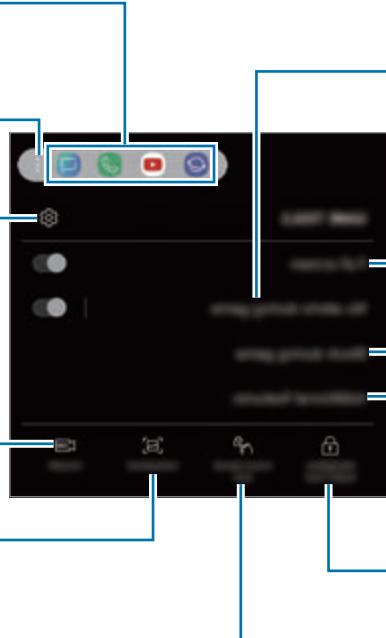
فهرست برنامه ها را ویرایش کنید

دسترسی به تنظیمات ابزارهای بازی

جلسه بازی خود را ذخیره کنید

ضبط تصویرهای صفحه

زمانی که بازی اجرا می شود، صفحه لمسی را قفل کنید



صدای اعلان ها را ساکت کنید و صرفاً اعلان تماس های ورودی و هشدارهای اضطراری را نمایش دهید

بازی ها را به صورت تمام صفحه باز کنید

برخی ویژگی ها را حین بازی ها قفل کنید

ویژگی های اضافی را تنظیم کنید

دکمه های نوار پیمایش را پنهان کنید

گزینه های موجود ممکن است بسته به بازی فرق کند.



مسود کردن اعلان ها در حین بازی ها

روی  و کلید بدون هشدار در بازی ضربه بزنید تا فعال شود. برای ساکت کردن صدای اعلان ها و صرفاً نمایش اعلان تماس های ورودی و هشدارهای اضطراری، دستگاه بی صدا می شود 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.

SmartThings

معرفی

به آسانی و به سرعت دستگاه‌های نزدیک، مانند هدست‌های بلوتوث یا سایر گوشی‌های هوشمند متصل شوید. همچنین می‌توانید تلویزیون، لوازم خانگی و محصولات اینترنت اشیاء (IoT) را با گوشی هوشمند خود کنترل و مدیریت کنید.

- ۰ اتصال به دستگاه های اطراف: به سرعت و به راحتی به دستگاه های اطراف مانند بلوتوث، هدست ها یا دستگاه های پوشیدنی متصل شوید و به آن ها متصل شوید.
 - ۰ ثبت و کنترل لوازم خانگی، تلویزیون ها و محصولات چیزنت (IoT): یخچال های هوشمند، دستگاه های شوینده، دستگاه های تهویه مطبوع، دستگاه های تصفیه هوا، تلویزیون ها و محصولات چیزنت را در تلفن هوشمند خود ثبت کنید، وضعیت آنها را مشاهده کنید و آنها را از صفحه تلفن هوشمند کنترل کنید.
 - ۰ دریافت اعلان: در گوشی هوشمند خود از دستگاه های متصل، اعلان دریافت کنید. برای مثال، وقتی خشکشویی تمام شده، می توانید اعلانی در گوشی هوشمند خود دریافت کنید.

پوشه Samsung SmartThings را باز کنید و برنامه SmartThings را باز کنید. داشبورد نشان داده خواهد شد.





- برای استفاده از اشیاء هوشمند، تلفن هوشمند و سایر دستگاه ها باید به شبکه Wi-Fi یا تلفن همراه متصل باشند.
- برای استفاده کامل از اشیاء هوشمند، باید ثبت نام کنید و به Samsung account خود وارد شوید.
- دستگاه هایی را که وصل می کنید ممکن است بسته به ناحیه یا ارائه دهنده سرویس شما، فرق کند. برای مشاهده فهرست دستگاه های قابل اتصال، پوشه Samsung را باز کنید، برنامه SmartThings را راه اندازی کنید و سپس روی دستگاه های پشتیبانی شده ضربه بزنید.
- عملکردهای موجود ممکن است بسته به دستگاه متصل متفاوت باشند.
- نقایص یا خطاهای خود دستگاه های متصل تحت پوشش ضمانت سامسونگ قرار ندارند. زمانی که نقص یا خطای در دستگاه های متصل اتفاق می افتد، با سازنده دستگاه تماس بگیرید.

اتصال به دستگاه های نزدیک

به آسانی و به سرعت دستگاه های نزدیک، مانند هدست های بلوتوث متصل شوید.

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



- ۱ پوشه Samsung را باز کنید و برنامه SmartThings را باز کنید.
- ۲ در داشبورد، روی افزودن دستگاه ضربه بزنید.
- ۳ دستگاهی را از فهرست انتخاب کنید و با دنبال کردن دستورالعمل های روی صفحه به آن وصل شوید.

استفاده از لوازم خانگی، تلویزیون ها و محصولات چیزنت

وضعیت لوازم خانگی، تلویزیون ها و محصولات چیزنت هوشمند را از صفحه تلفن هوشمند مشاهده کنید. می توانید دستگاه ها را براساس مکان گروه بندی کنید و قوانینی برای کنترل آسان و راحت دستگاه ها اضافه کنید.

متصل کردن دستگاه ها

۱ پوشه Samsung را باز کنید و برنامه SmartThings را باز کنید.

۲ در داشبورد، روی افزودن دستگاه ضربه بزنید.

۳ یک دستگاه را از فهرست انتخاب کنید.

اگر دستگاهی در لیست نیست، روی ذیل افزودن دستگاه ضربه بزنید و نوع دستگاه را انتخاب کنید. یا روی جستجو ضربه بزنید و نام دستگاه یا مدل را وارد کنید.

۴ دستورالعمل های روی صفحه را برای ثبت دستگاه ها دنبال نمایید.

مشاهده و کنترل دستگاه های متصل شده

می توانید دستگاه ها را مشاهده و کنترل کنید. برای مثال، می توانید مواد غذایی داخل یخچال را بررسی کنید یا صدای تلویزیون را تنظیم کنید.

۱ پوشه Samsung را باز کنید و برنامه SmartThings را باز کنید و سپس روی دستگاهها ضربه بزنید.
فهرست دستگاه های متصل شده نشان داده خواهد شد.

۲ وضعیت دستگاه ها را در فهرست مشاهده کنید.

برای کنترل دستگاه ها، دستگاهی را انتخاب کنید. وقتی کنترل کننده دستگاه که همراه دستگاه انتخابی عرضه شده است دانلود می شود، می توانید دستگاه را کنترل کنید.

افزودن دستگاهها و صفحه ها بر اساس مکان

دستگاه ها را بر حسب مکان اضافه کنید، لیست دستگاه های همان مکان را مشاهده کنید و آنها را کنترل کنید. همچنین می توانید صفحه های را به مکانی اضافه کنید تا چند دستگاه را به طور همزمان کنترل کنید.

افزودن دستگاهها

۱ پوشه **Samsung** را باز کنید و برنامه **SmartThings** را باز کنید و سپس روی **دستگاهها** ← همه دستگاهها ← افزودن مکان ضربه بزنید.

۲ نام مکان را وارد کنید.

برای تنظیم مکان، روی مکان **جغرافیایی** ضربه بزنید و مکانی را روی نقشه انتخاب کنید و روی انجام شد ضربه بزنید.

۳ روی **ذخیره** ضربه بزنید.

مکان شما اضافه خواهد شد.

برای اضافه کردن دستگاه به موقعیت، روی **افزودن دستگاه** ضربه بزنید و دستور العمل های روی صفحه را برای ثبت دستگاهها رعایت کنید.

دستگاه ها به مکان اضافه خواهند شد.

افزودن صحنه ها

صحنه ای را اضافه کنید و دستگاه را طبق آن ثبت کنید تا با یک ضربه روی دکمه ای یا فرمانی صوتی، چند دستگاه را به طور همزمان کنترل کنید.

پوشه **Samsung** را باز کنید، برنامه **SmartThings** را راه اندازی کنید، موقعیت را انتخاب کنید، روی **افزودن صحنه** ضربه بزنید و سپس گزینه های صحنه را تنظیم کنید. می توانید نام صحنه، نماد و دستگاه ها را مشخص کنید.

افزودن خودکارسازی ها

همچنین می توانید برای اجرای خودکار دستگاهها بر اساس زمان از پیش تعیین شده یا وضعیت دستگاهها و سایر موارد یک خودکارسازی را تعیین کنید.

برای مثال، خودکارسازی اضافه کنید که هر روز ساعت ۷:۰۰ صبح به طور خودکار صدا را روشن کند.

۱ پوشه **Samsung** را باز کنید و برنامه **SmartThings** را باز کنید و سپس روی **تنظیم خودکار ← افزودن تنظیم خودکار ضربه بزنید.**

۲ برای اجرای خودکارسازی مکانی را انتخاب کنید.

۳ شرایط فعالسازی این خودکارسازی را تعیین کنید.

۴ روی افزودن در کنار پس ضربه بزنید و کارهای مورد اجرا را تعیین کنید.
برای دریافت اعلان موقع اجرای یک خودکارسازی، روی **مطلع شوم ضربه بزنید** و پیام را وارد کنید.

۵ روی **ذخیره ضربه بزنید.**

دریافت اعلان ها

می توانید در گوشی هوشمند خود از دستگاه های متصل، اعلان دریافت کنید. برای مثال، وقتی خشکشویی تمام شده، می توانید اعلانی در گوشی هوشمند خود دریافت کنید.

برای تعیین دستگاه هایی که اعلان از آنها دریافت کنید، پوشه **Samsung** را باز کنید، برنامه **SmartThings** را راه اندازی کنید، روی **: ← اعلان ها ← : تنظیمات اعلان ضربه بزنید** و روی کلیدهای کنار دستگاه هایی که می خواهید ضربه بزنید.

اشتراک‌گذاری محتوا

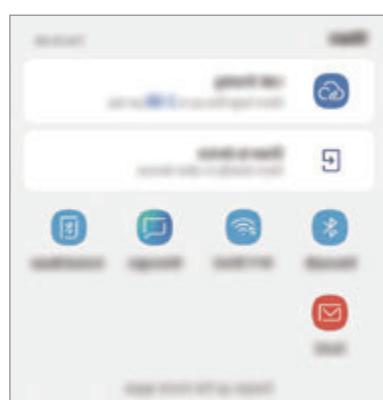
محتويات مورد نظرتان را با استفاده از گزینه های به اشتراک گذاری متعدد به اشتراک بگذارید. عملکردهای زیر نمونه ای از اشتراک گذاری تصاویر هستند.

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



۱ برنامه گالری را راه اندازی کنید و تصویری را انتخاب کنید.

۲ روی په ضربه بزنید و یک روش اشتراک گذاری مثل پیامک و ایمیل را انتخاب کنید.



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



استفاده از ویژگی های بیشتر

Link Sharing . آپلود کنید و آنها را از طریق یک پیوند وب یا کد با دیگران به اشتراک بگذارید. برای استفاده از این ویژگی، باید شماره تلفن شما تأیید شده باشد.

اشتراک‌گذاری در دستگاه: محتوا را از طریق Wi-Fi Direct یا بلوتوث یا اشیاء هوشمند با دستگاه های اطراف به اشتراک بگذارید. همچنین با اتصال دستگاه خود به تلویزیون یا مانیتور دارای Screen Mirroring، می‌توانید محتوای نمایش یافته دستگاه خود را در صفحه‌ای بزرگ مشاهده کنید.

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

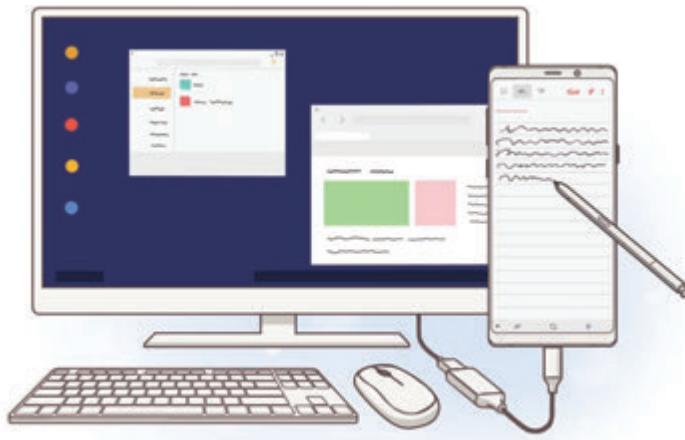
Samsung DeX

معرفی

Samsung DeX سرویسی است که به شما اجازه می دهد تا با اتصال تلفن هوشمند به یک نمایشگر خارجی مانند یک تلویزیون یا مانیتور، از تلفن هوشمند خود مانند یک رایانه استفاده کنید. موقع استفاده از Samsung DeX، می توانید همزمان از گوشی هوشمند خود استفاده کنید.

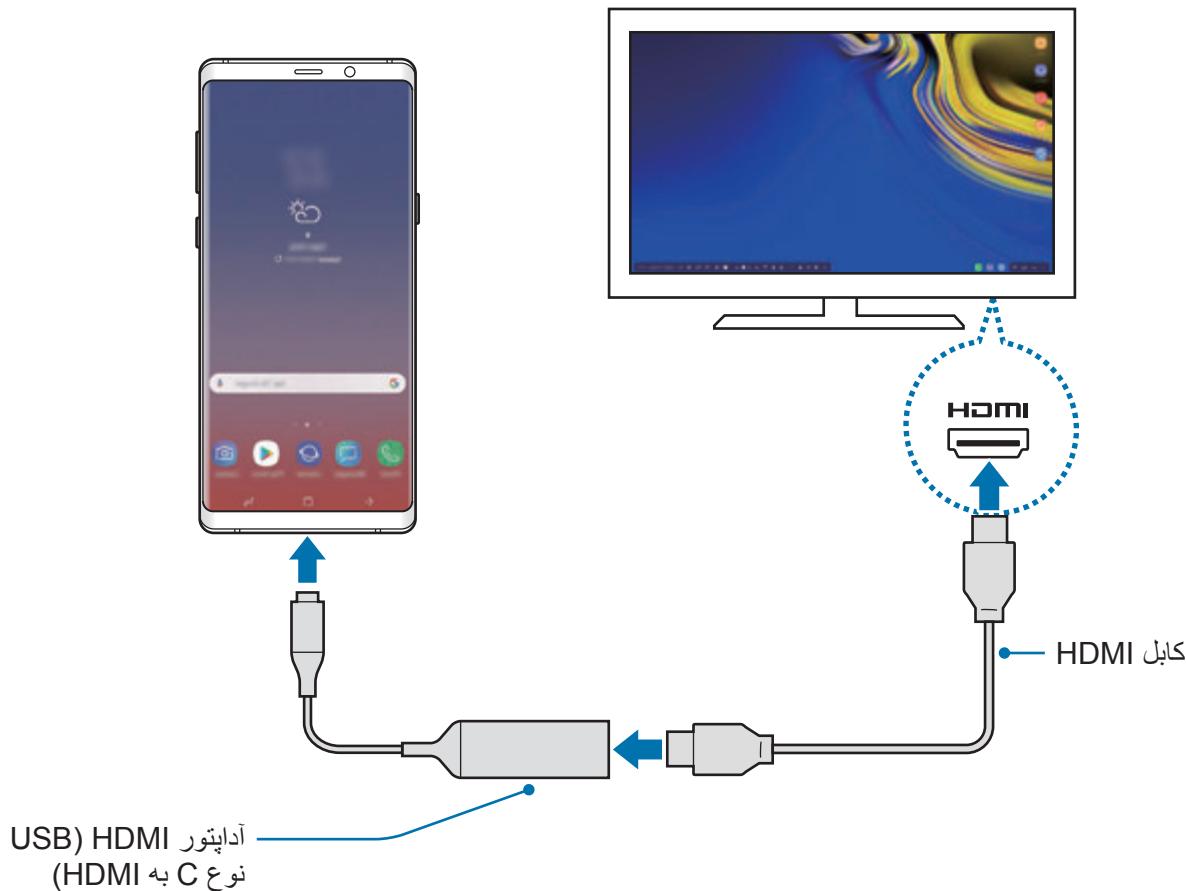
با استفاده از یک آدپتور HDMI نوع-C به DeX Pad (HDMI) یا DeX Pad (USB-C) می توانید گوشی هوشمند خود را به یک صفحه نمایش خارجی متصل کنید. محتوای ذیل درباره استفاده از آدپتور HDMI است.

- تمام لوازم جانبی بصورت جداگانه فروخته می شود.
- تنها از لوازم جانبی رسمی مورد پشتیبانی Samsung DeX که توسط سامسونگ ارائه می شود استفاده کنید. عملکرد نادرست و مشکلات عملکردی ناشی از استفاده از لوازم جانبی رسماً تأییدنشده، مشمول ضمانت نمایش نمی شود.



راه اندازی Samsung DeX

- ۱ آدپتور HDMI را به گوشی هوشمندان متصل کنید.
- ۲ کابل HDMI را به یک آدپتور HDMI و به یک تلویزیون یا درگاه HDMI مانیتور متصل کنید.



- ۳ در صفحه گوشی هوشمند، روی شروع **SAMSUNG DeX** ضربه بزنید.
بدون تغییر صفحه نمایش گوشی هوشمند، صفحه نمایش Samsung DeX روی تلویزیون یا مانیتور متصل نمایش داده خواهد شد.
- اگر روی تغییر وضعیت به اشتراک‌گذاری صفحه نمایش ضربه بزنید، صفحه مشابه تلفن هوشمندان روی تلویزیون یا مانیتور متصل نمایش داده خواهد شد. 
- حالت صفحه ای که ابتدا انتخاب می کنید، برای اتصال های پس از آن اعمال خواهد شد.

اتصال دستگاهها از طریق DeX Pad

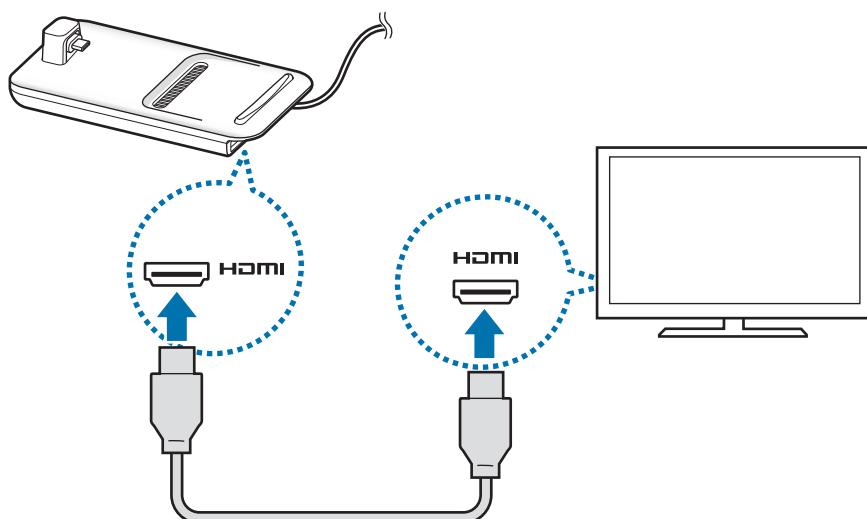
۱ شارژر را به یک درگاه شارژ DeX Pad (نوع C) متصل کنید.

تنها از شارژرهای مورد تأیید سامسونگ استفاده کنید که ویژگی شارژ سریع را پشتیبانی می‌کند.

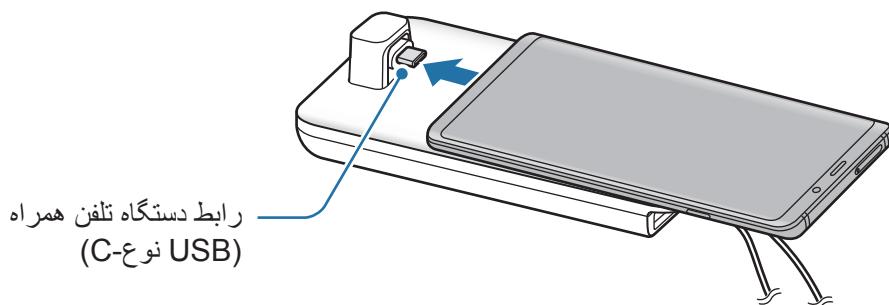


۲ یک انتهای کابل HDMI را به درگاه HDMI متعلق به DeX Pad وارد کنید و انتهای دیگر آن را به یک درگاه HDMI تلویزیون یا مانیتور وصل کنید.

تنها از کابل HDMI ارائه شده به همراه DeX Pad استفاده کنید. در غیر اینصورت، ممکن است DeX Pad بخوبی کار نکند.



۳ ورودی چند منظوره تلفن همراه را به یک رابط تلفن هوشمند (USB نوع C) در DeX Pad متصل کنید.



- دقیت کنید تلفن هوشمند شما بصورت افقی روی رابط باشد. در غیر اینصورت، DeX Pad یا تلفن هوشمندان آسیب خواهد دید.



- اگر گوشی هوشمند خود را با محفظه وصل شده متصل کنید، بسته به محفظه دستگاه شما ممکن است به درستی به DeX Pad وصل نشود یا Samsung DeX بدرستی اجرا نشود. قبل از استفاده محفظه را جدا کنید.

کنترل کردن صفحه Samsung DeX

کنترل با صفحه کلید و ماوس خارجی

می توانید از یک ماوس/صفحه کلید بی سیم استفاده کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به دفترچه راهنمای دستگاه مربوطه مراجعه کنید.



- می توانید تنظیم کنید نشانگر ماوس از صفحه نمایش بیرونی روی صفحه نمایش گوشی هوشمند حرکت کند. برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، **Samsung DeX ← ماوس/پد کنترل**، را انتخاب کنید، سپس کلید انتقال اشاره‌گر به صفحه تلفن را انتخاب کنید تا فعال شود.

- همچنین می توانید از صفحه کلید بیرونی روی صفحه نمایش گوشی هوشمند استفاده کنید.

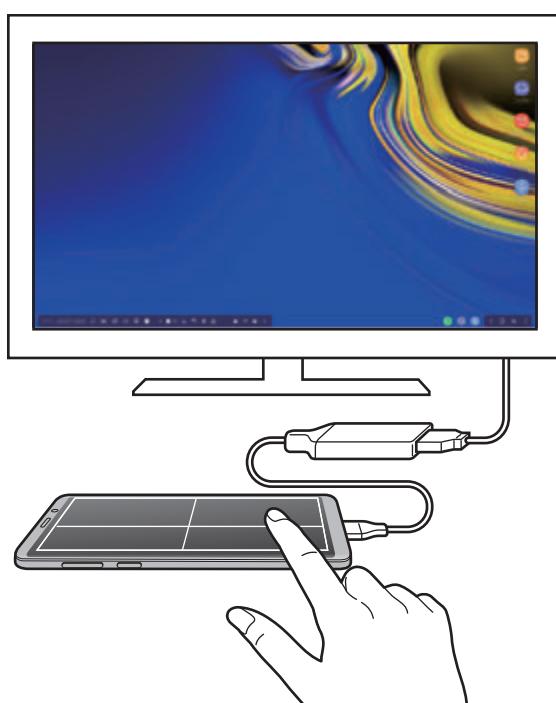
استفاده از گوشی هوشمند به عنوان صفحه لمسی

می توانید از گوشی هوشمندان به عنوان صفحه لمسی استفاده کنید و آن را با انگشتان خود یا S Pen راه اندازی کنید.



در گوشی هوشمندان، انگشت را از بالا صفحه به پایین بکشید تا پنل اعلان باز شود و روی استفاده از تلفن برای صفحه لمسی ضربه بزنید.

- تنها در زمان استفاده از حالت **Samsung DeX** می توانید از صفحه لمسی استفاده کنید.
- اگر محفظه تلفن هوشمندان دارای روکش جلویی است، روکش جلویی را باز کنید تا بتوانید از تلفن هوشمند خود به عنوان صفحه لمسی استفاده کنید. اگر روکش جلویی بسته باشد، ممکن است صفحه لمسی بخوبی کار نکند.
- اگر صفحه گوشی هوشمندان خاموش است، روی کلید روشن/خاموش را فشار دهید تا صفحه روشن شود.



جهت دادن به صفحه لمسی

وقتی از تلفن هوشمند خود به عنوان صفحه لمسی استفاده می‌کنید، می‌توانید آن را در جهت افقی یا عمودی استفاده کنید.

برای چرخاندن صفحه لمسی، گوشی هوشمند را بچرخانید یا دو بار روی  ضربه بزنید.

استفاده از گوشی هوشمند موقع استفاده از صفحه لمسی

در گوشی هوشمند خود حتی وقتی به عنوان صفحه لمسی استفاده می‌شود، می‌توانید از برنامه‌ها استفاده کنید. برای حرکت دادن صفحه اصلی فشار محکمی در منطقه دکمه صفحه اصلی وارد کنید و برنامه‌های مورد نظرتان برای استفاده را انتخاب کنید.

نوشتن یا طراحی کردن روی صفحه لمسی با S Pen

می‌توانید روی صفحه لمسی با S Pen بنویسید یا طراحی کنید.

صفحه لمسی را به جهت افقی بچرخانید و S Pen را از دستگاه خود جدا کنید. پد طراحی S Pen روی صفحه لمسی ظاهر خواهد شد.

استفاده از صفحه کلید صفحه نمایش

وقتی برای ارسال پیام، ایجاد یادداشت یا اجرای سایر کارهای متنی وارد می‌کنید، صفحه کلید صفحه نمایش بصورت خودکار روی صفحه نمایش گوشی هوشمندان و بدون اتصال با صفحه کلید خارجی ظاهر خواهد شد.

اگر صفحه کلیدی ظاهر نشد،  روی نوار ابزار دسترسی سریع را انتخاب کنید.

استفاده از Samsung DeX

از ویژگی های تلفن هوشمند خود در محیط رابط کاربری شبیه به رایانه استفاده کنید. می توانید با اجرای همزمان چندین برنامه، چندین وظیفه را اجرا کنید. همچنین می توانید اعلان ها و وضعیت تلفن هوشمند خود را بررسی کنید.



- زمان شروع و پایان Samsung DeX، ممکن است برنامه های در حال اجرا بسته شوند.
- ممکن است برخی از برنامه ها و ویژگی ها زمان استفاده از Samsung DeX در دسترس نباشند.
- برای تغییر تنظیمات صفحه نمایش، از تلویزیون متصل شده یا تنظیمات صفحه نمایش مانیتور استفاده کنید.
- صدا از طریق بلندگوی گوشی هوشمند پخش خواهد شد. برای تغییر خروجی پیش فرض صدا، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، Samsung DeX را انتخاب کنید و سپس دکمه تنظیم خروجی صدای پیش فرض را انتخاب کنید تا فعال شود.
- برنامه های دلخواه: برنامه هایی را که اغلب استفاده می شوند به صفحه اصلی دستگاه اضافه کنید و به سرعت آنها را راه اندازی کنید.
- دکمه برنامه ها: برنامه های تلفن هوشمند را مشاهده و اجرا کنید. برای نصب برنامه های بهینه شده برای Samsung DeX، Apps for Samsung DeX را انتخاب کنید.
- نوار وظیفه: برنامه هایی را مشاهده کنید که در حال حاضر در حال اجرا هستند.
- نوار وضعیت: اعلان ها و وضعیت تلفن هوشمند خود را مشاهده کنید. ممکن است نمادهای وضعیت بسته به وضعیت تلفن هوشمند شما متفاوت به نمایش درآیند. زمانی که ▲ را انتخاب می کنید، دکمه های تنظیم سریع نشان داده خواهد شد. می توانید ویژگی های خاص تلفن هوشمند را با استفاده از دکمه های تنظیم سریع فعال یا غیرفعال کنید.
- برای تغییر به حالت انعکاس صفحه، ← تغییر وضعیت به اشتراک‌گذاری صفحه نمایش را انتخاب کنید.
- نوار وضعیت دسترسی سریع: از ابزارهای سریع مانند صفحه کلید صفحه نمایش، کنترل میزان صدا یا جستجو استفاده کنید.

استفاده از صفحه نمایش بیرونی و گوشی هوشمند بصورت همزمان

موقع استفاده از Samsung DeX، می‌توانید بصورت همزمان از برنامه‌های مجازی در صفحه نمایش بیرونی و گوشی هوشمندان استفاده کنید.

برای مثال، موقع تماشای ویدیو در تلویزیون یا مانیتور متصل، می‌توانید یادداشتی روی گوشی هوشمندان را ایجاد کنید. در تلویزیون یا مانیتور متصل، برنامه‌ای را برای اجرا در صفحه نمایش Samsung DeX راهاندازی کنید. سپس، برنامه دیگری را در گوشی هوشمندان راهاندازی کنید.

قفل کردن صفحه Samsung DeX

اگر قصد دارید صفحه نمایش بیرونی و صفحه گوشی هوشمندان را موقع استفاده از Samsung DeX قفل کنید، روی نوار ابزار دسترسی سریع را انتخاب کنید.



موقع استفاده از Samsung DeX، نمی‌توانید صفحه نمایش بیرونی و صفحه گوشی هوشمندان را با فشار بر کلید روشن/خاموش قفل کنید.

لذت بردن از بازی های شفافتر روی صفحه نمایش بزرگتر

بازی های تلفن هوشمندان را روی صفحه نمایش بزرگتر اجرا کنید. در تلویزیون یا مانیتور متصل شده، برنامه Game Launcher را راهاندازی کنید.

خاموش کردن Samsung DeX

وقتی گوشی هوشمندان را از تلویزیون یا مانیتور متصل قطع می‌کنید، Samsung DeX خاموش خواهد شد. گوشی هوشمندان را از آداتپر HDMI قطع کنید.

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 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 بپردازید و صفحات وب را مرور کنید.

Gmail

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

Maps

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

Play موسیقی

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

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

Drive

محتوا ایتان 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.

Google

به سرعت در اینترنت یا دستگاهتان به جستجو بپردازید.

Duo

یک تماس تصویری ساده برقرار کنید.

تّنظیمات

معرفی

تنظیمات دستگاه را سفارشی کنید. با تنظیم گزینه های مختلف می توانید دستگاه خود را بیشتر شخصی سازی کنید.
برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید.

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

اتصالات

گزینه ها

تنظیمات را برای اتصالات مختلف، مانند ویژگی Wi-Fi و بلوتوث تغییر دهید.
در صفحه تنظیمات، روی اتصالات ضربه بزنید.

- **Wi-Fi:** ویژگی Wi-Fi را فعال کنید تا به شبکه Wi-Fi متصل شوید و به اینترنت و سایر دستگاه های شبکه دسترسی پیدا کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [Wi-Fi](#) مراجعه کنید.
 - **بلوتوث:** از بلوتوث برای تبادل اطلاعات یا فایل های رسانه ای با سایر دستگاه های دارای بلوتوث فعال استفاده کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [بلوتوث](#) مراجعه کنید.
 - **قابل مشاهده بودن تلفن:** به سایر دستگاه ها اجازه دهید دستگاه شما را پیدا کنند تا محتوا را با آنها به اشتراک بگذارید. اگر این ویژگی فعال باشد، دستگاهتان برای دستگاه های دیگری که با استفاده از گزینه "ارسال فایل ها به دستگاه" دستگاه های در دسترس را جستجو می کنند، قابل مشاهده خواهد بود.
 - **استفاده از داده:** مقدار مصرف اینترنت همراه خود را دنبال کرده و تنظیمات مربوط به محدود سازی را سفارشی کنید. 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.
- همچنین می توانید ویژگی ذخیره سازی داده را فعال کنید تا از ارسال یا دریافت داده توسط برخی برنامه ها در پس زمینه پیشگیری کند. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [ذخیره کننده اینترنت همراه](#) مراجعه کنید.

- **حالت پرواز:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که همه عملکردهای بی سیم در دستگاه غیرفعال شوند. فقط می توانید از خدمات غیر شبکه ای استفاده کنید.

ضوابط ارائه شده توسط شرکت هوایپیمایی و دستورات پرسنل هوایپیما را رعایت کنید. در مواردی که اجازه استفاده از دستگاه داده می شود، همیشه در حالت پرواز از آن استفاده کنید.



- **NFC و پرداخت:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا امکان خواندن برچسب های ارتباطات میدان نزدیک (NFC) که شامل اطلاعاتی درباره محصولات هستند را به شما بدهد. پس از دانلود برنامه های کاربردی مورد نیاز، می توانید از این ویژگی برای انجام پرداخت ها و خرید بلیط حمل و نقل یا رویدادها استفاده کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [NFC و پرداخت](#) مراجعه کنید.

• **اینترنت و نقطه اتصال همراه:** اگر اتصال شبکه در دسترس نیست، از دستگاه به عنوان یک نقطه اتصال تلفن همراه برای اشتراک‌گذاری اینترنت همراه با سایر دستگاه ها استفاده کنید. اتصالات می توانند از طریق Wi-Fi یا USB و یا بلوتوث برقرار شوند. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [اینترنت و نقطه اتصال همراه](#) مراجعه کنید.

- **شبکه های تلفن همراه:** تنظیمات شبکه تلفن همراه را پیکربندی کنید.
- **مدیر سیم کارت (مدل های دو سیم کارت):** سیم کارت یا USIM خود را فعال کرده و تنظیمات سیم کارت را سفارشی کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [مدیر سیم کارت \(مدل های دو سیم کارت\)](#) مراجعه کنید.
- **مکان:** تنظیمات مجوز اطلاعات مکان را تغییر دهید.
- **تنظیمات اتصال بیشتر:** تنظیمات را برای کنترل سایر ویژگی ها سفارشی کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [تنظیمات اتصال بیشتر](#) مراجعه کنید.

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.

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 شبکه‌های **Wi-Fi** انتخاب کنید.
- ۳ شبکه‌ای که به رمز عبور نیاز دارند، با نماد قفل ظاهر می‌شوند. رمز ورود را وارد کرده و روی اتصال ضربه بزنید.
- ۴ 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 کردن** ضربه بزنید.
- ۵ 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

- ۱ 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.
 - ۳ دستگاه‌های شناسایی شده فهرست می‌شوند.
 - ۴ اگر دستگاهی که می‌خواهد به آن متصل شوید در فهرست نیست، درخواست کنید که دستگاه **Wi-Fi Direct** خود را روشن کند.
 - ۵ یک دستگاه را برای وصل شدن انتخاب کنید.
 - ۶ 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 مثلی از ارسال یک تصویر به دستگاه دیگر می‌باشد.

۱ برنامه گالری را راه اندازی کنید و تصویری را انتخاب کنید.

۲ روی  ← ضربه بزنید و دستگاهی را برای انتقال تصویر به آن انتخاب کنید.

۳ 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  ← ضربه بزنید.

دستگاه شما دستگاه‌های جفت شده را در فهرستی نشان می‌دهد.

۳ روی نام دستگاه برای قطع اتصال ضربه بزنید.

بلوتوث

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



- سامسونگ در قبل از دست رفتن، سرفت، یا سوء استفاده از محتويات ارسالی یا دریافتی از طریق بلوتوث، هیچ گونه مسئولیتی نمی پذیرد.

• همیشه مطمئن شوید که با دستگاه های قابل اطمینان و کاملاً ایمن، محتويات را به اشتراک می گذارید و دریافت می کنید. اگر مانعی بین دستگاه ها وجود داشته باشد، ممکن است سرعت انتقال کاهش یابد.

• برخی از دستگاه ها، مخصوصاً آنهایی که تأییدیه Bluetooth SIG ندارند ممکن است با دستگاه شما سازگار نباشند.

• از بلوتوث برای مقاصد غیر قانونی استفاده نکنید (به عنوان مثال دزدیدن، کپی فایلها یا ورود غیر قانونی برای مقاصد تجاری).

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

جفت شدن با سایر دستگاه های بلوتوث

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

دستگاه های شناسایی شده فهرست خواهند شد.

۲

اگر دستگاه مورد نظر برای جفت شدن در فهرست قرار ندارد، دستگاه را طوری تنظیم کنید وارد حالت جفت سازی بلوتوث شود. 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 نظریر 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 برنامه گالری را راه اندازی کنید و تصویری را انتخاب کنید.

۲ روی په \leftarrow بلوتوث ضربه بزنید و سپس دستگاهی را برای انتقال تصویر به آن انتخاب کنید.

اگر دستگاه مورد نظر قبلًا 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.

۳ درخواست اتصال بلوتوث را در دستگاه دیگر بپذیرید.

دو صدایی

می توانید تا سقف دو دستگاه صوتی بلوتوث را به تلفن هوشمندان متصل کنید. دو هدست یا بلندگوی بلوتوث را برای استفاده از آنها در زمان مشابه متصل کنید.

برای استفاده از این ویژگی، دستگاه های صوتی بلوتوث که می خواهید متصل کنید، باید از ویژگی صدای فیلم پشتیبانی کنند. 

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

دستگاه های شناسایی شده فهرست خواهند شد.

۲ روی $\vdots \vdots$ \leftarrow پیشرفت ضربه بزنید، سپس روی کلید دو صدایی برای فعال سازی آن ضربه بزنید و سپس روی دکمه بازگشت ضربه بزنید.

۳ یک دستگاه را برای جفت شدن انتخاب کنید.

اگر دستگاهی که می خواهید با آن جفت کنید در فهرست نیست، گزینه قابلیت مشاهده آن را روشن کنید یا وارد حالت جفت سازی بلوتوث در دستگاه شوید. برای اطلاعات بیشتر، به دفترچه های راهنمای کاربر دستگاه مراجعه کنید.

۴ روی  در کنار دستگاه متصل ضربه بزنید و روی کلید صدای فیلم برای فعال سازی آن ضربه بزنید.

۵ یک دستگاه دیگر را از فهرست انتخاب کنید و ویژگی صدای فیلم آن را فعال کنید.

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.

ذخیره کننده اینترنت همراه

با پیشگیری از ارسال یا دریافت داده توسط برخی برنامه‌ها در پس زمینه می‌توانید مصرف اینترنت خود را کاهش دهید.

در صفحه تنظیمات، روی اتصالات ← استفاده از داده ← ذخیره کننده اینترنت همراه ضربه بزنید، سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

وقتی ویژگی ذخیره کننده داده فعال شود، نماد  در نوار وضعیت ظاهر خواهد شد.



ویژگی ذخیره کننده داده فعال شده

برای انتخاب برنامه‌هایی که بدون محدودیت از داده استفاده کنید، روی اجازه برنامه وقته ذخیره اینترنت فعال است ضربه بزنید و برنامه‌ها را انتخاب کنید.



NFC و پرداخت

دستگاه شما می‌تواند تگ‌های ارتباطات میدان نزدیک (NFC) را بخواند که شامل اطلاعاتی درباره محصولات است. پس از دانلود برنامه‌های کاربردی مورد نیاز، می‌توانید از این ویژگی برای انجام پرداخت‌ها و خرید بلیت حمل و نقل یا رویدادها استفاده کنید.

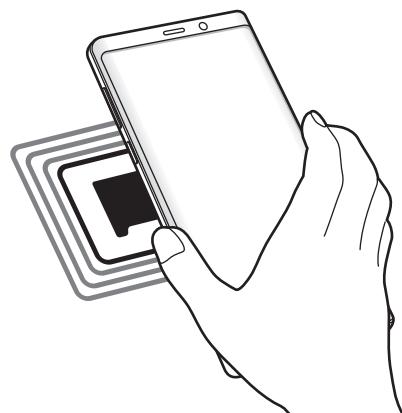
دستگاه دارای یک آتنن داخلی NFC است. جابجایی دستگاه را با دقت انجام دهید تا به آتنن NFC آسیبی نرسد.



خواندن اطلاعات از برچسب‌های NFC

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

- ۱ در صفحه تنظیمات، روی اتصالات ضربه بزنید و سپس روی کلید **NFC** و پرداخت ضربه بزنید تا فعال شود.
- ۲ آتنن NFC واقع در پشت دستگاه را در نزدیکی یک برچسب NFC قرار دهید.
اطلاعات تگ ظاهر خواهد شد.



اطمینان حاصل کنید که صفحه دستگاه روشن است و 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 داده با استفاده از ویژگی NFC

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

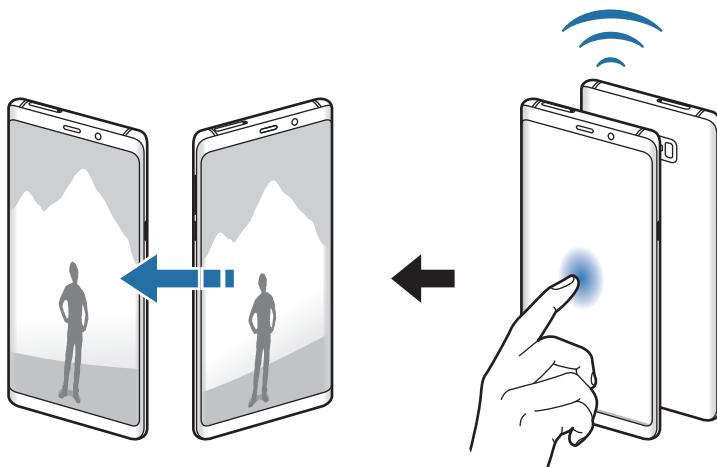
۱ در صفحه تنظیمات، روی اتصالات ← **NFC** و پرداخت ضربه بزنید، سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

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.



اینترنت و نقطه اتصال همراه

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

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



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

استفاده از نقطه اتصال تلفن همراه

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

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

۲ روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

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

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

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

اگر نقطه اتصال همراه پیدا نشود، در دستگاه خود، روی  ← پیکربندی نقطه اتصال همراه ضربه بزنید، نمایش گزینه‌های پیشرفت را علامت بزنید، و سپس انتخاب پنهان کردن دستگاه من را لغو کنید و استفاده از باند ۵ گیگاهرتز هنگام در دسترس بودن.

اگر دستگاه دیگر نتواند به نقطه اتصال همراه متصل شود، در دستگاه خود روی دکمه  ← دستگاه‌های مجاز و فقط دستگاه‌های مجاز ضربه بزنید تا غیرفعال شود.

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



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.
- **تایید سیم کارت برای تماس:** دستگاه را برای نمایش پنجره بازشو انتخاب سیم کارت یا کارت USIM هنگام بازگرداندن یک تماس یا تماس از روی یک پیام تنظیم کنید. پنجره بازشو تنها زمانی ظاهر می شود که سیم کارت یا کارت USIM استفاده شده در تماس یا پیام قبلی با سیم کارت یا کارت USIM ترجیحی شما متفاوت باشد.
- **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.

تنظیمات اتصال بیشتر

تنظیمات را برای کنترل سایر قابلیت های اتصال سفارشی کنید.

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

- **اسکن دستگاه نزدیک:** دستگاه را تنظیم کنید تا برای اتصال به دستگاه های پیرامونی آنها را اسکن کند.
- **چاپ:** تنظیمات مربوط به افزونه های نصب شده در دستگاه را مشخص کنید. برای چاپ فایل ها می توانید چاپگر های 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 برنامه های MirrorLink دستگاهتان در یک نمایشگر واحد اصلی خودرو استفاده کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به MirrorLink مراجعه کنید.
- **تقویت کننده دانلود:** از این ویژگی برای دانلود سریع تر فایل های بزرگتر از ۳۰ مگابایت از طریق شبکه های Wi-Fi و تلفن همراه به صورت همزمان استفاده کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به تقویت کننده دانلود مراجعه کنید.
- **VPN:** شبکه های مجازی (VPN ها) را برای اتصال به شبکه خصوصی مدرسه یا شرکت در دستگاه خود تنظیم کنید.
- **اترنت:** وقتی آدیپتور اترنت را وصل می کنید، می توانید از شبکه سیمی استفاده کنید و تنظیمات شبکه را پیکربندی کنید.

چاپ

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

بعضی از چاپگرها ممکن است با دستگاه سازگار نباشند.



افزودن افزونه های چاپگر (Plug In)

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

- ۱ در صفحه تنظیمات، روی اتصالات → تنظیمات اتصال بیشتر → چاپ → افزودن سرویس 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.
- ۵ دستگاه به صورت خودکار به جستجوی چاپگرهای متصل به همان شبکه Wi-Fi که دستگاه به آن متصل است می پردازد.
- ۶ 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 ← همه چاپگرها... ضربه بزنید، و سپس چاپگری را انتخاب کنید.

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



MirrorLink

می توانید صفحه نمایش دستگاه را بر روی مانیتور واحد اصلی وسیله نقلیه نمایش دهید.
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 ۱.۱ یا بالاتر پشتیبانی می کنند.



اتصال دستگاهتان به خودرو از طریق MirrorLink

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

۱ دستگاهتان را از طریق بلوتوث با خودرو جفت کنید.

برای دریافت اطلاعات بیشتر به [جفت شدن با سایر دستگاه های بلوتوث](#) مراجعه کنید.

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

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

پایان دادن به اتصال MirrorLink

کابل USB را از دستگاه و خودرو جدا کنید.

تقویت‌کننده دانلود

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

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

- این ویژگی ممکن است در بعضی دستگاه ها پشتیبانی نشود.
- هنگام دانلود فایل ها از طریق شبکه تلفن همراه ممکن است متholm 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 باشد، 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

گزینه ها

تنظیمات مربوط به صدای مختلف دستگاه خود را تغییر دهید.

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

- **حالت صدا:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که از حالت صدا، حالت لرزش یا حالت سکوت استفاده کند.
- **لرزش هنگام زنگ:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا برای تماس های ورودی بلرزو و یک زنگ تماس پخش کند.
- **استفاده از کلیدهای صدا برای رسانه:** دستگاه را تنظیم کنید زمانی که کلید تنظیم صدا را فشار می دهید، میزان صدای آهنگ زنگ یا رسانه تنظیم شود.
- **بلندی صدا:** میزان صدا را برای زنگ های تماس، موسیقی و فیلم ها، صدای سیستم، و اعلان ها تنظیم کنید.

- شدت لرزاننده: شدت لرزش را تنظیم کنید.
 - زنگ تماس: زنگ تماس را تغییر دهید.
 - الگوی لرزاننده: یک الگوی لرزش انتخاب کنید.
 - صدای اعلان: تغییر صدای اعلان.
 - مزاحم نشوید: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا تماس های ورودی، صدای اعلان ها، و رسانه ها، بجز موارد مجاز را پخش نکند.
 - صدای لمس کردن: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا وقتی یک برنامه یا گزینه را روی صفحه لمسی انتخاب می کنید به صدا در بیاید.
 - صدای 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 هنگام ضربه زدن به دکمه های نوار پیمایش و برای سایر کارها مثل ضربه زدن و نگه داشتن موارد بلرزو.
 - آهنگ های صفحه شماره گیری: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا هنگامی که به دکمه های 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، بلرزو.
 - جلوه ها و کیفیت صدا: سایر تنظیمات صدا را مشخص کنید.
- همچنین می توانید حالت صدای فراگیر را فعال کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [صدای Dolby Atmos \(صدای فراگیر\)](#) مراجعه کنید.
- صدای برنامه را جدا کنید: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که صدای رسانه از برنامه خاصی در هست یا بلندگوی بلوتوث متصل، جدا از صدای برنامه های دیگر پخش کند.
- به عنوان مثال می توانید در حین گوش دادن به بازپخشی از برنامه موسیقی از طریق بلندگوی بلوتوث خودرو، به برنامه هدایت نیز از طریق بلندگوی دستگاه گوش کنید.

(صدای فراگیر) Dolby Atmos

یک حالت صدای فراگیر بهینه را برای انواع فایل صدادار مثل فیلم، موسیقی و صوت انتخاب کنید. شما با [Dolby Atmos](#) می توانید صدای متحرکی را تجربه کنید که پیرامون شما در گردش هستند.

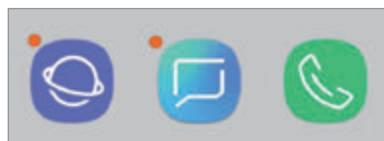
در صفحه تنظیمات، روی صدای لرزش ← جلوه ها و کیفیت صدا ← Dolby Atmos ضربه بزنید، برای فعال کردن آن روی دکمه ضربه بزنید و سپس یک حالت را انتخاب کنید.

اعلان‌ها

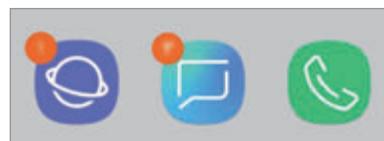
تنظیمات اعلان مربوط به هر برنامه را تغییر دهید.

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

برای نمایش علامت‌های نماد، روی دکمه نشان‌های نماد برنامه ضربه بزنید تا فعال شود. برای تغییر سبک علامت، روی نشان‌های نماد برنامه ضربه بزنید.



بدون شماره



با شماره

برای سفارشی سازی تنظیمات اعلان برای برنامه‌های بیشتر، روی **پیشرفته** ضربه بزنید و برنامه‌ای را انتخاب کنید.

صفحه نمایش

گزینه‌ها

تنظیمات صفحه نمایش و صفحه اصلی را تغییر دهید.

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

- **روشنایی:** نور صفحه نمایش را تنظیم کنید.
- **روشنایی خودکار:** دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید تا تنظیمات روشناختی شما را دنبال کند و آنها را به طور خودکار در شرایط نوری مشابه اعمال کند.
- **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 و بزرگنمایی صفحه نمایش:** نوع و اندازه فونت یا تنظیمات زوم صفحه را تغییر دهید.
- **حالت صفحه:** حالت صفحه را برای تنظیم رنگ صفحه نمایش و کنتراست آن تغییر دهید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [تغییر حالت صفحه نمایش یا تنظیم رنگ صفحه نمایش](#) مراجعه کنید.
- **وضوح صفحه نمایش:** وضوح صفحه را تغییر دهید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [وضوح صفحه نمایش](#) مراجعه کنید.

- **صفحه اصلی:** اندازه شبکه را برای نمایش موارد کمتر یا بیشتر در صفحه اصلی و موارد بیشتر تغییر دهید.
- **برنامه‌های تمام صفحه:** برنامه‌ها را برای استفاده در نسبت ابعاد تمام صفحه انتخاب کنید.
- **حال آسان:** برای نمایش نمادهای بزرگتر و اعمال چیدمان ساده‌تری در صفحه اصلی به حالت آسان جابجا شوید.
- **کادر نماد:** دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید که پس زمینه‌های سایه مانندی نمایش دهد تا نمادها بر جسته شوند.
- **صفحه کنار دستگاه:** تنظیمات را برای صفحه کنار دستگاه تغییر دهید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به صفحه **کنار دستگاه** مراجعه کنید.
- **نیشانگر LED:** دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید تا در هنگام شارژ باتری، دریافت اعلان‌ها یا ضبط صدا در زمانی که صفحه خاموش است، نیشانگر LED را روشن کند.
- **نووار وضعیت:** تنظیمات را برای نمایش اعلان‌ها یا نیشانگرها در نوار وضعیت سفارشی سازی کنید.
- **نووار پیمایش:** تنظیمات نوار پیمایش را تغییر دهید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به نوار پیمایش (دکمه‌های نرم) مراجعه کنید.
- **زمان خاموش شدن صفحه:** مدت زمانی که دستگاه قبل از خاموش کردن نور پس زمینه منتظر می‌ماند را تنظیم کنید.
- **مسود کردن لمس تصادفی:** دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید تا از شناسایی ورودی لمسی در جاهای تاریک مثل جیب یا کیف جلوگیری کند.
- **محافظه صفحه:** دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید تا هنگام شارژ شدن، یک محافظه صفحه نمایش را اجرا کند. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **محافظه صفحه** مراجعه کنید.

فیلتر نور آبی

با کم کردن نور آبی که از صفحه ساطع می‌شود خستگی چشم را کاهش دهید.
هنگام تماشای ویدیوهای HDR از سرویس‌های انحصاری ویدیوهای HDR، فیلتر نور آبی ممکن است  اعمال نشود.

۱ در صفحه تنظیمات، روی **صفحه نمایش** ← **فیلتر نور آبی** ضربه بزنید و سپس روی کلید اکنون روشن شود
ضربه بزنید تا فعال شود.

۲ نوار تنظیم را بکشید تا ماتی فیلتر تنظیم شود.

- ۳ برای تنظیم برنامه زمانی مربوط به اعمال فیلتر نور آبی روی صفحه، روی کلید روشن شدن طبق برنامه ضربه بزنید تا فعال شود و گزینه ای را انتخاب کنید.
- ۰ غروب تا طلوع: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که بسته به مکان فعلی تان، شب هنگام فیلتر نور آبی را اعمال کند و صبح هنگام آن را خاموش کند.
 - ۰ برنامه زمانی سفارشی: زمان خاصی را برای اعمال فیلتر نور آبی تنظیم کنید.

تغییر حالت صفحه نمایش یا تنظیم رنگ صفحه نمایش

حالت صفحه نمایش مناسب برای تماشای فیلم ها یا تصاویر را انتخاب کنید یا رنگ صفحه نمایش را به دلخواه تنظیم کنید. اگر حالت صفحه نمایش قابل تطبیق را انتخاب کنید، می‌توانید تعادل رنگ صفحه نمایش را با مقدار رنگ تنظیم کنید.

تغییر حالت صفحه نمایش

در صفحه تنظیمات، روی صفحه نمایش ← حالت صفحه ضربه بزنید و حالت دلخواهتان را انتخاب کنید.

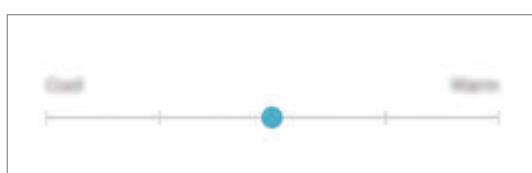
- ۰ صفحه نمایش قابل تطبیق: این حالت محدوده رنگ، اشباع و وضوح صفحه نمایش را بهینه می‌کند. همچنین می‌توانید تعادل رنگ صفحه نمایش را با مقدار رنگ تنظیم کنید.
- ۰ سینمای **AMOLED**: این حالت برای تماشای ویدیوها مناسب است.
- ۰ عکس **AMOLED**: این حالت برای تماشای تصاویر مناسب است.
- ۰ اصلی: این گزینه به صورت پیش فرض تنظیم شده است و برای استفاده کلی مناسب است.
- ۰ می‌توانید رنگ صفحه نمایش را در حالت صفحه نمایش قابل تطبیق تنظیم کنید.
- ۰  حالت صفحه نمایش قابل تطبیق ممکن است با برنامه های شخص ثالث سازگار نباشد.
- ۰ نمی‌توانید در حین اعمال فیلتر رنگ آبی، حالت صفحه نمایش را تغییر دهید.

بهینه سازی تعادل رنگ تمام صفحه

با تنظیم سایه رنگ ها به دلخواه خود، رنگ صفحه نمایش را بهینه کنید.
وقتی نوار تنظیم رنگ را به سمت سرد می کشید، سایه رنگ آبی افزایش پیدا می کند. وقتی نوار تنظیم رنگ را به سمت گرم می کشید، سایه رنگ قرمز افزایش پیدا می کند.

۱ در صفحه تنظیمات، روی صفحه نمایش ← حالت صفحه ← صفحه نمایش قابل تطبیق ضربه بزنید.

۲ نوار تنظیم رنگ زیر تعادل رنگ تمام صفحه را تنظیم کنید.
تعادل رنگ صفحه بهینه خواهد شد.



تنظیم سایه رنگ با استفاده از مقدار رنگ

با تنظیم جدأگانه مقادیر قرمز، سبز یا آبی، سایه رنگ های خاصی را افزایش یا کاهش دهید.

۱ در صفحه تنظیمات، روی صفحه نمایش ← حالت صفحه ← صفحه نمایش قابل تطبیق ضربه بزنید.

۲ گزینه های پیشرفت را علامت بزنید.

۳ نوار رنگ قرمز، سبز یا آبی را به دلخواه خود تنظیم کنید.
صفحه سایه رنگ تنظیم خواهد شد.

وضوح صفحه نمایش

وضوح صفحه را تغییر دهید. به طور پیش فرض روی FHD+ تنظیم شده است. وضوح بالاتر، نمایشگر را شفاف تر می کند اما انرژی باتری بیشتری مصرف می کند.

۱ در صفحه تنظیمات، روی صفحه نمایش ← وضوح صفحه نمایش ضربه بزنید.

۲ برای تنظیم وضوح صفحه، نوار تنظیمات را بکشید و سپس روی انجام ضربه بزنید.
برخی برنامه های در حال اجرا وقتی وضوح را تغییر می دهید، بسته می شوند.

محافظه صفحه

می‌توانید تنظیم کنید وقتی صفحه نمایش بصورت خودکار خاموش می‌شود، تصاویر به عنوان محافظه صفحه، نشان داده شود. وقتی دستگاه در حال شارژ است، محافظه صفحه نمایش داده خواهد شد.

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

۲ یک گزینه را انتخاب کنید.
اگر قاب عکس را انتخاب کنید، نمایش اسلاید با تصاویر انتخابی آغاز خواهد شد. اگر جدول عکس را انتخاب کنید، تصاویر انتخابی به صورت کارت‌های کوچک و همپوشانی ظاهر خواهد شد.

۳ برای انتخاب آلبوم‌هایی برای نمایش تصاویر روی  ضربه بزنید.

۴ وقتی کارتان تمام شد، روی دکمه بازگشت ضربه بزنید.
برای پیش نمایش گزینه انتخابی، روی **پیش نمایش ضربه بزنید**.

اگر موقع نمایش محافظه صفحه روی صفحه ضربه بزنید، صفحه نمایش روشن خواهد شد. 

عکس‌ها و طرح‌های پس‌زمینه

تنظیمات تصویر زمینه برای صفحه اصلی و صفحه قفل شده را تغییر دهید یا تم های مختلفی را در دستگاه اعمال کنید.

در صفحه تنظیمات، روی **عکس‌ها و طرح‌های پس‌زمینه ضربه بزنید**.

- **عکس پس‌زمینه:** تنظیمات مربوط به تصویر پس زمینه را برای صفحه اصلی و صفحه قفل تغییر دهید.
- **طرح زمینه:** طرح زمینه دستگاه را تغییر دهید.
- **نمادها:** سبک نمادها را تغییر دهید.
- **AOD:** تصویر انتخابی را که می‌خواهید روی Always On Display نشان داده شود انتخاب کنید.

ویژگی‌های پیشرفته

گزینه ها

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 با استفاده از حسگرها ورودی غیرمنتظره ای را برای
برخی ویژگی‌ها به همراه داشته باشد.



- S Pen**: تنظیمات را برای استفاده S Pen تغییر دهید. برای **قابلیت های S Pen** دریافت اطلاعات بیشتر درباره **S Pen** راه دور، دستورات بدون لمس، مشاهده بدون لمس و یادداشت صفحه خاموش مراجعه کنید.
- روشن ماندن هوشمند**: دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید تا از خاموش شدن به هنگام مشاهده صفحه، جلوگیری کند.
- بازی‌ها**: راه انداز بازی را فعال کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **Game Launcher** مراجعه کنید.
- حالت تکدست**: 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.



- حرکات حسگر انگشت**: دستگاه را طوری تنظیم کنید تا وقتی انگشتان خود را روی حسگر تشخیص اثر انگشت بالا یا پایین می‌کشید، پنل اعلان را باز یا بسته کند. وقتی حسگر اثر انگشت شما را شناسایی می‌کند، این ویژگی در دسترس نیست.
- راهاندازی سریع دوربین**: دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید که با دو بار فشار دادن کلید روشن/خاموش، دوربین را به سرعت راه اندازی کند.

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



- برنامه کمکی دستگاه**: زمانی که دکمه صفحه اصلی را ضربه می‌زنید و نگه می‌دارید، یک برنامه دستیار دستگاه انتخاب کنید. برنامه دستیار دستگاه، اطلاعات را از صفحه فعلی جمع آوری می‌کند و عملکردها، برنامه‌ها و اطلاعات مربوطه را ارائه می‌دهد.
- چند پنجره**: یک روش راه اندازی چند پنجره ای را انتخاب کنید.

- عکس گرفتن هوشمند: دستگاه را طوری تنظیم کنید که از صفحه فعلی و قسمت قابل پیمایش عکسبرداری کند، و عکس های صفحه را به سرعت برش داده و به اشتراک بگذارد.

- عکس از صفحه با حرکت دست: دستگاه را طوری تنظیم کنید تا وقتی دست خود را روی صفحه به چپ یا راست می‌کشید، عکسی از صفحه گرفته شود. می‌توانید تصاویر گرفته شده را در گالری مشاهده کنید.

هنگام استفاده از بعضی 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 پیام یا اطلاعات مخاطبین، تماس صوتی برقرار شود.
- هشدار هوشمند: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا وقتی آن را برمی‌دارید، 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 نمی‌کند.



- بی‌صدا 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 بی‌صدا کند.
- تغییر به تماس یا ارسال پیام: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که با کشیدن انگشت به سمت چپ یا راست روی مخاطب یا شماره تلفن در برنامه تلفن یا مخاطبین تماس گرفته یا پیام ارسال کند.
- دو پیام‌سان: برنامه دوم را نصب کنید و همزمان از دو حساب مجزا برای یک برنامه پیام‌سان استفاده کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [دو پیام‌سان مراجعه کنید](#).
- ارسال پیام‌های اضطراری: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که با سه بار فشار دادن کلید روشن/خاموش، پیام های کمک را ارسال کند. همچنین می‌توانید صدای ضبط شده را همراه با پیام برای گیرنده‌گان ارسال کنید.
- اشتراک‌گذاری 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.



- حساسیت لمس: حساسیت لمس صفحه را برای استفاده با محافظه صفحه نمایش بالا ببرید.

دو پیامرسان

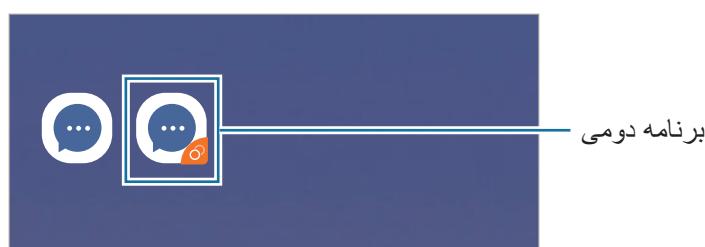
برنامه دوم را نصب کنید و همزمان از دو حساب مجزا برای یک برنامه پیامرسان استفاده کنید.

۱ در صفحه تنظیمات، روی **ویژگی‌های پیشرفته** ← دو پیامرسان ضربه بزنید.

برنامه‌های مورد پشتیبانی ظاهر خواهد شد.

۲ برای نصب برنامه دوم، روی دکمه یک برنامه ضربه بزنید.

برنامه دوم نصب خواهد شد. نماد برنامه دوم با  نمایش داده خواهد شد. وقتی از برنامه دوم اعلان دریافت کنید، اعلان‌ها با  نمایش داده می‌شود تا از اعلان‌های برنامه اول تمایز شوند.



- ویژگی پیامرسان دوگانه بسته به برنامه ممکن است در دسترس نباشد.



- برخی ویژگی‌های برنامه ممکن است برای برنامه دوم محدود شود.

حذف برنامه دوم

۱ در صفحه تنظیمات، روی **ویژگی‌های پیشرفته** ← دو پیامرسان ضربه بزنید.

۲ روی دکمه برنامه‌ای که قصد دارید غیرفعال کنید ضربه بزنید و روی **غیرفعال کردن** یا **لغو نصب** ضربه بزنید.

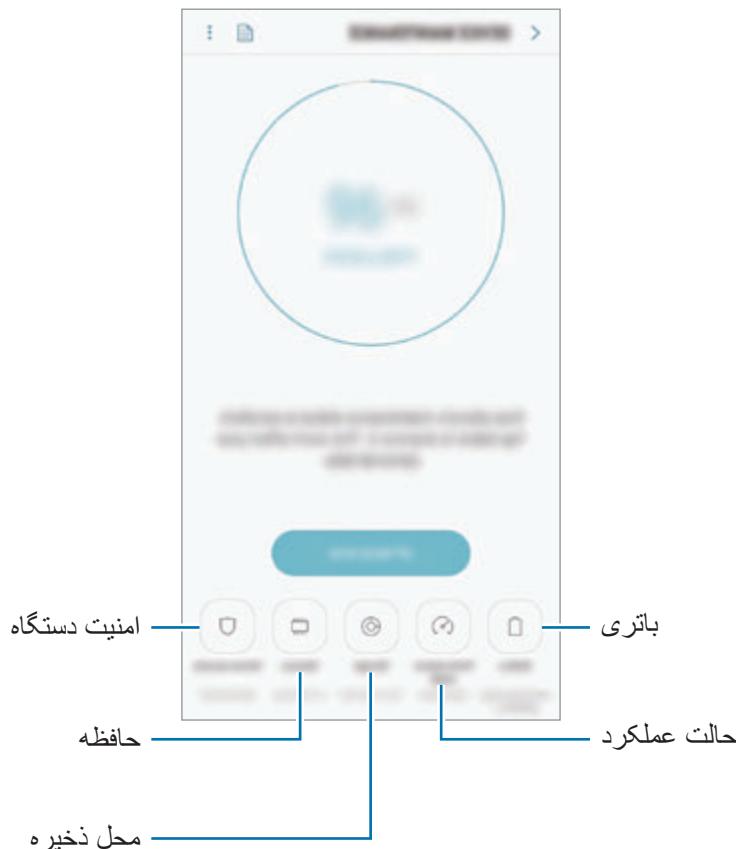
تمام اطلاعات مربوط به برنامه دوم حذف خواهد شد.



اگر برنامه اول را حذف کنید، برنامه دوم نیز حذف خواهد شد.

سرویس و نگهداری دستگاه

ویژگی نگهداری دستگاه یک نمای کلی از وضعیت باتری دستگاهتان، فضای ذخیره سازی، حافظه 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.
- برنامه های خراب شده و بدافزار را جستجو کنید.

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.
- ممکن است نتوانید از برخی برنامه هایی اعلان دریافت کنید که از حالت ذخیره نیرو بهره می برند.

حالت ذخیره نیرو

- متوسط: برای افزایش زمان استفاده از باتری، حالت ذخیره نیرو را فعال کنید.
- حداکثر: در حالت بیشترین ذخیره نیرو، دستگاه با استفاده از طرح پس زمینه تاریک و محدود کردن برنامه ها و ویژگی های موجود، مصرف باتری را کاهش می دهد. اتصالات شبکه، به جز برای شبکه همراه، غیرفعال می شود.

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. همچنین روی ← تنظیمات پیشرفتہ ضربه بزنید و گزینه های کنترل میزان استفاده از باتری برنامه را تنظیم کنید.

همچنین می توانید دستگاه را تنظیم کنید که باتری را سریعتر شارژ کند. روی ← تنظیمات پیشرفتہ ضربه بزنید و روی کلید شارژ سیمی سریع ضربه بزنید تا فعال شود.

حالت اجرا

حالت عملکرد دستگاه را بر اساس نحوه استفاده خود، مانند بازی کردن یا آهنگ گوش دادن، تغییر دهید تا بهترین عملکرد را دریافت کنید.

در صفحه تنظیمات، روی سرویس و نگهداری دستگاه ← حالت اجرا ضربه بزنید.

- بهینه شده (توصیه میشود): عمر باتری و وضوح صفحه نمایش را برای استفاده روزمره تراز کنید.
- بازی: تجربه بازی خود را با اجرای روان تر بازی ها ارتقا دهید.

- سرگرمی: صدای با کیفیت فوق العاده بالا، تصاویر ارتقا یافته و حداکثر تنظیمات نمایشگر را برای لذت بردن بیشتر از موسیقی و ویدیوها اعمال کنید.
- کارکرد بالا: بالاترین تنظیمات کیفیت نمایشگر را اعمال کنید.

صرف نیروی باتری بسته به حالت افزایش پیدا می کند.



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.
- می توانید ظرفیت موجود حافظه داخلی را در قسمت مشخصات برای دستگاه خود در وب سایت سامسونگ مشاهده کنید.

مدیریت حافظه

برای حذف فایل های باقیمانده مثل حافظه پنهان روی پاکسازی شود 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.

حافظه

در صفحه تنظیمات، روی سرویس و نگهداری دستگاه ← حافظه ضربه بزنید.

برای بالابردن سرعت دستگاه از طریق توقف برنامه هایی که در پس زمینه اجرا می شوند، برنامه های را در فهرست برنامه ها علامت بزنید و روی پاکسازی شود 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 ← اسکن تلفن ضربه بزنید.

برنامه‌ها

برنامه‌های دستگاه را مدیریت کنید و تنظیمات آن‌ها را تغییر دهید. می‌توانید اطلاعات مصرف برنامه‌ها را مشاهده کنید، تنظیمات مجوز یا اعلان آنها را تغییر دهید یا برنامه‌های غیر ضروری را حذف یا غیرفعال کنید. در صفحه تنظیمات، روی **برنامه‌ها** ضربه بزنید.

صفحه قفل

گزینه‌ها

تنظیمات صفحه قفل شده را تغییر دهید.

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

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



- **نوع قفل صفحه:** روش قفل صفحه را تغییر دهید.
- **Smart Lock:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که وقتی دستگاه‌ها یا موقعیت‌های مورد اعتماد شناسایی می‌شوند قفلش باز شود. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **Smart Lock** مراجعه کنید.
- **تنظیمات قفل ایمن:** تنظیمات قفل صفحه را برای روش قفل انتخابی تغییر دهید.
- **Always On Display:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که وقتی صفحه نمایش خاموش است، اطلاعاتی را نمایش دهد. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **Always On Display** مراجعه کنید.
- **سبک ساعت:** نوع و رنگ ساعت روی صفحه قفل شده را تغییر دهید.
- **ساعت رومینگ:** در زمان رومینگ، ساعت صفحه قفل شده را تغییر دهید تا منطقه زمانی بومی و خانگی را نشان دهد.
- **FaceWidgets:** تنظیمات مواردی را که در صفحه قفل شده نمایش داده می‌شوند تغییر دهید.
- **اطلاعات تماس:** تنظیم کنید دستگاه اطلاعات تماس مثل آدرس ایمیل شما را در صفحه قفل نمایش دهید یا خیر.
- **اعلان‌ها:** دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید که اعلان‌های روی صفحه قفل شده نمایش داده شود یا خیر و اعلان‌ها را جهت نمایش انتخاب کنید.
- **میانبر برنامه‌ها:** برنامه‌های مورد نظر را برای نمایش میان بر در صفحه قفل انتخاب کنید.
- **درباره صفحه قفل:** نسخه و اطلاعات قانونی صفحه قفل را مشاهده کنید.

Smart Lock

دستگاه را طوری تنظیم کنید که وقتی دستگاه ها یا موقعیت های مورد اعتماد شناسایی می‌شوند قفلش باز شود و باز باقی بماند.

برای مثال، اگر خانه خود را موقعیتی مورد اعتماد تنظیم کرده‌اید، وقتی به خانه برسید، دستگاه شما موقعیت را شناسایی خواهد کرد و قفل آن بصورت خودکار باز خواهد شد.

- بعد از اینکه روش قفل صفحه را تعیین کنید، این ویژگی در دسترس خواهد بود.
- اگر چهار ساعت از دستگاه خود استفاده نکنید یا دستگاه خود را روشن کنید، باید با استفاده از الگو، PIN یا رمز عبوری که تعیین کرده‌اید قفل صفحه را باز کنید.

۱ در صفحه تنظیمات، روی صفحه قفل ← Smart Lock ضربه بزنید.

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

۳ یک گزینه را انتخاب کنید و دستورالعمل های روی صفحه را برای تکمیل تنظیمات آن دنبال کنید.

بیومتریک و امنیت

گزینه ها

تنظیمات مربوط به حفظ امنیت دستگاه خود را تغییر دهید.

در صفحه تنظیمات، روی بیومتریک و امنیت ضربه بزنید.

- **اسکن هوشمند:** برای بسیار راحت‌تر بازکردن قفل صفحه، صورت و عنیبه‌های خود را در دستگاه ثبت کنید.
برای دریافت اطلاعات بیشتر به [اسکن هوشمند](#) مراجعه کنید.
- **شناسایی چهره:** دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید که با تشخیص چهره شما، قفل صفحه را باز کند. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [تشخیص چهره](#) مراجعه کنید.
- **اسکنر چشم:** عنیبه چشم خود را برای باز کردن قفل صفحه، ثبت کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [تشخیص عنیبه چشم](#) مراجعه کنید.
- **اسکنر اثر انگشت:** اثر انگشت های خود را برای باز کردن قفل صفحه، ثبت کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [تشخیص اثر انگشت](#) مراجعه کنید.
- **جلوه تغییر صفحه:** دستگاه را تنظیم کنید تا وقتی قفل صفحه نمایش را با داده های زیست‌سنگی باز می‌کنید یک جلوه گذار نشان دهد.

- سپر ایمنی **Google Play**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که برنامه ها و رفتار مضر را بررسی کنید و درباره آسیب های احتمالی هشدار دهد و آنها را حذف 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.
- همچنین می توانید به خدمت مکانی Google اجازه دهید درباره موقعیت دستگاه شما اطلاعات دقیق تری را ارائه کند.
- بهروزرسانی امنیت: نسخه نرم افزار دستگاه خود را مشاهده کنید و بروزرسانی ها را بررسی کنید.
- نصب برنامه های ناشناخته: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که نصب برنامه ها از منابع نامشخص را مجاز کند.
- **Samsung Pass**: هویت خود را به راحتی و به طور ایمن از طریق اطلاعات بیومتریک خود تأیید کنید.
- برای دریافت اطلاعات بیشتر به [Samsung Pass](#) مراجعه کنید.
- 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.
- کنترل مجوز برنامه: تنظیم کنید وقتی مجوز های انتخابی شما توسط برنامه هایی که استفاده نمی کنید استفاده شد، اعلان دریافت کنید. تنظیمات هر برنامه را مدیریت کنید و سابقه استفاده از مجوز آنها را مشاهده 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 فایلهای رمز گذاری شده را بخواند. پیش از بازنشانی دستگاه، این تنظیم را غیر فعال کنید.
-  سایر تنظیمات امنیت: سایر تنظیمات امنیتی را تعیین کنید.

اسکن هوشمند

شما با استفاده از صورت و عنیبه های خود می توانید قفل صفحه نمایش خود را به آسانی و راحتی باز کنید و هویت خود را تأیید کنید.

- این ویژگی ممکن است بسته به ارائه دهنده سرویس یا منطقه شما، موجود نباشد.
- اگر از اسکن هوشمند به عنوان روش قفل صفحه استفاده می کنید، نمی توانید بار اول بعد از روشن کردن دستگاه از تشخیص چهره و عنیبه های خود برای باز کردن قفل صفحه استفاده کنید. برای استفاده از دستگاه، باید با یک الگو، PIN یا رمز عبور که زمان ثبت چهره و عنیبه های خود تنظیم کردید، قفل دستگاه را باز کنید. مواطن باشید الگو، PIN یا رمز عبور تان را فراموش نکنید.
- اگر عنیبه شما تشخیص داده نشد، قفل دستگاه را با استفاده از الگو، PIN یا رمز عبوری که هنگام ثبت عنیبه وارد کردید باز کنید، سپس دوباره عنیبه خود را ثبت کنید. اگر الگو، PIN یا رمز عبور را فراموش کنید، بدون بازنگرانی 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 روش قفل صفحه را به کشیدن انگشت یا هیچ کدام تغییر دهید، که این نیستند، تمام اطلاعات زیست‌سنگی شما حذف خواهد شد. اگر قصد دارید از اطلاعات زیست‌سنگی خود در برنامه ها یا ویژگی ها استفاده کنید، باید اطلاعات زیست‌سنگی خود را دوباره ثبت کنید.

هشدارهایی برای استفاده از اسکن هوشمند

قبل از استفاده از اسکن هوشمند، هشدارهای زیر را به خاطر بسپارید.

- برای محافظت از چشم ها، هنگام استفاده از تشخیص عنیبه چشم، صفحه را حداقل ۲۰ سانتی متر دور از صورت خود نگه دارید.
- اگر محافظه های صفحه نمایش (فیلم های محافظت از حریم خصوصی، محافظه های شیشه آبدیده و سایر موارد) نصب کنید، ممکن است قدرت شناسایی کم شود.
- برای نوزادان از این ویژگی استفاده نکنید. انجام این کار ممکن است به بینایی آنها آسیب برساند.

- ۰ افرادی که دچار عوارضی چون سرگیجه، تشنج، از دست دادن آگاهی، غش کردن شده‌اند یا نشانه‌های دیگری که به بیماری صرع مربوط می‌شود دارند یا سابقه خانوادگی از نظر این نشانه‌ها و شرایط دارند، باید قبل از استفاده از این ویژگی با پزشک مشورت کنند.
- ۰ اسکن هوشمند برای اهداف بیماری‌بابی، درمانی یا اهداف پیشگیرانه طبی طراحی نشده است.
- ۰ قفل گوشی می‌تواند توسط فردی که شبیه شماست باز شود.
- ۰ گوشی خود را این نگه دارید و اجازه ندهید کس دیگری قفل گوشی شما را باز کند.

برای تشخیص بهتر چهره و عنیبه

ممکن است تلفن چهره یا عنیبه‌های شما را تشخیص ندهد اگر:

- ۰ چیزی مانع دید خوب چهره یا چشم‌های شما شود (مثل عینک، لنزهای تماسی، کلاه، پلک‌های افتاده، جراحی اخیر چشم، بیماری، کثیفی، آسیب به دوربین یا حرکت بیش از حد).

ثبت عنیبه‌ها و صورت

۱ در صفحه تنظیمات، روی بیومتریک و امنیت ← اسکن هوشمند 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.

۴ انتخاب کنید عینک به چشم دارید یا خیر و روی ادامه ضربه بزنید.

۵ صورت و عنیبه‌های خود را ثبت کنید.

برای کسب اطلاعات بیشتر به **تشخیص چهره و تشخیص عنیبه چشم** مراجعه کنید.

وقتی صفحه قفل‌گشایی اسکن هوشمند نشان داده شد، روی روشن کردن ضربه بزنید تا از صورت و عنیبه‌های شما برای باز کردن قفل صفحه استفاده کند.

حذف اطلاعات صورت و عنیه ثبت شده

می توانید اطلاعات صورت و عنیه که پیشتر ثبت کرده اید را حذف کنید.

- ۱ در صفحه تنظیمات، روی بیومتریک و امنیت ← اسکن هوشمند ضربه بزنید.
- ۲ صفحه را با استفاده از روش قفل صفحه از پیش تعیین شده باز کنید.
- ۳ روی حذف اطلاعات چهره و چشم ضربه بزنید.

زمانی که اطلاعات صورت و عنیه های ثبت شده حذف شوند، همه ویژگی های مربوطه نیز غیرفعال می شوند.

باز کردن قفل صفحه با استفاده از اسکن هوشمند

می توانید به جای استفاده از الگو، پین (PIN) یا رمز عبور، قفل صفحه نمایش را با عنیه ها و چهره تان باز کنید.

- ۱ در صفحه تنظیمات، روی بیومتریک و امنیت ← اسکن هوشمند ضربه بزنید.
- ۲ صفحه را با استفاده از روش قفل صفحه از پیش تعیین شده باز کنید.
- ۳ روی کلید بازگشایی قفل اسکن هوشمند ضربه بزنید تا فعال شود.
- ۴ در صفحه قفل، به صفحه نگاه کنید.

وقتی عنیه ها و چهره تان شناسایی شود، می توانید بدون استفاده از سایر روش های قفل صفحه، قفل صفحه را باز کنید. اگر عنیه ها و چهره تان شناسایی نشود، از رو قفل صفحه موجود استفاده کنید.

تشخیص چهره

می توانید دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که با تشخیص چهره شما، قفل صفحه را باز کند.



- اگر از چهره خود به عنوان روش قفل صفحه استفاده می کنید، نمی توانید بار اول بعد از روشن کردن دستگاه از تشخیص چهره خود برای بازکردن قفل صفحه استفاده کنید. برای استفاده از دستگاه، باید با الگو، PIN یا رمز عبوری که زمان ثبت چهره تنظیم کردید، قفل دستگاه را باز کنید. مواطعه باشید.
- اگر روش قفل صفحه را به کشیدن انگشت یا هیچکدام تغییر دهید، که این نیستند، تمام اطلاعات زیست‌سنگی شما حذف خواهد شد. اگر قصد دارید از اطلاعات زیست‌سنگی خود در برنامه‌ها یا ویژگی‌ها استفاده کنید، باید اطلاعات زیست‌سنگی خود را دوباره ثبت کنید.

اقدامات احتیاطی برای استفاده از تشخیص چهره



قبل از استفاده از تشخیص چهره برای بازکردن قفل دستگاه، اقدامات احتیاطی زیر را لحاظ کنید.

- قفل دستگاه می تواند توسط فرد یا چیزی که شبیه تصویر شماست باز شود.
- تشخیص چهره نسبت به الگو، PIN یا رمز عبور از اینمی کمتری برخوردار است.

برای تشخیص بهتر چهره

زمانی که از تشخیص چهره استفاده می کنید، موارد زیر را در نظر بگیرید:

- در زمان ثبت، شرایط را در نظر بگیرید، مانند پوشیدن عینک آفتابی، کلاه، نقاب، ریش یا آرایش سنگین.
- مطمئن شوید که در زمان ثبت، در یک ناحیه با نور خوب هستید و لنز دوربین تمیز است.
- مطمئن شوید که برای نتایج بسیار بهتر، تصویرتان تار نیست

ثبت چهره

برای بهتر ثبت کردن چهره، در محیط بسته و بدون نور مستقیم آفتاب چهره تان را ثبت کنید.

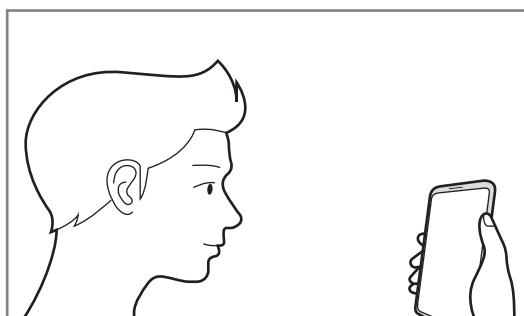
۱ در صفحه تنظیمات، روی بیومتریک و امنیت → شناسایی چهره ضربه بزنید.

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 انتخاب کنید عینک به چشم دارید یا خیر و روی ادامه ضربه بزنید.

۴ دستگاه را طوری بگیرید که صفحه آن رو به شما بوده و به صفحه نگاه کنید.



۵ چهره خود را درون چارچوب صفحه نمایش قرار دهید.

دوربین چهره تان را اسکن می کند.

وقتی صفحه قفل چهره نشان داده شد، روی روشن کردن ضربه بزنید تا از چهره خود برای باز کردن قفل صفحه استفاده کنید.

اگر باز کردن قفل صفحه با چهره تان به خوبی کار نمی کند، روی **حذف اطلاعات چهره** ضربه بزنید تا چهره ثبت شده را حذف کرده و چهره تان را دوباره ثبت کنید.



حذف اطلاعات چهره ثبت شده

می توانید اطلاعات صورت که پیشتر ثبت کرده اید را حذف کنید.

۱ در صفحه تنظیمات، روی **بیومتریک و امنیت** ← **شناسایی چهره** ضربه بزنید.

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

۳ روی **حذف اطلاعات چهره** ضربه بزنید.

زمانی که صورت ثبت شده حذف شود، همه ویژگی های مربوطه نیز غیرفعال می شوند.

قفل‌گشایی صفحه نمایش با چهره تان

می توانید به جای استفاده از الگو، پین (PIN) یا رمز عبور، قفل صفحه نمایش را با چهره تان باز کنید.

۱ در صفحه تنظیمات، روی **بیومتریک و امنیت** ← **شناسایی چهره** ضربه بزنید.

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

۳ روی کلید بازگشایی قفل با چهره ضربه بزنید تا فعال شود.



اگر می خواهید احتمال تشخیص چهره ها را در عکس ها یا ویدیوها کاهش دهید، برای غیرفعال کردن آن، روی کلید شناسایی سریعتر ضربه بزنید. با این کار ممکن است سرعت تشخیص چهره کم شود.

۴ در صفحه قفل، به صفحه نگاه کنید.

وقتی چهره تان شناسایی شود، می توانید بدون استفاده از سایر روش های قفل صفحه، قفل صفحه را باز کنید.
اگر چهره تان شناسایی نشود، از روی قفل صفحه موجود استفاده کنید.

تشخیص عنیبه چشم

ویژگی تشخیص عنیبه چشم از مشخصات منحصر به فرد عنیبه چشم مانند شکل و الگوی آن برای بالا بردن امنیت دستگاه استفاده می کند. اطلاعات عنیبه چشم برای اهداف تأیید مختلفی استفاده می شود. بعد از ثبت اطلاعات عنیبه چشم، می توانید دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که از عنیبه چشم شما برای ویژگی های زیر استفاده کند:

- Samsung account (تأثید و ورود وب)
- قفل صفحه
- پوشه امن

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



اگر از عنیبه خود به عنوان روش قفل صفحه استفاده می کنید، نمی توانید بار اول بعد از روشن کردن دستگاه از تشخیص عنیبه های خود برای باز کردن قفل صفحه استفاده کنید. برای استفاده از دستگاه، باید با الگو، PIN یا رمز عبوری که زمان ثبت عنیبه ها تنظیم کردید، قفل دستگاه را باز کنید. مواظب باشید الگو، PIN یا رمز عبور تان را فراموش نکنید.

اگر عنیبه شما تشخیص داده نشد، قفل دستگاه را با استفاده از الگو، PIN یا رمز عبوری که هنگام ثبت عنیبه وارد کردید باز کنید، سپس دوباره عنیبه خود را ثبت کنید. اگر الگو، PIN یا رمز عبور را فراموش کنید، بدون بازنگرانی 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 روش قفل صفحه را به کشیدن انگشت یا هیچکدام تغییر دهید، که این نیستند، تمام اطلاعات زیست‌سنگی شما حذف خواهد شد. اگر قصد دارید از اطلاعات زیست‌سنگی خود در برنامه ها یا ویژگی ها استفاده کنید، باید اطلاعات زیست‌سنگی خود را دوباره ثبت کنید.

! اقدامات احتیاطی برای استفاده از تشخیص عنبیه چشم

قبل از استفاده از تشخیص عنبیه چشم، هشدارهای زیر را به خاطر بسپارید.

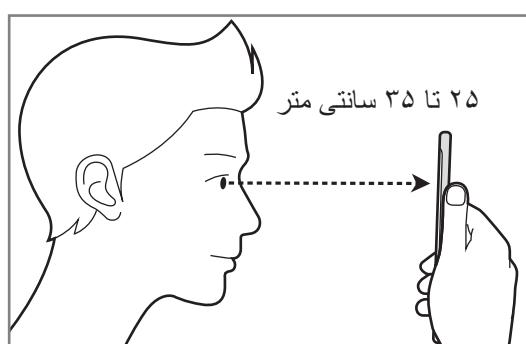
- برای محافظت از چشم‌ها، هنگام استفاده از تشخیص عنبیه چشم، صفحه را حداقل ۲۰ سانتی متر دور از صورت خود نگه دارید.
- اگر محافظه‌های صفحه نمایش (فیلم‌های محافظت از حریم خصوصی، محافظه‌های شیشه‌آبدیده و سایر موارد) نصب کنید، ممکن است قدرت شناسایی کم شود.
- برای نوزادان از تشخیص عنبیه چشم استفاده نکنید. انجام این کار ممکن است به بینایی آنها آسیب برساند.
- افرادی که دچار عوارضی چون سرگیجه، تشنج، از دست دادن آگاهی، غش کردن شده‌اند یا نشانه‌های دیگری که به بیماری صرع مربوط می‌شود دارند یا سابقه خانوادگی از نظر این نشانه‌ها و شرایط دارند، باید قبل از استفاده از تشخیص عنبیه با پزشک مشورت کنند.
- اطلاعات بیومتریکی که توسط اسکنر عنبیه چشم جمع آوری و ذخیره می‌شود نمی‌تواند به عنوان اهداف تشخیصی، درمانی یا اهداف پزشکی پیشگیرانه مورد استفاده قرار گیرد.

برای تشخیص بهتر عنبیه چشم

ممکن است تلفن چشمان شما را تشخیص ندهد اگر:

- چیزی مانع از این شود که دوربین عنبیه چشم شما را به خوبی ببیند (مثلًاً عینک، پلک‌های پایین، جراحی چشم جدید، بیماری، کثیفی، آسیب به دوربین یا حرکت اضافی).
- نور موجود نسبت به زمانی که عنبیه چشم شما ثبت شده است متفاوت باشد (مثلًاً نور مستقیم خورشید باشد).

دستگاه را حدود ۲۵ تا ۳۵ سانتی متر دورتر از صورت خود بگیرید طوریکه صفحه روی روی شما باشد.

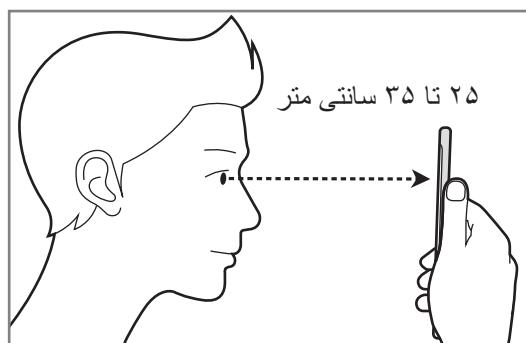


ثبت عنیبه

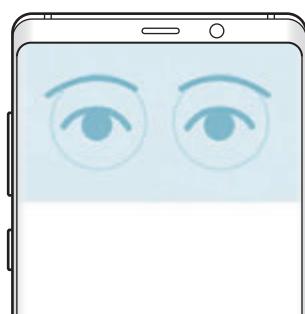
دستگاه فقط می‌تواند اطلاعات عنیبه یک فرد را ذخیره کند. نمی‌توانید بیشتر از عنیبه‌های یک نفر را ثبت کنید.



- ۱ در صفحه تنظیمات، روی بیومتریک و امنیت ← اسکنر چشم 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 اینکه فقط عنیبه یک چشم را ثبت کنید، روی **فقط ۱ چشم** را ثبت کنید 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 اسکن چشم عنیبه‌های شما را اسکن می‌کند.
وقتی صفحه قفل‌گشایی عنیبه نشان داده شد، روی روشن کردن ضربه بزنید تا از عنیبه خود برای باز کردن قفل صفحه استفاده کنید.



حذف اطلاعات عنیبه ثبت شده

می‌توانید اطلاعات عنیبه که پیشتر ثبت کرده‌اید را حذف کنید.

- ۱ در صفحه تنظیمات، روی بیومتریک و امنیت ← اسکنر چشم ضربه بزنید.
- ۲ صفحه را با استفاده از روش قفل صفحه از پیش تعیین شده باز کنید.
- ۳ روی حذف اطلاعات چشم ضربه بزنید.

زمانی که اطلاعات عنیبه های ثبت شده حذف شوند، همه ویژگی های مربوطه نیز غیرفعال می‌شوند.

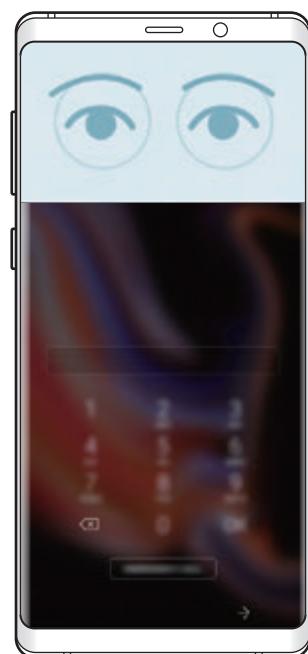
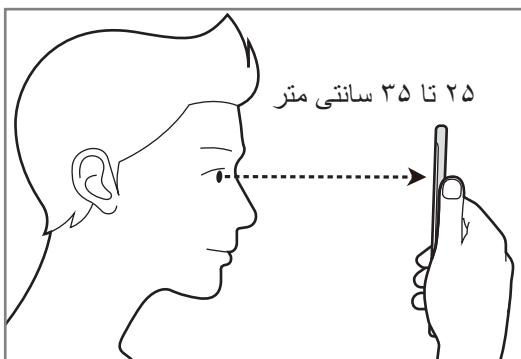
استفاده از Samsung Pass

هنگامی که عنیبه خود را در Samsung Pass ثبت کردید، می‌توانید برای ورود به وبسایت‌ها یا تأیید آسان هویت خود از آنها استفاده کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [Samsung Pass](#) مراجعه کنید.

قفل‌گشایی صفحه نمایش با عنبیه تان

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

- ۱ در صفحه تنظیمات، روی بیومتریک و امنیت ← اسکنر چشم ضربه بزنید.
- ۲ صفحه را با استفاده از روش قفل صفحه از پیش تعیین شده باز کنید.
- ۳ روی کلید بازگشایی قفل چشم ضربه بزنید تا فعال شود.
- ۴ در صفحه قفل شده، انگشت خود را در هر جهتی که می‌خواهید بکشید و چشم‌ها را درون دایره‌های روی صفحه قرار دهید تا عنبیه اسکن شود.



برای باز کردن قفل صفحه با استفاده از تشخیص عنبیه چشم و بدون کشیدن انگشت روی صفحه قفل، روی کلید شناسایی چشم در صفحه ضربه بزنید تا فعال شود.

تشخیص اثر انگشت

برای شناسایی اثر انگشت، اطلاعات اثر انگشت شما باید در دستگاهتان ثبت و ذخیره شود. بعد از ثبت، می‌توانید دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید که از اثر انگشت شما برای قابلیت‌های زیر استفاده کند:

• Samsung account (تأثید Samsung Pass و ورود وب)

• قفل صفحه

• 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 می‌باشد. در موارد نادر که اثر انگشت‌های جدآگانه، بسیار به هم شبیه هستند ممکن است سنسور آنها را بصورت یکسان تشخیص دهد.

• اگر از اثر انگشت خود به عنوان روش قفل صفحه استفاده می‌کنید، نمی‌توانید بار اول بعد از روشن کردن دستگاه از تشخیص اثر انگشت خود برای بازکردن قفل صفحه استفاده کنید. برای استفاده از دستگاه، باید با الگو، PIN یا رمز عبوری که زمان ثبت اثر انگشت تنظیم کردید، قفل دستگاه را باز کنید. مواطن باشید الگو، PIN یا رمز عبورتان را فراموش نکنید.

• اگر اثر انگشت شما تشخیص داده نشد، قفل دستگاه را با استفاده از الگو، PIN یا رمز عبوری که هنگام ثبت اثر انگشت وارد کردید باز کنید، سپس دوباره اثر انگشتتان را ثبت کنید. اگر الگو، PIN یا رمز عبور را فراموش کنید، بدون بازنگشتن دستگاه نمی‌توانید 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 روش قفل صفحه را به کشیدن انگشت یا هیچکدام تغییر دهید، که این نیستند، تمام اطلاعات زیست‌سنگی شما حذف خواهد شد. اگر قصد دارید از اطلاعات زیست‌سنگی خود در برنامه‌ها یا ویژگی‌ها استفاده کنید، باید اطلاعات زیست‌سنگی خود را دوباره ثبت کنید.

برای شناسایی بهتر اثر انگشت

هنگام اسکن انگشت های خود در دستگاه، شرایط زیر را که بر کارایی اثر انگشت تأثیر می گذارند رعایت کنید:

- حسگر تشخیص اثر انگشت، اثر انگشتان را تشخیص می دهد. مطمئن شوید که حسگر تشخیص اثر انگشت توسط اشیای فلزی مانند سکه، کلید و گردنبند، چار خراش یا آسیب دیدگی نشده است.
- پوشاندن حسگر تشخیص اثر انگشت با لایه های محافظتی، برچسب یا سایر لوازم یکی ممکن است میزان تشخیص اثر انگشت را کاهش دهد. اگر حسگر تشخیص اثر انگشت با یک لایه محافظتی پوشیده شده، قبل از استفاده از حسگر تشخیص اثر انگشت آن را بردارید.
- اطمینان حاصل کنید که حسگر 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 حسگر تشخیص اثر انگشت را پوشاند.
- برای شناسایی بهتر، اثر انگشت های دستی را ثبت کنید که اغلب برای اجرای کار های دستگاه استفاده می شود.
- در محیط خشک، امکان ایجاد الکتریسیته ساکن در دستگاه وجود دارد. از این ویژگی در محیط های خشک استفاده نکنید یا اینکه پیش از استفاده، الکتریسیته ساکن خود را با لمس یک شیء فلزی تخلیه کنید.

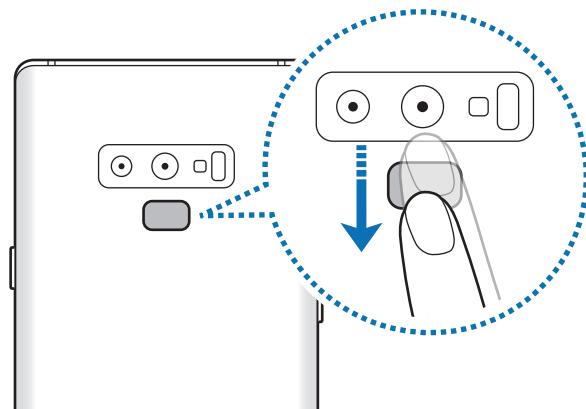
ثبت اثر انگشت ها

۱ در صفحه تنظیمات، روی بیومتریک و امنیت ← اسکنر 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 حسگر تشخیص اثر انگشت به سمت پایین بکشید.



این عمل را آنقدر تکرار کنید تا اثر انگشت ثبت شود. وقتی ثبت اثر انگشتان تمام شد، روی انجام شد ضربه بزنید.

وقتی صفحه قفل اثر انگشت نشان داده شد، روی روشن کردن ضربه بزنید تا از اثر انگشت خود برای باز کردن قفل صفحه استفاده کنید.

حذف اثر انگشت های ثبت شده می توانید اثر انگشت ها را حذف کنید.

- ۱ در صفحه تنظیمات، روی بیومتریک و امنیت ← اسکنر 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.

استفاده از Samsung Pass

هنگامی که اثر انگشت‌های خود را در Samsung Pass ثبت کردید، می توانید برای ورود به وبسایت‌ها یا تأیید آسان هویت خود از آنها استفاده کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [Samsung Pass](#) مراجعه کنید.

قفل‌گشایی صفحه نمایش با اثر انگشت‌تان

شما می‌توانید بجای استفاده از الگو، پین (PIN) یا رمز عبور، با اثر انگشت صفحه نمایش را باز کنید.

- ۱ در صفحه تنظیمات، روی بیومتریک و امنیت ← اسکنر 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 قفل، انگشت خود را روی حسگر تشخیص اثر انگشت قرار دهید و اثر انگشت‌تان را اسکن کنید.

Samsung Pass

به شما اجازه می‌دهد از طریق اطلاعات زیست سنجی خود مثل اثر انگشت یا عنبیه بجای صرفًا وارد کردن اطلاعات ورود، بسیار راحت‌تر و این‌تر وارد Samsung account، وبسایت‌ها یا برنامه‌های خود شوید.

اطلاعات زیست سنجی خود را در Samsung Pass ثبت کنید و ورود به وبسایت‌ها یا برنامه‌های قابل پشتیبانی را منوط به استفاده از Samsung Pass تعیین کنید.



- برای استفاده از این ویژگی، دستگاه شما باید به شبکه Wi-Fi یا تلفن همراه متصل باشد.
- برای استفاده از این ویژگی، باید ثبت نام کنید و به Samsung account خود وارد شوید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به [Samsung account](#) مراجعه کنید.
- ویژگی ورود به صفحات وب فقط برای صفحات وبی در دسترس می‌باشد که از طریق برنامه اینترنت به آن دسترسی دارید. برخی از صفحات وبی ممکن است از این ویژگی پشتیبانی نکنند.

Samsung Pass ثبت

پیش از استفاده از Samsung Pass، اطلاعات بیومتریک خود را در Samsung Pass ثبت کنید.

- ۱ در صفحه تنظیمات، روی **بیومتریک و امنیت ← Samsung Pass** ضربه بزنید.
- ۲ دستورالعمل‌های روی صفحه را مطالعه کرده و روی ورود ضربه بزنید.
- ۳ شناسه و رمز عبور Samsung account خود را وارد کرده و روی ورود به سیستم ضربه بزنید.
- ۴ ضوابط و شرایط را مطالعه کرده و با آنها موافقت کنید و روی **بعدی** ضربه بزنید.
- ۵ روی اثر انگشت‌ها یا چشم ضربه بزنید و اثر انگشت و عنبیه‌های خود را ثبت کنید.
برای کسب اطلاعات بیشتر، به **تشخیص اثر انگشت یا تشخیص عنبیه چشم** مراجعه کنید.
- ۶ برای تکمیل ثبت Samsung Pass، اثر انگشت یا عنبیه چشمان را اسکن کنید و روی **بعدی** ضربه بزنید.
اگر گزینه افزودن به صفحه اصلی تیک خورده باشد، نماد Samsung Pass به صفحه اصلی اضافه خواهد شد.

Samsung account تأیید رمز عبور

شما می‌توانید از Samsung Pass برای تأیید رمز عبور Samsung account خود استفاده نمایید. می‌توانید از اطلاعات زیست‌سنگی به جای وارد کردن رمز عبور خود، به طور مثال هنگام خرید از **Galaxy Apps** استفاده کنید.

- ۱ در صفحه تنظیمات، روی **بیومتریک و امنیت ← Samsung Pass** ضربه بزنید.
- ۲ صفحه را با استفاده از روش قفل صفحه از پیش تعیین شده باز کنید.
- ۳ روی **تنظیمات ← Samsung account** و سپس سوییچ استفاده با Samsung Pass برای فعال کردن آن ضربه بزنید.

استفاده از Samsung Pass برای ورود به صفحات وب

می توانید از Samsung Pass برای ورود راحت به صفحات وبی که پرکردن خودکار شناسه و رمز عبور را پشتیبانی می کند استفاده کنید.

- ۱ صفحه وب مورد نظر برای ورود را باز کنید.
 - ۲ نام کاربری و رمز عبور خود را وارد کنید و سپس روی دکمه ورود صفحه وب ضربه بزنید.
 - ۳ زمانی که پنجره بازشو ظاهر می شود و از شما درباره ذخیره اطلاعات ورود سؤال می کند، با **Samsung Pass** وارد شوید را علامت بزنید و روی یادآوری ضربه بزنید.
- اکنون شما می توانید از اطلاعات بیومتریکی که در Samsung Pass ثبت کردید برای ورود به صفحات وب استفاده کنید.

استفاده از Samsung Pass برای ورود به برنامه ها

می توانید از Samsung Pass برای ورود راحت به برنامه هایی که پرکردن خودکار شناسه و رمز عبور را پشتیبانی می کند استفاده کنید.

- ۱ برنامه مورد نظر برای ورود را باز کنید.
 - ۲ نام کاربری و رمز عبور خود را وارد کنید و سپس روی دکمه ورود برنامه ضربه بزنید.
 - ۳ زمانی که پنجره بازشو ظاهر می شود و از شما درباره ذخیره اطلاعات ورود سؤال می کند، روی ذخیره ضربه بزنید.
- اکنون شما می توانید از اطلاعات بیومتریکی که در Samsung Pass ثبت کردید برای ورود به برنامه استفاده کنید.

مدیریت اطلاعات ورود

لیست صفحات وب و برنامه هایی را که برای استفاده با Samsung Pass تنظیم کردید را مشاهده کنید و اطلاعات ورود خود را مدیریت کنید.

- ۱ در صفحه تنظیمات، روی بیومتریک و امنیت ← Samsung Pass ضربه بزنید.
- ۲ صفحه را با استفاده از روش قفل صفحه از پیش تعیین شده باز کنید.

۳ یک وب سایت یا برنامه را از فهرست انتخاب کنید.

۴ روی ← ویرایش ضربه بزنید و شناسه، رمز عبور، و نام صفحه وب یا برنامه خود را تأیید کنید.
برای حذف وب سایت یا برنامه، روی ← حذف ضربه بزنید.

استفاده از Samsung Pass با وبسایتها و برنامه ها

هنگام استفاده از وبسایتها یا برنامه هایی که از Samsung Pass پشتیبانی می کنند، می توانید به راحتی با Samsung Pass وارد شوید.

برای مشاهده لیست وبسایتها و برنامه هایی که از Samsung Pass پشتیبانی می کنند، صفحه تنظیمات را باز کنید، روی بیومتریک و امنیت ← Samsung Pass، ضربه بزنید و تب سایت یا برنامه را انتخاب کنید. اگر برنامه ای که از Samsung Pass پشتیبانی کند وجود نداشت، تب سایت یا برنامه نمایان نخواهد شد.



- وبسایتها و برنامه های موجود ممکن است بسته به ناحیه یا ارائه دهنده سرویس، فرق کند.
- سامسونگ در برابر از دست رفتن یا مشکلات پیش آمده ناشی از ورود به وبسایتها یا برنامه ها از طریق Samsung Pass مسئولیتی ندارد.

حذف اطلاعاتتان در Samsung Pass

می توانید داده های بیومتری، اطلاعات ورود به حساب وب و داده های ثبت شده برنامه در Samsung Pass را با حذف اطلاعات حذف کنید. توافقنامه شما با شرایط و ضوابط و Samsung account شما فعال باقی خواهد ماند.

۱ در صفحه تنظیمات، روی بیومتریک و امنیت ← Samsung Pass ضربه بزنید.

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

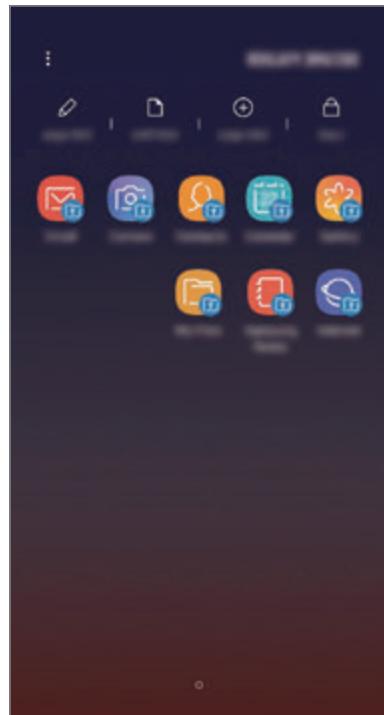
۳ روی ← تنظیمات ← حذف اطلاعات ضربه بزنید.

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

اطلاعات Samsung Pass شما حذف خواهد شد.

پوشه امن

پوشه امن از برنامه ها و محتوای خصوصی مانند عکس ها و مخاطبین شما در برابر دسترسی دیگران محافظت می کند. می توانید حتی وقتی دستگاهتان قفل نیست، محتوا و برنامه ای خصوصی تان را این 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 Wi-Fi Direct یا USB 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.



تنظیم پوشه امن

- ۱ برنامه پوشه امن را راه اندازی کنید.
یا برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و روی بیومتریک و امنیت ← پوشه امن ضربه بزنید.

- ۲ روی شروع ضربه بزنید.

۳ روی ورود به سیستم ضربه بزنید و وارد Samsung account خود شوید.

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

برای تغییر نام یا رنگ نماد پوشه امن، روی  سفارشی‌سازی نماد ضربه بزنید.

۰ پس از راه اندازی برنامه پوشه امن، باید قفل برنامه را با استفاده از روش قفل پیش فرضتان باز کنید.

۰ اگر کد قفل گشایی پوشه امن خود را فراموش کنید، می توانید با استفاده از Samsung account آن را بازنشانی کنید. روی دکمه بازنشانی در پایین صفحه قفل شده 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 برنامه پوشه امن را راه اندازی کنید و روی  تنظیمات ← قفل خودکار پوشه امن ضربه بزنید.

۲ یک گزینه قفل را انتخاب کنید.

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

انتقال محتوا به پوشه امن

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 برنامه پوشه امن را راه اندازی کنید و روی افزودن فایل‌ها ضربه بزنید.

۲ روی تصاویر ضربه بزنید، تصاویر مورد نظر برای انتقال را علامت بزنید و سپس روی انجام شد ضربه بزنید.

۳ روی انتقال ضربه بزنید.

موارد انتخابی از پوشه اصلی حذف خواهند شد و به "پوشه امن" اضافه خواهند شد. برای کپی کردن موارد، روی کپی ضربه بزنید.

روش انتقال محتوا ممکن است بسته به نوع محتوا متفاوت باشند.



انتقال محتوا از پوشه امن

محتوا را از پوشه امن به برنامه مربوطه در فضای ذخیره سازی پیش فرض انتقال دهد. فعالیت های زیر نمونه انتقال یک تصویر از پوشه امن به فضای ذخیره سازی پیش فرض است.

۱ برنامه پوشه امن را راه اندازی کنید و روی گالری ضربه بزنید.

۲ تصویری را انتخاب کنید و سپس روی ← انتقال به خارج از پوشه امن ضربه بزنید.
موارد انتخابی به گالری در فضای ذخیره سازی پیش فرض منتقل می شوند.

افزودن برنامه ها

برنامه ای را برای استفاده در پوشه امن اضافه کنید.

۱ برنامه پوشه امن را راه اندازی کنید، روی افزودن برنامه ها ضربه بزنید.

۲ 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 **Galaxy Apps** یا **PLAY STORE**، روی دانلود از **GALAXY APPS** ضربه بزنید.

حذف برنامه ها از پوشه امن

روی ویرایش برنامه ها ضربه بزنید، برنامه ها را علامت بزنید و سپس روی حذف نصب ضربه بزنید.

افزودن حساب

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

۱ برنامه پوشه امن را راه اندازی کنید و روی ← تنظیمات ← حساب ها ← افزودن حساب ضربه بزنید.

۲ یک سرویس حساب انتخاب کنید.

۳ دستور العمل های روی صفحه را برای تکمیل تنظیم حساب دنبال نمایید.

مخفی کردن پوشه امن

می توانید میانبر "پوشه امن" را از صفحه برنامه ها مخفی کنید.
برنامه پوشه امن را راه اندازی کنید، روی : ← تنظیمات ضربه بزنید و سپس روی کلید نمایش پوشه امن ضربه بزنید تا غیرفعال شود.

یا برای باز کردن پنل اعلان، نوار وضعیت را به سمت پایین بکشید. برای غیرفعال کردن این ویژگی، انگشتان را در پنل اعلان به سمت پایین بکشید و روی پوشه امن ضربه بزنید.

پشتیبان گیری و بازیابی پوشه ایمن

Samsung Cloud account در Samsung Cloud محتوا و برنامه های موجود در "پوشه ایمن" را با استفاده از پشتیبان بگیرید و آنها را بعداً بازنمانی کنید.

تهیه نسخه پشتیبان از اطلاعات

- ۱ برنامه پوشه امن را راه اندازی کنید و روی : ← تنظیمات ← پشتیبان گیری و بازیابی ضربه بزنید.
- ۲ روی افزودن حساب ضربه بزنید و ثبت کنید و وارد Samsung account خود شوید.
- ۳ روی پشتیبان از داده های پوشه امن ضربه بزنید.
- ۴ مواردی را که می خواهید پشتیبان بگیرید تیک بزنید و روی پشتیبان گیری شود ضربه بزنید.
از داده ها در Samsung Cloud نسخه پشتیبان تهیه می شود.

بازیابی اطلاعات

- ۱ برنامه پوشه امن را راه اندازی کنید و روی : ← تنظیمات ← پشتیبان گیری و بازیابی ضربه بزنید.
- ۲ روی بازیابی ضربه بزنید.
- ۳ نوع اطلاعات و دستگاهی را که می خواهید بازیابی شود انتخاب کنید و روی اکنون بازیابی شود ضربه بزنید.
داده های پشتیبان گیری شده در دستگاه شما بازیابی خواهد شد.

حذف پوشه امن

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

برنامه پوشه امن را راه اندازی کنید و روی **• ← تنظیمات بیشتر ← حذف ضربه بزنید.**

برای پشتیبان گیری از محتوا قبل از حذف نصب پوشه ایمن، انتقال فایل های رسانه ای به خارج از پوشه امن را تیک بزنید و روی **حذف ضربه بزنید.** برای دسترسی به داده های پشتیبان گرفته شده از پوشه ایمن، پوشه **Samsung** را باز کنید، برنامه **فایلهای شخصی** را راه اندازی کنید و سپس روی **محل ذخیره داخلی ← Secure Folder** ضربه بزنید.

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



Cloud و حساب ها

گزینه ها

با استفاده از **Samsung Cloud**، داده های دستگاه را همگام سازی کنید، نسخه پشتیبان بگیرید یا بازیابی کنید. همینطور می توانید حساب هایی مانند **Samsung account** یا حساب **Google** را ثبت و مدیریت کنید یا داده ها را از طریق **Smart Switch** به دستگاه های دیگر انتقال دهید یا از آنها انتقال دهید. در صفحه تنظیمات، روی **Cloud و حساب ها** ضربه بزنید.

- Samsung Cloud** : محتوایی را که می خواهید به طور ایمن در **Samsung Cloud** ذخیره کنید، مدیریت کنید. وضعیت مصرف فضای حافظه **Samsung Cloud** را بررسی کرده و داده های خود را همگام سازی کرده، نسخه پشتیبان بگیرید و بازیابی کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **Samsung Cloud** مراجعه کنید.

- حساب ها:** **Samsung account** یا سایر حساب هایتان را برای همگام سازی اضافه کنید.

- پشتیبان گیری و بازیابی:** اطلاعات شخصی، اطلاعات برنامه و تنظیمات را در دستگاه ایمن نگه داری 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.

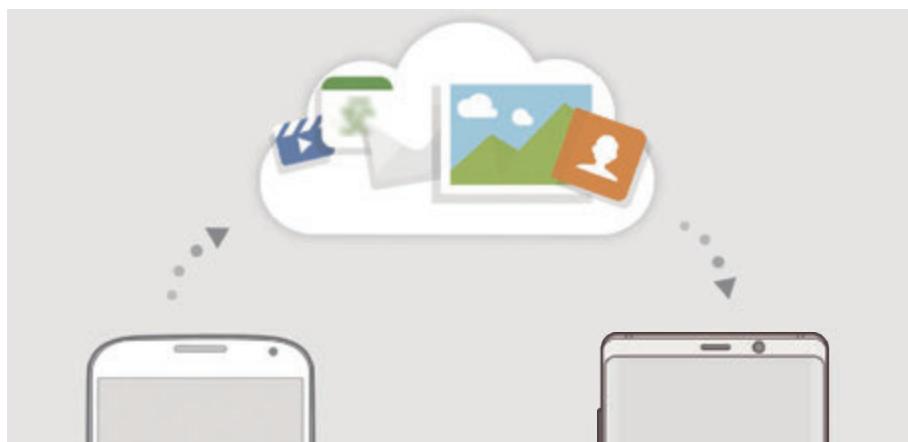
- Smart Switch** : **Smart Switch** را راه اندازی کنید و اطلاعات را از دستگاه قبلی خود منتقل کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به **Smart Switch** مراجعه کنید.

مرتبأ 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 بازنمانی ناخواسته به تنظیمات کارخانه می توانید آنها را بازیابی کنید.



Samsung Cloud

از اطلاعات دستگاه قبلی تان در Samsung Cloud نسخه پشتیبان تهیه کنید و آن را در دستگاه جدیدتان بازیابی کنید. همچنین می‌توانید داده‌های ذخیره شده در دستگاه خود را با Samsung Cloud همگام سازی کنید و داده‌های ذخیره شده در Samsung Cloud را مشاهده کنید. باید برای استفاده از Samsung Cloud در Samsung account ثبت نام کرده و وارد آن شوید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به Samsung account مراجعه کنید.



تهیه نسخه پشتیبان از اطلاعات

- ۱ در دستگاه قبلی تان، به Samsung account خود وارد شوید.
- ۲ برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، گزینه پشتیبانی را انتخاب کنید و از اطلاعاتتان نسخه پشتیبان تهیه کنید.
- اگر دستگاهتان از Samsung Cloud پشتیبانی می‌کند، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی **Cloud و حساب‌ها ← Samsung Cloud** ضربه بزنید و دستگاه خود را ذیل پشتیبان‌گیری و بازیابی انتخاب کنید و روی پشتیبان‌گیری ضربه بزنید و سپس از اطلاعاتتان نسخه پشتیبان تهیه کنید.
- ممکن است روش تهیه نسخه پشتیبان، بسته به مدل متفاوت باشد.
- از برخی از داده‌های شما فایل پشتیبان تهیه نخواهد شد. برای بررسی اطلاعاتی که نسخه پشتیبان از برای شان آماده می‌شود، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی **Cloud و حساب‌ها ← Samsung Cloud** ضربه بزنید و دستگاه خود را ذیل پشتیبان‌گیری و بازیابی انتخاب کنید و روی پشتیبان‌گیری ضربه بزنید.
- برای مشاهده داده‌های پشتیبان در Samsung account خود، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی **Cloud و حساب‌ها ← Samsung Cloud** ضربه بزنید و دستگاه خود را ذیل پشتیبان‌گیری و بازیابی انتخاب کنید و روی داده‌ها ضربه بزنید.



بازیابی اطلاعات

- ۱ در دستگاهتان، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و روی **Cloud** و حسابها ← Samsung Cloud ضربه بزنید.
- ۲ دستگاه قبلی خود را ذیل پشتیبان‌گیری و بازیابی انتخاب کنید و روی بازیابی داده‌ها ضربه بزنید.
- ۳ نوع اطلاعاتی را که می‌خواهید بازیابی شود علامت بزنید و روی بازیابی ضربه بزنید.

همگام سازی محتویات

می‌توانید داده‌های ذخیره شده در دستگاه خود مثل تصاویر، ویدیوها و رویدادها را با Samsung Cloud همگام سازی کنید و از سایر دستگاه‌ها به آنها دسترسی داشته باشید.

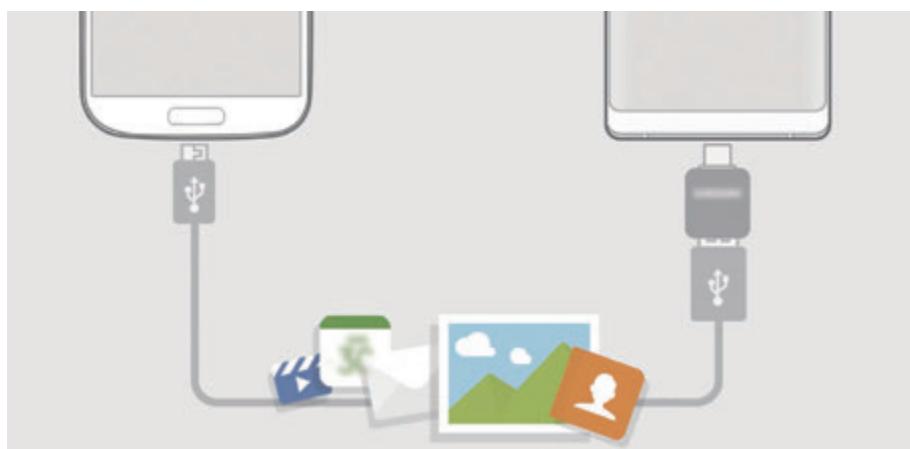
- ۱ در دستگاهتان، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و روی **Cloud** و حسابها ← Samsung Cloud ضربه بزنید.
 - ۲ روی  ← تنظیمات ← تنظیمات همگام‌سازی ضربه بزنید.
 - ۳ بر روی کلیدهای کنار مواردی که می‌خواهید همگام‌سازی کنید ضربه بزنید.
- می‌توانید داده‌های ذخیره شده را بررسی کنید یا با ضربه زدن بر گالری، **SAMSUNG NOTES**، یا **SAMSUNG CLOUD DRIVE** کارت  تنظیمات را تغییر دهید.

Smart Switch

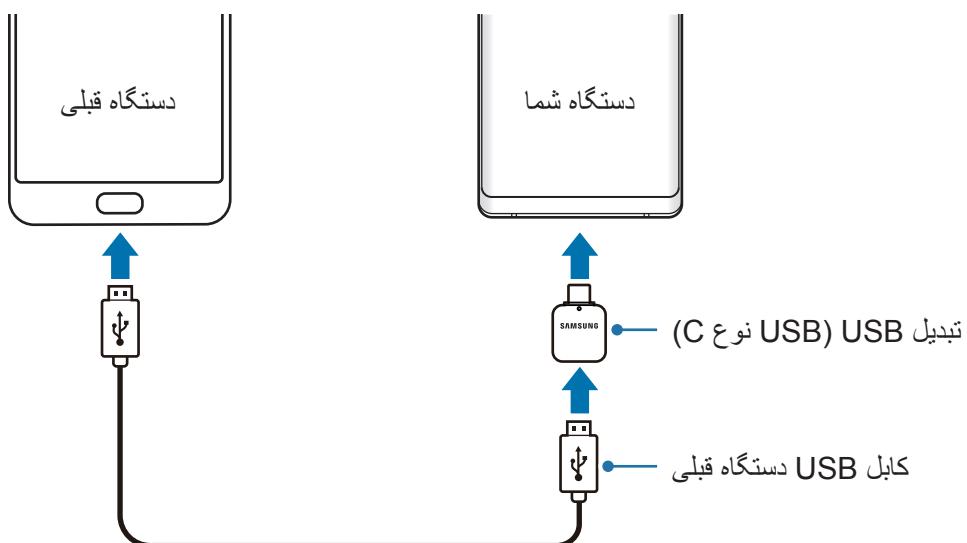
از طریق Smart Switch، داده ها را بین دستگاه های همراه منتقل کنید.
در صفحه تنظیمات، روی **Cloud** و **حساب ها** ← **Smart Switch** ضربه بزنید.

انتقال اطلاعات از طریق تبدیل USB نوع C

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



- ۱ تبدیل USB (USB نوع C) 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 بازشو انتخاب برنامه نمایان می شود، روی **Smart Switch ← دریافت ضربه بزنید.**

۴ در دستگاه قبلی، روی اجزه ضربه بزنید.

اگر این برنامه ندارید، می توانید آن را از **Galaxy Apps** یا **فروشگاه Play** دانلود کنید.
دستگاه شما دستگاه قبلی را شناسایی می کند و لیستی از اطلاعات قابل انتقال ظاهر خواهد شد.

۵ برای انتقال اطلاعات از دستگاه قبلی دستور العمل های روی صفحه را دنبال کنید.
هنگام انتقال فایل ها، کابل یا تبدیل USB (USB نوع C) را از دستگاه جدا نکنید. انجام این کار ممکن است باعث از بین رفتن اطلاعات یا آسیب دیدن دستگاه شود.

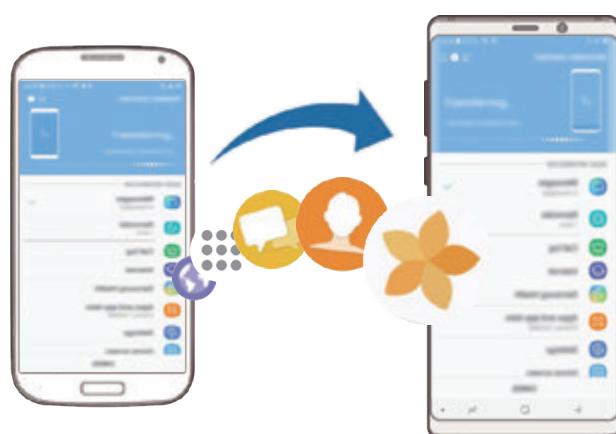


انتقال داده موجب افزایش مصرف نیروی باتری دستگاه می شود. قبل از انتقال داده ها، مطمئن شوید که دستگاه به اندازه کافی شارژ شده باشد. اگر نیروی باتری کم باشد، انتقال داده ها متوقف خواهد شد.



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، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و روی **Smart Switch ← حسابها** ضربه بزنید.

۳ دستگاه‌ها را نزدیک هم قرار دهید.

۴ در دستگاه قبلی خود، روی بی‌سیم ← ارسال 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 از طریق حافظه بیرونی

اطلاعات را با استفاده از حافظه بیرونی مثل کارت حافظه میکرو منطق کنید.

۱ اطلاعات دستگاه قبلی را به حافظه بیرونی منتقل کنید.

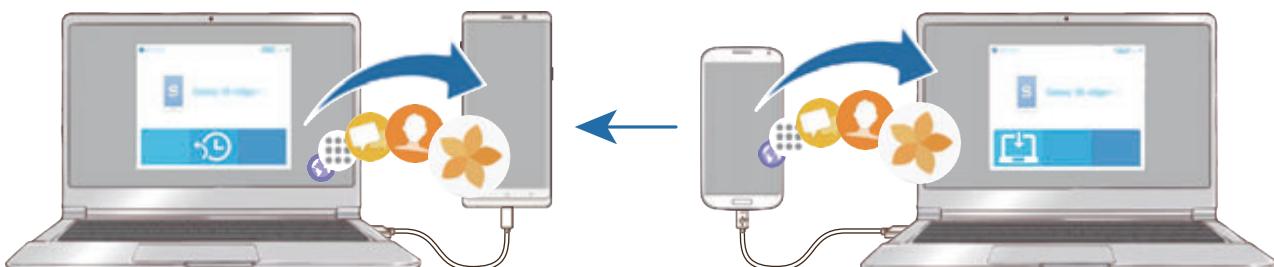
۲ حافظه بیرونی را وارد دستگاه خود کنید یا به آن متصل کنید.

۳ در دستگاه‌تان، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و روی **Cloud** و **حساب‌ها** ← **Smart Switch** کلیک کنید. محل ذخیره خارجی ← بازیابی ضربه بزنید.

۴ برای انتقال اطلاعات از حافظه بیرونی دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال کنید.

انتقال اطلاعات پشتیبان از رایانه

اطلاعات را میان دستگاه و رایانه منتقل کنید. باید نسخه رایانه‌ای برنامه Smart Switch را از www.samsung.com/smartsswitch 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 محتويات در رایانه نسخه پشتيبان تهيه کنيد. سپس به مرحله پنجم برويد.



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

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

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

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

مشاهده اطلاعات واردشده

شما می‌توانید اطلاعات واردشده از برنامه مشابه دستگاه قبلی خودتان را مشاهده کنید.

اگر دستگاه جدید شما همان برنامه‌ها را برای مشاهده یا پخش اطلاعات واردشده نداشته باشد، آن داده در یک برنامه مشابه ذخیره خواهد شد. برای مثال، اگر یادداشت‌ها را وارد کنید و دستگاه شما برنامه یادداشت را نداشته باشد، می‌توانید یادداشت‌ها را در برنامه **Samsung Notes** مشاهده کنید.

Google

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

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

قابلیت دسترسی

تنظیمات مختلفی را برای بهبود دسترسی به دستگاه انجام دهید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [قابلیت دسترسی](#) مراجعه کنید.

در صفحه تنظیمات، روی [قابلیت دسترسی](#) ضربه بزنید.

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. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [افزودن زبان های دستگاه](#) مراجعه کنید.
- تاریخ و ساعت:** به تنظیمات مربوط به چگونگی نمایش زمان و تاریخ در دستگاه دسترسی پیدا کنید یا آنها را تغییر دهید.

اگر باتری کاملا خالی بماند، ساعت و تاریخ تنظیم بازنشانی می شوند.



- Samsung**: تماس با ما: سوالات را بپرسید یا بخش سوالات متداول را ببینید. برای دریافت اطلاعات بیشتر به [Members](#) مراجعه کنید.
- گزارش اطلاعات عیبیابی به Samsung**: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که به طور خودکار اطلاعات استفاده و عیب یابی دستگاه را به سامسونگ ارسال کند.
- اطلاعات بازاریابی**: تنظیم کنید تا اطلاعات بازاریابی سامسونگ مانند پیشنهادات ویژه، مزایای عضویت و خبرنامه ها را دریافت کنید.
- بازنشانی**: تنظیمات دستگاه را بازنشانی کنید یا به داده های کارخانه بازنشانی کنید. می توانید همه تنظیمات خود و تنظیمات شبکه را بازنشانی کنید. همچنین می توانید برای بهینه سازی دستگاه، آن را به گونه ای تنظیم کنید که در زمان مشخصی دوباره راه اندازی شود.

افزودن زبان های دستگاه

می توانید زبان ها را برای استفاده در دستگاهتان اضافه کنید.

۱ در صفحه تنظیمات، روی مدیریت عمومی ← زبان و ورودی ← زبان ← افزودن زبان ضربه بزنید.

برای مشاهده همه زبان هایی که می توانند اضافه شوند، روی ← همه زبان ها ضربه بزنید.

۲ زبانی را برای افزودن انتخاب کنید.

۳ برای تنظیم زبان انتخابی به عنوان زبان پیش فرض، روی پیش فرض شود ضربه بزنید. برای نگه داشتن تنظیم زبان فعلی، روی حفظ مورد فعلی ضربه بزنید.

زبان انتخابی به فهرست زبان های شما اضافه خواهد شد. اگر زبان پیش فرض را تغییر دادید، زبان انتخابی به بالای فهرست اضافه خواهد شد.

برای تغییر زبان پیش فرض از فهرست زبان های خود، در کنار زبان را بکشید و آن را به بالای فهرست انتقال دهید. سپس، روی انجام ضربه بزنید. اگر برنامه ای از زبان پیش فرض پشتیبانی نکند، زبان پشتیبانی شده بعدی در فهرست مورد استفاده قرار می گیرد.

به روزآوری نرم افزار

نرم افزار دستگاه را از طریق سرویس ارتقای سفت افزار توسط شبکه (FOTA) به روز رسانی کنید. همچنین می توانید به روز رسانی های نرم افزار را برنامه ریزی کنید.

در صفحه تنظیمات، روی به روزآوری نرم افزار ضربه بزنید.

اگر به روزرسانی های نرم افزاری فوری برای امنیت دستگاهتان و برای مسدود کردن انواع جدید تهدیدهای امنیتی منتشر شدند، بدون توافق شما و به طور خودکار نصب خواهند شد.

- ۰ دانلود دستی نسخه بهروز: به روزرسانی ها را بررسی کرده و آنها را به صورت دستی نصب کنید.
- ۰ دانلود خودکار نسخه بهروز: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که هنگام اتصال به شبکه Wi-Fi به طور خودکار به روزرسانی ها را دانلود کند.
- ۰ به روزرسانی طبق برنامه نرم افزار: دستگاه را تنظیم کنید تا در زمان تعیین شده به روزرسانی ها را نصب کند.
- ۰ اطلاعات آخرین به روزرسانی: اطلاعات مربوط به آخرین به روزرسانی نرم افزار را مشاهده کنید.

اطلاعات به روزرسانی های امنیتی

به روزرسانی های امنیتی برای تقویت امنیت دستگاهتان و برای محافظت از اطلاعات شخصی شما ارائه شده اند. برای به روزرسانی های امنیتی برای مدل شما، از security.samsungmobile.com دیدن کنید.

وب سایت فقط از برخی زبان های پشتیبانی می کند.



راهنمای کاربر

اطلاعات راهنمای 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 تلفن

به اطلاعات دستگاه دسترسی داشته باشید.

در صفحه تنظیمات، روی درباره تلفن ضربه بزنید.

برای تغییر نام دستگاه خود، روی ضربه ویرایش بزنید.

- **موقعیت:** اطلاعات مختلف دستگاه مانند وضعیت سیم کارت، آدرس Wi-Fi MAC و شماره سریال را مشاهده کنید.
- **اطلاعات حقوقی:** اطلاعات حقوقی مربوط به دستگاه مانند اطلاعات اینمنی و مجوزهای منبع باز 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

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.

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و روی **قابلیت دسترسی ضربه بزنید**.

Voice Assistant (بازخورد صوتی)

Voice Assistant یا غیرفعالسازی

وقتی **Voice Assistant** را فعال می کنید، دستگاه بازخورد صوتی را آغاز خواهد کرد. اگر پکبار 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.

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی **قابلیت دسترسی ← بینایی** ← **Voice Assistant** ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

برای غیرفعال کردن **Voice Assistant**، روی کلید ضربه بزنید و دوبار به سرعت در یک محل دلخواه روی صفحه ضربه بزنید.

وقتی **Voice Assistant** را برای اولین بار فعال می کنید، راهنمای آموزشی پس از فعالسازی شروع می شود. می توانید با ضربه زدن روی راهنمای **Voice Assistant**، آن را دوباره پخش کنید.

هنگام استفاده از **Voice Assistant**، برخی از ویژگی ها 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 راست: مورد قبلی را بخوانید.
- حرکت انگشت روی صفحه به طرف چپ: مورد بعدی را بخوانید.
- حرکت انگشت روی صفحه به طرف بالا یا پایین: جدیدترین تنظیمات منوی متى 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

- دو بار ضربه زدن: پخش را شروع یا متوقف کرده یا عمل فعلی را از سر برگیرید.
- سه باز ضربه زدن: زمان فعلی، نیروی باتری باقیمانده و سایر موارد را بررسی کنید. برای تغییر مواردی که با صدای بلند خوانده می‌شوند، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و روی قابلیت دسترسی ← بینایی ← تنظیمات ← اطلاعات نوار وضعیت ضربه بزنید.
- با چهار بار ضربه زدن: بازخورد صوتی را فعال یا غیرفعال کنید.
- حرکت انگشت روی صفحه به سمت راست: به صفحه بعدی بروید.
- حرکت انگشت روی صفحه به سمت چپ: 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.

- ۰ انگشت خود را در صفحه اصلی به بالا یا پایین بکشید: صفحه برنامه ها را باز کنید.
- ۰ انگشت خود را در صفحه برنامه ها به بالا یا پایین بکشید: به صفحه اصلی باز گردید.
- ۰ کشیدن انگشت روی صفحه قفل به هر طرفی: قفل صفحه را باز کنید.
- ۰ کشیدن انگشت از بالای صفحه به طرف پایین: پنل اعلان را باز کنید.

حرکات سه انگشتی

- ۰ ضربه زدن: موارد را با صدای بلند از بالا بخوانید.
- ۰ دو بار ضربه زدن: از مورد بعدی شروع به خواندن کنید.
- ۰ سه بار ضربه زدن: آخرین متن انتخابی را بخوانید و آن را در کلیپ بورد کپی کنید.
- ۰ کشیدن انگشت روی صفحه به سمت چپ یا راست: منوی متّی را باز کنید و در بین گزینه ها پیمایش کنید.
- ۰ کشیدن انگشت روی صفحه به طرف بالا یا پایین: نحوه انتخاب و خواندن متن را تغییر دهید.
- ۰ حرکت انگشت روی صفحه به طرف بالا و سپس پایین در یک حرکت: به صفحه قبلی بازگردید.
- ۰ حرکت انگشت روی صفحه به طرف پایین و سپس بالا در یک حرکت: به صفحه اصلی بازگردید.

حرکات چهار انگشتی

- ۰ ضربه زدن: به صفحه قبلی بازگردید.
- ۰ دو بار ضربه زدن: به صفحه اصلی بازگردید.
- ۰ سه باز ضربه زدن: فهرست برنامه های اخیر را باز کنید.

استفاده از منوی متّی

در حین استفاده از **Voice Assistant**، سه انگشتستان را روی صفحه به سمت چپ یا راست بکشید. منوی متّی نمایان شده و دستگاه گزینه ها را با صدای بلند می خواند. برای پیمایش در بین گزینه ها، سه انگشتستان را روی صفحه به سمت چپ یا راست بکشید. وقتی گزینه دلخواهتان خوانده شده، برای استفاده از گزینه یا انجام تنظیمات آن، انگشتستان را روی صفحه به سمت بالا یا پایین بکشید. به عنوان مثال با شنیدن **میزان صدای گفتار**، 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، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و روی قابلیت دسترسی ← بینایی ← تنظیمات ← مدیریت برچسب های سفارشی ضربه بزنید.

Voice Assistant پیکربندی تنظیمات

تنظیمات مربوط به Voice Assistant را برای راحتی خودتان پیکربندی کنید.

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و روی قابلیت دسترسی ← بینایی ← تنظیمات ضربه بزنید.

- **میزان صدای گفتار:** میزان بلندی صدای بازخورد صوتی را انتخاب کنید.
- **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.
- **تغییر بمی صدا:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا وقتی متنی وارد می کنید، متن را با تن صدای بلند و مقاوته بخواند.
- **خواندن ورودی صفحه کلید با صدای بلند:** 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.
- **بیصدا کردن با حسگر مجاورت:** 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.
- **تکان دادن برای خواندن بی وقفه:** دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که وقتی دستگاه را تکان می دهد متن نمایش داده شده روی صفحه را با صدای بلند بخواند. می توانید از بین سرعت های مختلف تکان دادن، انتخاب کنید.
- **بازخوانی شناسه تماس گیرنده:** دستگاه را تنظیم کنید که نام تماس گیرنده را در هنگام دریافت تماس ورودی بخواند.
- **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.

- راهنمایی برای استفاده: دستگاه را طوری تنظیم کنید تا نکات مربوط به کاربرد را با انتخاب هر مورد با صدای بلند بازخوانی کند.
- رمزهای عبور گفتاری: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که موقع واردکردن رمز عبورتان، کاراکترها را با صدای بلند بخواند.
- بازخورد لرزشی: دستگاه را طوری تنظیم کنید که هنگام کنترل صفحه نظری انتخاب یک مورد، بلزد.
- بازخورد صوتی: دستگاه را طوری تنظیم کنید که هنگام کنترل صفحه نظری 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 مکان‌نما مربعی شکل را که زمان ضربه به موارد ظاهر می شود انتخاب کنید.
- منوی سریع: دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید تا با حرکت سه انگشت به چپ یا راست گزینه های منوی متعدد نمایش داده شود.
- مدیریت برچسب‌های سفارشی: برچسب هایی که اضافه کرده اید را مدیریت کنید.
- میانبرهای صفحه کلید: میانبرهای صفحه کلید را تنظیم کنید تا موقع استفاده از صفحه کلید بیرونی از آنها استفاده کنید.
- اطلاعات نوار وضعیت: مواردی که می خواهید با سه بار ضربه زدن با دو انگشت روی صفحه بلند خوانده شوند، انتخاب کنید.
- گزینه های تهیه کننده: گزینه هایی پیشرفته 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 کلیدها 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.

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی قابلیت دسترسی ← بینایی ضربه بزنید و سپس روی کلید صفحه تیره ضربه بزنید تا فعال شود. با دو بار فشار دادن کلید روشن/خاموش می توانید این ویژگی را با سرعت فعال یا غیرفعال 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، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی قابلیت دسترسی ← بینایی ضربه بزنید و 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 انگشتتان را بردارید.

بینایی

افزودن صداهای ظبط شده به برچسب های صوتی

با افزودن برچسب صوتی به اشیائی که شکل مشابهی دارند، می توانید آن ها 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 برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، 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 فونت و زوم صفحه

نوع و اندازه فونت یا تنظیمات زوم صفحه را تغییر دهید.
برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و روی قابلیت دسترسی ← بینایی ← فونت و بزرگنمایی صفحه نمایش ضربه بزنید.

استفاده از فونتی با کنترast بالا

رنگ و طرح فونت ها را طوری تنظیم کنید تا کنترast بین متن و پیش زمینه افزایش یابد.
برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی قابلیت دسترسی ← بینایی ضربه بزنید و سپس روی کلید فونت با کنترast بالا ضربه بزنید تا فعل 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. برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی قابلیت دسترسی ← بینایی ضربه بزنید و 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 بر جسته شوند. برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی قابلیت دسترسی ← بینایی ضربه بزنید و سپس روی کلید نمایش شکل های دکمه ضربه بزنید تا فعال شود.

استفاده از ذره بین

برای بزرگنمایی در یک صفحه و مشاهده نسخه بزرگتری از محتوا، ذره بین را فعال کنید. برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی قابلیت دسترسی ← بینایی ضربه بزنید و 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. برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و روی قابلیت دسترسی ← بینایی ← بزرگنمایی ضربه بزنید.

- برای بزرگنمایی سه بار روی صفحه بزنید: با سه بار ضربه زدن بر صفحه بزرگنمایی کنید. برای مشاهده به حالت معمول، دوباره سه بار روی صفحه ضربه بزنید.
- برای بزرگنمایی، روی دکمه بزنید: با ضربه زدن  روی نوار پیمایش و سپس با ضربه زدن به جایی از صفحه که می خواهید، بزرگنمایی کنید. برای بازگشت به حالت معمول، روی  ضربه بزنید.

برای کاوش صفحه، دو یا چند انگشت را روی صفحه بزرگنمایی شده بکشید.

برای تنظیم نسبت بزرگنمایی، دو یا چند انگشت را روی صفحه بزرگنمایی شده به هم نزدیک کنید یا آنها را از هم دور نمایید.

همچنین می‌توانید با سه بار ضربه زدن روی صفحه و نگه داشتن، صفحه را به طور موقت بزرگنمایی کنید. یا روی  ضربه بزنید و سپس صفحه ضربه بزنید و نگه دارید. برای کاوش صفحه، همان طور که صفحه را گرفته اید، انگشتتان را روی آن بکشید. برای بازگشت به نمای عادی، انگشتتان را رها کنید.

صفحه کلیدهای روی صفحه را نمی‌توان بزرگنمایی کرد.

 هنگامی که این ویژگی فعال می‌شود، عملکرد برخی از برنامه‌ها ممکن است تحت تأثیر قرار گیرد.

بزرگ کردن اشاره گرهای ماوس یا صفحه لمسی

اشارة گر را هنگام استفاده از یک ماوس یا صفحه لمسی خارجی بزرگ کنید.

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی **قابلیت دسترسی** ← بینایی ضربه بزنید و سپس روی کلید نشانگر بزرگ ماوس/صفحه لمسی ضربه بزنید تا فعال شود.

حذف جلوه‌های صفحه نمایش

اگر نسبت به اینیشن‌ها یا حرکت صفحه نمایش حساس هستید، جلوه‌های خاص صفحه نمایش را حذف کنید.

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی **قابلیت دسترسی** ← بینایی ضربه بزنید و سپس روی کلید حذف تصاویر متحرک ضربه بزنید تا فعال شود.

معکوس کردن رنگ‌های صفحه نمایش

برای کمک به شناسایی راحت‌تر متن توسط کاربران، قابلیت دید صفحه را بهبود ببخشید.

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی **قابلیت دسترسی** ← بینایی ضربه بزنید و سپس روی کلید رنگ‌های نگاتیو ضربه بزنید تا فعال شود.

تنظیم رنگ

در صورتی که در تشخیص رنگ‌ها دچار مشکل می‌شوید، نحوه نمایش رنگ‌ها بر روی صفحه را تنظیم کنید. دستگاه رنگ‌ها را به رنگ‌های قابل تشخیص تر تغییر می‌دهد.

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی **قابلیت دسترسی** ← بینایی ← تنظیم رنگ ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود. یک گزینه را انتخاب کنید.

برای تنظیم شدت رنگ، نوار تنظیم زیر شدت را بکشید.

اگر رنگ شخصی‌سازی شده را انتخاب کنید، می‌توانید رنگ صفحه نمایش را شخصی‌سازی کنید. برای تکمیل روند تنظیم رنگ، دستورالعمل‌های روی صفحه را دنبال نمایید.

لنز رنگی

اگر در خواندن متن مشکل دارید، رنگ‌های صفحه را تنظیم کنید.

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی قابلیت دسترسی ← بینایی ← لنز رنگی ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود. رنگی را که می‌خواهید، انتخاب کنید.

برای تنظیم میزان شفافیت، نوار تنظیم زیر شفافیت را بکشید.

شنوایی

گیرندگان حساس به صدا

دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید تا هنگام تشخیص صدای زنگ در یا گریه نوزاد بлерزد.

وقتی این ویژگی فعال است، تشخیص صدا عمل نخواهد کرد.



گیرنده حساس به گریه نوزاد

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی قابلیت دسترسی ← شنوایی ← گیرندگان حساس به صدا ضربه بزنید و سپس روی کلید گیرنده حساس به گریه نوزاد ضربه بزنید تا فعال شود. وقتی دستگاه صدایی را تشخیص دهد می‌لرزد و هشدار به صورت یک فایل گزارش ذخیره می‌شود.

گیرنده حساس به زنگ در

۱ برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی قابلیت دسترسی ← شنوایی ← گیرندگان حساس به صدا ضربه بزنید و 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 می‌کند.

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 می‌لرزد و هشدار به صورت یک فایل گزارش ذخیره می‌شود.

تنظیم اعلان با چراغ

دستگاه را طوری تنظیم کنید که وقتی هشداری به صدا در می آید یا اعلانی مثل تماس های ورودی و پیام های جدید دارید، فلاش چشمک بزند.

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی قابلیت دسترسی ← شنوایی ← اعلان چشمکزن ضربه بزنید و سپس روی دکمه های کناری که قصد دارید فعال کنید ضربه بزنید.

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.

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی قابلیت دسترسی ← شنوایی ضربه بزنید و سپس روی کلید بیصدا کردن همه صداها ضربه بزنید تا فعال شود.

تنظیمات زیرنویس

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی قابلیت دسترسی ← شنوایی ← زیرنویس های سامسونگ (CC) یا زیرنویس های Google (CC) ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.
گزینه ای را برای پیکربندی تنظیمات زیرنویس، انتخاب کنید.

تنظیم توازن صدا

دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که هنگام استفاده از دو گوشی توازن صدا را تنظیم کند.

۱ یک دوگوشی را به دستگاه وصل کرده و از آن استفاده کنید.

۲ برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و 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 می کند که از طریق تمام بلندگوهای دوگوشی پخش می شود.
اگر دچار نقص شنوایی هستید یا یک هدفون داخل گوش برایتان راحتتر است از این ویژگی استفاده کنید.

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی قابلیت دسترسی ← شنوایی ضربه بزنید و سپس روی کلید صدای تکی ضربه بزنید تا فعال شود.

مهارت و ارتباط

کلید عمومی

می توانید با اتصال یک کلید خارجی، با ضربه روی صفحه یا استفاده از حرکت سر و اشاره های صورت، صفحه لمسی را کنترل کنید.

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی قابلیت دسترسی ← مهارت و ارتباط ← کلید عمومی ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود. اگر کلیدهای چندمنظوره در دستگاهتان ثبت نشده اند، روی افزودن کلید ضربه بزنید و کلیدها را برای کنترل دستگاه تنظیم کنید.

برای فعال کردن کلید چندمنظوره، دست کم یک کلید باید در دستگاه ثبت شود.



برای تنظیم کلیدها جهت کنترل دستگاه، روی تنظیمات ← کلیدها ضربه بزنید.

برای غیرفعال کردن این ویژگی، کلید روشن/خاموش و کلید افزایش میزان صدا را به طور همزمان 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 برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و 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.

برای تنظیم سطح شفافیت نماد میانبر دستیار، نوار تنظیم موجود در شفافیت را بکشید.

دسترسی به منوهای کمکی

نماد میانبر کمکی به صورت یک نماد شناور نمایان می شود تا دسترسی آسان به منوهای کمکی را از هر صفحه‌ای 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 فلاش چپ یا راست ضربه بزنید یا برای انتخاب سایر منوها، انگشت خود را روی صفحه به چپ یا راست بکشید.

استفاده از مکان‌نما

در منوی کمکی، روی مکان‌نما ضربه بزنید. با حرکات مختصر انگشت خود روی ناحیه لمسی می‌توانید صفحه نمایش را کنترل کنید. برای جابجا کردن مکان‌نما، انگشت خود را روی ناحیه لمسی بشکید. همچنین روی صفحه ضربه بزنید تا گزینه‌های زیر مکان‌نما انتخاب شوند.

از گزینه‌های زیر استفاده کنید:

- / : در صفحه به سمت چپ یا راست بروید.
- / : صفحه را به بالا یا پایین حرکت دهید.
- : منطقه‌ای را که مکان‌نما قرار دارد، بزرگ کنید.
- : ناحیه لمس را به محل دیگری جابجا کنید.
- : ناحیه لمس را ببندید.

برای تغییر تنظیمات ناحیه لمس و مکان‌نما، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی قابلیت دسترسی ← مهارت و ارتباط ← منوی دستیار ضربه بزنید. سپس، تنظیمات را در مکان‌نما یا کنترل صفحه سفارشی کنید.

استفاده از منوهای کمکی بهینه

دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید که منوهای کمکی بهینه را برای برنامه‌های انتخابی نمایش دهد. برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی قابلیت دسترسی ← مهارت و ارتباط ← منوی دستیار ← دستیار پیشرفت‌ه ضربه بزنید، و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود و سپس برنامه‌ها 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 می‌توانید صفحه را روشن کنید. هنگامی که از این ویژگی استفاده می‌کنید، 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.

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی قابلیت دسترسی ← مهارت و ارتباط ضربه بزنید و سپس روی کلید روشن کردن آسان صفحه ضربه بزنید تا فعال شود.

تأخیر لمس کردن و نگهداشتن

زمان تشخیص برای ضربه و نگهداشتن صفحه نمایش را تنظیم کنید.

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی قابلیت دسترسی ← مهارت و ارتباط ← تأخیر لمس کردن و نگهداشتن ضربه بزنید و سپس گزینه‌ای را انتخاب کنید.

کلیک پس از توقف اشاره‌گر

دستگاه را تنظیم کنید تا زمانی که اشاره گر ماوس را روی موردن قرار می‌دهید آن را به صورت خودکار انتخاب کند.

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی **قابلیت دسترسی** ← **مهارت و ارتباط ضربه بزنید** و سپس روی **کلید کلیک پس از توقف اشاره‌گر** ضربه بزنید تا فعال شود.

کنترل تعامل

حالت کنترل تعامل را برای محدود کردن واکنش دستگاه به ورودی‌ها در هنگام استفاده از برنامه‌ها، فعال کنید.

۱ برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و 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 روشن/خاموش و کلید افزایش 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 **انجام شد** ضربه بزنید.

دستگاه ناحیه محدود را نشان می‌دهد. ناحیه محدود شده هنگامی که آن را لمس می‌کنید، واکنش نشان نمی‌دهد و کلیدهای دستگاه غیرفعال می‌شوند. به هر صورت، می‌توانید 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 روشن/خاموش و کلید افزایش میزان صدا را به صورت همزمان فشار داده و نگه دارید.

برای تنظیم دستگاه به گونه‌ای که پس از غیرفعال شدن حالت کنترل تعامل قفل شود، صفحه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی **قابلیت دسترسی** ← **مهارت و ارتباط** ← **کنترل تعامل** ضربه بزنید و سپس روی **کلید استفاده از قفل صفحه هنگام خاموشی** ضربه بزنید تا غیرفعال 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.

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی قابلیت دسترسی ← متن به گفتار ضربه بزنید و سپس از عملکردهای زیر استفاده کنید:

- موتور برگزیده: موتوری را برای ویژگی تبدیل متن به گفتار انتخاب کنید.
- استفاده از زبان سیستم: زبان گفتاری برای ویژگی متن به گفتار را تغییر دهید.
- سرعت گفتار: سرعتی را برای ویژگی تبدیل متن به گفتار انتخاب کنید.
- درجه صدا: زیر و بمی ویژگی تبدیل متن به گفتار را تنظیم کنید.
- پخش: نمونه نمایش کوتاهی از تنظیمات گفتار را پخش کنید.
- تنظیم مجدد: سرعت و زیر و بمی گفتار را بازنشانی کنید.

قفل کردن با جهت

ترکیبی از جهت های مختلف را برای باز کردن قفل صفحه ایجاد کنید.

۱ برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی قابلیت دسترسی ← قفل کردن با جهت ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود.

۲ شش تا هشت بار انگشتتان 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.

دسترسی مستقیم

برای باز کردن سریع منوهای قابلیت دسترسی، تنظیم کنید.

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، 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 روش/خاموش و کلید افزایش میزان صدا را به طور همزمان 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
- تنظیم رنگ
- کنترل تعامل

میانبر قابلیت دسترسی

برای آغاز سریع سرویس میانبر، تنظیم کنید.

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی **قابلیت دسترسی** ← میانبر قابلیت دسترسی ضربه بزنید و سپس روی کلید ضربه بزنید تا فعال شود. سپس، روی **میانبر سرویس** ضربه بزنید و وقتی بطور همزمان کلید افزایش میزان صدا و کلید کاهش میزان صدا را برای سه ثانیه فشار می دهید و نگه می دارید، برای آغاز یک سرویس میانبر را انتخاب کنید.

می توانید به سرویس میانبر زیر دسترسی پیدا کنید:

- Voice Assistant
- کلید عمومی سامسونگ

یادآور اعلان

دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که در مورد اعلان هایی که بررسی نکرده اید، به شما هشدار دهد.

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی قابلیت دسترسی ← یادآور اعلان ضربه بزنید و 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 هایی که می خواهید از آنها اعلان دریافت کنید، آنها را در قسمت نمایش اعلان ها از انتخاب کنید.

پاسخ دادن یا پایان دادن به تماس ها

تغییر دادن روش پاسخ دادن یا پایان دادن به تماس ها.

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و روی قابلیت دسترسی ← پاسخگویی و پایان دادن به تماس ها ضربه بزنید.
روش دلخواه را انتخاب کنید.

استفاده از حالت تک ضربه

هنگامی که هشداری پخش می شود یا یک تماس دریافت می شود، به جای کشیدن دکمه، روی دکمه ضربه بزنید تا هشدار متوقف شود یا به تماس پاسخ یا رد کنید.

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی قابلیت دسترسی ضربه بزنید و سپس روی کلید 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.

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و روی قابلیت دسترسی ← پشتیبان‌گیری تنظیمات قابلیت دسترسی ← وارد/ صادر کردن ← صدور به فایل‌های 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.

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و روی قابلیت دسترسی ← پشتیبان‌گیری تنظیمات قابلیت دسترسی ← وارد/ صادر کردن ← وارد کردن از فایل‌های شخصی. 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.

برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و روی قابلیت دسترسی ← پشتیبان‌گیری تنظیمات قابلیت دسترسی ← اشتراک‌گذاری ضربه بزنید. سپس، فایل‌های قابلیت دسترسی را انتخاب کنید و روی انجام شد ضربه بزنید. یک روش اشتراک‌گذاری انتخاب کنید و دستور العمل‌های روی صفحه را برای اشتراک گذاری فایل‌ها دنبال نمایید.

عیب یابی

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

وقتی دستگاه خود را روشن می‌کنید یا وقتی در حال استفاده از آن هستید، دستگاه از شما می‌خواهد 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. می‌توانید 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 می‌افتد. باید پاک عرضه شده توسط ارائه دهنده خدمات خود را وارد کنید.
- پین2 (PIN2): وقتی می‌خواهید به فهرستی دسترسی پیدا کنید که به پین2 نیاز دارد، باید پین2 عرضه شده با سیم کارت را وارد کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه‌دهنده سرویس خود تماس بگیرید.

دستگاه شما پیام‌های خطای شبکه یا خطای سرور نمایش می‌دهد

- وقتی در مناطق دارای سی‌گنال ضعیف هستید، ممکن است ارتباط برقرار نشود. به محل دیگری بروید و دوباره سعی کنید. هنگام حرکت امکان دارد پیام‌های خطای سرور نمایان شود.
- بدون داشتن اشتراک نمی‌توانید به بعضی امکانات دسترسی داشته باشید. برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه‌دهنده سرویس خود تماس بگیرید.

دستگاه شما روشن نمی‌شود

اگر باتری به طور کامل تخلیه شده باشد، دستگاه شما روشن نخواهد شد. پیش از روشن کردن دستگاه، باتری آن را به طور کامل شارژ نمایید.

واکنش صفحه لمسی کُند یا نادرست است

- ممکن است در صورت اتصال محافظ صفحه نمایش یا لوازم جانبی، صفحه لمسی عملکرد درستی نداشته باشد.
- اگر دستکش پوشیده باشد، 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 دوباره راه اندازی شود.

تنظیم دوباره دستگاه

اگر راه حل های بالا مشکل را حل نکرد، بازنشانی تنظیمات کارخانه را انجام دهید.
برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی مدیریت عمومی ← بازنشانی ← بازنشانی داده کارخانه ← بازنشانی ← حذف همه ضربه بزنید. قبل از اجرای بازنشانی تنظیمات کارخانه ای، تهیه نسخه های پشتیبان از تمام اطلاعات مهم ذخیره شده بر روی دستگاه را فراموش نکنید.

تماس ها برقرار نمی شود

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

سایرین نمی توانند صدای شما را در حین تماس بشنوند

- مطمئن شوید که روی میکروفون تعییه شده را نپوشانده باشید.
- مطمئن شوید که میکروفون نزدیک دهان شما قرار دارد.
- اگر از دوگوشی 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 ها یا برخی از برنامه های خاص مانند GPS، بازی ها 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.

هنگام راه اندازی دوربین، پیام های خطأ ظاهر می شوند

دستگاه شما باید حافظه و نیروی باتری کافی برای راه اندازی دوربین داشته باشد. اگر هنگام راه اندازی دوربین، پیام های خطأ 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 چند رسانه ای، پیام های خط ظاهر می شوند

اگر هنگام باز کردن فایل های چند رسانه ای روی دستگاه خود فایل ها پخش نشند یا با پیام های خط 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 فرمات های فایل توسط دستگاه پشتیبانی می شود. اگر از یک فرمات فایل نظری X یا AC3 پشتیبانی نمی شود، برنامه ای را نصب کنید که از آن پشتیبانی کند. برای مشاهده اینکه دستگاه شما از چه فرمات 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 چند رسانه ای که توسط ارائه دهنده سرویس شبکه یا سایر سرویس ها مجاز هستند پشتیبانی می کند. امکان دارد برخی از محتویات رایج در اینترنت نظری زنگ تماس، فیلم یا تصویر پس زمینه به درستی عمل نکنند.

بلوتوث به خوبی کار نمی کند

اگر دستگاه بلوتوث دیگری پیدا نشود یا مشکل ارتباطی یا عملکرد بد وجود داشته باشد، مورد ذیل را امتحان کنید:

- دقت کنید دستگاهی که قصد دارید به آن متصل شوید آماده اسکن یا متصل شدن باشد.
 - مطمئن شوید که دستگاه شما و دستگاه بلوتوث دیگر در حداقل محدوده برد بلوتوث (۱۰ متر) قرار دارند.
 - در دستگاه خود، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی اتصالات ضربه بزنید و سپس روی کلید بلوتوث برای فعال کردن مجدد آن ضربه بزنید.
 - در دستگاه خود، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید، روی مدیریت عمومی ← بازنشانی ← بازنشانی تنظیمات شبکه ← تنظیم مجدد ضربه بزنید تا تنظیمات شبکه بازنشانی شود. وقتی بازنشانی کنید، ممکن است اطلاعات ثبت شده را از دست بدهید.
- 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 نظریر فضاهای بسته، ضعیف باشند. با استفاده از Wi-Fi و یا شبکه اینترنت همراه، دستگاه موقعیت شما را بهتر پیدا خواهد کرد.

محتویات ذخیره شده در دستگاه از بین رفته است

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

یک شکاف کوچک روی بدنه خارجی دستگاه قابل مشاهده است

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

فضای کافی در حافظه دستگاه موجود نیست

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

دکمه برنامه ها در صفحه اصلی نشان داده نمی شود

می توانید بدون استفاده از دکمه برنامه ها، صفحه برنامه ها را با کشیدن انگشت به بالا یا پایین در صفحه اصلی، باز کنید. برای نمایش دکمه برنامه ها در انتهای صفحه اصلی، برنامه تنظیمات را راه اندازی کنید و روی صفحه نمایش ← صفحه اصلی ← دکمه برنامه ها ← نمایش دکمه برنامه ها ← درخواست ضربه بزنید.

دکمه صفحه اصلی نشان داده نمی شود

ممکن است نوار پیمایش شامل دکمه صفحه اصلی هنگام استفاده از برنامه ها یا عملکردهای مشخصی ناپدید شوند. برای مشاهده نوار پیمایش، انگشت خود را از پایین صفحه به سمت بالا بکشید.

پاسخ نمی دهد Bixby

- 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.
- در صورتی که بعد از انجام این کارها همچنان برای استفاده از Bixby مشکل داشتید، با مرکز خدمات سامسونگ تماس بگیرید.

نوار تنظیم روشنایی صفحه در پانل اعلان نمایش داده نمی شود

پانل اعلان را با کشیدن نوار وضعیت به سمت پایین باز کنید و سپس پانل اعلان را به سمت پایین بکشید. روی  در کنار نوار تنظیم روشنایی ضربه بزنید و روی کلید نمایش کنترل در بالا برای فعال سازی آن ضربه بزنید.

کار نمی کند Samsung Cloud

- مطمئن شوید که به درستی به یک شبکه متصل هستید.
- در طی یک بررسی سرویس Samsung Cloud، نمی توانید از Samsung Cloud استفاده کنید. بعداً دوباره امتحان کنید.

دستگاه عنبیه چشم من را از صفحه قفل تشخیص نمی دهد

- مطمئن شوید که موردنی دوربین اسکن چشم و LED را مسدود نکرده است و دوباره امتحان کنید.
- اگر شرایط نوری نسبت به زمانی که عنبیه چشم خود را ثبت کردید، بسیار متفاوت است، ممکن است دستگاه عنبیه چشم شما را تشخیص نندهد. به مکان دیگری بروید و دوباره سعی کنید.
- مطمئن شوید که دستگاه تکان نمی خورد یا خیلی کج نشده است.

حق نسخه برداری

Copyright © 2018 Samsung Electronics

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

هیچ بخشی از این دفترچه راهنمای توزیع، بازتولید، 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.

علامی تجاری

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