

SAMSUNG

EK-GC200

# دفترچه راهنمای کاربر

# درباره این دفترچه راهنما

- لطفا قبل از استفاده از دستگاه خود برای اطمینان از استفاده ایمن و درست، این دفترچه راهنما را به دقت بخوانید.
- شرح ها بر اساس تنظیمات پیش فرض دستگاه ارایه شده اند.
- عکس ها و تصاویر به کار رفته در این راهنما ممکن است بطور ظاهری با محصول واقعی تفاوت داشته باشند.
- بر حسب نسخه برنامه، محتوا ممکن است روی دستگاه شما متفاوت باشد و این تفاوت بدون اطلاع قبلی قابل تغییر است. برای دریافت جدیدترین نسخه این دفترچه راهنما، به وب سایت سامسونگ، [www.samsung.com](http://www.samsung.com) مراجعه کنید.
- برنامه ای ( با محتوا ی کیفیت بالا) که نیازمند استفاده از CPU و RAM است بر کارایی کلی دستگاه تاثیر می گذارد.
- ویژگی های موجود و خدمات جانبی ممکن است بسته به دستگاه یا نرم افزار متفاوت باشد.
- برنامه ها و عملکردهای آنها ممکن است با توجه به کشور، منطقه یا مشخصات سخت افزار متفاوت باشند.
- سامسونگ در قبال مشکلات عملکردی ناشی از برنامه های کاربردی تهیه کنندگانی بجز سامسونگ مسئولیتی ندارد.
- سامسونگ مسئول مشکلات عملکردی یا ناسازگاری های ایجاد شده توسط تنظیمات رجیستری ویرایش شده یا نرم افزار سیستم عامل تغییر یافته نیست. تلاش برای شخصی سازی سیستم عامل ممکن است باعث شود تا دستگاه یا برنامه ها بدرستی کار نکنند.
- نرم افزار، منابع صوتی، کاغذ دیواری ها، تصاویر و سایر رسانه های ارایه شده در این دستگاه برای استفاده محدود مجوز دارد. خارج کردن و استفاده از این مطالب برای مقاصد تجاری و غیره نقض قوانین حق نسخه برداری محسوب می شود. مسئولیت کامل استفاده غیرقانونی از رسانه بر عهده کاربران است.
- برنامه های کاربردی پیش فرض که همراه دستگاه هستند، مشمول به روز رسانی بوده و ممکن است بدون اطلاع قبلی، دیگر پشتیبانی نشوند. اگر درباره برنامه های کاربردی ارایه شده همراه دستگاه سوالی دارد، با مرکز خدمات سامسونگ تماس بگیرید. در مورد برنامه های نصب شده توسط کاربر، با ارائه دهندگان سرویس 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 داده ها شوند. این اقدامات توافقنامه مجوز سامسونگ را نقض می کند و ضمانتنامه شما را باطل می کند.
- توصیه می شود که دستگاه خود را در همان کشوری که آن را خریداری کرده اید، استفاده کنید.
- از این دستگاه همراه با مسئولیت پذیری استفاده کنید و از همه ملاحظات قانونی و مقررات هنگام استفاده پیروی کنید.

## نمادهای دستورالعمل

**اخطار:** وضعیت هایی که می تواند موجب جراحت شما یا دیگران شود



**احتیاط:** وضعیت هایی که می تواند موجب آسیب دیدن دستگاه شما یا سایر تجهیزات شود



**نکته:** نکات، ترفندهای استفاده یا سایر اطلاعات



## حق نسخه برداری

Copyright © 2014 Samsung Electronics

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

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

## علائم تجاری

- سامسونگ و لوگوی سامسونگ علائم تجاری ثبت شده Samsung Electronics هستند.
- Bluetooth® علامت تجاری ثبت شده Bluetooth SIG, Inc. در سراسر جهان است.
- Adobe، لوگوی Adobe و Photoshop علائم تجاری ثبت شده یا علائم تجاری Adobe Systems Incorporated در ایالات متحده و/یا سایر کشورها می باشند.
- Wi-Fi®، Wi-Fi Protected Setup™، Wi-Fi Direct™، Wi-Fi CERTIFIED™، و لوگوی Wi-Fi علائم تجاری ثبت شده Wi-Fi Alliance می باشند.
- HDMI، لوگوی HDMI و عبارت "High Definition Multimedia Interface" علائم تجاری یا علائم تجاری ثبت شده HDMI Licensing LLC می باشند.
- سایر علائم تجاری و حق نسخه برداری ها متعلق به صاحبان خود می باشند.



## برنامه‌های ناسازگار

ممکن است برخی از برنامه‌های Android Play Store با این دستگاه سازگار نبوده و به درستی با محدوده صفحه نمایش منطبق نشوند.

PlanetFirst نشان دهنده تعهد Samsung Electronics نسبت به توسعه پایدار و مسئولیت اجتماعی از طریق کسب و کار مبتنی بر محیط زیست و فعالیت های مدیریتی است.





## اطلاعات مربوط به سلامتی و ایمنی

همیشه از تدابیر ایمنی و نکات مربوط به استفاده که در زیر آمده است، پیروی کنید تا خطری به وجود نیاید و از نهایت کارکرد دستگاه خود بهره‌مند شوید. بعضی از محتوا ها ممکن است در دستگاه شما قابل اجرا نباشند.

### **اخطار: وضعیت هایی که می تواند موجب جراحت شما یا دیگران شود**

**دستگاه را باز نکنید و سعی نکنید خودتان آنرا تعمیر کنید.**

• این کار ممکن است باعث برق گرفتگی یا صدمه رسیدن به دستگاه شود.

**از دستگاه خود در نزدیکی گازها و مایعات قابل اشتعال یا قابل انفجار استفاده نکنید.**

• این کار می تواند باعث آتش سوزی یا انفجار شود.

**مواد قابل اشتعال را داخل دستگاه قرار ندهید یا این گونه مواد را در نزدیکی دستگاه نگهداری نکنید.**

• این کار ممکن است موجب آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.

**دستگاه یا منبع برق را با دست خیس لمس نکنید.**

• این کار می تواند باعث برق گرفتگی شود.

**از آسیب دیدن بینایی سوژه های خود جلوگیری کنید.**

• از فلاش در فاصله نزدیک (کمتر از ۱ متر) به افراد یا حیوانات استفاده نکنید. استفاده از فلاش در فاصله خیلی نزدیک به چشم های سوژه، می تواند موجب آسیب موقت یا دائمی بینایی آنها شود.

**از گاز زدن یا مکیدن دستگاه یا باتری بپرهیزید و دستگاه خود را دور از دسترس کودکان خردسال و حیوانات خانگی قرار دهید.**

• انجام این کار ممکن است به دستگاه آسیب بزند یا باعث انفجار یا آتش سوزی شود.

• قطعات کوچک ممکن است باعث خفگی کودکان یا حیوانات شود.

• اگر کودکان از این دستگاه استفاده می کنند، دقت کنید که از دستگاه درست استفاده کنند.

**دستگاه را برای مدت طولانی در معرض نور مستقیم خورشید یا دمای بالا قرار ندهید.**

• قرار دادن دستگاه در معرض نور خورشید یا دمای بسیار بالا یا بسیار پایین به مدت طولانی، موجب آسیب دائمی اجزای داخلی دستگاه می شود.

از پوشاندن دستگاه یا شارژر با پتو یا لباس خودداری کنید.

• ممکن است دستگاه بیش از حد گرم شود، که می تواند باعث تغییر شکل دستگاه یا آتش سوزی شود.

هنگام رعد و برق به سیم برق دست نزنید یا نزدیک شارژر نروید.

• این کار می تواند باعث برق گرفتگی شود.

اگر مایعات یا اجسام خارجی داخل دستگاه شدند، بلافاصله منابع برقی مانند باتری یا شارژر را قطع کنید و سپس با مرکز خدمات سامسونگ تماس بگیرید.

از همه قوانینی که استفاده از دستگاه را در منطقه خاصی ممنوع می کند، پیروی کنید.

• از تداخل با دستگاه های الکترونیکی اجتناب کنید.

• دستگاه را در هواپیما خاموش کنید. دستگاه شما ممکن است در تجهیزات هواپیما تداخل ایجاد کند. از همه قوانین شرکت هواپیمایی پیروی کنید و هنگامی که کارکنان شرکت هواپیمایی از شما خواستند، دستگاه خود را خاموش کنید.

• دستگاه را در نزدیکی تجهیزات پزشکی خاموش کنید. دستگاه شما ممکن است در تجهیزات پزشکی موجود در بیمارستان ها یا تأسیسات درمانی تداخل ایجاد کند. از همه قوانین، هشدارهای نصب شده و دستورالعمل های کارکنان درمانی پیروی کنید.

از بروز تداخل در دستگاه تنظیم کننده ضربان قلب جلوگیری نمایید.

• همانطور که توسط سازنده و گروه تحقیقاتی مستقل تکنولوژی بی سیم، توصیه شده است فاصله ای را بین دستگاه و تنظیم کننده ضربان قلب حفظ کنید تا از تداخل احتمالی جلوگیری شود. اگر به هر دلیلی به دستگاه خود مشکوک هستید که با تنظیم کننده ضربان قلب یا سایر تجهیزات پزشکی تداخل می کند، بلافاصله دستگاه را خاموش کرده و با سازنده تنظیم کننده ضربان قلب یا دستگاه پزشکی برای گرفتن راهنمایی تماس بگیرید.

از دستگاه خود در هنگام شارژ شدن استفاده نکنید.

• این کار می تواند باعث برق گرفتگی شود.

دستگاه و شارژر را با احتیاط جابجا کرده و دور بیندازید.

• هرگز باتری یا دستگاه را در آتش نیندازید. هرگز باتری یا دستگاه را بر روی یا در داخل دستگاه های گرم کننده مثل اجاق های مایکروویو، اجاق گاز یا رادیاتور قرار ندهید. ممکن است دستگاه با داغ شدن بیش از حد، منفجر شود. هنگام دور انداختن باتری یا دستگاه استفاده شده، از تمام مقررات محلی پیروی کنید.

• از خرد کردن یا سوراخ کردن دستگاه خودداری کنید.

• از قرار دادن دستگاه در معرض فشار خارجی بالا که ممکن است به ایجاد اتصالی داخلی و گرم شدن بیش از حد منجر شود، بپرهیزید.

از دستگاه، باتری و شارژر در برابر آسیب دیدن محافظت کنید.

• هرگز از شارژر یا باتری صدمه دیده استفاده نکنید.

از دستگاه خود در مناطق با غلظت بالای گرد و غبار یا ذرات معلق در هوا استفاده نکنید و آن را در این مناطق نگهداری ننمایید.

• گرد و غبار یا ذرات معلق خارجی می تواند باعث خرابی دستگاه شده و ممکن است موجب آتش سوزی یا برق گرفتگی شوند.

از تماس جک چند منظوره و قسمت کوچک انتهای شارژر با مواد رسانا همچون مایعات، گرد و خاک، ذرات فلزی و نوک مداد جلوگیری کنید.

• مواد رسانا ممکن است باعث ایجاد اتصال کوتاه یا خوردگی ترمینال ها شده که این امر باعث ایجاد انفجار یا آتش سوزی می شود.

از وارد کردن دستگاه یا لوازم جانبی عرضه شده به داخل چشم، گوش یا دهان پرهیزید.

• انجام این کارها ممکن است خفگی یا صدمات جدی را در پی داشته باشد.

از باتری لیتیوم یون (Li-Ion) آسیب دیده یا نشت کرده استفاده نکنید.

• برای دوراندختن ایمن باتری لیتیوم یون، با نزدیک ترین مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.

در فضای بیرونی به هنگام رعد و برق از این دستگاه استفاده نکنید.

• انجام این کار ممکن است منجر به برق گرفتگی یا کارکرد نادرست دستگاه شود.

از دستگاه خود در بیمارستان، هواپیما، یا تجهیزات خودکار که ممکن است فرکانس رادیویی در آنها تداخل ایجاد کند، استفاده نکنید.

• در صورت امکان، از دستگاه خود در محدوده ۱۵ سانتی متری دستگاه تنظیم ضربان قلب استفاده نکنید، زیرا دستگاه شما می تواند در دستگاه تنظیم ضربان قلب تداخل ایجاد کند.

• برای به حداقل رساندن تداخل احتمالی در دستگاه تنظیم ضربان قلب، از دستگاه خود فقط در طرف مخالف بدنتان که دستگاه تنظیم ضربان قلب از آنجا دور است، استفاده کنید.

• اگر از تجهیزات پزشکی استفاده می کنید، قبل از استفاده از دستگاه و برای اینکه دریابید تجهیزات تحت تأثیر فرکانس رادیویی منتشر شده از دستگاه قرار می گیرد یا نه، با سازنده تجهیزات تماس بگیرید.

• در هواپیما، استفاده از دستگاه های الکترونیکی ممکن است با دستگاه های الکترونیکی هدایت هواپیما تداخل ایجاد نماید. مطمئن شوید که دستگاه در حین بلند شدن و نشستن هواپیما خاموش است. پس از بلند شدن هواپیما، در صورتی که کارکنان هواپیما اجازه دهند می توانید از دستگاه خود در حالت پرواز استفاده کنید.

• دستگاه را در بیمارستان خاموش کرده و مقررات، هشدارهای نصب شده و دستورالعمل های کارکنان بیمارستان را رعایت کنید. ممکن است دستگاه شما در تجهیزات پزشکی تداخل ایجاد کند.

• ممکن است به دلیل تداخل رادیویی دستگاه شما، دستگاه های الکترونیکی موجود در خودروی شما درست عمل نکنند. برای کسب اطلاعات بیشتر، با سازنده آن تماس بگیرید.

## احتیاط: وضعیت هایی که می تواند موجب آسیب دیدن دستگاه شما یا سایر تجهیزات شود



در صورتی که برای مدت طولانی از دستگاه استفاده نمی کنید، باتری ها را از آن خارج کنید.

- باتری های نصب شده ممکن است در اثر مرور زمان نشت کنند یا زنگ بزنند و باعث وارد آمدن آسیب جدی به دستگاه شوند.

فقط از باتری لیتیوم-یون جایگزین اصلی مورد تأیید سازنده استفاده کنید. باتری را حرارت نداده و به آن ضربه نزنید.

- این کار می تواند باعث آتش سوزی یا صدمات فردی شود.

فقط از باتری ها و شارژرها، کابلها و لوازم جانبی مورد تأیید سامسونگ استفاده کنید.

- استفاده از باتری ها یا شارژرهای معمولی ممکن است عمر دستگاه شما را کوتاه کند یا باعث کارکرد نادرست دستگاه شود. همچنین ممکن است باعث ایجاد آتش سوزی یا منفجر شدن باتری شوند.
- فقط از باتری و شارژر مورد تأیید سامسونگ که مخصوصاً برای دستگاه شما طراحی شده اند، استفاده کنید. باتری و شارژر ناسازگار می تواند موجب جراحات جدی یا صدمه دیدن دستگاه شما شود.
- سامسونگ نمی تواند مسئول ایمنی کاربر هنگام استفاده از لوازم جانبی یا تجهیزاتی باشد که مورد تأیید سامسونگ نیستند.

از باتری فقط برای مقاصد طراحی شده استفاده کنید.

- استفاده نادرست از باتری می تواند باعث آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.

هنگام فلاش زدن، فلاش را لمس نکنید.

- فلاش هنگام اجرا، بسیار گرم است و ممکن است باعث سوختگی پوست تان شود.

هنگام استفاده از شارژر، دستگاه را پیش از قطع کردن برق شارژر، خاموش کنید.

- عدم انجام این کار ممکن است باعث آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.

هنگامی که از شارژر استفاده نمی کنید، آن را از پریز برق بکشید.

- عدم انجام این کار ممکن است باعث آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.

هنگام شارژ کردن باتری ها از سیم برق و دوشاخه آسیب دیده یا پریز برق شل، استفاده نکنید.

- این کار ممکن است موجب آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.

اجازه ندهید شارژر با ترمینال های +/- باتری تماس پیدا کند.

• این کار ممکن است موجب آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.

دستگاه را نیانداخته یا به آن ضربه شدید نزنید.

• انجام این کار ممکن است به نمایشگر یا قطعات داخلی و خارجی آسیب بزند.

هنگام وصل کردن کابل ها یا آداپتورها و نصب باتری ها و کارت های حافظه، مراقب باشید.

• فشار آوردن به محل های اتصال، اتصال نادرست کابل ها، یا نصب نادرست باتری ها و کارت های حافظه می تواند به پورت ها، محل های اتصال و لوازم جانبی آسیب وارد کند.

کارتهای دارای نوار مغناطیسی را از روکش دستگاه دور نگه دارید.

• اطلاعات ذخیره شده در کارت، ممکن است خراب شده یا پاک شود.

هرگز از شارژر، باتری یا کارت حافظه آسیب دیده استفاده نکنید.

• این کار می تواند باعث برق گرفتگی یا نقص عملکرد دستگاه یا آتش سوزی شود.

دستگاه را درون یا در نزدیکی میدان مغناطیسی قرار ندهید.

• ممکن است دستگاه شما خراب شود یا باتری به دلیل قرار گرفتن در معرض میدانهای مغناطیسی خالی شود.

• کارتهای دارای نوار مغناطیسی، مانند کارت اعتباری، کارت تلفن، کارت بانکی، و کارت سوار شدن به هواپیما، ممکن است توسط میدانهای مغناطیسی آسیب ببینند.

در صورت آسیب دیدگی صفحه نمایش از دستگاه استفاده نکنید.

• اگر قطعات شیشه ای یا آکرلیک شکسته شده باشند، مرکز خدمات سامسونگ باید دستگاه را تعمیر کند.

قبل از استفاده از دستگاه، بررسی کنید که درست کار می کند.

• تولیدکننده در قبال از دست رفتن فایل ها یا آسیب های وارده ناشی از استفاده نادرست یا نقص عملکرد دستگاه، هیچ گونه مسئولیتی بر عهده نمی گیرد.

باید انتهای کابل USB را به دستگاه خود وصل کنید.

• در صورتی که کابل بر عکس وصل شود، ممکن است به فایل های شما آسیب برسد. سازنده این وسیله در قبال از دست رفتن اطلاعات، هیچگونه مسئولیتی نمی پذیرد.

لنز را در معرض نور مستقیم خورشید قرار ندهید.

• این کار ممکن است رنگ حسگر تصویر را تغییر دهد یا باعث نقص عملکرد آن شود.

**اگر دستگاه بیش از حد گرم شد، باتری را بیرون آورده و صبر کنید تا خنک شود.**

- استفاده طولانی مدت از دستگاه ممکن است باعث گرم شدن باتری شده و دمای داخلی دستگاه را بالا ببرد. اگر دستگاه از کار افتاد، باتری را بیرون بیاورید و بگذارید خنک شود.
- دماهای داخلی بالا ممکن است باعث ایجاد نویز در عکس‌های شما شود. این مسئله عادی است و تاثیری بر عملکرد کلی دستگاه شما نخواهد داشت.

**از تداخل با دستگاه‌های الکترونیکی اجتناب کنید.**

- دستگاه‌ها شما فرکانس‌های رادیویی (RF) منتشر می‌کند که ممکن است در تجهیزات الکترونیکی محافظت نشده یا دارای محافظت نامناسب، مانند دستگاه تنظیم ضربان قلب، سمعک، دستگاه‌های پزشکی و دیگر دستگاه‌های الکترونیکی در منازل یا خودروها تداخل ایجاد کند. برای رفع هرگونه مشکل تداخل ایجاد شده با تولید کننده دستگاه‌های الکترونیکی خود تماس بگیرید. برای جلوگیری از تداخل ناخواسته، تنها از تجهیزات یا لوازم جانبی مورد تأیید سامسونگ استفاده کنید.

**از دستگاه خود در حالت عادی استفاده کنید.**

- هنگامی که دستگاه روشن است، از تماس با آنتن داخلی آن خودداری کنید.

**از دستگاه خود در نزدیکی سایر دستگاه‌های الکترونیکی استفاده نکنید.**

- بیشتر دستگاه‌های الکترونیکی از سیگنال‌های فرکانس رادیویی استفاده می‌کنند. ممکن است دستگاه شما در سایر دستگاه‌های الکترونیکی تداخل ایجاد کند.

**دستگاه را در معرض دود یا بخارهای غلیظ قرار ندهید.**

- انجام این کار ممکن است به قسمت خارجی دستگاه صدمه بزند یا باعث کارکرد نادرست آن شود.

**اگر از سمعک استفاده می‌کنید، با سازنده آن برای کسب اطلاعات درباره تداخل رادیویی تماس بگیرید.**

- فرکانس رادیویی منتشر شده از دستگاه شما ممکن است با برخی از سمعک‌ها تداخل داشته باشد. قبل از استفاده از دستگاه و برای اینکه دریابید سمعک تحت تاثیر فرکانس رادیویی منتشره از دستگاه قرار می‌گیرد یا نه، با سازنده تجهیزات تماس بگیرید.

**از دستگاه خود در نزدیکی دستگاه‌ها یا وسایلی که فرکانس‌های رادیویی منتشر می‌کنند، مانند سیستم‌های صوتی یا برج‌های رادیویی استفاده نکنید.**

- فرکانس‌های رادیویی ممکن است باعث کارکرد نادرست دستگاه شما شوند.

### در محیط های دارای قابلیت انفجار، دستگاه را خاموش کنید.

- در محیط هایی که احتمال انفجار می رود، به جای بیرون آوردن باتری، دستگاه خود را خاموش کنید.
- همیشه از مقررات، دستورالعمل ها و علائم موجود در محیط هایی که احتمال انفجار وجود دارد پیروی کنید.
- از دستگاه خود در نقاط سوختگیری (جایگاه های سوخت)، در نزدیکی مواد سوختی یا شیمیایی، یا در مناطقی که خطر انفجار در آنها وجود دارد، استفاده نکنید.
- گازها، مایعات قابل اشتعال، یا مواد قابل انفجار را در همان محفظه ای که دستگاه، قطعات یا لوازم جانبی آن قرار دارد، ذخیره یا حمل نکنید.

اگر متوجه شدید دستگاه یا باتری بو یا صداهای عجیبی ایجاد می کند، یا اگر دیدید دود یا مایعات از دستگاه یا باتری نشت می کند، بلافاصله استفاده از دستگاه را متوقف کنید و آن را به یک مرکز خدمات سامسونگ ببرید.

- عدم انجام این کار ممکن است منجر به آتش سوزی یا انفجار شود.

### از همه هشدارها و مقررات ایمنی مربوط به استفاده از دستگاه هنگام هدایت وسیله نقلیه، پیروی کنید.

- هنگام رانندگی، هدایت ایمن وسیله نقلیه اولین مسئولیت شما است. در صورتی که به وسیله قانون ممنوع شده است، هرگز از دستگاه خود هنگام رانندگی استفاده نکنید.

### دستگاه خود را خشک نگه دارید.

- رطوبت و مایعات ممکن است به قطعات یا مدارهای الکترونیکی دستگاه صدمه بزنند.
- اگر دستگاه شما خیس شده است، از روشن کردن آن خودداری کنید. در صورت خیس شدن دستگاه روشن، آن را فوراً خاموش کرده و باتری را خارج کنید (اگر دستگاه خاموش نمی شود یا نمی توانید باتری آن را خارج کنید، دستگاه را همانطور رها کنید). سپس دستگاه را با یک حوله خشک کرده و به یک مرکز خدمات مراجعه کنید.
- مایعات رنگ برچسبی را که نشان دهنده آب دیدگی داخل دستگاه است تغییر می دهد. صدمه به دستگاه در اثر آب دیدگی، می تواند ضمانت نامه سازنده را از درجه اعتبار ساقط کند.

### دستگاه خود را فقط در سطوح صاف نگهداری کنید.

- اگر دستگاه شما بیفتد، ممکن است آسیب ببیند.

### از دستگاه خود یا برنامه های کاربردی هنگامی که دمای آن بالاست استفاده نکنید.

- قرار گرفتن پوست شما به مدت طولانی در معرض یک دستگاه بیش از حد داغ، می تواند باعث بروز علائم سوختگی در دمای پایین مانند لکه های قرمز و تغییر رنگ پوست شود.

### هنگامی که برگردان تاشوی دستگاه باز است از آن استفاده نکنید.

- ممکن است باتری از دستگاه بیرون بیفتد و منجر به آسیب دیدگی یا کارکرد نادرست شود.

### در هنگام قرار گرفتن در معرض نور شدید، احتیاط کنید.

- در هنگام استفاده از دستگاه، یکی از چراغهای اتاق را روشن بگذارید و دستگاه را بیش از حد به چشمتان نزدیک نکنید.
- قرار گرفتن در معرض نور شدید یا تماشای فیلم یا انجام بازیهای مبتنی بر فلاش به مدت طولانی می تواند خطر تشنج یا غش کردن را به همراه داشته باشد. در صورت احساس هرگونه ناراحتی، فوراً استفاده از دستگاه را متوقف کنید.
- اگر کسی از نزدیکان شما حین استفاده از دستگاه مشابهی دچار تشنج یا غش کردن شد، قبل از استفاده از دستگاه به پزشک مراجعه کنید.
- اگر احساس ناراحتی می کنید، مثلاً احساس گرفتگی عضلانی یا گیجی، بلافاصله استفاده از دستگاه را متوقف کنید و به پزشک مراجعه نمایید.
- برای جلوگیری از خستگی چشم، هنگام استفاده از دستگاه به طور مرتب استراحت کنید.

### احتمال بروز آسیبهای ناشی از حرکات تکراری را کاهش دهید.

- با انجام مکرر کارهایی از قبیل فشردن کلیدها، لمس نویسه های روی صفحه لمسی با انگشت، یا بازی کردن، ممکن است در قسمتهایی از بدن از جمله دستها، گردن، شانه ها احساس ناراحتی کنید. در صورت استفاده طولانی مدت از دستگاه، آن را بدون فشار در دست بگیرید، کلیدها را به آرامی فشار دهید و مرتباً استراحت کنید. اگر با وجود رعایت این نکات در حین یا پس از استفاده باز هم احساس ناراحتی کردید، کار با دستگاه را متوقف کرده و به پزشک مراجعه کنید.

### در هنگام استفاده از هدست، مراقب شنوایی و گوشهای خود باشید.

- قرار گرفتن بیش از حد در معرض صداهای بلند ممکن است به شنوایی آسیب بزند.
- قرار گرفتن در معرض صداهای بلند هنگام راه رفتن ممکن است حواس شما را پرت کند و باعث تصادف شود.
- قبل از وصل کردن هدفون به منبع صدا همیشه صدا را کم کنید و فقط از حداقل تنظیم صدای لازم برای گوش دادن به موسیقی استفاده کنید.
- در محیط خشک، امکان ایجاد الکتریسیته ساکن در هدست وجود دارد. در محیط خشک از هدست استفاده نکنید، یا پیش از اتصال هدست به دستگاه یک شیئی فلزی را لمس کنید تا بار الکتریکی دستگاه تخلیه شود.
- هنگام رانندگی یا سواری از هدست استفاده نکنید. انجام این کار ممکن است حواس شما را پرت کند و باعث ایجاد تصادف شود، یا ممکن است در منطقه شما غیرقانونی باشد.



**هنگام استفاده از دستگاه در حین راه رفتن یا حرکت مراقب باشید.**

- همیشه مراقب اطراف خود باشید تا از آسیب دیدن خود و دیگران جلوگیری کنید.
- مراقب باشید که کابل هدست به دست شما یا اجسام مجاور گیر نکند.

**دستگاه را در جیب های عقب یا دور کمر خود قرار ندهید.**

- اگر بیفتید ممکن است آسیب ببینید یا به دستگاه صدمه بزنید.

**تجهیزات و دستگاه ها را با احتیاط نصب کنید.**

- مطمئن شوید که دستگاههای شما یا تجهیزات مربوط به آن با ایمنی کامل در وسیله نقلیه شما نصب شده اند.
- دستگاه خود و لوازم جانبی آن را در محدوده عمل کیسه هوا یا در نزدیکی آن قرار ندهید. تجهیزات بی سیمی که به درستی نصب نشده باشند، می توانند در هنگام باد شدن سریع کیسه هوا موجب جراحات شدیدی شوند.

**سرویس دستگاه فقط باید توسط پرسنل مجاز انجام شود.**

- سرویس دستگاه توسط پرسنل غیرمجاز ممکن است به دستگاه شما آسیب برساند و ضمانت نامه سازنده دستگاه شما را بی اعتبار کند.

**از دستگاه برای هیچ کار دیگری به جز کاربرد در نظر گرفته شده استفاده نکنید.**

- در این صورت دستگاه شما ممکن است درست کار نکند.

**در شارژر یا دستگاه اتصال کوتاه ایجاد نکنید.**

- انجام این کار ممکن است باعث برق گرفتگی یا آتش سوزی شود، یا ممکن است باتری درست کار نکند یا منفجر شود.

**دستگاه خود را در جاهای خیلی داغ یا خیلی سرد قرار ندهید. توصیه می شود که از دستگاه در بازه دمایی ۵ تا ۳۵ درجه سانتی گراد استفاده شود.**

- دستگاه خود را در جاهای بسیار داغ مانند داخل اتومبیل در تابستان قرار ندهید. انجام این کار ممکن است باعث کارکرد نادرست صفحه، صدمه دیدن دستگاه، یا انفجار باتری شود.
- دستگاه خود را به مدت طولانی در معرض تابش مستقیم خورشید قرار ندهید (مثلاً، روی داشبورد خودرو).

## انتقال اطلاعات و مسئولیت های شما

از اطلاعات شخصی خود محافظت کنید یا از افشا یا سوء استفاده از اطلاعات حساس جلوگیری نمایید.

- در هنگام استفاده از دستگاه، از داده های مهم خود نسخه پشتیبان تهیه کنید. سامسونگ در قبال از دست رفتن هیچ یک از داده ها مسئولیتی ندارد.
- در هنگام دور انداختن دستگاه خود، از تمام داده ها نسخه پشتیبان تهیه کرده و برای جلوگیری از سوء استفاده از اطلاعات شخصی خود، دستگاه را بازنشانی کنید.
- در هنگام دانلود برنامه ها، صفحه مجوزها را به دقت بخوانید. به ویژه از برنامه هایی که به بسیاری از عملکردها یا بخش قابل توجهی از اطلاعات شخصی شما دسترسی دارند، با احتیاط استفاده کنید.
- حساب های خود را برای استفاده تایید نشده یا مشکوک، مرتباً بررسی کنید. در صورت مشاهده نشانه هایی از سوء استفاده از اطلاعات شخصی تان، با ارائه دهنده سرویس خود تماس گرفته یا برای تغییر دادن یا حذف کردن اطلاعات حساب خود اقدام کنید.
- در صورت گم شدن یا به سرقت رفتن دستگاه، رمز عبور حساب های خود را برای حفاظت از اطلاعات شخصی تان، تعویض کنید.
- از برنامه های دریافت شده از منابع ناشناخته استفاده نکنید و دستگاه خود را با یک الگو، کلمه عبور یا PIN قفل کنید.
- اطلاعات انتقال داده شده از طریق Wi-Fi ممکن است فاش شود، بنابراین از انتقال اطلاعات مهم در مکان های عمومی یا شبکه های باز اجتناب کنید.
- سازنده دستگاه مسئول هیچ گونه انتقال اطلاعاتی که قوانین حق نسخه برداری، علائم تجاری، مالکیت معنوی یا عفت عمومی را نقض می کند، نخواهد بود.

# فهرست مطالب

## آغاز به کار

|    |                          |
|----|--------------------------|
| ۱۸ | نمای کلی دستگاه          |
| ۱۹ | دکمه ها                  |
| ۲۰ | محتویات بسته             |
| ۲۱ | نصب باتری                |
| ۲۳ | شارژ کردن باتری          |
| ۲۴ | بررسی وضعیت شارژ باتری   |
| ۲۵ | وارد کردن کارت حافظه     |
| ۲۷ | وصل کردن بند دستی        |
| ۲۸ | روشن و خاموش کردن دستگاه |
| ۲۸ | تنظیم میزان صدا          |
| ۲۹ | تغییر به حالت سکوت       |

## مقدمات

|    |                        |
|----|------------------------|
| ۳۰ | نمادهای نشانگر         |
| ۳۱ | استفاده از صفحه لمسی   |
| ۳۳ | کنترل حرکات            |
| ۳۷ | اعلان ها               |
| ۳۷ | پانل تنظیمات سریع      |
| ۳۸ | صفحه اصلی              |
| ۴۰ | استفاده از برنامه ها   |
| ۴۱ | صفحه برنامه ها         |
| ۴۲ | راهنما                 |
| ۴۲ | وارد کردن متن          |
| ۴۴ | اتصال به یک شبکه Wi-Fi |
| ۴۵ | تنظیم اشتراک ها        |

|    |                                  |
|----|----------------------------------|
| ۴۵ | استفاده از قابلیت NFC (Tag & Go) |
| ۴۶ | انتقال فایلها                    |
| ۴۸ | محافظت از دستگاه                 |
| ۴۹ | ارتقا دستگاه                     |

## دوربین: عملکردهای پایه

|    |   |
|----|---|
| ۵۰ | اجرای دوربین                                |
| ۵۲ | گرفتن عکس                                   |
| ۵۲ | فیلم گرفتن                                  |
| ۵۳ | مشاهده عکس ها و فیلم ها                     |
| ۵۳ | فوکوس اتوماتیک و نوردهی اتوماتیک            |
| ۵۳ | بزرگنمایی یا کوچکنمایی                      |
| ۵۴ | عکسبرداری یا فیلمبرداری توسط فرمان های صوتی |
| ۵۴ | عکسبرداری یا فیلمبرداری توسط جلوه های فیلتر |
| ۵۵ | تغییر سریع گزینه های تصویربرداری            |
| ۵۵ | کاهش لرزش دوربین                            |
| ۵۶ | استفاده از تشخیص چهره                       |
| ۵۷ | نکته هایی برای گرفتن عکس های واضح تر        |

## دوربین: حالت های تصویربرداری

|    |         |
|----|---------|
| ۶۱ | خودکار  |
| ۶۱ | شیک     |
| ۷۳ | متخصص   |
| ۷۶ | حالت من |

## دوربین: گزینه‌ها و تنظیمات عکسبرداری و فیلمبرداری

|  |    |
|--|----|
| سفارشی کردن گزینه‌های عکسبرداری و فیلمبرداری | ۷۷ |
| روشنایی (EV)                                 | ۷۷ |
| حساسیت (ISO)                                 | ۷۸ |
| منبع روشن (WB)                               | ۷۹ |
| اندازه گیری                                  | ۸۱ |
| حالت رانندگی                                 | ۸۱ |
| ذخیره - حالت کاربر                           | ۸۲ |
| اندازه عکس                                   | ۸۲ |
| کیفیت  | ۸۲ |
| تنظیم تصویر                                  | ۸۲ |
| کنتراست خودکار                               | ۸۲ |
| فلاش   | ۸۳ |
| تایمر  | ۸۳ |
| مورد نظر                                     | ۸۴ |
| ناحیه فوکوس                                  | ۸۴ |
| تصویربرداری تکلمی                            | ۸۴ |
| شناسایی چهره                                 | ۸۵ |
| تنظیم براکت AE                               | ۸۵ |
| (ضد لرزش) OIS                                | ۸۶ |
| گزینه های ضبط فیلم                           | ۸۶ |
| گزینه‌های اشتراک‌گذاری                       | ۸۷ |
| تنظیمات دوربین                               | ۸۷ |

## رسانه

|               |    |
|---------------|----|
| گالری         | ۸۹ |
| Paper Artist  | ۹۳ |
| ویدئو         | ۹۴ |
| ویرایشگر فیلم | ۹۵ |

|              |     |
|--------------|-----|
| آلبوم داستان | ۹۶  |
| Xtremera     | ۱۰۰ |
| موزیک        | ۱۰۱ |
| YouTube      | ۱۰۳ |

## ارتباطات

|             |     |
|-------------|-----|
| مخاطبین     | ۱۰۴ |
| ایمیل       | ۱۰۸ |
| Google Mail | ۱۰۹ |
| Hangouts    | ۱۱۱ |
| Google+     | ۱۱۱ |
| G+ Photos   | ۱۱۱ |
| ChatON      | ۱۱۲ |

## وب & شبکه

|              |     |
|--------------|-----|
| اینترنت      | ۱۱۳ |
| Chrome       | ۱۱۴ |
| بلوتوث       | ۱۱۵ |
| Samsung Link | ۱۱۶ |
| Group Play   | ۱۱۸ |

## برنامه های کاربردی & حافظه های ذخیره رسانه

|                |     |
|----------------|-----|
| فروشگاه Play   | ۱۲۰ |
| Samsung Apps   | ۱۲۱ |
| Play Books     | ۱۲۱ |
| Play Movies    | ۱۲۲ |
| Play Music     | ۱۲۲ |
| Play Newsstand | ۱۲۲ |
| بازی های Play  | ۱۲۲ |

## ابزارهای کمکی

۱۲۳ یادداشت صوتی

۱۲۶ تقویم

۱۲۸ Dropbox

۱۲۸ Cloud

۱۲۹ Drive

۱۳۰ ساعت

۱۳۲ ماشین حساب

۱۳۲ S Voice

۱۳۳ Google

۱۳۳ جستجوی صوتی

۱۳۴ فایل‌های شخصی

۱۳۵ دانلودها

## ضمیمه

۱۵۰ عیب‌یابی

۱۵۷ استفاده یا نگهداری از دستگاه

۱۶۱ درباره باتری

۱۶۴ ویروس‌ها و نرم افزار های خراب

## تمیز کردن دستگاه

## مسافرتی & محلی

۱۳۶ Maps

## تنظیمات

۱۳۷ درباره تنظیمات

۱۳۷ اتصالات

۱۴۰ دستگاه من

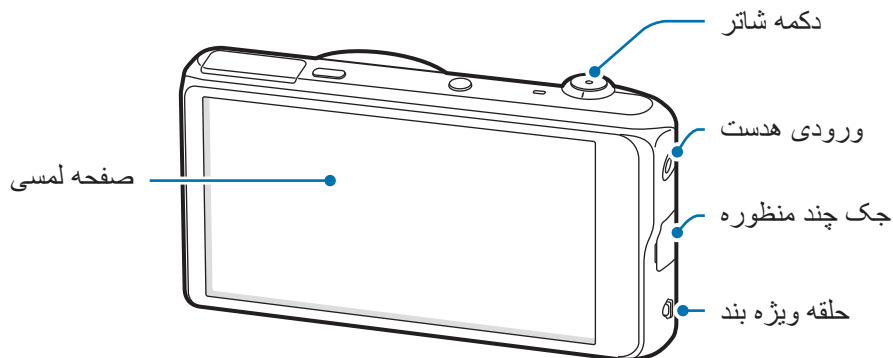
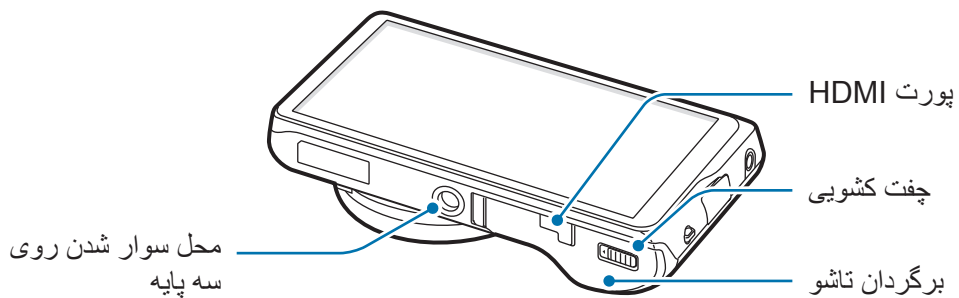
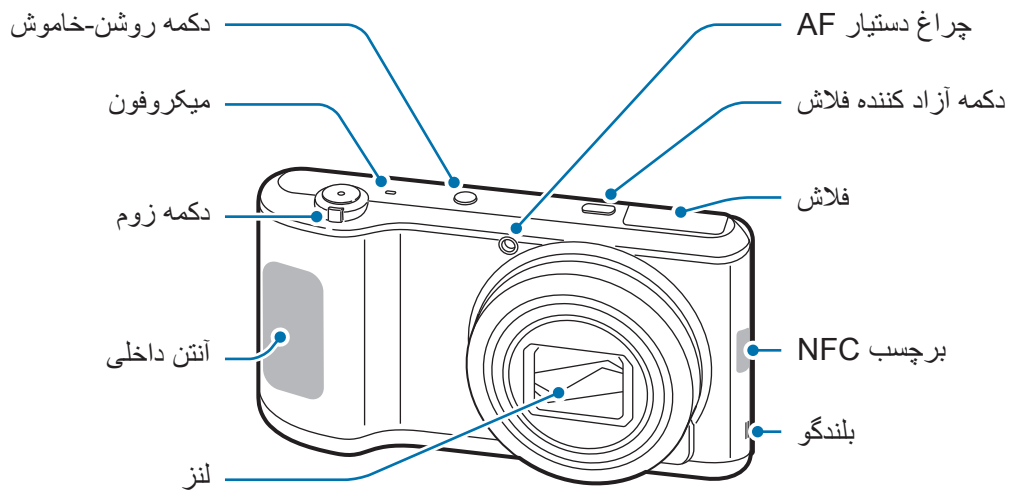
۱۴۶ حساب‌ها

۱۴۷ بیشتر

۱۴۹ Google تنظیمات

# آغاز به کار

## نمای کلی دستگاه





اگر دستگاه ترک خورده یا شکسته از دستگاه استفاده نکنید. شیشه شکسته یا آکرلیک ممکن است به دستها و صورت شما آسیب برساند. دستگاه را برای تعمیر به یک مرکز خدمات سامسونگ ببرید.



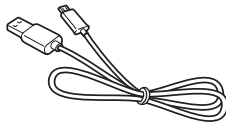
- قسمت آنتن را با دست های خود یا سایر اشیاء نپوشانید، مگر هنگام عکس برداری یا فیلم برداری. این کار ممکن است باعث ایجاد مشکلات اتصال یا خالی شدن باتری شود.
- از محافظ صفحه استفاده نکنید. این کار باعث عملکرد نادرست حسگر می شود.
- نگذارید آب با صفحه لمسی تماس پیدا کند. صفحه لمسی زمانی که در معرض آب یا محیط های مرطوب قرار بگیرد ممکن است درست عمل نکند.

## دکمه ها

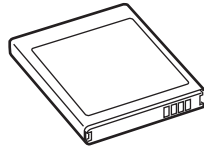
| دکمه  | عملکرد   |
|---|--|
|   | روشن، خاموش  |
|  | فشار داده و نگه دارید تا دستگاه روشن یا خاموش شود.   |
|  | بیش از ۷ ثانیه فشار داده و نگه دارید تا در صورت بروز خطاهای مهلک یا هنگ کردن یا متوقف ماندن دستگاه، آن را بازنشانی کنید.                   |
|  | برای قفل کردن یا باز کردن قفل دستگاه، فشار دهید. این دستگاه وقتی صفحه لمسی خاموش می شود به حالت قفل می رود.                                |
|  | فشار دهید تا فلاش باز شود.   |
|  | در برنامه دوربین، تا نیمه فشار دهید تا روی سوژه فوکوس کنید. وقتی فوکوس بر روی سوژه است، قاب فوکوس سبز رنگ می شود. فشار دهید تا عکس بگیرید. |
|  | فشار دهید تا دوربین روشن شود.  |
|  | برای بزرگنمایی یا کوچکنمایی در برنامه دوربین، بچرخانید.  |
|  | بچرخانید تا میزان صدای دستگاه را تنظیم کنید.   |
|  | ضربه بزنید تا فهرستی از گزینه های موجود در صفحه فعلی باز شود.  |
|  | در صفحه اصلی، تلنگر زده و نگه دارید تا جستجوی Google اجرا شود.   |
|  | ضربه بزنید تا به صفحه اصلی بازگردید.   |
|  | برای اجرا کردن S Voice دو بار ضربه بزنید.  |
|  | ضربه زده و نگه دارید تا فهرستی از برنامه های اخیر باز شود.   |
|  | ضربه بزنید تا به صفحه قبلی بازگردید.   |

## محتویات بسته

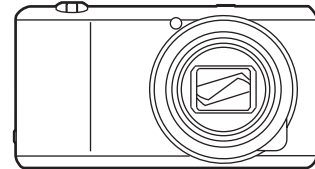
جعبه محصول را بازبینی نمایید و مطمئن شوید اقلام زیر در آن موجود است:



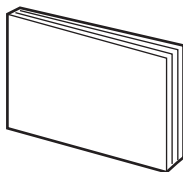
کابل USB



باتری



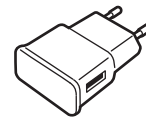
دستگاه



راهنمای شروع سریع /  
راهنمای مراجعه سریع



بند دستی



آداپتور برق USB

- تصاویر ممکن است با اقلام واقعی فرق داشته باشند.
- اقلام ارائه شده همراه دستگاه و هرگونه لوازم جانبی ممکن است بسته به ناحیه متفاوت باشد.
- 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.



## لوازم جانبی اختیاری

لوازم جانبی زیر را می توانید خریداری کرده و همراه با دستگاه خود از آنها استفاده کنید:

باتری، شارژر باتری، کاور تاشو، روکش، بند دستی، محافظ صفحه و کابل HDMI

- برای اطلاعات بیشتر درباره لوازم جانبی موجود، به وب سایت سامسونگ مراجعه کنید.
- قبل از خرید اطمینان حاصل کنید که با دستگاه شما سازگار هستند.
- فقط از لوازم جانبی مورد تایید سامسونگ استفاده کنید. عملکرد نادرست ناشی از استفاده از لوازم جانبی تایید نشده، مشمول ضمانت نامه نمی شود.
- ممکن است برخی از تلویزیون ها به دلیل مشخصات متفاوت HDMI، با این دستگاه سازگار نباشند.

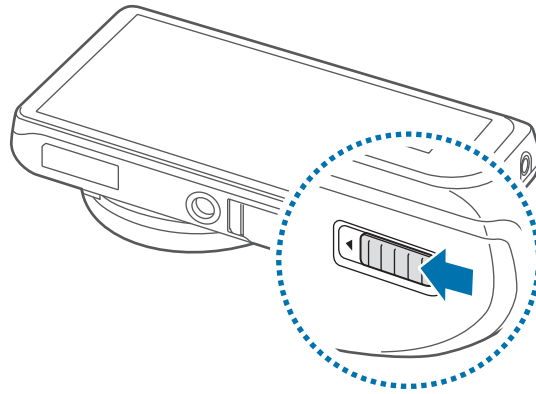




## نصب باتری

باتری عرضه شده را وارد کنید.

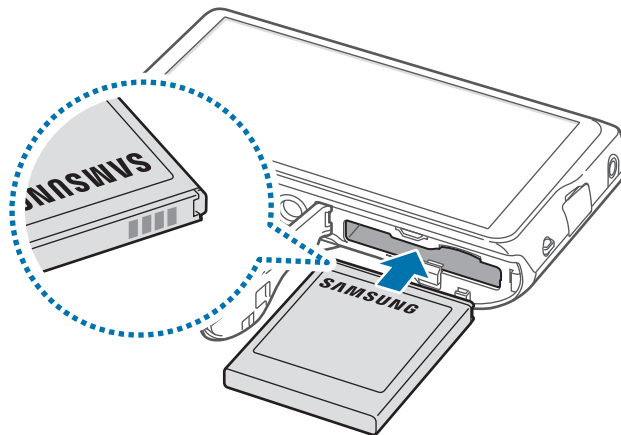
۱ چفت کشویی را بکشید و در را باز کنید.



درپوش باتری را بیش از حد خم و راست نکنید یا پیچ و تاب ندهید. انجام این کار ممکن است به درپوش آسیب برساند.



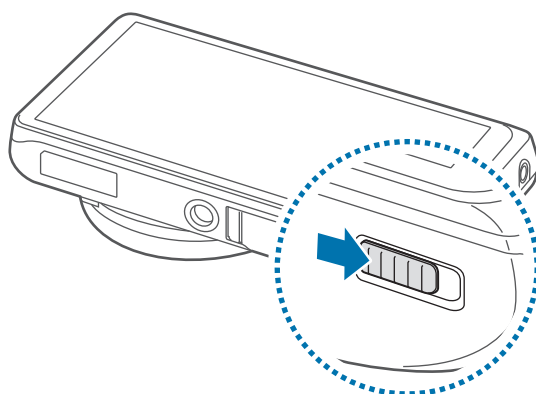
۲ باتری را وارد کنید.



هنگام وارد کردن باتری اطمینان حاصل کنید که اتصال های طلای رنگ آن به درستی قرار گیرند.



۳ در را عوض کنید و چفت را بکشید.

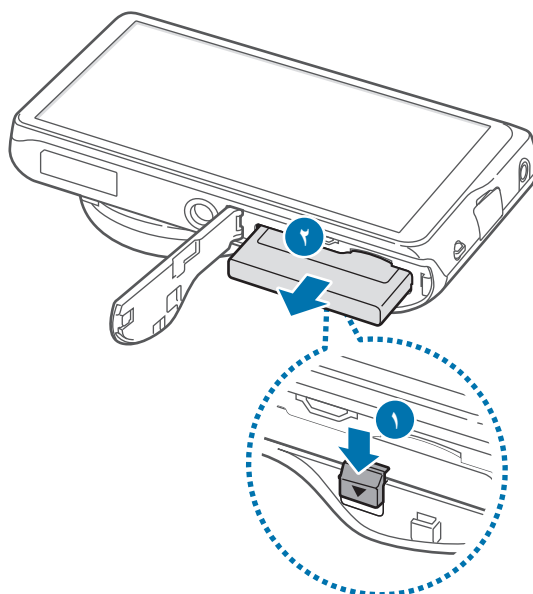


## بیرون آوردن باتری

قبل از بیرون آوردن باتری دستگاه را خاموش کنید. اگر هنگامی که دستگاه روشن است باتری را بیرون بیاورید، ممکن است دستگاه درست کار نکند.



قفل باتری را حرکت دهید تا باتری آزاد شود و سپس آن را بیرون بکشید.



## شارژ کردن باتری

قبل از استفاده از دستگاه برای اولین بار و یا هنگامی که باتری به مدت طولانی استفاده نشده است، باید باتری را شارژ کنید.

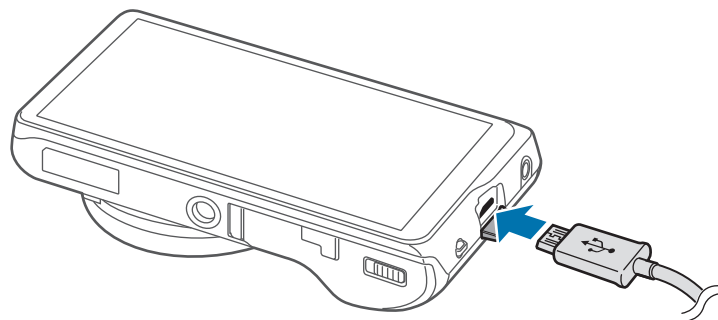
فقط از شارژرها و باتری ها و کابل های مورد تایید سامسونگ استفاده کنید. شارژرها یا کابل های تایید نشده ممکن است باعث انفجار باتری یا آسیب رساندن به دستگاه شوند.



- هنگامی که باتری ضعیف است، نماد باتری خالی نشان داده می شود.
- اگر باتری بطور کامل تخلیه شود، دستگاه نمی تواند بلافاصله پس از اتصال شارژر روشن شود. قبل از روشن کردن دستگاه، اجازه بدهید تا باتری تخلیه شده، چند دقیقه شارژ شود.
- 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 قطع اتصال شبکه یا قطع برق در حین انتقال داده ها، همیشه پس از شارژ کامل باتری از این برنامه ها استفاده کنید.
- با وصل کردن دستگاه به یک رایانه توسط کابل USB، می توانید دستگاه را شارژ کنید. هنگامی که دستگاه به سایر دستگاه ها، نظیر مبدل دیجیتال یا تجهیزات صوتی متصل است ممکن است نتوانید دستگاه را شارژ کنید.



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



اتصال نادرست شارژر می تواند باعث آسیب رساندن جدی به دستگاه شود. هرگونه صدمه ناشی از استفاده نادرست مشمول ضمانت نمی 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 هنگام شارژ شدن دستگاه تامین برق با ناپایداری مواجه شد، صفحه لمسی ممکن است کار نکند. در صورت بروز این مشکل، شارژر را از دستگاه جدا کنید.
- هنگام شارژ کردن، ممکن است دستگاه گرم شود. این وضعیت عادی است و نباید تأثیری بر طول عمر یا کارکرد دستگاه شما داشته باشد. اگر باتری بیشتر از حد معمول گرم شد، ممکن است شارژر، شارژ کردن را متوقف کند.
- اگر دستگاه شما درست شارژ نمی شود، دستگاه و شارژر خود را به مرکز خدمات سامسونگ ببرید.
- شارژ بیش از حد یا تخلیه بیش از حد باتری ها ممکن است طول عمر آنها را کاهش دهد.

پس از اینکه به دقت شارژ کردید، دستگاه را از شارژر جدا کنید. ابتدا شارژر را از دستگاه جدا کرده و سپس از سوکت برق جدا کنید.



پیش از در آوردن شارژر، باتری را خارج نکنید. ممکن است دستگاه آسیب ببیند.



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

## بررسی وضعیت شارژ باتری

وقتی هنگام خاموش بودن دستگاه، باتری را شارژ می کنید، نمادهای زیر وضعیت فعلی شارژ باتری را نشان می دهند:



کامل شارژ شده است



در حال شارژ

## کاهش مصرف باتری

- دستگاه شما گزینه هایی را برای صرفه جویی در نیروی باتری ارائه می دهد. با سفارشی سازی این گزینه ها و غیرفعال کردن قابلیت های پس زمینه، می توانید در فاصله بین شارژها، مدت بیشتری از دستگاه استفاده کنید:
- هنگامی که از دستگاه استفاده نمی کنید با فشار دادن دکمه روشن-خاموش، به حالت خواب جابجا شوید.
  - برنامه های غیرضروری را با استفاده از مدیر برنامه ببندید.
  - ویژگی بلوتوث را غیرفعال کنید.
  - ویژگی Wi-Fi را غیر فعال کنید.
  - همگام سازی خودکار برنامه ها را غیرفعال کنید.
  - مدت زمان نور پس زمینه را کاهش دهید.
  - نور صفحه نمایش را کم کنید.

## وارد کردن کارت حافظه

می توانید از یک کارت حافظه اختیاری به عنوان محل ذخیره خارجی استفاده کنید.

دستگاه شما از کارت های حافظه تا حداکثر ۶۴ گیگابایت پشتیبانی می کند. بسته به سازنده و نوع کارت حافظه، بعضی از کارت های حافظه ممکن است با دستگاه شما سازگار نباشند.



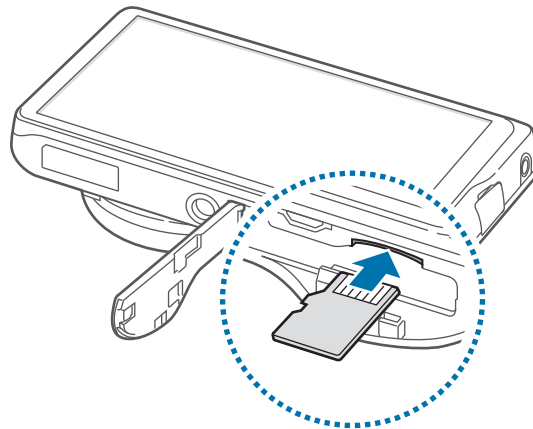
- بعضی کارت های حافظه ممکن است کاملاً با دستگاه سازگار نباشند. استفاده از کارت ناسازگار ممکن است موجب آسیب دیدن دستگاه شما یا کارت حافظه شود یا می تواند داده های ذخیره شده در کارت را مخدوش کند.
- هنگام وارد کردن کارت حافظه، مراقب باشید که سمت راست آن به بالا باشد.



- این دستگاه از File system نوع FAT و exFAT برای کارت های حافظه پشتیبانی می کند. اگر کارت حافظه فرمت شده ای با ساختار فایل متفاوتی نصب کنید، دستگاه از شما می خواهد کارت حافظه را دوباره فرمت کنید.
- نوشتن و پاک کردن مداوم داده ها روی کارت های حافظه، طول عمر آنها را کوتاه خواهد کرد.
- هنگام نصب کردن کارت حافظه در دستگاه، فهرست راهنمای فایل های کارت حافظه در پوشه **SD memory card** نمایش داده می شود.

۱ چفت کشویی را بکشید و در را باز کنید.

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



۳ کارت حافظه را درون شکاف فشار دهید تا در جای خود محکم شود.

۴ در را عوض کنید و چفت را بکشید.

## بیرون آوردن کارت حافظه

پیش از بیرون آوردن کارت حافظه، برای بیرون آوردن ایمن، ابتدا آن را از نصب خارج کنید.

در صفحه اصلی، روی برنامه ← تنظیمات ← بیشتر ← محل ذخیره ← جدا کردن کارت حافظه ضربه بزنید.

کارت حافظه را فشار دهید تا کارت از دستگاه آزاد شود، و سپس آن را بیرون بکشید.

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



## فرمت کردن کارت حافظه

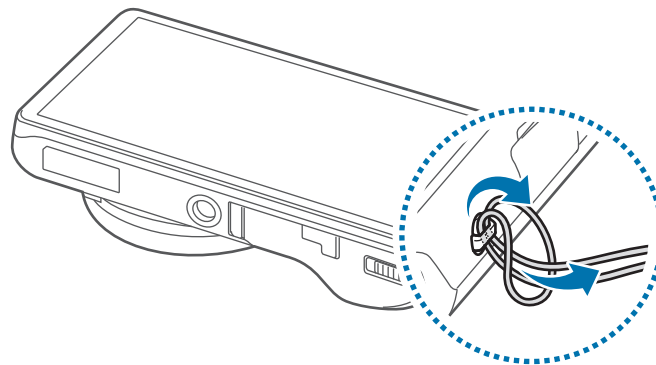
کارت حافظه فرمت شده با رایانه ممکن است با این دستگاه سازگار نباشد. کارت حافظه را روی دستگاه فرمت کنید. در صفحه اصلی، روی برنامه ← تنظیمات ← بیشتر ← محل ذخیره ← فرمت کردن کارت SD ← فرمت کردن کارت SD ← حذف همه ضربه بزنید.

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



## وصل کردن بند دستی

انتهای باریک بند دستی را از شکاف و انتهای پهن آن را از حلقه عبور دهید.

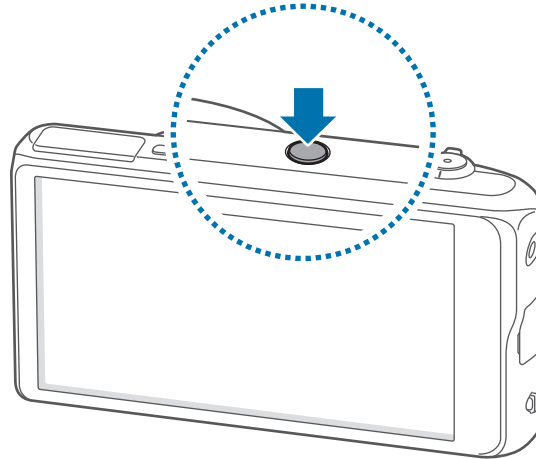


دستگاه را با بند تکان ندهید. این کار ممکن است باعث صدمه بدنی به خود یا دیگران یا آسیب به دستگاه شود.



## روشن و خاموش کردن دستگاه

هنگام روشن کردن دستگاه برای اولین بار، برای راه اندازی دستگاه، دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید. برای روشن کردن دستگاه، دکمه روشن-خاموش را فشار داده و چند ثانیه نگه دارید.



- وقتی در مناطقی هستید که استفاده از دستگاه های بی سیم ممنوع است، مانند هواپیماها و بیمارستان ها، از همه هشدارها و دستورات نصب شده توسط کارکنان مجاز پیروی کنید.
- دکمه روشن-خاموش را فشار داده و نگه دارید و روی حالت پرواز ضربه بزنید تا ویژگی های بی سیم را غیرفعال کنید.



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

## تنظیم میزان صدا

دکمه بزرگنمایی را بچرخانید تا میزان صدای اعلان را تنظیم کنید یا میزان صدا هنگام پخش موسیقی یا فیلم را تنظیم کنید.



## تغییر به حالت سکوت

از یکی از روشهای زیر استفاده کنید:

- دکمه بزرگنمایی را پادساعتگرد بچرخانید تا به حالت سکوت جابجا شوید.
- دکمه روشن-خاموش را فشار داده و نگه دارید و سپس روی **حالت سکوت** یا **لرزش** ضربه بزنید.
- پانل اعلان ها را از بالای صفحه باز کنید و سپس روی **صدا** یا **لرزش** ضربه بزنید.

# مقدمات

## نمادهای نشانگر

نمادهایی که در بالای صفحه نشان داده می شوند اطلاعاتی درباره وضعیت دستگاه ارایه می کنند. رایج ترین نمادها در جدول زیر فهرست شده اند.

| نماد  | معنا                        |
|---|-----------------------------|
|    | Wi-Fi متصل شد               |
|    | ویژگی بلوتوث فعال شد        |
|    | GPS فعال شد                 |
|    | به رایانه متصل شد           |
|    | هشدار فعال شد               |
|  | حالت بی صدا فعال شد         |
|  | حالت لرزاننده فعال شد       |
|  | حالت پرواز فعال شد          |
|  | خطا رخ داد یا توجه لازم است |
|  | باتری ضعیف است              |

## استفاده از صفحه لمسی

در صفحه لمسی فقط از انگشت استفاده کنید.



- اجازه ندهید صفحه لمسی با دستگاه های برقی دیگر تماس داشته باشد. تخلیه الکترونیکی ممکن است موجب از کار افتادن صفحه لمسی شود.
- برای جلوگیری از آسیب دیدن صفحه لمسی، به آن با اشیا تیز ضربه نزنید یا با نوک انگشتان به آن فشار زیادی وارد نکنید.

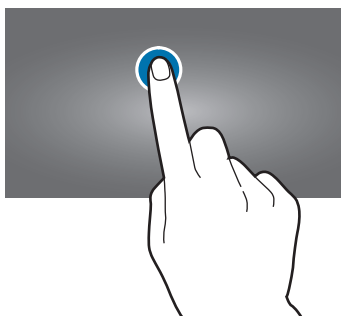


- دستگاه ممکن است ورودی های لمسی که از طریق لبه های صفحه که خارج از محیط ورود لمسی است، وارد شود را شناسایی نکند.
- قرار دادن صفحه لمسی در وضعیت آماده به کار برای مدت طولانی ممکن است باعث ایجاد پس تصویر (سیاه شدن صفحه) یا تصویر سایه دار شود. وقتی از دستگاه استفاده نمی کنید صفحه لمسی را خاموش کنید.

## اشاره های انگشت

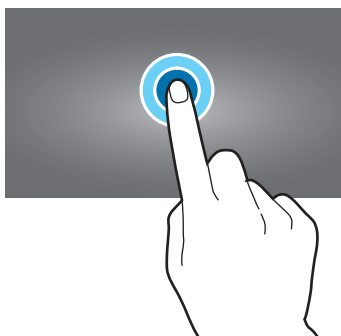
### ضربه زدن

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



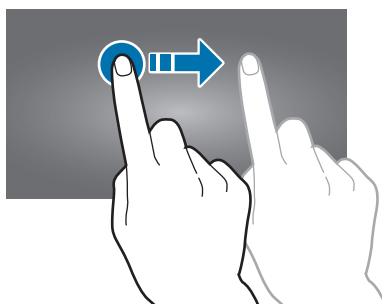
## ضربه زدن و نگه داشتن

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



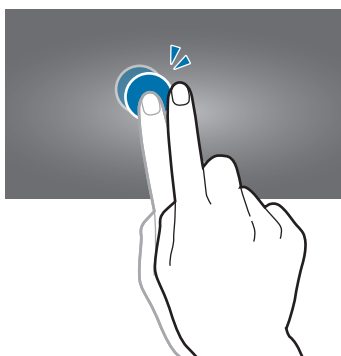
## کشیدن

برای جابجایی یک نماد، تصویر کوچک یا پیش نمایش یک مکان جدید، به آن ضربه زده و نگه دارید و آن را به موقعیت مقصد بکشید.



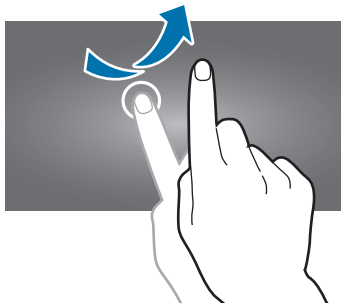
## دو ضربه زدن

روی صفحه وب یا تصویر دو ضربه بزنید تا بخشی از آن بزرگنمایی شود. دوباره دو ضربه بزنید تا به حالت قبلی بازگردد.



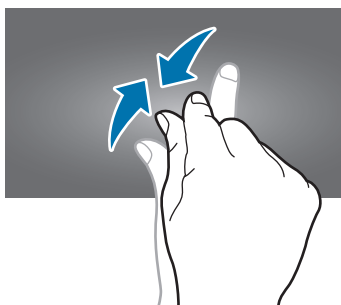
## حرکت سریع دست

در صفحه اصلی یا صفحه برنامه ها برای مشاهده یک پانل دیگر، دست را سریع به چپ یا راست ببرید. برای حرکت در صفحه وب یا یک لیست مانند مخاطبین، به بالا یا پایین سریع حرکت دهید.



## مشت کردن دست

روی صفحه وب، نقشه یا تصویر انگشت ها را (از هم) دور کنید تا بخشی از آن بزرگنمایی شود. انگشت ها را به هم نزدیک کنید تا کوچکنمایی شود.



## کنترل حرکات

حرکات ساده به شما امکان کنترل آسان دستگاه را می دهند.

قبل از استفاده از حرکات، مطمئن شوید که ویژگی حرکت فعال شده است. در صفحه اصلی، روی **برنامه** ← **تنظیمات** ← **دستگاه من** ← **حرکات** ضربه بزنید و سپس **کلید حرکات** را به سمت راست بکشید.

لرزش زیاد یا ضربه به دستگاه ممکن است به ورودی های ناخواسته منجر شود. کنترل حرکات به درستی.



## چرخاندن صفحه

بسیاری از برنامه ها اجازه نمایش در جهت افقی یا عمودی را می دهند. چرخاندن دستگاه باعث می شود تا صفحه نمایش بطور خودکار تراز شود تا در جهت جدید صفحه بگنجد.



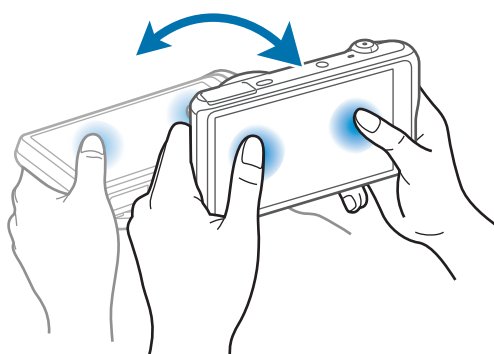
برای جلوگیری از چرخش خودکار صفحه نمایش، پانل اعلان ها را باز کنید و **چرخش صفحه** را از انتخاب خارج کنید.

- بعضی برنامه ها اجازه چرخش صفحه را نمی دهند.
- بعضی برنامه ها بسته به جهت صفحه نمایش، صفحه متفاوتی را نشان می دهند. ماشین حساب وقتی افقی چرخانده می شود، به ماشین حساب علمی تبدیل می شود.



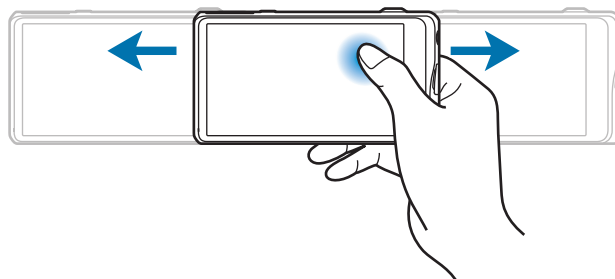
## کج کردن

روی دو نقطه در صفحه ضربه زده و نگه دارید و سپس دستگاه را به عقب یا جلو کج می کنید، تصاویر بزرگنمایی یا کوچکنمایی شوند.



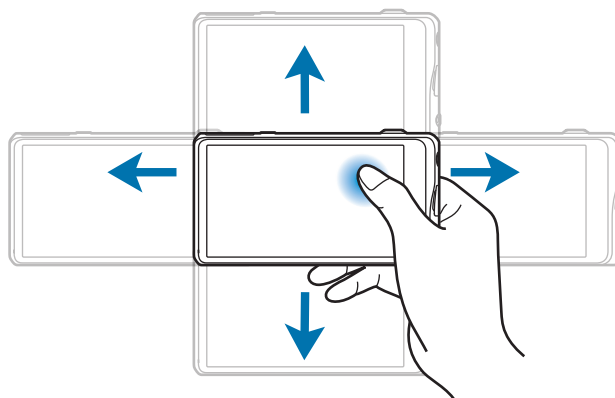
## چرخاندن برای حرکت

روی موردی ضربه زده و نگه دارید، و سپس دستگاه را به چپ یا راست حرکت بدهید تا موارد را به پانل دیگری در صفحه اصلی یا صفحه برنامه ها منتقل کنید.



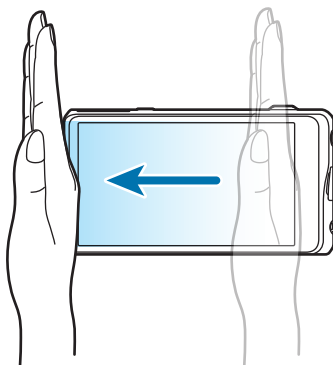
## چرخاندن برای مرور

وقتی که یک تصویر بزرگنمایی شده است، روی یک نقطه در صفحه ضربه زده و نگه دارید و سپس دستگاه را به یک جهت دلخواه حرکت دهید تا تصویر را مرور کنید.



## جارو کردن

برای ضبط تصویر صفحه، دست خود را روی صفحه جارو کنید. تصویر در گالری ← **Screenshots** ذخیره می شود.



## پوشاندن

صفحه را با کف دست بپوشانید تا پخش رسانه متوقف شود.






## اعلان ها

نمادهای اعلان در نوار وضعیت بالای صفحه ظاهر می شوند تا رویدادهای تقویم، وضعیت دستگاه و غیره را گزارش دهند. برای باز کردن پانل اعلان ها، آن را از نوار وضعیت گرفته و به پایین بکشید. برای مشاهده هشدارهای اضافه، لیست را بگردید. برای بستن پانل اعلان ها، نوار را از پایین صفحه به سمت بالا بکشید.


## پانل تنظیمات سریع

از پانل تنظیمات سریع می توانید تنظیمات فعلی دستگاه را مشاهده کنید. نوار وضعیت را پایین بکشید، روی  ضربه بزنید تا پانل تنظیمات سریع باز شود و سپس از گزینه های زیر استفاده کنید:

- **Wi-Fi:** ویژگی Wi-Fi را فعال یا غیرفعال کنید.
- **GPS:** ویژگی GPS را فعال یا غیرفعال کنید.
- **صدا:** حالت سکوت را فعال یا غیرفعال کنید. در حالت سکوت می توانید دستگاه خود را بلرزانید یا بی صدا کنید.
- **چرخش صفحه:** هنگام چرخاندن دستگاه، به رابط اجازه چرخش را بدهید یا از چرخش آن جلوگیری کنید.
- **بلوتوث:** ویژگی بلوتوث را فعال یا غیرفعال کنید.
- **حالت انسداد:** حالت انسداد را فعال یا غیرفعال کنید. در حالت مسدود کردن، دستگاه اعلان ها را مسدود می کند. برای انتخاب اینکه کدام اعلان ها مسدود شوند، روی **تنظیمات** ← **دستگاه من** ← **حالت انسداد** ضربه بزنید.
- **حالت هندزفری:** حالت هندزفری را فعال یا غیرفعال کنید.
- **همگامسازی:** همگام سازی خودکار برنامه ها را فعال یا غیرفعال کنید.
- **حالت پرواز:** حالت پرواز را فعال یا غیرفعال کنید.

گزینه های موجود ممکن است بسته به منطقه متفاوت باشند.



برای مرتب سازی مجدد گزینه های پانل تنظیمات سریع، این پانل را باز کنید، روی  ضربه بزنید، روی یک گزینه ضربه زده و نگه دارید و سپس گزینه را به محل دیگری بکشید.

## صفحه اصلی

صفحه اصلی نقطه شروع برای دسترسی به همه ویژگی های دستگاه است. همه نمادهای نشانگر، ویجت ها، پوشه ها و غیره را نشان می دهد.

صفحه اصلی می تواند چندین پانل داشته باشد. برای مشاهده پانل های دیگر، به چپ یا راست بروید.

## سازمان دهی مجدد موارد

### افزودن نماد یک برنامه

در صفحه اصلی، روی برنامه ضربه زده، روی نماد برنامه ضربه زده و نگه دارید و سپس آن را به پیش نمایش پانل بکشید.

### افزودن یک آیت

روی ناحیه خالی در صفحه اصلی، ضربه زده و نگه دارید و سپس یکی از طبقه بندی های زیر را انتخاب کنید:

- برنامه ها و ویجت ها: ویجت ها یا برنامه ها را به صفحه اصلی اضافه کنید.
- پوشه: یک پوشه جدید ایجاد کنید.
- صفحه: یک پانل جدید به صفحه اصلی اضافه کنید.

### انتقال یک مورد

روی مورد ضربه زده و نگه دارید و آن را به مکان جدید بکشید. برای انتقال به یک پانل دیگر، آن را به گوشه صفحه بکشید.

### حذف یک مورد


روی یک مورد ضربه بزنید و نگه دارید و به سمت سطل آشغال که در بالای صفحه اصلی ظاهر می شود، بکشید. پس از قرمز شدن سطل آشغال، آن را رها کنید.

## مرتب کردن پانل ها


### افزودن یک پانل جدید

روی  ← تصحیح صفحه  ضربه بزنید.

### انتقال پانل


روی  ← تصحیح صفحه ضربه بزنید، روی پانل پیش نمایش ضربه زده و نگه دارید و سپس آن را به مکان جدید بکشید.

### حذف پانل

روی  ← تصحیح صفحه ضربه بزنید، روی پانل پیش نمایش ضربه زده و نگه دارید و سپس آن را به سطل زباله بکشید.

## تنظیم کاغذ دیواری

یک تصویر یا عکس ذخیره شده در دستگاه را به عنوان کاغذ دیواری صفحه اصلی تنظیم کنید.

در صفحه اصلی، روی  ← تنظیم تصویر زمینه ← صفحه اصلی ضربه بزنید و سپس یکی از موارد زیر را انتخاب کنید:

- گالری: عکس های گرفته شده توسط دوربین دستگاه یا تصاویر دانلود شده از اینترنت را مشاهده نمایید.
- تصاویر زمینه زنده: تصاویر متحرک را مشاهده نمایید.
- کاغذ دیواری: تصاویر زمینه را مشاهده نمایید.

سپس یک تصویر را انتخاب کنید و روی تنظیم تصویر زمینه ضربه بزنید. یا یک تصویر انتخاب کنید، با کشیدن فریم، آن را تغییر اندازه دهید و سپس روی انجام شد ضربه بزنید.

## استفاده از ویجت ها

ویجتها برنامه های کاربردی کوچکی هستند که عملکردهای آسان و اطلاعات را در صفحه اصلی شما فراهم می کنند. برای استفاده از آنها، ویجت ها را از پائل ویجت به صفحه اصلی اضافه کنید.

ویجت های موجود ممکن است بسته به منطقه متفاوت باشند.



### افزودن ویجت به صفحه اصلی

در صفحه اصلی، روی برنامه ← **ویجت ها** ضربه بزنید. در پائل ویجت ها به چپ یا راست بروید، و سپس یک ویجت را ضربه بزنید و نگه دارید تا به صفحه اصلی اضافه کنید. آن را در محل مورد نظر قرار دهید، اندازه آن را در صورت لزوم با کشیدن فریم تنظیم کنید و سپس در یک نقطه دلخواه روی صفحه ضربه بزنید تا محل ویجت ذخیره شود.


## استفاده از برنامه ها

این دستگاه می تواند انواع مختلف برنامه از رسانه تا برنامه های اینترنت را اجرا کند.

### باز کردن برنامه





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

### باز کردن برنامه های که به تازگی استفاده کرده اید

روی  ضربه زده و نگه دارید تا فهرستی از برنامه های اخیر باز شود. یک نماد برنامه را انتخاب کنید تا متن خبر باز شود.

### بستن برنامه


برنامه های بدون استفاده را ببندید تا در مصرف باتری صرفه جویی شود و کارایی دستگاه حفظ شود.

روی  ضربه زده و نگه دارید، روی  و سپس **پایان** در کنار یک برنامه ضربه بزنید تا بسته شود. برای بستن همه برنامه های در حال اجرا، روی **پایان همه** ضربه بزنید. همچنین می توانید روی  ضربه زده و نگه دارید و سپس روی  ضربه بزنید.


## صفحه برنامه ها

صفحه برنامه ها، نمادهایی را برای همه برنامه ها شامل برنامه های جدید نصب شده نشان می دهد. در صفحه اصلی، روی **برنامه** ضربه بزنید تا صفحه برنامه ها باز شود. برای مشاهده پانل های دیگر، به چپ یا راست بروید.

## مرتب کردن برنامه ها

روی  ← **ویرایش** ضربه بزنید، روی برنامه ضربه زده و نگه دارید و سپس آن را به مکان جدید بکشید. برای انتقال به یک پانل دیگر، آن را به گوشه صفحه بکشید.

## مرتب کردن با کمک پوشه

برای راحتی بیشتر، برنامه های مرتبط را در یک پوشه قرار دهید. روی  ← **ویرایش** ضربه بزنید، روی یک برنامه ضربه زده و نگه دارید و سپس آن را به **ایجاد پوشه** بکشید. یک نام پوشه وارد کرده و سپس روی **تایید** ضربه بزنید. برنامه ها را با کشیدن آنها در یک پوشه جدید قرار دهید و سپس روی **ثبت** ضربه بزنید تا این چیش ذخیره شود.


## مرتب کردن پانل ها

روی صفحه انگشت ها را به هم نزدیک کنید، روی پیش نمایش پانل ضربه زده و نگه دارید و سپس آن را به مکان جدید بکشید.

## نصب برنامه های کاربردی

از فروشگاه های برنامه کاربردی مانند Samsung Apps برای دانلود و نصب برنامه ها استفاده کنید.


## لغو نصب برنامه

روی  ← **لغو نصب** ضربه بزنید و سپس یک برنامه را برای حذف شدن، انتخاب کنید.

برنامه های پیش فرض که همراه دستگاه هستند را نمی توان از نصب خارج کرد.



## اشتراک گذاری برنامه ها

برنامه های دانلود شده را از طریق ایمیل، بلوتوث یا سایر روشها با سایر کاربران به اشتراک بگذارید. روی  ← **اشتراک گذاری برنامه ها** ضربه بزنید، برنامه ها را انتخاب کنید، روی **انجام ضربه بزنید و سپس یک** روش اشتراک گذاری را انتخاب نمایید. مراحل بعدی بسته به روش انتخاب شده، متفاوت هستند.


## راهنما

به اطلاعات راهنما دسترسی پیدا کنید تا درباره نحوه استفاده از دستگاه و برنامه های کاربردی یا پیکربندی تنظیمات مهم اطلاع پیدا کنید.

در صفحه برنامه ها روی **راهنما** ضربه بزنید. روی  ضربه بزنید و سپس یک گزینه را انتخاب کنید.

## وارد کردن متن

از صفحه کلید سامسونگ یا ویژگی ورود صوتی برای وارد کردن متن استفاده کنید.

-  ورود متن در بعضی از زبان ها پشتیبانی نمی شود. برای وارد کردن متن، باید زبان ورودی را به یکی از زبان های پشتیبانی شده تغییر دهید.
- حالت ورودی متن ممکن است بسته به منطقه شما متفاوت باشد.

## تغییر نوع صفحه کلید

روی هر یک از فیلدهای متن ضربه بزنید، پانل اعلان ها را باز کنید، روی **انتخاب روش ورودی ضربه بزنید و سپس نوع صفحه کلید** مورد استفاده را انتخاب کنید.

## استفاده از صفحه کلید سامسونگ

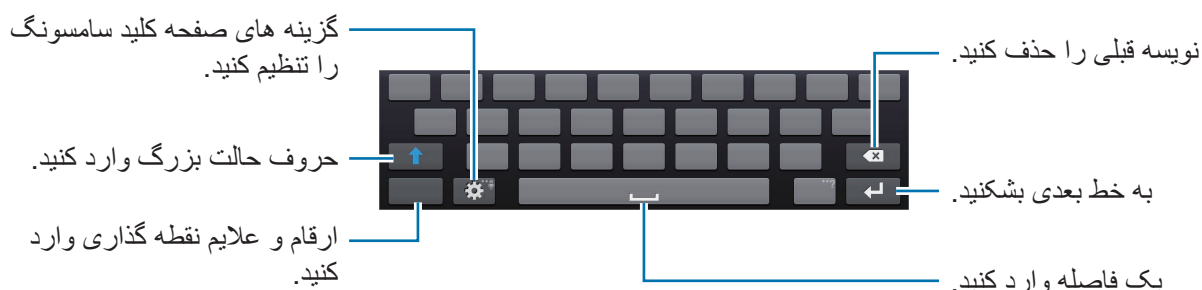
### تنظیم زبان های متن

در صفحه کلید، روی  ← **انتخاب زبان های ورودی ضربه بزنید و سپس زبان ها** را انتخاب کنید.

## تغییر چیدمان صفحه کلید

روی  ضربه بزنید و چیدمان صفحه کلید را تغییر دهید.

در صفحه کلید 3x4 یک کلید سه یا چهار نویسه دارد. برای وارد کردن نویسه، مرتب روی کلید مربوط به نویسه ضربه می زنید.



## وارد کردن حروف بزرگ

قبل از درج نویسه، روی  ضربه بزنید. برای اینکه همه حروف بزرگ باشد، دوبار به آن ضربه بزنید.

## تغییر زبان صفحه کلید





زبان ها را به صفحه کلید اضافه کرده و سپس برای تغییر دادن صفحه کلیدهای زبان، کلید فاصله را به چپ یا راست حرکت دهید.

## وارد کردن متن از طریق صدا

ویژگی ورودی صوتی را فعال کنید و سپس آن را در میکروفون بگویید. دستگاه آنچه شما می گوئید را نمایش می دهد.

برای تغییر زبان یا افزودن زبان برای تشخیص صدا، روی زبان فعلی ضربه بزنید.

## کپی کردن و چسباندن

روی متن ضربه زده و نگه دارید، یا  یا  را بکشید تا متن کمتر یا بیشتری انتخاب کنید و سپس روی  کپی ضربه بزنید تا کپی شود یا روی  برش ضربه بزنید تا بریده شود. متن انتخاب شده در کلیپ بورد کپی می شود.

برای چسباندن در فیلد ورودی متن، روی مکانما در نقطه ای که می خواهید متن وارد شود، ضربه بزنید و نگه دارید و سپس روی **الحاق** ضربه بزنید.

## اتصال به یک شبکه Wi-Fi

دستگاه را به یک شبکه Wi-Fi وصل کنید تا از اینترنت استفاده کنید یا فایل‌های رسانه ای را با سایر دستگاه ها به اشتراک بگذارید. (صفحه ۱۳۷)

### روشن و خاموش کردن Wi-Fi

پانل اعلان ها را باز کنید و سپس روی **Wi-Fi** ضربه بزنید تا فعال یا غیرفعال شود.



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

### پیوستن به شبکه های Wi-Fi

در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **اتصالات** ← **Wi-Fi** ضربه بزنید و سپس کلید **Wi-Fi** را به سمت راست بکشید.

از فهرست شبکه های شناسایی شده Wi-Fi یک شبکه را انتخاب کنید در صورت لزوم کلمه عبور را وارد کنید و سپس روی **اتصال** ضربه بزنید. شبکه هایی که به کلمه عبور نیاز دارند، با نماد قفل ظاهر می شوند. پس از اینکه دستگاه به شبکه Wi-Fi وصل شد، دستگاه بطور خودکار، هر زمان که شبکه در دسترس بود به آن وصل خواهد شد.

### افزودن شبکه های Wi-Fi

اگر شبکه دلخواه شما در فهرست شبکه ها ظاهر نشد، روی **افزودن شبکه Wi-Fi** در پایین فهرست شبکه ها ضربه بزنید. نام شبکه را در شبکه **SSID** وارد کنید، نوع امنیت را انتخاب کنید و اگر شبکه باز نیست، کلمه عبور را وارد کنید و سپس روی **اتصال** ضربه بزنید.

### فراموش کردن شبکه های Wi-Fi

هر شبکه ای که یکبار هم استفاده شود شامل شبکه فعلی، را می توان فراموش کرد تا دستگاه بطور خودکار به آن وصل نشود. شبکه را از لیست شبکه ها انتخاب کنید و روی **فراموش کن** ضربه بزنید.



## تنظیم اشتراک ها

برنامه های Google مانند Play Store به اشتراک Google نیاز دارند، و Samsung Apps به اشتراک سامسونگ نیاز دارد. اشتراک های Google و سامسونگ ایجاد کنید تا بهترین استفاده را از دستگاه تجربه کنید.

### افزودن اشتراک

از دستورالعمل هایی که هنگام باز کردن برنامه Google بدون وارد شدن ظاهر می شود پیروی کنید تا یک اشتراک Google راه اندازی کنید.

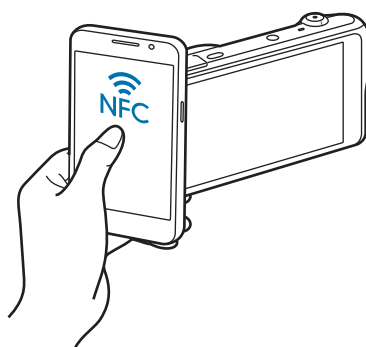
برای ورود یا ثبت نام در یک اشتراک Google، در صفحه برنامه ها روی **تنظیمات** ← **حساب ها** ← **افزودن حساب** ← **Google** ضربه بزنید. پس از آن، روی **جدید** ضربه بزنید تا ثبت نام کنید یا روی **موجود** ضربه بزنید و از دستورالعمل های روی صفحه پیروی کنید تا راه اندازی اشتراک را تکمیل کنید. بر روی دستگاه می توان بیش از یک اشتراک Google استفاده کرد. اشتراک سامسونگ را نیز به همین ترتیب راه اندازی کنید.

### حذف اشتراک ها

در صفحه برنامه ها روی **تنظیمات** ← **حساب ها**، ضربه بزنید، یک نام اشتراک ذیل **حساب های من** انتخاب کنید، اشتراک مورد نظر برای حذف کردن را انتخاب کنید و سپس روی **حذف حساب** ضربه بزنید.

## استفاده از قابلیت NFC (Tag & Go)

آنتن NFC تلفن هوشمند را نزدیک برچسب NFC دستگاه خود قرار دهید تا ویژگی مربوط به استفاده از تلفن هوشمند به عنوان شاتر از راه دور را اجرا کنید. همچنین هنگام مشاهده فایل ها نیز می توانید آنها را به یک دستگاه دارای NFC منتقل نمایید.





- این قابلیت در تلفن های هوشمندی که دارای سیستم عامل Android و NFC هستند پشتیبانی می شود. توصیه می شود که از آخرین نسخه استفاده کنید. این ویژگی در دستگاه های دارای iOS موجود نیست.
- قبل از استفاده از این قابلیت باید برنامه Samsung SMART CAMERA App را در تلفن یا دستگاه خود نصب کنید. می توانید برنامه را از Samsung Apps، Google Play Store دانلود کنید. Samsung SMART CAMERA App با مدل های دوربین سامسونگ ساخته شده در سال ۲۰۱۳ یا بعد از این سال سازگار است.
- برای خواندن یک برچسب NFC، دستگاه دارای NFC را به مدت بیش از ۲ ثانیه نزدیک برچسب NFC دستگاه قرار دهید.
- اطلاعات برچسب را به هیچ وجه تغییر ندهید.

## روشن کردن ویژگی نمایاب از راه دور

در صفحه برنامه ها روی دوربین ضربه بزنید. یک برچسب از دستگاه دارای NFC بخوانید تا ویژگی نمایاب از راه دور روشن شود.

## انتقال عکس یا فیلم

- در صفحه برنامه ها روی گالری ضربه بزنید. یک برچسب از دستگاه دارای NFC بخوانید تا فایل فعلی به صورت خودکار به تلفن هوشمند منتقل شود.
- برای انتقال چندین فایل، آنها را از نمای تصاویر کوچک انتخاب کرده و سپس یک برچسب را از دستگاهی که دارای NFC است بخوانید.

## انتقال فایلها

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

فرمت های فایل زیر توسط بعضی از برنامه ها پشتیبانی می شوند. بسته به نسخه نرم افزار دستگاه یا سیستم عامل کامپیوتر، از برخی فرمت های فایل پشتیبانی نمی شود.



- موسیقی: mp3، m4a، 3ga، aac، ogg، oga، wav، wma، amr، awb، flac، mid، midi، xmf، mxmf، imy، rtttl، rtx و ota
- تصویر: bmp، gif، jpg و png
- فیلم: 3gp، mp4، avi، wmv، flv و mkv
- سند: doc، docx، dot، dotx، xls، xlsx، xltx، csv، ppt، pptx، pps، ppsx، pot، potx، pdf، hwp، txt، asc و rtf

## اتصال به Samsung Kies

Samsung Kies برنامه کامپیوتری است که محتوای مدیا و اطلاعات شخصی شما را بین دستگاه های سامسونگ همگام سازی می کند. آخرین نسخه Samsung Kies را از وب سایت سامسونگ دانلود کنید.

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

Samsung Kies به طور خودکار در رایانه اجرا می شود. اگر Samsung Kies اجرا نشد، روی نماد Samsung Kies در کامپیوتر دو-کلیک کنید.

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

برای کسب اطلاعات بیشتر به راهنمای Samsung Kies مراجعه کنید.

## اتصال به عنوان یک دستگاه رسانه

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

۲ پانل اعلان ها را باز کنید و سپس روی **به عنوان یک دستگاه ذخیره خارجی وصل شده** ← **دستگاه رسانه (MTP)** ضربه بزنید.

اگر رایانه از پروتکل انتقال رسانه (MTP) پشتیبانی نمی کند یا درایور مناسب نصب نشده است، روی **دوربین (PTP)** ضربه بزنید.

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



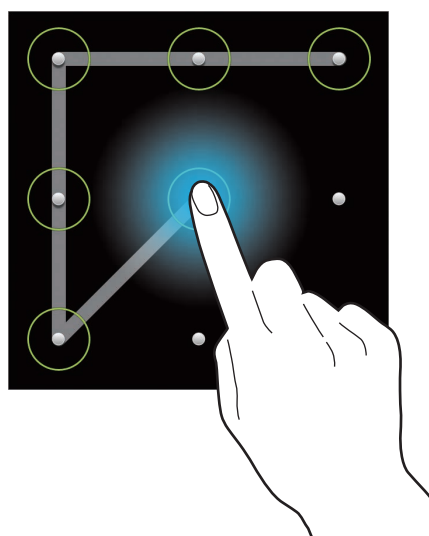
- درحین انتقال فایل ها، کابل USB را جدا نکنید. ممکن است این کار باعث نقص عملکرد دستگاه یا از بین رفتن داده ها شود.
- درحین پخش فایل ها، کابل USB را جدا نکنید. پیش از جدا کردن، باید پخش را متوقف کنید.
- هنگام استفاده از هاب USB ممکن است دستگاه شما به رایانه متصل نشود. دستگاه خود را به صورت مستقیم به پورت USB رایانه متصل کنید.

## محافظت از دستگاه

با استفاده از ویژگی های امنیتی، از دسترسی و استفاده سایرین به اطلاعات شخصی ذخیره شده در دستگاه جلوگیری کنید. هر وقت بخواهید قفل دستگاه را باز کنید به کد بازکردن قفل احتیاج دارید.

### تنظیم یک الگو

در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← دستگاه من ← صفحه قفل ← قفل صفحه ← الگو ضربه بزنید. با اتصال چهار نقطه یا بیشتر یک الگو رسم کنید و سپس دوباره آن را برای تایید رسم کنید. یک PIN پشتیبان مخصوص باز کردن قفل تنظیم کنید تا وقتی الگو را فراموش می کنید، قفل صفحه را باز نمایید.



### تنظیم یک PIN

در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← دستگاه من ← صفحه قفل ← قفل صفحه ← پین ضربه بزنید. حداقل چهار رقم وارد کنید و سپس کلمه عبور را دوباره برای تایید وارد کنید.

### تنظیم کلمه عبور

در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← دستگاه من ← صفحه قفل ← قفل صفحه ← رمز ضربه بزنید. حداقل چهار نویسه شامل عدد و علائم وارد کنید و سپس کلمه عبور را دوباره برای تایید وارد کنید.

## باز کردن قفل دستگاه

با فشار دادن دکمه روشن-خاموش صفحه را روشن کنید و سپس کد باز کردن را وارد کنید.

اگر کد باز کردن قفل را فراموش کردید، دستگاه خود را برای بازنشانی نزد مرکز خدمات سامسونگ ببرید.



## ارتقا دستگاه

دستگاه را می توان به آخرین نسخه نرم افزار ارتقا داد.

ممکن است این ویژگی بسته به منطقه شما موجود نباشد.



## ارتقا از طریق بی سیم

دستگاه می تواند مستقیماً توسط خدمات **firmware-over-the-air (FOTA)** میان افزار ارتقا پیدا کند.

در صفحه برنامه ها روی تنظیمات — بیشتر — درباره دستگاه — به روزآوری نرم افزار — به روزرسانی ضربه بزنید.

## ارتقا با Samsung Kies

**Samsung Kies** را اجرا کرده و دستگاه را به رایانه وصل کنید. **Samsung Kies** بطور خودکار دستگاه را شناسایی کرده و در صورت بودن، به روز رسانی های موجود را در پنجره گفتگو نشان می دهد. در پنجره گفتگو روی دکمه ارتقا کلیک کنید تا ارتقا شروع شود. برای جزییات نحوه ارتقا به راهنمای **Samsung Kies** مراجعه کنید.



- هنگام ارتقای دستگاه، رایانه یا دستگاه را خاموش نکنید یا کابل USB را قطع نکنید.
- هنگام ارتقا دستگاه، دستگاه های رسانه دیگر را به رایانه وصل نکنید. انجام این کار ممکن است باعث تداخل فرآیند به روز رسانی شود.

# دوربین: عملکردهای پایه

## اجرای دوربین

از این برنامه کاربردی برای گرفتن عکس یا فیلم استفاده کنید.

در صفحه برنامه ها روی دوربین ضربه بزنید. همچنین می توانید دکمه شاتر را فشار دهید.

از گالری برای مشاهده عکس ها و فیلم هایی که با دستگاه گرفته اید استفاده کنید. (صفحه ۸۹)

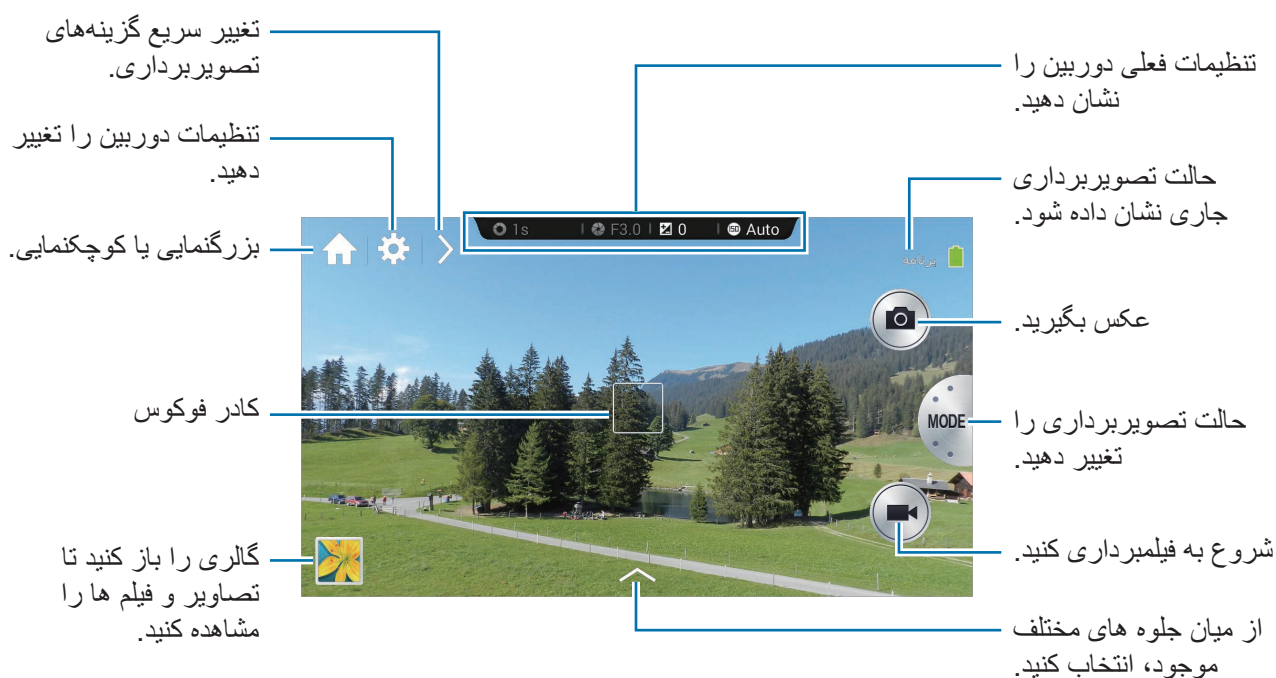
- دوربین بطور خودکار وقتی استفاده نشود، بسته می شود.
- اطمینان حاصل کنید که لنز تمیز باشد. در غیر این صورت، ممکن است در برخی از حالت هایی که به وضوح بالا نیاز دارند دستگاه به درستی کار نکند.



### آداب و رسوم دوربین

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

## آشنایی با صفحه پیش نمایش



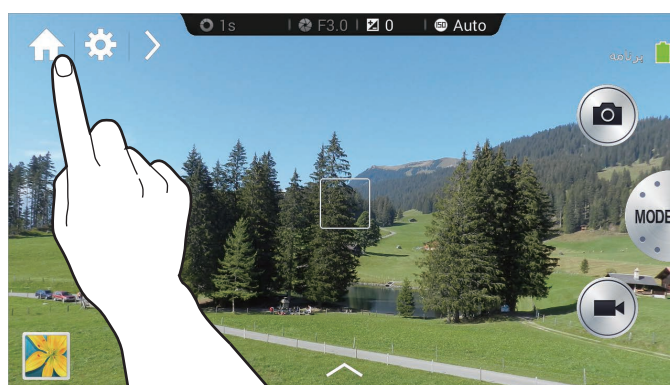
## آشنایی با نمادها

نمادهایی که در صفحه پیش نمایش ظاهر می شوند، حاوی اطلاعاتی درباره گزینه ها و تنظیمات تصویربرداری فعلی هستند. رایج ترین نمادها در جدول زیر فهرست شده اند.

| نماد  | معنا                    |
|---|-------------------------|
|  1/30s | سرعت شاتر               |
|  F3.1  | مقدار دیافراگم          |
|  0     | میزان نوردهی            |
|  100   | حساسیت ISO              |
|  2     | زمان سنج                |
|  ⚡     | فلاش                    |
|  🔒     | تشخیص صدا               |
|  📏     | درج اطلاعات جغرافیایی   |
|  📷    | اشتراک گذاری عکس        |
|  ⌚   | اشتراک گذاری عکس دوست   |
|  🗨️  | اشتراک گذاری عکس ChatON |


## بستن دوربین

درحالت عکسبرداری و فیلمبرداری برای بستن برنامه دوربین و بازگشت به صفحه اصلی، روی  ضربه بزنید.







## گرفتن عکس

برای فوکوس روی سوژه، دکمه شاتر را تا نیمه فشار دهید. وقتی فوکوس بر روی سوژه است، قاب فوکوس سبز رنگ می شود. دکمه شاتر را فشار دهید تا عکس بگیرید.

یا، روی تصویر در صفحه پیش نمایش ضربه بزنید تا دوربین آنجا فوکوس کند. وقتی فوکوس بر روی سوژه است، قاب فوکوس سبز رنگ می شود. برای گرفتن عکس، روی  ضربه بزنید.

## فیلم گرفتن

- برای گرفتن فیلم، روی  ضربه بزنید. برای توقف ضبط، روی  ضربه بزنید.
- هنگام ضبط، روی  ضربه بزنید تا عکس بگیرید.
- درحین ضبط، روی مکان مورد نظر برای فوکوس ضربه بزنید تا فوکوس جابجا شود. برای تنظیم دوربین به منظور فوکوس اتوماتیک، روی  ضربه بزنید.
- هر بار می توانید حداکثر ۲۰ دقیقه فیلم بگیرید.
- هنگام استفاده از کارت حافظه با سرعت نوشتن پایین، ممکن است دستگاه نتواند فیلم را به درستی ذخیره کند. ممکن است ضبط را متوقف کند یا فریم های فیلم ضبط شده ممکن است آسیب ببینند.
- کارت های حافظه با سرعت نوشتن پایین، از فیلم با وضوح بالا پشتیبانی نمی کنند. برای ضبط فیلم با وضوح بالا، از کارت های حافظه با سرعت نوشتن بالا (micro SDHC Class10 یا بالاتر) استفاده کنید.
- بسته به وضوح و نرخ فریم فیلم ممکن است اندازه فریم فیلم کوچک تر نمایان شود.
- اگر گزینه تثبیت کننده تصویر را تنظیم کنید، ممکن است صدای تثبیت کننده نیز ضبط شود.
- اگر عملکرد بزرگنمایی هنگام ضبط فیلم فعال شود، ممکن است دوربین صدای کارکرد بزرگنمایی را ضبط کند. برای کاهش صدای بزرگنمایی، ویژگی بزرگنمایی بی صدا را فعال کنید. (صفحه ۸۶)
- اگر هنگام فیلمبرداری زاویه دوربین را به طور ناگهانی تغییر دهید، ممکن است دوربین نتواند تصویرها را به صورت دقیق ضبط کند.
- اگر هنگام فیلمبرداری برای تغییر دستی فوکوس روی صفحه ضربه بزنید، ممکن است صدای لمس نیز ضبط شود.



## مشاهده عکس ها و فیلم ها

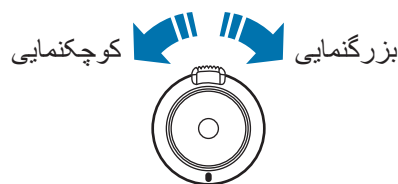
برای مشاهده عکس ها یا فیلم های گرفته شده، روی نماد گالری ضربه بزنید. برای مشاهده تصویر بعدی یا قبلی، به چپ یا راست بروید. (صفحه ۸۹)

## فوکوس اتوماتیک و نوردهی اتوماتیک

می‌توانید دوربین را تنظیم کنید که با لمس صفحه، به‌صورت خودکار فوکوس و نوردهی را تنظیم کند. در حالت عکسبرداری و فیلمبرداری، روی ناحیه مورد نظر برای فوکوس کردن ضربه بزنید. کادر فوکوس به ناحیه مورد نظر جابجا می‌شود و یک نماد در گوشه بالا و سمت راست کادر فوکوس نمایان می‌گردد. سپس، کادر را بکشید تا کادر AF از کادر AE جدا شود. هر کادر را به مکان مورد نظر خود بکشید. برای قفل کردن فوکوس یا نوردهی، روی کادر مربوطه ضربه زده و نگه دارید. کادر قفل شده را نمی‌توان جابجا کردن و پس از عکسبرداری و فیلمبرداری، بازنشانی می‌شود. برای ادغام کردن کادر AF و AE، یک کادر را روی کادر دیگر بکشید تا روی هم قرار گیرند.

## بزرگنمایی یا کوچکنمایی




برای بزرگنمایی، دکمه زوم را در جهت عقربه های ساعت بچرخانید یا دو انگشت خود را روی صفحه از هم باز کنید. برای کوچکنمایی، دکمه زوم را در خلاف جهت عقربه های ساعت بچرخانید یا دو انگشت خود را روی صفحه به هم نزدیک کنید.






- جلوه بزرگنمایی/کوچکنمایی وقتی از ویژگی بزرگنمایی در هنگام فیلمبرداری استفاده می کنید در دسترس است.
- هنگام استفاده از عملکرد بزرگنمایی، لنز پیش از تنظیم دقیق نسبت بزرگنمایی مورد نظر شما، به سمت عقب و جلو می رود تا فوکوس را تنظیم کند.
- با افزایش بزرگنمایی، نسبت بزرگنمایی در بازه های بزرگتر افزایش می یابد تا زاویه طبیعی مشاهده حفظ شود.

## عکسبرداری یا فیلمبرداری توسط فرمان های صوتی

- از تشخیص صدا برای گرفتن عکس یا فیلم توسط فرمان های صوتی استفاده کنید.
- روی  ← ضربه بزنید. یک فرمان تصویربرداری نظیر لبخند، سیب یا ضبط فیلم را ادا کنید.
- برای بررسی فرمان های صوتی بیشتر به منظور کنترل دوربین، روی  ←  ضربه بزنید.

## عکسبرداری یا فیلمبرداری توسط جلوه های فیلتر

- از جلوه های فیلتر برای گرفتن عکس ها یا فیلم های منحصر به فرد استفاده کنید.
- روی  ضربه بزنید و یک جلوه فیلتر را انتخاب کنید.
- بدون جلوه: جلوه اعمال نشود.
  - وینت: این جلوه، رنگ های قدیمی، کنتراست بالا و جلوه تزیینی قوی دوربین های لومو را اعمال می کند.
  - شاخص خاکستری: این جلوه باعث سیاه و سفید شدن تصویر می شود.
  - قرمزقهوه ای: این جلوه باعث تغییر قرمزی صحنه پس زمینه می شود.
  - شراب سال: این جلوه باعث می شود تصویر به صورت قدیمی به نظر برسد.
  - رنگ های محو شده: این جلوه باعث محو شدن رنگ تصویر می شود.
  - فیروزه: این جلوه باعث اعمال یک رنگ فیروزه ای ملایم می شود.
  - ته رنگ: این جلوه باعث اعمال یک فام می شود.
  - کارتون: این جلوه باعث اعمال یک نقاشی کارتونی می شود.

- **دمدمی:** این جلوه باعث اعمال یک نقاشی کارتونی تک رنگ می شود.
- **زبر:** این جلوه باعث اعمال یک ناهمواری می شود.
- **پاستل روغنی:** این جلوه باعث اعمال یک نقاشی پاستل می شود.
- **FishEye:** این جلوه باعث می شود که لبه های کادر تیره تر و اشیا کمی خم شوند تا مانند جلوه بصری یک لنز چشم ماهی شود.

## تغییر سریع گزینه های تصویربرداری

برای تغییر سریع گزینه های عکسبرداری و فیلمبرداری، روی **➤** ضربه بزنید. گزینه های موجود بسته به مدل فرق می کنند.

- **⚙️:** تنظیمات مربوط به دوربین را پیکربندی کنید.
- **⚡:** فلاش را فعال یا غیرفعال کنید.
- **⏸️:** از این گزینه برای تنظیم تصویربرداری تأخیری استفاده کنید.
- **📷:** یک پوشه برای ذخیره عکس ها یا فیلم ها انتخاب کنید. برای ایجاد یک پوشه جدید، روی **+** ضربه بزنید.
- **🔊:** تشخیص صدا را برای گرفتن عکس، فعال یا غیرفعال کنید.
- **🔄:** گزینه های اشتراک گذاری را فعال یا غیرفعال کنید.

## کاهش لرزش دوربین

از ویژگی لرزشگیر نوری تصویر (OIS) برای کاهش یا رفع تاری عکس در اثر لرزش دوربین استفاده کنید. روی **MODE** ← **متخصص** ← **S، A، P** یا **M** ضربه بزنید تا به یکی از حالت های متخصص دسترسی پیدا کنید.

در حالت حرفه ای روی **⚙️** ← **📷** ← **(ضد لرزش) OIS** ضربه بزنید و یک گزینه انتخاب کنید.



پس از تصحیح







پیش از تصحیح

## استفاده از تشخیص چهره

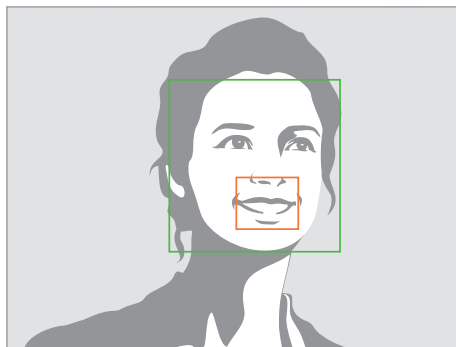
### عکسبرداری از لبخند

دوربین به صورت خودکار چهره خندان را تشخیص داده و شاتر را رها می کند.

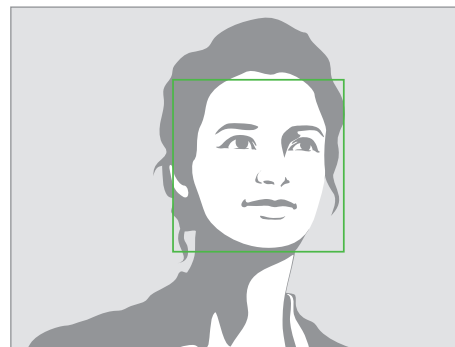
روی **MODE** ← **متخصص** ← **S، A، P** یا **M** ضربه بزنید تا به یکی از حالت های متخصص دسترسی پیدا کنید.

در حالت حرفه ای روی  ←  ← **شناسایی چهره** ← **عکس لبخند** ضربه بزنید. یا در حالت چهره زیبا، روی  ←  ← **شناسایی چهره** ← **عکس لبخند** ضربه بزنید.

دوربین را به سمت سوژه بگیرید و دکمه شاتر را فشار دهید. هنگامی که دوربین یک چهره خندان را شناسایی کرد، به صورت خودکار عکس می گیرد.



لبخند شناسایی شد



چهره شناسایی شد

### تشخیص پلک زدن

اگر دوربین چشم ها را بسته تشخیص دهد، به طور خودکار عکس های بیشتری به صورت متوالی می گیرد.

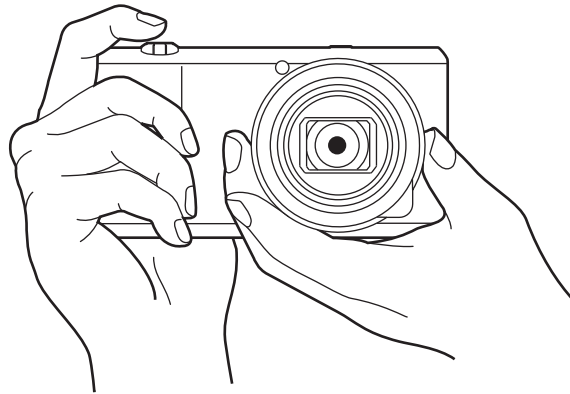
روی **MODE** ← **متخصص** ← **S، A، P** یا **M** ضربه بزنید تا به یکی از حالت های متخصص دسترسی پیدا کنید.

در حالت حرفه ای روی  ←  ← **شناسایی چهره** ← **تشخیص بسته بودن چشم** ضربه بزنید.

دوربین را به سمت سوژه بگیرید. هنگامی که دوربین یک چهره را شناسایی کند، یک قاب سفید رنگ دور چهره نمایان می گردد. اگر چشم ها درست در لحظه فشار دادن شاتر بسته باشند، یک پنجره روی صفحه باز می شود.

## نکته‌هایی برای گرفتن عکس‌های واضح‌تر

### شیوه صحیح نگه داشتن دوربین در دست



اطمینان حاصل کنید که صفحه، لنز، فلاش یا میکروفون مسدود نشده باشد.

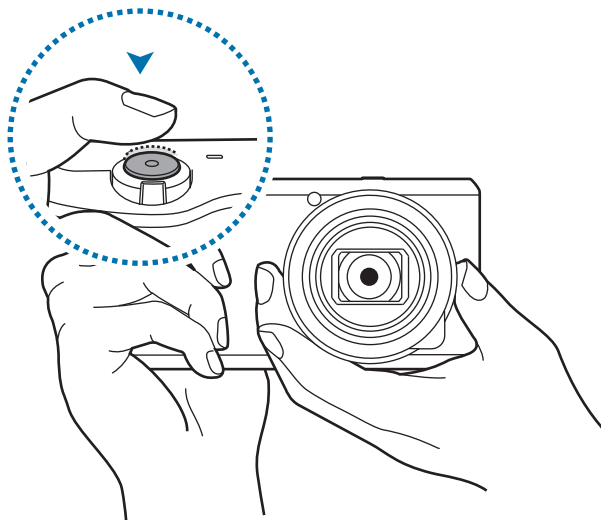


اطمینان حاصل کنید که لنز به‌صورت مستقیم به سمت نور خورشید نباشد. این کار ممکن است رنگ حسگر تصویر را تغییر دهد یا باعث از کار افتادن آن شود.



### تا نیمه فشار دادن دکمه شاتر

برای تنظیم فوکوس، دکمه شاتر را تا نیمه فشار دهید. دوربین به صورت خودکار فوکوس، نوردهی و توازن سفیدی را تنظیم می‌کند و قاب فوکوس، سبز رنگ می‌شود. در صورتی که فوکوس نشود، قاب فوکوس قرمز رنگ می‌شود.



## کاهش لرزش دوربین

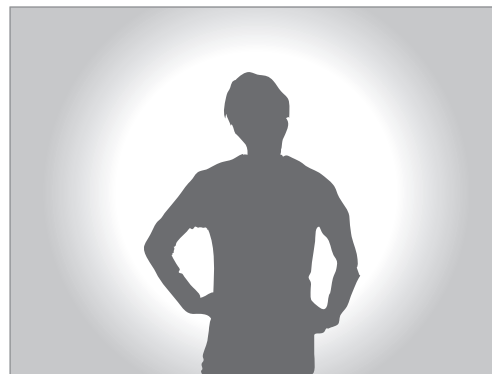
جهت کاهش لرزش دوربین به روش نوری، گزینه لرزشگیر نوری تصویر (OIS) را تنظیم کنید. (صفحه ۵۵)



## نگه داشتن فوکوس روی سوژه

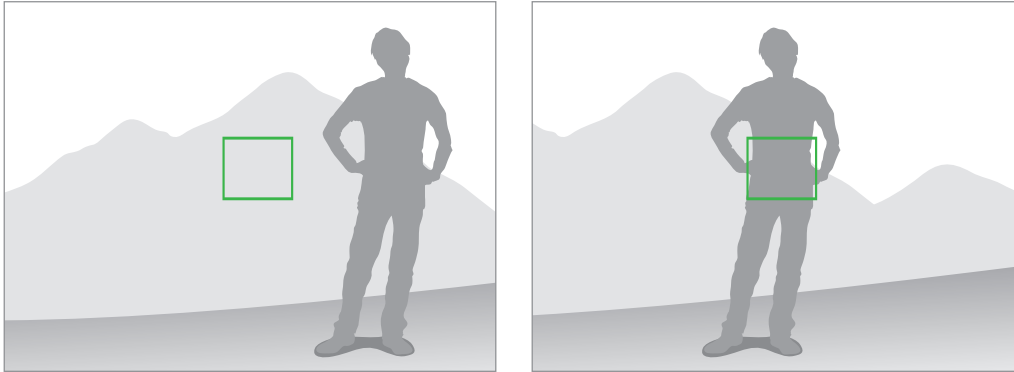
نگه داشتن فوکوس روی سوژه ممکن است در شرایط زیر دشوار باشد:

- هنگامی که کنتراست بین سوژه و پس‌زمینه کم باشد. به‌طور مثال، سوژه لباسی پوشیده است که رنگ آن با پس‌زمینه شبیه است.
- نور پشت سوژه خیلی روشن است.
- سوژه براق یا بازتاب دهنده نور است.
- سوژه دارای طرح افقی است، مثل پرده کرکره.
- سوژه در مرکز کادر قرار نگرفته است.



## استفاده از قفل فوکوس

دکمه شاتر را تا نیمه فشار دهید تا فوکوس کنید. هنگامی که روی سوژه فوکوس شده است، می توانید ترکیب را تغییر دهید. پس از آماده شدن، دکمه شاتر را فشار دهید تا عکس بگیرید.



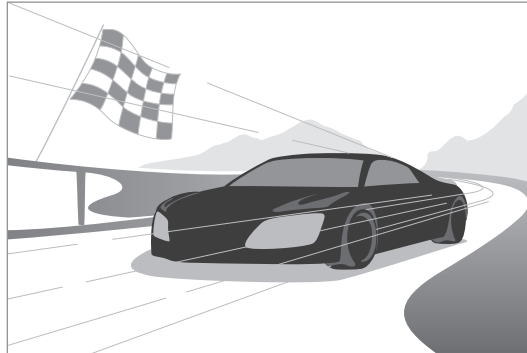
## هنگام عکسبرداری در شرایط کم نوری

- فلاش را روشن کنید تا در شرایط کم نور عکس بگیرید. (صفحه ۸۳)
- حساسیت ISO را تنظیم کنید. (صفحه ۷۸)



## هنگامی که سوژه ها به سرعت حرکت می کنند

از گزینه تصویربرداری متوالی برای عکسبرداری از سوژه های متحرک استفاده کنید. (صفحه ۶۳)



برای ضبط چندین عکس به صورت متوالی، از کارت های حافظه با سرعت نوشتن بالا (micro SDHC Class10 یا بالاتر) استفاده کنید.








# دوربین: حالت های تصویربرداری

## خودکار

از آن برای گرفتن عکس با حالت های صحنه انتخاب شده بطور خودکار توسط دوربین، استفاده کنید. در این حالت، دوربین شرایط پیرامون را تشخیص می دهد و به طور خودکار عواملی را تنظیم می نماید که به نوردهی، از جمله سرعت شاتر، میزان دیافراگم، نورسنجی و توازن سفیدی کمک می کنند. برخی از عملکردهای عکسبرداری و فیلمبرداری محدود می شوند زیرا دوربین بیشتر گزینه ها را کنترل می کند. این حالت برای گرفتن عکس های فوری با حداقل تنظیمات، مناسب است.

روی **MODE** ← خودکار ضربه بزنید.

برای نمایش یک نماد مربوط به یک حالت صحنه در بالا و سمت راست صفحه پیش نمایش هنگامی که دکمه شاتر را تا نیمه فشار می دهید، روی  ←  ←  ← نمایشگر تشخیص ← روشن ضربه بزنید.



- ممکن است دوربین بسته به عوامل خارجی، مانند لرزش دوربین، روشنایی و فاصله نسبت به سوژه، حتی برای سوژه های یکسان، صحنه های مختلفی را تشخیص دهد.
- اگر دوربین نتواند حالت صحنه مناسبی را انتخاب کند، برای این حالت از تنظیمات پیش فرض استفاده می کند.
- حتی اگر چهره ای تشخیص داده شود، ممکن است دوربین بسته به وضعیت یا روشنایی سوژه، حالت عکسبرداری از چهره را انتخاب نکند.
- در این حالت به دلیل تغییر دائم تنظیمات هنگام انتخاب حالت های مناسب، دوربین باتری بیشتری مصرف می کند.

## شیک


از این گزینه برای گرفتن عکس با تنظیمات از پیش تعیین شده برای صحنه های مختلف استفاده کنید.

## حالت هوشمند پیشنهاد می کند

از این گزینه برای گرفتن عکس با یکی از حالت های هوشمندی که دوربین پیشنهاد می کند استفاده کنید.

روی **MODE** ← **شیک** ← **حالت هوشمند پیشنهاد می کند** ضربه بزنید.

دکمه شاتر را تا نیمه فشار دهید، یک حالت از فهرست پیشنهادی انتخاب کنید و سپس دکمه شاتر را فشار دهید تا عکس بگیرید. اگر هیچ حالتی از فهرست پیشنهادی انتخاب نکنید، دوربین در حالت خودکار عکس می گیرد.




برای بازنشانی حالت انتخابی، روی  ضربه بزنید.

## آرایش چهره

از این گزینه برای گرفتن عکس از چهره های روشن برای تصویرهای ملایم تر استفاده کنید.

روی **MODE** ← **شیک** ← **آرایش چهره** ضربه بزنید.

دکمه شاتر را فشار دهید تا عکس بگیرید. روی یک چهره ضربه بزنید و جلوه ها را تنظیم کنید. برای جابجایی بین عکس اصلی و تنظیمی، روی **قبل و بعد** ضربه بزنید. برای ذخیره عکس، روی **ثبت** ضربه بزنید.

برای تنظیم اینکه دوربین به صورت خودکار جلوه ها را تنظیم کند، روی  ←  ←  ← **بهبود چهره** ← **خاموش** ضربه بزنید.

## بهترین عکس

از این گزینه برای گرفتن چندین عکس در یک زمان کوتاه و سپس انتخاب بهترین عکس از میان آنها استفاده کنید.

روی **MODE** ← **شیک** ← **بهترین عکس** ضربه بزنید.

دکمه شاتر را فشار دهید تا چندین عکس بگیرید. برای ذخیره عکس ها، روی تصاویر کوچک ضربه زده و نگه دارید و سپس روی **ثبت** ضربه بزنید.

## هشدار Selfie

از این گزینه برای تشخیص یک چهره در یک ناحیه از پیش تنظیم شده و برای گرفتن چندین عکس به صورت خودکار استفاده کنید. سپس می توانید بهترین عکس را انتخاب کنید.

روی **MODE** ← **شیک** ← **هشدار Selfie** ضربه بزنید.

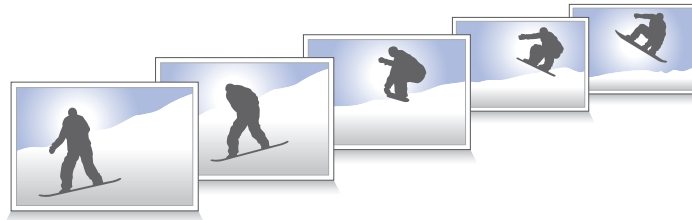
برای تنظیم ناحیه تشخیص، فریم را بکشید. وقتی لنز روبروی شماست، یک عکس بگیرید. هر قدر چهره بهتر در ناحیه تشخیص جا بگیرد، دوربین سریع تر صدای بیپ پخش می کند. برای راهنمایی در هنگام تنظیم ترکیب بندی، به صداها بیپ گوش کنید. هنگامی که چهره به طور کامل در ناحیه تشخیص جا گرفت، یک صدای هشدار از دوربین پخش می شود و سپس چندین عکس به صورت خودکار گرفته می شود. برای ذخیره عکس ها، روی تصاویر کوچک ضربه زده و نگه دارید و سپس روی **ثبت** ضربه بزنید.

## عکسبرداری متوالی

از این گزینه برای گرفتن چندین عکس از سوژه های متحرک استفاده کنید.

روی **MODE** ← شیک ← **عکسبرداری متوالی** ضربه بزنید.

در حالی که دوربین را به صورت ثابت نگه داشته اید، دکمه شاتر را فشار داده و نگه دارید تا چندین عکس متوالی بگیرید.



برای ضبط چندین عکس به صورت متوالی، از کارت های حافظه با سرعت نوشتن بالا (micro SDHC Class10 یا بالاتر) استفاده کنید.

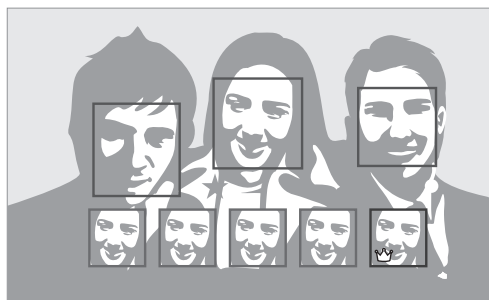


## بهترین چهره

از این گزینه برای گرفتن چندین عکس گروهی بطور همزمان و ترکیب آنها برای ایجاد بهترین تصویر ممکن استفاده کنید.

روی **MODE** ← شیک ← **بهترین چهره** ضربه بزنید.


دکمه شاتر را فشار دهید تا چندین عکس بگیرید. برای گرفتن بهترین عکس، دوربین را ثابت نگه داشته و در زمان گرفتن عکس ثابت بمانید. روی قاب زرد روی هر چهره ضربه بزنید و بهترین چهره را برای هر فرد انتخاب کنید. پس از انتخاب چهره برای هر یک از افراد، روی **ثبت** ضربه بزنید تا تصاویر در یک عکس ترکیب شوند و آن را ذخیره کنید.



## براکت رنگ

از این گزینه برای گرفتن ۳ عکس پی در پی با جلوه های رنگ متفاوت استفاده کنید.  
روی **MODE** ← شیک ← **براکت رنگ** ضربه بزنید.

## عکس بچه ها

از این گزینه برای پخش یک صدای جالب به منظور جلب توجه کودک هنگام تصویربرداری استفاده کنید.  
روی **MODE** ← شیک ← **عکس بچه ها** ضربه بزنید.  
دکمه شاتر را تا نیمه فشار دهید. دوربین، صدای جلب توجه را پخش می کند. دکمه شاتر را فشار دهید تا ۵ عکس پشت سر هم بگیرید.  
برای تغییر صدای جلب توجه، روی  ضربه بزنید.

## منظره

از این تنظیمات برای گرفتن عکس از آسمان آبی و مناظر با رنگهای غنی تر استفاده کنید.  
روی **MODE** ← شیک ← **منظره** ضربه بزنید.



## طلوع

از این گزینه برای گرفتن عکس از آسمان سپیده دم با رنگ های دقیق استفاده کنید.  
روی **MODE** ← شیک ← **طلوع** ضربه بزنید.

## برف

از این گزینه برای گرفتن عکس های روشن تر از صحنه برف استفاده کنید.  
روی **MODE** ← شیک ← **برف** ضربه بزنید.

## ماکرو

از این گزینه برای گرفتن عکس از سوژه های بسیار نزدیک استفاده کنید.  
روی **MODE** ← شیک ← ماکرو ضربه بزنید.



برای جلوگیری از تار شدن عکس، دوربین را ثابت نگه دارید.

## غذا

از این گزینه برای گرفتن عکس از غذا با رنگ های بیشتر استفاده کنید.  
روی **MODE** ← شیک ← غذا ضربه بزنید.

## مهمانی/داخل ساختمان

از این گزینه برای گرفتن عکس های واضح داخل ساختمان استفاده کنید.  
روی **MODE** ← شیک ← مهمانی/داخل ساختمان ضربه بزنید.

## ثابت کردن عملکرد

از این گزینه برای گرفتن عکس از سوژه های متحرک پرسرعت استفاده کنید.  
روی **MODE** ← شیک ← ثابت کردن عملکرد ضربه بزنید.



استفاده در نور روز و روشن توصیه می شود.



## صدای غنی

از این گزینه برای گرفتن عکس بدون افت جزئیات در مکان های روشن و تاریک استفاده کنید. دوربین به صورت خودکار چندین عکس با نوردهی های مختلف می گیرد و سپس آنها را در یک عکس ادغام می کند. عکسی که با نوردهی اصلی گرفته شده است نیز ذخیره می شود.

روی **MODE** ← شیک ← صدای غنی ضربه بزنید.

در حالی که دوربین را به صورت ثابت نگه داشته اید، دکمه شاتر را فشار دهید تا چندین عکس بگیرد.

برای تنظیم اینکه دستگاه فقط آخرین نتیجه را ذخیره کند، روی **>** ← **⚙️** ← **📷** ← ذخیره به عنوان ← فقط صدای غنی ضربه بزنید.



با جلوه



بدون جلوه




- این ویژگی ممکن است تحت تاثیر لرزش دوربین، نوردهی، جابجایی سوژه و محیط عکسبرداری قرار گیرد.
- فلاش در این حالت قابل استفاده نیست.
- هنگام عکسبرداری از سوژه های متحرک، ممکن است یک پس تصویر ظاهر شود.
- استفاده از سه پایه توصیه می شود.

## پانوراما

از این گزینه برای گرفتن عکس های پانورامای عریض استفاده کنید.

روی **MODE** ← شیک ← پانوراما ضربه بزنید.

دکمه شاتر را برای گرفتن عکس فشار دهید و سپس دوربین را در یک جهت حرکت دهید. وقتی قاب آبی با صفحه پیش‌نمایش تراز می شود، دوربین بطور خودکار یک عکس بصورت سری پانورامایی می گیرد. برای توقف تصویربرداری، روی  ضربه بزنید. عکس ها به صورت خودکار در یک تصویر پانوراما ترکیب می شوند.





- برای کسب بهترین نتیجه، از موارد زیر خودداری کنید:
  - حرکت بسیار تند یا بسیار کند دوربین.
  - حرکت دادن بسیار اندک دوربین برای گرفتن عکس بعدی.
  - حرکت دادن دوربین با سرعت های غیرمنظم.
  - تکان دادن دوربین.
  - تغییر جهت دادن به دوربین هنگام گرفتن تصویر.
  - عکسبرداری در شرایط کم نوری.
  - عکسبرداری از سوژه های متحرک.
  - عکسبرداری در مکان هایی که روشنایی یا رنگ نور تغییر می کند.
  - گرفتن عکس سوژه ای که در مقابل پس زمینه های غیر قابل تشخیص مانند آسمان خالی یا دیوار ساده قرار دارد.
- تصاویر گرفته شده بطور خودکار ذخیره می شوند و عکسبرداری تحت شرایط زیر متوقف می شود:
  - تغییر فاصله از سوژه هنگام تصویربرداری.
  - حرکت دادن بسیار سریع دوربین.
  - حرکت ندادن دوربین.
- دوربین ممکن است بدلیل ترکیب بندی یا حرکت موجود در صحنه، عکسبرداری را متوقف کند.
- اگر درست در محلی که می خواهید صحنه پایان یابد دوربین را متوقف کنید، ممکن است دوربین نتواند از آخرین صحنه به طور کامل عکس بگیرد. برای گرفتن عکس از تمام صحنه، دوربین را اندکی فراتر از نقطه ای که می خواهید صحنه پایان بگیرد، حرکت دهید.

## آبشار

از این گزینه برای گرفتن عکس از آبشارها استفاده کنید.

روی **MODE** ← شیک ← آبشار ضربه بزنید.

ممکن است به دلیل سرعت کم شاتر هنگام عکسبرداری، تصویر اندکی تار شود. حتما از یک سه پایه استفاده کنید.





## عکس های متحرک

از این گزینه برای ایجاد عکسی استفاده کنید که در آن حرکت سوژه های انتخابی با ثابت کردن یا حرکت دادن اشیای متحرکی که به صورت خودکار توسط دوربین تشخیص داده می شوند، انجام می گیرد.

روی **MODE** ← **شیک** ← **عکس های متحرک** ضربه بزنید.

دکمه شاتر را فشار دهید تا عکس بگیرید. روی **متحرک کردن** یا **ثابت کردن** ضربه بزنید و سپس روی صفحه بکشید تا سوژه های متحرک شناسایی شده حرکت کرده یا ثابت شوند. برای تنظیم محدوده برش، روی **برش** و برای تغییر جهت حرکت، روی **مسیر** ضربه بزنید. سپس برای ذخیره عکس، روی **ثبت** ضربه بزنید.

## درام

از این گزینه برای گرفتن یک سری از عکس ها و ترکیب آنها برای ایجاد یک تصویر که نشاندهنده مسیر حرکت است، استفاده نمایید.

روی **MODE** ← **شیک** ← **درام** ضربه بزنید.

در حالی که دوربین را به صورت ثابت نگه داشته اید، دکمه شاتر را فشار دهید تا چندین عکس متوالی بگیرید. عکس های مورد نظر برای ذخیره شدن را انتخاب کنید و سپس روی **ثبت** ضربه بزنید.



برای گرفتن بهترین عکس، ترفندهای زیر را دنبال کنید. در سایر شرایط عکسبرداری ممکن است دوربین نتواند به درستی عکس بگیرد.



- دوربین را ثابت نگه داشته و در زمان گرفتن عکس ثابت بمانید.
- عکس هایی از یک سوژه که در حال حرکت به یک سمت است بگیرید.
- عکس هایی با پس زمینه های بدون اشیای در حال حرکت بگیرید.
- از عکسبرداری از سوژه ای که با پس زمینه خود هم رنگ است، خودداری کنید.
- از گرفتن عکس سوژه هایی که برای متناسب شدن درون صفحه بسیار دور یا بسیار نزدیک هستند یا مانند یک اتوبوس یا قطار طولانی هستند خودداری کنید.

## پاک کن

از این گزینه برای پاک کردن سوژه های در حال حرکت در پس زمینه بکار می رود.

روی **MODE** ← شیک ← پاک کن ضربه بزنید.

دکمه شاتر را فشار دهید تا یک سری عکس بگیرید. دوربین، مسیر حرکت یک شیء متحرک را پاک می کند. برای بازیابی عکس اصلی، روی **نمایش سوژه های متحرک** و سپس روی ناحیه برجسته ضربه بزنید. برای ذخیره عکس، روی **ثبت** ضربه بزنید.



- دوربین را ثابت نگه داشته و در زمان گرفتن عکس ثابت بمانید.
- هنگام عکسبرداری از شیئی که دارای رنگی مشابه پس زمینه است، ممکن است دوربین نتواند همه حرکت ها را تشخیص دهد.
- هنگام عکس گرفتن از یک سوژه که به کندی یا خیلی سریع در حال حرکت است دوربین ممکن است نتواند حرکت را تشخیص دهد.
- اگر چندین سوژه در پس زمینه در حال حرکتند، دوربین ممکن است همه حرکت ها را تشخیص ندهد.

## عکس صوتی

از این مورد برای گرفتن یک عکس با صدا استفاده کنید.

روی **MODE** ← شیک ← **عکس صوتی** ضربه بزنید.

دوربین پیش از گرفتن عکس، ۹ ثانیه صدا ضبط می کند.

برای تنظیم دوربین به منظور ضبط صدا قبل و بعد از گرفتن عکس، روی  ضربه بزنید.

## فاصله زمانی

از این گزینه برای تنظیم فواصل و تعداد عکس هایی که در یک مدت زمان طولانی باید به صورت خودکار گرفته شوند، استفاده کنید.

روی **MODE** ← شیک ← **فاصله زمانی** ضربه بزنید.

فواصل و تعداد عکس ها را تعیین کنید، روی **تنظیم** ضربه بزنید و سپس دکمه شاتر را فشار دهید یا روی **شروع** ضربه بزنید.



برای صرفه جویی در نیروی باتری، دستگاه فقط در فواصل زمانی، روشن شده و عکس می گیرد.

## سیاه یکدست

از این گزینه برای گرفتن عکس از اشکال تیره در مقابل پس زمینه روشن استفاده کنید.  
روی **MODE** ← شیک ← سیاه یکدست ضربه بزنید.



برای پیشنهاد کردن جلوه ضد نور، عکس ها را در مکانی بگیرید که روشن باشد.



## نور کم

از این گزینه برای گرفتن عکس از غروب خورشید استفاده کنید.  
روی **MODE** ← شیک ← نور کم ضربه بزنید.

## شب

از این گزینه برای گرفتن عکس در شرایط کم نور و بدون استفاده از فلاش استفاده کنید.  
روی **MODE** ← شیک ← شب ضربه بزنید.  
در حالی که دوربین را به صورت ثابت نگه داشته اید، دکمه شاتر را فشار دهید تا ۳ عکس بگیرید. عکس ها به صورت خودکار در یک تصویر تک ادغام می شوند.



ممکن است به دلیل سرعت کم شاتر هنگام عکسبرداری، تصویر اندکی تار شود. حتما از یک سه پایه استفاده کنید.



## Fireworks

از این گزینه برای گرفتن عکس از آتش بازی استفاده کنید.  
روی **MODE** ← شیک ← **Fireworks** ضربه بزنید.



ممکن است به دلیل سرعت کم شاتر هنگام عکسبرداری، تصویر اندکی تار شود. حتما از یک سه پایه استفاده کنید.



## ردپای نور

از این گزینه برای گرفتن عکس از دنباله نور در شرایط کم نور استفاده کنید.  
روی **MODE** ← شیک ← **ردپای نور** ضربه بزنید.



ممکن است به دلیل سرعت کم شاتر هنگام عکسبرداری، تصویر اندکی تار شود. حتما از یک سه پایه استفاده کنید.



## متخصص

از این گزینه برای گرفتن عکس یا فیلم با تنظیم دستی گزینه های مختلف تصویربرداری شامل سرعت شاتر، میزان دیافراگم، میزان نوردهی و حساسیت ISO استفاده کنید.



## تنظیم گزینه های عمده عکسبرداری و فیلمبرداری

روی یکی از گزینه های عمده عکسبرداری و فیلمبرداری نمایش داده شده در بالای صفحه ضربه بزنید و سپس به سمت چپ یا راست بکشید تا مقدار مورد نظر نشان داده شود. برای تأیید تنظیم، روی یک ناحیه خالی از صفحه ضربه بزنید یا دکمه شاتر را تا نیمه فشار دهید.

## حالت برنامه

در این حالت، دوربین به طور خودکار سرعت شاتر و میزان دیافراگم را تنظیم می کند تا یک میزان نوردهی مطلوب به دست آید. این حالت وقتی مناسب است که بخواهید در حالی که امکان انجام تنظیمات دیگر وجود دارد، با نوردهی ثابت عکس بگیرید.

روی **MODE** ← **متخصص** ← **P** ضربه بزنید و سپس گزینه های عکسبرداری و فیلمبرداری مورد نظر را تنظیم کنید.

## حالت اولویت روزنه لنز

در این حساب کنید، بر اساس میزان دیافراگمی که انتخاب می کنید، دوربین به طور خودکار سرعت شاتر را محاسبه می نماید. می توانید با تغییر میزان دیافراگم، عمق میدان (DOF) را تنظیم کنید. این حالت برای عکسبرداری از چهره و مناظر مناسب است.

روی **MODE** ← **مخصص** ← **A** ضربه بزنید و سپس گزینه های عکسبرداری و فیلمبرداری مورد نظر را تنظیم کنید.



عمق میدان کوچک



عمق میدان بزرگ

در محیط های کم نور، باید حساسیت ISO را افزایش دهید تا از تار شدن عکس ها جلوگیری کنید.



## حالت اولویت شاتر

در این حالت، بر اساس سرعت شاتری که انتخاب می کنید، دوربین به طور خودکار میزان دیافراگم را تنظیم می کند. این حالت برای عکس گرفتن از سوژه هایی که به سرعت حرکت می کنند یا برای ایجاد جلوه های ردیاب در عکس، مناسب است.

روی **MODE** ← **مخصص** ← **S** ضربه بزنید و سپس گزینه های عکسبرداری و فیلمبرداری مورد نظر را تنظیم کنید.



سرعت زیاد شاتر



سرعت کم شاتر

برای جبران مقدار کاهش یافته نوری که توسط سرعت زیاد شاتر فراهم می شود، دیافراگم را تنظیم کنید و اجازه دهید نور بیشتری وارد دوربین شود. اگر باز هم عکس ها خیلی تاریک هستند، حساسیت ISO را افزایش دهید.



## حالت تنظیمات دستی



این حالت به شما اجازه می دهد تا سرعت شاتر و میزان دیافراگم را به صورت دستی تنظیم کنید. در این حالت، می توانید نوردهی عکس های خود را به طور کامل کنترل کنید. این حالت در محیط های عکسبرداری و فیلمبرداری کنترل شده، مانند یک استودیو، یا هنگام ضروری بودن انجام دقیق تنظیمات دوربین، مناسب است. این حالت برای عکسبرداری و فیلمبرداری از صحنه های شب یا آتش بازی نیز توصیه می شود.

روی **MODE** ← **مخصص** ← **M** ضربه بزنید و سپس گزینه های عکسبرداری و فیلمبرداری مورد نظر را تنظیم کنید.

- اگر مقدار ISO تنظیم شده بالا باشد یا شاتر به مدت طولانی باز نگه داشته شود، ممکن است نویز تصویر افزایش یابد.
- برای جلوگیری از لرزیدن دوربین خود، از سه پایه و رهاکننده شاتر استفاده کنید.
- هر قدر شاتر را به مدت بیشتری باز نگه دارید، مدت بیشتری برای ذخیره عکس طول می کشد. هنگامی که عکسی ذخیره می شود، دوربین را خاموش نکنید.



## حالت کاربر

از این گزینه برای ایجاد و ذخیره حالت گرفتن عکس مختص خودتان به وسیله انجام تنظیمات استفاده کنید.  
روی **MODE** ← **مخصص** ← **M / S / A / P** ضربه بزنید و گزینه های عکسبرداری و فیلمبرداری مورد نظر را تنظیم کنید. سپس روی  ←  ← **ذخیره - حالت کاربر** ضربه بزنید تا تنظیمات کنونی ذخیره شوند.  
برای دسترسی به حالت کاربر، روی **MODE** ← **مخصص** ← **USER** ضربه بزنید.

## حالت من




از این گزینه برای ثبت حالت های تصویربرداری مورد علاقه خود و انتخاب راحت تر آنها استفاده کنید. می توانید تا ۱۰ حالت را ثبت کنید.  
روی **MODE** ← **حالت من** ← **ویرایش** ضربه بزنید و سپس حالت های گرفتن عکس مورد علاقه خود را انتخاب کنید. پس از پایان انتخاب، روی **انجام شد** ضربه بزنید تا ذخیره شود.



# دوربین: گزینه‌ها و تنظیمات عکسبرداری و فیلمبرداری

## سفارشی کردن گزینه‌های عکسبرداری و فیلمبرداری

گزینه‌های تصویربرداری متعددی همراه با دوربین شما ارائه می‌شود. توسط این گزینه‌ها می‌توانید عکس‌ها و فیلم‌های اختصاصی‌تری بگیرید.

برای دسترسی به گزینه‌های عکسبرداری و فیلمبرداری، روی  ضربه بزنید. بسته به حالت انتخابی می‌توانید روی  ←  ضربه بزنید.

یکی از گزینه‌ها را انتخاب کرده و سپس آن را ذخیره کنید.

- گزینه‌های موجود و تنظیمات پیش فرض ممکن است بسته به حالت گرفتن عکس و شرایط عکسبرداری و فیلمبرداری متفاوت باشند.



- بسته به گزینه انتخابی، ممکن است برخی از تنظیمات موجود نباشند.

## EV (روشنایی)

دوربین با اندازه‌گیری سطح نور از ترکیب عکس و موقعیت سوژه، به صورت خودکار نوردهی را تنظیم می‌کند. اگر نوردهی تنظیم شده توسط دوربین بالاتر یا پایین‌تر از مقدار مورد نظر شما بود، می‌توانید مقدار نوردهی را به صورت دستی تنظیم کنید.

روی **MODE** ← **متخصص** ← **S**، **A**، **P** یا **M** ضربه بزنید تا به یکی از حالت‌های متخصص دسترسی پیدا کنید.

در حالت حرفه‌ای روی  ←  ← **EV (روشنایی)** ضربه بزنید و یک گزینه انتخاب کنید.



روشن‌تر (+)



خنثی (۰)



تاریک‌تر (-)



- اگر تعیین مقدار مناسب نوردهی امکان‌پذیر نیست، از گزینه **AE BKT** استفاده کنید تا چندین عکس با مقادیر نوردهی مختلف بگیرید.
- عکسبرداری با مقادیر نوردهی بالاتر ممکن است منجر به تار شدن عکس‌ها به دلیل سرعت پایین شاتر شود.

## ISO (حساسیت)

مقدار حساسیت ISO بیانگر حساسیت دوربین به نور است.

هر قدر حساسیت ISO بالاتر باشد، دوربین نسبت به نور حساس‌تر است. در نتیجه، با انتخاب حساسیت بالاتر ISO می‌توانید در مکان‌های تاریک یا کم‌نور با سرعت‌های بالاتر شاتر عکس بگیرید. با این وجود، این کار ممکن است نویز الکترونیکی را افزایش داده و منجر به دانه شدن عکس گردد.

روی **MODE** ← **متخصص** ← **P**، **A**، **S** یا **M** ضربه بزنید تا به یکی از حالت‌های متخصص دسترسی پیدا کنید.

در حالت حرفه‌ای روی  ← **ISO (حساسیت)** ←  ضربه بزنید و یک گزینه انتخاب کنید.

نمونه‌ها



ISO 400



ISO 100



ISO 3200



ISO 800

مقدار ISO را در مکان‌هایی که استفاده از فلاش ممنوع است، افزایش دهید. با تنظیم مقدار بالاتر ISO و بدون ایجاد نور بیشتر می‌توانید عکس واضح‌تری بگیرید.



## WB (منبع روشن)

توازن سفیدی بیانگر منبع نوری است که روی رنگ عکس تأثیر می‌گذارد.

رنگ عکس به نوع و کیفیت منبع نور بستگی دارد. اگر می‌خواهید رنگ عکس شما واقعی باشد، شرایط روشنایی مناسب برای درجه بندی توازن سفیدی، مثل **خودکار**، **روز روشن**، **روشن**، **تنگستن** را انتخاب کنید، یا دمای رنگ را به صورت دستی تنظیم کنید.

همچنین می‌توانید رنگ منبع نور از پیش تعیین شده را تنظیم کنید تا در شرایط نوری مختلط، رنگ عکس با صحنه واقعی منطبق باشد.


روی **MODE** ← **مخصص** ← **S، A، P** یا **M** ضربه بزنید تا به یکی از حالت های مخصص دسترسی پیدا کنید.

در حالت حرفه ای روی  ←  ← **(منبع روشن) WB** ضربه بزنید و یک گزینه انتخاب کنید.

- **خودکار:** بسته به شرایط نوری، از تنظیمات اتوماتیک استفاده کنید.
- **روز روشن:** از این گزینه در روزهای آفتابی استفاده کنید. این گزینه باعث می‌شود عکس‌ها با رنگ طبیعی صحنه نزدیک تر باشند.
- **روشن:** از این گزینه در روزهای ابری یا در سایه استفاده کنید. عکس‌هایی که در روزهای ابری گرفته می‌شوند، نسبت به روزهای آفتابی، بیشتر متمایل به رنگ آبی هستند. این گزینه باعث تصحیح این اثر می‌شود.
- **فلورسنت بالا:** از این گزینه هنگام عکسبرداری و فیلمبرداری زیر لامپ فلورسنت در روشنایی روز، بخصوص برای لامپ فلورسنت سفید استفاده کنید.
- **فلورسنت پایین:** از این گزینه هنگام عکسبرداری و فیلمبرداری زیر لامپ فلورسنت در روشنایی روز، بخصوص برای لامپ فلورسنت سفید با نور بسیار سفید استفاده کنید.
- **تنگستن:** از این گزینه در زیر لامپ‌های پرنور یا هالوژن استفاده کنید. لامپ‌های پرنور تنگستن دارای اشباع قرمز رنگ هستند. این گزینه باعث تصحیح این اثر می‌شود.
- **سفارشی:** از این گزینه برای تنظیم توازن سفیدی سفارشی استفاده کنید. می‌توانید با فشار دادن  و سپس عکسبرداری از یک صفحه کاغذ سفید، توازن سفیدی را به صورت دستی تنظیم کنید. دایره اندازه‌گیری نقطه ای را با یک کاغذ پر کنید و توازن سفیدی را تنظیم کنید.
- **دمای رنگ:** از این گزینه برای تنظیم دستی دمای رنگ منبع نور استفاده کنید. دمای رنگ یک درجه بندی در مقیاس کلوین است که یک نوع منبع نور خاص را نشان می‌دهد. با یک میزان بالاتر می‌توانید عکس گرم‌تری داشته باشید و با یک میزان پایین‌تر می‌توانید عکس سردتری داشته باشید. برای تنظیم میزان، روی  ضربه بزنید و سپس لغزانه را بکشید یا روی  یا  ضربه بزنید.

## سفارشی کردن گزینه‌های از پیش تنظیم شده توازن سفیدی

می‌توانید گزینه‌های توازن سفیدی از پیش تنظیم شده را نیز سفارشی کنید.

روی  در کنار گزینه توازن سفیدی ضربه بزنید. برای تنظیم مقدار طول و عرض نقاط، روی فلش‌ها یا یک ناحیه صفحه ضربه بزنید.

• G: سبز

• B: آبی

• A: کهربایی

• M: قرمز

نمونه‌ها



نور روز



تنظیم خودکار توازن سفیدی



تنگستن



فلورسنت



## اندازه گیری

حالت نورسنجی به روشی گفته می‌شود که دوربین، کمیت نور را اندازه می‌گیرد. دوربین، مقدار نور صحنه را اندازه‌گیری می‌کند و از این اندازه‌گیری در حالت‌های متعدد خود برای انجام تنظیمات متعدد استفاده می‌کند. به‌طور مثال اگر یک سوژه تاریک‌تر از رنگ واقعی آن به نظر برسد، دوربین یک عکس با نوردهی زیاد از آن می‌گیرد. اگر یک سوژه روشن‌تر از رنگ واقعی آن به نظر برسد، دوربین یک عکس با نوردهی کم از آن می‌گیرد.

روی **MODE** ← **متخصص** ← **S، A، P** یا **M** ضربه بزنید تا به یکی از حالت‌های متخصص دسترسی پیدا کنید.

در حالت حرفه‌ای روی  ←  ← **اندازه‌گیری** ضربه بزنید و یک گزینه انتخاب کنید.


- **چندگانه:** دوربین، مقدار نور چندین ناحیه را محاسبه می‌کند. هنگامی که نور کافی یا ناکافی است، نوردهی با متعادل کردن کل روشنایی صحنه توسط دوربین تنظیم می‌شود. این حالت برای عکس‌های عمومی مناسب است.
- **نقطه‌ای:** دوربین، مقدار نور مرکز را محاسبه می‌کند. هنگامی که در شرایطی عکسبرداری می‌کنید که یک نور زمینه شدید پشت یک سوژه قرار دارد، دوربین نوردهی را برای عکسبرداری صحیح از سوژه تنظیم می‌کند.
- **مرکزی:** دوربین، ناحیه بیشتری را نسبت به حالت نقطه‌ای محاسبه می‌کند. مقدار نور قسمت مرکزی عکس (۶۰ تا ۸۰٪) و مابقی تصویر (۲۰ تا ۴۰٪) را جمع می‌کند.

## حالت راندگی



از این گزینه برای تنظیم روش تصویربرداری استفاده کنید. برای تصویربرداری از حرکت سریع سوژه‌های متحرک نظیر ماشین‌های مسابقه، تصویربرداری متوالی توصیه می‌شود.

روی **MODE** ← **متخصص** ← **S، A، P** یا **M** ضربه بزنید تا به یکی از حالت‌های متخصص دسترسی پیدا کنید.





در حالت حرفه‌ای روی  ←  ← **حالت راندگی** ضربه بزنید و یک گزینه انتخاب کنید.

- **یک عکس:** از این گزینه برای گرفتن یک عکس تک استفاده کنید.
- **عکسبرداری متوالی:** از این گزینه برای گرفتن چندین عکس از سوژه‌های متحرک استفاده کنید.
- **AE BKT:** از گزینه کروشه نوردهی خودکار برای گرفتن ۳ عکس پشت سر هم با مقادیر نوردهی مختلف (یک گام بالاتر، اصلی و یک گام تیره‌تر) استفاده کنید. جهت جلوگیری از تار شدن عکس‌ها از سه پایه استفاده کنید. در تنظیم کروشه AE می‌توانید محدوده فواصل را تنظیم کنید. (صفحه ۸۵)
- بسته به ظرفیت و کارایی کارت حافظه ممکن است ذخیره عکس‌ها هنگام عکسبرداری متوالی زمان بیشتری طول بکشد. 
- هنگام عکسبرداری متوالی، استفاده از سه پایه توصیه می‌شود.



## ذخیره - حالت کاربر

از این گزینه برای ذخیره تنظیمات کنونی به عنوان حالت گرفتن عکس ویژه خودتان استفاده کنید.  
روی **MODE** ← **متخصص** ← **S، A، P** یا **M** ضربه بزنید تا به یکی از حالت های متخصص دسترسی پیدا کنید.  
در حالت حرفه ای، روی  ←  ← **ذخیره - حالت کاربر** ضربه بزنید.





## اندازه عکس

با افزایش تفکیک، عکس، پیکسل های بیشتری خواهد داشت و بنابراین می توان آن را روی کاغذی بزرگتر چاپ کرد یا روی صفحه ای بزرگتر نمایش داد. وقتی از تفکیک بالا استفاده می کنید، اندازه فایل نیز افزایش می یابد. برای عکس هایی که در فریم عکس دیجیتال نمایش داده می شوند یا در وب آپلود می شوند، وضوح پایین تری انتخاب کنید.  
روی  (یا  ← ) ←  ← **اندازه عکس** ضربه بزنید و یک گزینه انتخاب کنید.



## کیفیت

از این گزینه برای انتخاب کیفیت عکس بالاتر برای عکس های بهتر استفاده کنید. انتخاب کیفیت عکس بالاتر باعث افزایش اندازه فایل نیز می شود.  
روی **MODE** ← **متخصص** ← **S، A، P** یا **M** ضربه بزنید تا به یکی از حالت های متخصص دسترسی پیدا کنید.  
در حالت حرفه ای روی  ←  ← **کیفیت** ضربه بزنید و یک گزینه انتخاب کنید.

## تنظیم تصویر





از این گزینه برای تنظیم رنگ، اشباع، وضوح یا کنتراست عکس های خود استفاده کنید.  
روی **MODE** ← **متخصص** ← **S، A، P** یا **M** ضربه بزنید تا به یکی از حالت های متخصص دسترسی پیدا کنید.  
در حالت حرفه ای، روی  ←  ← **تنظیم تصویر** ضربه بزنید و لغزانه را بکشید یا روی  یا  برای هر مقدار ضربه بزنید.

## کنتراست خودکار

از این گزینه برای بهبود خودکار کنتراست در عکس های دارای سوژه های با نور زمینه یا کنتراست بالا بین سوژه ها و پس زمینه ها هستند استفاده کنید.  
روی **MODE** ← **متخصص** ← **S، A، P** یا **M** ضربه بزنید تا به یکی از حالت های متخصص دسترسی پیدا کنید.  
در حالت حرفه ای روی  ←  ← **کنتراست خودکار** ضربه بزنید و یک گزینه انتخاب کنید.

## فلاش

برای گرفتن یک عکس واقعی از سوژه، مقدار نور باید ثابت باشد. هنگامی که منبع نور متفاوت است، می‌توانید از یک فلاش استفاده کنید و مقدار نور ثابتی را ایجاد نمایید.

برای باز کردن فلاش، دکمه آزادکننده فلاش را فشار دهید. روی  (یا  ← ) ←  ← فلاش ضربه بزنید و یک گزینه انتخاب کنید.

- **خاموش:** از این گزینه برای خاموش کردن فلاش استفاده کنید.
- **خودکار:** از این گزینه برای استفاده خودکار از فلاش استفاده کنید. وقتی سوژه یا پس زمینه تاریک است، فلاش بار روشن می‌شود.
- **قرمزی چشم:** از این گزینه برای جلوگیری از قرمز شدن چشم‌های سوژه استفاده کنید.
- **پرکردن:** از این گزینه برای استفاده همیشگی از فلاش استفاده کنید.
- **همگامی آرام:** از این گزینه برای حفظ جزئیات پس‌زمینه استفاده کنید.
- **اصلاح قرمزی چشم:** از این گزینه برای تصحیح قرمزی چشم‌های سوژه استفاده کنید.
- بین دو بار فلاش زدن، یک فاصله زمانی وجود دارد. تکان نخورید تا فلاش برای بار دوم بزند.
- در صورت بازتاب نور فلاش یا وجود مقدار قابل توجهی گرد و غبار در هوا، ممکن است لکه‌های ریزی در عکس دیده شود.



## تایمر

از این گزینه برای عکسبرداری تأخیری استفاده کنید.

روی  (یا  ← ) ←  ← تایمر ضربه بزنید و یک گزینه انتخاب کنید.

دکمه شاتر را فشار دهید تا زمان‌سنج آغاز شود. دوربین پس از مدت زمان معینی، عکس می‌گیرد. دکمه شاتر را فشار دهید تا زمان‌سنج لغو شود.

## مورد نظر

از این گزینه برای انتخاب یک حالت فوکوس مناسب با سوژه استفاده کنید.

روی **MODE** ← **متخصص** ← **S، A، P** یا **M** ضربه بزنید تا به یکی از حالت‌های متخصص دسترسی پیدا کنید.

در حالت حرفه‌ای روی  ← **مورد نظر** ضربه بزنید و یک گزینه انتخاب کنید.

- **فوکوس خ.:** از این گزینه برای عکسبرداری از یک سوژه ثابت استفاده کنید. هنگامی که دکمه شاتر را تا نیمه فشار دهید، فوکوس در ناحیه فوکوس ثابت می‌شود. هنگامی که فوکوس مورد نظر به دست آید، ناحیه سبز رنگ می‌شود.
- **ماکرو:** از این گزینه برای عکسبرداری از اشیای بسیار نزدیک استفاده کنید.

## ناحیه فوکوس

از این گزینه برای تنظیم مکان ناحیه فوکوس استفاده کنید.

دوربین‌ها معمولاً روی نزدیک‌ترین سوژه فوکوس می‌کنند. با این وجود هنگامی که تعداد سوژه‌ها زیاد است، ممکن است روی سوژه‌های ناخواسته‌ای فوکوس شود. برای جلوگیری از فوکوس ناخواسته سوژه‌ها، ناحیه فوکوس را تغییر دهید تا روی سوژه مورد نظر فوکوس شود. با انتخاب یک ناحیه فوکوس مناسب می‌توانید یک عکس واضح‌تر بگیرید.

روی **MODE** ← **متخصص** ← **S، A، P** یا **M** ضربه بزنید تا به یکی از حالت‌های متخصص دسترسی پیدا کنید.

در حالت حرفه‌ای روی  ← **ناحیه فوکوس** ضربه بزنید و یک گزینه انتخاب کنید.

- **مرکزی AF:** از این گزینه برای فوکوس در مرکز کادر استفاده کنید.
- **چندتایی AF:** از این گزینه برای فوکوس در چندین ناحیه استفاده کنید. عکس به دو یا سه ناحیه تقسیم می‌شود و دوربین نقاط فوکوس هر ناحیه را به دست آورده و یک مستطیل سبز رنگ در مکان‌هایی که فوکوس به صورت صحیح تنظیم شده است نشان می‌دهد. این حالت برای عکس‌های صحنه توصیه می‌شود.

## تصویربرداری تکلمسی

از این گزینه برای گرفتن عکس با تماس انگشت خود استفاده کنید.

روی  (یا ) ←  ← **تصویربرداری تکلمسی** ضربه بزنید و یک گزینه انتخاب کنید.






وقتی سوژه‌ای را لمس می‌کنید، دوربین به طور خودکار روی سوژه فوکوس کرده و از آن عکس می‌گیرد.



## شناسایی چهره

از این گزینه برای انتخاب حالت تشخیص چهره استفاده کنید.

روی **MODE** ← **متخصص** ← **S، A، P** یا **M** ضربه بزنید تا به یکی از حالت های متخصص دسترسی پیدا کنید.

در حالت حرفه ای روی  ←  ← **شناسایی چهره** ضربه بزنید و یک گزینه انتخاب کنید. یا در حالت چهره زیبا، روی  ←  ←  ← **شناسایی چهره** ضربه بزنید و یک گزینه انتخاب کنید.

- **خاموش:** از این مورد برای خاموش کردن این گزینه استفاده کنید.
- **عادی:** از این گزینه برای سنجش نوردهی یک چهره استفاده کنید.
- **عکس لبخند:** از این گزینه برای تشخیص و عکسبرداری از چهره های خندان افراد استفاده کنید. (صفحه ۵۶)
- **تشخیص بسته بودن چشم:** از این گزینه برای تشخیص چشم های بسته و گرفتن عکس های بیشتر به صورت خودکار استفاده کنید. (صفحه ۵۶)

- هنگامی که یک چهره شناسایی شد، دوربین به صورت خودکار چهره را ردیابی می کند.
- این ویژگی ممکن است در شرایط زیر مؤثر نباشد:



- سوژه خیلی از دوربین دور باشد.
- نورپردازی بسیار روشن یا بسیار کم باشد.
- سوژه رو به دوربین نباشد.
- سوژه عینک آفتابی یا ماسک بر روی صورت خود داشته باشد.
- حالت صورت سوژه تغییر زیادی کند.
- پس زمینه سوژه روشن باشد یا شرایط نوری ناپایدار باشد.

## تنظیم براکت AE

از این گزینه برای تنظیم محدوده فواصل نوردهی عکس های دارای کروسه استفاده کنید.

روی **MODE** ← **متخصص** ← **S، A، P** یا **M** ضربه بزنید تا به یکی از حالت های متخصص دسترسی پیدا کنید.

در حالت حرفه ای روی  ←  ← **تنظیم براکت AE** ضربه بزنید و یک گزینه انتخاب کنید.

## (ضد لرزش) OIS





از گزینه لرزشگیر نوری تصویر (OIS) برای کاهش یا رفع تاری عکس در اثر لرزش دوربین استفاده کنید. روی **MODE** ← **متخصص** ← **S، A، P** یا **M** ضربه بزنید تا به یکی از حالت های متخصص دسترسی پیدا کنید.

در حالت حرفه ای روی  ←  ← **(ضد لرزش) OIS** ضربه بزنید و یک گزینه انتخاب کنید.



- این ویژگی ممکن است در شرایط زیر به درستی کار نکند:
  - هنگامی که برای دنبال کردن یک سوژه متحرک، دوربین را حرکت می دهید.
  - اگر لرزش دوربین بسیار زیاد باشد.
  - هنگامی که سرعت شاتر کم است (به طور مثال هنگام عکسبرداری در شرایط نور کم).
  - اگر نیروی باتری ضعیف باشد.
  - هنگام گرفتن عکس های نمای نزدیک.
- استفاده از این ویژگی با یک سه پایه می تواند به دلیل لرزش حسگر OIS باعث تار شدن عکس ها شود. هنگام استفاده از سه پایه، این ویژگی را غیرفعال کنید.
- اگر دوربین ضربه خورده یا سقوط کند، ممکن است نمایشگر تار شود. در این صورت، دستگاه را دوباره راه اندازی کنید.

## گزینه های ضبط فیلم

روی  (یا  ← ) ←  ضربه بزنید و تنظیمات مربوط به ضبط فیلم را پیکربندی کنید.



- **اندازه فیلم:** یک وضوح برای فیلم ها انتخاب کنید. برای کیفیت بالاتر از وضوح بالاتر استفاده کنید. فیلم های با وضوح بالاتر باعث مصرف حافظه بیشتر می شوند.
- **چند حرکتی:** سرعت پخش فیلم ها را تنظیم کنید.



اگر گزینه ای به غیر از **x1** را انتخاب کرده باشید، صدا ضبط نخواهد شد.

- **صدا:** از این گزینه برای کاهش صدای زوم هنگام فیلمبرداری استفاده کنید.
- **Windcut:** برخی از صداهای اطراف را به علاوه صدای باد برطرف می کند.

## گزینه‌های اشتراک‌گذاری

با تنظیم گزینه‌های اشتراک‌گذاری می‌توانید عکس‌ها را به محض گرفتن به اشتراک بگذارید. روی  (یا ) ←

- **اشتراک‌گذاری عکس:** یک عکس را به‌صورت مستقیم به دستگاه دیگری از طریق Wi-Fi Direct مستقیم ارسال کنید.



هنگامی که تنظیمات **امضاء** فعال است، نمی‌توانید از این ویژگی استفاده کنید.


- **اشتراک عکس دوست:** دوربین را تنظیم کنید که چهره فردی را که در یک عکس تگ کرده اید شناسایی کند و آن را برای فرد ارسال کند.
- **اشتراک عکس ChatON:** یک عکس را به‌صورت مستقیم از طریق ChatON به دستگاه دیگری ارسال کنید.



هنگامی که تنظیمات **امضاء** فعال است، نمی‌توانید از این ویژگی استفاده کنید.

- **نمایاب راه دور:** دستگاه موبایل را طوری تنظیم کنید که دوربین را از راه دور کنترل کند.

## تنظیمات دوربین

روی  (یا ) ←  ضربه بزنید و تنظیمات مربوط به دوربین را پیکربندی کنید.

- **حالت شروع:** حالت پیش‌فرض اجرای دوربین را برای زمان روشن شدن دستگاه انتخاب کنید.
- **امضاء:** از این گزینه برای افزودن یک امضا به تصویر استفاده کنید.



هنگامی که تنظیمات **تاریخ/زمان مهر زدن** فعال است، نمی‌توانید از این ویژگی استفاده کنید.

- **برچسب GPS:** یک برچسب مکان GPS به عکس پیوست کنید. این ویژگی را هنگام گرفتن عکس‌ها و برای ایجاد آلبوم‌ها در **آلبوم داستان** فعال کنید.



- برای افزایش سیگنال‌های GPS، در مکان‌هایی که ممکن است برای سیگنال مانعی وجود داشته باشد، مانند بین ساختمان‌ها یا در مناطق کم‌ارتفاع، یا در شرایط آب و هوایی نامساعد، از عکسبرداری خودداری کنید.
- ممکن است وقتی عکسهای خود را بر روی اینترنت آپلود می‌کنید، مکان شما بر روی آنها درج شود. برای اجتناب از این وضعیت، تنظیم تگ GPS را غیرفعال کنید.

- **تاریخ/زمان مهر زدن:** از این گزینه برای نوشتن ساعت و تاریخ روی عکس‌ها استفاده کنید.



هنگامی که تنظیمات **امضاء فعال** است، نمی‌توانید از این ویژگی استفاده کنید.

- **کنترل صدا:** تشخیص صدا را برای گرفتن عکس یا فیلم، فعال یا غیرفعال کنید.
- **راهنما:** یک راهنما برای ترکیب بندی یک صحنه نمایش داده می‌شود.
- **شرح:** نمایش شرح حالت‌ها.
- **محل ذخیره:** مکان حافظه برای ذخیره کردن را انتخاب کنید.
- **نام فایل متنی:** دوربین را تنظیم کنید تا برچسب‌های متنی نظیر اطلاعات مکان را به نام فایل‌ها اضافه کند.



برای استفاده از **نام فایل متنی** باید تنظیمات **برچسب GPS** را فعال کنید.

- **روشنایی خودکار:** دوربین را تنظیم کنید تا روشنایی صفحه نمایش را به صورت خودکار تنظیم کند.
- **مرور:** عکس‌ها یا فیلم‌های گرفته شده را به صورت مختصر نشان می‌دهد.
- **خاموش شدن خودکار صفحه:** مدت زمانی که دستگاه قبل از خاموش کردن نور پس زمینه منتظر می‌ماند را تنظیم کنید.
- **بیپ:** صداهای بیپ را فعال یا غیرفعال کنید.
- **صدای عملکرد دوربین:** میزان صدای دوربین، نظیر بیپ یا صدای شاتر را تنظیم کنید.
- **لامپ AF:** از این گزینه برای فعال کردن نور کمکی فوکوس خودکار در شرایط نور کم استفاده کنید.
- **تنظیم مجدد:** تنظیمات دوربین را بازنشانی کنید.

# رسانه

## گالری

از این برنامه کاربردی برای مشاهده عکس ها و فیلم استفاده کنید.  
در صفحه برنامه ها روی **گالری** ضربه بزنید.

- بسته به نرم افزار نصب شده روی دستگاه، از برخی فرمت های فایل پشتیبانی نمی شود.
- بعضی از فایلها بسته به روش رمزگذاری ممکن است درست پخش نشوند.
- ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



## مشاهده تصاویر

با اجرای **گالری** پوشه های قابل دسترسی، نمایش داده می شوند. وقتی برنامه کاربردی دیگری مانند **ایمیل** تصویری را ذخیره می کند، پوشه **Download** بطور خودکار ایجاد می شود که شامل تصویر است. بطور مشابه، ضبط کردن تصویر بطور خودکار، پوشه **Screenshots** را می سازد. یک پوشه را انتخاب کنید تا باز شود.  
در یک پوشه، تصاویر بر حسب تاریخ ایجاد نمایش داده می شوند. یک تصویر را انتخاب کنید تا تمام صفحه آن را مشاهده کنید.

برای مشاهده تصویر بعدی یا قبلی، به چپ یا راست بروید.

## بزرگنمایی و کوچکنمایی

برای بزرگنمایی تصویر از یکی از روشهای زیر استفاده کنید:

- روی یک جا از صفحه، دو ضربه بزنید تا بزرگنمایی شود.
- روی یک بخش از تصویر، دو انگشت را از هم دور کنید تا بزرگنمایی شود. انگشت ها را به هم نزدیک کنید یا دوضربه بزنید تا به حالت قبل بازگردید.



## مشاهده تصاویر با استفاده از ویژگی حرکت

از ویژگی حرکت برای اجرای یک عملکرد به همراه حرکتی خاص استفاده کنید.


در صفحه برنامه ها روی **تنظیمات** ← **دستگاه من** ← **حرکات** ضربه بزنید، کلید **حرکات** را به سمت راست بکشید و سپس ویژگی ها را با علامت زدن فعال کنید.

برای توقف استفاده از ویژگی حرکت، ویژگی ها را از حالت انتخاب خارج کنید.


## بخش فیلمها

فایل های فیلم، نماد  را در پیش نمایش نشان می دهند. یک فیلم را برای تماشا انتخاب کنید و روی  ضربه بزنید.

## اصلاح بخش های یک فیلم

یک فیلم انتخاب کنید و روی  ← آراستن ضربه بزنید. کروشه آغاز را به نقطه آغاز دلخواه انتقال دهید، کروشه پایان را به نقطه پایان دلخواه انتقال دهید و سپس فیلم را ذخیره کنید.

## ویرایش تصاویر

هنگام مشاهده تصویر، روی  ضربه بزنید و از عملکردهای زیر استفاده کنید:


- **تصحیح:** تصویر را ویرایش کنید.
- **نمایش اسلاید:** با تصاویر پوشه فعلی یک نمایش اسلایدی آغاز کنید.
- **مورد علاقه:** یک تصویر را به موارد دلخواه اضافه کنید.
- **کادر عکس:** از این مورد برای افزودن یک کادر و یادداشت به یک تصویر استفاده کنید. تصویر ویرایش شده، در پوشه **Photo frame** ذخیره می شود.
- **یادداشت عکس:** از این گزینه برای نوشتن یادداشت در پشت تصویر استفاده کنید. برای ویرایش یادداشت، روی  ضربه بزنید.
- **امضاء:** یک امضا به تصویر اضافه کنید. امضاها در پوشه **My Signature** ذخیره می شوند.
- **کپی در کلیپ بورد:** در کلیپ بورد کپی کنید.
- **چرخش به چپ:** خلاف جهت حرکت عقربه ساعت بچرخانید.
- **چرخش به راست:** در جهت حرکت عقربه ساعت بچرخانید.
- **برش:** کادر آبی را تغییر اندازه دهید تا تصویر را برش زده و در آن ذخیره کنید.
- **اشتراک عکس دوست:** تصویر را به فردی که چهره اش در تصویر تگ شده است، ارسال کنید.
- **چاپ:** تصویر را از طریق اتصال USB یا Wi-Fi چاپ کنید. برخی از چاپگرها ممکن است با دستگاه سازگار نباشند.
- **تعویض نام:** نام فایل را تغییر دهید.
- **تنظیم برای:** تصویر را به عنوان تصویر زمینه یا تصویر مخاطب تنظیم کنید.
- **تنظیمات:** تنظیمات گالری را تغییر دهید.

## تغییر دادن تصویرها

هنگام مشاهده تصویر، روی  ← **تصحیح** ← برنامه جادویی عکس ضربه بزنید و از عملکردهای زیر استفاده کنید:




- **چرخش:** تصویر را بچرخانید.
- **برش:** تصویر را برش دهید.
- **رنگ:** روشنایی، کنتراست و اشباع رنگ تصویر را تنظیم کنید.
- **جلوه:** جلوه ها را به تصویر اعمال کنید.
- **برتره:** قرمزی چشم را تصحیح کنید، چهره ها را تنظیم و روتوش نمایید یا پس زمینه را تار کنید.
- **برچسب:** برچسب ها را پیوست کنید.
- **طراحی:** روی تصویر بکشید.
- **فریم:** فریم ها را روی تصویر اعمال کنید.

## فایل های مورد علاقه

هنگام مشاهده یک تصویر، روی  ← **مورد علاقه** ضربه بزنید تا یک تصویر را به فهرست علاقمندی ها اضافه کنید.




## حذف فایلها

از یکی از روشهای زیر استفاده کنید:


- در یک پوشه، روی  ← **انتخاب مورد ضربه بزنید**، فایل ها را با علامت زدن انتخاب کنید و سپس روی  ضربه بزنید.
- هنگام مشاهده یک فایل، روی  ضربه بزنید.

## اشتراک گذاری فایلها


از یکی از روشهای زیر استفاده کنید:

- در یک پوشه، روی  ← **انتخاب مورد ضربه بزنید**، فایل ها را با علامت زدن انتخاب کنید و سپس روی  ضربه بزنید تا برای دیگران ارسال شوند.
- هنگام مشاهده یک فایل، روی  ضربه بزنید تا آن را به دیگران ارسال کنید یا از طریق خدمات شبکه های اجتماعی به اشتراک بگذارید.

## تنظیم به عنوان کاغذ دیواری

وقتی یک تصویر را مشاهده می کنید، روی  ← تنظیم برای ضربه بزنید تا تصویر را به عنوان تصویر زمینه تنظیم کنید یا به یک مخاطب تخصیص دهید.

## تگ کردن چهره ها


هنگام مشاهده یک تصویر، روی  ← تنظیمات ضربه بزنید و سپس برچسب چهره را علامت بزنید. یک فریم زردرنگ دور چهره شناسایی شده در تصویر ظاهر می شود. روی چهره ضربه بزنید، روی افزودن نام ضربه بزنید و سپس یک مخاطب را انتخاب کنید یا اضافه نمایید.

وقتی برچسب چهره روی یک تصویر ظاهر شد، روی برچسب چهره ضربه بزنید و از گزینه های موجود مانند ارسال ایمیل استفاده کنید.

تشخیص چهره ممکن است به خاطر زاویه چهره، اندازه چهره، رنگ پوست، حالت چهره، شرایط نور یا چیزهای که سوژه پوشیده ناموفق باشد.





## استفاده از تگ دوستان

هنگام مشاهده یک تصویر، روی  ← تنظیمات ← نشان کردن دوست، ضربه بزنید و سپس کلید نشان کردن دوست را به سمت راست بکشید تا یک برچسب متنی (آب و هوا، مکان، تاریخ و نام شخص) هنگام باز کردن تصویر، نمایش یابد.

## مرتب کردن با کمک پوشه

یک پوشه برای سازماندهی به تصاویر و فیلم های ذخیره شده در دستگاه ایجاد کنید. می توانید فایل ها را از یک پوشه به یک پوشه دیگر کپی یا منتقل کنید.

برای ایجاد یک پوشه جدید، روی  ضربه بزنید. یک نام برای پوشه وارد کرده و روی تایید ضربه بزنید و سپس تصویرها یا فیلم ها را علامت بزنید. روی هرکدام از تصویرها یا فیلم ها ضربه زده و نگه دارید، آنها را به پوشه جدید بکشید و سپس روی  ضربه بزنید. روی کپی برای کپی کردن یا روی انتقال برای منتقل کردن ضربه بزنید.



# Paper Artist

از این برنامه برای ایجاد تصاویری مانند تصویرسازی ها با جلوه ها یا قاب های سرگرم کننده استفاده کنید.  
در صفحه برنامه ها روی **Paper Artist** ضربه بزنید.

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



از ابزارهای هنری برای ویرایش تصویر استفاده کنید. تصویر ویرایش شده در پوشه **گالری** ← **Paper Pictures** ذخیره می شوند.

The screenshot shows the Paper Artist app interface. It features a central canvas with a paintbrush and the text 'Paper Artist'. To the left is a vertical toolbar with various drawing tools. To the right is a panel with three image thumbnails labeled 'طرح آبرنگ' (Watercolor Design), 'چهره‌ها' (Faces), and 'موجودات+معداد' (Creatures+Materials). Blue lines connect Persian text annotations to specific icons and elements in the app.

**Annotations on the left:**

- با قلم مو رسم کنید. برای تغییر ضخامت قلم مو، ضربه بزنید. (Draw with the brush. To change the brush thickness, tap.)
- یک تصویر موجود را انتخاب کنید. (Select an existing image.)
- عکس بگیرید. (Take a photo.)
- با قلم رسم کنید. برای تغییر ضخامت قلم، ضربه بزنید. (Draw with the brush. To change the brush thickness, tap.)
- تصویر را ذخیره کنید. (Save the image.)
- تصویر را به اشتراک بگذارید. (Share the image.)
- به تصویر قاب اعمال کنید. (Apply a frame to the image.)
- ترسیم ها را پاک کنید. برای تغییر اندازه پاک کن، ضربه بزنید. (Erase the drawings. To change the eraser size, tap.)

**Annotation on the right:**

- به تصویر جلوه اعمال کنید. (Apply an effect to the image.)

**Annotation at the bottom right:**

- به گزینه های بیشتر دسترسی پیدا کنید. (Access more options.)

## ویدئو

از این برنامه کاربردی برای پخش فایل های فیلم استفاده کنید.  
در صفحه برنامه ها روی **ویدئو** ضربه بزنید.



- بسته به نسخه نرم افزار دستگاه، از برخی فرمت های فایل پشتیبانی نمی شود.
- بعضی از فایلها بسته به روش رمزگذاری ممکن است درست پخش نشوند.
- ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.

## پخش فیلمها

یک فیلم را برای پخش انتخاب کنید.

The screenshot shows a video player interface with a beach scene. Various controls are labeled with lines pointing to them:

- DLNA دستگاه های دارای DLNA را اسکن کنید.** (DLNA Scan devices with DLNA.)
- میزان صدا را تنظیم کنید.** (Adjust the volume.)
- به فیلم بعدی بپردازید. برای به جلو رفتن سریع، ضربه زده و نگه دارید.** (Go to the next video. For fast forward, tap and hold.)
- با کشیدن نوار، جلو و عقب بروید.** (Use the slider to move forward and backward.)
- اندازه صفحه ویدئو را کاهش دهید.** (Reduce the video screen size.)
- نسبت ابعادی را تغییر دهید.** (Change the aspect ratio.)
- پخش را متوقف کنید و ادامه دهید.** (Pause playback and resume.)
- فیلم در حال پخش فعلی را دوباره پخش کنید یا به فیلم قبلی بروید. برای رفتن سریع به عقب، ضربه زده و نگه دارید.** (Replay the current video or go to the previous video. For fast backward, tap and hold.)


## حذف فیلم

روی ← **حذف** ضربه بزنید، فیلم ها را با زدن علامت انتخاب کنید و سپس روی **حذف** ضربه بزنید.

## اشتراک گذاری فیلم ها

روی ← **اشتراک** از طریق ضربه بزنید، فیلم ها را با علامت زدن، انتخاب کنید و روی **تمام** ضربه بزنید و سپس یک روش اشتراک گذاری را انتخاب کنید.

## استفاده از پخش کننده ویدئو بازشو

از این ویژگی برای استفاده از سایر برنامه ها بدون بستن پخش کننده ویدئو، استفاده کنید. هنگام تماشای فیلم ها، روی  ضربه بزنید تا از پخش کننده بازشو استفاده کنید.

دو انگشت را (از هم) دور کنید تا تصویر پخش کننده بزرگنمایی شود و دو انگشت را به هم نزدیک کنید تا کوچک نمایی شود. برای حرکت دادن پخش کننده فیلم، پخش کننده را بکشید و در مکان دیگری قرار دهید.

## ویرایشگر فیلم

از این برنامه برای ویرایش فیلم ها و اعمال جلوه های مختلف استفاده کنید.

در صفحه برنامه ها روی **ویرایشگر فیلم** ضربه بزنید.

- بسته به نرم افزار دستگاه، از برخی فرمت های فایل پشتیبانی نمی شود.
- بعضی از فایلها بسته به روش رمزگذاری ممکن است درست پخش نشوند.
- بسته به تصویر زمینه انتخابی، از برخی ویژگی ها پشتیبانی نمی شود.
- ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



## ایجاد فیلمها

یک زمینه کادر تنظیم کنید. برای افزودن فایل های رسانه، روی نماد متناظر با نوع رسانه مورد نظر از قسمت پایین و سمت چپ صفحه ضربه بزنید و سپس روی یک فایل ضربه بزنید. درج فایل را تا مقدار لازم تکرار کنید و سپس برای پایان کار روی **انجام شد** ضربه بزنید.

برای حذف یک فریم، روی فریم ضربه زده و نگه دارید و سپس آن را به سطل زبانه بکشید.

برای مرتب سازی مجدد فریم ها، روی یک فریم ضربه زده و نگه دارید و سپس آن را به موقعیت جدید بکشید.

برای افزودن یک جلوه گذار بین فریم ها، روی  ضربه بزنید.

برای ذخیره سازی، روی  ← **ذخیره** ضربه بزنید.

برای صدور فیلم به عنوان یک فایل، روی **صدور** ضربه بزنید.

## درج متن در یک فیلم

یک فریم را برای ویرایش انتخاب کنید، با استفاده از گزینه‌های ورود متن در قسمت راست، متن را وارد کرده و روی **انجام شد** ضربه بزنید و سپس فیلم را ذخیره کنید.

## اصلاح بخش های یک فیلم

یک فریم را برای تقسیم کردن انتخاب کنید، کروشه آغاز را به نقطه آغاز دلخواه انتقال دهید، کروشه پایان را به نقطه پایان دلخواه انتقال دهید، روی **انجام شد** ضربه بزنید و سپس فیلم را ذخیره کنید.

## تقسیم کردن فیلم‌ها

یک فریم را برای تقسیم کردن انتخاب کنید، آن را به نقطه تقسیم بکشید، روی **تقسیم کردن** ← **انجام شد** ضربه بزنید و سپس فیلم را ذخیره کنید.

## اعمال جلوه به یک فیلم

یک فریم را برای ویرایش انتخاب کنید، یک گزینه جلوه را از قسمت چپ انتخاب کنید، روی **انجام شد** ضربه بزنید و سپس فیلم را ذخیره کنید.

## آلبوم داستان

توسط این برنامه و با سازماندهی تصاویر به صورت منظم و خودکار، آلبوم دیجیتالی خودتان را برای نگهداری داستان های خود ایجاد کنید.

در صفحه برنامه ها، روی **آلبوم داستان** ضربه بزنید.

برای اجرای **آلبوم داستان** باید برنامه مربوطه را دانلود و نصب نمایید. روی **نصب** ضربه بزنید و سپس دستورالعمل های روی صفحه را دنبال نمایید.

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



## ایجاد آلبوم های داستان

با انتخاب تصاویر از گالری یا تصاویر مرتب شده براساس اطلاعات برچسب، آلبوم های داستان را ایجاد کنید. روی **+** ضربه بزنید و سپس یک گزینه انتخاب کنید.



## ایجاد آلبوم ها از گالری

روی از گالری ضربه بزنید، یک پوشه انتخاب کنید، تصاویر را انتخاب نمایید و سپس روی **✓** ضربه بزنید. یک عنوان برای آلبوم وارد کنید، یک زمینه و یک عکس جلد انتخاب نمایید و سپس روی **ایجاد آلبوم** ضربه بزنید.

## ایجاد آلبوم ها براساس اطلاعات برچسب

با مرتب کردن عکس ها براساس اطلاعات برچسب، نظیر مکان گرفتن عکس، موضوع یا زمان، آلبوم ها را ایجاد نمایید.


روی **براساس اطلاعات برچسب** ضربه بزنید و سپس گزینه های برچسب زیر را تنظیم کنید:

- **مکان:** یک مکان مشخص کنید. دستگاه، تصاویر مکان را مرتب می کند. برای استفاده از برچسب مکان، پیش از گرفتن عکس، تنظیم برچسب GPS را در دوربین فعال کنید. (صفحه ۸۷)
- **افراد:** افراد را از تصاویر دارای برچسب انتخاب کنید. دستگاه، تصاویر افراد را مرتب می کند. برای استفاده از برچسب افراد، برچسب ها را به تصاویر گالری اضافه نمایید. (صفحه ۹۲)
- **زمان:** یک دوره زمانی را مشخص کنید. دستگاه، تصاویر گرفته شده در دوره زمانی مشخص شده را مرتب می کند.

پس از انجام تنظیمات، روی **یافتن تصاویر** ضربه بزنید. یک عنوان برای آلبوم وارد کنید، یک زمینه و یک عکس جلد انتخاب نمایید و سپس روی **ایجاد آلبوم** ضربه بزنید.

## مشاهده آلبوم های داستان

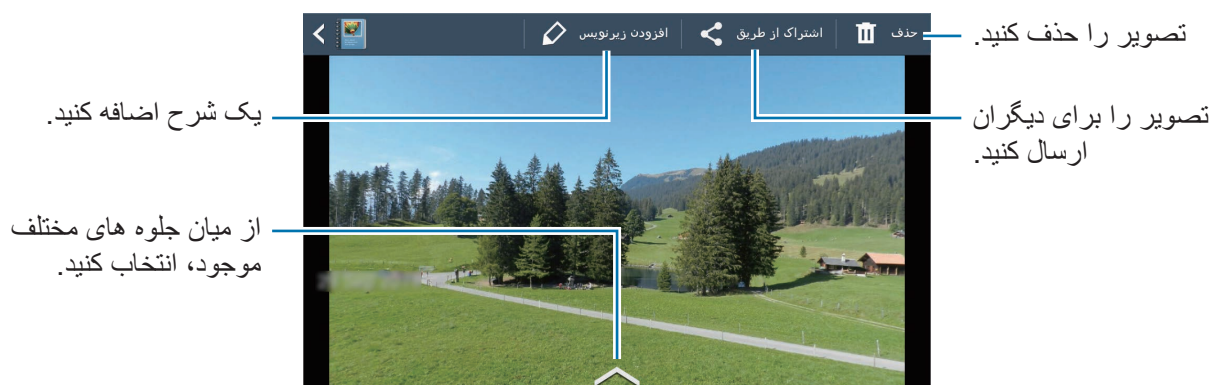
یک آلبوم داستان انتخاب کنید. عکس جلد در اولین صفحه نمایان می شود. برای مشاهده تصاویرهای آلبوم داستان، به چپ یا راست بروید.

در یک صفحه آلبوم، روی  ضربه بزنید و از عملکردهای زیر استفاده نمایید. گزینه های موجود ممکن است بسته به صفحه متفاوت باشند.

- **تصحیح:** نام آلبوم را تغییر دهید.
- **افزودن نظر:** محتویات بیشتری به آلبوم اضافه کنید.
- **حذف محتوا:** محتوای آلبوم را حذف کنید.
- **ویرایش:** چیدمان صفحه را تغییر دهید یا تصاویرهای صفحه فعلی را ویرایش نمایید.
- **تغییر طرح:** زمینه طرح بندی صفحه را تغییر دهید.
- **تغییر عکس روی جلد:** عکس روی جلد آلبوم را تغییر دهید.
- **نمایش اسلاید:** با تصاویر آلبوم فعلی یک نمایش اسلایدی آغاز کنید.
- **اشتراک از طریق:** آلبوم را به دیگران ارسال کنید.
- **ارسال:** آلبوم را به محل ذخیره دیگری صادر کنید.
- **چاپ:** آلبوم را از طریق اتصال USB یا Wi-Fi چاپ کنید. برخی از چاپگرها ممکن است با دستگاه سازگار نباشند.
- **سفارش کتاب عکس:** یک آلبوم چاپی سفارش دهید.
- **حذف صفحه:** صفحه را حذف کنید.

## ویرایش تصاویر

روی تصویر صفحه آلبوم ضربه بزنید.



روی  ضربه بزنید و سپس یکی از عملکردهای زیر را استفاده کنید:

- **نمایش اسلاید:** یک نمایش اسلاید شروع کنید یا تنظیمات نمایش اسلاید را تغییر دهید.
- **تنظیم برای جلد:** تصویر را به عنوان عکس جلد آلبوم تنظیم کنید.
- **چرخش به چپ:** تصویر را خلاف جهت حرکت عقربه ساعت بچرخانید.
- **چرخش به راست:** تصویر را در جهت حرکت عقربه ساعت بچرخانید.

## ایجاد آلبوم ها با عکس های پیشنهادی


هنگامی که چندین عکس در یک مکان می گیرید، دستگاه پیشنهاد می کند که یک آلبوم جدید بر اساس این مکان ایجاد نمایید. این ویژگی به شما امکان می دهد که وقتی رویدادهای روزانه یا سفر دارید، آلبوم عکس را به سادگی ایجاد کنید.

### تنظیم شهر مکان اقامت


شهر مکان اقامت خود را تنظیم کنید تا دستگاه بتواند تشخیص دهد که شما در منزل هستید یا در حال سفر. دستگاه پیشنهاد می کند که آلبوم های رویداد یا سفر را بر اساس محل اقامت خود ایجاد کنید. مثلاً هنگام گرفتن عکس در بیرون از مکان اقامت، دستگاه پیشنهاد می کند که یک آلبوم سفر ایجاد کنید.

روی  تنظیمات ← شهر اصلی ضربه بزنید و سپس یک روش تنظیم انتخاب کنید.


### تنظیم حداقل تعداد عکس ها

روی  تنظیمات ضربه بزنید و سپس کلید کنار یک نوع آلبوم ذیل **پیشنهادهای** را به سمت راست بکشید. نوع آلبوم را انتخاب کنید و سپس حداقل تعداد عکس ها را انتخاب نمایید.

وقتی عکس هایی می گیرید که با شرایط تنظیم شده مطابقت دارند، دستگاه پیشنهاد می کند تا آلبوم ایجاد شود.

وقتی تعداد عکس ها از تعداد مشخص از پیش تنظیم شده در یک روز بیشتر شود، دستگاه پیشنهاد می کند تا آلبوم های داستان ایجاد کنید. 

### ایجاد یک آلبوم رویداد یا سفر

روی  ← از **پیشنهادهای** ضربه بزنید. یک آلبوم را انتخاب کنید، یک عنوان برای آلبوم وارد کنید و سپس روی **ایجاد آلبوم ضربه بزنید**.







## Xtremera

از این برنامه برای عکسبرداری از رد نور ستاره یا نورهای متحرک استفاده کنید.  
در صفحه برنامه ها روی **Xtremera** ضربه بزنید.

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.




در حالت عکسبرداری و فیلمبرداری، از عملکردهای زیر استفاده کنید:

-  : به صفحه اصلی دسترسی پیدا کنید.
-  : به عقب بازگردید.
-  : گزینه های دوربین را تغییر دهید.
-  : یک عکس بگیرید.
-  : عکس ها را مشاهده کنید.
-  : گزینه های عکسبرداری و فیلمبرداری را تغییر دهید.

### عکسبرداری از رد نور ستاره

با گرفتن عکس های مداوم و ادغام آنها با یکدیگر، تصاویری از رد نور ستاره ها ایجاد کنید.

روی **Star Trail** ← **عکسبرداری و فیلمبرداری** ضربه بزنید، مدت زمان عکسبرداری را تنظیم کنید و سپس روی  ضربه بزنید. دوربین را روی یک سه پایه قرار دهید. دوربین را در راستای فلش حرکت دهید و ستاره شمالی را پیدا کنید و سپس دکمه شاتر را فشار دهید تا گرفتن عکس ها آغاز شود.

با ضربه زدن روی دکمه های **یافتن Polaris**، **ON** یا **OFF** می توانید ویژگی موقعیت ستاره شمالی را فعال یا غیرفعال کنید.





## برجسته کردن سوژه ها یا گرفتن عکس از نورهای متحرک

با تنظیم نوردهی طولانی، سوژه ها را برجسته کنید یا از نورهای متحرک عکس بگیرید.

### برجسته کردن سوژه ها

روی **Light Art** ← **برجسته کردن** ← **عکسبرداری و فیلمبرداری** ضربه بزنید. دوربین خود را روی یک سه پایه قرار دهید و دکمه شاتر را فشار دهید تا شروع به گرفتن عکس کنید. سوژه مورد نظر برای برجسته شدن را با یک منبع نور نظیر چراغ قوه روشن کنید. هرچه منبع نور به مدت بیشتری روشن باشد، ناحیه برجسته شده روشن تر خواهد بود.

### عکسبرداری از رد نور

روی **Light Art** ← **نقاشی روشن** ← **عکسبرداری و فیلمبرداری** ضربه بزنید. دوربین خود را روی یک سه پایه قرار دهید و دکمه شاتر را فشار دهید تا شروع به گرفتن عکس کنید. یک منبع نور، نظیر چراغ قوه را حرکت دهید تا یک رد نور بکشید.

### عکسبرداری از نور در حرکت آونگی

روی **Light Art** ← **پاندول** ← **عکسبرداری و فیلمبرداری** ضربه بزنید. یک منبع نور، نظیر چراغ قوه را به یک نقطه ثابت ببندید و اجازه دهید بالای سطح زمین معلق باشد. دوربین خود را روی یک سطح صاف طوری قرار دهید که لنز آن به سمت سوژه معلق باشد. دکمه شاتر را فشار دهید تا شروع به گرفتن عکس کنید.

## موزیک

از این برنامه کاربردی برای گوش دادن به موسیقی استفاده کنید.

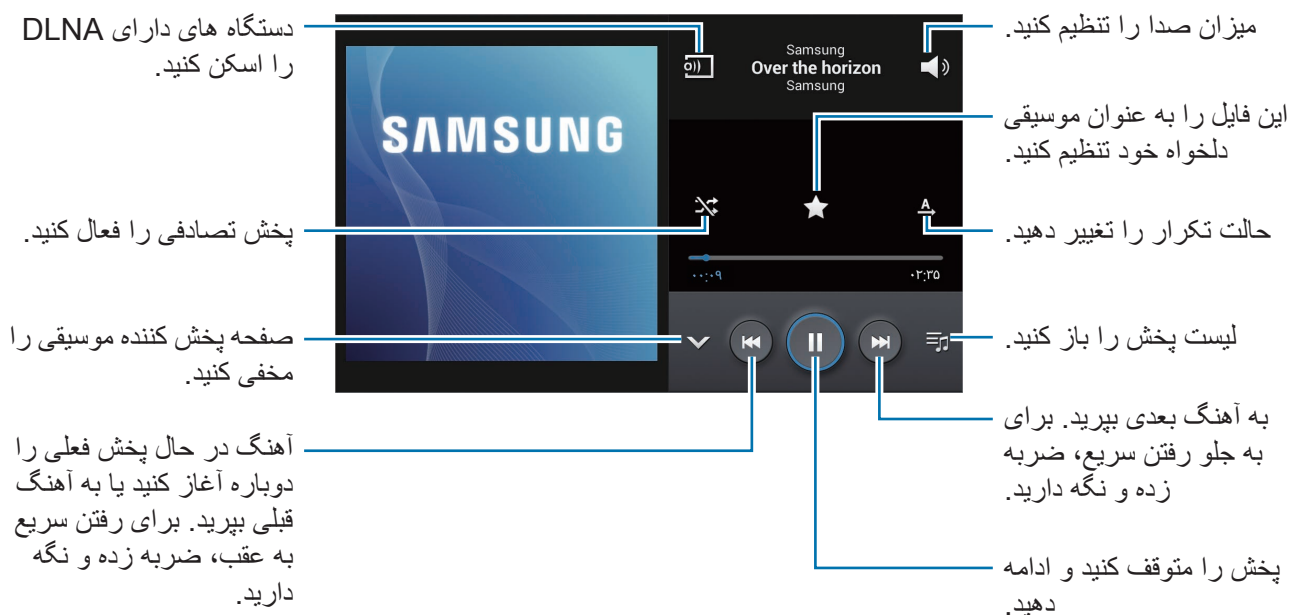
در صفحه برنامه ها روی **موزیک** ضربه بزنید.

- بسته به نسخه نرم افزار دستگاه، از برخی فرمت های فایل پشتیبانی نمی شود.
- بعضی از فایلها بسته به روش رمزگذاری ممکن است درست پخش نشوند.
- ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



## پخش موسیقی

یک طبقه بندی موسیقی انتخاب کنید و سپس یک آهنگ را برای پخش انتخاب کنید.



برای گوش دادن به آهنگ ها در میزان صدای یکسان، روی تنظیمات ← حجم صدای هوشمند ضربه بزنید.

وقتی **حجم صدای هوشمند** فعال است، میزان صدا ممکن است بالاتر از درجه صدای دستگاه باشد. برای پیشگیری از اینکه بطور طولانی مدت در معرض صداهای بلند باشید تا به شنوایی شما آسیب وارد نشد، احتیاط کنید.



## ایجاد لیست های پخش

مجموعه آهنگ های خود را بسازید.

روی **لیست پخش** و سپس روی ایجاد فهرست پخش ضربه بزنید. یک عنوان وارد کرده و روی **تایید** ضربه بزنید. روی **افزودن موسیقی** ضربه بزنید و آهنگ هایی که می خواهید ضمیمه شود را انتخاب کنید و سپس روی **انجام شد** ضربه بزنید.


برای افزودن آهنگ در حال پخش فعلی به لیست پخش، روی افزودن به فهرست ضربه بزنید.

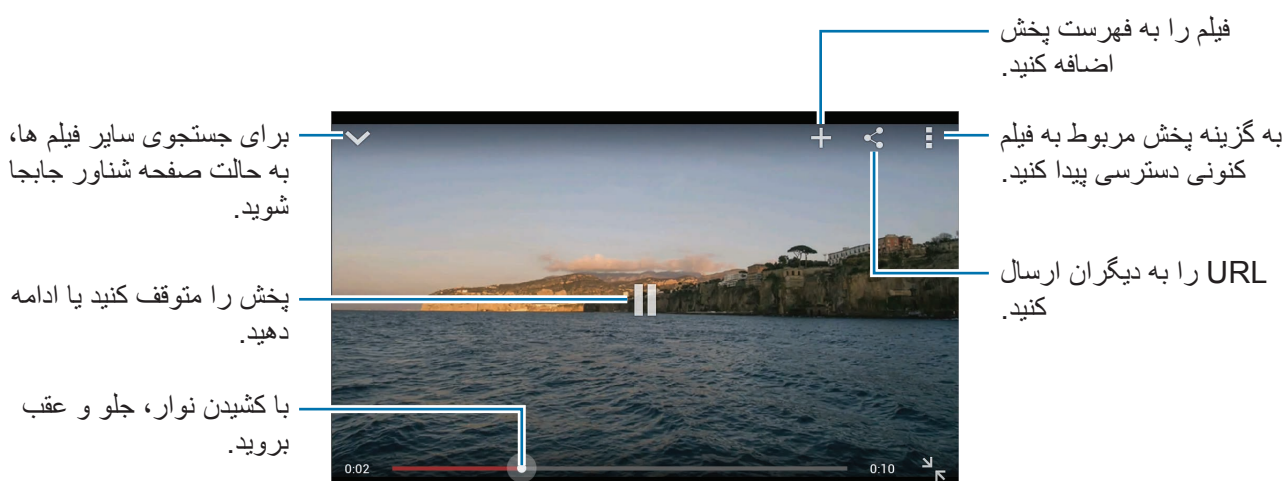
# YouTube

از این برنامه کاربردی برای تماشای فیلم ها از وب سایت YouTube استفاده کنید.  
در صفحه برنامه ها روی **YouTube** ضربه بزنید.


ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند. 

## تماشای فیلم ها




روی  ضربه بزنید و سپس یک کلید واژه وارد کنید. یکی از نتایج جستجوی برگشتی را انتخاب کنید تا فیلم را تماشا کنید.



## اشتراک گذاری فیلم ها

یک فیلم را برای مشاهده انتخاب کنید و روی  ضربه بزنید و سپس یک روش اشتراک گذاری انتخاب کنید.

## آپلود کردن فیلم ها

روی  ← بارگذاری ها ←  ضربه بزنید، یک فیلم انتخاب کنید، اطلاعات فیلم را وارد کنید و سپس روی  ضربه بزنید.

# ارتباطات

## مخاطبین

از این برنامه کاربردی برای مدیریت مخاطبین، شامل شماره تلفن ها، آدرس های ایمیل و غیره استفاده کنید. در صفحه برنامه ها روی **مخاطبین** ضربه بزنید.

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.






## مدیریت مخاطبین


روی **مخاطبین** ضربه بزنید.

### ایجاد یک مخاطب


روی **+** ضربه بزنید و اطلاعات مخاطب را وارد کنید.

- : یک تصویر اضافه کنید.
-  / : یک قسمت اطلاعاتی مخاطب را اضافه یا حذف کنید.

### ویرایش مخاطب

یک مخاطب را برای ویرایش انتخاب کنید و سپس روی  ضربه بزنید.

### حذف مخاطب

یک مخاطب را برای حذف انتخاب کنید و سپس روی  **حذف** ضربه بزنید.

## جستجوی مخاطبین


روی مخاطبین ضربه بزنید.

از یکی از روشهای جستجوی زیر استفاده کنید:

- به بالا یا پایین لیست مخاطبین بروید.
- از ایندکس در سمت راست فهرست مخاطبین استفاده کنید تا با کشیدن انگشت روی آن، سریع بگردید.
- روی فیلد جستجو در بالای فهرست مخاطبین ضربه بزنید و شرایط جستجو را وارد کنید.


به محض انتخاب یک مخاطب، یکی از اقدامات زیر را انجام دهید:

•  : به مخاطبین دلخواه اضافه کنید.

•  : یک ایمیل ایجاد کنید.

## نمایش مخاطبین

روی مخاطبین ضربه بزنید.

دستگاه به صورت پیش فرض همه مخاطبین ذخیره شده در دستگاه یا سایر حساب ها را نشان می دهد. روی  ← مخاطبین جهت نمایش ضربه بزنید و سپس محلی را برای ذخیره مخاطبین انتخاب کنید.



## انتقال مخاطبین

روی مخاطبین ضربه بزنید.

### انتقال مخاطبین به Google

روی  ← ادغام کردن حسابها ← ادغام با حساب Google ضربه بزنید. مخاطبین انتقال داده شده به Google با  در فهرست مخاطبین ظاهر می شوند.

### انتقال مخاطبین به سامسونگ

روی  ← ادغام کردن حسابها ← ادغام با Samsung account ضربه بزنید. مخاطبین انتقال داده شده به سامسونگ با  در فهرست مخاطبین ظاهر می شوند.


## وارد کردن و صادر کردن مخاطبین

روی مخاطبین ضربه بزنید.

### وارد کردن مخاطبین

روی  ← ورود/صدور ضربه بزنید و سپس یک گزینه وارد کردن انتخاب کنید.

### صادر کردن مخاطبین

روی  ← ورود/صدور ضربه بزنید و سپس یک گزینه صادر کردن انتخاب کنید.

### اشتراک گذاری مخاطبین

روی  ← اشتراک کارت نام از طریق ضربه بزنید، مخاطبین را انتخاب کنید، روی انجام شد ضربه بزنید و سپس یک روش اشتراک گذاری انتخاب کنید.

## مخاطبین مورد علاقه

روی موارد دلخواه ضربه بزنید.

روی  ضربه بزنید و سپس یکی از اقدامات زیر را انجام دهید:

- جستجو: مخاطبین را جستجو کنید.
- افزودن به موارد دلخواه: مخاطبین را به موارد دلخواه اضافه کنید.
- حذف از موارد دلخواه: مخاطبین را از موارد دلخواه حذف کنید.
- نمای شبکه ای / نمای لیست: مخاطبین را به صورت شبکه ای یا لیست مشاهده کنید.

## گروه های مخاطب

روی گروه ها ضربه بزنید.

### اضافه کردن مخاطبین به گروه ها

یک گروه را انتخاب کنید و سپس روی **+** ضربه بزنید. مخاطبین را برای اضافه شدن انتخاب کنید و سپس روی **انجام شد** ضربه بزنید.

### مدیریت گروه ها

روی **☰** ضربه بزنید و سپس یکی از اقدامات زیر را انجام دهید:

- **ایجاد:** گروه جدیدی ایجاد کنید.
- **جستجو:** مخاطبین را جستجو کنید.
- **تعویض جا:** روی **⬅** در کنار نام گروه ضربه زده و نگه دارید، آن را به بالا یا پایین به موقعیت دیگری بکشید و سپس روی **انجام شد** ضربه بزنید.
- **حذف گروه ها:** گروه های اضافه شده توسط کاربر را انتخاب کنید و سپس روی **حذف** ضربه بزنید. گروه های پیش فرض را نمی توان حذف کرد.

### ارسال ایمیل به اعضای گروه

یک گروه انتخاب کنید، روی **☰** — **ارسال ایمیل** ضربه بزنید، اعضا را انتخاب کنید و سپس روی **انجام شد** ضربه بزنید.

## کارت تجاری

روی مخاطبین ضربه بزنید.

یک کارت تجاری بسازید و به دیگران ارسال کنید.

روی **تنظیم نمایه** ضربه بزنید، جزئیاتی مانند شماره تلفن، آدرس ایمیل و آدرس پستی را وارد کرده و سپس روی **ذخیره** ضربه بزنید. اگر اطلاعات کاربر هنگام راه اندازی دستگاه ذخیره شده باشد، یک کارت تجاری انتخاب کنید و سپس روی **📄** ضربه بزنید تا ویرایش کنید.

برای اشتراک گذاری کارت تجاری با سایرین، روی **☰** — **اشتراک کارت نام از طریق** ضربه بزنید و سپس یک روش اشتراک گذاری انتخاب نمایید.


## ایمیل

از این برنامه کاربردی برای ارسال یا مشاهده پیام های ایمیل استفاده کنید.  
در صفحه برنامه ها روی ایمیل ضربه بزنید.






ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.




## تنظیم اشتراک های ایمیل

برای اولین بار که ایمیل را باز می کنید، یک اشتراک ایمیل راه اندازی کنید.  
نشانی و کلمه عبور ایمیل خود را وارد کنید. روی **بعدی** ضربه بزنید تا ایمیل شخصی مانند Google Mail تنظیم کنید یا روی **تنظیم دستی** ضربه بزنید تا اشتراک ایمیل شرکتی را تنظیم کنید. پس از آن از دستورالعمل روی صفحه پیروی کنید تا تنظیم را تکمیل کنید.  
برای راه اندازی اشتراک ایمیل دیگری، روی  **تنظیمات** ← **افزودن حساب** ضربه بزنید.

## ارسال پیام

روی اشتراک ایمیلی که می خواهید استفاده کنید ضربه بزنید و سپس روی  در بالای صفحه ضربه بزنید.  
گیرندگان، موضوع و پیام را وارد کنید و سپس روی  ضربه بزنید.  
روی  ضربه بزنید تا از فهرست مخاطبین، گیرنده اضافه کنید.  
روی  ضربه بزنید تا تصاویر، فیلم ها، مخاطبین و غیره ضمیمه کنید.  
روی  ضربه بزنید تا تصاویر، مخاطبین، اطلاعات مکان و غیره را به پیام اضافه کنید.

## ارسال پیام های زمان بندی شده

هنگام نوشتن پیام، روی  ← **ارسال برنامه زمان بندی** ضربه بزنید. ارسال برنامه زمان بندی را علامت بزنید، یک ساعت و تاریخ تنظیم کنید و سپس روی **انجام** ضربه بزنید.


• اگر در زمان برنامه ریزی شده، دستگاه خاموش باشد، به شبکه وصل نباشد یا شبکه پایدار نباشد، پیام ارسال نخواهد شد.



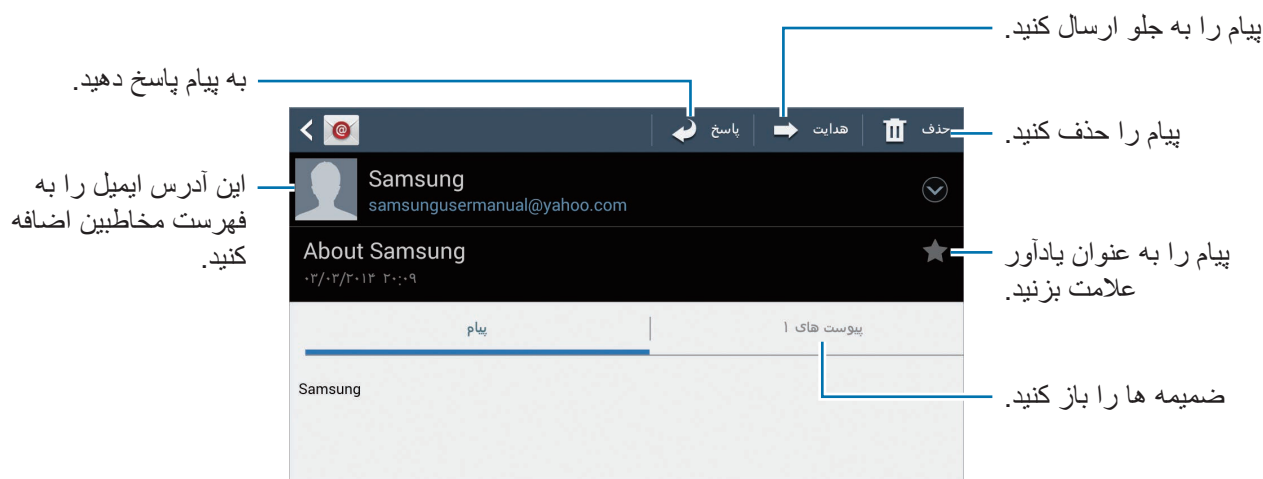
• این ویژگی بر اساس ساعت و تاریخ تنظیم شده بر روی دستگاه کار می کند. اگر بین چندین منطقه زمانی جابجا شوید و شبکه اطلاعات زمان را به روز نکند، ممکن است ساعت و تاریخ نادرست باشد.



## خواندن پیام

یک اشتراک ایمیل برای استفاده انتخاب کنید تا پیام های تازه را دریافت کنید. برای بازیابی دستی پیام های جدید، روی  ضربه بزنید.

روی پیام ضربه بزنید تا بخوانید.



روی زبانه پیوست ضربه بزنید تا پیوست ها باز شوند، سپس روی  ضربه بزنید تا ذخیره شود.



## Google Mail




از این برنامه کاربردی برای دسترسی سریع و مستقیم به خدمات Google Mail استفاده کنید. در صفحه برنامه ها روی **Google Mail** ضربه بزنید.






- ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشد.
- این برنامه کاربردی بسته به منطقه شما، ممکن است نام متفاوتی داشته باشد.



## ارسال پیام

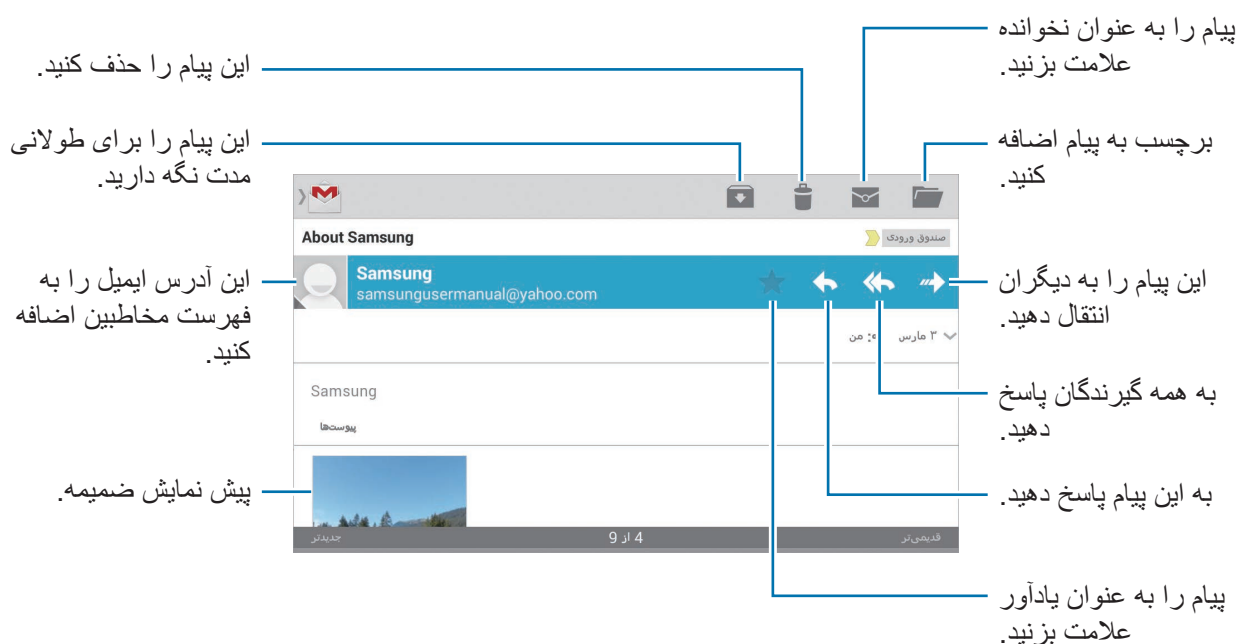
در هر یک از صندوق های پستی، روی  ضربه بزنید، گیرندگان، موضوع و پیام را وارد کنید و سپس روی  ضربه بزنید.

- برای ضمیمه کردن تصاویر، روی  ← پیوست کردن تصویر ضربه بزنید.
- برای ضمیمه کردن فیلم ها، روی  ← پیوست کردن ویدیو ضربه بزنید.
- برای افزودن گیرندگان بیشتر، روی  ← افزودن گیرنده/گیرنده کپی مخفی ضربه بزنید.

- برای اینکه پیام را ذخیره کنید تا بعداً ارسال شود، روی  ← **ذخیره پیش نویس** ضربه بزنید.
- روی  ← **صرف نظر** ضربه بزنید تا از اول شروع کنید.
- برای تغییر تنظیمات Google Mail، روی  ← **تنظیمات** ضربه بزنید.
- برای ارسال نظرات خود به منظور توسعه برنامه، روی  ← **ارسال نظر** ضربه بزنید.
- برای دسترسی به اطلاعات راهنمای Google Mail، روی  ← **راهنمای** ضربه بزنید.

## خواندن پیام

روی پیام ضربه بزنید تا بخوانید.




بسته به اشتراک انتخابی، صفحه ممکن است متفاوت باشد.



## برچسب ها

Google Mail از پوشه های واقعی استفاده نمی کند بلکه در عوض از برچسب ها استفاده می کند. وقتی Google Mail اجرا شد، پیام هایی که برچسب صندوق وودی داشته باشند را نشان می دهد.

روی  ضربه بزنید تا پیام هایی با برچسب های دیگر را مشاهده کنید.

برای افزودن یک برچسب به یک پیام، روی پیام ضربه زده و نگه دارید، روی  ← **تغییر برچسب ها** ضربه بزنید و سپس برچسب مورد نظر را انتخاب کنید.

## Hangouts

از این برنامه برای گپ زدن با سایرین استفاده کنید.

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

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



برای آغاز گپ، یک دوست را از فهرست دوستان انتخاب کنید یا اینکه اطلاعات لازم را برای جستجو وارد نمایید و یک دوست را از نتایج به دست آمده انتخاب کنید.

## Google+

از این برنامه کاربردی برای در تماس ماندن با افراد از طریق سرویس شبکه اجتماعی Google استفاده کنید.

در صفحه برنامه ها روی **Google+** ضربه بزنید.

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



برای تغییر طبقه بندی، روی **همه** ضربه بزنید، به بالا یا پایین بروید تا نوشته های اعضای حلقه تان را مشاهده کنید. روی **8+** ضربه بزنید تا از سایر ویژگی های شبکه اجتماعی استفاده کنید.

## G+ Photos

از این برنامه کاربردی برای اشتراک گذاری تصاویر یا فیلم ها از طریق سرویس شبکه اجتماعی Google استفاده کنید.

در صفحه برنامه ها روی **G+ Photos** ضربه بزنید.

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



روی ← ضربه بزنید تا تصاویر یا فیلم ها را انتخاب کنید و سپس از یکی از موارد زیر استفاده کنید:

- **اشتراک گذاری:** تصاویر یا فیلم ها را به اشتراک بگذارید.
- : تصویر را از طریق Hangouts به اشتراک بگذارید.
- : تصاویر یا فیلم ها را حذف کنید.
- : یک آلبوم جدید ایجاد کنید و تصاویر یا فیلم ها را کپی کنید.

## ChatON

از این برنامه برای گپ زدن با هر دستگاهی استفاده کنید.

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

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



فهرست دوستان را با وارد کردن شماره تلفن یا آدرس ایمیل اشتراک سامسونگ یا انتخاب دوستان از لیست پیشنهادی ایجاد کنید.

روی  ← شروع چت ضربه بزنید و یک دوست را برای گپ زدن انتخاب کنید.

# وب & شبکه

## اینترنت

از این برنامه کاربردی برای مرور اینترنت استفاده کنید.


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

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



## مشاهده صفحات وب

روی فیلد آدرس ضربه بزنید و نشانی اینترنتی را وارد کرده و سپس روی **برو** ضربه بزنید.


درحین مشاهده یک صفحه وب روی  ضربه بزنید تا صفحه وب کنونی را به اشتراک بگذارید، ذخیره کنید یا چاپ نمایید.

## باز کردن صفحه جدید

روی  ← پنجره جدید ضربه بزنید.

برای رفتن به صفحه وب دیگری، روی  ضربه بزنید و روی صفحه ضربه بزنید تا آن را انتخاب کنید.


## جستجوی وب از طریق صدا

روی قسمت آدرس ضربه بزنید، روی  ضربه بزنید، یک کلید واژه را بگویید و یکی از کلیدواژه های پیشنهادی را انتخاب کنید.

ممکن است این ویژگی بسته به منطقه شما موجود نباشند.





## نشانه ها

برای نشانه گذاری صفحه وب کنونی، روی  ← افزودن نشانه ضربه بزنید.

برای باز کردن صفحه وب نشانه گذاری شده، روی  ضربه بزنید و سپس یکی را انتخاب کنید.


## تاریخچه

روی  ← **تاریخچه** ضربه بزنید تا یک صفحه وب را از فهرست صفحات وب تازه مشاهده شده انتخاب کنید. برای پاک کردن تاریخچه، روی  ← **پاک کردن تاریخچه** ضربه بزنید.

## پیوندها

روی یک پیوند در صفحه وب، ضربه زده و نگه دارید تا آن را در صفحه جدید باز کرده، ذخیره کرده یا کپی کنید. برای مشاهده پیوندهای ثبت شده، از **دانلودها** استفاده کنید. (صفحه ۱۳۵)

## اشتراک گذاری صفحات وب

برای اشتراک گذاری نشانی صفحه وب با دیگران روی  ← **اشتراک** از طریق ضربه بزنید. برای اشتراک گذاری بخشی از یک صفحه وب، روی متن دلخواه ضربه زده و نگه دارید و سپس روی **اشتراک** از طریق ضربه بزنید.

## Chrome

از این برنامه برای جستجوی اطلاعات و مرور صفحات وب استفاده کنید. در صفحه برنامه ها روی **Chrome** ضربه بزنید.

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.




## مشاهده صفحات وب

روی فیلد نشانی ضربه زده و سپس یک نشانی اینترنتی یا معیار جستجو وارد کنید.

## باز کردن صفحه جدید


روی  ← **برگه جدید** ضربه بزنید. برای رفتن به یک صفحه وب دیگر، روی  ← یک صفحه وب ضربه بزنید.


## جستجوی وب از طریق صدا

روی قسمت آدرس ضربه بزنید، روی  ضربه بزنید، یک کلید واژه را بگویید و یکی از کلیدواژه های پیشنهادی را انتخاب کنید.

## همگام سازی با سایر دستگاهها

پنجره های باز و نشانه گذاری ها را همگام سازی کنید تا از آنها وقتی با همان اشتراک Google وارد شده اید، در Chrome بر روی دستگاه دیگر استفاده کنید.

برای مشاهده زبانه های باز در سایر دستگاه ها، روی  ← **دستگاه های دیگر** ضربه بزنید. یک صفحه وب را برای باز کردن انتخاب کنید.

برای مشاهده نشانه ها، روی  ضربه بزنید.

## بلوتوث

بلوتوث اتصال بی سیم مستقیمی بین دو دستگاه در فاصله کوتاهی برقرار می کند. از بلوتوث برای تبادل فایل های داده یا رسانه با سایر دستگاه ها استفاده کنید.


-  سامسونگ در قبال از دست رفتن، رهگیری، یا سوء استفاده از داده های ارسالی یا دریافتی به وسیله ویژگی بلوتوث، هیچ گونه مسئولیتی نمی پذیرد.
- همیشه مطمئن شوید که با دستگاه های قابل اطمینان و کاملاً ایمن، داده ها را به اشتراک می گذارید و دریافت می کنید. اگر موانعی بین دستگاه ها وجود داشته باشد، ممکن است فاصله عملیاتی ویژگی کاهش یابد.
- برخی از دستگاه ها، مخصوصاً آنهایی که به وسیله Bluetooth SIG آزمایش یا تأیید نشده اند، ممکن است با دستگاه شما سازگار نباشند.
- از قابلیت 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 قابلیت بلوتوث نیست.
- ممکن است این ویژگی بسته به منطقه شما موجود نباشند.

برای فعال کردن بلوتوث، در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **اتصالات** ← **بلوتوث** ضربه بزنید و سپس کلید **بلوتوث** را به سمت راست بکشید.

## جفت کردن با سایر دستگاههای بلوتوث

در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← اتصالات ← بلوتوث ← اسکن ضربه بزنید تا دستگاه های شناسایی شده فهرست شوند. دستگاهی که می خواهید با آن جفت شوید را انتخاب کنید و سپس کلید عبور تولید شده خودکار را روی هر دو دستگاه بپذیرید تا اتصال تایید شود.

## ارسال و دریافت داده

بسیاری از برنامه ها از انتقال داده از طریق بلوتوث پشتیبانی می کنند. یک نمونه، گالری است. گالری را باز کنید، یک تصویر را انتخاب کنید، روی  ← بلوتوث ضربه بزنید و سپس یکی از دستگاه های بلوتوث را انتخاب کنید. پس از آن، درخواست مجوز بلوتوث را بر روی دستگاه دیگر بپذیرید تا تصویر را دریافت کنید. فایل انتقال یافته در پوشه Bluetooth ذخیره می شود. اگر اطلاعات مخاطب دریافت شود، بطور خودکار به فهرست مخاطبین افزوده می شود.

## Samsung Link

از این برنامه برای پخش محتویات ذخیره شده در دستگاه های راه دور یا سرویس های ذخیره سازی در وب اینترنتی، استفاده کنید. می توانید فایل های چندرسانه ای را از روی هر دستگاهی پخش کرده یا به هر دستگاه یا سرویس ذخیره سازی وب ارسال کنید.

برای استفاده از این برنامه، باید وارد اشتراک سامسونگ خود شده و دو یا چند دستگاه را ثبت کنید. روش های ثبت ممکن است بسته به نوع دستگاه متفاوت باشند.

در صفحه برنامه ها، روی Samsung Link ضربه بزنید.




ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.






هنگام باز کردن این برنامه، همه محتویات دستگاه های ثبت شده و سرویس های ذخیره سازی نمایان می شود. می توانید آنها را مرور کرده و پخش کنید.







## ارسال فایلها

فایل ها را به سایر دستگاه ها ارسال کنید یا آنها را در سرویس ذخیره سازی در وب بارگذاری نمایید.  
روی  ضربه بزنید تا یک دستگاه یا ذخیره سازی در وب را انتخاب کنید و به سمت چپ یا راست بروید تا یک گروه رسانه را انتخاب نمایید.  
سپس روی  ضربه بزنید، فایل ها را انتخاب کنید و سپس روی  ضربه بزنید.




## اشتراک گذاری فایلها

روی  ضربه بزنید تا یک دستگاه یا ذخیره سازی در وب را انتخاب کنید و به سمت چپ یا راست بروید تا یک گروه رسانه را انتخاب نمایید.  
سپس روی  ضربه بزنید، فایل ها را انتخاب کنید، روی  ضربه بزنید و سپس یک روش اشتراک گذاری انتخاب نمایید.

## پخش فایل ها از روی یک دستگاه دور

روی  ضربه بزنید تا یک دستگاه یا ذخیره سازی در وب را انتخاب کنید و به سمت چپ یا راست بروید تا یک گروه رسانه را انتخاب نمایید.  
سپس روی  ضربه بزنید، فایل ها را انتخاب کنید، روی  ضربه بزنید و سپس یک دستگاه انتخاب نمایید.  
•  بسته به دستگاه های متصل به عنوان پخش کننده رسانه، فرمت های فایل مورد پشتیبانی ممکن است متفاوت باشند.  
• هنگام پخش، بسته به اتصال شبکه، ممکن است برخی از فایل ها بافر شوند.

## مدیریت محتوا بر روی یک سرویس ذخیره سازی اینترنتی

یک سرویس ذخیره سازی وب انتخاب کنید و سپس فایلها را مشاهده و مدیریت کنید.  
برای انتقال فایل ها بین دستگاه خود و سرویس ذخیره سازی در وب، روی  ضربه بزنید، فایل ها را انتخاب کنید و سپس روی  ضربه بزنید.  
برای ثبت سرویس ذخیره سازی در وب در دستگاه، روی  **Add storage** ضربه بزنید و سپس یک سرویس ذخیره سازی در وب را انتخاب نمایید.

## Group Play

با اشتراک‌گذاری و پخش محتویات توسط این برنامه، از لحظات خود با دوستان تان لذت ببرید. به یک جلسه نمایش گروهی ملحق شوید یا آن را بسازید، سپس محتوا نظیر تصاویر یا اسناد را به اشتراک بگذارید. در صفحه برنامه ها روی **Group Play** ضربه بزنید.

- ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.
- هنگام استفاده از این برنامه نمی توانید از طریق شبکه Wi-Fi به اینترنت دسترسی پیدا کنید.



به یک جلسه نمایش گروهی بپیوندید.

یک جلسه نمایش گروهی ایجاد کنید.

تنظیم کنید آیا کلمه عبور گروه لازم باشد یا خیر.

## ایجاد یک گروه برای نمایش گروهی

هنگام ایجاد یک جلسه نمایش گروهی، سایر دستگاه‌ها می توانند در جلسه شرکت کرده و محتویات را اشتراک‌گذاری کنند.

هنگامی که از یک کلمه عبور برای جلسه نمایش گروهی استفاده می کنید، سایر دستگاه‌ها باید کلمه عبور را برای ورود به جلسه وارد کنند. برای استفاده از یک کلمه عبور، **تنظیم کلمه عبور گروه** را علامت بزنید. روی **ایجاد گروه** ضربه بزنید، یک کلمه عبور تنظیم کنید و سپس از ویژگی های زیر استفاده نمایید:


- **اشتراک گذاری تصاویر:** تصاویر مورد نظر برای اشتراک گذاری را انتخاب نمایید.
- **اشتراک سند:** سندهای مورد نظر برای اشتراک گذاری را انتخاب نمایید.
- **انجام بازی و موارد بیشتر:** با دوستان خود به صورت آنلاین بازی کنید.


## پیوستن به نمایش گروهی



به یک جلسه نمایش گروهی که توسط دستگاه دیگر ایجاد شده است بپیوندید.  
روی **پیوستن به گروه** ضربه بزنید، یک جلسه پخش گروهی برای ملحق شدن انتخاب کنید و سپس کلمه عبور مربوط به گروه را در صورت لزوم وارد نمایید.


## استفاده از ویژگی های بیشتر در جلسه نمایش گروهی

در حین اشتراک گذاری محتوا با سایر دستگاه ها، از ویژگی های زیر استفاده کنید:

روی  ضربه بزنید و یک یادداشت بنویسید یا روی صفحه رسم کنید. همه شرکت کنندگان جلسه می توانند ساخته شما را مشاهده کنند.

روی  ضربه بزنید تا همه تصاویر اشتراک گذاشته شده را در طرح بندی عکس در عکس مشاهده کنید.

روی  یا  ضربه بزنید تا تصاویر یا اسناد بیشتری را انتخاب کنید.

روی  ضربه بزنید تا شرکت کنندگان گروه را مشاهده کنید.

# برنامه های کاربردی & حافظه های ذخیره رسانه

## فروشگاه Play

از این برنامه کاربردی برای خریداری و دانلود برنامه های کاربردی و بازی هایی که بر روی این دستگاه قابل اجرا هستند استفاده کنید.

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

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



## نصب برنامه های کاربردی

بر حسب گروه مرور کنید یا برای جستجو بر اساس کلید واژه روی  ضربه بزنید.


یک برنامه را برای مشاهده اطلاعات آن انتخاب کنید. برای دانلود آن، روی **نصب** ضربه بزنید. اگر برنامه مورد نظر رایگان نیست، روی قیمت ضربه بزنید و برای تکمیل فرآیند خرید از دستورالعمل های روی صفحه پیروی کنید.

- وقتی نسخه جدیدی از برنامه کاربردی نصب شده موجود باشد، یک نماد به روز رسانی در بالای صفحه ظاهر می شود و به شما در مورد به روز رسانی هشدار می دهد. پانل اعلان ها را باز کنید و روی نماد ضربه بزنید تا برنامه کاربردی به روز رسانی شود.
- برای نصب برنامه های کاربردی که از منابع دیگر دانلود کرده اید، در صفحه برنامه ها، روی **تنظیمات** ← **بیشتر** ← **امنیت** ← **منابع نامشخص** ضربه بزنید.



## لغو نصب برنامه

برنامه های کاربردی خریداری شده از **فروشگاه Play** را از نصب خارج کنید.

روی  ← **My apps** ضربه زده و برنامه مورد نظر برای حذف را از لیست برنامه های نصب شده انتخاب کنید و سپس روی **حذف** ضربه بزنید.

## Samsung Apps

از این برنامه کاربردی برای خریداری و دانلود برنامه های کاربردی اختصاصی سامسونگ استفاده کنید. برای اطلاعات بیشتر، به [apps.samsung.com](https://apps.samsung.com) مراجعه کنید. در صفحه برنامه ها روی **Samsung Apps** ضربه بزنید.

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



## نصب برنامه های کاربردی

برنامه های کاربردی بر اساس طبقه بندی مرور کنید.

برای جستجوی یک برنامه، روی **Q** در بالای صفحه ضربه بزنید و سپس یک کلید واژه در قسمت جستجو وارد کنید.

یک برنامه را برای مشاهده اطلاعات آن انتخاب کنید. برای دانلود آن، روی **رایگان** ضربه بزنید. اگر برنامه مورد نظر رایگان نیست، روی قیمت ضربه بزنید و برای تکمیل فرآیند خرید از دستورالعمل های روی صفحه پیروی کنید.

وقتی نسخه جدیدی از برنامه کاربردی نصب شده موجود باشد، یک نماد به روز رسانی در بالای صفحه ظاهر می شود و به شما در مورد به روز رسانی هشدار می دهد. پائل اعلان ها را باز کنید و روی نماد ضربه بزنید تا برنامه کاربردی به روز رسانی شود.



## Play Books

از این برنامه کاربردی برای مطالعه و دانلود فایل های کتاب استفاده کنید. در صفحه برنامه ها روی **Play Books** ضربه بزنید.

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



## Play Movies

از این برنامه برای مشاهده، دانلود و کرایه کردن فیلم ها یا نمایش های تلویزیونی استفاده کنید.  
در صفحه برنامه ها روی **Play Movies** ضربه بزنید.

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



## Play Music

از این برنامه برای گوش دادن به موسیقی از دستگاه یا به جریان گذاشتن آن از سرویس Google Cloud استفاده کنید.

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

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



## Play Newsstand

برای خرید یا اشتراک روزنامه یا مجله از این برنامه استفاده کنید.

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

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



## بازی های Play

از این برنامه برای دانلود و انجام بازی ها استفاده کنید.

در صفحه برنامه ها روی **بازی های Play** ضربه بزنید.

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



# ابزارهای کمکی

## یادداشت صوتی

از این برنامه برای ایجاد یادداشت با استفاده از تصاویر و صداهای ضبط شده، استفاده کنید.  
در صفحه برنامه ها روی **یادداشت صوتی** ضربه بزنید.

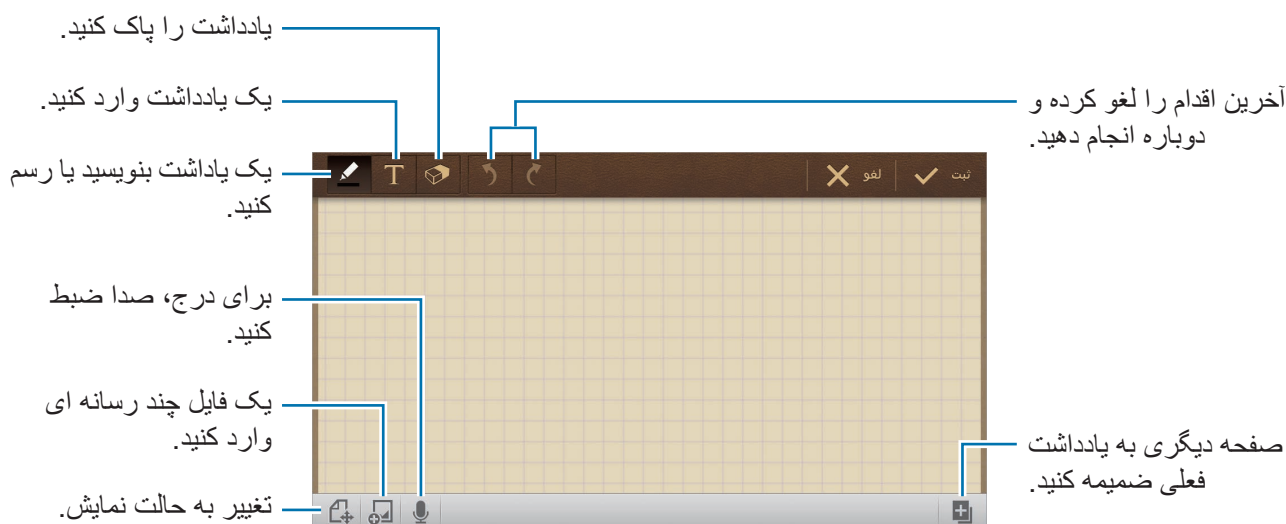
ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشد.




## نوشتن یادداشت

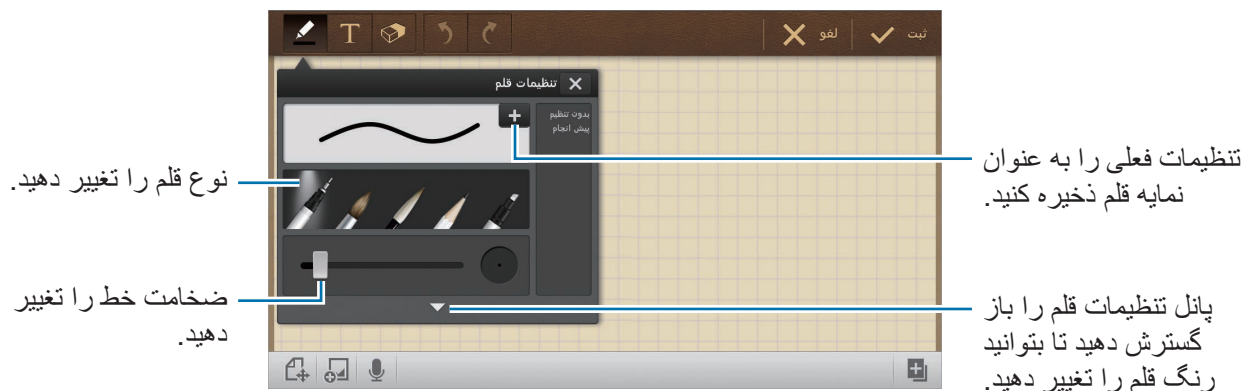
با کشیدن طرح توسط انگشت خود یا افزودن تصویرها یا یادداشت های صوتی، یادداشت هایی با محتوای غنی ایجاد کنید.

روی **+📝** ضربه بزنید تا بتوانید روی صفحه بنویسید یا بکشید، یا روی **+T** ضربه بزنید تا بتوانید متن را توسط صفحه کلید وارد نمایید.




هنگام نوشتن سریع یک یادداشت، یکبار دیگر روی  ضربه بزنید تا نوع قلم، ضخامت خط یا رنگ قلم را تغییر دهید.



هنگام پاک کردن یادداشت دستنویس، روی  یک یا چند بار ضربه بزنید تا اندازه پاک کن را تغییر دهید یا روی **حذف همه** ضربه بزنید یا یادداشت را پاک کنید.



برای تغییر پس زمینه صفحه، روی  ← **تغییر پس زمینه** ضربه بزنید.

برای افزودن تگ، روی  ← **افزودن برچسب** ضربه بزنید.

## درج فایل‌های چند رسانه ای یا صداها ضبط شده


برای درج فایل‌های چند رسانه ای، روی  ضربه بزنید. برای درج صدای ضبط شده روی  ضربه بزنید.

## مرور یادداشت ها

با بالا و پایین رفتن، تصاویر کوچک یادداشت ها را مرور کنید.


برای جستجوی یک یادداشت، روی  ← **جستجو** ضربه بزنید.

برای حذف یادداشت ها، روی  ← **حذف** ضربه بزنید.







برای ترتیب بندی یادداشت ها بر اساس تاریخ، عنوان، تگ یا موارد دیگر، روی  ← **مرتب کردن برحسب:** ضربه بزنید.

برای تغییر حالت نمایش، روی  ← **نمای لیست** ضربه بزنید.










برای ایجاد یک یادداشت با وارد کردن یک فایل، روی  ← **وارد** ضربه بزنید.

برای صادر کردن یادداشت ها به فرمت فایل دیگر، روی  ← **صدور کردن** ضربه بزنید.



- برای ایجاد یک پوشه روی  ← ایجاد پوشه ضربه بزنید.
- برای تغییر ترتیب یادداشت ها، روی  ← تعویض جا ضربه بزنید.
- برای انتقال یادداشت ها به پوشه ای دیگر، روی  ← انتقال ضربه بزنید.
- برای کپی یادداشت ها، روی  ← کپی ضربه بزنید.
- برای تغییر دادن تنظیمات S Memo، روی  ← تنظیمات ضربه بزنید.
- برای پشتیبان گیری یا بازگردانی یادداشت ها به یا از یک محل ذخیره، روی  ← پشتیبان و بازیابی ضربه بزنید.

## مشاهده یک یادداشت

- روی تصویر کوچک یادداشت ضربه بزنید تا باز شود.
- برای حذف یادداشت، روی  ← حذف ضربه بزنید.
- برای ارسال یادداشت به دیگران، روی  ← اشتراک از طریق ضربه بزنید.
- برای صادر کردن یادداشت ها به فرمت فایلی دیگر، روی  ← صدور کردن ضربه بزنید.
- برای افزودن یادداشت به فهرست علاقمندی ها، روی  ← افزودن به موردعلاقه ها ضربه بزنید.
- برای ذخیره یادداشت به صورت رویداد، روی  ← ایجاد رویداد ضربه بزنید.
- برای تنظیم کردن یادداشت به عنوان کاغذ دیواری یا تخصیص آن، به مخاطب، روی  ← تنظیم برای ضربه بزنید.
- برای چاپ یادداشت از طریق اتصال USB یا Wi-Fi، روی  ← چاپ ضربه بزنید. برخی از چاپگرها ممکن است با دستگاه سازگار نباشند.
- برای ویرایش یادداشت روی  ضربه بزنید.
- برای پخش صدای ضبط شده، روی  ضربه بزنید.

## تقویم

از این برنامه کاربردی برای مدیریت رویدادها و وظایف استفاده کنید.  
در صفحه برنامه ها روی **تقویم** ضربه بزنید.

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.




## ایجاد رویداد یا وظیفه

روی **جدید** ضربه بزنید و سپس یکی از روش های زیر را انتخاب کنید:

- **افزودن رویداد:** یک رویداد با تنظیمات تکرار انتخابی وارد کنید.
  - **افزودن وظیفه:** یک وظیفه با تنظیمات اولویت انتخابی وارد کنید.
- برای افزودن یک رویداد یا وظیفه بطور خلاصه، روی یک تاریخ ضربه زده تا انتخابش کنید و دوباره ضربه بزنید.





یک عنوان وارد کرده و مشخص کنید کدام تقویم برای همگام سازی استفاده شود. سپس روی **ویرایش جزئیات رویداد** یا **ویرایش جزئیات کار** ضربه بزنید تا جزئیات بیشتری مانند تعداد تکرار رویداد، آیا هشدار پیشرفته دارید یا مکان وقوع، وارد کنید.

برای افزودن یک مکان به رویداد، مکان را در قسمت **مکان** وارد کنید، روی  در کنار قسمت ضربه بزنید و سپس با ضربه زدن و نگه داشتن نقشه ای که ظاهر می شود، مکان آن را بطور دقیق مشخص کنید.

برای افزودن یک تصویر، روی **تصاویر** ضربه بزنید و سپس یک عکس بگیرید یا یکی از تصاویر موجود را انتخاب کنید.

## همگام سازی با تقویم Google


در صفحه برنامه ها روی تنظیمات ← حساب ها ← Google ذیل حساب های من ← یک حساب Google ← همگام سازی تقویم ضربه بزنید. برای همگام سازی دستی برای به روزرسانی، در صفحه برنامه ها روی تقویم ←  ← همگام سازی ضربه بزنید.

برای نمایش رویداد یا کارهای همگام سازی شده، روی  ← تقویم ها ← صفحه نمایش ضربه بزنید و حساب Google را علامت بزنید و سپس روی انجام ضربه بزنید.

## تغییر نوع تقویم


یکی از انواع مختلف تقویم ها دارای سال، ماه، هفته و غیره را از سمت راست صفحه انتخاب کنید. برای تغییر نوع تقویم می توان از اشاره نزدیک کردن انگشتها استفاده کرد. برای مثال، انگشت ها را به هم نزدیک کنید تا از تقویم ماهانه به تقویم سالانه جابجا شوید یا انگشت ها را از هم دور کنید تا از ماهانه به تقویم هفتگی جابجا شوید.

## جستجوی رویدادها

روی  ← جستجو ضربه بزنید و سپس یک کلید واژه برای جستجو انتخاب کنید.

برای مشاهده رویدادهای امروز، روی امروز در بالای صفحه ضربه بزنید.

## حذف رویدادها

روی  ← حذف ضربه بزنید، رویدادها را انتخاب کنید و سپس روی حذف ضربه بزنید.

## اشتراک رویدادها

یک رویداد انتخاب کنید، روی  ← اشتراک از طریق ضربه بزنید و سپس یک روش اشتراک گذاری را انتخاب کنید.

## Dropbox

از این برنامه برای ذخیره فایلها و اشتراک آنها با دیگران از طریق حافظه ذخیره ابری Dropbox استفاده کنید. وقتی که فایل های خود را در Dropbox ذخیره می کنید، دستگاه شما به صورت خودکار با سرور وب و هر رایانه دیگری که Dropbox در آن نصب شده باشد، همگام می شود. در صفحه برنامه ها روی **Dropbox** ضربه بزنید.

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



وقتی Dropbox را برای اولین بار اجرا می کنید، روی **Start** ضربه بزنید تا آن را فعال کنید. دستورالعمل های روی صفحه را برای تکمیل نصب دنبال نمایید. پس از فعالسازی Dropbox، عکس ها و فیلم هایی که توسط دوربین دستگاه گرفته شده است به صورت خودکار در Dropbox آپلود می شوند. برای مشاهده عکس و فیلم های بارگذاری شده، روی ضربه بزنید. برای به اشتراک گذاری فایل ها یا ایجاد آلبوم، روی ضربه بزنید و سپس فایل ها را انتخاب کنید. برای بارگذاری فایل ها در Dropbox، روی ← ← **Upload here** ← **Photos or videos** یا **Other files** ضربه بزنید. در حین مشاهده تصویرها یا فیلم ها، روی ضربه بزنید تا آن را به فهرست علاقمندی ها اضافه کنید. برای باز کردن فایل های موجود در فهرست علاقمندی ها، روی ضربه بزنید.

## Cloud

از این ویژگی برای همگام سازی فایل ها یا پشتیبان گیری تنظیمات و داده های برنامه ها در اشتراک سامسونگ یا Dropbox تان استفاده کنید. در صفحه برنامه ها روی **تنظیمات** ← **حساب ها** ← **Cloud** ضربه بزنید.

ممکن است این ویژگی بسته به منطقه شما موجود نباشند.



## همگام سازی با اشتراک سامسونگ

روی اشتراک سامسونگ خود یا **تنظیمات همگام سازی** ضربه بزنید تا فایل ها همگام سازی شوند.

## پشتیبان گیری یا بازگرداندن داده ها

روی **پشتیبان یا بازیابی** ضربه بزنید تا داده ها را با اشتراک سامسونگ خود پشتیبان گیری کرده یا بازیابی کنید.

## همگام سازی با Dropbox

روی پیوند به حساب **Dropbox** ضربه بزنید و سپس اشتراک **Dropbox** را وارد نمایید. دستورالعمل های روی صفحه را برای تکمیل نصب دنبال نمایید.

پس از اینکه وارد شدید، روی **Allow** ضربه بزنید و دستگاه بطور خودکار هر وقت تغییراتی انجام دهید، فایل ها را با **Dropbox** همگام سازی می کند.

## Drive

از این برنامه برای ذخیره سازی و اشتراک گذاری فایل ها با سایرین، از طریق سرویس **Google Drive** و با انتخاب فایل ها از دستگاه یا ایجاد یا اسکن کردن اسناد استفاده کنید. وقتی که فایل های خود را در **Google Drive** ذخیره می کنید، دستگاه شما به صورت خودکار با سرور وب و هر رایانه دیگری که **Google Drive** در آن نصب شده باشد، همگام می شود.

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

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



## درحال آپلودکردن فایل ها

روی آپلود ضربه بزنید، یکی از فایل های ذخیره شده در دستگاه را انتخاب کنید و سپس آن را در **Google Drive** آپلود نمایید. برای ایجاد سند جدید یا اسکن یک تصویر یا سند و آپلود آن، روی ایجاد یا اسکن ضربه بزنید.

## مشاهده فایل ها

یک فایل را انتخاب کنید تا باز شود.

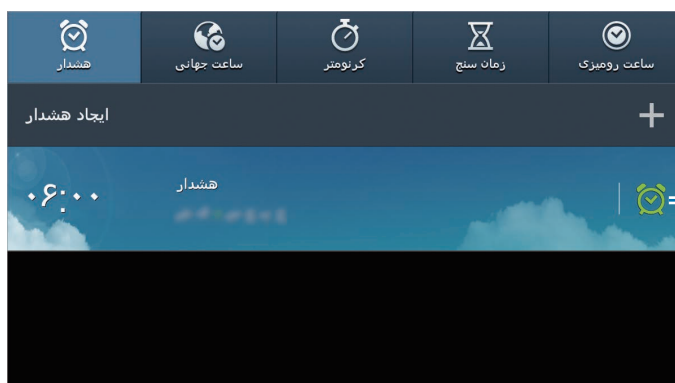
هنگام مشاهده یک فایل، روی ⓘ ضربه بزنید و از یکی از نمادهای زیر استفاده کنید:

- 👤 : فایل را با دیگران به اشتراک بگذارید.
- 📁 : فایل را به یک پوشه دیگر جابجا کنید.
- ✂️ : فایل را به صورت آفلاین هم در دسترس قرار دهید.
- ⋮ : به گزینه های بیشتر دسترسی پیدا کنید.
- ★ : فایل را به عنوان مهم علامت بزنید.

## ساعت

از این برنامه برای تنظیم هشدارها، بررسی زمان در بسیاری از شهرهای بزرگ جهان، اندازه گیری زمان یک رویداد یا تنظیم ساعت رومیزی استفاده کنید.  
در صفحه برنامه ها روی **ساعت** ضربه بزنید.

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



این هشدار را روشن یا خاموش کنید.

## هشدار

### تنظیم هشدار

روی **ایجاد هشدار** ضربه بزنید، یک زمان برای خاموش شدن هشدار تعیین کنید، روزهای تکرار هشدار را انتخاب کنید و سپس روی **نخیره** ضربه بزنید.

- **بیشتر** ← **هشدار مکان**: یک مکان تنظیم کنید. هشدار وقتی در آن مکان باشید، خاموش می شود.
- **بیشتر** ← **چرت**: مدت زمان و یک عدد انتخاب کنید تا هشدار پس از زمان اولیه تکرار شود.
- **بیشتر** ← **هشدار هوشمند**: یک زمان خاموش شدن قبل از زمان تعیین شده، تنظیم کنید.

## متوقف سازی هشدار

✖ را به بیرون از دایره بزرگ بکشید تا هشدار متوقف شود. **ZZ** را به بیرون از دایره بزرگ بکشید تا هشدار بعد از مدت زمان معینی، تکرار شود.

## حذف هشدارها

روی هشدار ضربه زده و نگه دارید و سپس روی **نخیره** ضربه بزنید.

## ساعت جهانی

### ایجاد ساعت

روی افزودن شهر ضربه بزنید و سپس نام یک شهر را وارد کنید یا از فهرست شهرها، یک شهر را انتخاب کنید. برای اعمال ساعت تابستانی، روی یک ساعت ضربه زده و نگه دارید و سپس روی **ساعت تابستانی** ضربه بزنید.

### حذف ساعتها

روی ساعت ضربه زده و نگه دارید و سپس روی **نخیره** ضربه بزنید.


## کرنومتر

برای شروع یک رویداد، روی **شروع** ضربه بزنید. روی **رکورد** ضربه بزنید تا زمان دور را ثبت کنید. برای پاک کردن سوابق دورها، روی **تنظیم مجدد** ضربه بزنید.

## زمان سنج

مدت زمان را تنظیم کرده و سپس روی **شروع** ضربه بزنید. وقتی تایمر خاموش شد، ✖ را به بیرون دایره بزرگ بکشید.

## ساعت رومیزی



روی  ضربه بزنید تا به صورت تمام صفحه مشاهده کنید.

## ماشین حساب


از این برنامه کاربردی برای محاسبات ساده یا پیچیده استفاده کنید.  
در صفحه برنامه ها روی ماشین حساب ضربه بزنید.

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



برای مشاهده تاریخچه ماشین حساب، روی  ضربه بزنید تا صفحه کلید مخفی گردد.  
برای پاک کردن تاریخچه، روی  ← پاک کردن تاریخچه ضربه بزنید.

## S Voice

از این برنامه برای صدور فرمان صوتی به دستگاه به منظور اجرای ویژگی های مختلف استفاده کنید.  
در صفحه برنامه ها روی **S Voice** ضربه بزنید. همچنین می توانید دو بار روی  ضربه بزنید.

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



در زیر چند نمونه دستورات صوتی آورده شده است:

- موسیقی را باز کنید
- ماشین حساب را اجرا کنید
- برنامه را چک کنید

نکته هایی برای تشخیص بهتر صدا

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

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



## Google


از این برنامه کاربردی برای جستجوی نه تنها اینترنت بلکه برنامه ها و محتویات آنها بر روی دستگاه نیز استفاده کنید.

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


ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



### جستجوی دستگاه

روی فیلد جستجو ضربه بزنید و سپس یک کلید واژه وارد کنید. همچنین می توانید روی  ضربه بزنید و سپس یک کلید واژه را ادا کنید.

### محدوده جستجو

برای انتخاب اینکه چه برنامه هایی جستجو شوند، روی  ← تنظیمات ← جستجوی تلفن ضربه بزنید و سپس موارد جستجو را علامت بزنید.

## Google Now

جستجوی Google را اجرا کنید تا کارتهای Google Now را که وضعیت فعلی آب و هوا، اطلاعات حمل و نقل عمومی، قرار ملاقات بعدی و موارد دیگری که بیشتر نیاز دارید را نشان دهد.

وقتی برای اولین بار جستجوی Google را باز می کنید، به Google Now ملحق شوید. برای تغییر تنظیمات Google Now، روی  ← تنظیمات ← Google Now ضربه بزنید.

## جستجوی صوتی

از این برنامه برای جستجوی صفحات وب بصورت صوتی استفاده کنید.

در صفحه برنامه ها روی **جستجوی صوتی** ضربه بزنید.

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



وقتی عبارت **اکنون صحبت کنید** روی صفحه ظاهر شد، یک کلید واژه یا عبارت را بگویید.

## فایل‌های شخصی

از این برنامه کاربردی برای دسترسی به همه انواع فایل‌های ذخیره شده در این دستگاه، شامل تصاویر، فیلم‌ها، آهنگ‌ها و قطعات صوتی استفاده کنید.

در صفحه برنامه‌ها روی **فایل‌های شخصی** ضربه بزنید.

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



## مدیریت فایل‌ها

یک پوشه را انتخاب کنید تا باز شود. برای بازگشت به پوشه والد، روی ضربه بزنید. برای بازگشت به فهرست راهنمای اصلی، روی ضربه بزنید.

در یک پوشه، روی ضربه بزنید و سپس یکی از گزینه‌های زیر را انتخاب کنید:

- **انتخاب همه:** همه فایل‌ها یا پوشه‌ها را انتخاب کنید تا همزمان یک گزینه یکسان برای همه اعمال شود.
- **ایجاد پوشه:** یک پوشه ایجاد کنید.
- **جستجو:** فایل‌ها یا پوشه‌ها را جستجو کنید.
- **نمایش با:** حالت نمایش را تغییر دهید.
- **مرتب کردن بر حسب:** فایل‌ها یا پوشه‌ها را مرتب کنید.
- **تنظیمات:** تنظیمات مدیر فایل را تغییر دهید.

## افزودن میانبر به پوشه‌ها

در پوشه پدر به پوشه‌های پر کاربرد، میانبر اضافه کنید. روی ← **افزودن میانبر** ضربه بزنید و یک نام میانبر وارد کنید، یک پوشه را انتخاب کنید و سپس روی **در اینجا تنظیم شود** ضربه بزنید.

## دانلودها

از این برنامه کاربردی برای مشاهده اینکه چه فایل‌هایی از طریق برنامه‌ها دانلود شده‌اند، استفاده کنید. در صفحه برنامه‌ها روی **دانلودها** ضربه بزنید.

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



یک فایل را برای شدن با برنامه مربوطه انتخاب کنید.

برای مرتب‌سازی فایل‌ها بر اساس اندازه، روی **ترتیب بندی بر اساس اندازه** ضربه بزنید.

برای مرتب‌سازی فایل‌ها برحسب تاریخ، روی **ترتیب براساس تاریخ** ضربه بزنید.

# مسافرتی & محلی

## Maps

از این برنامه کاربردی برای مشخص کردن دقیق مکان دستگاه، جستجو مکانها یا دریافت راهنمایی مسیر استفاده کنید.

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

ممکن است این برنامه بسته به منطقه شما موجود نباشند.



### جستجوی مکانها

با وارد کردن یک نشانی یا واژه کلیدی، به جستجوی مکان ها بپردازید. پس از یافتن مکان، آن را برای مشاهده اطلاعات دقیق انتخاب کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به راهنما مراجعه کنید.

### دریافت راهنمایی برای یک مقصد

برای تعیین مکان های شروع و پایان، روی **Y** ضربه بزنید و سپس یک روش مسافرت انتخاب کنید. مسیرهای رسیدن به مقصد مورد نظر توسط دستگاه نشان داده می شود.

# تنظیمات

## درباره تنظیمات

از این برنامه کاربردی استفاده کنید تا دستگاه را پیکربندی کرده، گزینه های برنامه کاربردی را تنظیم کنید و اشتراک اضافه کنید.

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

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



## اتصالات

### Wi-Fi

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


برای استفاده از گزینه ها، روی  ضربه بزنید.

- **پیشرفته:** تنظیمات Wi-Fi را سفارشی کنید.
- **دکمه فشاری WPS:** به یک شبکه Wi-Fi ایمن با استفاده از دکمه WPS وصل شوید.
- **WPS PIN ورودی:** به یک شبکه Wi-Fi ایمن با استفاده از WPS PIN وصل شوید.

اگر از دوربین در کشوری به غیر از محل خریداری آن استفاده کنید، به دلیل اختلاف در فرکانس های رادیویی ممکن است عملکرد ۵ گیگاهرتز Wi-Fi به درستی کار نکند. فرکانس های رادیویی قابل استفاده در کشورهای مختلف فرق می کند.



### تنظیم شیوه نامه خواب Wi-Fi

در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **Wi-Fi** ←  ← **پیشرفته** ← روشن نگهداشتن Wi-Fi در طی خواب ضربه بزنید.

## تنظیم اعلان شبکه

دستگاه می تواند شبکه های Wi-Fi را شناسایی کند و هنگامی که در دسترس بودند، یک نماد در نوار وضعیت نشان دهد.

در صفحه تنظیمات، روی **اتصالات** ← **Wi-Fi** ←  ← **پیشرفته** ضربه بزنید و **اعلان شبکه** را علامت بزنید تا این ویژگی فعال شود.


## Wi-Fi مستقیم

Wi-Fi Direct دو دستگاه را بدون نیاز به نقطه دسترسی و به صورت مستقیم از طریق شبکه Wi-Fi به هم وصل می کند.

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

## بلوتوث


ویژگی بلوتوث را برای تبادل اطلاعات در فاصله کوتاه فعال کنید.

برای استفاده از گزینه های بیشتر، روی  ضربه بزنید.

- **زمان وقفه قابلیت رؤیت:** مدت زمانی که دستگاه قابل دیده شدن است را تنظیم کنید.
- **فایلهای دریافت شده:** فایل های دریافتی از طریق ویژگی بلوتوث را مشاهده کنید.

## استفاده از داده

مقدار استفاده از داده های خود را نگه دارید.

- **دوره کاربرد داده:** یک تاریخ بازنشانی ماهانه تنظیم کنید تا مصرف داده خود را نظارت کنید.
- برای استفاده از گزینه های بیشتر، روی  ضربه بزنید.
- **همگام سازی خودکار داده:** همگام سازی خودکار برنامه ها را فعال یا غیرفعال کنید. اطلاعات مورد نظر برای همگام سازی مربوط به هر اشتراک را از قسمت **تنظیمات** ← **حساب ها** می توانید انتخاب کنید.
- **نقاط اتصال تلفن همراه:** نقاط اتصال Wi-Fi را انتخاب کنید تا برنامه های در حال اجرا در پس زمینه نتوانند از آن استفاده کنند.

## شبکه های بیشتر

تتظيمات را برای کنترل شبکه ها سفارشی کنید.

## حالت پرواز

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

## شبکه هوشمند

این کار باعث غیر فعال شدن همه عملکردهای شبکه داده ها هنگام خاموش شدن صفحه در دستگاه شما می شود و اتصال برنامه هایی نظیر SNS یا ایمیل را قطع می کند. هنگامی که صفحه خاموش می شود، همه برنامه های جدید که درحین خاموش بودن صفحه دریافت نشده اند، بازیابی می شوند.



با روشن کردن این ویژگی، می توانید در مصرف باتری صرفه جویی کنید.

## VPN

تتظيمات را انجام دهید و به شبکه های شخصی مجازی (VPN) وصل شوید.

## دستگاه های نزدیک

- **محتویات به اشتراک گذاشته شده:** دستگاه را طوری تنظیم کنید تا محتویات شما با سایر دستگاه ها اشتراک گذاری شود.
- **لیست دستگاه های مجاز:** فهرستی از دستگاه هایی که می توانند به دستگاه شما دسترسی پیدا کنند را مشاهده نمایید.
- **لیست دستگاه های غیرمجاز:** فهرست دستگاه هایی که مجاز نیستند به دستگاه شما دسترسی پیدا کنند را مشاهده نمایید.
- **بارگیری در:** یک محل حافظه برای ذخیره فایل های رسانه انتخاب کنید.
- **بارگذاری از سایر دستگاه ها:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که به دستگاه های دیگر اجازه بارگذاری بدهد.

## دستگاه من

### صفحه قفل

تنظیمات صفحه قفل شده را تغییر دهید.

### صفحه نمایش

تنظیمات مربوط به صفحه نمایش را تغییر دهید.

- کاغذ دیواری:
- صفحه اصلی: یک تصویر پس زمینه برای صفحه اصلی، انتخاب کنید.
- صفحه قفل: یک تصویر پس زمینه برای صفحه قفل، انتخاب کنید.
- صفحه اصلی و صفحه قفل: یک تصویر پس زمینه برای صفحه اصلی و صفحه قفل انتخاب کنید.
- پنل اعلان: گزینه هایی که در پانل اعلان نمایان می شوند را سفارشی کنید.
- صفحه دوست: دستگاه را طوری تنظیم کنید که صفحه های متنی را بر اساس اقدامات شما باز کند.
- حالت صفحه:
- تطبیق نمایشگر: از این حالت برای بهبود نمایش براساس تنظیمات صفحه نمایش استفاده کنید.
- پررنگ: از این حالت برای افزایش وضوح رنگ صفحه نمایش استفاده کنید.
- استاندارد: از این حالت برای محیط های معمولی استفاده کنید.
- فیلم: از این حالت برای محیط های کم نور، مثلاً در اتاق های تاریک، استفاده کنید.
- روشنایی: نور صفحه نمایش را تنظیم کنید.
- چرخش خودکار صفحه: تنظیم کنید که با چرخش دستگاه، محتویات صفحه نیز بطور خودکار بچرخد.
- زمان خاموش شدن صفحه: مدت زمانی که دستگاه قبل از خاموش کردن نور پس زمینه منتظر می ماند را تنظیم کنید.
- محافظ صفحه: دستگاه را تنظیم کنید تا هنگام شارژ شدن، یک محافظ صفحه نمایش را اجرا کند.
- سبک فونت: نوع قلم برای نمایش متن را تغییر دهید.
- اندازه فونت: اندازه قلم را تغییر دهید.
- درصد باتری را نمایش می دهد: دستگاه را تنظیم کنید تا عمر باقیمانده باتری را نشان دهد.



## صدا

تنظیمات صداهاى مختلف روى دستگاه خود را تغيير دهيد.

- **میزان صدا:** میزان صدا را برای موسیقی و فیلم ها، صداهاى سیستم و اعلان ها تنظیم کنید.
- **صداى اعلان پیش فرض:** یک زنگ تماس برای رویدادها، مانند ایمیل هاى ورودى انتخاب کنید.
- **صداى لمس کردن:** دستگاه را تنظیم کنید تا وقتى یک برنامه یا گزینه را روى صفحه لمسى انتخاب مى کنید به صدا در بیاید.
- **صداى قفل کردن صفحه:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که وقتى صفحه لمسى را قفل یا قفل آن را باز مى کنید، صدا پخش کند.
- **بازخورد لرزاننده:** تنظیم کنید تا دستگاه هنگام لمس کلیدها بلرزد.
- **صداى ضربه روى کلید:** تنظیم کنید تا وقتى کلیدی را لمس مى کنید، دستگاه صدا پخش کند.
- **خروجى صوتی:** یک فرمت خروجی صوتی انتخاب کنید تا وقتى که دستگاه شما به دستگاه هاى HDMI وصل مى شود از آن استفاده کنید. دستگاههاى مشابه ممکن است از سیستم صوتی فراگیر پشتیبانی نکنند.

## حالت انسداد

انتخاب کنید که کدام اعلان ها در حالت انسداد، مسدود شوند.

## حالت هندزفری


تنظیم کنید تا محتویات بلند خوانده شود و مشخص کنید از چه برنامه هایی در حالت هندزفری استفاده کنید.

## لوازم جانبی

تنظیمات لوازم جانبی را تغییر دهید.

- **صداى داک:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که در هنگام متصل شدن یا جدا شدن به/از پایه رو میزی، صدا پخش کند.
- **حالت خروجی صوتی:** دستگاه را تنظیم کنید که وقتى دستگاه به پایه رومیزی اختیاری وصل شد، از بلندگوی داک استفاده کند.
- **نمایشگر صفحه اصلی:** دستگاه را تنظیم کنید تا وقتى دستگاه را به پایه رومیزی اختیاری وصل مى کنید، ساعت رومیزی نمایش داده شود.
- **خروجی صوتی:** یک فرمت خروجی صوتی انتخاب کنید تا وقتى که دستگاه شما به دستگاه هاى HDMI وصل مى شود از آن استفاده کنید. دستگاههاى مشابه ممکن است از سیستم صوتی فراگیر پشتیبانی نکنند.

## قابلیت دسترسی

- قابلیت دسترسی ویژگی های خاصی را برای افرادی که دچار برخی نارسایی های فیزیکی هستند ارائه می دهد. به تنظیمات زیر را برای افزایش قابلیت دسترسی دستگاه خود دسترسی پیدا کرده و درباره آن هشدار دهید.
- **چرخش خودکار صفحه:** رابط را تنظیم کنید تا وقتی دستگاه را می چرخانید به صورت خودکار بچرخد.
  - **زمان خاموش شدن صفحه:** مدت زمانی که دستگاه قبل از خاموش کردن نور پس زمینه منتظر می ماند را تنظیم کنید.
  - **رمزهای عبور گفتاری:** دستگاه را طوری تنظیم کنید که رمزهای عبور را با TalkBack با صدای بلند بخواند.
  - **نمایش میانبر:** میانبری به تنظیمات قابلیت دسترسی روی گزینه سریع اضافه کنید تا وقتی دکمه روشن-خاموش دستگاه را فشار داده و نگه می دارید، ظاهر شود.
  - **TalkBack:** برای ارائه بازخورد صوتی، TalkBack را فعال کنید.
  - **اندازه فونت:** اندازه قلم را تغییر دهید.
  - **بزرگنمایی:** دستگاه را تنظیم کنید که با سه بار ضربه زدن به صفحه، بزرگنمایی یا کوچکنمایی کند.
  - **رنگ های نگاتیو:** برای بهبود قابلیت دیدن، رنگ ها را معکوس کنید.
  - **تنظیم رنگ:** وقتی که دستگاه تشخیص دهد شما دچار کور رنگی هستید یا در خواندن محتویات دچار مشکل هستید، طیف رنگ صفحه نمایش تنظیم می شود.
  - **میانبر قابلیت دسترسی:** دستگاه را تنظیم کنید که وقتی دکمه روشن-خاموش را فشار داده و نگه می دارید و سپس روی صفحه با دو انگشت ضربه زده و نگه می دارید، TalkBack را فعال کند.
  - **گزینه های متن به گفتار:**
    - **موتور TTS برگزیده:** یک موتور تولید گفتار را انتخاب کنید. برای تغییر تنظیمات موتورهای تولید گفتار، روی  ضربه بزنید.
    - **سرعت گفتار:** یک سرعت برای ویژگی متن به گفتار انتخاب کنید.
    - **به یک مثال گوش کنید:** به متن خوانده شده به عنوان نمونه گوش دهید.
  - **صدای تکی:** وقتی با یک هدست به رادیو گوش می دهید، صدای مونس را فعال کنید.
  - **همه صداها را خاموش کنید:** همه صداها را قطع کنید.
  - **منوی دستیار:** دستگاه را تنظیم کنید که نماد میانبر کمکی که به شما در دسترسی به عملکردهای مورد پشتیبانی دکمه های خارجی یا ویژگی های پنل اعلان کمک می کند را نشان دهد. همچنین می توانید گزینه نماد میانبر را ویرایش کنید.
  - **تأخیر ضربه زدن و نگه داشتن:** زمان تشخیص برای ضربه و نگه داشتن صفحه نمایش را تنظیم کنید.

## زبان و ورودی

تنظیمات را برای ورود متن تغییر دهید. بعضی از گزینه ها بسته به زبان انتخاب شده ممکن است در دسترس نباشند.


### زبان

یک زبان نمایش برای همه گزینه ها و برنامه ها انتخاب کنید.

### پیش فرض

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

### صفحه کلید سامسونگ

برای تغییر تنظیمات ویژگی صفحه کلید سامسونگ، روی  ضربه بزنید.

گزینه های موجود ممکن است بسته به منطقه متفاوت باشند.



- انتخاب زبان های ورودی: زبان های ورود متن را انتخاب کنید.
- اعداد و نمادها: چیدمان صفحه کلید را تغییر دهید.
- متن پیشگو: حالت متن پیشگویانه را فعال کنید تا طبق ورودی شما کلمات را پیش بینی کند و کلماتی پیشنهاد دهد. همچنین می توانید تنظیمات پیشگویی کلمه را سفارشی سازی کنید.
- تعویض خودکار: دستگاه را تنظیم کنید که هنگام ضربه زدن به کلید فاصله یا علامت نشانه گذاری، واژه های غلط یا ناقص را تصحیح کند.
- حروف بزرگ نویسی خودکار: دستگاه را تنظیم کنید تا به طور خودکار پس از آخرین علامت نقطه گذاری، مانند نقطه پایان، علامت سؤال، یا علامت تعجب اولین حرف را با حروف بزرگ بنویسد.
- فاصله گذاری خودکار: تنظیم کنید تا دستگاه بطور خودکار بین کلمات فاصله درج کند.
- نقطه گذاری خودکار: دستگاه را تنظیم کنید که وقتی بر روی نوار فاصله دو ضربه می زنید، یک نقطه وارد کند.
- هیچیک: دستگاه را تنظیم کنید که ویژگی جابجایی صفحه کلید را غیر فعال کند.
- ورودی پی در پی: دستگاه را تنظیم کنید تا با کشیدن انگشت خود روی صفحه کلید، متن وارد کنید.
- کنترل مکان نما: ویژگی هدایت هوشمند صفحه کلید را فعال کنید تا مکان نما را با حرکت دادن صفحه کلید، جابجا کنید.
- صدا: تنظیم کنید تا وقتی کلیدی را لمس می کنید، دستگاه صدا پخش کند.
- پیش نمایش نویسه: دستگاه را تنظیم کنید تا هر حرفی را که لمس می کنید به صورت یک تصویر بزرگ نمایش دهد.
- آموزشی: به اطلاعات راهنما درباره استفاده از صفحه کلید سامسونگ دسترسی پیدا کنید.
- تنظیم مجدد: تنظیمات صفحه کلید سامسونگ را بازنشانی کنید.

## تایپ صوتی Google

برای تغییر تنظیمات ورودی صدا، روی  ضربه بزنید.

- انتخاب زبان های ورودی: زبان های ورودی برای ورود متن را انتخاب کنید.
- مسدود کردن کلمات توهین آمیز: دستگاه را تنظیم کنید که کلمات زشت را در ورودی صدا تشخیص ندهد.
- تشخیص صدای آفلاین: داده های زبانی برای ورودی صدای آفلاین را دانلود و نصب کنید.

## تشخیص دهنده صدا

یک موتور تشخیص صدا انتخاب کنید.

این ویژگی زمانی نمایان می شود که از یک برنامه تشخیص صدا استفاده کنید.



## جستجوی صوتی


برای تشخیص صدای سامسونگ، از گزینه های زیر استفاده کنید:

- **Language:** زبانی را برای تشخیص صدا انتخاب کنید.
- **Open via the home key:** دستگاه را تنظیم کنید که **S Voice** را با دو بار ضربه زدن  اجرا کند.
- **Use location data:** دستگاه را تنظیم کنید تا از اطلاعات مکان در جستجوهای صوتی استفاده شود.
- **Hide offensive words:** کلمات توهین آمیز را در نتایج جستجوی صوتی مخفی کنید.
- **Help:** به اطلاعات راهنما برای **S Voice** دسترسی پیدا کنید.
- **About:** اطلاعات نسخه را مشاهده کنید.
- **Wake up command:** دستگاه را تنظیم کنید که هنگام استفاده از **S Voice** با گفتن دستور بیدارباش، تشخیص صدا شروع شود.
- **Check missed events:** دستگاه را تنظیم کنید تا وقتی **S Voice** با فشار دادن دکمه هدست اجرا شده است، رویدادهای از دست رفته را بررسی کنید.
- **Home address:** آدرس منزل خود را برای استفاده از اطلاعات مکان با ویژگی فرمان صوتی وارد کنید.
- **Log in to Facebook:** برای استفاده از Facebook توسط **S Voice**، اطلاعات حساب Facebook خود را وارد کنید.
- **Log in to Twitter:** برای استفاده از Twitter توسط **S Voice**، اطلاعات حساب Twitter خود را وارد کنید.

برای تشخیص صدای Google، از گزینه های زیر استفاده کنید:

- زبان: زبانی را برای تشخیص صدا انتخاب کنید.
- خروجی گفتار: دستگاه را تنظیم کنید تا بازخورد صوتی برای هشدار درباره اقدام فعلی به شما ارائه دهد.
- مسدود کردن کلمات توهین آمیز: کلمات توهین آمیز را در نتایج جستجوی صوتی مخفی کنید.
- تشخیص گفتار آفلاین: داده های زبانی برای ورودی صدای آفلاین را دانلود و نصب کنید.
- هدست بلوتوث: دستگاه را تنظیم کنید تا هنگامی که به دستگاه متصل است، جستجوی صوتی از طریق هدست بلوتوث را مجاز کند.

## گزینه های متن به گفتار

- موتور TTS برگزیده: یک موتور تولید گفتار را انتخاب کنید. برای تغییر تنظیمات موتورهای تولید گفتار، روی  ضربه بزنید.
- سرعت گفتار: یک سرعت برای ویژگی متن به گفتار انتخاب کنید.
- به یک مثال گوش کنید: به متن خوانده شده به عنوان نمونه گوش دهید.

## سرعت اشاره گر

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

## حرکات

ویژگی شناسایی حرکت را در دستگاه تان فعال کنید و تنظیماتی که شناسایی حرکت را در دستگاه تان، کنترل می کنند را تغییر دهید.

- برای بزرگنمایی بچرخانید: دستگاه را تنظیم کنید که در هنگام مشاهده تصاویر در گالری یا مرور صفحات وب، وقتی با انگشت خود ضربه می زنید و دو انگشت خود را نگه می دارید و سپس دستگاه را به عقب یا جلو کج می کنید، تصاویر بزرگنمایی یا کوچکنمایی شوند.
- حرکت برای انتقال نماد: دستگاه را تنظیم کنید که وقتی بر روی موردی ضربه زده و نگه می دارید و سپس دستگاه را به چپ یا راست حرکت می دهید، مورد را به صفحه دیگر منتقل کند.
- برای مرور تصاویر حرکت کنید: دستگاه را تنظیم کنید تا وقتی که تصویر بزرگنمایی شده است، با حرکت دادن دستگاه به هر طرف، در آن حرکت کنید.
- تنظیمات حساسیت: سرعت واکنش هر حرکت را تنظیم کنید.
- درباره حرکت ها بدانید: خودآموز کنترل حرکت را مطالعه کنید.

- **حرکت کف دست برای عکسبرداری:** دستگاه را طوری تنظیم کنید تا وقتی دست خود را در صفحه به چپ یا راست جارو می کنید، عکس گرفته شود.
- **برای بیصدا کردن/مکث، با کف دست خود لمس کنید:** دستگاه را طوری تنظیم کنید تا وقتی صفحه را با کف دست لمس می کنید، پخش رسانه متوقف یا بی صدا شود.
- **درباره حرکت های دست بدانید:** خودآموز کنترل حرکت دست را مطالعه کنید.

## کنترل صدا

تنظیمات را تغییر دهید تا بتوانید گزینه ها را با فرمان های صوتی کنترل نمایید.

## حساب ها

### افزودن حساب

اشتراک ایمیل یا SNS اضافه کنید.

## Cloud

تنظیمات همگام سازی داده یا فایل ها با اشتراک حافظه ذخیره ابری سامسونگ یا Dropbox خود را تغییر دهید.

### تهیه نسخه پشتیبان و بازنشانی

تنظیمات را برای مدیریت تنظیمات و داده ها تغییر دهید.

- **نسخه پشتیبان از داده من:** دستگاه را تنظیم کنید تا از اطلاعات برنامه ها و تنظیمات شما روی سرور Google، پشتیبان گیری شود.
- **حساب پشتیبان:** حساب Google خود را برای پشتیبان گیری تنظیم یا ویرایش کنید.
- **بازیابی خودکار:** دستگاه را تنظیم کنید تا وقتی برنامه را بار دیگر روی گوشی نصب کردید، این تنظیمات و اطلاعات برنامه، بازیابی شوند.
- **بازنشانی داده کارخانه:** تنظیمات شما را به مقادیر پیش فرض کارخانه بازنشانی می کند و همه داده های شما را حذف می کند.

## بیشتر



### خدمات مکان

تنظیمات مجوز اطلاعات مکان را تغییر دهید.

- دسترسی به مکان من: دستگاه را تنظیم کنید تا به برنامه ها اجازه دهد از اطلاعات مکان جاری شما استفاده کنند.
- استفاده از ماهواره های GPS: دستگاه را تنظیم کنید تا از ماهواره GPS برای یافتن مکان فعلی خود استفاده کنید.
- استفاده از شبکه های بی سیم: دستگاه را تنظیم کنید تا اجازه گردآوری اطلاعات مکان یا تعیین مکان دستگاه شما از طریق Wi-Fi را بدهد.
- مکان های من: نمایه هایی تنظیم کنید که هنگام استفاده از ویژگی های GPS، Wi-Fi یا بلوتوث، برای یافتن مکان جاری شما استفاده می شوند.

### امنیت

تنظیمات مربوط به حفظ امنیت دستگاه خود را تغییر دهید.

- رمزگذاری دستگاه: یک رمز عبور برای رمز گذاری داده های ذخیره شده بر روی دستگاه وارد کنید. در هر بار روشن کردن دستگاه باید رمز عبور را وارد کنید.
- پیش از فعال کردن این تنظیم، باتری را شارژ کنید زیرا رمز گذاری داده ها ممکن است بیش از یک ساعت طول بکشد. 
- رمزگذاری کارت حافظه: دستگاه را تنظیم کنید تا فایل های روی کارت حافظه را رمزگذاری کند.
- اگر دستگاه خود را با فعال بودن این تنظیم به تنظیمات کارخانه باز گردانید، دستگاه نخواهد توانست فایل های رمز گذاری شده را بخواند. پیش از بازنشانی دستگاه، این تنظیم را غیر فعال کنید. 
- قابل رؤیت کردن رمزهای ورود: دستگاه را تنظیم کنید تا کلمه های عبور شما را هنگام ورود نشان دهد.

- **سرپرست های دستگاه:** مدیران دستگاه نصب شده بر روی گوشی خود را مشاهده نمایید. می توانید به مدیران دستگاه اجازه بدهید تا ضوابط جدید بر روی دستگاه اعمال کنند.
- **منابع نامشخص:** تنظیم کنید که برنامه ها را از هر منبعی نصب کنید. در صورت انتخاب نکردن، فقط از فروشگاه **Play** می توانید برنامه دانلود کنید.
- **تأیید اعتبار برنامه ها:** این گزینه را تنظیم کنید تا به Google اجازه بررسی برنامه از نظر رفتار خطرناک پیش از نصب آن را بدهید.
- **نوع حافظه ذخیره سازی:** یک نوع ذخیره سازی برای فایل های گواهینامه تنظیم کنید.
- **گواهینامه های قابل اطمینان:** برای استفاده ایمن از برنامه های مختلف، از گواهینامه ها و اعتبارنامه ها استفاده کنید.
- **نصب از محل ذخیره دستگاه:** گواهی نامه های رمزگذاری شده را از روی حافظه ذخیره USB نصب کنید.
- **پاک کردن اطلاعات ورود:** محتویات اعتبارنامه را از دستگاه پاک کنید و رمز عبور را بازنشانی کنید.

## مدیر برنامه

برنامه های دستگاه خود را مشاهده و مدیریت کنید.

## باتری

میزان مصرف باتری دستگاه خود را مشاهده کنید.

## نیرو

تنظیمات انرژی را تغییر دهید.

- **خاموش شدن خودکار:** مدت زمانی که دستگاه قبل از خاموش شدن منتظر می ماند را تنظیم کنید.
- **حالت ذخیره نیرو:** حالت ذخیره انرژی را فعال کنید و تنظیمات حالت ذخیره انرژی را تغییر دهید.
- **روشن شدن سریع:** فعال کردن این گزینه باعث می شود در ۲۴ ساعت آینده، دستگاه به سرعت روشن شود.



## محل ذخیره

اطلاعات حافظه دستگاه و کارت حافظه را مشاهده کرده یا کارت حافظه را فرمت کنید.

فرمت کردن کارت حافظه، تمام داده های موجود در آن را برای همیشه پاک می کند.



ظرفیت واقعی حافظه داخلی کمتر از ظرفیت مشخص شده است چون سیستم عامل و برنامه های پیش فرض بخشی از حافظه را اشغال کرده اند. میزان ظرفیت حافظه موجود پس از ارتقای دستگاه ممکن است تغییر کند.



## تاریخ و ساعت

به تنظیمات زیر درباره چگونگی کنترل نمایش زمان و تاریخ در دستگاه دسترسی پیدا کنید یا آنها را تغییر دهید.

اگر باتری کاملاً خالی بماند یا از دستگاه خارج شود، زمان و تاریخ تنظیم مجدد می شوند.



- **تنظیم تاریخ:** تاریخ کنونی را به صورت دستی تنظیم کنید.
- **تنظیم ساعت:** ساعت کنونی را به صورت دستی تنظیم کنید.
- **انتخاب منطقه زمانی:** منطقه زمانی مکان اقامت را انتخاب کنید.
- **استفاده از قالب 24 ساعته:** ساعت به فرمت ۲۴-ساعته نمایش داده شود.
- **انتخاب قالب تاریخ:** قالب تاریخ را انتخاب کنید.

## درباره دستگاه

به اطلاعات دستگاه دسترسی پیدا کنید و نرم افزار دستگاه را به روز کنید.

## تنظیمات Google

از این برنامه برای پیکربندی تنظیمات مربوط به برخی از ویژگی های ارائه شده توسط Google استفاده نمایید. در صفحه برنامه ها روی **تنظیمات Google** ضربه بزنید.

# ضمیمه

## عیب یابی

پیش از تماس با مرکز خدمات سامسونگ، لطفاً راه حل های زیر را امتحان کنید. برخی از وضعیت ها ممکن است در مورد دستگاه شما کاربرد نداشته باشند.

### چشم های سوژه، قرمز دیده می شود



قرمزی چشم وقتی رخ می دهد که چشم های سوژه، نور فلاش دوربین را منعکس کند. گزینه فلاش را روی قرمزی چشم یا اصلاح قرمزی چشم تنظیم کنید. (صفحه ۸۳)

### لکه های گرد و غبار روی عکس هاست



- اگر ذرات گرد و غبار در هوا بود، ممکن است هنگام استفاده از فلاش، در تصویر بیفتند.
- فلاش را خاموش کنید یا در محیط پر گرد و غبار، عکس نگیرید.
- حساسیت ISO را تنظیم کنید. (صفحه ۷۸)

### عکس ها تارند



- وقتی عکس در شرایط کم نور یا درست نگه نداشتن دستگاه گرفته شود، ممکن است تاری رخ دهد.
- برای اطمینان از اینکه روی سوژه فوکوس شده است، دکمه شاتر را تا نیمه فشار دهید.
- گزینه لرزشگیر تصویر را تنظیم کنید.
- برای جلوگیری از لرزیدن دستگاه خود، از سه پایه استفاده کنید.



## هنگام عکسبرداری در شب عکس ها تار هستند

به جهت اینکه دوربین تلاش می کند اجازه ورود نور بیشتری را به داخل دوربین دهد، سرعت شاتر کم می شود. این وضعیت ممکن است ثابت نگه داشتن دستگاه را به مدتی که برای گرفتن یک عکس واضح کافی باشد، مشکل سازد و باعث لرزش دوربین شود.

- در حالت هوشمند، شب را تنظیم کنید.
- فلاش را روشن کنید. (صفحه ۸۳)
- حساسیت ISO را تنظیم کنید. (صفحه ۷۸)
- برای جلوگیری از لرزیدن دستگاه خود، از سه پایه استفاده کنید.



## به دلیل وجود نور پس زمینه، سوژه ها خیلی تاریک می شوند

وقتی منبع نور در پشت سوژه قرار دارد یا هنگامی که کنتراست زیادی بین نواحی روشن و تیره وجود دارد، ممکن است سوژه خیلی تاریک دیده شود.

- از عکسبرداری مستقیم به سمت خورشید، خودداری کنید.
- گزینه فلاش را روی پرکردن تنظیم کنید. (صفحه ۸۳)
- مقدار نوردهی را تنظیم کنید. (صفحه ۷۷)
- در صورتی که سوژه ای در مرکز کادر قرار دارد، گزینه اندازه گیری را روی نقطه ای تنظیم کنید.

## هنگامی که نمی توانید عکسبرداری یا فیلمبرداری کنید

- ممکن است حافظه ذخیره سازی پر شده باشد. فایل های غیرضروری را حذف کنید یا یک کارت حافظه جدید داخل دوربین قرار دهید.
- کارت حافظه را فرمت کنید.
- ممکن است کارت حافظه آسیب دیده باشد. یک کارت جدید خریداری کنید.
- مطمئن شوید که دستگاه روشن است.
- باتری را شارژ کنید.
- مطمئن شوید که باتری در داخل دوربین قرار داده شده است. (صفحه ۲۱)

## هنگامی که فلاش کار نمی کند

- ممکن است گزینه فلاش روی خاموش تنظیم شده باشد. (صفحه ۸۳)
- در برخی از حالت ها، فلاش غیرفعال می شود.

## هنگامی که فلاش به طور غیرمنتظره روشن می شود

فلاش ممکن است به علت الکتریسیته ساکن به طور غیرمنتظره روشن شود. دستگاه بد کار نمی کند.

## هنگامی که رنگ های عکس با صحنه واقعی مطابقت ندارند

یک گزینه توازن سفیدی مناسب منبع نور انتخاب کنید. (صفحه ۷۹)

## هنگامی که عکس خیلی تیره یا خیلی روشن است

- فلاش را خاموش یا روشن کنید. (صفحه ۸۳)
- حساسیت ISO را تنظیم کنید. (صفحه ۷۸)
- مقدار نوردهی را تنظیم کنید. (صفحه ۷۷)

## لوله لنز جمع نمی شود حتی هنگامی که دستگاه خاموش است

هنگامی که دستگاه را درحین نگه داشتن لوله لنز خاموش می کنید، ممکن است لوله لنز نتواند در بدنه جمع شود. در این صورت، لوله لنز را با فشار وارد بدنه نکنید. دستگاه را به مرکز خدمات محلی سامسونگ ببرید.

## وقتی دستگاه خود را روشن می کنید یا وقتی در حال استفاده از آن هستید، دستگاه از شما می خواهد که رمز عبور وارد کنید

وقتی ویژگی قفل دستگاه فعال است، باید رمز تنظیم شده برای دستگاه را وارد کنید.

## دستگاه شما روشن نمی شود

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

## واکنش صفحه لمسی کُند یا نادرست است

- اگر یک پوشش محافظ یا لوازم جانبی به صفحه لمسی متصل کنید، امکان دارد صفحه لمسی به درستی عمل نکند.
- اگر دستکش بپوشید، اگر دست های شما هنگام لمس صفحه لمسی تمیز نباشد یا اگر با اشیای نوک تیز یا نوک انگشت های خود به صفحه ضربه بزنید، امکان دارد صفحه لمسی دچار نقص عملکرد شود.
- صفحه لمسی زمانی که در معرض آب یا محیط های مرطوب قرار بگیرد ممکن است 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 ارتقاء یافته است.
- در صورتی که صفحه لمسی خراشیده یا خراب شود، به مرکز خدمات سامسونگ مراجعه کنید.

## دستگاه گیر می کند یا خطاهای جدی می دهد

- در صورتی که دستگاه گیر کند یا از کار بیفتد، ممکن است برای بازیابی عملکرد لازم باشد برنامه ها را ببندید یا باتری را خارج کرده و دوباره وارد کنید و دستگاه را روشن کنید. اگر دستگاه شما از کار افتاد یا واکنش نشان نداد، دکمه روشن-خاموش را به مدت ۷ ثانیه فشار داده و نگه دارید تا دوباره راه اندازی شود.
- اگر این کار مشکل را حل نکرد، بازنشانی داده های کارخانه را انجام دهید. در صفحه برنامه ها روی **تنظیمات** — **حساب ها** — **تهیه نسخه پشتیبان و بازنشانی** — **بازنشانی داده کارخانه** — **بازنشانی دستگاه** — **حذف همه** ضربه بزنید. قبل از اجرای بازنشانی داده های کارخانه، تهیه نسخه های پشتیبان از تمام اطلاعات مهم ذخیره شده بر روی دستگاه را فراموش نکنید.
- اگر مشکل هنوز برطرف نشده است، با مرکز خدمات سامسونگ تماس بگیرید.

## اینترنت اغلب قطع می شود.

مطمئن شوید که جلوی آنتن داخلی دستگاه را مسدود نکرده اید.

## نماد باتری خالی است

باتری تلفن شما ضعیف است. باتری را دوباره شارژ کرده یا تعویض کنید.

## باتری به درستی شارژ نمی شود (در مورد شارژرهای دارای تایید سامسونگ)

- اطمینان حاصل کنید که شارژر به درستی متصل شده باشد.
- اگر پایانه های باتری تمیز نباشند، امکان دارد باتری به درستی شارژ نشود یا دستگاه روشن نشود. هر دو اتصال طلایی رنگ را تمیز کرده و سعی کنید باتری را دوباره شارژ کنید.
- در برخی از دستگاه ها کاربر نمی تواند باتری را تعویض کند. برای تعویض باتری، به مرکز خدمات سامسونگ مراجعه کنید.

## باتری سریع تر از زمان خرید خالی می شود

- اگر باتری را در معرض دماهای بسیار سرد یا بسیار گرم قرار دهید، امکان دارد شارژ مفید کاهش یابد.
- هنگام استفاده از برخی برنامه ها نظیر بازی یا اینترنت، مصرف باتری افزایش می یابد.
- باتری یک ماده مصرفی است و به مرور زمان شارژ مفید آن کاهش می یابد.

## دستگاه شما داغ کرده است

هنگام استفاده از برنامه هایی که به نیروی بیشتری نیاز دارند، یا استفاده از برنامه ها در دستگاه خود به مدت طولانی، ممکن است دستگاه شما گرم شود. این وضعیت عادی است و نباید تاثیری بر طول عمر یا کارکرد دستگاه شما داشته باشد.

## هنگام راه اندازی دوربین، پیام های خطا ظاهر می شوند

- دستگاه شما باید حافظه و نیروی باتری کافی برای راه اندازی برنامه دوربین داشته باشد. اگر هنگام راه اندازی دوربین، پیام های خطا ظاهر شدند، کارهای زیر را امتحان کنید:
- باتری را شارژ کنید یا آن را با یک باتری کاملاً شارژ شده تعویض 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 برنامه دوربین مشکل دارید، 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 از بین برود.

## هنگام باز کردن فایل های چندرسانه ای، پیام های خطا ظاهر می شوند

- اگر هنگام باز کردن فایل های چندرسانه ای با دستگاه خود، با پیام های خطا روبرو می شوید یا فایل ها پخش نمی شوند، 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.
  - مطمئن شوید که دستگاه شما از نوع فایل پشتیبانی می کند.
  - دستگاه شما از عکس ها و فیلم هایی که توسط این دستگاه گرفته شده پشتیبانی می کند. امکان دارد عکس ها و فیلم های گرفته شده توسط سایر دستگاه ها به درستی نشان داده نشود.
  - دستگاه شما از فایل های چند رسانه ای که توسط ارائه کنندگان خدمات اضافی مجاز شده است، پشتیبانی می کند. امکان دارد برخی از محتویات رایج در اینترنت نظیر زنگ تماس، فیلم یا تصویر زمینه به درستی عمل نکنند.

## یک دستگاه بلوتوث دیگر یافت نشد

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

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

- مطمئن شوید کابل USB که شما 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.
- مطمئن شوید که Samsung Kies یا Windows Media Player 10 یا بالاتر روی رایانه شما نصب شده است.

## دستگاه شما نمی تواند مکان فعلی را پیدا کند

امکان دارد سیگنال های GPS در برخی از مکان ها نظیر فضاهای بسته محدود شده باشند. دستگاه را تنظیم کنید که از شبکه Wi-Fi برای یافتن مکان فعلی شما در این وضعیت ها استفاده کند.

## داده های ذخیره شده در دستگاه از بین رفته است

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

## یک حفره کوچک روی بدنه خارجی دستگاه قابل مشاهده است

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



## استفاده یا نگهداری از دستگاه

### مکان های نامناسب برای استفاده و نگهداری از دستگاه

- دستگاه را در معرض دمای بسیار سرد یا بسیار گرم قرار ندهید.
- از دستگاه در محلهایی با رطوبت بسیار شدید، یا دارای تغییر رطوبت بسیار شدید، استفاده نکنید.
- از قراردادن دستگاه در معرض نور مستقیم خورشید و نگهداری آن در محیط های گرم، با تهویه ناکافی مانند داخل ماشین در فصل تابستان، خودداری کنید.
- از دستگاه و نمایشگر آن در برابر ضربه، حرکات خشن و لرزش های بیش از حد محافظت نمایید تا دوربین آسیب جدی نبیند.
- از به کار بردن یا نگهداری دستگاه در محیط های پر گرد و غبار، کثیف، مرطوب، یا دارای تهویه نامناسب خودداری نمایید تا از آسیب دیدن قطعات متحرک و اجزای داخلی دوربین جلوگیری شود.
- از دستگاه خود در نزدیکی مواد سوختی، مواد قابل احتراق، یا مواد شیمیایی قابل اشتعال استفاده نکنید. گازها و مایعات قابل اشتعال، یا مواد منفجره را در همان محفظه ای که دستگاه یا لوازم جانبی دوربین در آن قرار داد، نگهداری یا حمل نکنید.
- دستگاه را در کنار گلوله نفتالین، نگهداری نکنید.

### استفاده کردن در سواحل یا کنار دریاها

- زمانی که از دستگاه در ساحل یا مناطق مشابه دیگر استفاده می کنید از دوربین در برابر شن و گرد و غبار محافظت کنید.
- دستگاه شما ضد آب نیست. باتری، آداپتور یا کارت حافظه را با دست خیس لمس نکنید. استفاده از دستگاه با دست های خیس ممکن است به آن آسیب برساند.

### نگهداری برای مدت زمان طولانی

- وقتی دستگاه را برای مدتی طولانی نگهداری می کنید، آن را در محفظه بسته یا همراه با مواد جاذب رطوبت مانند ژل سیلیکون قرار دهید.
- باتری های استفاده نشده در طول زمان خالی می شوند و قبل از استفاده باید دوباره شارژ شوند.
- اگر پس از دوره ای طولانی از زمان خارج بودن باتری از دستگاه، آن را روشن کنید، تاریخ و زمان فعلی مقدار دهی اولیه می شود.

## استفاده با احتیاط از دستگاه در محیط های مرطوب

وقتی دستگاه را از یک مکان سرد به مکانی گرم منتقل می کنید، ممکن است بر روی لنز یا قطعات داخلی دوربین قطرات آب تشکیل شود. در این شرایط، دستگاه را خاموش کرده و حداقل ۱ ساعت صبر کنید. اگر قطرات آب روی کارت حافظه تشکیل شود، کارت حافظه را از دستگاه خارج کرده و قبل از داخل کردن مجدد، تا بخار شدن همه رطوبت صبر کنید.

## سایر احتیاط ها

- دستگاه را با بند تکان ندهید. این کار ممکن است باعث صدمه بدنی به خود یا دیگران یا آسیب به دستگاه شود.
- دستگاه خود را رنگ نکنید، زیرا رنگ ممکن است قطعات متحرک را مسدود کند و از کارکرد صحیح دوربین جلوگیری کند.
- وقتی از دستگاه استفاده نمی کنید، آن را خاموش کنید.
- دستگاه شما از قطعات ظریفی تشکیل شده است. از ضربه خوردن دستگاه جلوگیری کنید.
- وقتی از دستگاه استفاده نمی کنید، صفحه نمایش را در جعبه نگه دارید تا نیروی بیرونی به آن صدمه نزنند. با دور نگه داشتن دستگاه از شن، قطعات تیز یا سکه، از افتادن خط و خش روی آن محافظت کنید.
- اگر صفحه دستگاه ترک خورده یا شکسته از دستگاه استفاده نکنید. شیشه شکسته یا آکرلیک ممکن است به دستها و صورت شما آسیب برساند. دستگاه را برای تعمیر به یک مرکز خدمات سامسونگ ببرید.
- هرگز دستگاه ها، باتری ها، شارژر یا لوازم جانبی را در نزدیکی، داخل یا روی وسایل گرمازا، مانند اجاق مایکروویو، اجاق گاز، یا رادیاتور قرار ندهید. این وسایل ممکن است باعث تغییر شکل دستگاه شود و همچنین می تواند باعث گرمای بیش از حد و در پی آن آتش سوزی یا انفجار شود.
- لنز را در معرض نور مستقیم خورشید قرار ندهید، چرا که این کار ممکن است موجب تغییر رنگ حسگر تصویر یا نقص عملکرد آن شود.
- از لنز در برابر اثر انگشت و خراشیدگی محافظت نمایید. لنز را با یک پارچه نرم، تمیز و بدون پرز مخصوص لنز، تمیز کنید.
- اگر ضربه بیرونی به دستگاه بخورد، ممکن است خاموش شود. این کار برای محافظت کارت حافظه است. برای استفاده مجدد، دستگاه را روشن کنید.

- هنگام استفاده از دستگاه، ممکن است دستگاه گرم شود. این وضعیت عادی است و نباید تاثیری بر طول عمر یا کارکرد دستگاه شما داشته باشد.
- وقتی از دستگاه در دماهای پایین استفاده می کنید، ممکن است روشن شدن آن مدتی طول بکشد، رنگ صفحه نمایش ممکن است موقتاً تغییر کند یا پس دید ظاهر شود. این شرایط، به معنای خرابی نیست و وقتی دستگاه به دمای معتدل تر بازگردانده شود، خود به خود اصلاح می شود.
- رنگ یا فلز قرار گرفته در بیرون دستگاه می تواند در افرادی که حساسیت پوستی دارند موجب حساسیت، خارش پوست، آگزما یا تورم شود. در صورتی که هر یک از این علائم را مشاهده نمودید، فوراً استفاده از دستگاه را متوقف کنید و با یک پزشک مشورت نمایید.
- اجسام خارجی را داخل هیچ یک از محفظه ها، شکاف ها یا نقاط دسترسی دستگاه نکنید. آسیب های ناشی از استفاده نادرست، تحت پوشش ضمانت نامه قرار نمی گیرند.
- به افراد غیرمجاز اجازه سرویس دستگاه را ندهید و خودتان نیز اقدام به سرویس دستگاه نکنید. هرگونه صدمه ای که ناشی از سرویس غیرمجاز باشد، تحت پوشش ضمانت نامه قرار نمی گیرد.
- باتری را باز یا سوراخ نکنید، این کار ممکن است باعث انفجار یا آتش سوزی شود.
- دستگاه یا شارژر خود را با یک حوله یا پارچه پاک کنید.
- پایانه های باتری را با یک تکه پنبه یا یک حوله پاک کنید.
- از مواد شیمیایی یا پاک کننده ها استفاده نکنید. انجام این کار ممکن است باعث تغییر رنگ یا فرسایش قسمت خارجی دستگاه شود یا منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی گردد.
- هنگام استفاده از دستگاه در مکان های عمومی برای دیگران مزاحمت ایجاد نکنید.

### احتیاط های مربوط به استفاده از کارت حافظه

- کارت حافظه را در معرض هوای بسیار سرد یا بسیار گرم (پایین تر از ۰ درجه سانتی گراد یا بالاتر از ۴۰ درجه سانتی گراد) قرار ندهید. دماهای شدید باعث نقص عملکرد کارت های حافظه می شوند.
- کارت حافظه را در جهت درست وارد کنید. وارد کردن کارت حافظه در جهت نادرست ممکن است به دستگاه و کارت حافظه شما آسیب برساند.
- از کارت های حافظه ای که با دستگاه های دیگر یا رایانه فرمت شده اند، استفاده نکنید. کارت حافظه را مجدداً با دستگاه خود فرمت کنید.
- هنگام قرار دادن کارت حافظه و بیرون آوردن آن، دستگاه را خاموش کنید.

- هنگامی که دستگاه در حال دریافت یا انتقال اطلاعات است، سیم کارت آن را بیرون نیاورید، زیرا این کار می تواند موجب از دست رفتن اطلاعات و یا آسیب دیدن سیم کارت یا دستگاه شود.
- اگر طول عمر کارت حافظه به پایان رسیده باشد، دیگر نمی توانید عکسی روی کارت ذخیره کنید. از کارت حافظه جدید استفاده کنید.
- کارت های حافظه را خم نکنید، نیندازید و آنها را در معرض فشار یا ضربه های سنگین قرار ندهید.
- از استفاده یا نگهداری کارتهای حافظه نزدیک میدانهای قوی مغناطیسی خودداری کنید.
- از استفاده یا نگهداری کارتهای حافظه در نزدیکی مواد با دمای بالا، رطوبت بالا یا مواد خورنده، خودداری کنید.
- پایانه ها یا محل های اتصال طلایی رنگ را با انگشتان خود یا اشیای فلزی لمس نکنید. اگر سیم کارت کثیف است، آن را با یک پارچه نرم تمیز کنید.
- از تماس پیدا کردن کارت های حافظه با مایعات، آلودگی یا اجسام خارجی جلوگیری کنید. اگر کارت حافظه کثیف باشد، آن را پیش از قرار دادن در داخل دستگاه، با پارچه نرم تمیز کنید.
- اجازه ندهید مایعات، آلودگی یا اجسام خارجی با کارت حافظه یا شکاف کارت حافظه تماس پیدا کنند. انجام این کار می تواند باعث عملکرد نادرست کارت حافظه یا دستگاه شود.
- هنگام حمل کارت حافظه، از کیف استفاده کنید تا از کارت در برابر الکتریسیته ساکن محافظت نمایید.
- اطلاعات مهم را به رسانه دیگری، مانند هارد دیسک یا سی دی/دی وی منتقل کنید.
- هنگام استفاده طولانی مدت از دستگاه، ممکن است کارت حافظه گرم شود. این وضعیت عادی است و باعث نقص عملکرد نمی شود.
- از یک کارت حافظه که دارای شرایط استاندارد است، استفاده کنید.

سازنده این وسیله در قبال از دست رفتن اطلاعات، هیچگونه مسئولیتی نمی پذیرد.



## درباره باتری

فقط از باتری های مورد تأیید سامسونگ استفاده نمایید.

**اگر باتری با بی دقتی یا به طور نادرست مورد استفاده قرار گیرد ممکن است موجب جراحت یا مرگ شود. برای ایمنی خود، از این دستورالعمل ها در مورد استفاده صحیح از باتری پیروی کنید:**



- اگر از باتری درست استفاده نکنید ممکن است آتش بگیرد یا منفجر شود. اگر متوجه هرگونه تغییر شکل، شکاف، یا موارد غیرعادی دیگر در باتری شدید، بلافاصله استفاده از باتری را متوقف کنید و با سازنده تماس بگیرید.
- فقط از شارژرهای مجاز و توصیه شده توسط سازنده استفاده کنید و باتری را فقط به روش مشروح در این دفترچه راهنمای کاربر، شارژ کنید.
- باتری را نزدیک دستگاه های گرم کننده نگذارید یا در معرض محیطهای بسیار گرم، مانند داخل اتومبیل در بسته در تابستان قرار ندهید.
- باتری را در اجاق مایکروویو قرار ندهید.
- از نگهداری یا به کار بردن باتری در مکان های گرم و مرطوب مانند سونا و حمام خودداری کنید.
- دستگاه را به مدت طولانی روی سطوح قابل اشتعال، مانند رختخواب، فرش، یا پتوهای برقی قرار ندهید.
- وقتی دستگاه روشن است، آن را در هیچ مکان بسته ای به مدت طولانی قرار ندهید.
- اجازه ندهید دو سر باتری با اشیاء فلزی، مانند گردنبند، سکه، کلید یا ساعت تماس پیدا کند.
- فقط از باتری لیتیوم-یون جایگزین اصلی مورد تأیید سازنده استفاده کنید.
- هرگز با اشیاء تیز، باتری را سوراخ یا باز نکنید.
- از قرار دادن باتری در معرض فشار زیاد یا خرد کردن آن خودداری کنید.
- از قرار دادن باتری در معرض ضربه های شدید، از قبیل انداختن آن از مکان های بلند خودداری کنید.
- باتری را در دمای ۶۰ درجه سانتی گراد یا بالاتر قرار ندهید.
- باتری را در تماس با رطوبت یا مایعات قرار ندهید.
- باتری نباید در معرض گرمای شدید مثل نور خورشید، آتش یا مانند آن قرار بگیرد.

### رهنمودهای دور انداختن

- با دقت باتری را دور بیندازید.
- باتری را در آتش نیندازید.
- مقررات دفع ممکن است بر حسب کشور یا ناحیه متفاوت باشد. باتری را مطابق با مقررات محلی و مرکزی خود، دفع کنید.

### رهنمودهایی درباره شارژ کردن باتری

باتری را فقط به شیوه شرح داده شده در این دفترچه راهنمای کاربر، شارژ کنید. اگر باتری درست شارژ نشود، ممکن است آتش بگیرد یا منفجر شود.

### نکاتی درباره استفاده از باتری

- کارت حافظه را در معرض هوای بسیار سرد یا بسیار گرم قرار ندهید (زیر ۰ درجه سانتی گراد یا بالاتر از ۴۰ درجه سانتی گراد). دماهای شدید می تواند باعث کاهش ظرفیت شارژ باتری های شما شود.
- هنگام استفاده طولانی مدت از دستگاه، اطراف محفظه باتری ممکن است گرم شود. این کار بر عملکرد عادی دستگاه تأثیری ندارد.
- برای جدا کردن سیم از پریز برق، سیم منبع برق را نکشید چراکه این کار می تواند باعث آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.
- در دمای زیر ۰ درجه سانتی گراد، ممکن است ظرفیت باتری و عمر باتری کاهش یابد.
- ظرفیت باتری ممکن است در دماهای پایین کاهش یابد اما در دمای معتدل به حالت عادی باز می گردد.
- در صورتی که برای مدت طولانی از دستگاه استفاده نمی کنید، باتری ها را از آن خارج کنید. باتری های نصب شده ممکن است در اثر مرور زمان نشت کنند یا زنگ بزنند و باعث وارد آمدن آسیب جدی به دستگاه شوند. نگهداری دستگاه در حالی که باتری داخل آن است برای مدتهای طولانی باعث خالی شدن باتری می شود. ممکن است نتوانید باتری کاملاً تخلیه شده را دوباره شارژ کنید.
- وقتی از دستگاه برای مدت طولانی استفاده نمی کنید (۳ ماه یا بیشتر)، باتری را بررسی نمایید و آن را مرتباً شارژ کنید. اگر بگذارید باتری مرتباً تخلیه شود، ممکن است ظرفیت و عمر آن کاهش یابد، که این امر ممکن است منجر به کارکرد نادرست، آتش سوزی، یا انفجار شود.
- برای اطمینان از ایجاد طولانی ترین عمر دستگاه و باتری از همه دستورالعمل های دفترچه راهنما پیروی کنید. خسارت دیدن یا عملکرد ضعیف ناشی از عدم رعایت هشدارها و دستورالعمل ها ممکن است ضمانت نامه سازنده را باطل کند.
- دستگاه شما ممکن است در طول زمان فرسوده شود. برخی قطعات و تعمیرات در دوره اعتبار ضمانت نامه تحت پوشش آن قرار دارند، اما خسارات یا خرابی های ناشی از کاربرد لوازم جانبی تأیید نشده تحت پوشش قرار ندارند.

## موارد احتیاطی درباره استفاده از باتری

از آسیب دیدن باتری ها، شارژرها و کارت های حافظه جلوگیری کنید.

از تماس باتری ها با اجسام فلزی جلوگیری نمایید، چرا که این کار می تواند باعث ایجاد اتصال بین پایه های + و - باتری شده و منجر به آسیب دیدن موقتی یا دائمی باتری شده و باعث آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.

## نکاتی درباره شارژ کردن باتری

- اگر باتری شارژ نمی شود، مطمئن شوید که باتری درست وارد شده است.
- اگر دستگاه به درستی شارژ نمی شود، ممکن است باتری کاملاً شارژ نشود. قبل از شارژ کردن باتری، دستگاه را خاموش کنید.
- هنگام شارژ شدن باتری، از دستگاه خود استفاده نکنید. این کار ممکن است موجب آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.
- برای جدا کردن سیم از پریز برق، سیم منبع برق را نکشید چراکه این کار می تواند باعث آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.
- قبل از روشن کردن دستگاه، اجازه دهید باتری ها حداقل به مدت ۱۰ دقیقه شارژ شوند.
- اگر هنگامی که باتری تخلیه شده است، دستگاه را به منبع برق بیرونی وصل کرده اید، استفاده از بعضی از عملکردهای انرژی بر، ممکن است باعث خاموش شدن دستگاه شود. برای استفاده معمولی از دستگاه، باتری ها را مجدداً شارژ کنید.
- استفاده از فلاش یا فیلمبرداری، باتری را سریع خالی می کند. باتری را به طور کامل شارژ کنید.
- شارژ کردن بیش از حد باتری ها ممکن است عمر باتری را کوتاه کند. پس از پایان شارژ کردن، کابل را از دستگاه جدا کنید.
- کابل برق متناوب را خم نکنید یا به آن آسیب نرسانید.

## نکاتی درباره شارژ کردن با اتصال به رایانه

- فقط از کابل USB عرضه شده استفاده کنید.
- ممکن است در موارد زیر باتری شارژ نشود:
  - وقتی از هاب USB استفاده می کنید
  - وقتی دستگاه های USB دیگری نیز به رایانه وصل است
  - وقتی کابل را به پورت جلویی رایانه خود وصل می کنید
  - وقتی پورت USB رایانه شما از استاندارد خروجی برق (۵ ولت، ۵۰۰ میلی آمپر) پشتیبانی نمی کند

## استفاده کردن و دور انداختن باتری ها و شارژ کردن با دقت

- هرگز باتری ها را در آتش نیندازید. هنگام دور انداختن باتری های مستعمل، از تمام مقررات محلی پیروی کنید.
- هرگز باتری یا دستگاه را بر روی یا در داخل دستگاه های گرم کننده مثل اجاق های میکروویو، اجاق گاز یا رادیاتور قرار ندهید. در صورتی که باتری ها بیش از حد گرم شوند، امکان انفجار آنها وجود دارد.

## ویروسها و نرم افزار های خراب

برای محافظت از دستگاه خود در برابر ویروسها و نرم افزار های خراب، از این نکات پیروی کنید. عدم انجام این کار ممکن است باعث آسیب دیدن یا از دست رفتن داده ها شود و تحت پوشش خدمات ضمانت نامه نباشد.

- برنامه های ناشناخته را دانلود نکنید.
- از وب سایت های ناشناخته دیدن نکنید.
- پیامها یا ایمیل های مشکوک از فرستندگان ناشناس را حذف کنید.
- یک کلمه عبور تعیین کنید و به طور مرتب آن را تغییر دهید.
- ویژگی های بیسیم، مانند بلوتوث را، هنگامی که از آنها استفاده نمی کنید غیرفعال نمایید.
- اگر دستگاه عملکرد غیرعادی دارد، یک برنامه ضدویروس را برای بررسی آلودگی اجرا کنید.
- قبل از راه اندازی برنامه ها و فایل هایی که به تازگی دانلود کرده اید یک برنامه ضدویروس روی دستگاه اجرا کنید.
- برنامه های ضدویروس را در رایانه خود نصب کنید و به طور مرتب برای یافتن آلودگی آنها را اجرا نمایید.
- تنظیمات رجیستری را ویرایش نکنید یا در سیستم عامل دستگاه تغییرات ایجاد ننمایید.
- مطمئن شوید نرم افزار و برنامه ضد ویروس دستگاه شما به جدیدترین نسخه ارتقاء یافته است.



# تمیز کردن دستگاه

برای زدودن گرد و غبار، از یک بُرس دمنده اختیاری استفاده کنید و سپس لنز را به آرامی با یک پارچه نرم تمیز کنید. اگر باز هم گرد و غبار باقی ماند، مایع تمیزکننده لنز را به کاغذ تمیزکننده زده و به آرامی لنز را با آن تمیز کنید.



روی درپوش لنز فشار نیاورید و از برس دمنده بر روی درپوش لنز استفاده نکنید.



هرگز از بنزین، تینر یا الکل برای تمیز کردن این وسیله استفاده نکنید. این محلول ها ممکن است به دوربین آسیب برسانند یا موجب نقص عملکرد آن شوند.



بر حسب منطقه یا نسخه برنامه، محتوا ممکن است روی دستگاه شما متفاوت باشد و این تفاوت بدون اطلاع قبلی قابل تغییر است.

