

**SONY**<sup>®</sup>

# راهنمای کاربر

Xperia XA2 Ultra  
H3213/H3223/H4213/H4233

# محتویات

## شروع به کار.....**6**

6 .....	درباره این راهنمای کاربر
7 .....	نمای کلی
8 .....	مونتاژ - تک سیمکارت
9 .....	مونتاژ - دو سیمکارت
9 .....	محافظت از صفحه نمایش
9 .....	راه اندازی دستگاه برای اولین بار
10 .....	چرا به حساب Google نیاز دارم؟

## امنیت دستگاه.....**12**

12.....	اطمینان از حفاظت دستگاه
12.....	قفل صفحه نمایش
13 .....	باز کردن خودکار قفل دستگاه
13.....	مدیر اثر انگشت
14 .....	حفاظت از سیمکارت
15 .....	استفاده از چند سیمکارت
15.....	پیدا کردن شماره (های) IMEI مربوط به دستگاه
16 .....	پیدا کردن، قفل کردن یا پاک کردن دستگاه گمشده
16 .....	استفاده از خدمات موقعیت مکانی

## یادگیری اصول.....**18**

18 .....	استفاده از صفحه لمسی
20.....	صفحه نمایش را روشن یا خاموش کنید
20 .....	کنترل نور زمینه هوشمند
20 .....	صفحه اصلی
23 .....	صفحه برنامه ها
24.....	میانبرهایی برای اقدام آسان
24.....	پیمایش بین برنامه ها
27.....	ویجت ها
27.....	میانبرها و پوشش ها
28.....	پس زمینه و طرح های زمینه
29 .....	گرفتن تصویر از صفحه
29 .....	اعلان ها
32 .....	نمادها در نوار وضعیت
34.....	مرور کلی برنامه ها

## باتری و نگهداری.....**36**

36 .....	شارژ کردن دستگاه
37 .....	مدیریت باتری و نیرو
39 .....	به روزرسانی دستگاه
40 .....	تعمیر با استفاده از کامپیوتر
42 .....	فضای ذخیره سازی و حافظه

43 .....	تهیه فایل پشتیبان و بازیابی محتوا.....
<b>46.....</b>	<b>دانلود برنامه ها.....</b>
46 .....	دانلود برنامه ها از Google Play
46.....	دانلود برنامه ها از منابع دیگر.....
<b>47 .....</b>	<b>اینترنت و شبکه ها.....</b>
47 .....	مرور کردن وب.....
47 .....	تنظیمات اینترنت و MMS
48 .....	Wi-Fi
50.....	اشتراک گذاری اتصال داده تلفن همراه.....
52 .....	کنترل استفاده از داده ها.....
53 .....	انتخاب سیم کارت برای ترافیک داده.....
53 .....	انتخاب شبکه های تلفن همراه.....
<b>55.....</b>	<b>همگام سازی داده ها در دستگاه.....</b>
55 .....	همگام سازی با حساب های آنلاین.....
55.....	همگام سازی با Microsoft Exchange ActiveSync
<b>57 .....</b>	<b>تنظیمات اصلی.....</b>
57 .....	دسترسی به تنظیمات.....
57 .....	میزان صدا، لرزش و صدا.....
58.....	دستگاهتان را با استفاده از مزاحم نشوید در حالت سکوت قرار دهید.....
59.....	تنظیمات صفحه نمایش.....
60 .....	پین کردن صفحه.....
61.....	تنظیمات برنامه.....
62 .....	بازنشانی برنامه ها.....
62 .....	تنظیمات زبان.....
62 .....	تاریخ و زمان.....
63 .....	بهبود خروجی صدا.....
63 .....	چند اشتراک کاربری.....
<b>66 .....</b>	<b>تاپ متن.....</b>
66 .....	صفحه کلیدهای روی صفحه نمایش.....
67 .....	ویرایش متن.....
67 .....	پر کردن خودکار.....
<b>69 .....</b>	<b>تماس.....</b>
69 .....	برقراری تماس.....
70.....	دریافت تماس.....
71.....	هدایت تماس ها.....
72 .....	مسدود کردن شماره.....
<b>73 .....</b>	<b>مخاطبین.....</b>
73 .....	ویرایش و افزودن مخاطبین.....
74 .....	گروه بندی مخاطبین.....
74 .....	انتقال مخاطبین.....
75 .....	تهیه فایل پشتیبان از مخاطبین.....

<b>77</b>	<b>پیام رسانی و گپ زدن</b>
77	خواندن و ارسال پیام.....
78	تنظیمات پیامرسانی.....
79	چت تصویری.....
79	تنظیم ایمیل.....
<b>80</b>	<b>موسیقی</b>
80	انتقال موسیقی به دستگاه.....
80	گوش دادن به موسیقی.....
82	گوش کردن به رادیو.....
<b>84</b>	<b>دوربین</b>
84	با دوربین خود آشنا شوید.....
87	نوردهی، رنگ و شرایط نور.....
90	تنظیم فوکوس درست.....
90	افراد، سلفی‌ها و چهره‌های خندان.....
91	سوژه‌های متحرک.....
92	استفاده از برنامه‌های دوربین.....
94	وضوح و حافظه.....
96	عیب‌یابی دوربین.....
96	سایر تنظیمات دوربین.....
<b>98</b>	<b>عکس‌ها و ویدیوها در آلبوم</b>
98	مشاهده عکس‌ها و ویدیوها.....
99	منوی صفحه اصلی آلبوم.....
100	اشتراک گذاری و مدیریت عکس‌ها و ویدیوها.....
101	پنهان کردن عکس‌ها و ویدیوها.....
<b>102</b>	<b>قابلیت اتصال</b>
102	همسانسازی صفحه‌نمایش دستگاه به صورت بی‌سیم روی تلویزیون.....
102	وصل کردن دستگاه به لوازم جانبی USB.....
102	۱۰۲ NFC (ارتباط حوزه نزدیک).....
104	فناوری بی‌سیم Bluetooth.....
<b>107</b>	<b>برنامه‌ها و ویژگی‌های هوشمندی که در زمان شما صرفه جویی می‌کنند</b>
107	Google Feed.....
107	استفاده از دستگاه به عنوان کیف پول.....
107	اقدام‌های Xperia.....
<b>109</b>	<b>ساعت و تعویم</b>
109	تعویم.....
109	ساعت.....
<b>112</b>	<b>قابلیت دسترسی</b>
112	بزرگ‌نمایی.....
112	اندازه قلم.....
112	صفحه نمایش.....
112	تصحیح رنگ.....

113 .....	TalkBack
113 .....	صداي موسي
113 .....	دسترسى به سوئيچ
<b>114.....</b>	<b>پشتيباني و قانوني</b>
114.....	برنامه Support
114.....	راهاندازی مجدد، بازنشانی و جفت‌سازی مجدد
115 .....	ضمانتنامه، دستورالعمل‌های استفاده و SAR (میزان جذب ویژه)
115.....	اطلاعات حقوقی

# شروع به کار

## درباره این راهنمای کاربر

این راهنمای کاربر Xperia XA2 Ultra برای نسخه نرمافزار 8.0 است. اگر نمی‌دانید نسخه نرمافزار دستگاه شما چیست، می‌توانید آن را از طریق منوی «تنظیمات» ببینید.

ممکن است به روزرسانی‌های سیستم و برنامه، ویژگی‌هایی را در دستگاهتان به صورت دیگری به جز آنچه در این راهنمای کاربر آمده است، ارائه کنند. ممکن است برخی از به روزرسانی‌ها شامل نسخه Android نشود. برای اطلاع بیشتر از به روزرسانی‌های نرم افزار، به به روزرسانی دستگاه در صفحه 39 مراجعه کنید.

!

### بررسی نسخه فعلی نرمافزار و شماره مدل دستگاه

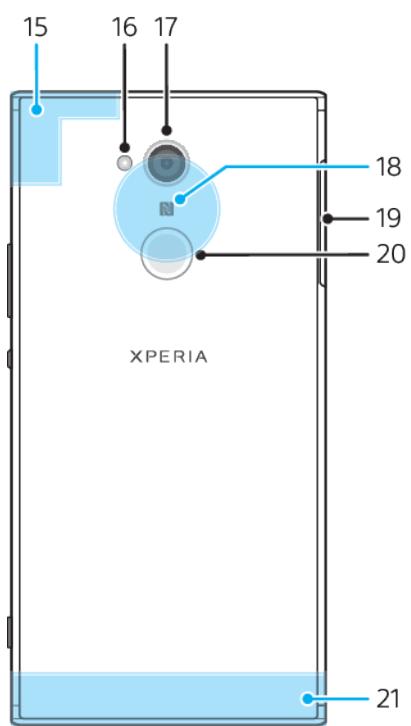
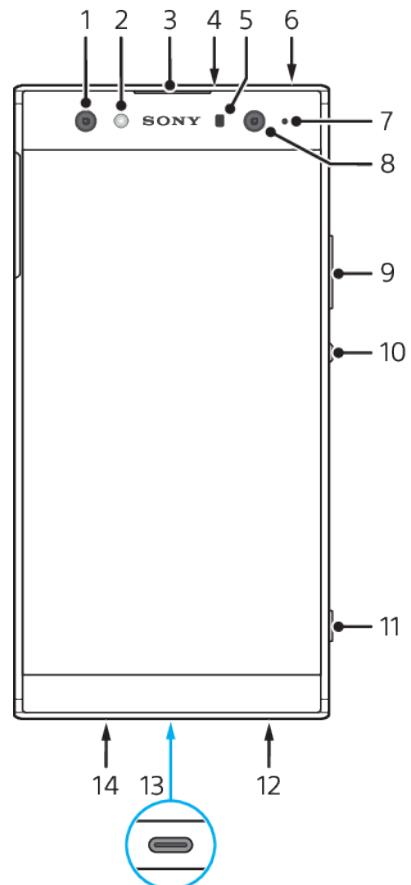
- 1 تنظیمات > سیستم > درباره گوشی را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 نسخه فعلی نرمافزار در بخش شماره ساخت نمایش داده می‌شود. شماره مدل فعلی دستگاه در بخش مدل نمایش داده می‌شود.

### محدوdit‌ها در خدمات و ویژگی‌ها

خدمات و ویژگی‌های مشروح در این فصل ممکن است از پشتیبانی همه شبکه‌ها و با ارائه دهنده‌گان خدمات در تمام مناطق برخوردار نباشد. می‌توان همیشه از شماره اورژانس بین المللی GSM در همه کشورها، مناطق، شبکه‌ها و با همه ارائه دهنده‌گان خدمات استفاده کرد، البته به شرطی که دستگاه به شبکه تلفن همراه متصل باشد. لطفاً جهت اطلاع از قابلیت دسترسی هر گونه خدمات یا ویژگی و هزینه‌های اضافی دسترسی یا استفاده، با شبکه مخابراتی یا ارائه دهنده خدمات خود تماس بگیرید.

استفاده از برخی ویژگی‌ها و برنامه‌های شرح داده شده در این راهنما به دسترسی به اینترنت نیاز دارد. اتصال به اینترنت با دستگاه ممکن است هزینه‌های اتصال داده در بر داشته باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر، با ارائه دهنده خدمات بی‌سیم خود تماس بگیرید.

## نمای کلی



- |   |   |
|---|---|
| ۱۲. بلندگو<br>۱۳. درگاه کابل USB Type-C™/شارژر<br>۱۴. میکروفون اول<br>۱۵. آنتن Wi-Fi/Bluetooth®/GPS<br>۱۶. فلاش LED<br>۱۷. دوربین اصلی<br>۱۸. محدوده تشخیص NFC™<br>۱۹. شیار نانو سیم‌کارت/کارت حافظه<br>۲۰. حسگر اثر انگشت<br>۲۱. آنتن اصلی | ۱. دوربین جلو<br>۲. فلاش LED<br>۳. بلندگوی گوشی<br>۴. میکروفون دوم<br>۵. حسگر نور/مجاوزت<br>۶. فیش هدست<br>۷. جراغ اعلان/شارژر شدن<br>۸. دوربین جلو با زاویه باز<br>۹. کلید میزان صدا/بزرگنمایی<br>۱۰. کلید روشن/خاموش<br>۱۱. کلید دوربین |
|---|---|

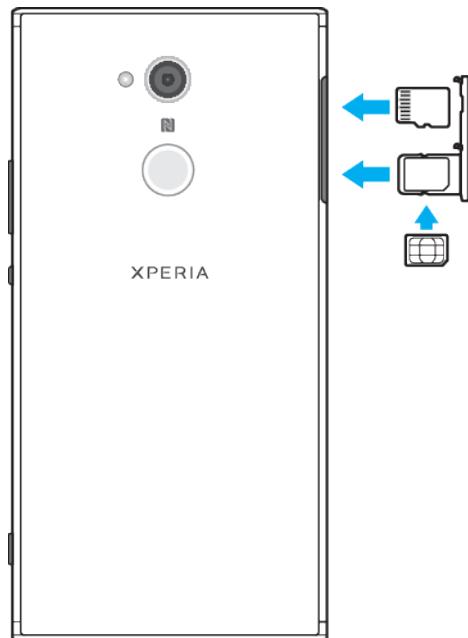
## مونتاژ - تک سیم‌کارت

دستگاه شما فقط از نano سیم‌کارت‌ها پشتیبانی می‌کند. دستگاه‌های تک سیم‌کارتی امکان استفاده از یک سیم‌کارت و یک کارت حافظه را برای شما فراهم می‌کند. نano سیم‌کارت و کارت حافظه شیارهای جداگانه‌ای دارند. مراقب باشید از شیار درست استفاده کنید.

برای کسب اطلاعات در مورد نحوه بررسی اینکه آیا دستگاه شما تک سیم‌کارتی یا دو سیم کارتی است، به پیدا کردن شماره (های) IMEI مربوط به دستگاه در صفحه 15 مراجعه کنید.

برای از بین نرفتن داده‌ها، قبلاً از بیرون کشیدن این محفظه برای خارج کردن نano سیم کارت یا کارت حافظه از دستگاه، حتماً دستگاه را خاموش کنید یا کارت حافظه را از دستگاه خارج کنید.

### جاگذاری نano سیم‌کارت و کارت حافظه



! سیم‌کارت خود را برش ندهید، زیرا این کار ممکن است به دستگاهتان آسیب برساند.

- 1 سینی سیم‌کارت را بیرون بیاورید.
- 2 کارت حافظه را همانطور که در شکل نشان داده شده است در شیار کارت حافظه قرار دهید.
- 3 سیم‌کارت را محکم در سینی سیم‌کارت، همانطوری که در شکل نشان داده شده است، قرار دهید.
- 4 سینی را به‌آرامی به داخل شیار فشار دهید تا سر جایش قرار بگیرد.

## مونتاز - دو سیمکارت

دستگاه شما فقط از نانو سیمکارت‌ها پشتیبانی می‌کند. با دستگاه‌های دو سیمکارتی می‌توانید از یک یا دو نانو سیمکارت و یک کارت حافظه استفاده کنید.

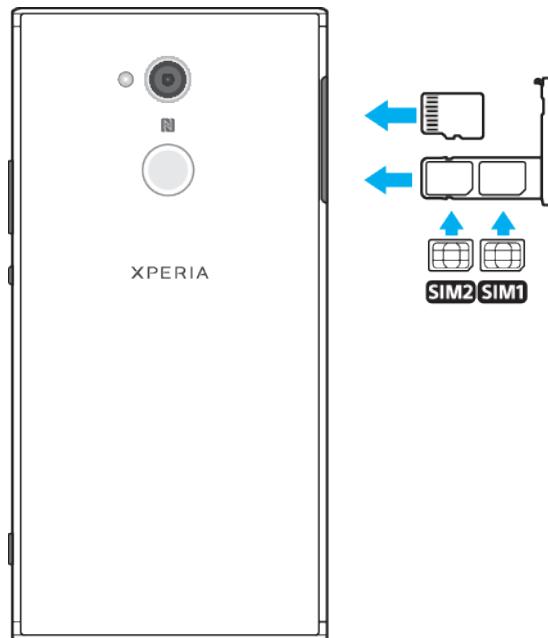
دستگاه‌های دو سیمکارتی در بعضی بازارها یا از سوی برخی اپراتورها موجود نیست.

برای کسب اطلاعات در مورد نحوه بررسی اینکه آیا دستگاه شما تک سیمکارتی یا دو سیم کارتی است، به پیدا کردن شماره (های) IMEI مربوط به دستگاه در صفحه 15 مراجعه کنید.

برای از بین نرفتن داده‌ها، قبل از بیرون کشیدن این محفظه برای خارج کردن نانو سیم کارت(ها) یا کارت حافظه از دستگاه، حتماً دستگاه را خاموش کنید یا کارت حافظه را از دستگاه بیرون بیاورید.

!

### وارد کردن نانوسیمکارت‌ها و کارت حافظه



سیمکارت خود را برش ندهید، زیرا این کار ممکن است به دستگاهتان آسیب برساند.

- 1 سینی نانو سیمکارت را بیرون بیاورید.
- 2 کارت حافظه را در شیار کارت حافظه در جهت درست، به صورتی که در شکل نشان داده شده است، قرار دهید.
- 3 سیم کارت اصلی (SIM1) را به شکلی مطمئن، همانطور که در تصویر نشان داده شده است، در سینی سیم کارت قرار دهید.
- 4 سیم کارت دوم (SIM2) را محکم، همانطور که در شکل نشان داده شده است، در سینی سیم کارت قرار دهید.
- 5 سینی را به‌آرامی به داخل شیار فشار دهید تا سر جایش قرار بگیرد.

## محافظت از صفحه نمایش

بیش از استفاده از دستگاه، برای فعال شدن کلیه عملکردهای آن، تمام فیلم‌های حفاظتی را جدا کنید.

ممکن است پوشش‌ها و محافظهای صفحه نمایش به شما کمک کند تا از دستگاهتان در برابر آسیب محافظت کنید. به شما پیشنهاد می‌کنیم فقط از پوشش‌های صفحه نمایشی استفاده کنید که برای دستگاه Xperia شما طراحی شده‌اند. استفاده از لوازم جانبی محافظ صفحه نمایش که متعلق به سایر اشخاص ثالث باشد ممکن است حسگرهای لنزها، بلندگوها یا میکروفون‌ها را بیوشاند و از عملکرد صحیح دستگاه جلوگیری کند و حتی موجب ابطال ضمانت گردد.

## راهاندازی دستگاه برای اولین بار

توصیه می‌شود قبل از راهاندازی دستگاه برای اولین بار، باتری را حداقل ۳۰ دقیقه شارژ کنید. می‌توانید هنگام شارژ شدن باتری نیز از دستگاه استفاده کنید. برای اطلاعات بیشتر درباره شارژ، به شارژ کردن دستگاه در صفحه 36 مراجعه کنید.

وقتی برای اولین بار دستگاهتان را راهاندازی می‌کنید، راهنمای تنظیم باز می‌شود تا در بیکریندی تنظیمات اصلی، شخصی کردن دستگاه و ورود به برخی از حساب‌ها برای مثال حساب Google™ به شما کمک کند.

### روشن کردن دستگاه

استفاده از کابل USB Type-C (عرضه شده) در زمان شارژ دستگاهتان بسیار مهم است، زیرا انواع دیگر کابل‌های USB می‌توانند به دستگاه شما آسیب برسانند. توصیه می‌شود پیش از روشن کردن دستگاه برای اولین بار، باتری حداقل ۲۰ دقیقه شارژ شده باشد.

- 1 کلید روشن/خاموش (۱) را فشار داده و پایین نگه دارید تا زمانی که دستگاه شما بُلزد.
- 2 در صورت درخواست، پین سیم کارت را وارد کنید و سپس روی ✓ ضربه بزنید.
- 3 چند لحظه صبر کنید تا دستگاهتان شروع به کار کند.

شرکت مخابراتی از همان ابتدا بین سیم کارت را در اختیار شما قرار داده است، اما می‌توانید بعداً آن را از طریق منوی تنظیمات تغییر دهید. برای تصحیح اشتباه در هنگام وارد کردن پین سیم کارت، روی ✖ ضربه بزنید.

### برای خاموش کردن وسیله

کلید روشن و خاموش (۱) را فشار دهید و نگه دارید تا منوی گزینه‌ها باز شود.

در منوی گزینه‌ها، به **خاموش کردن** ضربه بزنید.

ممکن است کمی طول بکشد تا وسیله خاموش شود.

!

1

2

3

✖

!

## چرا به حساب Google نیاز دارم؟

دستگاه Xperia Android محصول Sony با پلتفرم Google ایجاد شده توسط کار می‌کند. تعدادی از برنامه‌ها و خدمات Google مانند Gmail™، YouTube™، Google Maps™، Google Play Store™ در هنگام خرید دستگاه روی آن موجود است. برای بالاترین یوهه‌گیری از این خدمات، به حساب Google نیاز دارید. برای مثال، حساب Google، امکان انجام کارهای زیر را برای شما فراهم می‌کند:

- دانلود و نصب برنامه از طریق Google Play™.
- ایمیل، مخاطبین و تقویم را با استفاده از Gmail همگام‌سازی کنید.
- گپ زدن با دوستان با استفاده از برنامه Duo™.
- نشانک‌ها و سابقه مرور در اینترنت با استفاده از مرورگر وب Google Chrome™ همگام‌سازی کنید.
- پس از انجام تعمیرات نرم‌افزاری با استفاده از Xperia Companion، به عنوان کاربر مجاز باید تشخیص هویت شوید.
- با استفاده از خدمات یافتن دستگاه من، می‌توانید دستگاه گم شده با دزدیده شده را از راه دور پیدا، قفل یا پاک کنید.
- برای کسب اطلاعات بیشتر درباره Google و Android به <http://support.google.com> بروید.

•

•

•

•

•

•

•

•

!

حتماً باید نام کاربری و رمز عبور حساب Google خود را به یاد داشته باشید، زیرا در بعضی موارد تشخیص هویت شما به دلایل امنیتی ضروری است. در این وضعیت اگر نتوانید نام کاربری و رمز عبور Google خود را ارائه دهید، دستگاه شما قفل می‌شود. در ضمن، اگر پیش از یک حساب Google دارید، مطمئن شوید اطلاعات حساب مربوط وارد شود.

### تنظیم یک حساب Google در دستگاه

تنظیمات > کاربران و حساب‌ها > افزودن حساب > Google را پیدا کنید و روی آن

ضربه بزنید.

برای ایجاد حساب Google، دستورالعمل‌های روی صفحه نمایش را دنبال کنید یا اگر از قبل حساب دارید، وارد حساب شوید.

1

2

✖

همچنین می‌توانید با استفاده از راهنمای تنظیم در زمانی که برای اولین بار دستگاه را راهاندازی می‌کنید <https://myaccount.google.com> یک حساب Google ایجاد کنید یا بعداً آنلاین شوید و یک حساب در ایجاد کنید.

## حذف حساب Google

- 1 تنظیمات > کابران و حساب‌ها را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
  - 2 حساب Google مورد نظر را جهت حذف انتخاب کنید.
  - 3 روی **حذف حساب** ضربه بزنید.
  - 4 برای تأیید، دوباره روی **حذف حساب** ضربه بزنید.
- اگر حساب Google خود را حذف کنید، هیچ یک از ویژگی‌های امنیتی مرتبط با حساب Google شما دیگر در دسترس نخواهد بود. !

# امنیت دستگاه

## اطمینان از حفاظت دستگاه

دستگاههای دارای چند گزینه امنیتی است که قویاً توصیه می‌شود برای مواردی چون گم یا  
درزیده شدن دستگاه از آنها استفاده کنید.  
هنگام استفاده از گزینه‌ای امنیتی برای محافظت از دستگاهتان، حتماً باید جزئیات ارائه شده در هنگام راه  
اندازی را به یاد داشته باشید.

### قفل صفحه‌نمایش

با استفاده از پین، رمز عبور، الگو یا اثر انگشت، قفل امنی را برای صفحه‌نمایش دستگاهتان تنظیم کنید تا دیگران نتوانند بدون اجازه شما از دستگاههای استفاده کنند. بهمضافه این‌که قفل صفحه‌نمایش تنظیم شود، بدون ارائه اطلاعات قفل صفحه‌نمایش، امکان باز کردن آن یا پاک کردن محتوا از طریق بازنشانی به داده‌های کارخانه وجود ندارد.  
اگر اطلاعات مخاطبین، مثل‌آیمیل خود، را به قفل صفحه‌نمایش اضافه کنید، در صورت گم شدن دستگاه می‌توانید از این اطلاعات برای بازگرداندن آن استفاده کنید.

### حساب Google

یک حساب Google اضافه کنید تا بتوانید از سرویس‌یافتن دستگاه من استفاده کنید. در بعضی شرایط به دلایل امنیتی، ممکن است تشخیص هویت شما با حساب Google نیز ضروری باشد.

### دستگاه من را پیدا کن

با استفاده از سرویس‌یافتن دستگاه من می‌توانید محتویات دستگاه گمشده‌ای را از راه دور پیدا، قفل، باز یا پاک کنید. پس از وارد شدن به حساب Google خود، یافتن دستگاه من به‌طور پیش‌فرض فعال می‌شود.

### قفل سیم‌کارت

سیم‌کارت‌های خود را با پین قفل کنید تا از اشتراک شما در برابر هر نوع سوءاستفاده محافظت شود. هر بار که دستگاه خود را مجدداً راه‌اندازی می‌کنید، باید پین را وارد کنید.

### شماره IMEI

نسخه‌ای از شماره IMEI را نگه دارید. چنانچه دستگاههای دزدیده شود، برخی از ارائه دهندگان شبکه می‌توانند از این شماره استفاده کنند تا از دسترسی دستگاه به شبکه داخل کشور یا منطقه‌تان جلوگیری کنند.

دستگاه‌هایی با دو سیم‌کارت، دارای دو عدد شماره IMEI هستند.

### پشتیبان‌گیری

درصورتی‌که دستگاه شما آسیب دیده، گم یا درزیده شده است، از محتوای دستگاههای پشتیبان‌گیری کنید. برای تهیه قابل پشتیبان و بازیابی محتوا به صفحه 43 مراجعه کنید.

## قفل صفحه‌نمایش

هنگامی‌که صفحه‌نمایش قفل می‌شود، باید آن را با کشیدن انگشت روی صفحه‌نمایش یا با الگوی شخصی، پین، رمز عبور یا اثر انگشت باز کنید. در این‌جا، روش کشیدن انگشت روی صفحه‌نمایش محافظت نشده تعیین شده است، اما توصیه می‌شود از قفل صفحه‌نمایش امن تری برای محافظت از دستگاه خود استفاده کنید.

سطح امنیت هر نوع قفل به ترتیب از ضعیفترین تا قویترین در زیر آمده است:

- کشیدن
- بدون محافظت، اما به سرعت می‌توانید به صفحه اصلی خود دسترسی یابید.
- الگو : یک الگوی ساده را با انگشت خود بکشید تا قفل دستگاه باز شود.
- پین

- : یک پین عددی با حداقل چهار رقم وارد کنید تا قفل دستگاه باز شود.
- رمز عبور
- : رمز عبوری متشکل از حروف و اعداد را برای بازگشایی قفل دستگاه وارد کنید.
- اثر انگشت
- : انگشت ثبت شده خود را روی حسگر قرار دهید تا قفل دستگاه باز شود.
- اثر انگشت‌ها قبل از استفاده باید با «مدیر اثر انگشت» ثبت شوند. برای پیکربندی اعلان‌ها در صفحه قفل، اعلان‌ها را در صفحه 29 ببینید.

## ایجاد یا تغییر قفل صفحه‌نمایش

!

بسیار مهم است که هنگام استفاده از الگو، پین یا رمز عبور بتوانید قفل صفحه‌نمایش را به یاد داشته باشید. در صورت فراموش کردن این اطلاعات، بازیابی داده‌های مهم از قبل مخاطبین و پیام‌ها امکان‌پذیر نخواهد بود. نکات عیوبیابی مربوط به دستگاه‌تان را در <http://support.sonymobile.com> ببینید.

**تنظیمات > قفل صفحه و امنیت > قفل صفحه** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

1

جنانچه از شما خواسته شد، قفل صفحه فعلی خود را تایید کنید.

2

گزینه‌ای را انتخاب و دستورالعمل‌های روی دستگاه‌تان را دنبال کنید.

3

هنگامی که از قفل صفحه‌نمایش امن استفاده می‌کنید، می‌توانید دکمه روشن و خاموش را طوری تنظیم کنید که صفحه‌نمایش را قفل کند، زمان فعال‌سازی قفل صفحه نمایش را تنظیم کنید و با فشار دادن ، پیامی برای قفل‌کردن صفحه‌نمایش ایجاد کنید.

4

اگر از حساب Microsoft Exchange ActiveSync (EAS) استفاده می‌کنید، تنظیمات امنیتی EAS، ممکن است نوع صفحه قفل را فقط به پین یا رمز عبور محدود کند. برای بررسی سیاست‌های امنیتی اجراسده شبکه با سرپرست شبکه خود تماس بگیرید.

✿

## باز کردن خودکار قفل دستگاه

ویژگی قفل هوشمند به شما اجازه می‌دهد تا دستگاه‌تان را برای قفل‌گشایی خودکار در موقعیت‌های خاص، مثلاً زمانی که به دستگاه Bluetooth متصل می‌شوید یا درحالی‌که آن را همراه خود می‌برید، تنظیم کنید.

ویژگی «قفل هوشمند» در اکثر بازارها، کشورها یا مناطق، موجود است.

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره ویژگی «قفل هوشمند» به <http://www.support.google.com/> بروید و «قفل هوشمند» را جستجو نمایید.

## فعال کردن قفل هوشمند

1

اگر برای قفل صفحه الگو، پین یا رمز عبور تنظیم نکرده‌اید، اکنون این کار را انجام دهید.

2

**تنظیمات > قفل صفحه و امنیت > نمایندگان مورداعتماد را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.**

3

برای فعال کردن این عملکرد روی نوار لغزende **قفل هوشمند (Google)** ضربه بزنید.

4

روی  ضربه بزنید.

5

**قفل هوشمند** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

6

الگو، کد پین یا رمز عبور خود را وارد کنید. لازم است این اطلاعات کاربری را برای تغییر تنظیمات قفل هوشمند خود، وارد کنید.

7

نوع قفل هوشمند را انتخاب کنید.

## مدیر اثر انگشت

اثر انگشت خود را ثبت کنید تا از آن به عنوان روش امنیتی اضافی برای باز کردن قفل دستگاه یا تأیید اعتبار خریدها استفاده کنید. می‌توانید حداقل 5 اثر انگشت را در دستگاه‌تان ثبت کنید.

هنگامی که اثر انگشت به عنوان قفل صفحه‌نمایش استفاده می‌شود، الگو، پین یا رمز عبور به عنوان روش پشتیبان برای باز کردن قفل عمل می‌کنند. پیش از ثبت اثر انگشت، دقت کنید که حسگر تمیز باشد و رطوبت قابل مشاهده‌ای روی آن نباشد.

### ثبت اثر انگشت برای اولین بار

- تنظیمات > قفل صفحه و امنیت > مدیر اثر انگشت را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
روی بعدی ضربه بزنید. الگو، پین یا رمز عبور خود را در صورت درخواست تأیید کنید یا  
حالت قفل پشتیبان صفحه‌نمایش را انتخاب کنید و دستورالعمل‌های روی صفحه‌نمایش را برای راهاندازی آن دنبال کنید.  
برای تکمیل فرآیند ثبت اثر انگشت، روی بعدی ضربه بزنید و دستورالعمل مندرج روی صفحه‌نمایش را دنبال کنید.

### ثبت اثر انگشت‌های دیگر

- تنظیمات > قفل صفحه و امنیت > مدیر اثر انگشت را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
الگو، کد پین یا رمز عبور خود را تأیید کنید.  
روی افزودن اثر انگشت ضربه بزنید، سپس دستورالعمل‌های روی صفحه‌نمایش را دنبال کنید.

### حذف اثر انگشت ثبت شده

- تنظیمات > قفل صفحه و امنیت > مدیر اثر انگشت را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
الگو، کد پین یا رمز عبور خود را تأیید کنید.  
به اثر انگشت ثبت شده ضربه بزنید و سپس به حذف > حذف ضربه بزنید.

### تغییر نام اثر انگشت ثبت شده

- تنظیمات > قفل صفحه و امنیت > مدیر اثر انگشت را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
اثر انگشت ثبت شده در فهرست را انتخاب کنید، سپس نامی را وارد کنید و روی تأیید ضربه بزنید.

## حافظت از سیم‌کارت

با استفاده از پین می‌توانید هر یک از سیم‌کارت‌های مورد استفاده در دستگاه‌تان را قفل کنید یا قفل آن را باز کنید هنگامی‌که سیم کارت قفل می‌شود، اشتراک مرتبه با آن در برابر سوء استفاده محافظت می‌شود؛ به عبارت دیگر، هربار که دستگاه را روشن می‌کنید، باید پین را وارد کنید.

اگر پین خود را به تعداد زیاد اشتباه وارد کنید، سیم کارت شما مسدود خواهد شد. سپس باید کلید شخصی رفع انسداد (PUK) خود و پین جدید را وارد کنید. PIN و PUK را شرکت مخابراتی در اختیار شما قرار می‌دهد.

### تنظیم قفل سیم‌کارت

- تنظیمات > قفل صفحه و امنیت > سیم‌کارت قفل است را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
کاربران دو سیم‌کارت‌ه، سیم‌کارتی را انتخاب کنید.  
روی نوار لغزende کنار **قفل کردن سیم کارت** ضربه بزنید تا فعال شود.  
بین سیم کارت را وارد کنید و روی **تأیید** ضربه بزنید. قفل سیم‌کارت اکنون فعال است و پس از هر بار شروع مجدد دستگاه، از شما درخواست می‌شود پین را وارد کنید.

### تغییر پین سیم‌کارت

- تنظیمات > قفل صفحه و امنیت > سیم‌کارت قفل است را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
کاربران دو سیم‌کارت‌ه، سیم‌کارتی را انتخاب کنید.  
روی **تغییر پین سیم کارت** ضربه بزنید.  
بین قبلي سیم کارت را وارد کنید و روی **تأیید** ضربه بزنید.  
بین جدید سیم کارت را وارد کنید و روی **تأیید** ضربه بزنید.  
بین جدید سیم‌کارت را دوباره وارد کنید و روی **تأیید** ضربه بزنید.

## بازگشایی قفل یک سیمکارت قفل شده با استفاده از کد PUK

- 1 کد PUK را وارد کرده و روی ضربه بزنید.
- 2 یک بین کد جدید وارد کنید و روی ضربه بزنید.
- 3 بین کد جدید را دوباره وارد کنید و روی ضربه بزنید.

اگر کد PUK نادرست را به دفعات زیادی وارد کنید، ممکن است لازم باشد با اپراتور شبکه تماس بگیرید تا یک سیم کارت جدید دریافت کنید.

## استفاده از چند سیمکارت

این عملکرد فقط برای دستگاههای دو سیمکارتی کاربرد دارد. !

دستگاههای دو سیمکارتی می‌توانند با یک یا دو سیمکارت جایگذاری شده کار کنند. می‌توانید ارتباطات ورودی را با هر دو سیمکارت دریافت کنید و شماره تلفن موردنظر خود را برای برقراری ارتباطات خروجی انتخاب کنید. پیش از استفاده از چند سیمکارت، باید آنها را فعال کنید و سیمکارتی را انتخاب کنید که ترافیک داده‌ها را مدیریت کند.

می‌توانید تماس‌های خود را به گونه‌ای هدایت کنید که اگر سیمکارت ۱ در دسترس نیست، تماس‌های ورودی سیمکارت ۱ به سیمکارت ۲ هدایت شود و برعکس. به این عملکرد قابلیت دسترسی با دو سیمکارت می‌گویند. این قابلیت باید به صورت دستی تنظیم شود. به هدایت تماس‌های در صفحه 71 مراجعه کنید.

### فعال یا غیرفعال کردن استفاده از دو سیمکارت

- 1 تنظیمات > شبکه و اینترنت > سیمکارت‌ها را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 برای فعال یا غیرفعال کردن سیمکارت‌ها، روی نوارهای لغزندۀ **SIM1** و **SIM2** ضربه بزنید.

### تغییر نام سیمکارت

- 1 تنظیمات > شبکه و اینترنت > سیمکارت‌ها را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 سیمکارتی را انتخاب و نام جدیدی را برای آن وارد کنید.
- 3 روی **تایید** ضربه بزنید.

### انتخاب سیمکارتی که ترافیک داده را مدیریت می‌کند

- 1 تنظیمات > شبکه و اینترنت > سیمکارت‌ها > داده‌های تلفن همراه را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 سیمکارت مورد نظر جهت استفاده برای ترافیک داده را انتخاب کنید.

برای دسترسی به داده‌هایی با سرعت بالاتر، سیمکارتی را انتخاب کنید که از سریع‌ترین شبکه تلفن همراه، برای مثال LTE، پشتیبانی می‌کند.

## پیدا کردن شماره (های) IMEI مربوط به دستگاه

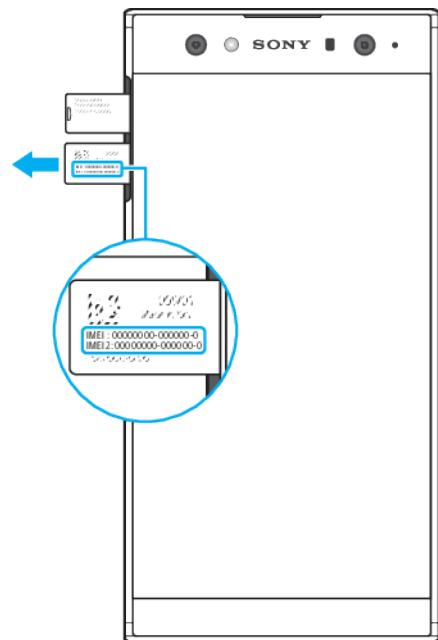
دستگاه شما دارای یک یا دو شماره شناسایی منحصر به فرد است که Product ID یا IMEI نامیده می‌شوند. شما باید یک نسخه از آن را نزد خود نگه دارید. در زمان به سرقت رفتن دستگاه یا هنگام تماس با پشتیبانی، ممکن است به آن نیاز پیدا کنید.

**فقط دستگاههای دو سیمکارتی:** دستگاه شما دارای دو شماره IMEI است، یعنی هر شیار سیمکارت دارای شماره IMEI مخصوص به خودش است.

### مشاهده شماره (های) IMEI از طریق صفحه شماره‌گیری

- 1 روی را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 روی ضربه بزنید.
- 3 **#06#\*** را وارد صفحه شماره‌گیری کنید. شماره (های) IMEI به طور خودکار نشان داده می‌شوند.

## مشاهده شماره (های) IMEI روی نوار برچسب



- 1 سینی سیمکارت/کارت حافظه را بیرون بیاورید.
- 2 نوار را با استفاده از نوک انگشت خود به طرف خارج بکشید. این نوار نشان‌دهنده شماره (های) IMEI است.

## پیدا کردن، قفل کردن یا پاک کردن دستگاه گم شده

Google نوعی سرویس تحت وب برای امنیت و موقعیت‌یابی ارائه می‌دهد که نام آن یافتن دستگاه من است. پس از وارد شدن به حساب Google خود، یافتن دستگاه من به‌طور پیش فرض فعال می‌شود. در صورت گم شدن دستگاه‌تان می‌توانید از یافتن دستگاه من استفاده کنید تا:

- موقعیت دستگاه خود را روی نقشه پیدا کنید و نشان دهید.
- دستگاه‌تان را قفل کنید و پیامی را روی صفحه قفل نشان دهید.
- با پاک کردن محتوای دستگاه‌تان، آن را بازنشانی و قفل‌گشایی کنید.
- حتی اگر صدای دستگاه خاموش است، زنگ را فعال کنید.

دستگاه شما باید روشی باشد، به اینترنت متصل باشد و خدمات مکانی آن فعال شود. سرویس یافتن دستگاه من ممکن است در بعضی از کشورها یا مناطق، موجود نباشد.

اگر محتوای دستگاه‌تان را با استفاده از یافتن دستگاه من پاک کرده‌اید، برای استفاده مجدد از آن باید نام کاربری و رمز عبور حساب Google را وارد کنید. می‌توانید از هر حساب Google که به عنوان مالک در دستگاه تنظیم کرده‌اید استفاده کنید. اگر نتوانید این اطلاعات را در طول فرایند راه‌اندازی ارائه دهید، پس از انجام بازنشانی نمی‌توانید از دستگاه خود استفاده کنید.

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره یافتن دستگاه من، به <https://www.support.google.com> بروید و «دستگاه من را پیدا کن» را جستجو کنید.

### اطمینان از اینکه دستگاه‌تان پیدا خواهد شد

- به <https://www.google.com/android/find> بروید و با استفاده از حساب Google وارد سیستم شوید.

## استفاده از خدمات موقعیت مکانی

خدمات مکانی به برنامه‌هایی مانند نقشه و دوربین امکان می‌دهند تا از اطلاعات شبکه‌های تلفن همراه یا Wi-Fi و همچنین اطلاعات سیستم موقعیت‌یاب جهانی (GPS) برای تعیین مکان تقریبی شما استفاده کنند. اگر به ماهواره‌های GPS دید مستقیم ندارید، دستگاه شما می‌تواند مکان شما را بر اساس عملکرد Wi-Fi تعیین کند. و اگر در محدوده شبکه نباشید، دستگاه می‌تواند با شبکه تلفن همراه، مکان شما را تعیین کند.

برای استفاده از دستگاه جهت یافتن محل خود، باید خدمات موقعیت مکانی را فعال کنید.  
ممکن است زمان اتصال به اینترنت از طریق دستگاه مشمول هزینه‌های اتصال داده شوید.

#### فعالسازی یا غیرفعالسازی سرویس‌های مکان

- تنظیمات > قفل صفحه و امنیت > مکان را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید. برای فعال یا غیرفعال کردن سرویس‌های مکان، روی نوار لغزنده ضربه بزنید.
- همچنین می‌توانید سرویس‌های مکان را از تنظیمات > Google > مکان فعال کنید.

#### فعال یا غیرفعال کردن اشتراک‌گذاری مکان Google

- 1 تنظیمات > قفل صفحه و امنیت > مکان را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید. روی اشتراک‌گذاری مکان Google ضربه بزنید.
- 2 روی  ضربه بزنید، مدت زمانی را که می‌خواهید این عملکرد روشن باشد انتخاب کنید و گزینه‌ای را برای انتخاب مخاطبی که می‌خواهید مکان خود را با او به اشتراک بگذارد انتخاب کنید. همچنین می‌توانید شیوه اشتراک‌گذاری مکان را از طریق ضربه زدن روی بیشتر انتخاب کنید.

همچنین می‌توانید در تاریخچه مکان Google تاریخچه مکانی خود را ردیابی کنید.

#### بهبود دقت GPS

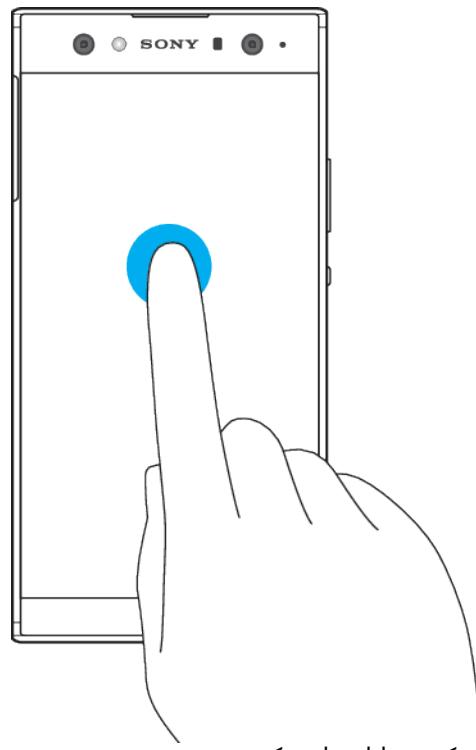
اولین باری که از عملکرد GPS استفاده می‌کنید، ممکن است چند دقیقه طول بکشد تا موقعیت شما پیدا شود. همانطور که در تصویر مشخص شده است، برای کمک به عملکرد جستجو مطمئن شوید که آنتن GPS پوشیده نشده باشد. سیگالهای GPS می‌توانند از ابرها و مواد پلاستیکی بگذرد، اما گذشتن آنها از اکثر اشیای جامد از قبیل ساختمان و کوه امکان‌پذیر نیست. اگر بعد از چند دقیقه موقعیت شما پیدا نشد، موقعیت خود را تغییر دهید.



# یادگیری اصول

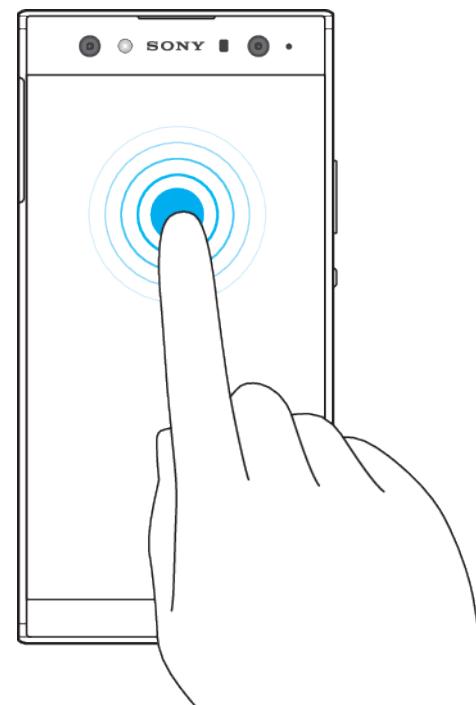
## استفاده از صفحه لمسی

ضربه زدن



- باز کردن یا انتخاب یک مورد.
- علامت زدن یا برداشتن علامت کادر انتخاب یا گزینه.
- وارد کردن متن با استفاده از کلیدهای روی نمایشگر.

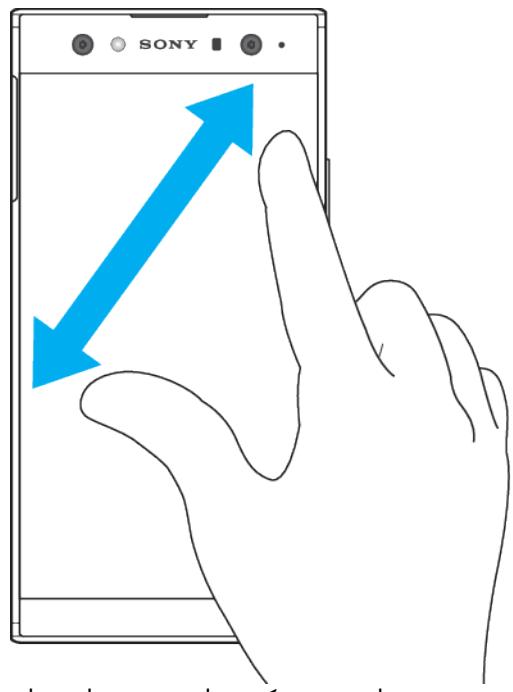
## لمس کردن و نگه داشتن



- انتقال مورد.

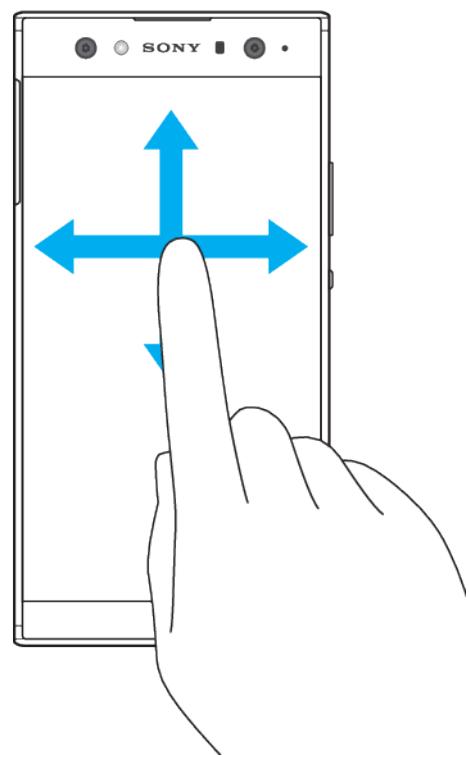
- فعال کردن منوی مخصوص مورد.
- فعال کردن حالت انتخاب مثلاً برای انتخاب چندین مورد از یک فهرست.

### نزدیک کردن و دور کردن انگشتان



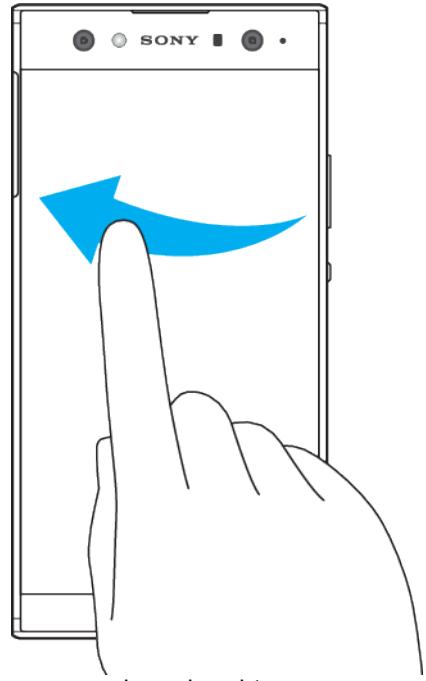
- روی صفحه‌های وب، عکس‌ها و نقشه‌ها و زمانی که عکس یا فیلم می‌گیرید، با انگشتان صفحه را بزرگ یا کوچک کنید.

### کشیدن روی صفحه



- حرکت به بالا یا پایین در فهرست.
- حرکت به چپ یا راست برای مثال در بین پنجره‌های صفحه اصلی.
- برای مشاهده گزینه‌های بیشتر به چپ یا راست بکشید.

## کشیدن روی صفحه



- به سرعت در مکان هایی مانند فهرست یا صفحه وب حرکت کنید. می توانید با ضربه به صفحه حرکت را متوقف کنید.

## صفحه‌نمایش را روشن یا خاموش کنید.

هنگامی که دستگاه روشن باشد و برای مدت معینی بدون استفاده بماند، صفحه‌نمایش برای ذخیره نیروی باتری تاریک و خاموش می‌شود. می‌توانید مدت زمان فعال ماندن صفحه‌نمایش را قبل از خاموش شدن تغییر دهید.

هنگامی که صفحه‌نمایش دستگاهتان خاموش می‌شود، قفل دستگاه طبق تنظیماتی که روی قفل صفحه اعمال کرده‌اید، بسته یا باز می‌شود. به قفل صفحه‌نمایش در صفحه 12 مراجعه کنید.

### خاموش یا روشن کردن صفحه‌نمایش

- کلید روشن و خاموش را یک لحظه فشار دهید.

### تنظیم زمان عدم فعالیت قبل از خاموش شدن صفحه‌نمایش

- 1 تنظیمات > صفحه‌نمایش > حالت خواب را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 گزینه‌ای را انتخاب کنید.

## کنترل نور زمینه هوشمند

کنترل نور زمینه هوشمند تا زمانی که دستگاه در دست شما باشد صفحه را روشن نگه می‌دارد. زمانی که دستگاه را پایین بگذارد، صفحه طبق تنظیم خواب خاموش می‌شود.

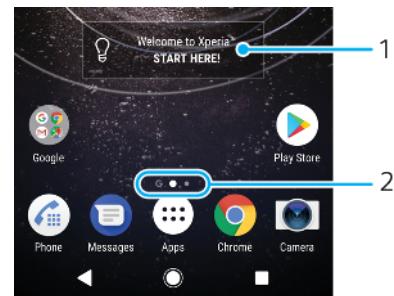
### فعال یا غیرفعال کردن عملکرد کنترل نور زمینه هوشمند

- 1 تنظیمات > صفحه‌نمایش > کنترل هوشمند نور زمینه را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 برای فعال یا غیرفعال کردن این عملکرد روی نوار لغزندۀ ضربه بزنید.

## صفحه اصلی

صفحه اصلی نقطه آغازین استفاده از دستگاه است. این صفحه مشابه دسکتاپ موجود روی صفحه‌نمایش رایانه است. تعداد پنجره‌های صفحه اصلی با تعدادی نقطه در قسمت پایین صفحه اصلی مشخص می‌شود. نقطه پرنگ نشانگر پنجره‌ای است که در حال حاضر نمایش داده می‌شود.

## نمای کلی صفحه‌نمایش اصلی



۱ به ویجت Xperia خوش آمدید — برای باز کردن ویجت و انتخاب وظیفه‌ای مانند کپی کردن محتوا از دستگاه قدیمی یا تنظیم سرویس‌های Xperia، ضربه بزنید.

۲ نقطه‌ها - نشانگر تعداد پنجره‌های صفحه اصلی هستند.

برای رفتن به صفحه اصلی

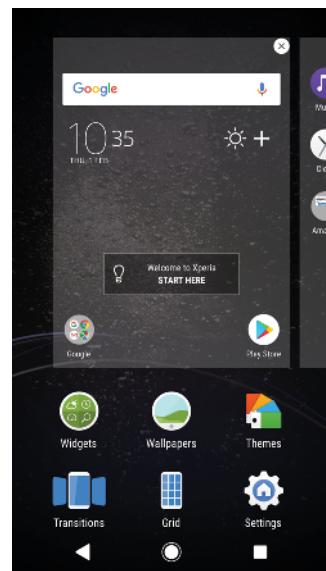
● را فشار دهید.

مرور صفحه اصلی



## پنجره‌های صفحه اصلی

می‌توانید پنجره‌های جدید به صفحه اصلی اضافه کنید (حداکثر تا بیست پنجره) یا آنها را حذف کنید. همچنانین می‌توانید پنجره‌ای را که می‌خواهید به عنوان پنجره اصلی استفاده کنید، تعیین کنید.



### تنظیم یک پنجره به عنوان پنجره اصلی در صفحه اصلی

1 یکی از قسمت‌های خالی «صفحه اصلی» را لمس کنید و نگه دارید تا دستگاه به لرزش در آید.

2 صفحه را به راست یا چپ بکشید تا به پنجره مورد نظر برای تنظیم به عنوان پنجره صفحه اصلی بروید، سپس روی ضربه بزنید.

!  
زمانی‌که Google Feed فعال باشد، پنجره سمت چپ برای این سرویس ذخیره می‌شود و پنجره اصلی صفحه اصلی را نمی‌توان تغییر داد. برای کسب اطلاعات بیشتر، به Google Feed در صفحه 107 مراجعه کنید.

### افزودن یک پنجره به صفحه اصلی

1 یکی از قسمت‌های خالی «صفحه اصلی» را لمس کنید و نگه دارید تا دستگاه به لرزش در آید.

2 برای مور صفحه‌ها، انگشت خود را به سمت چپ یا راست بکشید و سپس روی ضربه بزنید.

!  
زمانی که جستجوی Google Feed فعال است، پنجره سمت چپ برای این سرویس در نظر گرفته می‌شود و نمی‌توان پنجره‌های دیگری را به سمت چپ اضافه کرد. برای کسب اطلاعات بیشتر، به Google Feed در صفحه 107 مراجعه کنید.

### حذف کادر از «صفحه اصلی»

1 یکی از قسمت‌های خالی «صفحه اصلی» را لمس کنید و نگه دارید تا دستگاه به لرزش در آید.

2 برای جستجوی کادری که قصد حذف آن را دارید، صفحه را به آرامی به راست یا چپ بکشید، سپس روی در بالای گوشه راست کادر ضربه بزنید.

### تنظیمات صفحه اصلی

#### غیرفعال کردن یا لغو نصب برنامه از طریق صفحه اصلی

!  
غیرفعال کردن برنامه‌ای که از پیش نصب شده است باعث حذف تمام داده‌ها می‌شود، اما می‌توانید دوباره آن برنامه را از طریق تنظیمات > برنامه‌ها و اعلان‌ها > اطلاعات برنامه فعال کنید. فقط برنامه‌های دانلود شده را می‌توان به‌طور کامل لغو نصب کرد.

1 برنامه‌ای را که می‌خواهید غیرفعال یا لغو نصب کنید، لمس کنید و نگه دارید. اگر بتوان آن برنامه را لغو نصب یا غیرفعال کرد، ظاهر می‌شود.

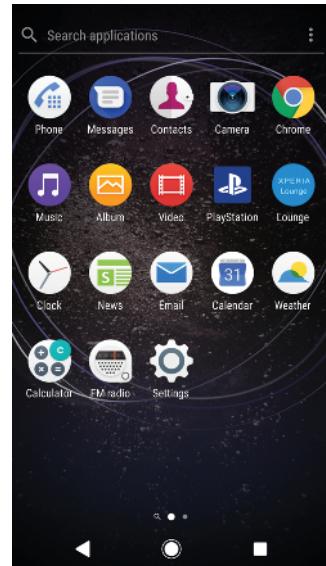
2 اگر برنامه از قبل روی دستگاهتان نصب شده است، روی > **غیرفعال کردن** ضربه بزنید یا اگر برنامه دانلود شده است و می‌خواهید آن را لغو نصب کنید، روی > **تایید** ضربه بزنید.

## تنظیم اندازه نمادهای صفحه اصلی

- یکی از قسمت‌های خالی «صفحه اصلی» را لمس کنید و نگه‌دارید تا دستگاه به لرزش در آید، سپس روی  ضربه بزنید.  
روی اندازه نماد ضربه بزنید، سپس گزینه‌ای را انتخاب کنید.
- 1  
2

## صفحه برنامه‌ها

صفحه برنامه‌ها که از صفحه اصلی باز می‌شود دارای برنامه‌هایی است که در هنگام خرید دستگاه روی آن نصب بوده است و همچنین برنامه‌هایی که شما دانلود کرده‌اید.



### مشاهده همه برنامه‌ها در صفحه برنامه

- روی  ضربه بزنید.  
انگشت خود را در صفحه برنامه‌ها به سمت چپ یا راست بکشید.  
همچنین با کشیدن انگشتتان به سمت چپ صفحه برنامه‌ها می‌توانید برنامه‌هایی را که اخیراً مشاهده شده‌اند جستجو کنید.
- 1  
2  
•

### فعال یا غیرفعال کردن فهرست‌بندی‌های برنامه‌های پیشنهادی

- یکی از قسمت‌های خالی «صفحه اصلی» را لمس کنید و نگه‌دارید، سپس روی  ضربه بزنید.  
روی نوار لغزende توصیه‌های برنامه ضربه بزنید.
- 1  
2

### باز کردن برنامه از صفحه برنامه ها

- زمانی که صفحه برنامه باز است، برای یافتن برنامه به چپ یا راست بکشید و سپس روی برنامه ضربه بزنید.
- 

### جستجوی یک برنامه در صفحه برنامه ها

- هنگام باز بودن صفحه برنامه، روی **جستجوی برنامه ها** ضربه بزنید.  
نام برنامه موردنظر برای جستجو را وارد کنید.  
همچنین با کشیدن دست به سمت راست صفحه‌نمایش برنامه می‌توانید برنامه‌ها را جستجو کنید.
- 1  
2  
•

### مرتب کردن برنامه ها در صفحه برنامه ها

- هنگام باز بودن برنامه، روی : ضربه بزنید.  
روی **ترتیب بندی برنامه ها** ضربه بزنید، سپس گزینه‌ای را انتخاب کنید.
- 1  
2

### افزودن میانبر یک برنامه به «صفحه اصلی»

- از داخل «صفحه برنامه‌ها»، نماد یک برنامه را لمس کنید و نگه‌دارید تا دستگاه بلرzed، سپس نماد را به بالای صفحه بکشید. «صفحه اصلی» باز می‌شود.  
نماد را به محل مورد نظر در «صفحه اصلی» بکشید و سپس انگشت خود را رها کنید.
- 1  
2

## جایجا کردن یک برنامه در صفحه برنامه‌ها

- هنگام باز بودن صفحه برنامه، روی ۱: ضربه بزنید.  
مطمئن شوید که ترتیب خود در ترتیب بندی برنامه‌ها علامت خورده باشد.  
برنامه را لمس کنید و نگه دارید تا دستگاه بلرزد، سپس آن را به محل جدید بکشید. ۲  
۳

## میانبرهای برای اقدام آسان

می‌توانید مستقیماً از نماد برنامه برای لغو نصب برنامه‌های دانلودشده و آشکارسازی گزینه‌های سریع‌تر خود به میانبرها دسترسی یابید. مثلاً، برای ایجاد کردن رویداد جدید یا تنظیم یادآور، نماد تقویم را برای مدت طولانی فشار دهید. تمام برنامه‌ها دارای میانبری به اطلاعات برنامه هستند، که از طریق آن می‌توانید تنظیمات اعلان و مجوزها را تنظیم کنید. می‌توانید با ضربه زدن روی ۱ به قسمت اطلاعات برنامه بروید.

### استفاده از میانبرهای برای اقدام آسان

- نماد مورد نظر برنامه را به مدت طولانی روی صفحه برنامه یا صفحه اصلی فشار دهید. ۱  
یکی از موارد زیر را انتخاب کنید: مثلاً، برای رفتن به اطلاعات برنامه، روی ۱ ضربه بزنید.  
یا برای غیرفعال کردن یا لغو نصب برنامه، روی ۲ ضربه بزنید.  
چنانچه نماد ۳ نمایش داده نشد، برای گزینه‌های بیشتر روی ۱ ضربه بزنید.

## غیرفعالسازی یا لغو نصب برنامه از صفحه برنامه‌ها

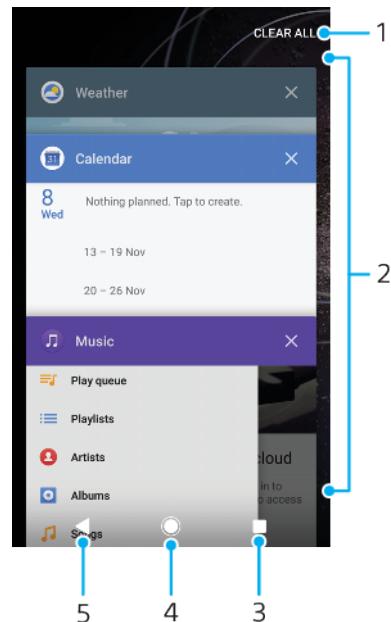
لغو نصب با غیرفعال کردن برنامه، به برنامه و اینکه این برنامه از قبل روی دستگاه نصب یا دانلود شده باشد بستگی دارد. تنها برنامه‌های دانلود شده را می‌توان لغو نصب کرد. برنامه‌های از پیش‌نصب شده را نمی‌توان لغو نصب کرد، تنها می‌توان آنها را غیر فعال کرد البته در صورتی که برنامه از این ویژگی پشتیبانی کند. چنانچه برنامه از پیش‌نصب شده‌ای را غیرفعال کردید، می‌توانید در تنظیمات > برنامه‌ها و اعلان‌ها > اطلاعات برنامه آن را دوباره فعال کنید.

- برنامه‌ای را که می‌خواهید غیرفعال یا لغو نصب کنید، لمس نمایید و نگه دارید. اگر بتوان ۱  
برنامه را لغو نصب یا غیرفعال کرد، ۲ ظاهر می‌شود.  
اگر برنامه از قبل روی دستگاه‌تان نصب شده است، روی ۳ > غیرفعال کردن >  
غیرفعال کردن ضربه بزنید یا اگر برنامه دانلود شده است و می‌خواهید آن را لغو نصب کنید، روی ۴ > لغو نصب > تایید ضربه بزنید.  
چنانچه نماد ۵ نمایش داده نشد، برای مشاهده گزینه‌های بیشتر روی ۱ ضربه بزنید.

## پیمایش بین برنامه‌ها

با استفاده از کلیدهای پیمایش، نوار برنامه‌های کوچک و پنجره برنامه‌های اخیر که به شما امکان جایجا‌یابی آسان بین برنامه‌های استفاده شده اخیر را می‌دهند، می‌توانید بین برنامه‌ها پیمایش کنید. کلیدهای پیمایش، کلید بازگشت، کلید خانه و کلید برنامه‌های اخیر هستند. همچنین می‌توانید با استفاده از حالت تقسیم صفحه نمایش، در صورتی که برنامه از عملکرد چند پنجره پشتیبانی کند، دو برنامه را روی صفحه نمایش به صورت همزمان باز کنید. زمانی که کلید خانه ۶ را برای خروج فشار می‌دهید، برخی از برنامه‌ها بسته می‌شوند، در حالی که برخی دیگر مکث می‌شوند یا به اجرا در پس زمینه ادامه می‌دهند. اگر برنامه متوقف شده باشد یا در پس زمینه در حال اجرا باشد، می‌توانید با باز کردن دوباره برنامه از مکان قبلی ادامه دهید.

## مرور کلی پیمایش در برنامه‌ها



۱ پاک کردن همه - بستن تمام برنامه‌های مورد استفاده اخیر

۲ پنجره برنامه‌های اخیر - باز کردن برنامه استفاده شده اخیر

۳ کلید برنامه‌های اخیر - پنجره برنامه‌های به تازگی استفاده شده و نوار موارد دلخواه را باز کنید

۴ کلید حرکت در صفحه اصلی - خروج از برنامه و برگشت به صفحه اصلی

۵ کلید برگشت - برگشت به صفحه قبلی در یک برنامه یا بستن برنامه

### برای باز کردن پنجره آخرین برنامه‌های استفاده شده

- را فشار دهید.

جابجایی سریع بین برنامه‌هایی که اخیراً استفاده شده‌اند

- را دو بار سریع فشار دهید.

بستن تمام برنامه‌هایی که اخیراً استفاده شده‌اند

- را فشار دهید، سپس روی **پاک کردن همه** ضربه بزنید.

باز کردن منو در یک برنامه

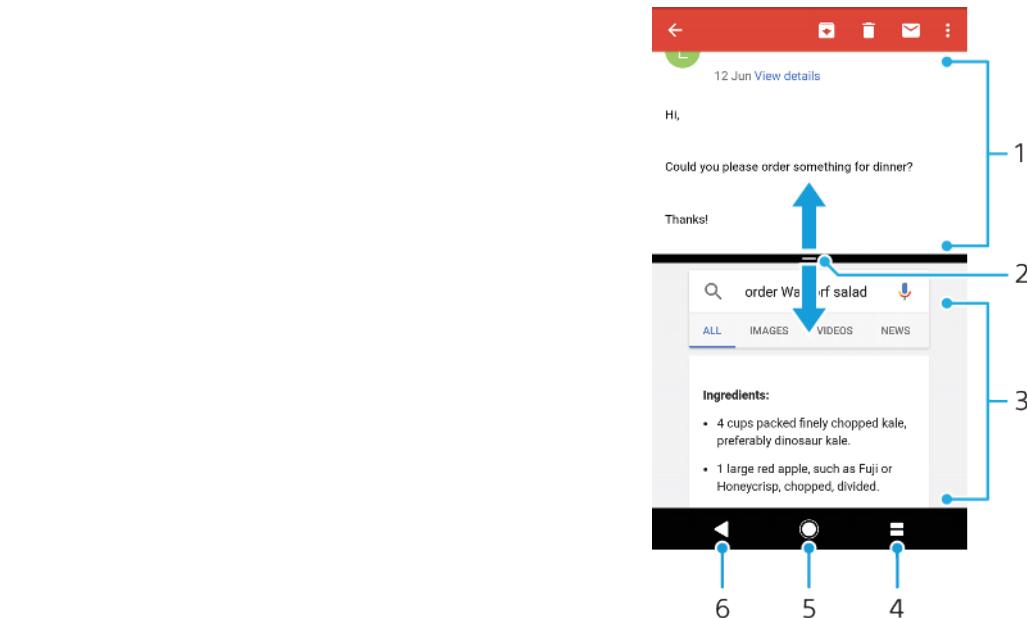
- هنگام استفاده از برنامه، روی : یا ≡ ضربه بزنید.

منو در همه برنامه‌ها موجود نیست.

### حالت تقسیم صفحه نمایش

حالت تقسیم صفحه نمایش به شما این امکان را می‌دهد تا دو برنامه را همزمان مشاهده کنید؛ مثلًا، در مواردی که می‌خواهید صندوق ورودی ایمیل و مرورگر وب را به صورت همزمان مشاهده کنید.

## نمای کلی تقسیم صفحه نمایش



۱ برنامه ۱

۲ محدوده صفحه نمایش تقسیم شده - برای تغییر اندازه پنجره‌ها، بکشید

۲ برنامه ۲

۴ کلید تقسیم صفحه نمایش - باز کردن برنامه استفاده شده اخیر

۵ کلید صفحه اصلی - بازگشت به صفحه اصلی

۶ کلید برگشت - برگشت به صفحه قبلی در یک برنامه با بستن برنامه

! همه برنامه‌ها از حالت تقسیم صفحه نمایش پشتیبانی نمی‌کنند.

### استفاده از حالت تقسیم صفحه نمایش

- 1 مطمئن شوید که دو برنامه‌ای که می‌خواهید در صفحه نمایش تقسیم شده از آنها استفاده کنید، در پس‌زمینه باز هستند و اجرا می‌شوند.
- 2 برنامه‌ای را که می‌خواهید در حالت صفحه تقسیم اختصاص داده خواهد شد.
- 3 روی ضربه بزنید. برنامه به اولین بخش صفحه تقسیم انتخاب کنید.
- 4 برنامه مورد‌نظر دوم را از فهرست تصویر کوچک انتخاب کنید.
- 5 اگر می‌خواهید اندازه پنجره‌های صفحه تقسیم را تغییر دهید، مرز صفحه تقسیم را به مرکز بکشید.
- 6 برای خروج از حالت تقسیم صفحه نمایش، در زمانی که پنجره‌های صفحه تقسیم نمایش داده می‌شود، روی ضربه بزنید و نگه دارید.

### عملیات‌های تک دستی

می‌توانید عملیات تک دستی را که برای استفاده شما از دستگاهتان با یک دست ایجاد شده است، فعال کنید.

### فعال یا غیرفعال کردن عملیات‌های تک دستی

- 1 تنظیمات < عملکردهای یک دستی را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
  - 2 برای فعال یا غیرفعال کردن این عملکرد روی نوار لغزende **تغییر اندازه صفحه** ضربه بزنید.
  - 3 روی ضربه بزنید، سپس انگشت شست خود را از گوشه راست به مرکز صفحه نمایش بکشید.
- روی نوار لغزende برنامه‌های بهینه شده برای سفارشی‌سازی گزینه‌ها برای عملیات‌های تک دستی ضربه بزنید.

## تنظیم موقعیت صفحه نمایش

- برای انتقال صفحه به سمت چپ یا راست، به ترتیب روی < یا > ضربه بزنید.  
برای انتقال صفحه به بالا یا پایین، نوارهای افقی لبه صفحه تغییر اندازه را بکشید.  
برای تغییر اندازه صفحه، سه نوار قطری در لبه صفحه تغییر اندازه را بکشید.
- حال برای بازگشت به صفحه کامل، روی ☰ ضربه بزنید.

## ویجت‌ها

ویجت‌ها برنامه‌های کوچکی هستند که می‌توانید مستقیماً از صفحه اصلی به آنها دسترسی داشته باشید. آنها همچنین به عنوان میانبر عمل می‌کنند. برای مثال، ویجت آب و هوا به شما وضعیت آب و هوا را به صورت ساده در صفحه اصلی نشان می‌دهد. با ضربه زدن روی ویجت، برنامه کامل آب و هوا باز می‌شود. می‌توانید ویجت‌های بیشتری را از Google Play دانلود کنید.

### افزودن یک ویجت به صفحه اصلی

- 1 یک فضای خالی در **صفحه اصلی** خود را لمس کرده و نگه دارید تا زمانی که دستگاه بлерزد، سپس روی **ویجت‌ها** ضربه بزنید.  
2 ویجتی را که می‌خواهید اضافه کنید، پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

### تغییر اندازه ویجت

- 1 ویجت را لمس کنید و نگه دارید تا دستگاه بлерزد، سپس آن را رها کنید.  
2 اگر امکان تغییر اندازه ویجت وجود داشته باشد، گزینه **تغییر اندازه** ظاهر می‌شود. مثلاً،  
3 تغییر اندازه ویجت تقویم مقدور است.  
4 روی **تغییر اندازه** ضربه بزنید و نقطه‌ها را بکشید تا ویجت کوچک یا بزرگ شود.  
برای تأیید اندازه جدید، روی قسمتی از **صفحه اصلی** ضربه بزنید.

### انتقال ویجت

- ویجت را لمس کنید و نگه دارید تا دستگاه بлерزد، سپس آن را به محل جدید بکشید.

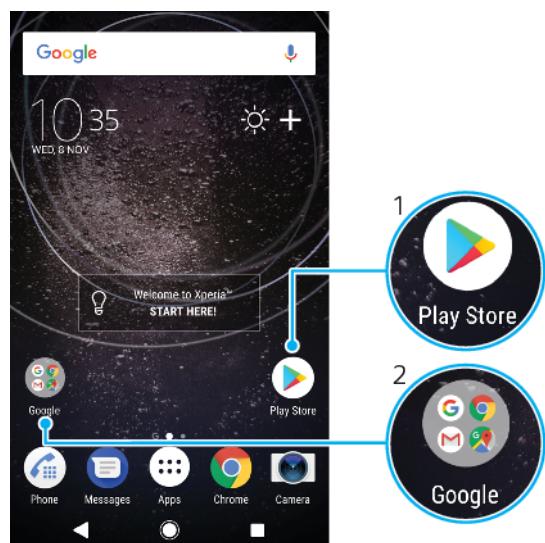
### حذف یک ویجت

- ویجت را لمس کنید و نگه دارید تا دستگاه بлерزد، سپس آن را به **حذف از صفحه اصلی** بکشید.

## میانبرها و پوشه‌ها

از میانبرها و پوشه‌ها برای مدیریت برنامه‌ها و مرتب نگه داشتن صفحه اصلی استفاده کنید.

### نمای کلی میانبرها و پوشه‌ها



**افزودن میانبر برنامه به «صفحه اصلی»**

۱ یک فضای خالی در **صفحه اصلی** خود را لمس کرده و نگه دارید تا زمانی که دستگاه بلرزد.

۲ در منوی شخصی‌سازی، روی **ابزارک‌ها > میانبرها** ضربه بزنید.  
۳ در فهرست پیمایش کنید و برنامه‌ای را انتخاب کنید. برنامه انتخاب شده به **صفحه اصلی** اضافه می‌شود.

**حرکت دادن یک مورد در صفحه اصلی**

- ۱ مورد را لمس کنید و نگه دارید تا دستگاه به لرزش در آید، سپس مورد را به مکان جدید بکشید.

**حذف یک مورد از صفحه اصلی**

- ۱ مورد را لمس کنید و نگه دارید تا دستگاه بلرزد، سپس مورد را به **حذف از صفحه اصلی** در بالای صفحه بکشید.

**ایجاد یک پوشه در صفحه اصلی**

- ۱ نماد یک برنامه یا میانبر آن را لمس کنید و نگه دارید تا دستگاه به لرزش در آید، سپس آن را به روی نماد برنامه یا میانبر دیگری بکشید و رها کنید.

**افزودن موارد به یک پوشه در صفحه اصلی**

- ۱ مورد را لمس کنید و نگه دارید تا دستگاه به لرزش در آید، سپس مورد را به روی پوشه بکشید.

**برای تغییر نام یک پوشه در صفحه اصلی**

- ۱ برای باز کردن پوشه، روی آن ضربه بزنید.
- ۲ روی نوار عنوان پوشه ضربه بزنید تا قسمت **نام پوشه** نمایش داده شود.
- ۳ نام پوشه جدید را وارد کنید و روی **انجام شد** ضربه بزنید.
- ۴ همچنین می‌توانید برای اقدام آسان از میانبر استفاده کنید. نام پوشه جدید را به مدت طولانی فشار دهید و روی **تغییرنام** ضربه بزنید.

**پس زمینه و طرح‌های زمینه**

دستگاه‌تان همراه با یک پس‌زمینه پیش‌فرض عرضه می‌شود، اما می‌توانید صفحه اصلی و صفحه قفل را با استفاده از تصاویر زمینه و طرح‌های زمینه‌ای که رنگ‌ها و الگوهای مختلف دارند، انتخاب کنید.

می‌توانید از یک تصویر زمینه بدون تغییر سایر عناصر صفحه اصلی و صفحه قفل استفاده کنید. تصاویر زمینه زنده، جلوه‌های بصری را به تعامل‌ها شما با صفحه لمسی اضافه می‌کنند و اجازه می‌دهند که نمایشگر به طور پویا تغییر کند.

طرح‌های زمینه شامل یک تصویر زمینه، یک محافظ صفحه نمایش، نوارهای عنوان و یک طرح صوتی هستند که همه با هم برای ایجاد یک ظاهر و احساس منحصر به فرد برای دستگاه‌تان ایجاد می‌شوند.

**تغییر دادن تصویر زمینه**

۱ یک فضای خالی در **صفحه اصلی** خود را لمس کرده و نگه دارید تا زمانی که دستگاه بلرزد.

۲ روی **تصاویر زمینه** ضربه بزنید.  
۳ به منظور تنظیم تصویر زمینه مشابه برای صفحه اصلی و صفحه قفل، تصویر زمینه را انتخاب کنید و روی **اعمال** ضربه بزنید. به منظور تنظیم تصویر زمینه‌های متفاوت، ابتدا روی پیش‌نمایش صفحه اصلی یا صفحه قفل ضربه بزنید. تصویر زمینه‌ای را برای آن صفحه انتخاب کنید و روی **انتخاب > اعمال** ضربه بزنید.

۴ شما همچنین می‌توانید از عکسی به عنوان تصویر زمینه خود استفاده کنید. به جای انتخاب تصویر زمینه از میان گزینه‌های نمایش‌داده شده، روی عکس‌ها ضربه بزنید. عکسی را انتخاب کنید و روی انتخاب ضربه بزنید.

## تنظیم یک طرح زمینه

- 1 یک فضای خالی در **صفحه اصلی** خود را لمس کرده و نگه دارید تا زمانی که دستگاه بلرزد.
- 2 روی **طرح های زمینه** ضربه بزنید.
- 3 گزینه ای را انتخاب کنید:
- برای استفاده از طرح زمینه موجود، طرح زمینه را انتخاب کنید، سپس روی **اعمال طرح زمینه** ضربه بزنید.
  - برای دانلود یک طرح زمینه جدید، روی **دریافت طرح های زمینه** بیشتر ضربه بزنید.
- ! زمانی که طرح زمینه را تغییر می‌دهید، پس زمینه در بعضی برنامه‌ها نیز تغییر می‌کند.

## گرفتن تصویر از صفحه

شما می‌توانید از تمامی تصاویر ساکن روی صفحه‌نمایش دستگاه خود عکس بگیرید. عکس‌هایی که از صفحه نمایش می‌گیرید به صورت خودکار در برنامه «آلیوم» ذخیره می‌شود.

### گرفتن تصویر از صفحه

- 1 کلید روشن/خاموش را فشار دهید و آنقدر نگه دارید تا پنجره اعلان نمایش داده شود.
- 2 روی ضربه بزنید.
- همچنین می‌توانید با فشار دادن و نگه داشتن کلید روشن/خاموش و کلید کاهش میزان صدا به صورت همزمان، از صفحه عکس بگیرید.

## مشاهده تصویر صفحه

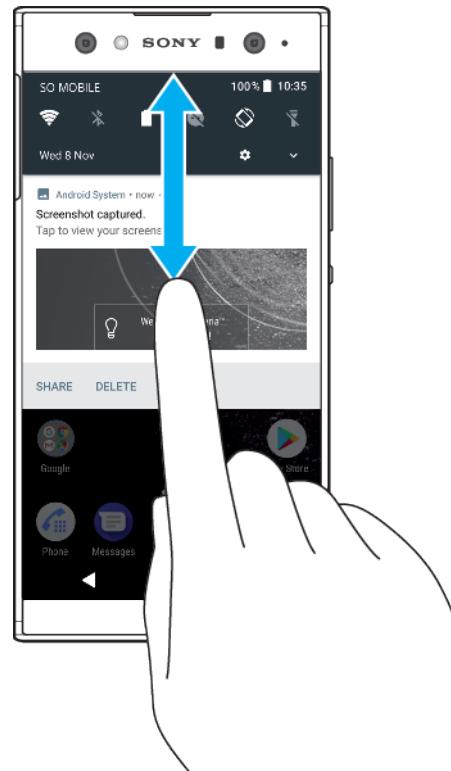
- 1 روی نوار وضعیت دو بار ضربه بزنید تا پنجره اعلان نمایش داده شود.
- 2 روی عکس صفحه نمایش ضربه بزنید.

## اعلان‌ها

اعلان‌ها، رویدادهایی مانند اعلان‌های تقویم، پیام‌های جدید و همچنین فعالیت‌های در حال انجام مانند دانلود یک فایل را به شما اطلاع می‌دهند. اعلان‌ها در مکان‌های زیر نشان داده می‌شوند:

- نوار وضعیت
- پانل اعلان
- صفحه قفل
- نمادرنامه

## باز و بسته کردن پانل اعلان



- 1 می‌توانید با کشیدن نوار وضعیت به سمت پایین یا تنها با دو بار ضربه روی آن، پانل اعلان را باز کنید.
- 2 برای بستن پانل اعلان، پانل را به سمت بالا بکشید یا لمس کنید.
- پس از باز کردن پنجره اعلان، می‌توانید با کشیدن مجدد نوار وضعیت به سمت پایین، به پنجره تنظیمات سریع دسترسی داشته باشید.

### انجام اقدام در مورد اعلانی از پانل اعلان

- روی اعلان مورد نظر ضربه بزنید.
- می‌توانید به صورت مستقیم به پیامهای گپ یا ایمیل از پانل اعلان پاسخ دهید.
- عدم نمایش یک اعلان از پانل اعلان  
اعلان را به چپ یا راست بکشید.
- ! نمی‌توان از همه اعلان‌ها صرفنظر کرد.
- برای به تعویق انداختن اعلان، آن را به‌آرامی به سمت کنار بکشید و روی ① ضربه بزنید. می‌توانید اعلان‌ها را به مدت 15 یا 30 دقیقه یا 1 یا 2 ساعت معوق کنید.

### باز کردن اعلان در پانل اعلان

- برای باز کردن و مشاهده اطلاعات بیشتر درباره اعلان بدون باز کردن برنامه، روی ▼ ضربه بزنید.
- ! همه اعلان‌ها قابل باز شدن نیستند.

### پاک کردن همه اعلان‌ها از پانل اعلان

- روی پاک کردن همه ضربه بزنید.
- چنانچه فهرست بلندی از اعلان‌ها وجود دارد، برای یافتن دکمه پاک کردن همه به سمت پایین حرکت کنید.

### برای اقدام در مورد اعلانی از صفحه قفل

- روی اعلان دوبار ضربه بزنید.

## حذف اعلان از صفحه قفل

اعلان را به چپ یا راست بکشید.

## باز کردن اعلان در صفحه قفل

اعلان را به سمت پایین بکشید.

همه اعلان‌ها قابل باز شدن نیستند.

!

## گزینه‌های نمایش اعلان در صفحه قفل

همه اعلان‌ها را در صفحه قفل دریافت کنید. وقتی این تنظیم را روشن می‌کنید، به خاطر داشته باشید که همه محتوا (از جمله محتواهای ایمیل‌های ورودی و گپ‌ها) در صفحه قفل شما قابل مشاهده خواهد بود، مگر آنکه برنامه‌های مربوطه را به عنوان **مخفي کردن محتواي حساس** در منو تنظیمات **اعلان‌ها** اختصاص داده باشید.

نمایش همه  
محتواي اعلان

هیچ اعلانی را در صفحه قفل دریافت نمی‌کنید.  
نشان داده نشود

## انتخاب اعلان‌ها برای نمایش در صفحه قفل

تنظیمات > برنامه‌ها و اعلان‌ها > اعلان‌ها را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

1

روی قفل صفحه ضربه بزنید.

2

گزینه‌ای را انتخاب کنید.

3

می‌توانید اعلان‌ها را در صفحه قفل نگه دارید تا زمانی که برای رد کردن آنها، انگشت خود را روی صفحه نمایش بکشید. برای فعال کردن این ویژگی، روی نوار لغزندۀ حفظ اعلان‌ها در صفحه قفل در بخش اعلان‌ها ضربه بزنید.

!

## تنظیم سطح اعلان برای برنامه

اجازه به نقطه‌های اعلان.

!

به همه اعلان‌ها از برنامه انتخابی اجازه دهید.

صدا مجاز است

2

محتواي همه اعلان‌ها را در صفحه قفل آشکار با پنهان کنید.

روی قفل صفحه

3

فقط اولویت را دچار وقفه می‌زمانی که حالت «بدون مزاحمت» روی «فقط اولویت‌دار» تنظیم شده باشد، اعلان‌ها را حتی از این برنامه دریافت نکند.

شما می‌توانید کانال‌های اعلان را برای دسته‌بندی سطوح اعلان تنظیم کنید. برای تغییر دسته‌بندی‌های اعلان، آن را به مدت طولانی فشار دهید.

!

## تنظیم سطح اعلان برای برنامه

1

تنظیمات > برنامه‌ها و اعلان‌ها > اطلاعات برنامه را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

.

برنامه موردنظر را انتخاب کنید و سپس روی **اعلان‌های برنامه** ضربه بزنید.

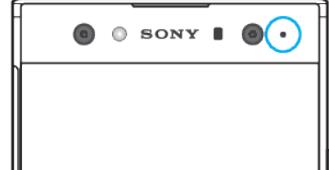
2

برای تنظیم تنظیمات اعلان به صورت دلخواه، روی نوارهای لغزندۀ ضربه بزنید.

3

## چراغ اعلان

چراغ اعلان به شما در مورد وضعیت باتری و برخی رویدادهای دیگر خبر می‌دهد. به عنوان مثال، چراغ سفید چشمک زن یعنی پیام جدید یا تماس بی‌پاسخ. چراغ اعلان به طور پیش فرض فعال می‌شود اما به صورت دستی نمی‌توان آن را غیرفعال کرد.



!

وقتی چراغ اعلان غیرفعال است، تنها در صورت وجود اخطار وضعیت باتری روشن می‌شود، مثلاً وقتی سطح باتری کمتر از 15 درصد است.

## فعال یا غیرفعال کردن چراغ اعلان

تنظیمات > برنامه‌ها و اعلان‌ها > اعلان‌ها را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
برای فعال یا غیرفعال کردن این عملکرد، روی نوار لغزندۀ کنار نور چشمکزن ضربه بزنید.

1

2

## نمادها در نوار وضعیت

### نمادهای وضعیت

سیم‌کارت وجود ندارد	
قدرت سیگنال	
سیگنال وجود ندارد	
رومینگ	
ارسال و دانلود داده LTE	
ارسال و دانلود داده GPRS	
ارسال و دانلود داده EDGE	
ارسال و دانلود داده 3G	
ارسال و دریافت داده HSPA+	
داده‌های تلفن همراه غیر فعال است	
یک اتصال Wi-Fi فعال شده و داده‌ها در حال انتقال است	
اتصال Wi-Fi فعال شده است، اما اتصال اینترنت وجود ندارد. اگر بخواهید به شبکه Wi-Fi امن متصل شوید، این نماد نیز ظاهر می‌شود. پس از ورود موفقیت‌آمیز، علامت ضربدر حذف می‌شود.	
اگر Google در منطقه شما مسدود شده است، حتی اگر دستگاه به شبکه Wi-Fi متصل باشد و اتصال اینترنت نیز برقرار باشد، علامت ضربدر ممکن است همچنان ظاهر شود.	
وضعیت باتری 60%	
باتری در حال شارژ است 60%	
حالت هوایپیما فعال است	
عملکرد Bluetooth فعال است	
میکروفون بی‌صدا شده است	
بلندگوی تلفن روشن است	
حالت «بدون مزاحمت» فعال است	
حالت لرزش	
یک زنگ هشدار تنظیم شده است	
GPS فعال است	
همگام‌سازی در حال انجام است	
مشکل در ورود به سیستم یا همگام‌سازی	

بسته به ارائه‌دهنده خدمات، شبکه و یا منطقه شما، عملکردها یا خدماتی که با برخی نمادهای این فهرست مشخص شده ممکن است موجود نباشد.

## مدیریت نمادهای نوار وضعیت

**تنظیمات > صفحه نمایش > نمادهای سیستم** را پیدا کنید و روی آنها ضربه بزنید.  
کادر انتخاب نمادهای سیستمی که می‌خواهید در نوار وضعیت ظاهر شوند علامت گذاری کنید.

### نمادهای اعلان

۱	پیام متنی یا پیام چندرسانه‌ای جدید	
۲	تماس فعلی	
۳	تماس بی‌پاسخ	
۴	تماس در انتظار	
۵	دستگاه تک سیم‌کارتی: هدایت تماس روشن است	
۶	دستگاه دو سیم‌کارتی: هدایت تماس روشن است	
۷	پیام پست صوتی جدید	
۸	پیام ایمیل جدید	
۹	دانلود داده‌ها	
۱۰	آپلود داده‌ها	
۱۱	داده‌های تلفن همراه غیر فعال است	
۱۲	آماده‌سازی اولیه دستگاه را انجام دهید	
۱۳	به روزرسانی نرم‌افزار موجود است	
۱۴	به روزرسانی‌های سیستم موجود است	
۱۵	دانلود به روزرسانی‌های سیستم	
۱۶	برای نصب به روزرسانی‌های دانلود شده سیستم، ضربه بزنید	
۱۷	حالت STAMINA فعال است	
۱۸	حالت Ultra STAMINA فعال شده است	
۱۹	مراقبت از باتری فعال است	
۲۰	عکس از صفحه نمایش گرفته شد	
۲۱	آهنگی در حال پخش است	
۲۲	دستگاه از طریق کابل USB به رایانه متصل شده است	
۲۳	درصد از حافظه داخلی پر است. برای انتقال داده‌ها به کارت حافظه، ضربه بزنید	
۲۴	هشدار	
۲۵	اعلان‌های نمایش‌داده‌نشده بیشتر	

همه نمادهای موجود در دستگاه شما در اینجا فهرست‌بندی نشده است. این فهرست فقط برای مقاصد مرجع آورده شده است و ممکن است بدون اطلاع تغییراتی در آنها ایجاد شود.

## جلوگیری از ارسال اعلان‌ها توسط برنامه

- ۱ تنظیمات > برنامه‌ها و اعلان‌ها > اطلاعات برنامه را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- ۲ برنامه مورد نظر را انتخاب کنید و سپس روی اعلان‌های برنامه ضربه بزنید.
- ۳ روی نوار لغزende کنار روشن ضربه بزنید تا اعلان‌های برنامه مسدود شوند.

## مرور کلی برنامه‌ها

از برنامه Album برای مدیریت، مشاهده و ویرایش عکس‌ها و فیلم‌ها استفاده کنید.



با استفاده از برنامه Amazon Shopping، هزاران محصول را از طریق دستگاهتان مرور، جستجو و خریداری کنید.



از طریق دستگاهتان کتاب‌ها را جستجو، خریداری و مطالعه کنید.



دستگاهتان را در برابر ویروس‌ها، بدافزارها، جاسوس‌افزارها، اقدام‌های فربکارانه و آسیب‌های آنلاین محافظت کنید.



از برنامه «ماشین حساب» برای انجام محاسبات اصلی استفاده کنید.



رویدادها را دنبال و قرارهای خود را مدیریت کنید.



عکس بگیرید و کلیپ‌های ویدیویی ضبط کنید.



از مرورگر وب برای پیمایش و مشاهده صفحات وب، متن و تصاویر و مدیریت نشانک‌ها استفاده کنید.



زمان‌سنج‌ها و زنگ‌های هشدار مختلف را تنظیم کنید.



شماره‌های تلفن، آدرس‌های ایمیل و سایر اطلاعات مخاطب را مدیریت کنید.



از برنامه Files برای دسترسی به برنامه‌ها، مدارک و تصاویر دانلودشده خود استفاده کنید.



ایستگاه‌های رادیویی FM را جستجو کنید و به آنها گوش دهید.



از برنامه Duo برای برقراری تماس‌های تصویری استفاده کنید.



با استفاده از برنامه Google Docs، سندها را ایجاد و ویرایش کنید و با دیگران روی آنها کار کنید.



با استفاده از برنامه Google Drive، اسناد و فایل‌هایتان را برای دسترسی آسان از هر دستگاهی، اشتراک‌گذاری آنها با دوستان و همکاری با همکاران ذخیره کنید.



از طریق حساب‌های شخصی و کاری ایمیل‌ها را ارسال و دریافت کنید.



از برنامه Facebook™ برای شرکت در فعالیت‌های شبکه‌های اجتماعی همراه با دوستان، اعضای خانواده و همکاران در سراسر جهان استفاده کنید.



پیام‌های ایمیل را بخوانید، بنویسید و سازماندهی کنید.



به جستجوی اطلاعات موجود روی دستگاه و وب پیروزی داشته باشد.



از موسیقی، فیلم، برنامه و بازی‌های موجود در دستگاهتان لذت ببرید و به محتوای اختصاصی که فقط در دستگاه‌های Xperia موجود است دسترسی پایده کنید.



با استفاده از Google Maps محل فعلی خود را مشاهده کنید، محل‌های دیگر را پیدا کنید و مسیرهای مورد نظر خود را برنامه‌ریزی کنید.



از برنامه Messages برای ارسال و دریافت پیام‌های چندسانه‌ای و متنی استفاده کنید.



Movie Creator به طور خودکار کلژهای ویدیویی کوتاه را با استفاده از مجموعه عکس‌ها و ویدیوهای موجود در دستگاهتان ایجاد می‌کند.



از برنامه Music برای سازماندهی و پخش موسیقی و کتاب‌های صوتی استفاده کنید.



خبر را از News Suite دنبال کنید.



برای برقراری تماس تلفنی، شماره را به طور دستی بگیرید یا از عملکرد شماره‌گیری هوشمند استفاده کنید.



عکس‌ها و فیلم‌هایتان را سازماندهی، جستجو و مرور کنید.



با برنامه Google Play Movies & TV فیلم‌ها و نمایش‌های تلویزیونی خریداری شده یا کرایه شده از Google Play را تماشا کنید.



<p>با برنامه Google Play Music هزاران آهنگ را کشف و پخش کنید.</p> <p>از برنامه Play Store برای یافتن برنامه‌ها جهت خرید یا دانلود رایگان استفاده کنید.</p> <p>با بازی‌های مورد علاقه و دوستان همیاریتان مرتبط بمانید و از فروشگاه PlayStation®Store خرید کنید، به همراه کارهای دیگر.</p> <p>تنظیمات را با توجه به نیازهایتان بهینه کنید.</p> <p>با استفاده از برنامه Google Sheets، صفحه‌گسترده‌ها را ایجاد و ویرایش کنید و با دیگران روی آنها کار کنید.</p> <p>با برنامه طراحی، تصاویر را ایجاد و کاوش کنید، سپس آنها را با دوستانتان به اشتراک بگذارید.</p> <p>ارائه را ایجاد و ویرایش کنید و با دیگران روی آنها کار کنید.</p> <p>از برنامه Support برای دسترسی به پشتیبانی کاربر روی دستگاه خود استفاده کنید. مثلاً، می‌توانید به راهنمای کاربر و اطلاعات مربوط به عیب‌یابی و همچنین نکات و ترفندها دسترسی داشته باشید.</p> <p>روی دستگاهتان فیلم پخش کنید و محتوا را با دوستانتان به اشتراک بگذارید.</p> <p>از برنامه Video &amp; TV SideView برای پخش فیلم‌ها روی دستگاه و به اشتراک گذاشتن محتوا با دوستانتان استفاده کنید.</p> <p>از برنامه Weather برای مشاهده پیش‌بینی‌های آب و هوا استفاده کنید.</p> <p>فیلم‌های کاربران را از سرتاسر دنیا تماشا کنید و فیلم‌های خودتان را به اشتراک بگذارید.</p>	                                              <img alt="Google Sheets icon" data-bbox="788 2972 80
---	---

# باتری و نگهداری

## شارژ کردن دستگاه

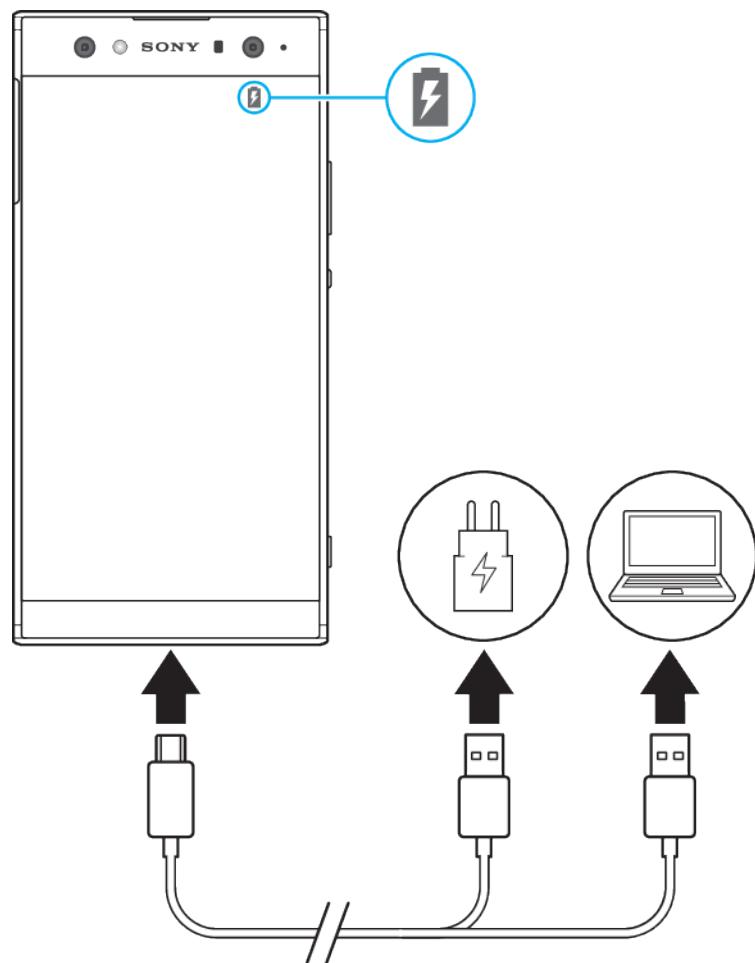
همیشه از شارژر اصل Sony و کابل USB Type-C که برای مدل خاص Xperia X است استفاده کنید. سایر شارژرها و کابل‌ها ممکن است زمان شارژ را افزایش دهند، اصلاً شارژ نکنند یا به دستگاهتان آسیب برسانند. قبل از قرار دادن کابل مطمئن شوید که همه درگاه‌ها و رابطه‌ای USB کاملاً خشک هستند.

اگر شارژ باتری تخلیه شده باشد، ممکن است واکنش دستگاه به شارژ شدن تا ۲۰ دقیقه طول بکشد. در این مدت، ممکن است صفحه کاملاً تاریک باشد و نماد شارژ نشان داده نشود. همچنین توجه داشته باشید که ممکن است شارژ کامل باتری کاملاً تخلیه شده تا ۴ ساعت طول بکشد.

!  
دستگاه شما دارای باتری جاسازی شده و قابل شارژ است که تنها باید توسط مرکز تعمیرات مجاز Sony تعویض شود. هرگز ناید سعی کنید که خودتان دستگاه را باز یا اجزای آن را از هم جدا کنید. این کار ممکن است باعث صدمه دیدن دستگاه و باطل شدن ضمانت‌نامه شود.

!  
با شارژر پریز برق دیواری، دستگاهتان سریعتر از شارژ کردن از طریق رایانه شارژ می‌شود. هنگام شارژ شدن باتری نیز می‌توانید از دستگاه استفاده کنید.

## شارژ کردن دستگاه



یک سر کابل USB را به شارژر (یا به درگاه USB رایانه) متصل کنید.	1
سر دیگر کابل را به درگاه USB Type-C روی دستگاهتان متصل کنید. با شروع شارژ،	2
چراغ اعلان روشن می‌شود.	3
وقتی دستگاه کاملاً شارژ شد، با کشیدن مستقیم کابل به سمت بیرون، آن را از دستگاه جدا کنید. مراقب باشید که رابط خم نشود.	!
باید از کابل USB Type-C (عرضه شده) استفاده کرد، زیرا انواع دیگر کابل‌های USB ممکن است به دستگاه شما آسیب برسانند.	!
اگر شارژ باتری کاملاً خالی شده است، ممکن است چند دقیقه طول بکشد تا چراغ اعلان روشن شود و نماد شارژ نمایش داده شود.	!

## وضعیت چراغ هشدار باتری

سیز	باتری در حال شارژ است، سطح شارژ بالاتر از ۹۰٪
نارنجی	باتری در حال شارژ است، سطح شارژ ۱۵٪ تا ۹۰٪
قرمز	باتری در حال شارژ است، سطح شارژ کمتر از ۱۵٪

## مدیریت باتری و نیرو

دستگاه شما دارای باتری داخلی است. برای حداکثر استفاده از آن، انرژی مصرف شده توسط برنامه‌ها و ویژگی‌های مختلف را پیگیری کنید. همچنین می‌توانید از Battery Care برای افزایش طول عمر باتری استفاده کنید. ویژگی‌های ذخیره انرژی پس‌زمینه به طور پیش‌فرض فعال می‌شوند تا به شما در کاهش مصرف باتری کمک کنند، حالت‌های صرفه‌جویی انرژی بیشتر در دسترس هستند تا به شما در کاهش مصرف باتری در زمان نیاز کمک کنند.

ویژگی‌های ذخیره انرژی، اولویت را برای عملکردهای خاص غیرضروری دستگاه کاهش می‌دهند. اگر نمی‌خواهید که برنامه‌ای تحت تأثیر قرار بگیرد، می‌توانید آن را از منوی بهینه‌سازی باتری مستثنی کنید. تماس‌های تلفنی و ارسال پیامک تحت تأثیر قرار نمی‌گیرد.

ممکن است به روزرسانی‌های سیستم، ویژگی‌های صرفه‌جویی در انرژی موجود را در دستگاهتان تغییر دهند.

## بررسی و کاهش مصرف باتری

- تنظیمات > باتری را پیدا کرده و روی آن ضربه بزنید تا درصد و زمان باتری باقیمانده را ببینید.
- روی پیشرفتنه ضربه بزنید تا فهرستی از برنامه‌ها و ویژگی‌هایی را که از زمان آخرین شارژ در حال مصرف باتری هستند، ببینید.
- برای کسب اطلاعات درباره نحوه کاهش مصرف باتری، روی موردی ضربه بزنید.

## مشاهده مصرف باتری برای برنامه‌ها

- تنظیمات > برنامه‌ها و اعلان‌ها > اطلاعات برنامه را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- در بخش باتری برنامه‌ای را انتخاب کنید و مصرف باتری آن را ببینید.

## نکات استفاده عمومی برای بهبود عملکرد باتری

- نکات زیر می‌تواند در بهبود عملکرد باتری به شما کمک کند:
- میزان روشناختی صفحه‌نمایش را کاهش دهید، به تنظیمات صفحه‌نمایش در صفحه 59 مراجعه کنید.
- زمانی که به ویژگی‌های Bluetooth، Wi-Fi و خدمات مکانی نیاز ندارید، آنها را خاموش کنید.
- اگر در منطقه‌ای هستید که پوشش شبکه وجود ندارد یا ضعیف است، دستگاهتان را خاموش کنید و یا از حالت هواییما استفاده نمایید. در غیر این صورت، دستگاه به طور مرتب به حستجوی شبکه‌های موجود می‌پردازد و این کار باعث مصرف انرژی می‌گردد.
- زمانی که خارج از کشور هستید، از شبکه Wi-Fi به جای رومینگ استفاده کنید. رومینگ، شبکه خانگی شما را اسکن می‌کند و از باتری شما استفاده بیشتری می‌کند، زیرا دستگاهتان باید با قدرت خروجی بالاتری انتقال دهد، به Wi-Fi در صفحه 48 مراجعه کنید.
- تنظیمات همگام‌سازی را برای ایمیل، تقویم و مخاطبین خود تغییر دهید، به همگام‌سازی با حساب‌های آنلاین در صفحه 55 مراجعه کنید.
- برنامه‌هایی را که مصرف باتری بیشتری دارند، بررسی کنید و نکات ذخیره باتری ارائه شده در دستگاهتان را برای این برنامه‌ها در نظر بگیرید.

- برای تغییر سطح اعلان برای برنامه، به اعلان‌ها در صفحه 29 مراجعه کنید.
- برای خاموش کردن مجوز اشتراک‌گذاری مکان برای یک برنامه، به تنظیمات برنامه در صفحه 61 مراجعه کنید.
- برای حذف نصب برنامه‌هایی که استفاده نمی‌کنید، به صفحه برنامه‌ها در صفحه 23 مراجعه کنید.
- برای گوش دادن به موسیقی از یک دستگاه هندزفری Sony اصل استفاده کنید. دستگاه‌های هندزفری، با تری کمتری نسبت به بلندگوهای دستگاه استفاده می‌کنند.
- هرزکاهی دستگاه‌تان را دوباره راه اندازی کنید.

### مستثنی کردن برخی برنامه‌ها از بھینه‌سازی

- می‌توانید برخی برنامه‌ها را از انجام بھینه‌سازی مستثنی کنید.
- تنظیمات > باتری** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
  - روی : ضربه بزنید، سپس **استثناهای صرفه‌جویی** نیرو را انتخاب کنید. اکنون می‌توانید فهرست برنامه‌هایی را که بھینه نمی‌شود مشاهده کنید.
  - برای افزودن یا حذف برنامه‌ها از این فهرست معافیت، روی **برنامه‌ها** ضربه بزنید و برای ویرایش تنظیمات مستثنی‌سازی، برنامه‌ای را از داخل فهرست انتخاب یا لغو انتخاب کنید.
  - فهرست برنامه‌هایی که مستثنی هستند، طبق تنظیمات شما به روزرسانی خواهد شد.
- همچنین می‌توانید استثناهای صرفه‌جویی نیرو را از طریق تنظیمات < برنامه‌ها و اعلان‌ها > پیشرفت‌های دسترسی به برنامه‌ای خاص < بھینه‌سازی باتری پیکربندی کنید.

### حالت STAMINA

- با توجه به سطح STAMINA، ویژگی‌های مختلفی برای کاهش مصرف باتری، محدود یا غیرفعال خواهند شد. این موارد شامل عملکرد نمایش، تصویر متجرک و روشنایی صفحه نمایش، ارتقای تصویر، همگام‌سازی داده‌های برنامه پس زمینه، لرزش به جز برای تماس‌های ورودی، پخش جریانی و GPS در زمان خاموشی صفحه نمایش می‌باشد. در نوار وضعیت ظاهر خواهد شد.
- اگر دستگاه مورد استفاده چند کاربر دارد، ممکن است لازم شود به عنوان مالک، یعنی کاربر اصلی وارد سیستم شوید تا بتوانید یک حالت STAMINA را فعال یا غیرفعال کنید.

### فعال یا غیرفعال کردن حالت STAMINA

- تنظیمات > باتری** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
  - برای فعال یا غیرفعال کردن این عملکرد، روی **حالت STAMINA** و سپس روی نوار لغزنه ضربه بزنید. زمانی که حالت STAMINA فعال است، می‌توانید گزینه‌های اضافی را انتخاب کنید، مثلًا می‌توانید درصد باتری را برای شروع خودکار بسته به ترجیح خود تنظیم کنید.
- می‌توانید برنامه‌ها را از بھینه شدن توسط حالت STAMINA در منوی بھینه‌سازی باتری مستثنی کنید.

### حالت Ultra STAMINA

- مدت زمان باتری شما تا حد زیادی افزایش یافته است، اما برنامه‌های موجود محدود شده‌اند و داده‌های تلفن همراه و Wi-Fi غیرفعال شده‌اند. تماس و پیامک همچنان در دسترس هستند. صفحه اصلی شما تغییر یافته است و در نوار وضعیت نمایش داده خواهد شد.
- اگر دستگاه مورد استفاده چند کاربر دارد، ممکن است لازم شود به عنوان مالک، یعنی کاربر اصلی وارد سیستم شوید تا بتوانید یک حالت Ultra STAMINA را فعال یا غیرفعال کنید.

### فعال کردن حالت Ultra STAMINA

- تنظیمات > باتری** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
  - روی **حالت Ultra STAMINA** و سپس روی **فعال کردن** ضربه بزنید.
  - روی **تأیید** ضربه بزنید
- نمی‌توانید مانع بھینه شدن برنامه‌ها توسط حالت Ultra STAMINA بشوید.

## غیرفعال کردن حالت Ultra STAMINA

- 1 نوار وضعیت را به سمت پایین بکشید تا به پانل اعلان دسترسی داشته باشد.
- 2 روی اعلان **حالت Ultra STAMINA** فعال است ضربه بزنید.
- 3 روی **تأیید** ضربه بزنید.

غیرفعال کردن حالت Ultra STAMINA باعث راه اندازی مجدد دستگاه خواهد شد.

!

## Battery Care

از Battery Care برای افزایش مدت زمان باتری خود استفاده کنید. این ویژگی الگوهای شارژ شما را شناسایی می‌کند و زمان شروع و پایان دوره عادی شارژ شما را تخمین می‌زند. میزان شارژ باتری کنترل می‌شود تا باتری درست در زمانی به ۱۰۰٪ برسد که شارژ را قطع می‌کنید.

!

Battery Care میزان شارژ را تا زمانی که یک چرخه شارژ عادی حداقل ۴ ساعته در طی یک دوره چند روز شناسایی نکند، کنترل خواهد کرد.

## فعال یا غیرفعال کردن

- 1 تنظیمات > **باتری** > **محافظه باتری** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 برای فعال یا غیرفعال کردن **محافظه باتری**، روی نوار لغزندۀ ضربه بزنید.

!

Battery Care الگوهای فراگرفته شده چرخه شارژ عادی را ذخیره می‌کند. حتی اگر عملکرد غیرفعال شده باشد، به الگوهای فراگرفته شده پس از فعالسازی عملکرد بازمی‌گردد.

## به روزرسانی دستگاه

برای دریافت آخرین قابلیت‌ها، بهسازی‌ها و اشکال‌زدایی‌ها و برای اطمینان از عملکرد بهینه دستگاه، باید نرمافزار آن را به روزرسانی کنید. هنگامی که به روزرسانی نرمافزار موجود باشد، در نوار وضعیت نشان داده می‌شود. همچنین می‌توانید به صورت دستی موارد جدید به روزرسانی را بررسی کنید یا یک به روزرسانی را برنامه‌ریزی کنید.

آسان‌ترین راه برای نصب یک به روزرسانی نرمافزاری انجام آن به صورت بی‌سیم از روی دستگاه است. اما برخی موارد به روزرسانی برای دانلود بی‌سیم موجود نیست. در این صورت، برای به روزرسانی دستگاه باید از نرمافزار Xperia Companion در رایانه شخصی یا رایانه Apple Mac® استفاده کنید.

قبل از به روزرسانی دستگاه، موارد زیر را در نظر بگیرید:

- بیش از اقدام برای به روزرسانی، دقیق کنید طرفیت حافظه دستگاه برای این کار کافی باشد.
- اگر دستگاه مورد استفاده چند کاربر دارد، باید به عنوان مالک یا کاربر اصلی وارد سیستم شوید تا بتوانید دستگاه را به روزرسانی کنید.

ممکن است به روزرسانی‌های سیستم و برنامه، ویژگی‌هایی را در دستگاه‌تان به صورت دیگری به جز آنچه در این راهنمای کاربر آمده است، ارائه کنند. ممکن است نسخه Android™ پس از به روزرسانی تحت تاثیر قرار نگیرد.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد به روزرسانی‌های نرمافزار، به <http://support.sonymobile.com/software/> بروید.

## بررسی نرمافزار جدید

- 1 اگر از یک دستگاه با چند کاربر استفاده می‌کنید، اطمینان باید که به عنوان مالک وارد شده باشد.

**تنظیمات > سیستم > به روز رسانی نرم افزار** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

!

اگر حافظه داخلی خالی دستگاه Xperia شما کمتر از ۵۰۰ مگابایت باشد، هیچ اعلانی را درباره نرمافزار جدید دریافت نخواهید کرد. در این صورت، هشداری را در پانل اعلان دریافت می‌کنید: «فضای ذخیره در حال اتمام است. برخی از عملکردهای سیستم ممکن است کار نکنند.»

چنانچه این اعلان را دریافت کنید، باید حافظه داخلی را خالی کنید تا بتوانید اعلان‌هایی را درباره نرمافزار جدید موجود دریافت نمایید.

## به روزرسانی دستگاه به روش بی‌سیم

با استفاده از برنامه به روزرسانی نرمافزار، نرمافزار دستگاه خود را به صورت بی‌سیم به روزرسانی کنید. موارد به روزرسانی قابل دانلود از طریق شبکه تلفن همراه به شرکت مخابراتی

بستگی دارد. توصیه می‌شود که به جای شبکه تلفن همراه، از یک شبکه Wi-Fi برای دانلود نرم‌افزار جدید استفاده کنید تا هزینه ترافیک داده اعمال نشود.

#### نصب بهروزرسانی سیستم

- |  |   |
|--|---|
| اگر دستگاهی را با چند کاربر دیگر به اشتراک می‌گذارید، دقت کنید به عنوان مالک دستگاه وارد شده باشید.  | 1 |
| <b>تنظیمات &gt; سیستم &gt; به روز رسانی نرم افزار</b> را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.              | 2 |
| در صورت در دسترس بودن به روزرسانی سیستم، روی <b>ادامه</b> و سپس روی <b>اکنون</b> نصب شود ضربه بزنید. | 3 |

#### برنامه‌ریزی زمانی یک به روزرسانی سیستمی

- |  |   |
|--|---|
| اگر دستگاهی را با چند کاربر دیگر به اشتراک می‌گذارید، دقت کنید به عنوان مالک دستگاه وارد شده باشید.                        | 1 |
| <b>تنظیمات &gt; سیستم &gt; به روز رسانی نرم افزار</b> را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.                                    | 2 |
| در صورت در دسترس بودن به روزرسانی سیستم، روی <b>ادامه</b> ضربه بزنید، سپس روی نوار لغزندۀ زمان‌بندی <b>نصب</b> ضربه بزنید. | 3 |
| روی <b>تأیید</b> > <b>تنظیم ساعت</b> ضربه بزنید.   | 4 |
| زمان موردنظر برای به روزرسانی نرم‌افزار را تنظیم کنید، سپس روی <b>تأیید</b> ضربه بزنید.                                    | 5 |
| روی <b>زمان‌بندی</b> ضربه بزنید. دستگاهتان در زمان تنظیم شده به طور خودکار به روزرسانی می‌شود.                             | 6 |

#### تنظیم دانلود خودکار به روزرسانی‌های سیستم

- |   |   |
|---|---|
| <b>تنظیمات &gt; سیستم &gt; به روز رسانی نرم افزار</b> را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید. | 1 |
| روی <b>: و سپس روی تنظیمات &gt; به روزرسانی خودکار سیستم</b> ضربه بزنید.                | 2 |
| گزینه موردنظر را انتخاب کنید.   | 3 |

#### فعال یا غیرفعال کردن به روزرسانی‌های خودکار برای برنامه‌ها

- |   |   |
|---|---|
| <b>تنظیمات &gt; سیستم &gt; به روز رسانی نرم افزار</b> را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید. | 1 |
| روی <b>: و سپس روی روزگار سیستم</b> ضربه بزنید.   | 2 |
| گزینه موردنظر را انتخاب کنید.   | 3 |

#### به روزرسانی دستگاه با استفاده از رایانه

- |   |   |
|---|---|
| دستگاه خود را با استفاده از کابل USB Type-C به رایانه وصل کنید.   | 1 |
| طمثمن شوید قفل صفحه دستگاهتان باز است و حالت اتصال USB در دستگاه روی انتقال فایل‌ها تنظیم شده است.  | 2 |
| اگر Xperia Companion به طور خودکار اجرا نشد، آن را باز کنید.  | 3 |
| طمثمن شوید که رایانه به اینترنت دسترسی دارد.  | 4 |
| <b>رایانه</b> : اگر به روزرسانی جدیدی برای نرم‌افزار شناسایی شود، یک پنجره بازشو ظاهر می‌شود. برای اجرای به روزرسانی‌های نرم‌افزاری مرتبط، دستورالعمل روی صفحه نمایش را دنبال کنید. | 5 |

- اگر نرم‌افزار Xperia Companion در رایانه مورد نظر نصب نشده است، دستگاه خود را به رایانه وصل کنید و دستورالعمل‌های روی صفحه نمایش را دنبال کنید. مطمثمن شوید از کابل USB Type-C ارائه شده به همراه دستگاهتان استفاده کنید و دقت کنید درست به دستگاه و رایانه وصل باشد.

## تعمیر با استفاده از کامپیوتر

#### Xperia Companion

Xperia Companion، سرویس نرم‌افزاری است که هنگام اتصال دستگاهتان به رایانه می‌توانید از مجموعه ابزارها و برنامه‌های موجود در آن استفاده کنید. با استفاده از Xperia Companion می‌توانید کارهای ذیل را انجام دهید:

- به روزرسانی یا تعمیر نرم‌افزار دستگاه.
- با استفاده از Xperia Transfer، محتوا دستگاه قدیمی خود را منتقل کنید.
- تهیه فایل پشتیبان و بازیابی محتوا رایانه.
- همگام‌سازی محتوا چند رسانه‌ای (عکس، ویدیو، آهنگ و فهرست پخش) بین دستگاه و رایانه شما.
- جستجوی فایل‌های موجود در دستگاه.

برای استفاده از برنامه Xperia Companion، به رایانه‌ای نیاز است که به اینترنت وصل باشد و یکی از این سیستم‌های عامل روی آن اجرا شود:

- Microsoft® Windows® 7 یا جدیدتر
- Mac OS® X 10.11 یا جدیدتر

اطلاعات بیشتری کسب کنید و Windows را برای Xperia Companion یا Mac در <http://support.sonymobile.com/global-en/xperia-companion/> دانلود کنید.

### مدیریت فایل‌ها با استفاده از رایانه

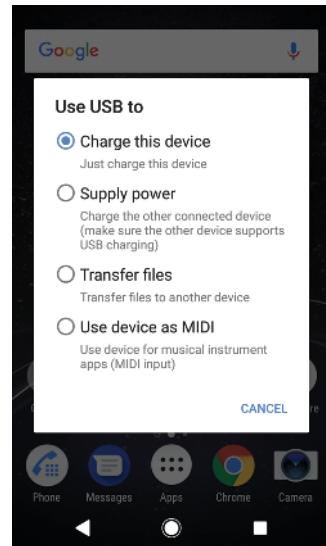
برای انتقال و مدیریت فایل‌هایتان از اتصال کابل USB Type-C بین رایانه Windows و دستگاه خود استفاده کنید.

زمانی که دو دستگاه به هم متصل شدند، اگر بخواهید می‌توانید انتخاب کنید که دستگاه‌تان را شارژ کنید، فایل‌ها را منتقل کنید، از آن به عنوان منبع برق استفاده کنید یا از آن برای ورودی MIDI استفاده کنید. زمانی که حالت اتصال انتقال فایل‌ها را انتخاب کنید، رایانه شما دستگاه‌تان را شناسایی خواهد کرد. حالت اتصال پیش‌فرض روی شارژ کردن این دستگاه تنظیم شده است.

با استفاده از Xperia Companion می‌توانید به سیستم فایل دستگاه‌تان دسترسی داشته باشید. اگر Xperia Companion نصب نشده است، زمانی که دستگاه‌تان را به رایانه متصل می‌کنید از شما درخواست می‌شود آن را نصب کنید.

همیشه از کابل USB که برای مدل خاص Xperia شما عرضه شده است استفاده کنید و مطمئن شوید که کاملاً خشک است.

!



### حالت اتصال USB

می‌توانید از حالت اتصال انتقال فایل‌ها برای مدیریت فایل‌ها و به روزرسانی نرم‌افزار دستگاه استفاده کنید. این حالت USB با رایانه‌های Microsoft® Windows با رایانه‌های می‌تواند استفاده شود. شارژ شدن به صورت پیش‌فرض فعال شده است.

همچنین می‌توانید از دستگاه‌تان به عنوان یک تأمین نیرو استفاده کنید و دستگاه متصل شده دیگر را شارژ کنید. مطمئن شوید که دستگاه دیگر از شارژ USB پشتیبانی می‌کند.

با استفاده از حالت استفاده از دستگاه به عنوان MIDI، دستگاه‌تان می‌تواند به عنوان یک ورودی MIDI برای برنامه‌های ساز موسیقیایی عمل کند.

### تغییر حالت اتصال USB

- 1 یک رابط USB Type-C به دستگاه‌تان وصل کنید.
- 2 نوار وضعیت را به پایین بکشید، سپس روی شارژ کردن این دستگاه از طریق USB ضربه بزنید.
- 3 برای فعالسازی حالت موردنظر، روی انتقال فایل‌ها، تأمین نیرو یا استفاده از دستگاه به عنوان MIDI ضربه بزنید.

## فضای ذخیره‌سازی و حافظه

دستگاه شما چند گزینه ذخیره و حافظه متفاوت دارد:

- فروشگاه‌ها حافظه داخلی محتوا را با تنظیمات و داده‌های شخصی دانلود یا منتقل کردند.
- می‌توانید از یک کارت حافظه قابل برداشت برای داشتن حافظه ذخیره بیشتر استفاده کنید.
- فایل‌های رسانه را می‌توان به این نوع حافظه انتقال داد تا حافظه داخلی آزاد شود.
- نمی‌تواند از حافظه پویا (RAM) برای ذخیره استفاده کرد. RAM برای مدیریت برنامه‌های در حال اجرا و همچنین سیستم عامل به کار می‌رود.
- می‌توانید کارت حافظه را به صورت جداگانه خریداری کنید.

!

### بهبود کارایی حافظه

حافظه دستگاه شما با استفاده عادی پر می‌شود. اگر کارکرد دستگاه کند شد، یا برنامه‌ها به طور ناگهانی بسته شدند، باید این موارد را انجام دهید:

- همیشه حداقل **500** مگابایت برای حافظه داخلی آزاد در نظر بگیرید.
- برنامه‌هایی را که استفاده نمی‌کنید ببنید.

حافظه موقت تمام برنامه‌ها را پاک کنید.

برنامه‌های دانلودشده‌ای را که استفاده نمی‌کنید حذف نصب کنید.

عکس‌ها، ویدیوها و آهنگ‌ها را از حافظه داخلی به کارت حافظه منتقل کنید.

اگر دستگاه نمی‌تواند محتوا کارت حافظه را بخواند، شاید نیاز باشد کارت را فرمت کنید. توجه داشته باشید که پس از فرمت کردن کارت حافظه، کلیه محتویات آن حذف می‌شود.

درصورت استفاده از دستگاهی که چند کاربر دارد، برای انجام بعضی کارهای خاص از قبیل انتقال داده به کارت حافظه و فرمت کردن کارت حافظه، باید به عنوان مالک یا کاربر اصلی وارد سیستم شوید.

### مشاهده وضعیت حافظه

تنظیمات > **حافظه** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

#### پاک کردن حافظه پنهان برای همه برنامه‌ها

تنظیمات > **حافظه** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

روی آزاد کردن **فصا** ضربه بزنید. اگر کارت حافظه وارد دستگاه شده است، **حافظه >**

**حافظه داخلی مشترک > آزاد کردن** فصا را انتخاب کنید.

با پاک کردن حافظه پنهان، هیچ تنظیمات یا اطلاعات مهمی را از دست نمی‌دهید.

#### انتقال فایل‌های رسانه به کارت حافظه

دقت کنید کارت حافظه وارد دستگاه شده باشد.

تنظیمات > **حافظه > انتقال داده ها به کارت SD** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

فایل‌های مورد نظر را برای انتقال به کارت حافظه علامت‌گذاری کنید.

روی **انتقال** ضربه بزنید.

1

2

3

4

### توقف اجرای برنامه‌ها و خدمات

تنظیمات >  **برنامه‌ها و اعلان‌ها > اطلاعات برنامه** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

برنامه یا سرویسی را انتخاب کنید، سپس روی **توقف اجباری > تأیید** ضربه بزنید.

1

2

3

4

#### قالب‌بندی کارت حافظه

تنظیمات > **حافظه** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

روی **کارت SD > :** ضربه بزنید، سپس روی **تنظیمات ذخیره‌سازی > قالب > پاک**

**کردن و قالب‌بندی** ضربه بزنید.

1

2

3

4

پس از قالب‌بندی کردن، کلیه محتوا موجود در کارت حافظه حذف خواهد شد. مطمئن شوید که از کلیه اطلاعاتی که می‌خواهید ذخیره کنید فایل پشتیبان تهیه کرده باشید. برای تهیه فایل پشتیبان از محتوا، می‌توانید آن را در یک رایانه کپی کنید. برای اطلاعات بیشتر، به مدیریت فایل‌ها با استفاده از رایانه در صفحه 41 مراجعه کنید.

!

### تمیز کننده هوشمند

با استفاده از پاک کننده هوشمند، می‌توانید عملکرد دستگاه را با بهینه‌سازی خودکار فضای ذخیره‌سازی و حافظه بسته به تناوب استفاده از برنامه بهبود بخشید.

## فعال یا غیرفعال کردن تمیز کننده هوشمند

تنظیمات > دستیار را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

برای فعال یا غیرفعال کردن این عملکرد روی **پاک کننده هوشمندو سپس روی نوار لغزندۀ ضربه بزنید.**

1

2

!

اگر برنامه فایل‌ها را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید، می‌توانید فایل‌ها را نیز به صورت دستی تغییر دهید یا آنها را کپی یا حذف کنید.

## تهیه فایل پشتیبان و بازیابی محتوا

به طور کلی نباید عکس‌ها، ویدیوها و سایر محتوای شخصی خود را فقط بر روی حافظه داخلی دستگاه ذخیره کنید. اگر دستگاه گم شود، درزدیده شود یا خراب شود، داده‌های ذخیره شده بر روی حافظه داخلی آن برای همیشه از دست شما رفته است. توصیه می‌شود با استفاده از نرم‌افزار Xperia Companion از محتوای دستگاه فایل پشتیبان تهیه کنید؛ با این کار، داده‌های مورد نظر به شکل امنی بر روی سایر دستگاه‌های خارجی ذخیره می‌شود. مخصوصاً توصیه می‌شود هنگام به روزرسانی نرم‌افزار دستگاه به نسخه جدیدتر Android از این روش استفاده کنید.

برنامه پشتیبان‌گیری و بازیابی Xperia، برای پشتیبان‌گیری داده‌ها قبل از انجام بازنشانی به وضعیت کارخانه توصیه می‌شود. با این برنامه، می‌توانید این داده‌ها را در یک حساب آنلاین، روی کارت SD یا یک دستگاه ذخیره USB خارجی که با آداپتور میزبان USB به دستگاه‌تان وصل شده است، پشتیبان‌گیری کنید.

با برنامه پشتیبان‌گیری و بازیابی Google، می‌توانید از داده‌ها در سرور Google نسخه پشتیبان بگیرید.

### پشتیبان‌گیری داده در رایانه

با استفاده از نرم‌افزار Xperia Companion، می‌توانید از داده‌های دستگاه خود بر روی رایانه شخصی یا رایانه Apple Mac<sup>®</sup> پشتیبان تهیه کنید. می‌توانید این نوع داده‌ها را پشتیبان‌گیری کنید:

- گزارش‌های تماس
- پیام‌های متنی
- تعویم
- تنظیمات
- فایل‌های رسانه‌ای مانند موسیقی و فیلم‌ها
- عکس‌ها و تصاویر

### پشتیبان‌گیری از داده‌ها با استفاده از رایانه

طمئن شوید Xperia Companion برای رایانه یا Mac<sup>®</sup> نصب شده است.

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

**رایانه:** اگر Xperia Companion به طور خودکار باز نشد، آن را اجرا کنید. پس از چند لحظه، رایانه دستگاه شما را شناسایی می‌کند.

روی نسخه پشتیبان در صفحه‌نمایش اصلی Xperia Companion کلیک کنید.

برای تهیه فایل پشتیبان از داده‌های دستگاه‌تان، دستورالعمل‌های روی صفحه‌نمایش را دنبال کنید.

1

2

3

4

5

### بازیابی داده‌ها با استفاده از رایانه

قفل صفحه‌نمایش را باز کنید و دستگاه را با استفاده از کابل USB Type-C به رایانه وصل کنید.

اگر نرم افزار Xperia Companion به طور خودکار روی رایانه‌تان راه‌اندازی نشد، آن را باز کنید. پس از چند لحظه، رایانه دستگاه شما را شناسایی می‌کند. مطمئن شوید که

حالت **انتقال فایل‌ها** در دستگاه‌تان انتخاب شده است.

روی بازیابی در صفحه‌نمایش اصلی Xperia Companion کلیک کنید.

فایل پشتیبانی را از میان سوابق پشتیبانی انتخاب کنید و سپس روی **بعدی** کلیک کنید و دستورالعمل‌های درج شده روی صفحه نمایش را جهت بازیابی داده‌های دستگاه‌تان دنبال کنید.

1

2

3

4

!

اگر Xperia Companion نصب نشده است، زمانی‌که دستگاه‌تان را به رایانه متصل می‌کنید از شما درخواست می‌شود آن را نصب کنید.

**Xperia** پشتیبان‌گیری از داده‌ها با برنامه پشتیبان‌گیری و بازیابی با استفاده از برنامه پشتیبان‌گیری و بازیابی، می‌توانید این کار را به صورت دستی انجام دهید یا عملکرد پشتیبان‌گیری خودکار را روشن کنید تا داده‌ها را به صورت مرتب ذخیره کند.

استفاده از برنامه پشتیبان‌گیری و بازیابی **Xperia**، برای پشتیبان‌گیری از داده‌ها قبل از انجام بازنشانی به داده‌های کارخانه توصیه می‌شود. با این برنامه، می‌توانید این نوع داده‌ها را در حساب آنلاین، روی کارت SD یا دستگاه ذخیره USB خارجی که با آداتور میزبان USB به دستگاه‌تان وصل شده است، پشتیبان‌گیری کنید:

- مخاطبین
- گفتگوها
- گزارش تماس
- تقویم
- حساب‌های اینمیل
- Wi-Fi حساب‌ها
- تنظیمات دستگاه
- برنامه‌ها
- چیدمان صفحه اصلی **Xperia**

### تنظیم عملکرد تهیه فایل پشتیبان خودکار

اگر محتوا را در دستگاه ذخیره USB پشتیبان‌گیری می‌کنید، مطمئن شوید که دستگاه ذخیره با آداتور میزبان USB به دستگاه متصل است. اگر می‌خواهید فایل پشتیبان روی کارت SD قرار گیرد، دقت کنید کارت SD به طور صحیح در دستگاه قرار گرفته باشد. اگر در حال تهیه نسخه پشتیبان از محتوا در حساب آنلاین هستید، دقت کنید وارد حساب Google خود شده باشید.

تنظیمات > سیستم را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

در پشتیبان‌گیری و بازیابی **Xperia**، روی فایل پشتیبان خودکار ضربه بزنید.  
برای فعال کردن عملکرد پشتیبان‌گیری خودکار، روی نوار لغزندۀ ضربه بزنید.

محل ذخیره فایل‌های پشتیبان را انتخاب کنید.  
در صورت نیاز، فاصله زمانی تهیه فایل پشتیبان، زمان پشتیبان‌گیری و انواع داده‌های خاص برای پشتیبان‌گیری را انتخاب کنید. در غیر این صورت نسخه پشتیبان بر اساس تنظیمات پیش‌فرض تکمیل می‌شود.  
برای ذخیره تنظیمات، روی ▶ ضربه بزنید.

### تهیه فایل پشتیبان از محتوا به صورت دستی

اگر محتوا را در دستگاه ذخیره USB پشتیبان‌گیری می‌کنید، مطمئن شوید که دستگاه ذخیره با آداتور میزبان USB به دستگاه متصل است. اگر می‌خواهید فایل پشتیبان روی کارت SD قرار گیرد، دقت کنید کارت SD به طور صحیح وارد دستگاه شده باشد. اگر در حال تهیه نسخه پشتیبان از محتوا در حساب آنلاین هستید، دقت کنید وارد حساب Google خود شده باشید.

تنظیمات > سیستم > پشتیبان‌گیری و بازیابی **Xperia** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

روی بیشتر ضربه بزنید.

روی پشتیبان‌گیری دستی ضربه بزنید، سپس مقصد پشتیبان‌گیری و نوع داده‌های مورد نظر برای پشتیبان‌گیری را انتخاب کنید.

روی پشتیبان‌گیری ضربه بزنید.  
پس از تهیه فایل پشتیبان از داده‌ها، روی پایان ضربه بزنید.

### ویرایش یا حذف فایل پشتیبان

تنظیمات > سیستم را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

در پشتیبان‌گیری و بازیابی **Xperia**، روی بیشتر ضربه بزنید.

روی ویرایش فایل پشتیبان ضربه بزنید و سپس منبع پشتیبان و انواع داده‌هایی را که می‌خواهید ویرایش کنید، انتخاب نمایید.

برای حذف داده‌های منتخب، روی حذف داده‌ها ضربه بزنید.

برای تأیید، روی تأیید ضربه بزنید.

پس از حذف داده، روی پایان ضربه بزنید.

پازیاپی محتوای پشتیبانگیری شده

اگر محتوا را در دستگاه ذخیره USB بازیابی می‌کنید، مطمئن شوید که دستگاه ذخیره با آداپتور میزبان USB به دستگاه متصل است. اگر محتوا را از یک کارت SD بازیابی می‌کنید، مطمئن شوید که کارت SD به درستی در دستگاه وارد شده است. اگر محتوا را از سرویس پشتیبان‌گیری و بازیابی Xperia بازیابی می‌کنید، مطمئن شوید وارد حساب Google خود شده باشید.

**تنظیمات > سیستم را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.**

در پشتیبان‌گیری و بازیابی **Xperia**, روی بازیابی داده ضربه بزنید و سپس منع بازیابی و داده‌ای را که می‌خواهید بازیابی کنید را انتخاب کنید.

روی بازیابی داده ضربه بزنید.

پس از بازیابی محتوا، روی پایان ضربه بزنید.

به یاد داشته باشید تغییراتی که بعد از تهیه فایل پشتیبان در اطلاعات و تنظیمات خود ایجاد می‌کنید، از جمله برنامه‌های جدیدی که نصب می‌کنید، در روند بازیابی حذف خواهد شد.

پشتیبان‌گیری از داده‌ها با برنامه پشتیبان‌گیری و بازیابی Google

با استفاده از برنامه پشتیبانگیری و بازیابی Google، می‌توانید از داده‌ها در سرور Google نسخه پشتیبان بگیرید. همچنین می‌توانید عملکرد بازیابی خودکار را برای بازیابی تنظیمات و داده برنامه در زمان نصب مجدد برنامه، دوشن، کنند.

با این برنامه می‌توانید از انواع داده‌های زیر نسخه پشتیان بگیرید:

- برنامه‌ها  
نشانک‌ها  
Wi-Fi شبکه‌ها  
سایر تنظیمات

تنهیه فایل پشتیبان از داده‌ها در حساب Google

تنظیمات > سیستم > پشتیبان‌گیری را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
در بخش پشتیبان‌گیری در Google Drive روی حساب ضربه بزنید و حسابی را برای پشتیبان‌گردی از فایل هایتان در آن انتخاب کنید.

#### فعال با غیرفعال کردن یا زبانه خودکار مان نصب دوباره برنامه

تنظیمات > سیستم > پشتیبان‌گیری را بپیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
برای فعال یا غیرفعال کردن بازبایی خودکار روی نوار لغزنده پشتیبان‌گیری در Google Drive ضربه بزنید.

# دانلود برنامه‌ها

## دانلود برنامه‌ها از Google Play

Google Play فروشگاه آنلاین رسمی برای دانلود برنامه‌ها، بازی‌ها، موسیقی، فیلم‌ها و کتاب‌ها است. این فروشگاه دارای برنامه‌های رایگان و پولی است. قبل از آغاز دانلود از Google Play، مطمئن شوید که اتصال اینترنت برقرار است، بهتر است که از طریق Wi-Fi وصل شوید تا هزینه ترافیک کمتر شود. برای اطلاع بیشتر از بهروزرسانی دستگاه در صفحه 39 مراجعه کنید.

برای استفاده از Google Play، به حساب Google نیاز دارید. ممکن است Google Play در همه کشورها !  
با مناطق در دسترس نباشد.

### دانلود برنامه از Google Play

- ▶ را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- با جستجوی دسته‌ها یا با استفاده از عملکرد جستجو، موردی را جهت دانلود پیدا کنید.
- برای مشاهده جزئیات یک مورد، به آن ضربه بزنید. برای تکمیل نصب، دستورالعمل روی صفحه‌نمایش را دنبال کنید.

برخی برنامه‌ها ممکن است برای عملکرد صحیح به دسترسی به داده‌ها، تنظیمات و عملکردهای مختلف دستگاه نیاز داشته باشند. فقط برنامه‌های مورد اعتماد را نصب کنید و به آنها مجوز دهید.

با ضربه زدن روی برنامه در تنظیمات > برنامه‌ها و اعلان‌ها > اطلاعات برنامه، می‌توانید مجوزهای ارائه شده به یک برنامه دانلود شده را مشاهده کنید.

## دانلود برنامه‌ها از منابع دیگر

اگر تنظیمات دستگاه شما طوری باشد که اجازه دانلود از منابع دیگر به غیر از Google Play را بدهد، می‌توانید با دنبال کردن دستورالعمل‌های دانلود برنامه‌ها، آنها را مستقیماً از وبسایت های دیگر دانلود کنید.

نصب برنامه‌های کاربردی از منابع ناشناخته و غیرمطمئن می‌تواند به دستگاه شما آسیب برساند. برنامه ها را فقط از منابع قابل اعتماد دانلود کنید. اگر سوال یا نگرانی دارید با ارائه دهنده برنامه تماس بگیرید.

در صورت استفاده از دستگاهی با چند کاربر، فقط مالک، یعنی کاربر اصلی می‌تواند اجازه دانلود از منابعی غیر از Google Play را بدهد. تغییراتی که مالک ایجاد می‌کند بر تمام کاربران تأثیر می‌گذارد.

### فعال یا غیرفعال دانلود برنامه‌ها از منابع دیگر

- تنظیمات > برنامه‌ها و اعلان‌ها را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- روی پیشرفتة > دسترسی به برنامه‌ای خاص > نصب برنامه‌های ناشناس ضربه بزنید.
- روی برنامه‌ای که می‌خواهید نصب برنامه آن را از سایر منابع تأیید کنید، ضربه بزنید و سپس برای فعال یا غیر فعال کردن آن روی نوار لغزندۀ اجازه به برنامه‌های این منبع ضربه بزنید.

# اینترنت و شبکه ها

## مرور کردن وب

در بسیاری از بازارها، مرورگر وب Google Chrome از ابتدا روی دستگاههای Android نصب شده است. برای کسب اطلاعات دقیق‌تر درباره نحوه استفاده از این مرورگر وب، به <http://support.google.com/chrome> مراجعه کنید.

### مرور وب

را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

- 1 اگر اولین بار است که از Google Chrome استفاده می‌کنید، انتخاب کنید که یا به حساب Google وارد شوید یا بصورت ناشناس با Google Chrome در وب مرور کنید.
- 2 عبارت جستجو یا نشانی وبی را در نوار آدرس و جستجو وارد کنید سپس روی در صفحه کلید ضربه بزنید.
- 3

## تنظیمات اینترنت و MMS

برای دسترسی به اینترنت یا ارسال پیام‌های چند رسانه‌ای بدون Wi-Fi، به اتصال داده تلفن همراه با تنظیمات درست اینترنت و سرویس پیام‌رسانی چند رسانه‌ای (MMS) نیاز دارید. در اینجا نکاتی بیان می‌شود:

- برای اکثر شبکه‌های تلفن‌همراه و اپراتورها، این تنظیمات از قبیل روی دستگاه‌تان نصب شده اند، بنابراین می‌توانید شروع به استفاده از اینترنت و ارسال پیام‌های چند رسانه‌ای کنید.
- می‌توانید به روزرسانی‌ها را به طور مستمر در تنظیمات اینترنت و پیام‌رسانه‌ای چند رسانه‌ای بررسی کنید. اگر تنظیمات اینترنت و خدمات پیام‌رسانی چند رسانه‌ای را اشتباہی تغییر دادید یا حذف کردید، دوباره تنظیمات اینترنت و خدمات پیام‌رسانی چند رسانه‌ای را دانلود کنید.
- برای پوشش شبکه، داده‌های تلفن‌همراه و مشکلات پیام‌های چند رسانه‌ای، به ترفندهای عیب‌یابی برای دستگاه‌تان به نشانی <http://support.sonymobile.com> مراجعه کنید.
- اگر تنظیم برگزیده حالت STAMINA برای صرفه‌جویی در مصرف نیرو فعال باشد، وقتی صفحه خاموش باشد همه ترافیک داده تلفن همراه متوقف می‌شود. اگر این مورد مشکلات اتصال را بوجود می‌آورد، سعی کنید نگذارید برخی از برنامه‌ها و خدمات متوقف شوند، یا موقتاً حالت STAMINA را غیرفعال کنید.
- اگر دستگاه را با چند نفر به اشتراک می‌گذارید، فقط مالکی که کاربر اصلی است می‌تواند تنظیمات اینترنت و پیام‌رسانی را از منوی تنظیمات دریافت کند اما این تنظیمات برای تمام کاربران اعمال می‌شوند.

### دانلود تنظیمات اینترنت و پیام چند رسانه‌ای

تنظیمات > شبکه و اینترنت > تنظیمات اینترنت را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

روی **پذیرش** ضربه بزنید. وقتی تنظیمات با موفقیت دانلود شد، در نوار وضعیت نمایش داده می‌شود و داده تلفن همراه به صورت خودکار روشن می‌شود.

اگر تنظیمات در دستگاه‌تان دانلود نشد، قدرت سیگنال شبکه تلفن همراه خود یا اتصال‌های شبکه Wi-Fi را بررسی کنید. به فضای باز بدون مانع یا به نزدیک پنجه بروید و سپس دوباره امتحان کنید.

### افزودن تنظیمات اینترنت و MMS

تنظیمات > شبکه و اینترنت > شبکه های موبایل را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

کاربران دو سیم‌کارت، سیم‌کارتی را انتخاب کنید.

روی **نام‌های نقاط دسترسی** > ضربه بزنید.

روی نام ضربه بزنید و نام دلخواه را وارد کنید، سپس روی **تایید** ضربه بزنید.

روی **نام نقطه دستیابی** ضربه بزنید و نام نقطه دسترسی را وارد کنید، سپس روی **تایید** ضربه بزنید.

تمام اطلاعات مورد نیاز را وارد کنید. اگر نمی‌دانید چه اطلاعاتی مورد نیاز است، با

شرکت مخابراتی تماس بگیرید و از جزئیات بیشتر مطلع شوید.

در پایان، روی **: و سپس ذخیره** ضربه بزنید.

## مشاهده تنظیمات اینترنت و MMS دانلود شده

- 1 تنظیمات > شبکه و اینترنت > شبکه های موبایل را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 کاربران دو سیمکارتی، سیمکارتی را انتخاب کنید.
- 3 روی نامهای نقاط دسترسی ضربه بزنید.
- 4 برای مشاهده جزئیات بیشتر، به یکی از موارد موجود ضربه بزنید.

## Wi-Fi

برای گشت و ذار در اینترنت، دانلود برنامه‌ها یا ارسال و دریافت ایمیل از Wi-Fi استفاده کنید. زمانی که به یک شبکه Wi-Fi وصل شدید، دستگاه شما شبکه را به یاد می‌سپارد و باز بعدی که در محدوده آن قرار گرفتید، بهطور خودکار به آن وصل می‌شود.

برخی شبکه های Wi-Fi نیاز دارند که قبل از دسترسی به آنها، از طریق یک صفحه وب وارد سیستم شوید. برای کسب اطلاعات بیشتر با سریرست شبکه Wi-Fi مربوطه تماس بگیرید. شبکه‌های Wi-Fi موجود ممکن است باز یا ایمن باشند. شبکه‌های ایمن با علامت  در کنار نام شبکه Wi-Fi مشخص می‌شوند.

برخی شبکه‌های Wi-Fi در فهرست شبکه‌های موجود نشان داده نمی‌شوند، زیرا نام شبکه (SSID) خود را منتشر نمی‌کنند. اگر نام شبکه را می‌دانید، می‌توانید آن را بهطور دستی به شبکه‌های Wi-Fi موجود اضافه کنید. !

### روشن یا خاموش کردن Wi-Fi

- 1 تنظیمات > شبکه و اینترنت > Wi-Fi را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 برای فعال یا غیرفعال کردن Wi-Fi، روی نوار لغزende ضربه بزنید.
- 3 ممکن است فعال شدن Wi-Fi چند ثانیه طول بکشد. !

### اتصال به شبکه Wi-Fi

- 1 تنظیمات > شبکه و اینترنت > Wi-Fi را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 روی نوار لغزende ضربه بزنید تا Wi-Fi روشن شود. تمام شبکه‌های Wi-Fi موجود نمایش داده می‌شوند.
- 3 برای اتصال به یک شبکه Wi-Fi، روی آن ضربه بزنید. برای اتصال به شبکه‌های ایمن، رمز عبور مربوطه را وارد کنید. هنگامی که متصل شدید،  در نوار وضعیت نشان داده می‌شود.

فهرست شبکه‌های Wi-Fi موجود به صورت خودکار تازه‌سازی می‌شوند. در صورت عدم اتصال موفق به شبکه Wi-Fi، به نکات عیب‌یابی برای دستگاهتان در <http://support.sonymobile.com> مراجعه کنید. !

### افزودن شبکه Wi-Fi به صورت دستی

- 1 تنظیمات > شبکه و اینترنت > Wi-Fi را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 پایین بروید و روی افزودن شبکه ضربه بزنید.
- 3 اطلاعات نام شبکه را وارد کنید.
- 4 برای انتخاب نوع امنیت، روی فیلد امنیت ضربه بزنید.
- 5 در صورت لزوم، رمز عبور را وارد کنید.
- 6 برای ویرایش برخی از گزینه‌های پیشرفته مانند تنظیمات پراکسی و IP، کادر گزینه های پیشرفته را علامت بزنید و سپس به صورت دلخواه ویرایش کنید.
- 7 روی ذخیره ضربه بزنید.

برای دریافت نام شبکه SSID و کلمه عبور، با مدیر شبکه Wi-Fi خود تماس بگیرید. !

## افزایش قدرت سیگنال Wi-Fi



چند مورد وجود دارد که می‌توانید برای افزایش پذیرش Wi-Fi انجام دهید:

- دستگاه خود را به نقطه دسترسی Wi-Fi نزدیک تر کنید.
- نقطه دسترسی Wi-Fi را از هر نوع تداخل یا مانع بالقوه دور کنید.
- ناحیه آنتن Wi-Fi دستگاه خود را نپوشانید (ناحیه نشان داده شده در تصویر).

### تنظیمات Wi-Fi

وقتی به یک شبکه Wi-Fi وصل هستید یا شبکه‌های Wi-Fi در دسترس شما قرار دارند، مشاهده وضعیت این شبکه‌ها امکان پذیر خواهد بود. همچنین می‌توانید دستگاه را تنظیم کنید تا هر وقت یک شبکه Wi-Fi شناسایی شد از آن آگاه شوید.

#### فعال یا غیرفعال کردن اعلان‌های شبکه Wi-Fi

1 مطمئن شوید که Wi-Fi برای دستگاه شما روشن شده است.

2 تنظیمات > شبکه و اینترنت > Wi-Fi را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

3 پایین بروید و روی تنظیمات برگزیده Wi-Fi ضربه بزنید. برای فعال یا غیرفعال کردن، روی نوار لغزende باز کردن اعلان شبکه ضربه بزنید.

#### مشاهده اطلاعات دقیق درباره شبکه Wi-Fi متصل

1 تنظیمات > شبکه و اینترنت > Wi-Fi را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

2 روی شبکه Wi-Fi که در حال حاضر به آن متصل هستید، ضربه بزنید. اطلاعات دقیق

شبکه نمایش داده می‌شود.

#### افزودن خطمشی Wi-Fi sleep

1 تنظیمات > شبکه و اینترنت > Wi-Fi را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

2 روی تنظیمات برگزیده Wi-Fi > پیشرفته > روشن ماندن Wi-Fi در حین خواب ضربه بزنید.

3 گزینه‌ای را انتخاب کنید.

#### فعال کردن جابجایی خودکار شبکه

1 تنظیمات > شبکه و اینترنت > Wi-Fi را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

2 روی تنظیمات برگزیده Wi-Fi ضربه بزنید.

3 روی نوار لغزende تغییر خودکار شبکه و سپس روی فعال کردن ضربه بزنید.

## یافتن نشانی Mac برای دستگاه شما

- 1 تنظیمات > شبکه و اینترنت > Wi-Fi را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
  - 2 روی تنظیمات برگزیده Wi-Fi > پیشرفته ضربه بزنید.
  - 3 آدرس MAC در فهرست نمایش داده می‌شود.
- Wi-Fi نشانی Mac در بخش تنظیمات > سیستم > درباره گوشی > وضعیت > آدرس MAC هم نمایش داده می‌شود. ☀

## Wi-Fi Protected Setup™

تنظیم حفاظت‌شده Wi-Fi، استاندارد بی‌سیم شبکه است که در برقراری اتصالات ایمن بی‌سیم شبکه به شما کمک می‌کند. با استفاده از تنظیم حفاظت‌شده Wi-Fi می‌توانید به راحتی رمزگذاری WPA™ (Wi-Fi Protected Access®) را تنظیم و شبکه خود را ایمن کنید. همچنین می‌توانید بدون وارد کردن رمزهای عبور طولانی، دستگاه‌های جدیدی را به شبکه کنونی تان اضافه کنید.

- برای فعال کردن تنظیم حفاظت‌شده Wi-Fi از یکی از این روش‌ها استفاده کنید:
- روش فشار دادن دکمه – کافی است دکمه‌ای را روی دستگاهی که از تنظیم حفاظت‌شده Wi-Fi پشتیبانی می‌کند، مثلًاً روتر، فشار دهید.
  - روش پین – دستگاه‌تان یک کد پین تصادفی را ایجاد می‌کند که باید آن را در دستگاهی که از تنظیم حفاظت‌شده Wi-Fi پشتیبانی می‌کند، وارد کنید.

## اتصال به شبکه Wi-Fi با استفاده از دکمه تنظیم حفاظت‌شده

- 1 تنظیمات > شبکه و اینترنت > Wi-Fi را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 اگر Wi-Fi از قبیل روش نشده است، آن را روش کنید.
- 3 روی تنظیمات برگزیده Wi-Fi > پیشرفته > دکمه ارسال WPS ضربه بزنید، سپس دکمه تنظیم حفاظت‌شده Wi-Fi را در دستگاهی که از تنظیم حفاظت‌شده Wi-Fi پشتیبانی می‌کند، فشار دهید.

## اتصال به شبکه Wi-Fi با استفاده از پین تنظیم حفاظت‌شده

- 1 تنظیمات > شبکه و اینترنت > Wi-Fi را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 اگر Wi-Fi از قبیل روش نشده است، آن را روش کنید.
- 3 روی تنظیمات برگزیده Wi-Fi > پیشرفته > ورودی پین WPS ضربه بزنید.
- 4 در دستگاهی که از تنظیم حفاظت‌شده Wi-Fi پشتیبانی می‌کند، پینی را که در دستگاه تان نشان داده می‌شود وارد کنید.

## اشتراک‌گذاری اتصال داده تلفن همراه

- می‌توانید اتصال داده تلفن همراهتان را با سایر دستگاه‌ها به چندین روش به اشتراک بگذارید:
- اشتراک‌گذاری USB:
    - اتصال داده تلفن همراهتان را با یک رایانه با استفاده از کابل USB به اشتراک بگذارید.
    - نقطه اتصال Wi-Fi قابل حمل:
      - اتصال داده تلفن همراهتان را به طور همزمان با حداقل ۱۰ دستگاه دیگر، از جمله دستگاه هایی که از فناوری WPS پشتیبانی می‌کنند، به اشتراک بگذارید.
      - نقطه اتصال قابل حمل تک لمسی: دستگاه‌ها را برای شروع اشتراک‌گذاری اتصال همراه خود در Wi-Fi لمس کنید.
    - اشتراک‌گذاری Bluetooth®:
      - اتصال داده تلفن همراهتان را با حداقل چهار دستگاه دیگر از طریق Bluetooth® به اشتراک بگذارید.

## به اشتراک گذاشتن اتصال داده با استفاده از کابل USB

- دستگاه را با استفاده از کابل USB همراه آن به رایانه متصل کنید.  
1  
2  
3  
4  
کنید و روی آن ضربه بزنید.  
روی نوار لغزende اتصال داده با سیم USB ضربه بزنید و سپس در صورت در خواست روی تأیید ضربه بزنید. به محض اتصال، روی نوار وضعیت نشان داده می شود.  
برای توقف اشتراک‌گذاری اتصال داده، روی نوار لغزende اتصال داده با سیم USB ضربه بزنید یا کابل USB را قطع کنید.  
این امکان وجود ندارد که اتصال داده و کارت SD را به صورت همزمان از طریق کابل USB به اشتراک بگذارید.

## برای به اشتراک گذاشتن اتصال تلفن‌همراه خود از طریق « نقطه دسترسی سیار تک لمس »

- دقت کنید عملکرد NFC هر دو دستگاه روشن و صفحه‌نمایش هر دو نیز فعال شده باشد.

- 1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
کنید و روی آن ضربه بزنید.  
برای فعال کردن این عملکرد، روی نوار لغزende نقطه اتصال قابل حمل ضربه بزنید.  
روی نقطه اتصال قابل حمل تک لمسی ضربه بزنید. دستگاه‌ها را نزدیک هم بگیرید تا ناحیه تشخیص NFC هر دستگاه با دیگری تماس پیدا کند، سپس روی اتصال ضربه بزنید.

- این عملکرد فقط با دستگاه‌هایی کار می‌کند که از طریق NFC از اتصال اینترنتی Wi-Fi با تلفن همراه پشتیبانی کنند.

## به اشتراک گذاشتن اتصال داده تلفن‌همراه با یک دستگاه Bluetooth دیگر

- دقت کنید که دستگاه شما و دستگاه Bluetooth با یکدیگر جفت شده و ترافیک داده تلفن‌همراه در دستگاه شما فعال باشد.

- 1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
دستگاه شما: تنظیمات > شبکه و اینترنت > اشتراک اینترنت و نقطه دسترسی سیار را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
دستگاه این عملکرد را فعال کردن، روی نوار لغزende نقطه اتصال قابل حمل ضربه بزنید.

- دستگاه: **Bluetooth**: دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید که اتصال شبکه خود را با استفاده از Bluetooth برقرار کند. اگر دستگاه مورد نظر رایانه است، به دستورالعمل مورد نیاز برای تکمیل روند تنظیم رجوع کنید. اگر دستگاه در سیستم عامل Android اجرا می‌شود، روی نماد تنظیمات در کنار نام دستگاهی که با آن جفت شده است در بخش تنظیمات > دستگاه‌های متصل > بلوتوث > دستگاه‌های جفت شده ضربه بزنید و سپس قادر دسترسی به اینترنت را علامت بزنید.

- 1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
دستگاه شما: منتظر بمانید تا در نوار وضعیت نمایش داده شود. پس از ظاهر شدن، روند تنظیم به پایان رسیده است.

- برای غیرفعال کردن این عملکرد، روی نوار لغزende ترینگ با بلوتوث دوباره ضربه بزنید.  
هر بار که دستگاه‌تان یا عملکرد Bluetooth را خاموش می‌کنید، عملکرد ترینگ با بلوتوث خاموش می‌شود.

## استفاده از دستگاه به عنوان نقطه دسترسی قابل حمل

- 1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
کنید و روی آن ضربه بزنید.  
روی تنظیمات نقطه اتصال قابل حمل > پیکربندی نقطه اتصال ضربه بزنید.

- اطلاعات نام شبکه را وارد کنید.  
برای انتخاب نوع امنیت، روی فیلد امنیت ضربه بزنید. در صورت لزوم، رمز عبور را وارد کنید.

- 5  
6  
7  
8  
روی ذخیره ضربه بزنید.  
برای فعال کردن این عملکرد روی و سپس روی نوار لغزende نقطه اتصال قابل حمل ضربه بزنید.

- در صورت درخواست، برای تأیید روی تأیید ضربه بزنید. پس از فعال شدن نقطه دسترسی قابل حمل در نوار وضعیت نمایش داده می‌شود.  
برای توقف اشتراک‌گذاری اتصال داده از طریق Wi-Fi، روی نوار لغزende نقطه اتصال قابل حمل ضربه بزنید تا عملکرد غیرفعال شود.

## اجازه دادن به دستگاهی با قابلیت حفاظت از تنظیم پشتیبانی شده Wi-Fi برای استفاده از اتصال داده تلفن همراه

- 1 مطمئن شوید که دستگاهتان به عنوان نقطه اتصال قابل حمل Wi-Fi عمل می کند.
- 2 تنظیمات > شبکه و اینترنت > اشتراک اینترنت و نقطه دسترسی سیار >
- 3 تنظیمات نقطه اتصال قابل حمل را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 4 در بخش پیکربندی نقطه اتصال، مطمئن شوید که نقطه اتصال قابل حملتان با رمز عبور محافظت می شود.
- 5 روی **دکمه ارسال WPS** ضربه بزنید، سپس دستور العمل های روی صفحه نمایش را دنبال کنید. با روی : > **ورودی پین WPS** ضربه بزنید و سپس کد پین نمایش داده شده در دستگاهی را که از تنظیم حفاظت شده Wi-Fi پشتیبانی می کند وارد کنید.

## تغییر نام یا ایمن سازی نقطه دسترسی همراه

- 1 تنظیمات > شبکه و اینترنت > اشتراک اینترنت و نقطه دسترسی سیار را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 روی تنظیمات نقطه اتصال قابل حمل > پیکربندی نقطه اتصال ضربه بزنید.
- 3 اطلاعات نام شبکه را وارد کنید.
- 4 برای انتخاب نوع امنیت، روی **فیلد امنیت** ضربه بزنید.
- 5 در صورت لزوم، رمز عبور را وارد کنید.
- 6 روی **ذخیره** ضربه بزنید.

## کنترل استفاده از داده ها

می توانید میزان ارسال و دریافت داده دستگاه خود را از طریق شبکه موبایل یا اتصال Wi-Fi در یک دوره خاص پیگیری کنید. به عنوان مثال، می توانید مقدار داده مورد استفاده در هر یک از برنامه ها را مشاهده کنید. برای میزان داده انتقالی از طریق اتصال داده تلفن همراه، می توانید هشدارها و محدودیت هایی را نیز برای جلوگیری از هزینه های اضافی تنظیم کنید.

اگر دستگاه مورد استفاده چند کاربر داشته باشد، فقط مالک یا کاربر اصلی می تواند تنظیمات میزان استفاده از داده را تغییر دهد. تغییر تنظیمات استفاده از داده می تواند به شما کمک کند کنترل بیشتری بر مقدار استفاده از داده داشته باشید، اما نمی تواند جلوگیری از هزینه های اضافی را تضمین کند.

## راهنمایی درباره کاهش استفاده از داده ها

- 1 تنظیمات > شبکه و اینترنت > مصرف داده > صرفه جویی داده را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 برای فعال یا غیرفعال کردن این عملکرد روی نوار لغزندۀ ضربه بزنید.

## روشن یا خاموش کردن ترافیک داده

- 1 تنظیمات > شبکه و اینترنت > مصرف داده را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 روی نوار لغزندۀ **داده های تلفن همراه** ضربه بزنید تا ترافیک داده خاموش شود.

زنمانی که ترافیک داده خاموش است، دستگاه شما همچنان می تواند از اتصالات Wi-Fi و Bluetooth استفاده کند.

## تنظیم اخطار استفاده از داده

- 1 دقت کنید ترافیک داده های تلفن همراه روشن باشد.
- 2 تنظیمات > شبکه و اینترنت > مصرف داده > چرخه صورت حساب را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 3 برای تنظیم سطح هشدار، روی نوار لغزندۀ کنار **تنظیم هشدار داده** ضربه بزنید.
- 4 روی **هشدار داده** ضربه بزنید، محدوده داده موردنظر را وارد کنید و روی **تنظیم ضربه بزنید**. اگر مقدار ترافیک داده به سطحی برسد که تنظیم کرده اید، هشداری دریافت می کنید.

## تنظیم محدودیت داده تلفن همراه

- دقت کنید ترافیک داده‌های تلفن همراه روشن باشد.
- 1 تنظیمات > شبکه و اینترنت > مصرف داده را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 روی چرخه صورت حساب و سپس روی نوار لغزندۀ کنار **تنظیم محدودیت داده** و سپس روی **تأیید** ضربه بزنید.
- 3 برای تنظیم محدوده استفاده از داده‌ها، روی **محدودیت داده** ضربه بزنید، محدوده داده موردنظر را وارد کنید و روی **تنظیم** ضربه بزنید.
- 4 وقتی مقدار استفاده از داده تلفن همراه به حد تنظیم شده برسد، ترافیک داده تلفن همراه روی دستگاه به طور خودکار خاموش خواهد شد.
- !

## کنترل میزان استفاده از داده در هر یک از برنامه‌ها

- 1 تنظیمات > برنامه‌ها و اعلان‌ها > اطلاعات برنامه را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 روی برنامه‌ای که می‌خواهید کنترل کنید ضربه بزنید و سپس روی **صرف داده** ضربه بزنید.
- 3 در صورت تغییر تنظیمات استفاده از داده مربوط به یک برنامه، عملکرد آن برنامه ممکن است تحت تأثیر قرار گیرد.

## بررسی میزان استفاده از داده

- 1 تنظیمات > شبکه و اینترنت > مصرف داده را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 برای مشاهده اطلاعات درباره میزان داده‌های منتقل شده از طریق اتصال داده همراه، روی **استفاده از داده‌های تلفن همراه** ضربه بزنید.
- 3 برای مشاهده اطلاعات درباره میزان داده‌های منتقل شده از طریق اتصال Wi-Fi، روی **میزان مصرف داده Wi-Fi** در **صرف داده** ضربه بزنید.

## انتخاب سیم‌کارت برای ترافیک داده

- 1 این عملکرد فقط برای دستگاه‌های دو سیم‌کارتی کاربرد دارد.
- 2 اگر از دستگاه دو سیم‌کارت استفاده می‌کنید، می‌توانید انتخاب کنید که داده‌ها در هر زمان توسط کدام سیم‌کارت مدیریت شود. می‌توانید در حین انجام تنظیم اولیه دستگاه‌تان این کار را انجام دهید یا بعداً آن را از طریق منوی تنظیمات انتخاب کنید یا تغییر دهید.
- !

## تغییر سیم‌کارت مورد استفاده برای ترافیک داده

- 1 تنظیمات > شبکه و اینترنت > سیم‌کارت‌ها > داده‌های تلفن همراه را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 سیم‌کارتی را انتخاب کنید.
- 3 برای اینکه سرعت داده بیشتری داشته باشد، سیم‌کارتی را انتخاب کنید که از سریع‌ترین شبکه تلفن همراه پشتیبانی کند، مانند 4G.

## انتخاب شبکه‌های تلفن همراه

- دستگاه شما از قابلیت استفاده همزمان از سه شبکه مختلف پشتیبانی می‌کند. می‌توانید از ترکیب‌های حالت شبکه زیر انتخاب کنید:

- یک شبکه WCDMA
- یک شبکه GSM
- یک شبکه WCDMA و یک شبکه GSM
- یک شبکه LTE، یک شبکه WCDMA و یک شبکه GSM

- دستگاه شما با توجه به شبکه‌های در دسترس در منطقه فعلیتان، به‌طور خودکار جابجایی بین شبکه‌های تلفن همراه را انجام می‌دهد. همچنین می‌توانید دستگاه‌تان را به‌طور دستی تنظیم کنید تا به حالت شبکه تلفن همراه خاصی مانند WCDMA یا GSM دسترسی داشته باشد. اگر از دستگاه دو سیم‌کارتی استفاده می‌کنید، این تنظیمات روی هر دو سیم‌کارت اعمال می‌شود.

- بسته به نوع یا حالت شبکه‌ای که به آن متصل می‌شود، نمادهای وضعیت مختلفی در نوار وضعیت به نمایش در می‌آید. به نمادهای وضعیت در صفحه 32 مراجعه کنید تا بینید نمادهای وضعیت مختلف به چه شکل هستند.

### انتخاب حالت شبکه

- 1 تنظیمات > شبکه و اینترنت > شبکه های موبایل را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
2 کاربران دو سیمکارتی، سیمکارتی را انتخاب کنید.  
3 روی نوع شبکه برگزیده ضربه بزنید و سپس حالت شبکه را انتخاب کنید.

### انتخاب یک شبکه دیگر به صورت دستی

- 1 تنظیمات > شبکه و اینترنت > شبکه های موبایل را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
2 کاربران دو سیمکارتی، سیمکارتی را انتخاب کنید.  
3 روی اپراتورهای شبکه > جستجوی شبکه ها ضربه بزنید.  
4 شبکه ای را انتخاب کنید.

در صورت انتخاب شبکه به صورت دستی، حتی اگر از محدوده برد شبکه ای که به صورت دستی انتخاب شده خارج شوید دستگاه به جستجوی سایر شبکه ها نمی پردازد.

### فعال کردن انتخاب شبکه خودکار

- 1 تنظیمات > شبکه و اینترنت > شبکه های موبایل را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
2 کاربران دو سیمکارتی، سیمکارتی را انتخاب کنید.  
3 روی اپراتورهای شبکه > خودکار ضربه بزنید.

## همگام سازی داده ها در دستگاه

## همگام‌سازی با حساب‌های آنلاین

دستگاهات را با مخاطبین، ایمیل، رویدادهای تقویم و سایر اطلاعات از حسابهای آنلاین مثلً  
حسابهای ایمیل مانند Gmail™، Exchange ActiveSync و Facebook™ و Flickr™ همگام  
سازی کنید. با فعال کردن عملکرد همگام‌سازی خودکار می‌توانید داده‌ها را به طور خودکار برای  
اینگونه حسابها همگام‌سازی کنید، یا می‌توانید هر حساب را به صورت دستی همگام‌سازی  
کنید.

## تنظیم یک حساب آنلاین برای همگامسازی

- روی تنظیمات > کابران و حساب‌ها > افزودن حساب ضریبه بزند، سپس حسابی را که می‌خواهید اضافه کنید انتخاب نمایید.  
برای ایجاد حساب یا وارد شدن به آن، دستور العمل‌های روی صفحه نمایش را دنبال کنید.

همگامسازی دستی با حساب آنلاین

- تنظيمات > کابران و حساب‌ها را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.**  
روی نام حسابی که می‌خواهید با آن همگام‌سازی کنید، ضربه بزنید، سپس روی **همگام‌سازی حساب** ضربه بزنید فهرست مواردی که قابلیت همگام شدن با اشتراک را دارند ظاهر خواهد شد.  
روی مورد دلخواهتان برای همگام‌سازی ضربه بزنید.

حذف حساب آنلاین

- تنظیمات > کابران و حساب‌ها** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
نوع حساب را انتخاب کنید، سپس روی **حذف کردن حساب** ضربه بزنید.  
برای تأیید، دوباره روی **حذف کردن حساب** ضربه بزنید.

# همگام‌سازی با Microsoft Exchange ActiveSync

اگر شرکت شما از حساب Microsoft Exchange ActiveSync استفاده می‌کند، می‌توانید به طور مستقیم به پیام‌های ایمیل، ملاقات‌های تقویم و مخاطبین مربوط به شرکت خود روی دستگاه‌تان دسترسی یابید. پس از تنظیم، می‌توانید اطلاعات خود را در برنامه‌های ایمیل، تقویم و مخاطبین بیندازید.

اگر حساب ActiveSync Microsoft Exchange را روی دستگاه Xperia خود راه اندازی کردیده اید، تنظیمات امنیتی EAS ممکن است نوع صفحه قفل را فقط بپین یا رمز عبور محدود کند. این کار زمانی صورت می‌گیرد که سربریست شبکه شما به دلایل امنیتی شرکت، نوعی قفل صفحه نمایش را برای همه حساب‌های EAS تعیین کند. برای آگاهی از خط مشی امنیت شبکه که برای دستگاه‌های تلفن همراه اجرا می‌گردد، با مدیر شبکه شرکت یا سازمان خود تماس بگیرید.

## تنظیم یک حساب EAS برای همگامسازی

روی تنظیمات > کابران و حساب‌ها > افزودن حساب > Exchange ActiveSync

ضریبہ بزندید۔

ادرس ایمیل و رمز عبور شرکتی خود را وارد کنید.

روی بعدی ضربه بزنید. اگر این کار انجام نشده، اطلاعات سرور و دامنه برای حساب را به صورت دستی وارد کنید و سپس روی بعدی ضربه بزنید.

برای کامل کردن تنظیم، دستورالعمل‌های روی صفحه

برای انتخاب روش همگامسازی، فاصله زمانی همگامسازی و داده‌هایی که می‌خواهید با دستگاه شما همگامسازی شوند، روی **نمایش گزینه‌های بیشتر همگامسازی** ضربه بزنید.

روی بعدی ضربه بزنید، سپس روش دریافت اعلان هنگام آمدن ایمیل‌های جدید را انتخاب کنید.

**روی بعدی** ضربه بزنید، برای حساب شرکت نامی را وارد کنید، سپس روی پایان

تنظیم ضربه بزنید.

اگر درخواست شد، سرپرست دستگاه را فعال کنید تا به سرور شرکت شما اجازه

فوانین امنیتی خاصی را در دستگاه شما تنظیم کند مانند غیرفعال کردن ضبط صدا  
ان-تفاهم: مگزای حافظه

## حذف حساب EAS

- تنظیمات > کابران و حساب‌ها را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
حساب EAS که قصد حذف آن را دارید، انتخاب نمایید.  
روی **حذف کردن حساب** ضربه بزنید.  
برای تأیید، دوباره روی **حذف کردن حساب** ضربه بزنید.
- |   |               |
|---|---------------|
| 1 | حذف حساب EAS  |
| 2 | انتخاب حساب   |
| 3 | حذف کردن حساب |
| 4 | تائید حذف     |

# تنظیمات اصلی

## دسترسی به تنظیمات

تنظیمات دستگاه را از منوی تنظیمات مشاهده کنید و تغییر دهید. منوی تنظیمات هم از صفحه برنامه ها و هم از پانل تنظیمات سریع قابل دسترس است.

باز کردن منوی تنظیمات دستگاه از صفحه برنامه ها

- تنظیمات را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

مشاهده اطلاعات مربوط به دستگاه

- تنظیمات > سیستم > درباره گوشی را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

دسترسی به پانل تنظیمات سریع

- نوار وضعیت را با دو انگشت به سمت پایین بکشید.

انتخاب تنظیمات مورد نمایش در پانل تنظیمات فوری

- 1 با دو انگشت نوار وضعیت را کاملاً به پایین بکشید، سپس روی ضربه بزنید.

برای افزودن یک تنظیم به پانل تنظیمات سریع، نماد را به قسمت بالایی صفحه بکشید و رها کنید. برای حذف یک تنظیم، یک نماد را به قسمت پایین صفحه بکشید و رها کنید.

مرتب کردن مجدد پانل تنظیمات سریع

- 1 نوار وضعیت را کاملاً به پایین بکشید، سپس روی ضربه بزنید.

2 یک نماد را لمس کنید و نگه دارید و سپس آن را به محل دخواه بکشید.

روشن کردن چراغ قوه

- 1 نوار وضعیت را با دو انگشت به سمت پایین بکشید.

2 روی ضربه بزنید.

## میزان صدا، لرزش و صدا

میزان صدا و لرزش را می‌توان با استفاده از کلیدهای میزان صدا یا با تغییر تنظیمات تغییر داد. صداها و نواها را فقط می‌توان از طریق تنظیمات تغییر داد.

تنظیمات برنامه ممکن است میزان صدا، لرزش و تنظیمات صدای انتخاب شده را لغو کند.

### میزان صدا و لرزش

شما می‌توانید از کلید میزان صدا برای تغییر سریع صدای زنگ دستگاه، رسانه یا زنگ هشدار استفاده کنید. به علاوه، می‌توانید دستگاهتان را برای حالت لرزش تنظیم کنید با گزینه مزاحم نشوید را فعال کنید تا صدایها و لرزشها بی صدا شوند. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره مزاحم نشوید، به دستگاهتان را با استفاده از مزاحم نشوید در حالت سکوت قرار دهید. در صفحه بی صدا کردن دستگاه با استفاده از مزاحم نشوید 58 مراجعه کنید.

میزان صدای زنگ تماسها و اعلانهای ورودی را تحت تأثیر قرار می‌دهد و میزان صدای رسانه موسیقی، فیلم، بازیها و رسانه های دیگر را تحت تأثیر قرار می‌دهد. مثلاً اگر میزان صدا را در هنگام تماشای فیلم تغییر دهید، میزان صدای رسانه تغییر می‌کند. میزان صدای زنگ هشدار با استفاده از نشان داده می‌شود.

### تغییر میزان صدا

1 کلید صدا را به بالا یا پایین فشار دهید. این کار میزان صدای اعلان و زنگ را تغییر می دهد.

2 برای تغییر دادن میزان صدای زنگ هشدار یا رسانه، روی ضربه بزنید. میزان صدا را با استفاده از نوارهای لغزنه تنظیم کنید.

● برای روشن یا خاموش کردن سریع میزان صدا، روی نماد میزان صدا ضربه بزنید.

## فعال کردن حالت لرزش یا مزاحم نشوید

- برای فعال کردن حالت لرزش، کلید میزان صدا را به پایین فشار دهید و نگهدارید تا نمایش داده شود.
- برای فعال کردن حالت **مزاحم نشوید**، کلید صدا را رها کنید و مجدداً آن را به پایین فشار دهید.

## فعال کردن صدای همراه با لرزش برای تماس‌های ورودی

- تنظیمات > **صدا** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- برای فعال کردن این عملکرد روی نوار لغزندۀ **برای تماس لرزش هم داشته باشد** ضربه بزنید.

## صدایها و نواها

### تنظیم صدای زنگ

- تنظیمات > **صدا** > **آهنگ زنگ تلفن** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- کاربران دو سیم‌کارت‌هه، سیم‌کارتی را انتخاب کنید.
- گزینه‌ای را از فهرست انتخاب کنید یا روی ضربه بزنید و فایل موسیقی ذخیره‌شده در دستگاه را انتخاب کنید.
- برای تأیید، روی **انجام شد** ضربه بزنید.
- برای تنظیم صدای زنگ ویژه برای مخاطب، به ویرایش و افزودن مخاطبین در صفحه 73 مراجعه کنید.
- کاربران دو سیم‌کارت‌هه می‌توانند صدایها را از گزینه مختصی را برای هر سیم‌کارت تنظیم کنند.

### تنظیم صدای اعلان

- تنظیمات > **صدا** > **صدای اعلان** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- صدایی را از فهرست انتخاب کنید یا برای خاموش کردن همه صدایها اعلان **هیچ‌کدام** را انتخاب کنید و سپس اعلان‌ها را فقط برای لرزش تنظیم کنید.
- فایل موسیقی ذخیره‌شده‌ای را در دستگاهتان انتخاب کنید و روی ضربه بزنید.
- برای تأیید، روی **انجام شد** ضربه بزنید.
- می‌توانید تنظیمات برنامه را تغییر دهید تا حتی زمانی که صدای اعلان روی هیچ‌کدام تنظیم شده است بتوانید به صدای برنامه خاصی اجازه پخش دهید. به اعلان‌هادر صفحه 29 مراجعه کنید.

## فعال یا غیرفعال کردن سایر صدایها و نواها

- تنظیمات > **صدا** > **پیشرفته** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- برای فعال یا غیرفعال کردن صدایها و نواهای مختلف، روی نوار لغزندۀ ضربه بزنید.

## دستگاهتان را با استفاده از مزاحم نشوید در حالت سکوت قرار دهید.

در شرایطی که نمی‌خواهید کسی مراحتمن شود، مثلاً در هنگام شب، مزاحم نشوید را برای بی‌صدا کردن صدایها و محدود کردن لرزش‌ها و نشانه‌های دیداری فعال کنید.

## فعال کردن مزاحم نشوید

- برای دسترسی به پانل تنظیمات سریع، نوار وضعیت را با دو انگشت به سمت پایین بکشید.
- روی ضربه بزنید.
- برای تنظیم سطح محدودیت، روی ضربه بزنید.
- سطح محدودیت را با ضربه زدن روی **سکوت کامل**، **فقط هشدارها** یا **فقط اولویت دار** انتخاب کنید.
- مدت زمانی را که می‌خواهید **مزاحم نشوید** فعال باشد تنظیم کنید و روی **انجام شد** ضربه بزنید.
- همچنین زمانی که دستگاهتان در حالت لرزش است، می‌توانید کلید میزان صدا را به سمت پایین فشار دهید تا مزاحم نشوید فعال شود.

## غیرفعال کردن مزاحم نشود

- کلید میزان صدا را به سمت بالا فشار دهید.  
اگر فقط اولویت‌دار تنظیم شده است، روی اکنون خاموش شود ضربه بزنید.  
همچنین می‌توانید با ضربه زدن روی ☐ یا ☒ از طریق پنجره تنظیمات فوری، مزاحم نشود را غیرفعال کنید.

## سطوح محدودیت

### ☞ سکوت کامل

تمام لرزشها و صدای زنگ، زنگ‌های هشدار و رسانه خاموش است.

### ▬ فقط هشدارها

صدای زنگ خاموش شده است. صدای رسانه و زنگ هشدار هنوز روشن هستند.

### ▬ فقط اولویت‌دار

فقط اعلان‌ها و تماس‌هایی را که انتخاب کرده‌اید دریافت می‌کنید. صدای رسانه و زنگ هشدار هنوز روشن هستند.

## تنظیم فقط اولویت

- تنظیمات > صدا > ترجیحات را محتل نکنید > فقط در اولویت مجاز است را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
برای فعال کردن یک یا چند گزینه، روی نوار لغزندۀ ضربه بزنید.  
می‌توانید به برنامه‌های خاصی اجازه دهید این اولویت را میانبر بزنید. به اعلان‌ها در صفحه 29 مراجعه کنید.

## مسدود کردن مزاحمت‌های دیداری

- تنظیمات > صدا > ترجیحات را محتل نکنید > مسدود کردن مزاحمت‌های بصری را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
برای فعال کردن یک یا چند گزینه، روی نوار لغزندۀ ضربه بزنید.

## قواعد خودکار

می‌توانید قواعد خودکاری را تنظیم کنید تا حالت مزاحم نشود برای زمان یا رویدادهای خاصی فعال شود.

## تنظیم قانون خودکار

- تنظیمات > صدا > ترجیحات را محتل نکنید را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
روی یک قانون خودکار، مثلاً آخر هفتۀ ضربه بزنید.  
برای تنظیم نام قانون، زمان و رفتار موردنظر، روی گزینه‌ها ضربه بزنید.  
برای فعال کردن این قانون، روی نوار لغزندۀ ضربه بزنید.  
برای ایجاد قانون جدید، روی افزودن موارد بیشتر ضربه بزنید و دستورالعمل‌های روی صفحه‌نمایش را دنبال کنید.

## تنظیمات صفحه‌نمایش

شما می‌توانید عملکرد، روش‌نایابی، کیفیت و اندازه نمای صفحه‌نمایش را تغییر دهید. مثلاً اندازه قلم یا اندازه نمایشی بزرگ‌تری را برای خواندن آسان‌تر انتخاب کنید، نمادهایی را که در نوار وضعیت مشاهده می‌کنید تغییر دهید.  
اگر می‌خواهید پس‌زمینه و زمینه خود را تغییر دهید، پس‌زمینه و طرح‌های زمینه را در صفحه 28 ببینید. برای تغییر مدت‌زمان روشن ماندن صفحه‌نمایش قبل از خاموش شدن آن، صفحه نمایش را روشن یا خاموش کنید. را در صفحه 20 مشاهده کنید.

## تغییر تنظیمات صفحه‌نمایش

- تنظیمات > صفحه‌نمایش را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
برای ایجاد تغییرات، روی تنظیمات موردنظر ضربه بزنید.  
از نوارهای لغزندۀ، کادرها یا منوهای اضافی برای تنظیم دستگاه استفاده کنید.

## روشنایی

با استفاده از نوار لغزندۀ، سطح روشنایی را تنظیم کنید. همچنین می‌توانید روشنایی تطبیقی را فعال کنید تا روشنایی تصویر بر اساس نور اطراف به صورت خودکار بهینه‌سازی شود.

## تراز سفیدی تصویر

از نوارهای لغزندۀ برای تنظیم توازن سفیدی نمایشگر دستگاهتان استفاده کنید. برای بازگشت به تنظیمات پیش‌فرض، روی : ضربه بزنید.

## وسعت رنگ و کنتراست

هنگام تماشای عکس و فیلم در دستگاهتان، کیفیت آنها را افزایش دهید. مثلاً، از حالت Super-vivid (بسیار زنده) استفاده کنید تا رنگ‌ها روی صفحه‌نمایش پررنگ‌تر ظاهر شوند.

## چرخش صفحه‌نمایش

صفحه‌نمایش را طوری تنظیم کنید که وقتی دستگاه روشن می‌شود به صورت خودکار بچرخد یا اینکه آن را طوری تنظیم کنید تا در نمای پرتره باقی بماند.

## محافظه‌نمایش

محافظه‌نمایش را طوری تنظیم کنید که وقتی دستگاه در حال شارژ است یا صفحه‌نمایش آن در حالت غیرفعال است، رنگ‌ها یا نمایش اسلاید عکس‌ها را نشان دهد. اگر چند کاربر از دستگاهتان استفاده می‌کنند، هر کاربر می‌تواند تنظیمات محافظه‌نمایش شخصی خود را داشته باشد.

## پین کردن صفحه

از پین کردن صفحه برای تنظیم دستگاه جهت نمایش صفحه تنها برای یک برنامه خاص استفاده کنید. مثلاً اگر در حال انجام بازی هستید و به طور تصادفی کلید پیمایش صفحه اصلی را لمس کنید، ویژگی پین کردن صفحه از کوچک شدن صفحه برنامه بازی فعال جلوگیری می‌کند. همچنین می‌توانید از این ویژگی وقتی دستگاهتان را به فرد دیگری قرض می‌دهید استفاده کنید، تا نتواند به بیش از یک برنامه دسترسی پیدا کند. مثلاً می‌توانید دستگاهتان را برای گرفتن عکس به فرد دیگری قرض دهید و صفحه را روی برنامه دوربین پین کنید تا آن فرد نتواند به آسانی از سایر برنامه‌ها مانند ایمیل استفاده کند.

پین کردن صفحه یک ویژگی امنیتی نیست و نمی‌تواند کاملاً مانع از لغو صفحه و دسترسی به دستگاه شما توسط دیگران شود. برای محافظت از داده‌هایتان، باید دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید که قبل از لغو پین صفحه توسط فرد دیگری، کد پین قفل، گذرواژه یا الگو درخواست کند.

## فعال یا غیرفعال کردن الصاق صفحه

- 1 تتنظیمات > **قفل صفحه و امنیت** > پین کردن صفحه را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 برای فعال یا غیرفعال کردن این عملکرد، روی نوار لغزندۀ ضربه بزنید.
- 3 برای اینکه الصاق صفحه‌نمایش کار کند نیازی به الگو، کد پین یا رمز عبور نیست.

## پین کردن صفحه

- 1 دقت کنید که پین کردن صفحه در دستگاهتان فعال باشد.
- 2 برنامه‌ای را باز کنید و به صفحه‌ای که می‌خواهید پین کنید بروید.
- 3 روی  ضربه بزنید.
- 4 برای نمایش نماد پین کردن صفحه‌نمایش، انگشتتان را به طرف بالا بکشید و روی  ضربه بزنید.
- 5 در پنجه‌ای که ظاهر می‌شود، روی **متوجه شدم** ضربه بزنید.

## لغو پین صفحه‌نمایش

- در صفحه پین شده،  و  را لمس کنید و نگه‌دارید تا زمانی که پین صفحه‌نمایش لغو شود.

اگر هنگام فعال کردن عملکرد پین کردن صفحه‌نمایش، گزینه‌ای امنیتی را انتخاب کرده باشید، قبل از لغو پین صفحه‌نمایش، باید الگو، کد پین یا کلمه عبور را برای باز کردن قفل دستگاه وارد کنید.

## تنظیمات برنامه

زمانی که شروع به استفاده از برخی برنامه‌ها می‌کنید، از شما درخواست مجوز می‌کنند. از طریق مراجعه به منوی «تنظیمات» یا کادر گفتگوی «تایید مجوز»، می‌توانید مجوزهای هر برنامه را به صورت جداگانه اعطای یا لغو کنید. الزامات مربوط به مجوزها به طراحی برنامه مورد نظر بستگی دارد.

### اعطا یا عدم اعطای مجوزها

زمانی که کادر گفتگوی مربوط به مجوزها به نمایش در می‌آید، حق انتخاب برای اعطای یا عدم اعطای هر مجوز با شماماست. اگر قبلاً از نسخه دیگری از Android استفاده کرده باشید، از قبل مجوزهای لازم به اکثر برنامه‌ها اعطای خواهد شد.

#### برای مجاز کردن یک مجوز

- برای مجاز کردن یک مجوز، روی گزینه **جاز ایتم** ضربه بزنید. می‌توانید در صورت تمایل کادر **دوباره سوال نشود** را علامتگذاری کنید.

#### برای رد کردن یک مجوز

- برای رد کردن یک مجوز، هنگام نمایش کادر گفتگو به **اجازه ندارد** ضربه بزنید.
- حتی اگر مجوزها را رد کنید، برخی برنامه‌ها همچنان قابل استفاده خواهد بود.

### مجوزهای الزامی

برخی مجوزها برای کارکرد مورد انتظار برنامه‌ها الزامی است. در چنین مواردی، مورد در یک کادر گفتگو به اطلاع شما رسانده می‌شود.

#### پیکربندی برنامه‌ها

- |   |  |
|---|--|
| ۱ | تنظیمات > برنامه‌ها و اعلان‌ها را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.   |
| ۲ | یکی از گزینه‌های پیکربندی مانند <b>اطلاعات برنامه</b> را انتخاب کنید و سپس برنامه مورد نظر را برای پیکربندی انتخاب کنید. |

### جاز کردن مجوزهای خاص

- |   |  |
|---|--|
| ۱ | تنظیمات > برنامه‌ها و اعلان‌ها > <b>مجوزهای برنامه</b> را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید. |
| ۲ | گزینه‌ای را انتخاب کنید، سپس روی نوار لغزندۀ مربوطه برای تنظیم مجوزها ضربه بزنید.        |

### جاز یا رد کردن به روزرسانی‌های برنامه خودکار

اگر ویژگی به روزرسانی خودکار فعال شده است، برنامه‌های شما بدون درخواست از شما به روزرسانی می‌شوند، بنابراین ممکن است متوجه نشوید که حجم زیادی از داده‌ها دانلود شده است. برای جلوگیری از هزینه‌های بالای احتمالی انتقال داده، می‌توانید به روزرسانی‌های خودکار را غیرفعال کنید یا به روزرسانی‌های خودکار را فقط در صورت اتصال به Wi-Fi فعال کنید. باید ویژگی به روزرسانی خودکار را در برنامه Play Store غیرفعال کنید تا از به روزرسانی خودکار برنامه‌ها جلوگیری کنید.

#### فعال یا غیرفعال کردن به روزرسانی‌های خودکار برای همه برنامه‌ها در Play Store

- |   |  |
|---|--|
| ۱ | ▶ را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  |
| ۲ | روی ≡ و سپس روی <b>تنظیمات &gt; به روزرسانی خودکار برنامه‌ها</b> ضربه بزنید. |
| ۳ | گزینه موردنظر را انتخاب کنید.  |

### پیوند دادن برنامه

دستگاه شما می‌تواند برنامه پیش‌فرض را برای باز کردن یک پیوند وب خاص تعیین کند. به عبارت دیگر، اگر این پیوند تنظیم شود، نیازی نیست هر بار که پیوندی را باز می‌کنید برنامه مورد نظر را نیز انتخاب کنید. هر زمان که بخواهید می‌توانید برنامه پیش‌فرض را تغییر دهید.

#### برای مدیریت پیوندهای برنامه از داخل منوی «تنظیمات»

- |   |  |
|---|--|
| ۱ | تنظیمات > برنامه‌ها و اعلان‌ها را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.             |
| ۲ | روی <b>پیشرفتی &gt; برنامه‌های پیش‌فرض &gt; باز کردن پیوندها</b> ضربه بزنید. |
| ۳ | برنامه‌ای را انتخاب کنید و تنظیمات را طبق سلیقه خود تغییر دهید.              |

## بازنشانی برنامه ها

می توانید برنامه را بازنشانی کنید یا داده برنامه را پاک کنید اگر برنامه شما ضبط را متوقف کند یا مشکلاتی برای دستگاه ایجاد کند.

### برای بازنشانی ترجیحات برنامه

تنظیمات > برنامه ها و اعلان ها را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

روی اطلاعات برنامه < : > بازنشانی تنظیمات برگزیده برنامه ضربه بزنید.

سپس روی بازنشانی برنامه ها ضربه بزنید.

بازنشانی ترجیحات برنامه، داده برنامه را از دستگاه حذف نمی کند.

### برای پاک کردن داده های برنامه

تنظیمات > برنامه ها و اعلان ها > اطلاعات برنامه را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

برنامه یا سرویسی را انتخاب کنید، سپس روی حافظه < پاک کردن داده > تأیید ضربه بزنید.

با پاک کردن داده های برنامه، داده های مربوط به برنامه انتخابی برای همیشه از روی دستگاه حذف می شود. گزینه پاک کردن داده های برنامه برای همه برنامه ها یا خدمات موجود نیست.

### برای پاک کردن حافظه پنهان برنامه

تنظیمات > برنامه ها و اعلان ها > اطلاعات برنامه را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

برنامه یا سرویسی را انتخاب کنید، سپس روی حافظه < پاک کردن حافظه پنهان ضربه بزنید.

گزینه پاک کردن حافظه پنهان برنامه برای همه برنامه ها یا خدمات موجود نیست.

### برای پاک کردن تنظیم پیشفرض برنامه

تنظیمات > برنامه ها و اعلان ها > اطلاعات برنامه را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

برنامه یا سرویسی را انتخاب کنید، سپس روی باز کردن به صورت پیشفرض <

پاک کردن پیش فرض ضربه بزنید.

گزینه پاک کردن تنظیم پیشفرض برنامه برای همه برنامه ها یا خدمات موجود نیست.

## تنظیمات زبان

می توانید یک زبان پیش فرض را برای دستگاه انتخاب کنید و بعداً در زمان دلخواه آن را تغییر دهید. همچنین می توانید زبان نوشتن برای ورود متن را تغییر دهید.

### تغییر زبان

تنظیمات > سیستم > زبان ها و ورودی > زبان ها را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

برای تغییر زبان، زبان موردنظر را به بالای فهرست بکشید و رها کنید. اگر زبان

موردنظرتان در حال حاضر در فهرست قرار ندارد، برای افزودن آن روی + ضربه بزنید.

اگر زبان اشتباه را انتخاب نموده اید و نمی توانید متن منوها را بخوانید، را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید. سپس متن کنار را انتخاب کنید و اولین ورودی را در منوی باز شده انتخاب کنید. اکنون می توانید زبان مورد نظر خود را انتخاب کنید.

## تاریخ و زمان

می توانید تاریخ و زمان دستگاه خود را تغییر دهید.

## تنظیم تاریخ به صورت دستی

- تنظیمات > سیستم > تاریخ و ساعت را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
با ضربه زدن روی نوار لغزندۀ، عملکرد زمان و تاریخ خودکار را غیرفعال کنید.  
روی تنظیم تاریخ ضربه بزنید.  
برای تنظیم تاریخ موردنظر، به راست یا چپ لمس کنید یا از پیکان‌ها استفاده کنید.  
روی تأیید ضربه بزنید.

## تنظیم زمان به صورت دستی

- تنظیمات > سیستم > تاریخ و ساعت را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
با ضربه زدن روی نوار لغزندۀ، عملکرد زمان و تاریخ خودکار را غیرفعال کنید.  
روی تنظیم ساعت ضربه بزنید.  
مقادیر مربوطه را برای ساعت و دقیقه انتخاب کنید.  
روی تأیید ضربه بزنید.

## تنظیم منطقه زمانی

- تنظیمات > سیستم > تاریخ و ساعت را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
با ضربه زدن روی نوار لغزندۀ، عملکرد منطقه زمانی خودکار را غیرفعال کنید.  
روی انتخاب منطقه زمانی ضربه بزنید.  
گزینه‌ای را انتخاب کنید.

## بهبود خروجی صدا

برای ارتقاء صدای دستگاه، می‌توانید هر یک از تنظیمات صدا مانند «اکولایزر» و «صدای فراگیر» را به صورت دستی فعال کنید. می‌توانید «تنظیم‌کننده سطح پویا» را فعال کنید تا تفاوت میان صدای آهنگ‌ها یا فیلم‌ها به حداقل برسد.

## بهبود خودکار خروجی صدا

- تنظیمات > صدا > تنظیمات صوتی را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
با ضربه زدن روی نوار لغزندۀ، عملکرد ClearAudio+ را فعال کنید.

## تغییر تنظیمات صدا به صورت دستی با استفاده از اکولایزر

- تنظیمات > صدا > تنظیمات صوتی را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
اگر عملکرد ClearAudio+ فعال شده است، برای غیرفعال کردن آن روی نشانگر کشویی ضربه بزنید.  
روی جلوه‌های صوتی > اکولایزر ضربه بزنید.  
برای تنظیم صدا به طور دستی، دکمه‌های باند فرکانس را بکشید. برای انتخاب ترتیب کنونی، روی ۷ ضرهب بزنید، یک ترتیب را انتخاب کنید، سپس روی تأیید برای تأیید ضربه بزنید.

تنظیم دستی تنظیمات صدای خروجی، بر روی برنامه‌های برقراری ارتباط صوتی اثری ندارد. برای مثال هیچ تغییری در کیفیت صدای تماس صوتی ایجاد نمی‌شود.

## روشن کردن ویژگی «صدای فراگیر»

- تنظیمات > صدا > تنظیمات صوتی > جلوه‌های صوتی > صدای فراگیر (VPT) را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
برای انتخاب یک تنظیم، به سمت راست یا چپ بکشید و سپس برای تأیید، روی تأیید ضربه بزنید.

## حداقل‌سازی تفاوت میزان صدا با استفاده از عادی‌ساز پویا

- تنظیمات > صدا > تنظیمات صوتی را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
با ضربه زدن روی نوار لغزندۀ، عملکرد تنظیم کننده سطح پویا را فعال کنید.

## چند اشتراک کاربری

دستگاه شما از ویژگی چند اشتراک کاربری پشتیبانی می‌کند، به گونه‌ای که کاربران مختلفی می‌توانند به صورت جداگانه وارد سیستم دستگاه شوند و از آن استفاده کنند. حساب‌های چندکاربری بیشتر زمانی کارآمدی دارند که از یک دستگاه به صورت مشترک با افراد دیگری استفاده می‌کنند یا دستگاه‌هایتان را برای مدتی جهت استفاده به فردی قرض می‌دهید.  
کاربری که دستگاه را برای بار نخست تنظیم کند مالک دستگاه شناخته می‌شود. تنها مالک

می‌تواند حساب‌های سایر کاربران را مدیریت کند. به غیر از حساب مالک، دو نوع حساب دیگر وجود دارد:

- کاربر معمولی: این نوع حساب برای فردی مناسب است که مرتب از دستگاهتان استفاده می‌کند.
  - کاربر مهمان: گزینه حساب مهمان را برای فردی که تنها می‌خواهد به صورت موقت از دستگاهتان استفاده کند، فعال کنید.
- برخی ویژگی‌ها فقط در دسترس مالک قرار دارد. به عنوان مثال، فقط مالک می‌تواند اجازه دهد دانلودها از منابعی به جز Google Play™ انجام شود.

## درباره حساب کاربری معمولی

با افزودن حساب‌های کاربر معمولی، می‌توانید به کاربران مختلف امکان دهید صفحه‌های اصلی، تصاویر زمینه و تنظیمات کلی مجزایی داشته باشند. همچنین دسترسی جداگانه‌ای به برنامه‌ها و حافظه ذخیره‌سازی فایل‌هایی مثل موسیقی عکس‌ها دارند. می‌توانید تا هفت حساب کاربر معمولی را به دستگاهتان اضافه کنید.

### برای افزودن حساب کاربری عادی

- 1 دقت کنید به عنوان مالک یا کاربری که نخستین بار دستگاه را تنظیم کرده است وارد سیستم شده باشید.
- 2 تنظیمات > کاربران و حساب‌ها > کاربران > افزودن کاربر را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 3 روی تأیید ضربه بزنید. اشتراک حديد ایجاد می‌شود.
- 4 روی اکنون تنظیم شود ضربه بزنید. صفحه نمایش قفل می‌شود و نماد مربوط به کاربری که جدیداً افزوده شده است در گوشه سمت راست بالا ظاهر می‌شود.
- 5 قفل صفحه نمایش را با کشیدن انگشت خود به بالا باز کنید.
- 6 برای تنظیم اشتراک کاربر، دستور العمل روی صفحه را دنبال کنید.

همچنین می‌توانید یک اشتراک کاربری عادی را از داخل نوار وضعیت هر صفحه‌ای اضافه کنید. تنها کافی است نوار وضعیت را کاملاً به سمت پایین بکشید و روی نماد کاربر ضربه بزنید، سپس روی افزودن کاربر ضربه بزنید.

### برای حذف حساب کاربر معمولی از دستگاه

- 1 دقت کنید به عنوان مالک وارد سیستم شده باشید.
- 2 تنظیمات > کاربران و حساب‌ها > کاربران را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 3 در کنار نام کاربری که می‌خواهید حذف شود، روی و سپس روی حذف کاربر > حذف ضربه بزنید.

## درباره حساب کاربر مهمان

اگر فردی بخواهد از دستگاهتان به صورت موقت استفاده کند، می‌توانید حساب کاربر مهمان را برای این کاربر فعال کنید. در حالت مهمان، دستگاهتان به صورت یک سیستم نصب شده جدید با تنها برنامه‌های از قبل نصب شده خاصی راه‌اندازی می‌شود. پس از این که مهمانتان استفاده از دستگاه را به پایان رساند، می‌توانید جلسه را پاک کنید تا مهمان بعدی بتواند از ابتدا شروع کند. حساب کاربر مهمان از پیش نصب شده است و قابل حذف نیست.

### فعال کردن حساب کاربر مهمان

- 1 دقت کنید به عنوان مالک یا کاربری که نخستین بار دستگاه را تنظیم کرده است وارد سیستم شده باشید.
- 2 نوار وضعیت را با دو انگشت به سمت پایین بکشید و روی ضربه بزنید.
- 3 روی افزودن مهمان ضربه بزنید.

### برای پاک کردن داده‌های جلسه مهمان

- 1 دقت کنید وارد حساب مهمان شوید.
- 2 تنظیمات > کاربران و حساب‌ها > کاربران را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 3 حذف مهمان را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 4 روی حذف ضربه بزنید.

همینطور می‌توانید تا زمانی که در حساب مهمان هستید، جلسه مهمان را از نوار وضعیت روی هر صفحه نمایشی پاک کنید. تنها کافی است نوار وضعیت را با استفاده از دو انگشت به سمت پایین بکشید و روی نماد کاربر ضربه بزنید، سپس روی حذف مهمان ضربه بزنید.

## جابجایی بین چند حساب کاربر

### جابجایی بین چندین حساب کاربر

- 1 برای مشاهده فهرست کاربران، نوار وضعیت را با دو انگشت به سمت پایین بکشید، سپس روی  ضربه بزنید.
- 2 روی نماد نشاندهنده حساب کاربری که می‌خواهید وارد آن شوید، ضربه بزنید. صفحه قفل مربوط به آن حساب کاربر ظاهر می‌شود.
- وقتی به حساب مهمان می‌روید، اگر می‌خواهید جلسه قبلی را پاک کنید روی شروع مجدد ضربه بزنید یا برای ادامه دادن جلسه قبلی روی بله، ادامه داده شود ضربه بزنید.

### تنظیمات برای حساب چند کاربری

سه نوع تنظیم مختلف در دستگاه‌های دارای چند کاربر وجود دارد:

- تنظیماتی که توسط همه کاربران قابل تغییر هستند و روی همه آنها تأثیر می‌گذارد. مثال‌ها شامل زبان، Wi-Fi، حالت هوایپما، NFC و Bluetooth® است.
- تنظیمانی که تنها روی یک حساب کاربری تأثیر می‌گذارد. مثال‌ها شامل همگام‌سازی داده خودکار، قفل صفحه، حساب‌های مختلف افزوده شده و تصویر زمینه است.
- تنظیماتی که تنها برای مالک قابل مشاهده هستند و بر تمام کاربران اعمال می‌شوند، مثلاً تنظیمات VPN.

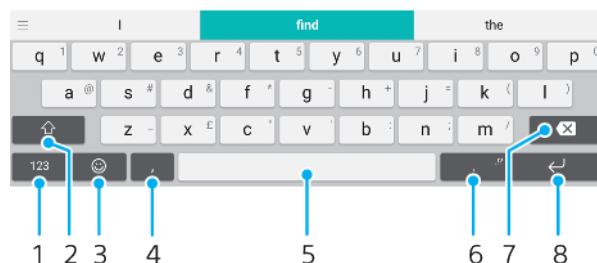
# تایپ متن

## صفحه کلیدهای روی صفحه نمایش

تعدادی ارائه‌دهنده ورودی متن از پیش نصب شده روی دستگاه‌تان وجود دارند. ممکن است ارائه‌دهنده ورودی متن پیش‌فرض، به تنظیمات منطقه‌ای یا زبانی که استفاده می‌کنید، بستگی داشته باشد. ممکن است یک یا چندین ارائه‌دهنده ورودی متن در منطقه شما در دسترس نباشند.

### صفحه کلید SwiftKey®

با استفاده از صفحه کلید روی صفحه نمایش و ضربه زدن روی هر حرف می‌توانید متن را وارد کنید، یا از ویژگی جریان صفحه کلید سریع (SwiftKey) استفاده کنید و انگشت را از یک حرف به حرف دیگر حرکت دهید تا کلمات شکل بگیرند.



- ۱ اعداد و نمادها را نمایش دهید
- ۲ بین حروف کوچک، حروف بزرگ و همه با حروف بزرگ، جابجا شوید
- ۳ دسترسی به صورتک‌ها
- ۴ وارد کردن ویرگول
- ۵ وارد کردن فاصله
- ۶ وارد کردن نقطه‌گذاری
- ۷ حذف
- ۸ وارد کردن نشانه بازگشت

برای کسب اطلاعات بیشتر درباره SwiftKey، به <https://swiftkey.com/> بروید.

### نمایش کلیدهای روی صفحه نمایش جهت وارد کردن متن

به یک قسمت ورودی متن ضربه بزنید.

### استفاده از کلیدهای روی صفحه نمایش در جهت افقی

وقتی کلیدهای روی صفحه نمایش نشان داده می‌شوند، دستگاه را بچرخانید.

برای فعال کردن جهت افقی در برخی برنامه‌ها ممکن است نیاز به تغییر تنظیمات آنها باشد.

### جابجایی بین گزینه‌های مختلف صفحه کلید موجود روی صفحه نمایش

تنظیمات > سیستم > زبان‌ها و ورودی > صفحه کلید مجازی را ببینید و روی

آن ضربه بزنید.

برای فعال یا غیرفعال کردن صفحه کلید، روی مدیریت صفحه کلیدها و سپس روی نوار

لغزنه ضربه بزنید.

## وارد کردن حرف به حرف متن

- برای وارد کردن یک نویسه قابل مشاهده بر روی صفحه کلید، روی آن نویسه ضربه بزنید.  
برای وارد کردن یک نویسه دیگر، نویسه روی صفحه کلید را لمس کنید و نگه دارید تا لیستی از گزینه های موجود ظاهر شود، سپس از لیست انتخاب نمایید. به عنوان مثال برای وارد کردن "é"، "ë" را لمس کنید و نگه دارید تا گزینه های دیگر ظاهر شود، سپس همان طور که انگشت خود را بر روی صفحه کلید فشار داده اید آن را بکشید و "é" را انتخاب کنید.

## وارد کردن نقطه

- پس از وارد کردن واژه، دو بار روی کلید فاصله ضربه بزنید.

## وارد کردن متن با استفاده از عملکرد ورود متن حرکتی

- هنگام نمایش کلیدهای روی صفحه نمایش، انگشت خود را از حرفی به حرف دیگر بکشید تا واژه‌ای که قصد نوشتن آن را دارید نوشته شود.  
پس از وارد کردن واژه، انگشت خود را بلند کنید. پیشنهاد واژه بر اساس حروفی که نوشته‌اید ظاهر می‌شود.  
اگر واژه مورد نظر شما ظاهر نشد، روی ✖ ضربه بزنید تا بتوانید با مشاهده سایر گزینه ها انتخاب خود را انجام دهید. اگر گزینه مورد نظر ظاهر نشد، کل واژه را حذف کنید و دوباره آن را وارد کنید یا برای ورود آن به تک تک حروف ضربه بزنید.

## ویرایش متن

می‌توانید همزمان با نوشتن متن، آن را انتخاب کنید، ببرید، کپی کنید یا بچسبانید. برای دسترسی به گزینه‌های ویرایش، می‌توانید به متن وارد شده دو بار ضربه بزنید. سپس، گزینه های ویرایش از طریق یک نوار برنامه در دسترس قرار می‌گیرد.

### نوار برنامه

- اقدامات زیر بر روی متن انتخابی قابل انجام است:
- برش
  - کپی
  - جایگذاری
  - اشتراک‌گذاری
  - انتخاب همه

گزینه جایگذاری فقط زمانی ظاهر می‌شود که متنی را در کلیپبورد ذخیره کرده باشد.

## انتخاب متن

- روی یک کلمه دو بار ضربه بزنید تا پرنگ شود.  
می‌توانید زبانه‌ها را در هر دو طرف کلمه انتخاب شده بکشید تا متن بیشتری انتخاب شود.

## ویرایش متن

- متن مورد نظر را وارد کنید، سپس دو بار به متن وارد شده ضربه بزنید تا نوار برنامه نشان داده شود.  
متن مورد نظر را برای ویرایش انتخاب کنید، سپس از نوار برنامه برای اعمال تعییرات دلخواه استفاده کنید.

## پر کردن خودکار

تکمیل خودکار به شما در صرفه‌جویی در زمان هنگام پر کردن فرمها کمک می‌کند. با فعال کردن سرویس تکمیل خودکار، اطلاعاتی چون نام، شماره تلفن، نشانی، اطلاعات کارت اعتباری و موارد بیشتر برای استفاده مجدد ذخیره می‌شود. پر کردن خودکار با Google به صورت پیش فرض فعال شده است، اما شما می‌توانید به دلخواه خود آن را غیرفعال کنید یا به برنامه دیگری تغییر دهید.

## انتخاب برنامه پر کردن خودکار

- |  |                    |   |
|--|--------------------|---|
| تنظیمات > سیستم > زبان‌ها و ورودی  | روی آن ضربه بزنید. | 1 |
| روی پیشرفته > سرویس تکمیل خودکار   | ضربه بزنید.        | 2 |
| برای دانلود سرویس تکمیل خودکار دیگری، گزینه‌ای را انتخاب کنید یا روی + ضربه بزنید. |                    | 3 |

# تماس

## برقراری تماس

برای برقراری تماس می‌توانید شماره تلفن موردنظرتان را به صورت دستی شماره‌گیری کنید، یا از عملکرد شماره‌گیری هوشمند برای یافتن سریع شماره‌ها از فهرست مخاطبین و گزارش‌های تماس خود استفاده کنید. برای برقراری تماس تصویری، می‌توانید از برنامه گپ تصویری DUO در دستگاهتان استفاده کنید.

کاربران دو سیم‌کارت می‌توانند سیم‌کارت پیش‌فرضی را برای برقراری تماس‌ها تنظیم کنند یا گزینه‌ای را برای انتخاب سیم‌کارت در هنگام برقراری تماس در اختیار داشته باشند. برای انتخاب یک گزینه، تنظیمات > شبکه و اینترنت > سیم‌کارت‌ها > تماس‌ها را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

## مرور کلی برقراری تماس



بازگشت به گزارش تماس

۱

حذف

۲

صفحه شماره‌گیری

۳

دکمه تماس

۴

## باز کردن صفحه شماره‌گیری

- ۱ را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- ۲ اگر صفحه شماره‌گیری ظاهر نشد، روی ضربه بزنید.

## شماره‌گیری شماره تلفن

- ۱ را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- ۲ اگر گزارش تماس نمایش داده شود، روی برای نمایش صفحه کلید ضربه بزنید.
- ۳ شماره تلفن را وارد کنید و روی ضربه بزنید.
- ۴ کاربران دو سیم‌کارت، سیم‌کارتی را در صورت درخواست انتخاب کنید.

## تماس گرفتن با استفاده از شماره‌گیری هوشمند

- ۱ را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- ۲ اگر گزارش تماس نمایش داده شود، روی برای نمایش صفحه کلید ضربه بزنید.
- ۳ از صفحه شماره‌گیری برای وارد کردن حروف یا شماره‌های مربوط به مخاطبی که می‌خواهید با او تماس بگیرید استفاده کنید. با وارد کردن هر حرف یا شماره، فهرست گزینه‌های ممکن ظاهر می‌شود.
- ۴ روی نام مخاطبی که می‌خواهید با او تماس بگیرید ضربه بزنید.
- ۵ کاربران دو سیم‌کارت، سیم‌کارتی را در صورت درخواست انتخاب کنید.

## برقراری تماس بین‌المللی

- |   |  |
|---|--|
| ۱ | ☞ را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید. فهرست تماس‌ها نمایش داده می‌شود.                         |
| ۲ | برای نمایش صفحه شماره‌گیری روی ☛ ضربه بزنید.   |
| ۳ | ۰ را لمس کرده و نگه دارید تا علامت «+» نشان داده شود.  |
| ۴ | کد کشور، کد منطقه بدون صفحه‌ای اول و پس از آن شماره تلفن را وارد کنید. سپس روی ☛ ضربه بزنید. |
| ۵ | کاربران دو سیم‌کارت، سیم‌کارتی را در صورت درخواست انتخاب کنید.                               |

## افزودن شماره شماره‌گیری مستقیم به صفحه نمایش اصلی

- |   |   |
|---|---|
| ۱ | قسمتی از فضای خالی روی <b>صفحه اصلی</b> را لمس کنید و نگه دارید.                    |
| ۲ | در منوی شخصی‌سازی، روی <b>ویجت ها &gt; میانبرها</b> ضربه بزنید.                     |
| ۳ | در لیست برنامه‌ها حرکت کنید و <b>شماره گیری مستقیم</b> را انتخاب کنید.              |
| ۴ | مخاطب و شماره مورد نظر جهت استفاده به عنوان شماره شماره‌گیری مستقیم را انتخاب کنید. |

## نمایش یا عدم نمایش شماره تلفن خود طی تماس‌های خروجی

- |   |   |
|---|---|
| ۱ | ☞ را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.   |
| ۲ | روی ☛ < <b>تنظیمات</b> ضربه بزنید.  |
| ۳ | کاربران دو سیم‌کارت، روی <b>حساب‌های تماس</b> ضربه بزنید و سیم‌کارتی را انتخاب کنید.  |
| ۴ | کاربران تک سیم‌کارت، روی <b>تماس‌ها</b> ضربه بزنید.                                   |
| ! | روی <b>تنظیمات بیشتر &gt; شناسه تماس‌گیرنده</b> ضربه بزنید و گزینه‌ای را انتخاب کنید. |
- این گزینه ممکن است توسط همه اپراتورها ارائه نشود.

## دربافت تماس

اگر زمانی که دستگاه در حالت خواب قرار دارد یا صفحه نمایش قفل است تماس ورودی را دریافت کنید، برنامه تلفن در قالب تمام‌صفحه باز می‌شود. در دستگاه‌های دو سیم‌کارت، نماد SIM نشان می‌دهد که تماس ورودی مربوط به کدام سیم‌کارت است.

اگر وقتی صفحه نمایش فعال است، تماس ورودی دریافت کنید، تماس ورودی به صورت اعلان شناور نشان داده می‌شود؛ به عبارت دیگر، به صورت پنجره کوچک شناوری در بالای هر صفحه ای که باز است. در دستگاه‌های دو سیم‌کارت، سیم‌کارت 1 یا سیم‌کارت 2 نشان می‌دهد که تماس ورودی مربوط به کدام سیم‌کارت است. هنگام مشاهده این اعلان، می‌توانید به تماس پاسخ دهید و صفحه نمایش برنامه تلفن را باز کنید یا می‌توانید تماس را رد کنید و در صفحه نمایش فعلی بمانید.

## پاسخ دادن به تماس هنگام غیرفعال بودن صفحه نمایش

- زمانی که تماسی دریافت می‌شود، ☛ را به سمت بالا بکشید.

## پاسخ دادن به تماس هنگام فعال بودن صفحه نمایش

- هنگامی که تماس دریافت می‌کنید، در اعلانی که در بالای صفحه نمایش ظاهر می‌شود، روی گزینه **پاسخ** ضربه بزنید.

به جای پاسخ دادن به تماس، می‌توانید به صفحه برنامه اصلی تلفن بروید؛ برای این کار، باید روی پنجره اعلان ضربه بزنید. با این روش، گزینه‌های بیشتری برای مدیریت تماس در اختیار شما قرار می‌گیرد. به عنوان مثال، می‌توانید تماس را با یک پیام رد کنید.

## رد کردن تماس هنگام غیرفعال بودن صفحه نمایش

- زمانی که تماسی دریافت می‌شود، ☛ را به سمت پایین بکشید.

## رد کردن تماس هنگام فعال بودن صفحه نمایش

- هنگامی که تماس دریافت می‌کنید، در اعلانی که در بالای صفحه نمایش ظاهر می‌شود، روی گزینه **رد کردن** ضربه بزنید.

به جای رد تماس، می‌توانید به صفحه برنامه اصلی تلفن بروید؛ برای این کار، باید روی پنجره اعلان ضربه بزنید. با این روش، گزینه‌های بیشتری برای مدیریت تماس در اختیار شما قرار می‌گیرد. به عنوان مثال، می‌توانید تماس را با یک پیام رد کنید.

## برای بی صدا کردن صدای زنگ تماس ورودی

- هنگام دریافت تماس، کلید صدا را فشار دهید.

## رد کردن تماس با ارسال یک پیام متنی

وقتی تماسی را با پیامک رد می‌کنید، آن پیام به طور خودکار برای تماس گیرنده ارسال و در گفتگوی پیامرسانی با مخاطب ذخیره می‌شود.

می‌توانید از بین پیام‌های از پیش تعیین شده بر روی دستگاه خود انتخاب کنید یا می‌توانید یک پیام جدید ایجاد نمایید. همچنین می‌توانید پیام‌های شخصی شده خود را از طریق ویرایش پیام‌های از پیش تعیین شده ایجاد کنید.

### رد کردن تماس با ارسال پیام متنی در زمانی که صفحه‌نمایش غیرفعال است

- |   |   |
|---|---|
| زمانی که تماس ورودی دریافت می‌کنید، ☎ را به سمت مرکز صفحه‌نمایش بکشید.              | 1 |
| پیام از پیش‌تعریف‌شده‌ای را انتخاب کنید یا روی <b>نوشتن پاسخ خود...</b> ضربه بزنید. | 2 |

### رد کردن تماس با ارسال پیام متنی در زمانی که صفحه‌نمایش فعال است

- |   |   |
|---|---|
| زمانی که تماس ورودی دریافت می‌کنید، روی پنجره اعلان شناور در جایی که شماره تلفن یا نام مخاطب نمایش داده می‌شود، ضربه بزنید. | 1 |
| ☞ را به سمت مرکز صفحه‌نمایش بکشید.  | 2 |
| پیام از پیش‌تعریف‌شده‌ای را انتخاب کنید یا روی <b>نوشتن پاسخ خود...</b> ضربه بزنید.   | 3 |

### رد کردن دومین تماس با ارسال پیام متنی

- |   |   |
|---|---|
| هنگام شنیدن صدای بوق ممتد در حین تماس، ☎ را به سمت مرکز صفحه‌نمایش بکشید.           | 1 |
| پیام از پیش‌تعریف‌شده‌ای را انتخاب کنید یا روی <b>نوشتن پاسخ خود...</b> ضربه بزنید. | 2 |

### ویرایش پیام متنی مورد استفاده برای رد کردن تماس

- |  |   |
|--|---|
| ☞ را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  | 1 |
| روی : < <b>تنظیمات</b> ضربه بزنید.   | 2 |
| کاربران دو سیم‌کارت، روی <b>حساب‌های تماس</b> ضربه بزنید و سیم‌کارتی را انتخاب کنید. | 3 |
| کاربران تک سیم‌کارت، روی <b>تماس‌ها</b> ضربه بزنید.                                  | 4 |
| روی <b>رد تماس با پیام</b> ضربه بزنید.   | 5 |
| روی پیامی که می‌خواهید ویرایش شود ضربه بزنید و سپس تغییرات لازم را ایجاد کنید.       | 6 |
| روی <b>تایید</b> ضربه بزنید.   |   |

## هدایت تماس‌ها

می‌توانید تماس‌ها را به گیرنده دیگری منتقل کنید، مثلاً، به شماره تلفن یا دستگاه دیگر. اگر از دستگاه دو سیم‌کارتی استفاده می‌کنید، همچنین می‌توانید دستگاه را به گونه‌ای تنظیم کنید که اگر سیم‌کارت ۱ در دسترس نبود، تماس‌های ورودی آن به سیم‌کارت ۲ منتقل شود و برعکس. به این عملکرد قابلیت دسترسی با دو سیم‌کارت می‌گویند. این قابلیت باید به صورت دستی تنظیم شود.

### انتقال تماس‌ها

- |  |   |
|--|---|
| ☞ را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  | 1 |
| روی : < <b>تنظیمات</b> ضربه بزنید.   | 2 |
| کاربران دو سیم‌کارت، روی <b>حساب‌های تماس</b> ضربه بزنید و سیم‌کارتی را انتخاب کنید.                 | 3 |
| کاربران تک سیم‌کارت، روی <b>تماس‌ها</b> ضربه بزنید.  | 4 |
| روی <b>هدایت تماس &gt; صدا</b> ضربه بزنید، سپس گزینه‌ای را انتخاب کنید.                              | 5 |
| شماره‌ای را که می‌خواهید تماس‌ها به آن منتقل شوند انتخاب کنید و سپس روی <b>روشن کردن</b> ضربه بزنید. |   |

### خاموش کردن انتقال تماس

- |  |   |
|--|---|
| ☞ را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  | 1 |
| روی : < <b>تنظیمات</b> ضربه بزنید.   | 2 |
| کاربران دو سیم‌کارت، روی <b>حساب‌های تماس</b> ضربه بزنید و سیم‌کارتی را انتخاب کنید. | 3 |
| کاربران تک سیم‌کارت، روی <b>تماس‌ها</b> ضربه بزنید.                                  | 4 |
| روی <b>هدایت تماس &gt; صدا</b> ضربه بزنید.   | 5 |
| گزینه‌ای را انتخاب کنید، سپس روی <b>خاموش کردن</b> ضربه بزنید.                       |   |

## فعال کردن عملکرد قابلیت دسترسی به دو سیمکارت

این عملکرد فقط برای دستگاههای دو سیمکارتی کاربرد دارد.

!

تنظیمات > شبکه و اینترنت > سیمکارت‌ها > دسترسی به دو سیمکارت را

1

پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

2

در دسترسی به دو سیمکارت، برای فعال کردن این عملکرد روی نوار لغزندۀ ضربه

بزنید.

3

برای تکمیل فرآیند، دستورالعمل‌های روی صفحه‌نمایش را دنبال کنید.

✿

اگر عملکرد دسترسی به دو سیمکارت پس از فعالسازی کار نکرد، بروزرسانی کنید که شماره تلفن‌های هر سیمکارت را به درستی وارد کرده باشید. در برخی موارد، شماره تلفن‌ها در حین راهاندازی به طور خودکار شناسایی می‌شوند. در غیراینصورت، از شما خواسته می‌شود که آنها را دستی وارد کنید.

## مسدود کردن شماره

شما می‌توانید انجام تماس و ارسال پیام توسط شماره‌های خاصی را مسدود کنید. شماره موردنظر خود را از میان شماره‌های ذخیره‌شده انتخاب کنید یا خودتان شماره‌ای را تایپ کنید.

### مسدود کردن شماره ذخیره‌شده

را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

1

شماره موردنظر جهت مسدودسازی را لمس کنید و نگه دارید.

2

روی انسداد شماره و سپس روی **مسدود کردن** ضربه بزنید. تماس‌ها و پیامک‌ها از

3

این شماره مسدود شده‌اند.

### مسدود کردن شماره از طریق نوشتن آن شماره

را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

1

روی : > تنظیمات > انسداد تماس > افزودن شماره ضربه بزنید.

2

شماره تلفن مورد نظر را برای مسدود کردن وارد کنید، سپس روی **مسدود کردن** ضربه

3

بزنید. تماس‌ها و پیامک‌ها از این شماره مسدود شده‌اند.

### رفع انسداد شماره مسدودشده

را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

1

روی : > تنظیمات > انسداد تماس ضربه بزنید.

2

در کنار شماره تلفنی که قصد مسدود کردن آن را دارید، روی ✗ و سپس روی **گشودن**

3

ضربه بزنید. تماس‌ها و پیامک‌های این شماره، دیگر مسدود نیستند.

# مخاطبین

## ویرایش و افزودن مخاطبین

می‌توانید مخاطبین را در دستگاهتان و از طریق حساب‌های همگام‌سازی‌شده، اضافه، ویرایش یا حذف کنید. برای شخصی‌سازی مخاطبین می‌توانید تصاویر مخاطبین را اضافه کنید یا برای آنها آهنگ‌های زنگ شخصی قرار دهید. همچنین می‌توانید اطلاعات مخاطب درباره خودتان را ویرایش کنید.

### افزودن مخاطب

- 1 را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
  - 2 روی ضربه بزنید.
  - 3 اگر مخاطبی را برای اولین بار اضافه می‌کنید و حساب‌های چندگانه را با دستگاه خود هماهنگ کرده‌اید، حسابی را انتخاب کنید. این حساب به حساب پیش‌فرض برای ذخیره کردن مخاطبین تبدیل می‌شود. بعداً می‌توانید با ضربه زدن روی > **ذخیره در**، مکان موردنظر برای ذخیره مخاطب را انتخاب کنید.
  - 4 اطلاعات دلخواه را برای مخاطب وارد یا انتخاب کنید.
  - 5 وقتی کارتان تمام شد، روی **ذخیره** ضربه بزنید.
- ! به منظور تغییر تنظیمات پیش‌فرض برای ذخیره مخاطبین، روی ضربه بزنید و حساب جدید را انتخاب کنید. مخاطب تلفن را انتخاب کنید تا بتوانید مخاطبین را فقط در دستگاهتان ذخیره کنید. برای انتقال مخاطب موجود به حساب جدید، باید مخاطب را مجددًا ایجاد کنید و آن را در حساب جدید ذخیره کنید.
- اگر قبل از شماره تلفن مخاطب، علامت مثبت و کد کشور اضافه کنید، می‌توانید وقتی از خارج از کشور تماس می‌گیرید از آن شماره استفاده کنید.

### ویرایش مخاطب

- 1 را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
  - 2 روی مخاطبی که می‌خواهید ویرایش شود ضربه بزنید، سپس روی ضربه بزنید.
  - 3 اطلاعات مورد نظر را ویرایش کنید.
  - 4 در پایان، روی **ذخیره** ضربه بزنید.
- ! برخی خدمات همگام‌سازی به شما اجازه ویرایش اطلاعات مخاطبین را نمی‌دهند.

### افزودن یا حذف تصویر مخاطب

- 1 را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
  - 2 روی مخاطبی که می‌خواهید ویرایش شود ضربه بزنید، سپس روی ضربه بزنید.
  - 3 روی ضربه بزنید، سپس گزینه‌ای را انتخاب کنید.
  - 4 پس از به روزرسانی شدن تصویر، روی **ذخیره** ضربه بزنید.
- همچنین می‌توانید از برنامه آیوم مستقیماً به مخاطب تصویر اضافه کنید. اگر می‌خواهید تصویری را اضافه کنید که در حساب آنلاینی ذخیره شده است، ابتدا باید آن تصویر را دانلود کنید.

### شخصی‌سازی صدای زنگ برای یک مخاطب

- 1 را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 روی مخاطبی که می‌خواهید ویرایش شود ضربه بزنید، سپس روی : < **تنظیم آهنگ زنگ** ضربه بزنید.
- 3 صدای زنگی را انتخاب کنید یا برای انتخاب فایل موسیقی ذخیره شده در دستگاهتان روی ضربه بزنید.
- 4 روی **انجام شد** ضربه بزنید.

### ارسال همه تماس‌های یک مخاطب به صندوق صوتی

- 1 را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 مخاطب دلخواه را انتخاب کنید.
- 3 روی : < **هدایت به پست صوتی** ضربه بزنید.

## حذف مخاطبین

- |                                     |  |   |  |   |
|-------------------------------------|--|---|--|---|
| 1 را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید. | 2 مخاطب مورد نظر برای حذف را لمس کنید و نگه دارید. | 3 روی  و سپس روی <b>حذف</b> ضربه بزنید. | 4 برای حذف چندین یا همه مخاطبین، کادرهای کنار مخاطبین را که می‌خواهید حذف کنید، علامت بزنید. | 5 روی  و سپس روی <b>حذف</b> ضربه بزنید. |
|-------------------------------------|--|---|--|---|

## ویرایش اطلاعات تماس درباره خودتان

- |                                     |  |   |  |
|-------------------------------------|--|---|--|
| 1 را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید. | 2 روی  > <b>اطلاعات من</b> ضربه بزنید. | 3 روی  ضربه بزنید، اطلاعات جدید را وارد کنید یا تغییرات لازم را اعمال کنید. | 4 در پایان، روی <b>ذخیره</b> ضربه بزنید. |
|-------------------------------------|--|---|--|

## ایجاد مخاطب جدید از پیامک

- |                                     |  |  |   |
|-------------------------------------|--|--|---|
| 1 را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید. | 2 روی نماد کنار شماره تلفن ضربه بزنید، سپس روی <b>افزودن مخاطب</b> ضربه بزنید. | 3 یک مخاطب موجود را انتخاب کنید یا روی <b>ایجاد مخاطب جدید</b> ضربه بزنید. | 4 اطلاعات مخاطب را ویرایش کنید و روی <b>ذخیره</b> ضربه بزنید. |
|-------------------------------------|--|--|---|

## گروه‌بندی مخاطبین

شما می‌توانید برچسب‌های تماسی را برای سازماندهی گروه‌های مخاطبین مربوطه ایجاد کنید. شما می‌توانید گروه‌های خود را «خانواده» یا «دوستان» نامگذاری کنید تا از سایر مخاطبینتان متمایز شوند.

## ایجاد برچسب جدید برای گروه

- |                                     |   |                                     |  |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| 1 را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید. | 2 روی  و سپس روی <b>ایجاد برچسب</b> ضربه بزنید. | 3 محل ذخیره مخاطبین را انتخاب کنید. | 4 نام برچسبی را تایپ کنید سپس روی <b>تأیید</b> ضربه بزنید. |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|

## حذف برچسب گروه

- |                                     |  |   |
|-------------------------------------|--|---|
| 1 را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید. | 2 روی  ضربه بزنید، سپس روی برچسبی که می‌خواهید حذف شود ضربه بزنید. | 3 روی  و سپس روی <b>حذف برچسب</b> ضربه بزنید. |
|-------------------------------------|--|---|

## انتقال مخاطبین

چند راه برای انتقال مخاطبین به دستگاه جدید شما وجود دارد. می‌توانید مخاطبین را از طریق حساب آنلاین همگام‌سازی کنید یا مخاطبین را مستقیماً از دستگاه دیگری وارد کنید.

اگر مخاطبین را در دستگاه قدیمی خود با حساب آنلاینی همگام‌سازی کرده‌اید، می‌توانید مخاطبین خود را با استفاده از آن حساب به دستگاه جدید انتقال دهید.

همچنین می‌توانید مخاطبین را روی کارت حافظه کپی کنید، از فناوری Bluetooth استفاده کنید یا مخاطبین را در سیم‌کارت ذخیره کنید. برای کسب اطلاعات اختصاصی بیشتر در مورد انتقال مخاطبین از دستگاه قدیمی خود، به راهنمای کاربری مربوطه مراجعه کنید.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد انتخاب روش انتقال، به <http://support.sonymobile.com/> بروید.

## انتقال مخاطبین با استفاده از حساب آنلاین

اگر مخاطبین را در دستگاه قدیمی یا رایانه خود با یک حساب آنلاین مثل Google Sync™ یا Microsoft® Exchange ActiveSync® همگام‌سازی می‌کنید، می‌توانید مخاطبین خود را با استفاده از آن حساب به دستگاه جدید انتقال دهید.

## روشن یا خاموش کردن داده‌های همگام‌سازی‌شده به صورت خودکار

- ۱ را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
۲ روی **≡** و سپس روی **تنظیمات** ضربه بزنید.  
۳ برای فعال یا غیرفعال کردن این عملکرد روی **حساب‌ها** و سپس روی نوار لغزندۀ **همگام‌سازی خودکار داده‌ها** ضربه بزنید.  
۴ روی **تأیید** ضربه بزنید.  
۵ قبل از همگام‌سازی مخاطبین با حساب مربوطه، باید به آن حساب همگام‌سازی وارد شده باشید.

## روش‌های دیگری برای انتقال مخاطبین

چند روش دیگر نیز برای انتقال مخاطبین از دستگاه قبلی به دستگاه جدید وجود دارد. برای مثال می‌توانید مخاطبین را در کارت حافظه کپی کنید یا از فناوری Bluetooth استفاده کنید. برای کسب اطلاعات اختصاصی بیشتر در مورد انتقال مخاطبین از دستگاه قدیمی خود، به راهنمای کاربری مربوطه مراجعه کنید.

### وارد کردن مخاطبین از کارت حافظه

- ۱ را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
۲ روی **≡** و سپس روی **تنظیمات > وارد کردن > کارت SD یا حافظه داخلی (فایل .vcf)** ضربه بزنید.  
۳ محل ذخیره مخاطبین را انتخاب کنید.  
۴ روی **≡** ضربه بزنید، سپس **کارت SD** را انتخاب کنید.  
۵ فایل‌هایی را که می‌خواهید وارد کنید، با ضربه زدن روی آنها انتخاب نمایید.

### وارد کردن مخاطبین با استفاده از فناوری Bluetooth

- ۱ مطمئن شوید که عملکرد Bluetooth روش‌شده است و دستگاه شما قابل‌رؤیت است.  
۲ زمانی که از ورود فایل به دستگاه خود مطلع می‌شوید، نوار وضعیت را پایین بکشید و سپس برای پذیرش انتقال فایل روی اعلان ضربه بزنید.  
۳ برای شروع انتقال فایل، روی **پذیرش** ضربه بزنید.  
۴ نوار وضعیت را به پایین بکشید. هنگامی‌که انتقال انجام شد، روی اعلان ضربه بزنید.  
۵ روی فایل دریافتی ضربه بزنید و محل ذخیره مخاطبین را انتخاب کنید.

### وارد کردن مخاطبین از سیم‌کارت

- ۱ را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
۲ روی **≡** و سپس روی **تنظیمات > وارد کردن از سیم کارت** ضربه بزنید.  
۳ کاربران تک سیم‌کارت، روی **وارد کردن از سیم کارت** ضربه بزنید. کاربران دو سیم کارت، سیم‌کارتی را انتخاب کنید.  
۴ محل ذخیره مخاطبین را انتخاب کنید.  
۵ مخاطبین را برای وارد کردن انتخاب کنید، سپس روی **وارد کردن** ضربه بزنید.

## تهیه فایل پشتیبان از مخاطبین

می‌توانید از حافظه داخلی، کارت حافظه یا سیم کارت برای پشتیبان‌گیری از مخاطبین استفاده کنید.

### صادر کردن تمام مخاطبین به کارت حافظه

- ۱ را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
۲ روی **≡ > تنظیمات > صادر کردن > در کارت SD یا حافظه داخلی (فایل .vcf)** ضربه بزنید.  
۳ روی **≡ > کارت SD** ضربه بزنید.  
۴ پوشه مقصد را انتخاب کنید سپس روی **ذخیره** ضربه بزنید.

### صادر کردن مخاطبین به سیم‌کارت

- ۱ وقتی مخاطبین را به سیم‌کارت صادر می‌کنید، ممکن است کل اطلاعات صادر نشود. علت این امر محدودیت‌های حافظه سیم‌کارت است.  
۲

روی ≡ < تنظیمات > صادر کردن ضربه بزنید.	1
کاربران تک سیم‌کارت، روی <b>خروجی گرفتن روی سیم‌کارت</b> ضربه بزنید. کاربران دو سیم‌کارت، سیم‌کارتی را برای صادر کردن اطلاعات به آن انتخاب کنید.	2
روی <b>تایید</b> ضربه بزنید.	3
مخاطبین را برای صادر کردن انتخاب کنید، سپس روی <b>صادر کردن</b> ضربه بزنید.	4
گزینه‌ای را انتخاب کنید، سپس روی <b>تایید</b> ضربه بزنید.	5
	6

#### صادر کردن همه مخاطبین به فضای ذخیره‌سازی داخلی

روی ≡ < تنظیمات > صادر کردن > در کارت SD یا حافظه داخلی (فایل .vcf)	1
ضربه بزنید.	2
روی : < نمایش حافظه داخلی	3
روی ≡ و سپس روی شماره مدل دستگاه در کنار □ ضربه بزنید.	4
یک پوشه مقصد را انتخاب کنید یا کافی است روی <b>ذخیره</b> ضربه بزنید.	5

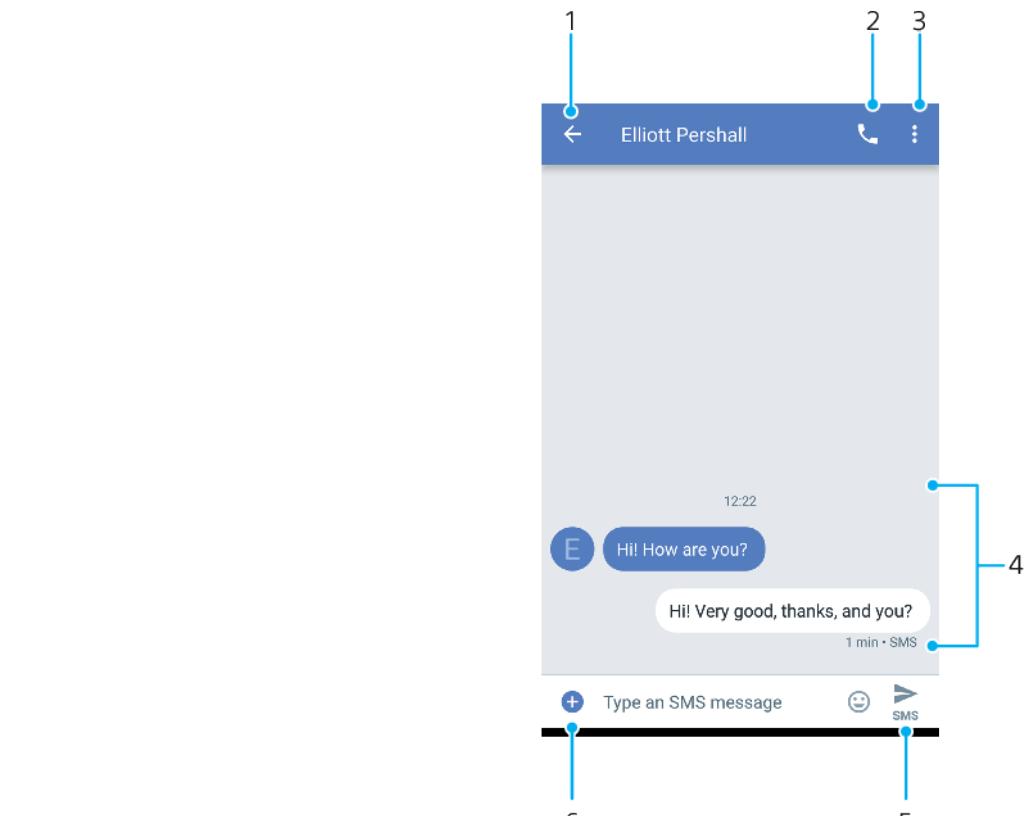
# پیام رسانی و گپ زدن

## خواندن و ارسال پیام

برنامه پیامها را به صورت گفتگو نشان می‌دهد، یعنی تمام پیام‌های ارسالی و دریافتی یک فرد در یک گروه نشان داده می‌شود.

تعداد نویسه‌هایی که می‌توانید در یک پیام ارسال کنید به شرکت مخابراتی و زبان مورد استفاده بستگی دارد. حداکثر اندازه یک پیام چندرسانه‌ای (شامل فایل‌های رسانه‌ای افزوده شده) نیز به شرکت مخابراتی بستگی دارد. جهت کسب اطلاعات بیشتر، با شرکت مخابراتی خود تماس بگیرید.

### مرور کلی پیام‌رسانی



۱ برگشت به لیست گفتگوها

۲ تماس با فرستنده پیام

۳ مشاهده گزینه‌های بیشتر

۴ پیام‌های ارسالی و دریافتی

۵ ارسال پیام نوشته شده

۶ افزودن بیوستها

## ایجاد و ارسال پیام

- ۱ را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- ۲ روی ضربه بزنید.
- ۳ نام یا شماره تلفن گیرنده را وارد کنید، سپس از پیشنهادهای نشان داده شده یکی را انتخاب کنید. اگر گیرنده به عنوان مخاطب ذخیره نشده است، شماره گیرنده را به صورت دستی وارد کنید.
- ۴ اگر می خواهید پیام گروهی ارسال کنید، برای افزودن مخاطبین بیشتر روی ضربه بزنید.
- ۵ کاربران دو سیم کارت، روی ضربه بزنید تا سیم کارت موردنظرتان را انتخاب کنید.
- ۶ متن پیام خود را وارد کنید. برای افزودن پیوست، روی ضربه بزنید و گزینه مرتبط را انتخاب کنید.
- ۷ برای ارسال پیام، روی ضربه بزنید.
- ۸ اگر قبلاً از ارسال پیام از آن خارج شوید، به عنوان پیش‌نویس ذخیره خواهد شد. این گفتگو با واژه پیش‌نویس‌ها برجسب‌گذاری می‌شود.

## خواندن پیام دریافتی

- ۱ را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- ۲ روی گفتگوی دلخواه ضربه بزنید.
- ۳ اگر پیام هنوز دانلود نشده است، روی آن ضربه بزنید.
- ۴ همه پیام‌های دریافتی به صورت پیش‌فرض در حافظه دستگاه ذخیره می‌شوند.

## پاسخ دادن به یک پیام

- ۱ را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- ۲ روی گفتگوی حاوی این پیام ضربه بزنید.
- ۳ کاربران دو سیم کارت، روی ضربه بزنید تا سیم کارت موردنظرتان را انتخاب کنید.
- ۴ پاسخ خود را وارد کنید و روی ضربه بزنید.

## بازارسال پیام

- ۱ را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- ۲ روی گفتگوی حاوی پیام موردنظر ضربه بزنید.
- ۳ کاربران دو سیم کارت، روی ضربه بزنید تا سیم کارت موردنظرتان را انتخاب کنید.
- ۴ پیام موردنظر را لمس کنید و نگه دارید، سپس روی ضربه بزنید.
- ۵ یک مخاطب اخیر را از فهرست انتخاب کنید یا روی **پیام جدید** ضربه بزنید و نام گیرنده یا شماره تلفن را وارد کنید، سپس از پیشنهادهایی که نمایش داده می‌شود، انتخاب کنید. اگر گیرنده به عنوان مخاطب ذخیره نشده است، شماره گیرنده را به صورت دستی وارد کنید.
- ۶ در صورت نیاز پیام را ویرایش کنید و سپس روی ضربه بزنید.

## ذخیره فایل موجود در یک پیام دریافتی

- ۱ را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- ۲ اگر پیام هنوز بارگیری نشده است، روی آن ضربه بزنید.
- ۳ فایلی را که می‌خواهید ذخیره شود لمس کنید و نگه دارید، سپس گزینه دلخواه را انتخاب کنید.

## تنظیمات پیام‌رسانی

شما می‌توانید تنظیمات اعلان پیام را تغییر دهید و فعال‌سازی گزارش‌های تحويل پیام را انتخاب کنید.

## تغییر تنظیمات اعلان پیام

- ۱ را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- ۲ روی و سپس روی **تنظیمات** ضربه بزنید.
- ۳ کاربران دو سیم کارت، روی **کلی** ضربه بزنید.
- ۴ جهت تنظیم آهنگ اعلان، روی **اعلان‌ها > صدا** ضربه بزنید، سپس گزینه‌ای را انتخاب کرده یا روی ضربه بزنید و یکی از فایل‌های موسیقی ذخیره شده در دستگاه خود را انتخاب کنید.
- ۵ برای تأیید، روی **انجام شد** ضربه بزنید.
- ۶ برای تنظیم تنظیمات اضافی اعلان، روی نوارهای لغزندۀ ضربه بزنید.

## فعال یا غیرفعال کردن گزارش‌های تحويل برای پیام‌های خروجی

- 1 را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 روی **و سپس روی تنظیمات** ضربه بزنید.
- 3 کاربران دو سیم‌کارت، سیم‌کارتی را انتخاب کنید. کاربران تک سیم‌کارت، روی **پیشرفت** ضربه بزنید.
- 4 برای فعال یا غیرفعال کردن این عملکرد، روی نوار لغزندۀ دریافت گزارش‌های تحويل **پیامک** ضربه بزنید.

پس از روشن شدن گزارش‌های تحويل، عبارت «تحويل داده شد» برای پیام‌هایی که با موفقیت تحويل داده شده باشند نمایش داده می‌شود.

## چت تصویری

می‌توانید با استفاده از برنامه چت ویدیویی Google Duo<sup>TM</sup> در دستگاه خود با دوستانی که از همین برنامه روی دستگاه‌های iOS<sup>TM</sup> یا Android<sup>TM</sup> استفاده می‌کنند چت کنید.

برای دریافت اطلاعات دقیق درباره چگونگی استفاده از برنامه، به <https://support.google.com/duo/> بروید.

عملکرد تماس تصویری فقط در دستگاه‌های دارای دوربین جلو کار می‌کند.

## استفاده از برنامه Duo

برای کار با برنامه گپ ویدیویی، **را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.**

## تنظیم ایمیل

از برنامه ایمیل در دستگاه خود برای ارسال و دریافت ایمیل‌ها در حساب‌های ایمیل خود استفاده کنید. می‌توانید همزمان یک یا چندین حساب ایمیل داشته باشید که شامل حساب‌های شرکتی Microsoft Exchange ActiveSync نیز می‌شوند.

### تنظیم حساب ایمیل

- 1 **را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.**
  - 2 برای تکمیل روند تنظیم، دستورالعمل‌های روی صفحه‌نمایش را دنبال کنید.
- در مورد برخی خدمات ایمیل، ممکن است نیاز شود جهت کسب اطلاع از جزئیات تنظیمات اشتراک ایمیل با ارائه دهنده خدمات ایمیل خود تماس بگیرید.

### افزودن حساب ایمیل دیگر

- 1 **را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.**
- 2 روی **و سپس روی تنظیمات > افزودن حساب** ضربه بزنید.
- 3 دستورالعمل‌های روی صفحه‌نمایش را دنبال کنید. اگر نمی‌توان تنظیمات حساب ایمیل را به طور خودکار دانلود کرد، روند تنظیم را به صورت دستی تکمیل کنید.
- 4 در پایان، روی **بعدی** ضربه بزنید.

# موسیقی

## انتقال موسیقی به دستگاه

- دو روش برای انتقال موسیقی از رایانه به دستگاه وجود دارد:
- دستگاه خود را با استفاده از کابل USB Type-C به یک رایانه متصل کنید. انتقال فایل‌ها روی دستگاه را انتخاب و سپس فایل‌ها را با استفاده از رایانه کپی و حایگزاری کنید یا بکشید و رها کنید. به مدیریت فایل‌ها با استفاده از رایانه در صفحه 41 مراجعه کنید.
  - با استفاده از نرمافزار Xperia Companion می‌توانید فایل‌های رسانه‌ای خود را بین رایانه و دستگاه منتقل کنید. اطلاعات بیشتری کسب کنید و Xperia Companion را برای Windows یا Mac در <http://support.sonymobile.com/global-en/xperia-companion/> دانلود کنید.
- برنامه «موسیقی» ممکن است از تمام قالب‌های فایل موسیقی پشتیبانی نکند.  
!

## گوش دادن به موسیقی

از برنامه Music برای گوش دادن به موسیقی دلخواهتان استفاده کنید.

### مرور کلی پخش‌کننده موسیقی



۱ کوچک کردن پخش‌کننده تمام صفحه

۲ جستجوی تمام آهنگ‌های ذخیره شده در دستگاه

۳ مشاهده فهرست پخش

۴ مشاهده گزینه‌های منو

۵ تصویر آلبوم (در صورت وجود)

۶ افروزن یا حذف یک آهنگ به عنوان دلخواه

۷ مدت زمانی که از آهنگ فعلی گذشته است

۸ افزودن یک آهنگ به فهرست پخش

۹ نشانگر بیشرفت - برای جلو یا عقب رفتن سریع، نشانگر را بکشید یا روی خط ضربه بزنید

۱۰ طول زمان آهنگ کنونی

۱۱ تکرار آهنگ کنونی یا تمام آهنگ‌های فهرست پخش

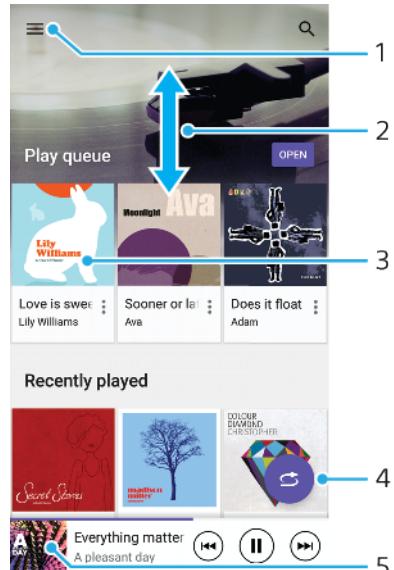
۱۲ برای رفتن به آهنگ بعدی ضربه بزنید، برای جلو رفتن سریع آهنگ فعلی، لمس کنید و نگه دارید

۱۳ پخش یا مکث یک آهنگ

۱۴ برای رفتن به آهنگ قبلی ضربه بزنید، برای عقب رفتن سریع آهنگ فعلی، لمس کنید و نگه دارید

۱۵ انتخاب تصادفی آهنگ‌های فهرست پخش

## صفحه اصلی موسیقی



۱ برای باز کردن منوی موسیقی روی ≡ ضربه بزنید

۲ برای مشاهده محتوا، به بالا یا پایین حرکت کنید

۳ برای پخش آهنگ در فهرست پخش، ضربه بزنید

۴ تمام آهنگ‌ها را در حالت انتخاب تصادفی پخش کنید

۵ به صفحه پخش‌کننده موسیقی بروید

## پخش آهنگ با استفاده از برنامه موسیقی

۱ ④ را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

۲ روی ≡ ضربه بزنید.

۳ یک دسته موسیقی انتخاب کنید.

۴ برای پخش یک آهنگ، روی آن ضربه بزنید.

ممکن است موارد تحت حفاظت حق نسخه‌برداری پخش نشوند. مطمئن شوید که از حقوق لازم برای استفاده از محتوا مورد نظر برخوردار هستید.

!

## ویرایش اطلاعات موسیقی و دانلود هنر آلبوم

هنگام پخش آهنگ در برنامه موسیقی، روی هنر آلبوم در صفحه پخش‌کننده موسیقی

1

ضربه بزنید و سپس روی **ویرایش اطلاعات موسیقی** ضربه بزنید.

2

اطلاعات را مطابق میل خود ویرایش کنید.

3

برای تنظیم یا دانلود هنر آلبوم، روی ④ ضربه بزنید، سپس یک گزینه را انتخاب کنید.

4

در پایان، روی **ذخیره** ضربه بزنید.

!

همچنین می‌توانید هنر آلبوم را طوری تنظیم کنید که در منوی موسیقی در پخش تنظیمات به طور خودکار دانلود شود.

!

## برای تنظیم میزان صدا

کلید صدا را به بالا یا پایین فشار دهید.

•

## کوچک کردن برنامه موسیقی

- هنگام پخش آهنگ، روی  ضربه بزنید تا به صفحه اصلی بروید. برنامه موسیقی به پخش آهنگ در پس زمینه ادامه خواهد داد.

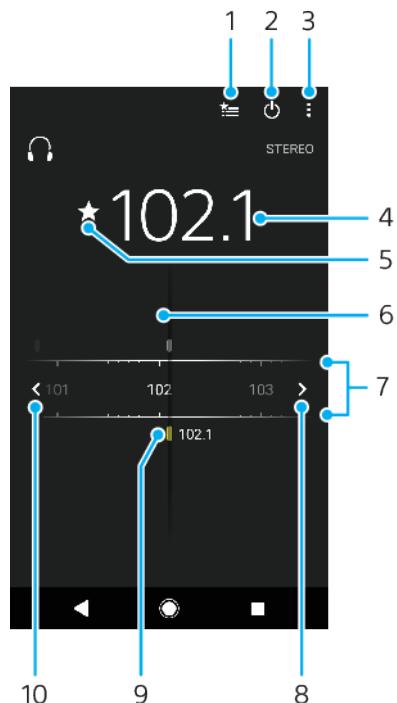
## باز کردن برنامه موسیقی هنگام پخش در پس زمینه

- هنگام پخش آهنگ در پس زمینه، نوار وضعیت را به سمت پایین بکشید و روی اعلان موسیقی ضربه بزنید.
-  را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

## گوش کردن به رادیو

کارکرد رادیو FM دستگاه شما مثل سایر رادیوهای FM است. به عنوان مثال، می‌توانید در ایستگاه‌های رادیویی FM جستجو کنید و به آنها گوش دهید و آنها را به عنوان موارد دلخواه خود ذخیره کنید. برای آنکه بتوانید از رادیو استفاده کنید، باید هدست یا هدفون سیم‌داری را به دستگاه وصل کنید. با این کار، هدست یا هدفون به عنوان آنتن عمل می‌کند. بعد از آنکه یکی از این دستگاه‌ها را وصل کردید، می‌توانید در صورت تمایل صدا را از بلندگوی گوشی پخش کنید.

### نمای کلی رادیو FM



۱ فهرست موارد دلخواه

۲ کلید روشن/خاموش رادیو

۳ مشاهده گزینه‌های منو

۴ فرکانس تنظیم شده

۵ ذخیره یا حذف کانال به عنوان موارد دلخواه

۶ گردونه تنظیم فرکانس

۷ باند فرکانس - برای جایه‌جایی بین کانال‌ها، به سمت چپ یا راست بکشید

۸ برای جستجوی کانال، باند فرکانس را بالا ببرید

۹ کانال دلخواه ذخیره شده

۱۰ برای جستجوی کانال، باند فرکانس را پایین ببرید

## گوش کردن به رادیوی FM

- 1 یک هدست یا هدفون را به دستگاه متصل کنید.  
2  را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید. کانال‌های موجود هنگام پیمایش در باند فرکانس ظاهر می‌شوند.

وقتی رادیو FM را شروع می‌کنید، کانال‌های موجود به طور خودکار ظاهر می‌شوند. اگر کانالی اطلاعات RDS داشته باشد، این اطلاعات چند ثانیه بعد از آنکه به کanal گوش دهید ظاهر می‌شود.

## جایه جایی بین کانال‌های رادیو

- باند فرکانس را به سمت چپ یا راست بکشید.
- یا روی پیکان‌های موجود در کنار باند برای رفتن به سیگنال رادیویی واضح بعدی ضربه بزنید.

## برای شروع جستجوی جدید کانال‌های رادیویی

- 1 وقتی رادیو باز است، روی : ضربه بزنید.  
2 روی **جستجوی کانال‌ها** ضربه بزنید. رادیو همه باندهای فرکانس رادیویی را جستجو می‌کند و همه کانال‌ها نمایش داده می‌شوند.

## جایگای صدا از رادیو به بلندگو

- 1 وقتی رادیو باز است، روی : ضربه بزنید.  
2 روی **پخش در بلندگو** ضربه بزنید.  
- برای تغییر مجدد منبع پخش صدا به هدست یا هدفون دارای سیم، روی : و سپس پخش در هدفون ضربه بزنید.

# دوربین

## با دوربین خود آشنا شوید



### راهنمایی‌های اصلی دوربین

- مطمئن شوید که لنز تمیز باشد. یک اثر انگشت یا کمی گرد و خاک می‌تواند کیفیت عکس را کاهش می‌دهد.
- اگر به زمان بیشتری برای آماده شدن نیاز دارید، یا برای پیشگیری از تار شدن عکس از زمانسنج خودکار استفاده کنید.
- وضعیت حافظه را گاهی اوقات بررسی کنید. عکس‌ها و ویدیوهای واضح بالا، حافظه را اشغال می‌کنند.
- درباره دوربین عکسبرداری *Xperia* بیشتر بخوانید.

### برای راهاندازی دوربین

- کلید دوربین را کاملاً فشار دهید، از صفحه نمایش قفل را بکشید و روی از صفحه نمایش برنامه ضربه بزنید.

### حالت‌های تصویربرداری

دوربین شما به چهار حالت تصویربرداری مجهز است. دو حالت برای عکس گرفتن، حالت خودکار فوق العاده و حالت دستی.

خودکار فوق العاده تنظیمات را به صورت خودکار برای سناریوهای مختلف بهینه می‌کند. حالت دستی زمانی مفید است که بخواهید کنترل خلاقانه بیشتری داشته باشید.  
تنظیمات موجود به حالت تصویربرداری انتخاب شده بستگی دارد.

!

## مرور حالت‌های تصویربرداری

### دستی M

عکس بگیرید و به صورت دستی تنظیمات دوربین را تنظیم کنید.

### خودکار فوق العاده

با بهینه سازی خودکار تنظیمات عکس بگیرید.

### فیلم

ضبط ویدیو

### برنامه های دوربین

از برنامه‌های عکس و ویدیو استفاده کنید

### انتخاب یک حالت تصویربرداری

- در زمان استفاده از دوربین، روی صفحه نمایش بکشید تا از میان حالت‌های برنامه‌های عکس، ویدیو یا دوربین یکی را انتخاب کنید.

### برای جابجایی بین دوربین اصلی و جلو

- در زمان استفاده از دوربین، روی  ضربه بزنید تا بین دوربین اصلی و جلو جابجا شوید.

### استفاده از بزرگنمایی

- در زمان استفاده از دوربین، روی صفحه نمایش انگشتان خود را به هم نزدیک یا از هم دور کنید یا از کلید میزان صدا برای بزرگنمایی استفاده کنید.
- اگر سه یا چهار بار بزرگنمایی کنید، این کار ممکن است روی کیفیت تصویر تأثیر بگذارد. به جای آن، بدون زوم عکس بگیرید، سپس آن را برش دهید.

### گرفتن یک عکس

- در زمان استفاده از دوربین، برای گرفتن عکس دکمه دوربین را فشار دهید یا روی دکمه شاتر ضربه بزنید.

### برای ضبط یک ویدیو

- هنگام استفاده از دوربین، برای انتخاب  انگشت خود را روی صفحه نمایش بکشید.
- برای شروع یا توقف ضبط، دکمه دوربین را فشار دهید یا روی دکمه شاتر ضربه بزنید.

!  
حداکثر زمان ضبط، 6 ساعت است.

### فعال کردن دوربین و عکس گرفتن همزمان

- هنگام استفاده از دوربین، روی  و سپس روی  بیشتر > راه اندازی سریع > راه اندازی و تصویربرداری ضربه بزنید.
  - منوی تنظیمات را بیندید و از دوربین خارج شوید. تنظیمات برای تمام حالت‌های تصویربرداری ذخیره می‌شوند.
  - برای فعال کردن دوربین و گرفتن عکس، دکمه دوربین را فشار دهید.
- !  
از این ویژگی می‌توان برای ویدیوها هم استفاده کرد. هنگام استفاده از دوربین، روی  و سپس روی بیشتر > راه اندازی سریع > راه اندازی و فیلمبرداری ضربه بزنید.

### گرفتن عکس با ضربه زدن روی صفحه نمایش

- در زمان استفاده از دوربین، روی ، سپس روی بیشتر > تصویربرداری لمسی > روشن یا فقط دوربین جلو ضربه بزنید.
  - منوی تنظیمات را بیندید. این تنظیمات در تمام حالت‌های تصویربرداری ذخیره می‌شود.
  - برای گرفتن عکس یا ضبط کلیپ ویدیویی، روی هر نقطه از صفحه نمایش ضربه بزنید.
- !  
از این ویژگی می‌توان برای ویدیوها هم استفاده کرد.

## برای گرفتن عکس در حین ضبط ویدیو

در زمان ضبط روی ضربه بزنید. به محض رها کردن دکمه شاتر، عکس گرفته می‌شود.

## زمان‌سنج خودکار

از تایمر دوربین استفاده کنید تا برای آماده شدن وقت بیشتری داشته باشید. همچنین به شما کمک می‌کند دستگاه خود را ثابت نگه دارید و از تار شدن عکس جلوگیری کنید.

## استفاده از زمان‌سنج خودکار دوربین برای دوربین اصلی

در زمان استفاده از دوربین اصلی، یک حالت تصویربرداری را انتخاب و روی ضربه بزنید.

روی **تایمر دوربین** ضربه بزنید و زمان تأخیر را انتخاب کنید.

منوی تنظیمات را ببینید. تنظیمات تایمر دوربین ذخیره شده است.

برای گرفتن عکس، کلید دوربین را فشار دهید یا روی دکمه شاتر ضربه بزنید. مجموعه صدای بیپ، شمارش معکوس را تا زمان گرفتن عکس نشان می‌دهد.

هنگام استفاده از دوربین جلو، برای تنظیم کردن تایمر دوربین، روی ضربه بزنید.

- 1
- 2
- 3
- 4
- !

## دکمه شاتر

دکمه شاتر با توجه به حالت عکس گرفتن و ویژگی‌های فعال شده به شکل متفاوتی استفاده می‌شود.

## مرور کلی دکمه شاتر

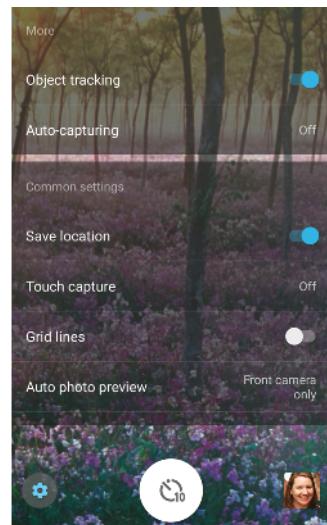
عکس بگیرید	
فیلم ضبط کنید/ضبط را از سر بگیرید	
ویدیو را مکث کنید	
ضبط فیلم را متوقف کنید	
حرکت آهسته	
تایمر دوربین فعال شده است	
تصویربرداری لمسی فعال شده است	
تصویربرداری لمسی و تایمر دوربین فعال شده‌اند	

## برای تنظیم تنظیمات دوربین

در زمان استفاده از دوربین، روی ضربه بزنید.

یک تنظیم را انتخاب کنید و **بیشتر را فشار دهید**.

وقتی **بیشتر** انتخاب شود، فهرست را بکشید تا تنظیمات در دسترس را مشاهده کنید.



- 1
- 2
- 3

تنظیمات موجود به حالت تصویربرداری انتخاب شده بستگی دارد.

- !

## مشاهده، اشتراک‌گذاری و ویرایش عکس‌ها و ویدیوها

- در زمان استفاده از دوربین، روی عکس کوچک ضربه بزنید تا یم عکس یا ویدیو باز شود.  
برای مشاهده عکس‌ها و ویدیوها، انگشت خود را به سمت چپ یا راست حرکت دهید.  
برای ویرایش یک عکس یا ویدیو روی صفحه ضربه بزنید.

عکس‌ها و ویدیوهای شما در برنامه آلبوم ذخیره می‌شوند. برای کسب اطلاعات بیشتر به مشاهده عکس‌ها و ویدیوها در صفحه 98 مراجعه کنید.

## نوردهی، رنگ و شرایط نور

برای نوردهی خوب عکس‌های، به میزان مناسب نور نیاز دارید. دوربین به صورت خودکار شرایط نوری محیط را شناسایی می‌کند و تنظیم می‌شود.  
به نوردهی‌های مختلف نیاز است، برای مثال زمانی که از چهره‌ها، اشیاء متحرک یا در نور کم عکس می‌گیرید.

### رهینه‌سازی شرایط چراغ

- دنبال نور با جهت و رنگ مناسب باشید که به صحنه‌های عکاسی شکل و عمق بدهد. این نوع نور درست پیش از طلوع و در زمان غروب آفتاب به وجود می‌آید. نور طبیعی از پنجره هم خوب است.
- برای کیفیت بالاتر تصاویر در نور کم، باید دوربین را ثابت نگه دارید. می‌توانید دوربین را روی یک سطح محکم قرار دهید و از زمان‌سنج خودکار استفاده کنید.
- حتی در صورت ضعیف بودن شرایط نور، سعی کنید عکس‌ها را بدون فلاش بگیرید. گاهی اوقات کیفیت عکس بدون فلاش بهتر است.

### برای استفاده از فلاش

- در زمان استفاده از دوربین، روی نماد فلاش صفحه نمایش، مثل ، ضربه بزنید.  
در صورت نیاز، تنظیمات فلاش را تغییر دهید.  
برای گرفتن عکس یا ضبط ویدیو، دکمه دوربین را فشار دهید یا روی دکمه شاتر ضربه بزنید.

تنظیمات موجود به حالت تصویربرداری انتخاب شده بستگی دارد.

زمانی که پس‌زمینه از سوزه روشن‌تر است، از فلاش روشن برای حذف سایه‌های تاریک ناخواسته استفاده کنید.

### میزان رنگ، روشنایی و نوردهی

دوربین شما با شناسایی شرایط نوری و تخمین دمای رنگ محیط، به صورت خودکار میزان رنگ، روشنایی و نوردهی را تنظیم می‌کند. دوربین‌های دیجیتال فقط می‌توانند دمای رنگ را تخمین بزنند، بنابراین ممکن است لازم باشد تنظیمات را دقیقاً تنظیم کنید.

اگر در محیط‌های داخلی عکس‌هایی زرد رنگ دارید یا در زمان استفاده از فلاش عکس‌ها تار می‌شوند، رنگ را در حالت خودکار فوق العاده تنظیم کنید.

برای نوردهی بهتر در محیط‌هایی با نور کم، در زمان استفاده از حالت‌های خودکار فوق العاده و فیلم روشنایی را تغییر دهید یا میزان نوردهی در هنگام استفاده از حالت دستی را عوض کنید.

### تنظیم رنگ و روشنایی

- 1 در زمان استفاده از دوربین، روی ضربه بزنید.
  - 2 روی رنگ و روشنایی ضربه بزنید.
  - 3 برای تنظیم رنگ و روشنایی، نوار لغزندۀ را بکشید.
  - 4 برای گرفتن عکس یا ضبط ویدیو دکمه دوربین را فشار دهید یا روی دکمه شاتر ضربه بزنید.
  - 5 برای بازشانی و بستن تنظیمات رنگ روی ضربه بزنید.
- این تنظیم فقط در حالت‌های خودکار فوق العاده و فیلم در دسترس است.
- هنگام استفاده از دوربین، می‌توانید تنها با ضربه زدن روی صفحه‌نمایش رنگ و روشنایی را تنظیم کنید.  
برای فعال کردن این عملکرد، مطمئن شوید که ردیابی شیء خاموش است.

## تنظیم میزان نوردهی

- در زمان استفاده از دوربین، روی **EV** ضربه بزنید.  
برای تنظیمات را بیندید. تنظیمات ذخیره می‌شود.  
منوی تنظیمات را بزنید. نوار لغزندۀ را بکشید.  
برای گرفتن عکس، کلید دوربین را فشار دهید یا روی دکمه شاتر ضربه بزنید.  
این تنظیمات فقط در حالت دستی در دسترس است.

!

## سرعت شاتر

سرعت شاتر به مدت باز بودن شاتر و قرار گرفتن حسگر دوربین در معرض نور مربوط می‌شود.  
سرعت بالای شاتر به ثابت کردن حرکت کمک می‌کند، در عین حال سرعت پایین شاتر می‌تواند تأثیری به نام «تار شدن حرکت» ایجاد کند، که در آن سوزه‌های متحرک با خطوطی محو در قسمت‌های در حال حرکت ظاهر می‌شوند.  
سرعت شاتر به صورت خودکار در حالت‌های خودکار فوق العاده و فیلم تنظیم می‌شود.

## تنظیم سرعت شاتر

- در زمان استفاده از دوربین، روی **SS** ضربه بزنید.  
برای تنظیم سرعت شاتر، روی **SS** ضربه بزنید و نشانگر کشویی را بکشید.  
منوی تنظیمات را بیندید. تنظیمات ذخیره می‌شود.  
برای گرفتن عکس، دکمه دوربین را فشار دهید یا روی دکمه شاتر ضربه بزنید.  
این تنظیمات فقط در حالت دستی برای دوربین اصلی در دسترس است.

!

## ISO

ISO حساسیت دوربین شما به نور را مشخص می‌کند. عدد ISO پایین به معنای حساسیت پایین‌تر و عدد ISO بالا به معنای حساسیت بالا است. حساسیت بالاتر می‌تواند باعث تار شدن عکس‌های شما شود.

در زمان عکس گرفتن از اشیاء متحرک یا در زمان عکس گرفتن با نور کم بدون فلاش، مقدار ISO بالاتری را انتخاب کنید.  
اگر نور زیاد است، از پایین‌ترین تنظیمات ISO استفاده کنید تا کیفیت تصویر بالاتری داشته باشد.  
در حالت‌های خودکار فوق العاده و فیلم ISO به صورت خودکار تنظیم می‌شود.

## تنظیم میزان ISO

- در زمان استفاده از دوربین، روی **ISO** ضربه بزنید.  
روی **ISO** ضربه بزنید و میزان ISO را انتخاب کنید.  
منوی تنظیمات را بیندید. تنظیمات ذخیره می‌شود.  
برای گرفتن عکس، کلید دوربین را فشار دهید یا روی دکمه شاتر ضربه بزنید.  
این تنظیمات فقط در حالت دستی برای دوربین اصلی در دسترس است.

!

## نور زمینه قوی (HDR)

نور زمینه قوی (HDR) را می‌توان به صورت دستی یا خودکار، با توجه به حالت ضبط تنظیم کرد.  
زمانی‌که HDR به طور خودکار تنظیم شود، توسط نمایش داده خواهد شد.

### M دستی

HDR را به صورت دستی برای هردوی دوربین جلو و اصلی تنظیم کنید.

### + خودکار فوق العاده

HDR به صورت خودکار برای هر دو دوربین جلو و اصلی تنظیم می‌شود.

### ◀ فیلم

HDR را به صورت دستی برای دوربین اصلی تنظیم کنید. HDR به صورت خودکار برای دوربین جلو تنظیم می‌شود.

## تنظیم به سمت نور زمینه فوی

- 1 در زمان استفاده از دوربین، روی  ضربه بزنید.
  - 2 برای فعال کردن این عملکرد روی نوار لغزندۀ **HDR** یا **فیلم HDR** ضربه بزنید.
  - 3 منوی تنظیمات را ببندید. تنظیمات ذخیره می‌شود.
  - 4 برای گرفتن عکس، کلید دوربین را فشار دهید یا روی دکمه شاتر ضربه بزنید.
- این تنظیم فقط در حالت‌های دستی و فیلم در دسترس است. !

## تراز سفیدی تصویر

در حالت‌های خودکار فوق العاده و فیلم، تنظیمات سفیدی تصویر به صورت خودکار انجام می‌شوند. شما می‌توانید تراز سفیدی تصویر را در حالت دستی به صورت دستی تنظیم کنید.

## تنظیم توازن سفیدی تصویر

- 1 در زمان استفاده از دوربین، روی  ضربه بزنید.
  - 2 روی **WB** ضربه بزنید و یکی از شرایط نوری از پیش تعریف شده را انتخاب کنید، برای مثال .
  - 3 منوی تنظیمات را ببندید. تنظیمات ذخیره می‌شود.
  - 4 برای گرفتن عکس، کلید دوربین را فشار دهید یا روی دکمه شاتر ضربه بزنید.
- این تنظیمات فقط در حالت دستی در دسترس است. !

## تنظیمات تراز سفیدی تصویر

### خودکار

تراز رنگ خود را به طور خودکار تنظیم کنید

### ابری

تراز رنگ را برای آسمان ابری تنظیم کنید

### نور روز

تراز رنگ را برای شرایط آفتابی خارج از ساختمان تنظیم کنید

### فلورست

تراز رنگ را برای نور لامپ مهتابی تنظیم کنید

### نور سفید

تراز رنگ را برای شرایط نور گرم، مثل زیر نور لامپ، تنظیم کنید.

## بهینه‌سازی نوردهی

سنچش نوردهی میزان نوری که به شئ برخورد می‌کند را اندازه می‌گیرد، تا نوردهی را بهینه کند.

سنچش نوردهی به صورت خودکار در حالت‌های خودکار فوق العاده و فیلم تنظیم می‌شود. شما می‌توانید نوردهی را برای دوربین اصلی به طور دستی در حالت دستی تنظیم کنید، مثلاً نوردهی قسمت خاصی از تصویر را تغییر دهید.

## تنظیم نوردهی با سنچش

- 1 در زمان استفاده از دوربین، روی  ضربه بزنید.
  - 2 روی **بیشتر > اندازه کیری** ضربه بزنید.
  - 3 یک گزینه نوردهی را انتخاب کنید و منوی تنظیمات را ببندید. تنظیمات ذخیره می‌شود.
  - 4 برای گرفتن عکس، کلید دوربین را فشار دهید یا روی دکمه شاتر ضربه بزنید.
- این تنظیمات فقط در حالت دستی برای دوربین اصلی در دسترس است. !

## تنظیمات سنجش

### چهره

مقدار نور روی چهره را اندازه می‌گیرد و نوردهی را به گونه‌ای تنظیم می‌کند که چهره نه خیلی تاریک و نه خیلی روشن شود.

### مرکزی

مرکز تصویر را تعیین می‌کند و میزان نوردهی را بر اساس روشنایی شئ تعیین می‌کند.

### نقطه‌ای

نوردهی را برای یک نقطه بسیار کوچک از شئ تنظیم کنید.

### لمسی

به شما امکان می‌دهد برای مشخص کردن سوژه یا ناحیه‌ای که باید نوردهی بهینه داشته باشد صفحه نمایش را لمس کنید.

## تنظیم فوکوس درست

دوربین به صورت خودکار فوکوس را تنظیم و صورت‌ها را در تمام حالت‌های تصویربرداری شناسایی می‌کند. همچنین می‌تواند یک شئ متحرک را شناسایی و دنبال کند. یک قاب زرد رنگ صورت یا شئ در حال حرکت که روی آن فوکوس شده است را نشان می‌دهد.

یک راه برای تغییر ناحیه فوکوس جابجا کردن دوربین در اطراف و به طور همزمان نیمه پایین نگه داشتن کلید دوربین است. پس از تنظیم فوکوس، فریم گرد به رنگ آبی درمی‌آید. از این تکنیک به عنوان مثال می‌توان برای تغییر فوکوس روی فردی که در کنار یک عکس گروهی قرار دارد استفاده کرد.

همچنین می‌توانید برای فوکوس روی یک ناحیه خاص یا تنظیم یک فاصله فوکوس خاص روی صفحه ضربه بزنید. این گزینه‌ها تنها برای دوربین اصلی در دسترس هستند و به حالت تصویربرداری انتخاب شده بستگی دارند.



### تنظیم فاصله فوکوس

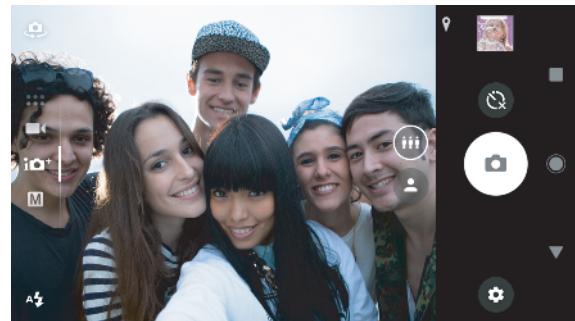
- 1 روی ضربه بزنید.
- 2 روی ضربه بزنید.
- 3 برای تنظیم فاصله فوکوس، روی نوار لغزندۀ ضربه بزنید.
- 4 منوی تنظیمات را ببندید. تنظیمات ذخیره می‌شود.
- 5 برای گرفتن عکس، کلید دوربین را فشار دهید یا روی دکمه شاتر ضربه بزنید.

این تنظیمات فقط در حالت دستی برای دوربین اصلی در دسترس است.

## افراد، سلفی‌ها و چهره‌های خندان

صورت‌های فوکوس با قاب رنی نشان داده می‌شوند. روی هر یک از قاب‌ها ضربه بزنید تا یک صورت برای فوکوس انتخاب شود.

از شاتر لبخند برای عکس گرفتن خودکار در زمان لبخند زدن یک فرد استفاده کنید. اگر یک ویدیو ضبط می‌کنید، هر بار یک لبخند شناسایی شود عکس گرفته می‌شود. از ویژگی دوربین جلوی فوق عرض برای گنجاندن نمای بیشتر در عکس خود استفاده کنید.



## گرفتن عکس و ویدیو از افراد

- جهت دوربین را در نظر بگیرید. برای تصاویر نمای نزدیک از حالت عمودی استفاده کنید تا قاب پر شود. برای عکس‌های گروهی نمای نزدیک یا تصویر گرفتن از شئی در پس زمینه از حالت افقی استفاده کنید.
- دوربین را روی سطح محکمی قرار دهید و برای جلوگیری از تار شدن عکس از زمان‌سنج خودکار استفاده کنید.

## تمرکز کردن روی صورتی دیگر

- پیش از عکس گرفتن یا ضبط فیلم، روی یکی از قابها ضربه بزنید تا صورتی برای فوکوس انتخاب شود.

## گرفتن عکس وقتی کسی لبخند می‌زند

- در زمان استفاده از دوربین، روی ضربه بزنید.
- روی **بیشتر > ضبط خودکار یا ضبط خودکار (ویدیو)** > **شاters لبخند** ضربه بزنید.
- منوی تنظیمات را بیندید. تنظیمات برای حالت تصویربرداری انتخاب شده ذخیره شد.
- وقتی لبخندی شناسایی شود، دوربین به طور خودکار عکس می‌گیرد.

## گرفتن سلفی

- در زمان استفاده از دوربین، یک حالت تصویربرداری ویدیو یا عکس را برای سلفی انتخاب کنید.
- برای فعال کردن دوربین جلو روی ضربه بزنید.
- برای انتخاب زاویه عادی روی یا برای انتخاب زاویه باز روی ضربه بزنید.
- اگر می‌خواهید از زمان‌سنج خودکار استفاده کنید، روی ضربه بزنید.
- برای گرفتن عکس سلفی، دکمه دوربین را فشار دهید یا روی دکمه شاتر ضربه بزنید.
- برای نرم کردن رنگ‌های پوستی در زمان گرفتن یک سلفی، جلوه پوست ملایم را روشن کنید.

## فعال کردن زمان‌سنج سلفی با کف دست

- در زمان استفاده از دوربین، برای فعال کردن دوربین جلو روی ضربه بزنید.
- روی ضربه بزنید.
- روی **بیشتر > ضبط خودکار > شاتر دستی** ضربه بزنید و منوی تنظیمات را بیندید.
- تنظیمات ذخیره می‌شود.
- در حالی که انگشتان به صورت صاف به سمت دوربین قرار دارند، کف دست خود را بچرخانید.
- زمانی که دوربین انگشت شما را شناسایی کند، زمان‌سنج شروع به کار می‌کند و سلفی گرفته می‌شود.

## سوژه‌های متحرک

- برای دستیابی به نتایج خوب در زمان گرفتن عکس و فیلم از سوژه‌های متحرک، زمان‌بندی از اهمیت به سزاویی برخوردار است.
- قابلیت ردیابی شئی می‌تواند سوژه متحرک را به صورت خودکار دنبال کند.
- در زمان ضبط فیلم، می‌توانید از **SteadyShot™** یا لرزش‌گیر ویدیوی نوری برای جبران حرکت‌های دوربین و ثابت نگه داشتن قاب استفاده کنید.

## تصویربرداری از اشیاء متحرک

- سعی کنید شئ را دنبال نکنید. به جای این کار، موقعیتی را انتخاب کنید که شئ از مقابل شما عبور کند.
- تغییر نوردهی برای افزایش سرعت شاتر یا ISO بالاتر برای ثابت کردن حرکت را در نظر بگیرید.

### دنبال کردن سوزه

- 1 در زمان استفاده از دوربین اصلی، روی  ضربه بزنید.
- 2 برای فعال کردن روی **بیشتر** و نوار لغزende **ردیابی شئ** ضربه بزنید.
- 3 منوی تنظیمات را بیندید. تنظیمات ذخیره می‌شود.
- 4 سوزه‌ای را برای دنبال کردن با لمس کردن آن در نمایاب انتخاب کنید.
- 5 برای گرفتن عکس یا ضبط ویدیو، دکمه دوربین را فشار دهید یا روی دکمه شاتر ضربه بزنید.

### ضبط یک ویدیو ثابت

- 1 در زمان استفاده از دوربین، برای انتخاب  انگشت خود را روی صفحه بکشید.
- 2 روی  > **بیشتر** ضربه بزنید.
- 3 اگر از دوربین اصلی یا عرض استفاده می‌کنید، روی **SteadyShot™** ضربه بزنید. اگر از دوربین جلو استفاده می‌کنید، روی **لرزش‌گیر ویدیو نوری** ضربه بزنید.
- 4 منوی تنظیمات را بیندید. تنظیمات ذخیره می‌شود.
- 5 برای ضبط فیلم، دکمه دوربین را فشار دهید یا روی دکمه شاتر ضربه بزنید.

### ویدیوهای حرکت آهسته

- از ویژگی حرکت آهسته برای اضافه کردن جلوه‌های قدرتمند به فیلم‌های خود استفاده کنید. برای استفاده از این ویژگی، بیش از شروع ضبط فیلم باید آن را فعال کنید. جلوه حرکت آهسته پس از ضبط ویدیو با سرعت عادی اضافه می‌شود.
- !  
شرایط نوربرداری خوب در زمان ضبط ویدیوهای حرکت آهسته بسیار مهم است.

### افزون حركت آهسته پس از ضبط یک ویدیو

- 1 هنگام استفاده از دوربین، برای انتخاب  انگشت خود را روی صفحه نمایش بکشید.
- 2 برای فعال کردن حرکت آهسته، روی  ضربه بزنید.
- 3 برای ضبط ویدیو، دکمه دوربین را فشار دهید یا روی دکمه شاتر ضربه بزنید.
- 4 برای توقف ضبط، روی  ضربه بزنید.
- 5 حلقه‌های آبی را به محلی که می‌خواهید جلوه حرکت آهسته به آن اضافه شود بکشید.
- 6 برای ذخیره ویدیو(ها) روی  ضربه بزنید.
- 7 برای خروج روی  ضربه بزنید.

## استفاده از برنامه‌های دوربین

- برای تسريع خلاقيت و اصلاح تصاویر و ویديوها و اشتراك‌گذاري با دوستان از برنامه‌های دوربين استفاده کنيد. می‌توانيد صحنه‌های مجازی، تصاویر پانوراما و موارد ديگر را ايجاد کنيد. روی صفحه برنامه‌های تصوير و ویدیو درباره برنامه‌های دوربین ما بخوانيد.



## جلوه واقعیت افزوده

جلوه واقعیت افزوده برنامه واقعیت افزوده است که به شما اجازه می‌دهد دنیاهای فانتزی را به تصاویر و ویدیوهای خود اضافه کنید. می‌توانید صورتکهای خندان، عروسکهای کاغذی، دایناسور و موارد دیگر را اضافه کنید.

### گرفتن عکس یا ضبط کلیپ ویدیویی با جلوه واقعیت افزوده

- 1 در زمان استفاده از دوربین، انگشت خود را روی صفحه بکشید تا  را انتخاب کنید.
- 2 روی  ضربه بزنید و یک صفحه را انتخاب کنید.
- 3 برای گرفتن عکس یا ضبط ویدیو دکمه دوربین را فشار دهید یا روی دکمه شاتر ضربه بزنید.

## پانوراما

برای گرفتن عکس‌های با زاویه باز و پانوراما از پانوراما استفاده کنید.

### گرفتن عکس پانوراما

- 1 در زمان استفاده از دوربین، انگشت خود را روی صفحه بکشید تا  را انتخاب کنید.
- 2 روی  ضربه بزنید.
- 3 کلید دوربین را فشار دهید یا روی دکمه شاتر ضربه بزنید.
- 4 دوربین را آهسته و ثابت در جهت حرکتی که در صفحه نمایش دیده می‌شود حرکت دهید.

## جلوه خلاقانه

با برنامه جلوه خلاقانه می‌توانید جلوه‌ها و فیلترهای رنگ را پیش از عکس گرفتن یا ضبط ویدیو تنظیم کنید.

### گرفتن عکس یا ضبط ویدیو با جلوه خلاقانه

- 1 در زمان استفاده از دوربین، انگشت خود را روی صفحه بکشید تا  را انتخاب کنید.
- 2 روی  ضربه بزنید.
- 3 فیلتر پیمائش را بکشید، یا برای پیش‌نمایش هر جلوه روی یک فیلتر ضربه بزنید.
- 4 برای اعمال فیلتر و بازگشت به صفحه دوربین روی  ضربه بزنید.
- 5 برای گرفتن عکس یا ضبط ویدیو دکمه دوربین را فشار دهید یا روی دکمه شاتر ضربه بزنید.
- 6 برای تعویض فیلترها روی  ضربه بزنید.

## Sound Photo

یک صدای پس‌زمینه را ضبط کنید و به صورت همزمان با برنامه Sound Photo عکس بگیرید.

### ضبط صدای پس زمینه با یک تصویر

- 1 در زمان استفاده از دوربین، انگشت خود را روی صفحه بکشید تا  را انتخاب کنید.
- 2 روی  ضربه بزنید.
- 3 برای شروع ضبط و عکس گرفتن، دکمه دوربین را فشار دهید یا روی دکمه شاتر ضربه بزنید. ضبط به صورت خودکار متوقف می‌شود.

## ویدیوی 4K

با ویدیوی 4K می‌توانید ویدیوها را با وضوح تصویری چهار برابر HD ضبط کنید.

### ضبط ویدیو با ویدیوی 4K

- 1 هنگام استفاده از دوربین، برای انتخاب  انگشت خود را روی صفحه نمایش بکشید.
- 2 روی  ضربه بزنید.
- 3 برای ضبط ویدیو، دکمه دوربین را فشار دهید یا روی دکمه شاتر ضربه بزنید.

## Timeshift burst

دوربین ۶۱ عکس پشت سر هم در یک پنجره دو ثانیه‌ای می‌گیرد - یک ثانیه قبل و بعد از اینکه روی کلید دوربین روی صفحه ضربه بزنید.

## استفاده از Timeshift burst

- هنگام استفاده از دوربین، برای انتخاب **Timeshift burst** انگشت خود را روی صفحه نمایش بکشید.  
روی  ضربه بزنید.  
برای گرفتن عکس‌ها، کلید دوربین را فشار دهید یا روی دکمه شاتر ضربه بزنید. عکس‌های گرفته شده در نمای کوچک نمایش داده می‌شوند.  
در عکس‌های نمای کوچک پیمایش کرده و عکس مورد نظر را برای ذخیره انتخاب کنید.  
سپس روی  ضربه بزنید.

## وضوح و حافظه

تعداد عکس‌ها و ویدیوهایی که می‌توانید ذخیره کنید، به **وضوح** یا **مقدار MP** (مگاپیکسل) مورد استفاده و مدت زمان ویدیوها بستگی دارد.  
تصاویر **وضوح بالا** و **ویدیوها** حافظه بیشتری اشغال می‌کنند، به همین دلیل به ياد داشته باشید که یک **وضوح تصویر پایین‌تر** می‌تواند برای استفاده روزمره مناسب باشد.  
وضعیت حافظه را هر از گاهی بررسی کنید. زمانی که حافظه پر است، می‌توانید تصاویر و ویدیوها را به یک **دستگاه ذخیره‌سازی** دیگر منتقل کنید تا حافظه آزاد شود. به مدیریت فایل‌ها با استفاده از رایانه در صفحه 41 مراجعه کنید.  
با استفاده از گزینه **حافظه ذخیره** داده در منوی تنظیمات دوربین، انتخاب کنید که تصاویر و ویدیوها روی **حافظه داخلی** دستگاه شما ذخیره شوند یا روی کارت SD.

### تغییر وضع

- در زمان استفاده از دوربین، روی  ضربه بزنید.  
روی **وضوح تصویر یا رزولوشن فیلم** ضربه بزنید.  
وضوح را انتخاب کنید و منوی تنظیمات را بینید. تنظیمات برای حالت تصویربرداری انتخاب شده ذخیره شد.  
 شما می‌توانید **وضوح تصویر** را به طور جداگانه برای هر حالت عکسبرداری تنظیم کنید.

### وضوح تصویر

دوربین اصلی:

#### 23MP

**4144×5520 (4:3)**. **وضوح تصویر 23 مگاپیکسل** با نسبت تصویر 3:4. مناسب برای عکس‌هایی که می‌خواهید روی صفحه نمایش غیر عریض مشاهده یا با **وضوح بالا** چاپ کنید.

#### 20MP

**3376×5984 (16:9)**. **وضوح تصویر 20 مگاپیکسل** با نسبت تصویر 9:16. مناسب برای عکس‌هایی که می‌خواهید روی صفحه نمایش عریض مشاهده کنید.

#### 12MP

**3008×4000 (4:3)**. **وضوح تصویر 12 مگاپیکسل** با نسبت تصویر 2:3. مناسب برای عکس‌هایی که می‌خواهید روی صفحه نمایش غیر عریض مشاهده یا با **وضوح بالا** چاپ کنید.

#### 12MP

**2608×4624 (16:9)**. **وضوح تصویر 12 مگاپیکسل** با نسبت تصویر 9:16. مناسب برای عکس‌هایی که می‌خواهید روی صفحه نمایش عریض مشاهده کنید.

دوربین جلو:

#### 16MP

**2992×5312 (16:9)**. **وضوح تصویر 16 مگاپیکسل** با نسبت تصویر 9:16. مناسب برای عکس‌هایی که می‌خواهید روی صفحه نمایش عریض مشاهده کنید.

#### 12MP

**2976×3968 (4:3)**. **وضوح تصویر 12 مگاپیکسل** با نسبت تصویر 2:3. مناسب برای عکس‌هایی که می‌خواهید روی صفحه نمایش غیر عریض مشاهده یا با **وضوح بالا** چاپ کنید.

## 12MP

عکس‌هایی که می‌خواهید روی صفحه نمایش عریض مشاهده کنید.  
**(16:9) 2592×4608**، پس از تصویر ۱۲ مگاپیکسل با نسبت تصویر ۱۶:۹، مناسب برای

دوربین جلو با زاویه باز

## 8MP

عکس‌هایی که می‌خواهید روی صفحه نمایش غیر عریض مشاهده یا با پس از تصویر ۸ مگاپیکسل با نسبت تصویر ۴:۳، مناسب برای عکس

## 5.8MP

عکس‌هایی که می‌خواهید روی صفحه نمایش عریض مشاهده کنید.  
**(16:9) 1808×3200**، پس از تصویر ۵.۸ مگاپیکسل با نسبت تصویر ۹:۱۶، مناسب برای

## انواع پس از تصویر ویدیو

HD به کیفیت بالا اطلاق می‌شود، در حالی که فرم بر ثانیه به تعداد فریم در یک ثانیه اشاره دارد. یک نرخ فرم در ثانیه بالاتر، یک ویدیوی روان‌تر به بهای یک فایل با اندازه بزرگ‌تر ارائه می‌کند. نسبت ابعاد رابطه بین عرض و ارتفاع است، که در آن ابتدا عدد عرض بیان می‌شود.

دوربین اصلی:

### Full HD (30 کادر بر ثانیه)

**(16:9) 1080×1920**. فرمت Full HD با ۳۰ فریم در ثانیه و نسبت تصویر ۹:۱۶.

### Full HD (60 کادر بر ثانیه)

**(16:9) 1080×1920**. فرمت Full HD با ۶۰ فریم در ثانیه و نسبت تصویر ۹:۱۶.

### HD

**(16:9) 720×1280**. فرمت HD با نسبت تصویر ۹:۱۶.

### VGA

**(4:3) 480×640**. فرمت VGA (آرایه نمایش تصویری) با نسبت تصویر ۳:۴.

### پیام چند رسانه‌ای

**(11:9) 144×176**. قالب MMS (خدمات پیام‌رسانی چند رسانه‌ای) با نسبت تصویر ۹:۱۱. ویدیوهای مناسب برای ارسال در پیام‌های چند رسانه‌ای را ضبط کنید زمان ضبط این فرمت فیلم متناسب با اندازه پیام چند رسانه‌ای محدود می‌شود.

دوربین جلو:

### Full HD

**(16:9) 1080×1920**. فرمت Full HD با نسبت تصویر ۹:۱۶.

### HD

**(16:9) 720×1280**. فرمت HD با نسبت تصویر ۹:۱۶.

### VGA

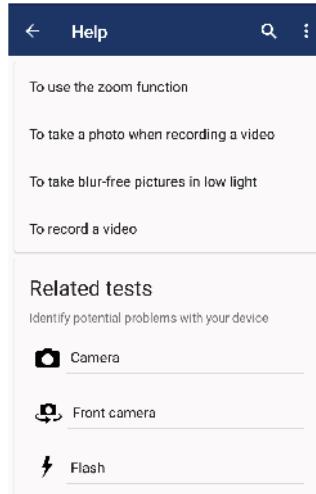
**(4:3) 480×640**. فرمت VGA (آرایه نمایش تصویری) با نسبت تصویر ۳:۴.

### پیام چند رسانه‌ای

**(11:9) 144×176**. قالب MMS (خدمات پیام‌رسانی چند رسانه‌ای) با نسبت تصویر ۹:۱۱. ویدیوهای مناسب برای ارسال در پیام‌های چند رسانه‌ای را ضبط کنید زمان ضبط این فرمت فیلم متناسب با اندازه پیام چند رسانه‌ای محدود می‌شود.

## عیب‌یابی دوربین

اگر دوربین شما به درستی کار نمی‌کند، می‌توانید آزمایش عیب‌یابی انجام دهید تا مشخص شوذ که آیا مشکل در دوربین اصلی، دوربین جلو، فلاش یا کلید دوربین است.



### برای اجرای یک آزمایش عیب‌یابی

- 1 اطمینان پیدا کنید به اینترنت وصل نیستید. در زمان استفاده از دوربین، روی ضربه بزنید.
- 2 روی **بیشتر** ضربه بزنید.
- 3 روی **راهنما** ضربه بزنید و دوربین، دوربین جلو، فلاش یا دکمه دوربین را انتخاب کنید.
- 4 دستورالعمل‌هایی را که روی صفحه‌نمایش ظاهر می‌شود، دنبال کنید.

## سایر تنظیمات دوربین

### برچسب‌گذاری جغرافیایی

می‌توانید تصاویر و ویدیوهای خود را با موقعیتی که در آن گرفته شدند ذخیره کنید، به این کار برچسب‌گذاری جغرافیایی گفته می‌شود. گزینه برچسب‌گذاری جغرافیایی تصاویر و ویدیوهای شما به شبکه بسیم و فعال بودن عملکرد GPS بستگی دارد.

### برای روشن کردن برچسب‌گذاری جغرافیایی

- 1 در زمان استفاده از دوربین، روی ضربه بزنید.
- 2 برای فعال کردن روی **بیشتر** و نوار لغزندۀ **ذخیره مکان** ضربه بزنید. تنظیمات ذخیره می‌شود.

### گذاشتن برچسب جغرافیایی روی نمادهای وضعیت

- ♀ موقعیت جغرافیایی ذخیره می‌شود.
- ♂ موقعیت جغرافیایی یافت نشد.

### خطوط شبکه

با خطوط شبکه‌ای، می‌توانید «قانون سوم‌ها» را اعمال کنید و اشیاء مهم را در کنار خطوط شبکه یا تقاطع‌های آنها قرار دهید. اما اگر همیشه سوزه را در وسط کادر قرار ندهید، می‌توانید تصاویر و ویدیوهای جالب‌تری داشته باشید.

### برای فعال یا غیرفعال کردن خطهای شبکه

- 1 در زمان استفاده از دوربین، روی ضربه بزنید.
- 2 برای فعال یا غیرفعال کردن، روی **بیشتر** و نوار لغزندۀ **خطوط شبکه‌ای** ضربه بزنید. تنظیمات ذخیره می‌شود.

## تنظیمات پیش‌نمایش عکس

می‌توانید انتخاب کنید عکس‌ها درست بعد از گرفته شدن به صورت پیش‌نمایش نشان داده شوند.

### برای فعال یا غیرفعال کردن پیش‌نمایش

در زمان استفاده از دوربین، روی ضربه بزنید.

روی **بیشتر > پیش‌نمایش عکس خودکار** ضربه بزنید و یک گزینه را انتخاب کنید.  
تنظیمات ذخیره می‌شود.

1

2

## تنظیمات پیش‌نمایش

### روشن

پس از گرفتن عکس و پیش از ذخیره شدن آن، پیش‌نمایش عکس در گوشه پایین سمت راست صفحه نمایش به مدت سه ثانیه نشان داده می‌شود.

### فقط

عکس در گوشه پایین سمت راست صفحه نمایش به مدت سه ثانیه نشان داده می‌شود.

### دوربین

### جلو

هیچ پیش‌نمایش ظاهر نشد. عکس به صورت مستقیم ذخیره می‌شود.

### حاموش

## روش‌های مختلف برای استفاده از کلید صدا

می‌توانید روش استفاده از کلید صدا را تغییر دهید.

### تغییر نحوه استفاده از کلید صدا

در زمان استفاده از دوربین، روی ضربه بزنید.

روی **بیشتر > عملکرد کلید تنظیم صدا** ضربه بزنید و یک گزینه را انتخاب کنید.  
تنظیمات ذخیره می‌شود.

1

2

## تنظیمات کلید صدا

### بزرگنمایی

از کلید میزان صدا برای بزرگنمایی یا کوچکنمایی استفاده کنید.

### تنظیم میزان صدا

کلید صدا برای دوربین غیرفعال شده است.

برای تصاویر و ویدیوها از کلید صدا به عنوان دکمه شاتر استفاده کنید.

### شاتر

### صدا

زمانی که صدا فعال شود، هنگامی که عکس بگیرید یا یک ضبط ویدیو را شروع یا متوقف کنید، دوربین صدا می‌دهد. علاوه بر آن، وقتی از زمان‌سنج خودکار استفاده کنید، شمارش معکوس با صدایی بیپ متنابض نشان داده می‌شود.

### برای فعال یا غیرفعال کردن صدا

در زمان استفاده از دوربین، روی ضربه بزنید.

برای فعال یا غیرفعال کردن، روی **بیشتر و نوار لغزندۀ صدا** ضربه بزنید. تنظیمات ذخیره می‌شود.

1

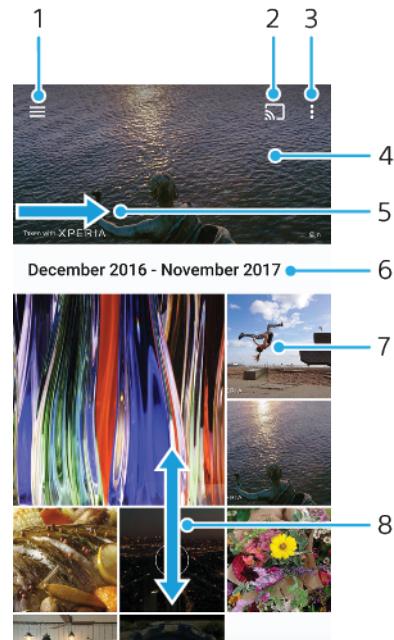
2

# عکس‌ها و ویدیوها در آلبوم

## مشاهده عکس‌ها و ویدیوها

برای مشاهده عکس‌ها و پخش ویدیوهایی که با استفاده از دوربین دستگاه خود تهیه کرده‌اید و یا مشاهده محتواهای مشابهی که بر روی دستگاه خود ذخیره کرده‌اید از برنامه آلبوم استفاده کنید. تمام عکس‌ها و ویدیوها در شبکه‌ای مرتب شده بر حسب زمان نشان داده می‌شوند.

### نمای کلی آلبوم



۱ بار کردن منوی صفحه اصلی آلبوم

۲ برای اشتراک گذاشتن فایل‌های رسانه‌ای با یک دستگاه دیگر Launch Cast

۳ مشاهده گزینه‌های منو

۴ مشاهده نمایش اسلایدی عکس‌ها و فیلم‌ها

۵ صفحه نمایش را بکشید تا منوی صفحه اصلی آلبوم باز شود

۶ مشاهده تاریخ موارد در گروه

۷ برای مشاهده یک عکس یا فیلم، روی آن ضربه بزنید

۸ برای مشاهده محتوا، به بالا یا پایین حرکت کنید

## مشاهده عکس‌ها و ویدیوها

آلبوم را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

روی عکس یا ویدیوی مورد نظر برای مشاهده ضربه بزنید. اگر درخواست شد، روی ضربه بزنید.

برای مشاهده عکس یا ویدیوی بعدی، به سمت چپ بکشید. برای مشاهده عکس یا ویدیوی قبلی، به سمت راست بکشید.

برنامه ممکن است از تمام قالب‌های فایل پشتیبانی نکند.

هنگام چرخاندن دستگاهتان به طرفین، می‌توانید چرخش خودکار صفحه‌نمایش را تنظیم کنید. برای فعال یا غیرفعال کردن این ویژگی، تنظیمات > صفحه‌نمایش > چرخش دستگاه را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

## تغییر اندازه نماهای کوچک در آلبوم

هنگام مشاهده نمای کوچک عکس ها و فیلم ها در آلبوم، برای کوچک نمایی دو انگشت خود را به یکدیگر نزدیک کنید و یا برای بزرگنمایی دو انگشت خود را از هم دور کنید.

## بزرگنمایی/کوچکنمایی یک عکس

هنگام مشاهده یک عکس، برای کوچک نمایی دو انگشت خود را از یکدیگر دور کنید و یا برای بزرگنمایی دو انگشت خود را به هم نزدیک کنید.

## تماشای نمایش اسلاید عکسها

- |   |   |
|---|---|
| 1 | هنگام مشاهده یک عکس، برای نمایش نوارهای ابزار روی صفحه نمایش ضربه بزنید، سپس برای شروع پخش تمام عکس‌های داخل آلبوم روی < نمایش اسلاید ضربه بزنید. |
| 2 | برای پایان دادن به نمایش اسلایدی، روی یک عکس ضربه بزنید.  |

## برای پخش یک فیلم

- |   |  |
|---|--|
| 1 | در برنامه «آلبوم»، فیلم مورد نظر را برای پخش پیدا کنید و به آن ضربه بزنید.   |
| 2 | روی ⏹ ضربه بزنید.  |
| 3 | اگر کنترل‌های پخش نمایش داده نشد، به صفحه نمایش ضربه بزنید تا نمایش داده شود. برای عدم نمایش آنها، دوباره روی صفحه ضربه بزنید. |

## توقف موقت ویدیو

- |   |   |
|---|---|
| 1 | هنگام پخش یک فیلم، برای نمایش کنترل‌ها روی صفحه نمایش ضربه بزنید. |
| 2 | روی ⏹ ضربه بزنید.   |

## برای جلو و عقب بردن سریع فیلم

- |   |  |
|---|--|
| 1 | هنگام پخش یک فیلم، برای نمایش کنترل‌ها روی صفحه نمایش ضربه بزنید.                              |
| 2 | برای عقب بردن، علامت نوار پیشرفت را به چپ بکشید و برای جلو بردن سریع، آن را به سمت راست بکشید. |

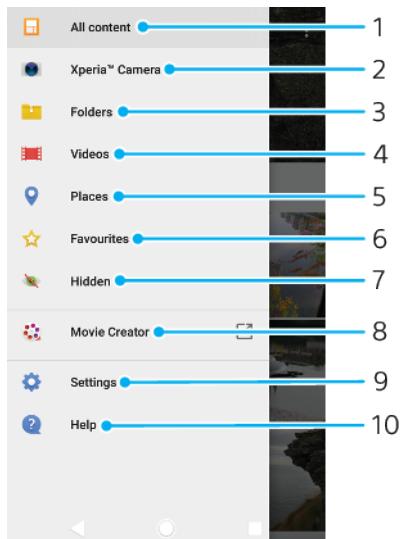
## تنظیم میزان صدای ویدیو

- |   |   |
|---|---|
| • | کلید صدا را به بالا یا پایین فشار دهید. |
|---|---|

## منوی صفحه اصلی آلبوم

از منوی صفحه اصلی آلبوم، می‌توانید تمام آلبوم‌های عکس خود، شامل عکس‌ها و فیلم‌هایی که با جلوه‌های ویژه دوربین دستگاه گرفته شده، و نیز محتواهای را که به صورت آنلاین از طریق خدمات Picasa™ و Facebook به اشتراک می‌گذارید، مرور کنید. پس از ورود به سیستم این سرویس‌ها، می‌توانید به مدیریت محتوا و مشاهده تصاویر آنلاین بپردازید. در برنامه «آلبوم» می‌توانید کارهای دیگری نیز انجام دهید، از جمله برچسب‌گذاری جغرافیایی بر روی عکس‌ها، انجام کارهای ویرایشی ساده و استفاده از روش‌هایی چون فناوری بی‌سیم Bluetooth و ایمیل برای اشتراک گذاری محتوا.

## نمای کلی منوی آلبوم



- ۱ بازگشت به صفحه اصلی برنامه «آلبوم» برای مشاهده تمام محتوا
- ۲ مشاهده تمام عکس‌ها و فیلم‌هایی که با دوربین دستگاه گرفته‌اید
- ۳ مشاهده تمام عکس‌ها و ویدیوهای ذخیره‌شده در دستگاه در پوشش‌های مختلف
- ۴ مشاهده تمام فیلم‌های ذخیره شده در دستگاه
- ۵ مشاهده عکس‌های خود در نقشه یا در حالت «نمای جهانی»
- ۶ مشاهده عکس‌ها و فیلم‌های دلخواه
- ۷ مشاهده عکس‌ها و فیلم‌هایی که از دید دیگران مخفی کرده‌اید
- ۸ مشاهده فیلم‌های کوتاهی از عکس‌ها
- ۹ بار کردن منوی تنظیمات برنامه Album
- ۱۰ باز کردن پشتیبانی تحت وب

### مشاهده عکس‌ها از خدمات آنلاین در آلبوم

- ۱ آلبوم را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید، سپس روی  $\equiv$  ضربه بزنید.
- ۲ روی سرویس آنلاین دلخواه ضربه بزنید، سپس برای شروع، دستورالعمل‌های روی صفحه نمایش را دنبال کنید. تمام آلبوم‌های آنلاینی که در آن سرویس آپلود کردید نمایش داده می‌شوند.
- ۳ برای مشاهده محتوای یک آلبوم، روی آن ضربه بزنید و سپس روی یک عکس در آن آلبوم ضربه بزنید.
- ۴ برای مشاهده عکس یا ویدیوی بعدی، به سمت چپ بکشید. برای مشاهده عکس یا ویدیوی قبلی، به سمت راست بکشید.

### اشتراک گذاری و مدیریت عکس‌ها و ویدیوها

- می‌توانید عکس‌ها و ویدیوهای ذخیره شده در دستگاه را به اشتراک بگذارید. همچنین می‌توانید عکس‌ها را در بسته‌ها مدیریت کنید یا آنها را به مخاطبین مرتبط کنید. برای خالی کردن حافظه و جلوگیری از از دست رفتن غیرمنتظره داده‌ها، به صورت منظم عکس‌ها و ویدیوهای خود را به یک رایانه یا دستگاه ذخیره‌سازی خارجی منتقل کنید. به مدیریت فایل‌ها با استفاده از رایانه در صفحه 41 مراجعه کنید.
- ممکن است نتوانید موارد تحت حفاظت در برابر حق نشر را کپی یا ارسال کنید و یا انتقال دهید. اگر اندازه فایل زیاد باشد، ممکن است برخی از موارد ممکن است ارسال نشود.

## اشتراک‌گذاری عکس یا ویدیو

- در آلبوم، عکس یا ویدیو مورد نظر برای اشتراک‌گذاری را یافته و روی آن ضربه بزنید.  
برای نمایش نوار ابزارها، روی صفحه و سپس روی ضربه بزنید.  
روی برنامه‌ای که می‌خواهید برای اشتراک‌گذاری عکس استفاده شود ضربه بزنید،  
سپس مراحل مورد نیاز را برای ارسال آن دنبال کنید.

## استفاده از عکس به عنوان تصویر مخاطب

- هنگام مشاهده عکس، روی صفحه نمایش ضربه بزنید تا نوارهای ابزار نمایش داده  
شود، سپس روی > استفاده به عنوان > **عکس مخاطب** ضربه بزنید.  
مخاطبی را انتخاب کنید و سپس عکس را طبق سلیقه خود ویرایش کنید.  
روی **ذخیره** ضربه بزنید.

## استفاده از عکس به عنوان تصویر زمینه

- هنگام مشاهده عکس، روی صفحه نمایش ضربه بزنید تا نوارهای ابزار نمایش داده شود،  
سپس روی > استفاده به عنوان > **تصویر زمینه** ضربه بزنید.  
گزینه‌ای را انتخاب کنید، سپس عکس را مطابق میل خود ویرایش کنید.  
روی **ذخیره** ضربه بزنید.

## چرخش یک عکس

- هنگام مشاهده یک عکس، روی صفحه نمایش ضربه بزنید تا نوارهای ابزار نمایش داده  
شود، سپس روی ضربه بزنید.  
روی **چرخش** ضربه بزنید، سپس گزینه‌ای را انتخاب کنید. عکس با جهت جدید ذخیره  
خواهد شد.

## حذف عکس یا ویدیو

- هنگام مشاهده یک عکس، روی صفحه نمایش ضربه بزنید تا نوارهای ابزار نمایش داده  
شود، سپس روی ضربه بزنید.  
روی **حذف** ضربه بزنید.

## کار کردن با گروهی از عکس‌ها یا ویدیوها در آلبوم

- زمان مشاهده تصاویر کوچک عکس‌ها و ویدیوها در آلبوم، موردی را لمس کرده و نگه  
دارید تا برجسته شود.  
روی مواردی که می‌خواهید با آنها کار کنید ضربه بزنید تا انتخاب شوند. اگر می‌خواهید  
همه موارد را انتخاب کنید، روی و سپس **انتخاب همه** ضربه بزنید.  
از ابزارهای نوار ابزار برای کار کردن با موارد انتخاب شده استفاده کنید.

## پنهان کردن عکس‌ها و ویدیوها

هر عکس یا ویدیویی را می‌توانید از صفحه اصلی آلبوم پنهان کنید. وقتی عکس‌ها یا ویدیوها از  
صفحه اصلی آلبوم پنهان شوند، فقط از پوشه پنهان قابل مشاهده خواهند بود.

## پنهان کردن عکس یا ویدیو

- در آلبوم، عکس یا ویدیو مورد نظر برای پنهان کردن را یافته و روی آن ضربه بزنید.  
برای نمایش نوار ابزارها، روی صفحه و سپس روی ضربه بزنید.  
روی **پنهان کردن** > **تائید** ضربه بزنید.

## مشاهده عکس‌ها و ویدیوهای پنهان

- در آلبوم، روی و سپس روی **پنهان** ضربه بزنید.  
برای مشاهده یک عکس یا ویدیو، روی آن ضربه بزنید.  
برای مشاهده عکس یا ویدیوی بعدی، به سمت چپ بکشید. برای مشاهده عکس یا  
ویدیو قبلى، به سمت راست بکشید.

## لغو پنهان‌سازی عکس یا ویدیو

- در آلبوم، روی و سپس روی **پنهان** ضربه بزنید.  
روی عکس یا ویدیویی که می‌خواهید آشکار شود ضربه بزنید.  
برای نمایش نوار ابزارها، روی صفحه و سپس روی ضربه بزنید.  
روی **پنهان نشود** ضربه بزنید.

# قابلیت اتصال

## همسانسازی صفحه نمایش دستگاه به صورت بی‌سیم روی تلویزیون

با استفاده از ویزگی همسان ساز صفحه، بدون نیاز به اتصال کابل می‌توانید صفحه نمایش دستگاه خود را روی تلویزیون یا هر نمایشگر بزرگ دیگری نمایش دهید. فن‌آوری Wi-Fi Direct®، اتصال بی‌سیم را بین دو دستگاه برقرار می‌کند، بنابراین می‌توانید روی مبل لم دهید و از عکس‌های مورد علاقه خود لذت ببرید. همچنین می‌توانید با استفاده از این ویزگی و از طریق بلندگوهای تلویزیون به موسیقی دستگاه گوش دهید.

هنگام استفاده از همسان ساز صفحه، گاهی ممکن است تداخل ناشی از امواج سایر شبکه‌های Wi-Fi باعث کاهش کیفیت تصویر شود.

### همسانسازی صفحه نمایش دستگاه بر روی صفحه تلویزیون

- 1 **تلویزیون:** برای روشن کردن عملکرد همسانسازی صفحه نمایش، دستور العمل‌های موجود در دفترچه راهنمای کاربر تلویزیون را دنبال کنید.
- 2 **دستگاه شما:** تنظیمات > اتصال دستگاه > همسان ساز صفحه را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 3 **روی شروع** ضربه بزنید.
- 4 **روی تأیید** ضربه بزنید و یک دستگاه را انتخاب کنید.

برای این که قابلیت فوق کار کند، تلویزیون شما باید بر اساس Wi-Fi CERTIFIED Miracast™ از همسان سازی صفحه نمایش پشتیبانی کند. اگر تلویزیون شما از همسانسازی صفحه نمایش پشتیبانی نکند، باید آداپتور نمایشگر بی‌سیم را جداگانه خریداری کنید. همچنین هنگام استفاده از همسانسازی صفحه نمایش، ناحیه آنتن Wi-Fi دستگاه خود را نپوشانید.

### توقف همسانسازی صفحه نمایش بین دستگاه‌ها

- 1 **تنظیمات > اتصال دستگاه > همسان ساز صفحه** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 **روی قطع و سپس روی تأیید** ضربه بزنید.

همچنین می‌توانید با ضربه زدن روی اعلان در نوار وضعیت دستگاه خود، همسانسازی صفحه نمایش را متوقف کنید. نوار وضعیت را به سمت پایین بکشید و روی قطع و سپس روی تأیید ضربه بزنید.

## وصل کردن دستگاه به لوازم جانبی USB

می‌توانید از آداپتور میزبان USB Type-C برای اتصال دستگاه خود به لوازم جانبی USB مانند دستگاه‌های ذخیره انبوه USB، کنترل کننده‌های بازی، صفحه کلیدهای USB و ماوس استفاده کنید. اگر وسیله جانبی USB دارای رابط USB Type-C است، نیازی به آداپتور میزبان USB Type-C نیست.

آداپتورهای میزبان USB Type-C به صورت جداگانه به فروش می‌رسد. Sony ضمانت نمی‌کند که همه لوازم جانبی USB از طریق دستگاه شما پشتیبانی شود.

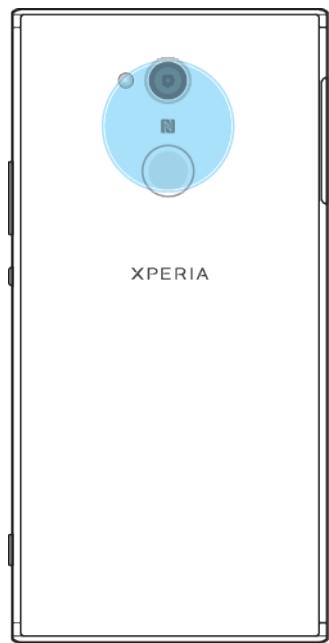
این دستگاه درگاه USB Type-C بدون در دارد. در صورت تماس دستگاه با آب، قبل از وصل کردن کابل USB Type-C، مطمئن شوید درگاه کاملاً خشک است.

## (ارتباط حوزه نزدیک) NFC

با استفاده از NFC (ارتباط حوزه نزدیک) داده‌هایی مانند فیلم، عکس، آدرس صفحه وب، فایل موسیقی یا مخاطب را با سایر دستگاه‌ها به اشتراک بگذارید. همچنین می‌توانید با استفاده از NFC برچسب‌هایی را که حاوی اطلاعات بیشتری درباره محصول یا خدمات خاصی هستند یا برچسب‌هایی که عملکردهای خاصی را در دستگاه شما فعال می‌کند اسکن کنید.

NFC یک فن‌آوری بی‌سیم است که حداکثر یک سانتی‌متر برد دارد؛ بنابراین، وسایل مورد نظر برای به اشتراک گذاشتن داده‌ها باید نزدیک هم نگه داشته شود. بیش از استفاده از NFC، باید ابتدا عملکرد NFC را روشن کنید و صفحه نمایش دستگاه شما باید فعال و قفل‌گشایی شده باشد.

ناحیه تشخیص NFC در پشت دستگاه قرار گرفته است. دستگاه‌تان را نزدیک دستگاه دیگر یا خواننده NFC قرار دهید تا نواحی تشخیص NFC دستگاه‌ها یکدیگر را لمس کنند.



ممکن است NFC در بعضی از کشورها یا مناطق در دسترس نباشد. با استفاده از برخی برنامه‌ها، حتی در زمان خاموش بودن دستگاه نیز برخی عملکردهای NFC می‌تواند فعال بماند. توجه داشته باشید که همه دستگاه‌ها از این قابلیت پشتیبانی نمی‌کنند.

#### فعال یا غیرفعال کردن عملکرد NFC

- 1 تنظیمات > اتصال دستگاه را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 روی نوار لغزende NFC ضربه بزنید.

#### اشتراک‌گذاری یک مخاطب با دستگاه دیگر با استفاده از NFC

- 1 دقت کنید عملکرد NFC هر دو دستگاه روشن و صفحه‌نمایش هر دو نیز فعال و قفل گشایی شده باشد.
- 2 برای مشاهده مخاطبین، ۱ را پیدا کنید و به آن ضربه بزنید.
- 3 روی نام مخاطبی که می‌خواهید به اشتراک گذاشته شود ضربه بزنید.
- 4 دستگاه خود و دستگاه دریافت‌کننده را به صورتی نگه دارید که ناحیه شناسایی NFC دستگاه در تماس با یکدیگر قرار گیرند. زمانی که دستگاه‌ها وصل شد، تصویر کوچکی از مخاطب ظاهر می‌شود.
- 5 برای شروع انتقال، روی تصویر کوچک ضربه بزنید.
- 6 پس از پایان انتقال، اطلاعات مخاطب بر روی صفحه نمایش دستگاه دریافت‌کننده نشان داده می‌شود و بر روی دستگاه دریافت‌کننده نیز ذخیره خواهد شد.

#### اشتراک‌گذاری فایل موسیقی با دستگاه دیگر با استفاده از NFC

- 1 مطمئن شوید که عملکرد NFC هم در دستگاه شما و هم در دستگاه دریافت کننده روشن و صفحه‌نمایش هر دو دستگاه نیز فعال و قفل گشایی شده باشد.
- 2 برای باز کردن برنامه موسیقی، ۲ را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 3 یکی از دسته‌های موسیقی را انتخاب کنید و آهنگی را که می‌خواهید به اشتراک گذاشته شود جستجو کنید.
- 4 برای پخش آهنگ روی آن ضربه بزنید. سپس می‌توانید برای توقف موقت آهنگ به ۴ ضربه بزنید. در فرآیند انتقال تفاوتی نمی‌کند که آهنگ در حال پخش یا در حال مکث باشد.
- 5 مطمئن شوید که آهنگ روی صفحه نمایش نشان داده شود.
- 6 دستگاه خود و دستگاه دریافت‌کننده را به صورتی نگه دارید که ناحیه شناسایی NFC دو دستگاه در تماس با یکدیگر قرار گیرند. زمانی که دستگاه وصل شد، تصویر کوچکی از آهنگ ظاهر می‌شود.
- 7 برای شروع انتقال، روی تصویر کوچک ضربه بزنید.
- 8 پس از پایان انتقال، فایل موسیقی روی صفحه‌نمایش دستگاه دریافت‌کننده نشان داده می‌شود.
- 9 برای نمایش فایل موسیقی، نوار وضعیت را به سمت پایین بکشید تا پنجره اعلان باز شود، و سپس روی پرتو ارسال شد ضربه بزنید.

## اشتراک‌گذاری عکس یا فیلم با دستگاه دیگر با استفاده از NFC

- 1 دقت کنید عملکرد NFC هر دو دستگاه روشن و صفحه نمایش هر دو نیز فعال و قفل گشایی شده باشد.
- 2 برای مشاهده عکس‌ها و فیلم‌های موجود در دستگاه، آلبوم را پیدا کنید و به آن ضربه بزنید.
- 3 روی عکس یا ویدیویی که می‌خواهید به اشتراک بگذارید ضربه بزنید.
- 4 دستگاه خود و دستگاه دریافت‌کننده را به صورتی نگه دارید که ناحیه شناسایی NFC دو دستگاه در تماس با یکدیگر قرار گیرند. هنگامی که دستگاه‌ها وصل شدن، نمای کوچکی از عکس یا فیلم نشان داده می‌شود.
- 5 برای شروع انتقال، روی تصویر کوچک ضربه بزنید.
- 6 پس از پایان انتقال، عکس یا فیلم روی دستگاه دریافت‌کننده ذخیره می‌شود.
- 7 برای نمایش دادن عکس یا فیلم، نوار وضعیت را به سمت پایین بکشید تا پنجره اعلان باز شود و سپس روی پرتو ارسال شد ضربه بزنید.

## اشتراک‌گذاری یک آدرس وب با دستگاه دیگر با استفاده از NFC

- 1 دقت کنید عملکرد NFC هر دو دستگاه روشن و صفحه نمایش هر دو نیز فعال و قفل گشایی شده باشد.
- 2 برای باز کردن مرورگر وب،  را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 3 صفحه وب را برای اشتراک‌گذاری بارگیری کنید.
- 4 دستگاه خود و دستگاه دریافت‌کننده را به صورتی نگه دارید که ناحیه شناسایی NFC دو دستگاه در تماس با یکدیگر قرار گیرند. زمانی که دستگاه وصل شد، نمای کوچکی از صفحه وب ظاهر می‌شود.
- 5 برای شروع انتقال، روی تصویر کوچک ضربه بزنید.
- 6 پس از پایان انتقال، صفحه وب مورد نظر بر روی صفحه نمایش دستگاه دریافت‌کننده به نمایش در می‌آید.

## اسکن کردن برچسب‌های NFC

دستگاه شما می‌تواند انواع مختلفی از برچسب‌های NFC را اسکن کند تا اطلاعاتی اضافی مانند آدرس وب را دریافت کند. به عنوان مثال، می‌تواند برچسب‌هایی را اسکن کند که در یک یوستر، بیلیورد تبلیغاتی یا کنار محصولات فروشگاه دیده می‌شود.

## اسکن برچسب NFC

- 1 دقت کنید عملکرد NFC وسیله روشن و صفحه نمایش نیز فعال و قفل گشایی شده باشد.
- 2 دستگاه‌هایتان را روی برچسب قرار دهید به گونه‌ای که ناحیه تشخیص NFC بتواند آن را لمس کند. دستگاه‌هایتان برچسب را اسکن می‌کند و محتوای گردآوری شده را نمایش می‌دهد. برای باز کردن محتوای برچسب، روی آن ضربه بزنید.

## اتصال به دستگاه سازگار با NFC

- می‌توانید دستگاه خود را به سایر دستگاه‌های تولید Sony که با NFC سازگار است (مثل بلندگو یا هدفون)، وصل کنید. هنگام برقراری این نوع اتصال، جهت کسب اطلاعات بیشتر به راهنمای کاربر دستگاه سازگار مراجعه کنید.
- برای این که این اتصال کار کند، ممکن است لازم باشد Wi-Fi یا Bluetooth هر دو دستگاه را فعال کنید. !

## فناوری بیسیم Bluetooth

- از عملکرد Bluetooth برای ارسال فایل‌ها به سایر دستگاه‌های سازگار با فناوری Bluetooth یا اتصال به وسایل جانبی هندزفری استفاده کنید. اتصال Bluetooth در محدوده ۱۰ متری (۳۲ پا) و بدون وجود موانع فیزیکی بهتر کار می‌کند. همچنین ممکن است لازم شود در برخی موارد دستگاه خود را با سایر دستگاه‌های Bluetooth هماهنگ کنید.
- قابلیت همکاری و سازگاری بین دستگاه‌های Bluetooth متفاوت است.

- اگر دستگاه مورد استفاده چند کاربر داشته باشد، تمام کاربران می‌توانند تنظیمات Bluetooth را تغییر دهند و این تغییرات بر تمام کاربران تأثیر می‌گذارد. !

## روشن یا خاموش کردن عملکرد Bluetooth

- تنظیمات > اتصال دستگاه > **بلوتوث** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
برای فعال یا غیرفعال کردن این عملکرد روی نوار لغزندۀ **بلوتوث** ضربه بزنید.  
همچنین از طریق پنجره تنظیمات فوری می‌توانید بلوتوث را روشن یا خاموش کنید.

## نامگذاری دستگاه خود

می‌توانید دستگاه خود را نامگذاری کنید. بعد از اینکه عملکرد Bluetooth را روشن کنید و دستگاه را به صورت قابل رویت تنظیم کنید، این نام به سایر وسائل نمایش داده می‌شود.

### نامگذاری دستگاه

- مطمئن شوید که عملکرد Bluetooth روشن است.  
تنظیمات > اتصال دستگاه > **بلوتوث** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
روی : > **تغییر نام این دستگاه** ضربه بزنید.  
یک نام برای وسیله خود وارد کنید.  
روی **تغییر نام** ضربه بزنید.

## جفت کردن با یک وسیله Bluetooth دیگر

با جفت کردن وسیله خود با سایر وسائل، می‌توانید مثلاً وسیله خود را به یک هدست Bluetooth یا کیت مخصوص خودرو وصل کنید و موسیقی خود را با استفاده از این وسائل به اشتراک بگذارید.

پس از جفت کردن وسیله خود با یک وسیله Bluetooth دیگر، وسیله شما این ارتباط را در حافظه خود ذخیره می‌کند. هنگام جفت کردن دستگاه با یک دستگاه Bluetooth، شاید لازم باشد یک کد عبور را وارد کنید. دستگاه خود به طور خودکار کد معمول ۰۰۰۰ را امتحان می‌کند. اگر این کد کار نکرد، به راهنمای کاربری دستگاه Bluetooth مراجعه کنید تا کد عبور دستگاه را بیابید. دفعه بعد که به وسیله Bluetooth جفت شده متصل می‌شوید، نیازی به وارد کردن کد عبور نیست.

برای استفاده از برخی وسائل Bluetooth مثل اکثر هدستهای Bluetooth، باید هم آن وسیله را جفت کنید و هم به آن وصل شوید.

می‌توانید وسیله خود را با چند وسیله Bluetooth جفت کنید اما در آن واحد فقط امکان اتصال به یک وضعیت Bluetooth وجود دارد.

### برای جفت کردن وسیله با وسیله Bluetooth دیگر

- اطمینان حاصل کنید که عملکرد Bluetooth دستگاهی که می‌خواهید دستگاه خود را با آن جفت کنید فعال است و برای سایر دستگاه‌های دارای Bluetooth قابل رویت است.  
تنظیمات > اتصال دستگاه > **بلوتوث** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
برای فعال کردن این عملکرد روی نوار لغزندۀ **بلوتوث** ضربه بزنید. فهرستی از دستگاه‌های Bluetooth موجود ظاهر می‌شود.  
روی دستگاه Bluetooth مورد نظر برای جفت شدن ضربه بزنید.  
در صورت لزوم، کد عبور را وارد کنید یا کد عبور یکسانی را در هر دو دستگاه تأیید کنید.

### برای اتصال دستگاه به دستگاه Bluetooth دیگر

- تنظیمات > اتصال دستگاه > **بلوتوث** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
روی دستگاه Bluetooth که می‌خواهید به آن متصل شوید ضربه بزنید.

## لغو جفت‌سازی دستگاه Bluetooth

تنظیمات > اتصال دستگاه > **بلوتوث** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
در بخش **دستگاه‌های جفت شده**، روی در کنار نام دستگاهی که می‌خواهید جفت‌سازی آن را لغو کنید، ضربه بزنید.  
روی **فراموش کردن** ضربه بزنید.

## ارسال و دریافت موارد با استفاده از فنآوری Bluetooth

با استفاده از فنآوری Bluetooth موارد دلخواه خود را با سایر دستگاه‌های سازگار با مثل تلفن‌ها و رایانه‌ها به اشتراک بگذارید. می‌توانید موارد زیر را دریافت و ارسال کنید:

- عکس‌ها و ویدیوها
- موسیقی و دیگر فایل‌های صوتی

### ارسال موارد با استفاده از Bluetooth

- 1 مطمئن شوید عملکرد Bluetooth در دستگاه گیرنده روشن باشد و دستگاه برای سایر دستگاه‌های Bluetooth قابل رؤیت باشد.
- 2 برنامه را روی دستگاه گیرنده‌ای باز کنید که حاوی موردی است که می‌خواهید ارسال کنید. روی مورد دلخواه پیمایش کنید.
- 3 بسته به برنامه و موردی که می‌خواهید ارسال کنید، ممکن است لازم باشد مورد را لمس کنید و نگه دارید یا آن را باز کنید، سپس روی ضربه بزنید.
- 4 **بلوتوث** را انتخاب کنید.
- 5 در صورت درخواست Bluetooth را روشن کنید.
- 6 روی نام دستگاه گیرنده ضربه بزنید.
- 7 روی دستگاه گیرنده، اگر از شما خواسته شد اتصال را قبول کنید.
- 8 روی دستگاه فرستنده، در صورت درخواست، انتقال به دستگاه گیرنده را تأیید کنید.
- 9 مورد ورودی را روی دستگاه گیرنده قبول کنید.

### درایافت موارد با استفاده از Bluetooth

- 1 دقت کنید عملکرد Bluetooth روشن باشد و برای سایر دستگاه‌های Bluetooth قابل رؤیت باشد.
- 2 دستگاه فرستنده اکنون ارسال داده‌ها به دستگاه شما را شروع می‌کند.
- 3 اگر درخواست شد، کد عبور یکسانی در هر دو دستگاه وارد کنید، یا کد عبور پیشنهادی را تأیید کنید.
- 4 زمانی که از ورود فایل به دستگاه خود مطلع می‌شوید، نوار وضعیت را پایین بکشید و سپس برای پذیرش انتقال فایل روی اعلان ضربه بزنید.
- 5 برای شروع انتقال فایل، روی **پذیرش** ضربه بزنید.
- 6 برای مشاهده پیشرفت انتقال، نوار وضعیت را پایین بکشید.
- 7 برای باز کردن مورد دریافت شده، نوار وضعیت را پایین بکشید و اعلان مربوطه را ضربه بزنید.

### مشاهده فایل‌های دریافتی با استفاده از Bluetooth

- 1 تنظیمات > اتصال دستگاه > **بلوتوث** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 روی : ضربه بزنید، سپس نمایش فایل‌های دریافتی را انتخاب کنید.

# برنامه‌ها و ویژگی‌های هوشمندی که در زمان شما صرفه‌جویی می‌کنند

## Google Feed

از برنامه Google برای جستجو در اینترنت استفاده کنید. همچنین می‌توانید یک فید را برای به روزرسانی‌های عادی فعال کنید - مثلاً می‌توانید اطلاعات ترافیک را قبل از رفتوآمد به محل کار، یافتن رستوران‌های محبوب در منطقه‌تان، مشاهده امتیاز کنونی تیم‌های دلخواهتان و غیره دریافت کنید. می‌توان با ضربه زدن روی  در فهرست برنامه به برنامه دسترسی پیدا کرد یا می‌توانید یک پنجره در صفحه اصلی خود برای دسترسی سریع و خواندن سریع داشته باشید.

### نگه داشتن پنجره در صفحه اصلی برای Google Feed

- 1 یکی از قسمت‌های خالی «صفحه اصلی» را لمس کنید و نگه دارید.
- 2 روی  ضربه بزنید، سپس روی نوار لغزندۀ **Feed** Google ضربه بزنید.
- 3 اکنون می‌توانید برای دسترسی به رابط Google Feed، انگشتان را روی پنجره سمت چپ در صفحه اصلی بکشید.

اگر پنجره سمت چپ را برای جستجوی Google Feed نگه دارید، پنجره اصلی صفحه اصلی را نمی‌توان تغییر داد و پنجره‌های اضافی را نمی‌توان به سمت چپ اضافه کرد. تنها پنجره سمت چپ را می‌توان نگه داشت.

### فعال یا غیرفعال کردن مصرف داده برای خبرمایه

- 1 تنظیمات < Google > **جستجو** > **فید شما** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 برای فعال یا غیرفعال کردن مصرف داده مربوط به خبرمایه، روی نوار لغزندۀ **Data saver** ضربه بزنید.

## استفاده از دستگاه به عنوان کیف پول

می‌توانید با استفاده از دستگاه خود، بدون نیاز به کیف پول واقعی هزینه خرید کالا را بپردازید و همه خدمات پرداخت را به صورت یک جا مدیریت کنید. در زمان پرداخت، پیش از نزدیک کردن دستگاه به کارت‌خوان، به خاطر داشته باشید که عملکرد NFC را روشن کنید. جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره NFC، به NFC (ارتباط حوره نزدیک) در صفحه 102 بروید.

ممکن است خدمات پرداخت تلفن‌هماره در منطقه شما موجود نباشد. در دستگاه‌های دو سیم‌کارت، پرداخت‌های اولیه با NFC فقط زمانی امکان‌پذیر است که یک سیم‌کارت با قابلیت NFC وارد شیار سیم کارت شماره ۱ شده باشد.

### مدیریت خدمات پرداخت

- 1 مطمئن شوید NFC روی دستگاه‌تان فعال باشد.
- 2 تنظیمات < برنامه‌ها و اعلان‌ها > **پیشرفته** >  **برنامه‌های پیش‌فرض > ضربه و پرداخت را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید. فهرست خدمات پرداخت ظاهر می‌شود.**
- 3 خدمات پرداخت را به دلخواه مدیریت کنید. مثلاً می‌توانید خدمات پرداخت پیش‌فرض را تغییر دهید.

## Xperia اقدام‌های

از اقدام‌های Xperia جهت سفارشی‌سازی تنظیمات تلفن برای شرایط مختلف استفاده کنید. شما می‌توانید تنظیمات تلفن را جداگانه برای وقت خواب، روزهای خاص، ساعت‌ها یا مکان‌ها و برای موقعی که به خارج سفر می‌کنید انتخاب و زمان‌بندی کنید. مثلاً، دستگاه‌تان را طوری تنظیم کنید که حالت پرواز و حالت مزاحم نشوید را در موقعی که نمی‌خواهید اعلان دریافت کنید به طور خودکار روشن کند. شما همچنین می‌توانید تنظیم کنید که کدام برنامه‌ها هنگام رومینگ از اطلاعات استفاده کنند یا دستگاه‌تان را طوری تنظیم کنید که در هنگام سفر به خارج حالت STAMINA به طور خودکار روشن شود.

## فعالسازی اقدامهای مربوط به خواب خوب

- تنظیمات < دستیار > Xperia™ Actions را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- روی شب بخیر ضربه بزنید.
- روی فاصله زمانی ضربه بزنید. فاصله زمانی موردنظر برای ویرایش را انتخاب کنید یا برای افزودن فاصله زمانی جدید روی + ضربه بزنید. روزها و تاریخ دلخواهتان را انتخاب کنید، سپس روی **انجام شد** ضربه بزنید.
- روی ← و سپس روی ⌘ ضربه بزنید و کادرهای موردنظر را علامتگذاری کنید.
- روی ذخیره ضربه بزنید.
- برای فعال یا غیرفعال کردن این عملکردها، روی نوار لغزنده ضربه بزنید.
- برای اینکه تجربه دقیق‌تری داشته باشید، می‌توانید مکان خود را نیز اضافه کنید.

## فعالسازی اقدامهای فوکوس

- تنظیمات < دستیار > Xperia™ Actions را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- روی تمرکز ضربه بزنید.
- روی فاصله زمانی ضربه بزنید. فاصله زمانی موردنظر برای ویرایش را انتخاب کنید یا برای افزودن فاصله زمانی جدید روی + ضربه بزنید. روزها و تاریخ دلخواهتان را انتخاب کنید، سپس روی **انجام شد** ضربه بزنید.
- روی ← و سپس روی ⌘ ضربه بزنید و کادرهای موردنظر را علامتگذاری کنید.
- روی ذخیره ضربه بزنید.
- برای فعال یا غیرفعال کردن این عملکردها، روی نوار لغزنده ضربه بزنید.
- برای اینکه تجربه دقیق‌تری داشته باشید، می‌توانید مکان خود را نیز اضافه کنید.

## فعال کردن اقدامات مربوط به رفت‌وآمد

- تنظیمات < دستیار > Xperia™ Actions را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- روی رفت‌وآمد ضربه بزنید.
- روی فاصله زمانی ضربه بزنید. فاصله زمانی موردنظر برای ویرایش را انتخاب کنید یا برای افزودن فاصله زمانی جدید روی + ضربه بزنید. روزها و تاریخ دلخواهتان را انتخاب کنید، سپس روی **انجام شد** ضربه بزنید.
- روی ← و سپس روی ⌘ ضربه بزنید و کادرهای موردنظر را علامتگذاری کنید.
- روی ذخیره ضربه بزنید.
- برای فعال یا غیرفعال کردن این عملکردها، روی نوار لغزنده ضربه بزنید.
- برای اینکه تجربه دقیق‌تری داشته باشید، می‌توانید مکان خود را نیز اضافه کنید.

## فعال کردن اقدامهای مربوط به بازی

- تنظیمات < دستیار > Xperia™ Actions را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- روی بازی ضربه بزنید.
- روی ⌘ ضربه بزنید و کادرهای دلخواهتان را علامتگذاری کنید، سپس روی **برنامه‌ای انتخاب نشده است** ضربه بزنید و بازی‌هایی را انتخاب کنید که مایلید برای آنها از این تنظیمات استفاده کنید.
- روی ذخیره ضربه بزنید.
- برای فعال یا غیرفعال کردن این عملکردها، روی نوار لغزنده ضربه بزنید.

## فعالسازی اقدامهای خارجی

- تنظیمات < دستیار > Xperia™ Actions را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- روی خارج ضربه بزنید.
- روی ⌘ ضربه بزنید و کادرهای موردنظر را علامتگذاری کنید.
- روی ذخیره ضربه بزنید.
- برای فعال یا غیرفعال کردن این عملکردها، روی نوار لغزنده ضربه بزنید.

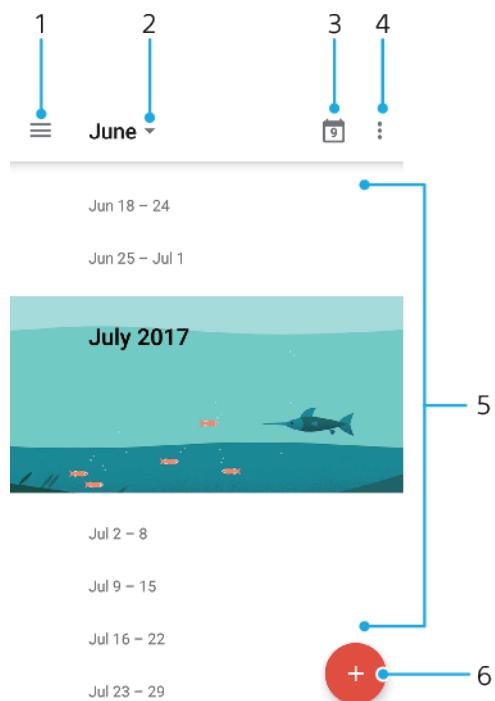
# ساعت و تقویم

## تقویم

از برنامه Calendar برای مدیریت برنامه زمانی خود استفاده کنید. اگر با دستگاه خود وارد یک چند حساب آنلاین که دارای تقویم هستند شده‌اید و دستگاه را با آن حساب‌ها همگام‌سازی کرده‌اید (مانند حساب Google)، رویدادهای تقویم مربوط به این حساب‌ها نیز در برنامه Calendar نشان داده می‌شود. می‌توانید تعیین کنید کدام تقویم‌ها در نمای ترکیبی «تقویم» وارد شود.

هنگامی که زمان قرار فرا برسد، دستگاه شما صدای اعلانی را برای یادآوری به شما پخش می‌کند. همچنین، <sup>31</sup> در نوار وضعیت نمایش داده می‌شود.

### نمای کلی تقویم



- ۱ تنظیمات دسترسی، انتخاب یک نوع نما و تقویم‌هایی که می‌خواهید مشاهده کنید
- ۲ دسترسی به یک مرور کلی ماه جاری
- ۳ برگشتن به تاریخ کنونی
- ۴ دسترسی به سایر گزینه‌ها
- ۵ برای مرور تقویم، به بالا یا پایین حرکت کنید.
- ۶ افزودن یک ورودی تقویم

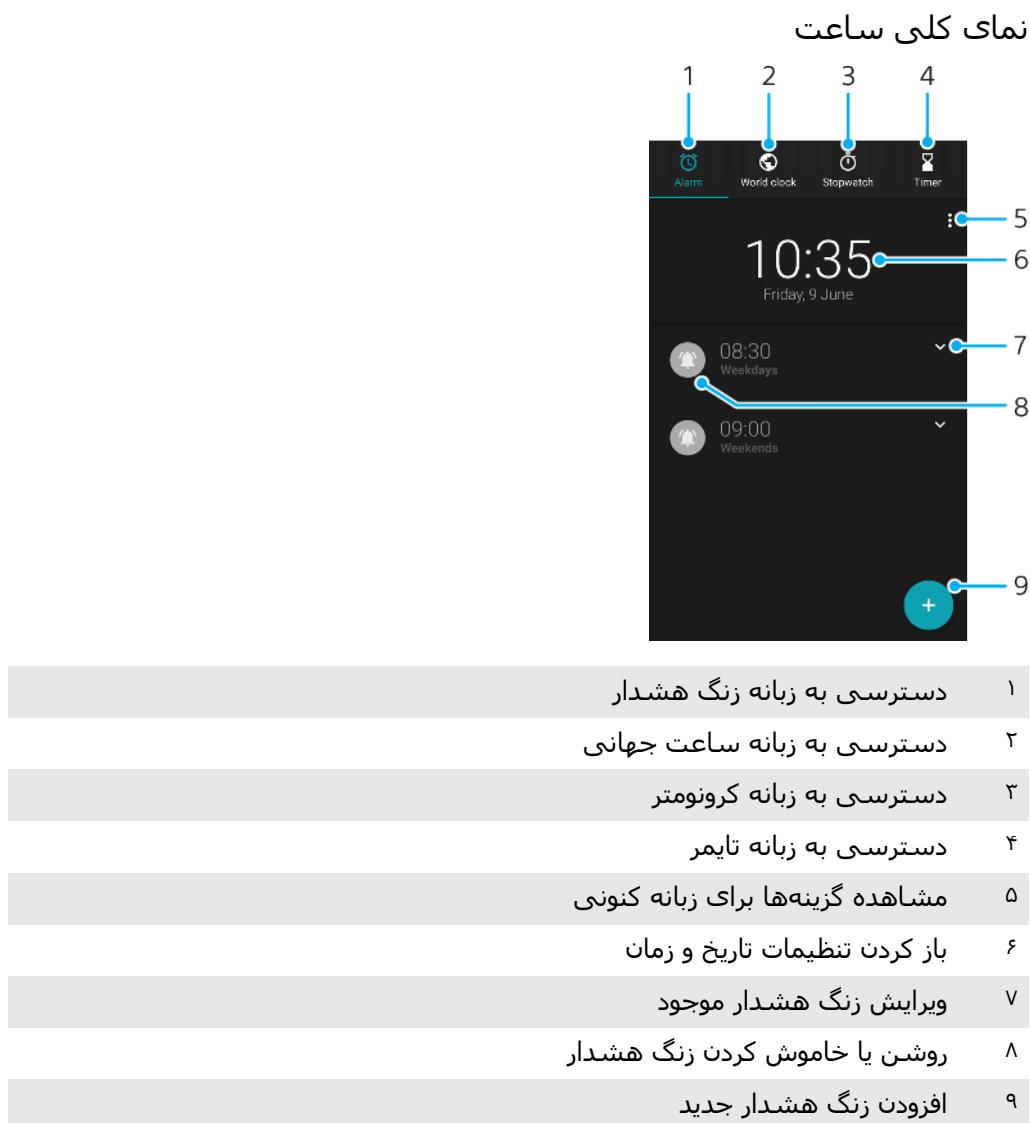
### اطلاعات بیشتر درباره تقویم

- زمانی که برنامه تقویم بار است، روی ≡ ضربه بزنید و سپس راهنمایی و بازخورد را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

## ساعت

می‌توانید یک یا چند زنگ هشدار تنظیم کنید و از هر فایل صوتی ذخیره شده روی دستگاه خود به عنوان صدای زنگ هشدار استفاده کنید. اگر دستگاه خاموش باشد، زنگ هشدار به صدا در نمی‌آید.

قالب زمانی زنگ هشدار که نمایش داده شده است، همان قالبی است که برای تنظیمات کلی زمان مانند قالب ۱۲ ساعته یا ۲۴ ساعته انتخاب می‌کنید.



#### تنظیم زنگ هشدار جدید

ساعت را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

روی ضربه بزنید.

مقدار موردنظر را انتخاب کنید.

روی **تأیید** ضربه بزنید.

برای آشکارسازی تنظیمات بیشتر، روی ضربه بزنید.

#### قطع موقت هشدار پس از به صدا در آمدن آن

هنگامی که زنگ هشدار به صدا در می‌آید، روی **تعویق** ضربه بزنید.

#### خاموش کردن زنگ هشدار در زمانی که به صدا در می‌آید

نوار لغزنه را بکشید تا زنگ هشدار خاموش شود یا اگر صفحه نمایش فعال است روی

#### عدم نمایش

ضربه بزنید.

برای خاموش کردن زنگی که به تعویق افتاده است، می‌توانید نوار وضعیت را به پایین بکشید تا پانل اعلان باز شود و سپس روی عدم نمایش ضربه بزنید.

## ویرایش زنگ هشدار موجود

- ساعت را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید، سپس برای ویرایش زنگ هشدار مورد نظرتان، روی ضربه بزنید.  
 1  
 روی **ویرایش زمان** ضربه بزنید و مقادیر دلخواه را انتخاب کنید، سپس روی **تأیید** ضربه بزنید.  
 2  
 برای سفارشی‌سازی زنگ هشدار موردنظر خود، روی **تنظیمات بیشتر** ضربه بزنید.  
 3  
 روی **ذخیره** ضربه بزنید.  
 4

## روشن یا خاموش کردن زنگ هشدار

- برای روشن یا خاموش کردن زنگ هشدار، روی زنگ هشدار فعلی ضربه بزنید.
- زنگ هشدار مورداستفاده از طریق نشان داده می‌شود.

## حذف زنگ هشدار

- ساعت را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید، سپس زنگ هشدار مورد نظر برای حذف را لمس کنید و نگه دارید و سپس روی ضربه بزنید.  
 1  
 2  
 3

## تنظیم آهنگ برای زنگ هشدار

- ساعت را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید و سپس روی برای هشداری که می‌خواهید ویرایش کنید ضربه بزنید.  
 1  
 روی **تنظیمات بیشتر** < **صدای هشدار** ضربه بزنید و گزینه‌ای را انتخاب کنید یا روی ضربه بزنید و فایل موسیقی را انتخاب کنید.  
 2  
 روی انجام شد و سپس روی **ذخیره** ضربه بزنید.  
 3

## تنظیم برای افزایش میزان صدای زنگ هشدار

- ساعت را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید، سپس برای ویرایش زنگ هشدار مورد نظرتان، روی ضربه بزنید.  
 1  
 روی **تنظیمات بیشتر** ضربه بزنید، سپس برای **افزایش صدا** روی نوار لغزنده ضربه بزنید.  
 2  
 روی **ذخیره** ضربه بزنید.  
 3

## تنظیم زنگ هشدار تکرارشونده

- ساعت را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید، سپس برای ویرایش زنگ هشدار مورد نظرتان، روی ضربه بزنید.  
 1  
 روی کادر **تکرار** ضربه بزنید.  
 2  
 روزهای مرتبط را به دلخواه علامت‌گذاری کنید.  
 3

## انتخاب نوع زنگ هشدار برای هشدار

- ساعت را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید و سپس روی برای هشداری که می‌خواهید ویرایش کنید ضربه بزنید.  
 1  
 روی **تنظیمات بیشتر** < **نوع زنگ هشدار** ضربه بزنید، سپس گزینه‌ای را انتخاب کنید.  
 2  
 روی **ذخیره** ضربه بزنید.  
 3

## تنظیم عملکرد کلیدهای کناری

- ساعت را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید. سپس روی برای هشداری که می‌خواهید ویرایش کنید ضربه بزنید.  
 1  
 روی **تنظیمات بیشتر** و سپس روی **عملکرد کلیدهای کناری** ضربه بزنید.  
 2  
 عملکرد موردنظر برای کلیدهای کناری را انتخاب کنید.  
 3  
 روی **ذخیره** ضربه بزنید.  
 4

# قابلیت دسترسی

## بزرگنمایی

بزرگنمایی به شما اجازه می‌دهد تا با سه مرتبه ضربه زدن پشتسرهم به ناحیه‌ای از صفحه نمایش لمسی بتوانید بخش‌هایی از صفحه نمایش را بزرگ کنید.

### فعال یا غیرفعال کردن بزرگنمایی

تنظیمات > دسترسی‌پذیری > بزرگنمایی را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
برای فعال کردن این عملکرد، گزینه‌ای را انتخاب کنید و روی نوار لغزندۀ ضربه بزنید.

### بزرگنمایی یک ناحیه و حرکت در عرض صفحه نمایش

- |   |   |
|---|---|
| 1 | مطمئن شوید که <b>بزرگنمایی</b> فعال باشد.   |
| 2 | بسته به گزینه بزرگنمایی که انتخاب کرده‌اید، سه مرتبه روی صفحه نمایش ضربه بزنید یا   |
| 3 | ابتدا روی  و سپس روی صفحه نمایش ضربه بزنید تا ناحیه موردنظر بزرگنمایی شود.  |
| 4 | این ناحیه را با کشیدن آن با دو یا چند انگشت جابجا کنید.<br>برای خروج از حالت بزرگنمایی، سه مرتبه روی ناحیه موردنظر یا مجدداً روی  ضربه بزنید. |

همچنین با برنامه‌های خاصی می‌توانید با نزدیک کردن انگشتان بزرگنمایی/کوچکنمایی کنید.

## اندازه قلم

می‌توانید گزینه اندازه قلم را برای افزایش اندازه پیش‌فرض متن نشان داده شده روی دستگاه، فعال کنید.

### تنظیم اندازه قلم

تنظیمات > دسترسی‌پذیری را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
روی **اندازه قلم** ضربه بزنید و سپس اندازه دلخواه قلم را با ضربه زدن روی مقیاس، تنظیم کنید.

## صفحه نمایش

می‌توانید از تنظیم اندازه صفحه نمایش برای افزایش یا کاهش همه عناصر موجود روی صفحه نمایش، نه فقط متن، استفاده کنید.

### تنظیم اندازه صفحه نمایش

- |   |   |
|---|---|
| 1 | تنظیمات > دسترسی‌پذیری را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  |
| 2 | روی <b>اندازه صفحه نمایش</b> ضربه بزنید و سپس اندازه دلخواه نمایشگر را با ضربه زدن روی مقیاس، تنظیم کنید. |

## تصحیح رنگ

تنظیم تصحیح رنگ، چگونگی نمایش دادن رنگ‌ها روی صفحه نمایش را برای کاربرانی که کور رنگ هستند یا در تشخیص رنگ‌ها دچار مشکل هستند تنظیم می‌کند.

### فعال یا غیرفعال کردن تصحیح رنگ

تنظیمات > دسترسی‌پذیری > تصحیح رنگ را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.  
برای فعال یا غیرفعال کردن این عملکرد، روی نوار لغزندۀ در قسمت پائین **تصحیح رنگ** ضربه بزنید.  
روی **حالت تصحیح** ضربه بزنید، سپس حساسیت رنگ مناسب را انتخاب کنید.  
تصحیح رنگ، در حال حاضر نوعی ویژگی آزمایشی است و احتمال دارد روی عملکرد دستگاه اثر بگذارد.

## TalkBack

TalkBack نوعی سرویس خواننده صفحه برای کاربرانی است که مبتلا به اختلال بینایی هستند. از بازخورد گفتاری برای توضیح رویدادها یا اقدامات انجامشده روی دستگاه TalkBack استفاده می‌کند. همچنین رابط کاربر را توضیح می‌دهد و خطاهای نرمافزاری، اعلان‌ها و پیام‌ها را می‌خواند.

### فعال کردن TalkBack

- 1 تنظیمات > **دسترس‌پذیری** > TalkBack را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 روی نوار لغزنه ضربه بزنید و سپس روی **تأیید** ضربه بزنید.
- ! برای تغییر گفتار، بازخورد و ترجیحات لمسی برای TalkBack، روی تنظیمات ضربه بزنید و سپس روی صفحه نمایش دو بار ضربه بزنید.
- بلاfaciale پس از فعال شدن ویژگی TalkBack، یک فیلم آموزشی اجرا می‌شود. برای خروج از آموزش، روی  و سپس روی صفحه نمایش دو بار ضربه بزنید.

### غیرفعال کردن TalkBack

- 1 تنظیمات را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید و سپس روی قسمتی از صفحه نمایش دو بار ضربه بزنید.
- 2 **دسترس‌پذیری** را با بیمایش در فهرست با یک یا دو انگشت پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید و سپس روی قسمتی از صفحه نمایش دو بار ضربه بزنید.
- 3 **TalkBack** را با بیمایش در فهرست با یک یا دو انگشت پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید و سپس روی قسمتی از صفحه نمایش دو بار ضربه بزنید.
- 4 روی کلید روش/خاموش ضربه بزنید و سپس روی قسمتی از صفحه نمایش دو بار ضربه بزنید.
- 5 روی **تأیید** ضربه بزنید و سپس روی قسمتی از صفحه نمایش دو بار ضربه بزنید.

## صدای مونو

تنظیم صدای مونو باعث می‌شود که کانال‌های صوتی چپ و راست در زمان پخش فایل صوتی به طور همزمان عمل کنند. استفاده از صدای مونو به جای پخش استریو برای کاربران با انواع خاص فقدان شنوایی یا به دلایل امنیتی مفیدتر است، مثلاً زمانی که باید به صدای اطراف خود گوش کنید.

### فعال یا غیرفعال کردن صدای مونو

- 1 تنظیمات > **دسترس‌پذیری** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 برای فعال یا غیرفعال کردن این عملکرد، روی نوار لغزنه کنار **صدای مونو** ضربه بزنید.

## دسترسی به سوئیچ

با دسترسی به سوئیچ، می‌توانید با استفاده از یک یا چندین سوئیچ، با دستگاه Xperia خود تعامل برقرار کنید. سوئیچ، دستگاهی است که برای ارسال سیگنال ضربه کلید به دستگاه Android شما مورد استفاده قرار می‌گیرد. این مورد برای کاربرانی که محدودیت‌های حرکتی دارند، سودمند است. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره دسترسی به سوئیچ، به تنظیمات > **دسترس‌پذیری** > دسترسی به سوئیچ > تنظیمات > راهنمایی و بازخورد مراجعه کنید.

### فعال یا غیرفعال کردن دسترسی به سوئیچ

- 1 تنظیمات > **دسترس‌پذیری** > **دسترسی به سوئیچ** را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.
- 2 برای فعال یا غیرفعال کردن این عملکرد، روی نوار لغزنه و سپس روی **تأیید** ضربه بزنید.
- 3 دستورالعمل‌های روی صفحه نمایش را دنبال کنید، سپس روی **پایان** ضربه بزنید.

# پشتیبانی و قانونی

## برنامه Support

از برنامه Support برای پیدا کردن اطلاعات دستگاه و نرمافزار استفاده کنید. شما می‌توانید موضوعات مربوط به پشتیبانی را بخوانید، عیبیابی کنید یا از برنامه‌های مفیدی مانند آزمایش دستگاه بهره ببرید. پشتیبانی وب ما را مستقیماً از طریق این برنامه مشاهده کنید تا بتوانید راهنمایی کاربر، مقالات علمی یا فروم پشتیبانی را بخوانید.

اطلاعات پشتیبانی مخاطب را می‌توانید حتی بدون اتصال به شبکه از طریق منوی «تماس با ما» پیدا کنید !

### برای دسترسی به برنامه پشتیبانی

تنظیمات > ? را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.

برای دریافت بهترین پشتیبانی ممکن، هنگام استفاده از برنامه Support به اینترنت متصل شوید.

## راه اندازی مجدد، بازنشانی و حفتسازی مجدد

می‌توانید در موقعی که دستگاه قفل می‌کند آن را به اجراء راه‌اندازی مجدد یا خاموش کنید. هیچ یک از تنظیمات یا داده‌های شخصی حذف نمی‌شود.

همچنین می‌توانید تنظیمات را به حالت اولیه کارخانه بازنشانی کنید. گاهی اوقات اگر دستگاه درست کار نکند این کار لازم می‌شود، اما توجه داشته باشید که اگر می‌خواهید داده‌های مهم را نگه دارید، باید ابتدا از این داده‌ها در یک کارت حافظه یا سایر حافظه‌های غیرداخلی پشتیبان گیری کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به تهیه فایل پشتیبان و بازیابی محتوا در صفحه 43 مراجعه کنید.

اگر دستگاه شما روش نمی‌شود یا می‌خواهید نرمافزار آن را بازنشانی کنید، می‌توانید دستگاه را با استفاده از Xperia Companion تعمیر کنید. برای اطلاع بیشتر از نحوه استفاده از Xperia Companion در صفحه 40 مراجعه کنید.

اگر دستگاهی که به اشتراک می‌گذارد چند کاربر دارد، ممکن است لازم شود به عنوان مالک یا کاربر اصلی وارد سیستم شوید تا بتوانید دستگاه خود را به تنظیمات اولیه کارخانه بازنشانی کنید.

### راه اندازی مجدد دستگاه

اگر سطح شارژ باتری پایین باشد، ممکن است دستگاه دوباره راه‌اندازی نشود. دستگاه را به شارژر وصل کنید و دوباره آن را راه‌اندازی کنید.

کلید روش/خاموش () را فشار دهید و نگه دارید.  
در منوی باز شده، روی **شروع مجدد** ضربه بزنید. دستگاه به صورت خودکار راه اندازی مجدد خواهد شد.

### راه اندازی مجدد اجرای دستگاه

- 1 دکمه روش/خاموش () و دکمه افزایش میزان صدا را به صورت همزمان به مدت ۶ ثانیه فشار دهید و نگه دارید.
- 2 دستگاه شما یک بار می‌لرزد. بسته به اینکه می‌خواهید دستگاه را به صورت اجرای راه اندازی مجدد یا خاموش کنید، مراحل زیر را دنبال کنید.
  - اگر می‌خواهید دستگاه به صورت اجرای راه‌اندازی مجدد شود: در این زمان، دکمه‌ها را رها کنید. دستگاه مجدد راه‌اندازی خواهد شد.
  - اگر می‌خواهید دستگاه به صورت اجرای خاموش شود: به فشار دادن دکمه‌ها ادامه دهید. پس از چند ثانیه دیگر، دستگاه سه بار می‌لرزد و خاموش می‌شود.

### بازنشانی به تنظیمات کارخانه

برای پیشگیری از آسیب دائمی به دستگاه خود، هنگام بازنشانی به تنظیمات کارخانه آن را متوقف نکنید.

- از تمام داده‌های مهم موجود روی حافظه داخلی دستگاه پشتیبان بگیرید و آنها را روی کارت حافظه یا یک حافظه خارجی دیگر ذخیره کنید. اگر فایل رمزگذاری شده‌ای دارید که در کارت SD ذخیره شده است، باید رمزگذاری را نیز حذف کنید تا مطمئن شوید می‌توانید همچنان پس از بازنشانی به آنها دسترسی داشته باشید.
- ۲ تنظیمات > سیستم > بازنشانی را پیدا کنید و روی آن ضربه بزنید.**
- ۳ روی بازنشانی داده‌های کارخانه > بازنشانی تلغیون ضربه بزنید.**
- ۴ در صورت لزوم، الگوی بازگشایی صفحه‌نمایش خود را بکشید یا گذروازه‌تان (یا کدپین) را برای ادامه وارد کنید.**
- ۵ برای تأیید، روی پاک کردن همه موارد ضربه بزنید.**
- هنگام بازنشانی به تنظیمات کارخانه، نسخه نرمافزار Android دستگاه شما به نسخه قبلی برنمی‌گردد.

## تعمیر نرمافزار دستگاه

اگر رمز عبور، کد بین یا الگوی بازگشایی صفحه‌نمایش خود را فراموش کنید، می‌توانید از ویژگی تعمیر دستگاه Xperia Companion برای پاک کردن لایه امنیتی استفاده کنید. برای انجام این کار باید اطلاعات ورود به حساب Google خود را وارد کنید. با اجرای ویژگی تعمیر، نرمافزار را مجدداً روی دستگاه‌تان نصب می‌کنید و با این کار ممکن است برخی از داده‌های شخصی شما در این فرآیند پاک شود.

اگر به نظر می‌رسد که پس از بهروزرسانی نرمافزار Xperia یا پس از اجرای تعمیر نرمافزاری یا بازنشانی به تنظیمات کارخانه، دستگاه‌تان منجمد شده است، به‌طور مداوم راه‌اندازی مجدد می‌شود یا اصلاً راه‌اندازی نمی‌شود، سعی کنید دستگاه را اجباراً خاموش و سپس دوباره آن را روشن کنید. اگر مشکل همچنان ادامه داشت، دستگاه را اجباراً خاموش کنید، سپس تعمیر نرم افزاری را آغاز دهید.

برای پیدا کردن زمان بازیابی، از صفحه پشتیبانی Google در <http://support.google.com> در بازدید کنید.

زمانی که نام کاربری یا رمز عبور حساب Google جدیدی را دریافت می‌کنید، ممکن است نتوانید از آنها برای ورود به سیستم استفاده کنید.

## تعمیر نرمافزار دستگاه با استفاده از Xperia Companion

قبل از انجام تعمیر نرمافزاری، مطمئن شوید که نام کاربری و رمز عبور حساب Google خود را می‌دانید. بسته به تنظیمات امنیتی‌تان، ممکن است نیاز باشد برای راه‌اندازی مجدد دستگاه بعد از تعمیر نرم افزاری، آنها را وارد کنید.

- ۱ مطمئن شوید که روی رایانه یا Mac شما نصب شده است.
- ۲ نرمافزار Xperia Companion را در رایانه باز کنید و روی در صفحه اصلی کلیک کنید.
- ۳ برای نصب مجدد نرمافزار و تکمیل روند تعمیر، از دستورالعملی که روی صفحه‌نمایش ظاهر می‌شود پیروی کنید.

## ضمانت‌نامه، دستورالعمل‌های استفاده و SAR (میزان جذب ویژه)

برای کسب اطلاع از ضمان‌نامه، SAR (میزان جذب ویژه) و دستورالعمل‌های ایمنی، لطفاً اطلاعات مهم ارائه شده در تنظیمات > سیستم > درباره گوشی > اطلاعات حقوقی را در دستگاه‌تان مطالعه کنید.

## اطلاعات حقوقی

### Sony H3213/H3223/H4213/H4233

این راهنمای آغاز به کار بدون صفات و توسط Sony Mobile Communications Inc. با شرکتی وابسته انتشار یافته است. ممکن است Sony Mobile Communications Inc. این راهنمای اطلاعات حقوقی اصلاحات و تغییراتی را جهت رفع اشکالات نوشتاری، نادرستی اطلاعات فعلی یا به دلیل بهبود برنامه‌ها و/یا تجویزات در این دفترچه راهنمای کاربر انجام دهد. اما جنسی تغییراتی در نسخه‌های جدید این راهنمای کاربر در حق واقع شد. تمام تفاویر فقط برای نمایش هستند و ممکن است دقیقاً اند نصوب دستگاه اتفاق نیافتد.

نام، همه محصولات و شرکت‌هایی که در اینجا ذکر شده عالم تجاری با علامت تجاری ثبت شده صاحبان آنهاست. کلیه علامت تجاری جزو اموال مالکان آنها به شمار می‌رود. کلیه حقوقی که صراحتاً به آنها اشاره شده محفوظ است. برای اطلاعات بیشتر از [www.sonymobile.com/us/legal/](http://www.sonymobile.com/us/legal/) دیدن کنید.

در این راهنمای کاربر ممکن است به خدمات یا برنامه‌های کاربردی طرفهای ثالث نیز ارجاع شده باشد. استفاده از جنین برنامه‌ها و خدماتی ممکن است بایمینه نست نامه جدایگانه نزد ارائه‌دهنده ثالث، برداخت حق‌الزمجه، ارائه اطلاعات کارت اعتباری و همچنین تابع شروط اضافی استفاده، تغییر، وقفه یا عدم تداوم در هر زمانی باشد. لطفاً پیش از دسترسی به

برنامه‌ها در با از طریق وب سایت اشخاص ثالث، شرایط و خط مشی حریم خصوصی وب سایت مورد نظر را برای استفاده از آن برناهه مطالعه کنید. Sony در دسترس بودن یا کارایی هیچ‌یک از وبسایتها، خدمات عرضه شده یا برنامه طرف ثالث را تضمین نمی‌کند.

و سیله شما قابلیت دانلود، ذخیره و انتقال انواع محتوا از جمله صدای زنگ را دارد. استفاده از جنین محتوای ممکن است طبق حقوق طرفهای ثالث ممنوع باشد. که شامل محدودیت تحت قوانین حق نسخه‌برداری کاربردی می‌باشد و لی محدود به آن نمی‌شود. مستولیت کامل در قیال سایر محتوایی که با دستگاه خود دانلود یا انتقال داده‌اید با شناسنای و اینطاپی به Sony ندارد. بیش از استفاده از هرگونه محتوا، لطفاً اطمینان حاصل کنید که با استفاده از آن محتوا دارای مجوز مورد بیاز است یا به هر همراه دیگری مجاز به استفاده هستید. Sony، صحت یا کیفیت هیچ‌گونه محتوا دارای محتوا از اینه شده توسعه طرفهای ثالث را تضمین نمی‌کند. تحت هیچ شرایطی و به هیچ شکلی، Sony مسئول استفاده نادرست شما از سایر محتوا یا هرگونه محتواه از اینه شده توسعه طرفهای ثالث نیست.

این دستگاه دارای مجوز visual MPEG-4 و مجموعه تصویرهای AVC patent برای استفاده شخصی و غیر تجاری مصرف کننده در این موارد است: (i) کدگذاری تصویری بر طبق استاندارد MPEG-4 video ("MPEG-4 video") یا استاندارد AVC ("AVC video") و (ii) مرکشاپی فیلمهای 4 AVC یا AVC نویس معرف کننده‌ای که از آن برای کارهای شخصی و غیر تجاری استفاده می‌کند و/یا توسعه از اینه کننده‌ای که دارای مجوز MPEG LA یا فیلم با فرمت AVC و/یا AVC است. هیچ مجوزی برای دیگر موارد استفاده از اینه با مشمول نشده است. جویت کسب اطلاعات بیشتر از جمله اطلاعات مربوط به تصویرها و کاربردهای سلیمانی، داخلی و خارجی، به شرکت MPEG LA, L.L.C. و شناسنای [www.mpeglab.com](http://www.mpeglab.com) مراجعه کنید.

فناوری مرکشاپی صوتی MPEG Layer-3 Fraunhofer IIS and Thomson مخصوص از هرگونه خسارت، یاک شدن و/یا رونویسی داده‌های شخصی با فایل‌های ذخیره شده در دستگاه شما (شامل اما به محدود به مخاطبین، آنگه‌ها و نهاد) که در آن هرگونه به روز رسانی دستگاه با استفاده از هرگدام از روش‌های شرح داده شده در این راهنمای کاربر یا سند رخ دهد، مستولیتی ندارد. تحت هیچ شرایطی، Sony به اینه‌هندگان آن در قیال هیچ‌کدام از خسارت‌ها، اسپیله‌ها و اقداماتی (جه صریح جه صمنی، شامل اما به محدود به سهل انگاری و دیگر موارد) که هریمه آنها فرادر از حد برداخت شده توسعه شما برای دستگاه است، مستولیتی ندارند.

© 2018 Sony Mobile Communications Inc.  
کلیه حقوق محفوظ است.