

فهرست مطالب

۱۱	فصل ۱: شروع به کار با اندروید.....
۱۲	تلفن های هوشمند اندرویدی
۱۲	تبلت های اندرویدی
۱۳	شرکت های سازنده تجهیزات اندرویدی
۱۳	نسخه های مختلف سیستم عامل اندروید
۱۴	پوسته های اندروید
۱۵	باز کردن و شارژ تلفن یا تبلت اندرویدی
۱۵	باز کردن و شارژ تلفن یا تبلت اندرویدی
۱۶	آشنایی با کنترل های وسیله اندرویدی
۱۷	کنترل های وسیله اندرویدی
۱۹	انجام آمان سازی های اولیه
۲۲	وصل شدن به یک شبکه بی سیم
۲۳	وصل شدن به شبکه ای که نام خود را نشان می دهد
۲۴	وصل شدن به شبکه ای که نام خود را نشان نمی دهد
۲۵	وصل شدن به یک شبکه و تعیین تنظیمات
۲۶	دانلود و نصب نرم افزار همراه دستگاه اندرویدی
۲۷	آیا دستگاه شما یک نرم افزار همراه دارد؟
۲۷	دانلود نرم افزار همراه
۲۸	نصب نرم افزار همراه
۲۸	اجرای نرم افزار همراه و همزمان کردن فایل ها
۲۹	انتقال فایل ها از کامپیوتر به دستگاه اندرویدی
۳۱	بررسی رابط کاربری و اجرای اپلیکیشن ها
۳۴	آشنایی با نسخه های دارای پوسته اندروید
۳۵	آیا وسیله اندرویدی شما دارای پوسته است؟
۳۵	پوسته های پرکاربر داتر
۳۶	مزیت های پوسته
۳۶	مشکلات پوسته ها
۳۷	آشنایی با نسخه های دارای پوسته اندروید (ادامه)
۳۷	صفحه خانه
۳۸	صفحه قفل
۳۸	نقص Notification
۳۹	اپلیکیشن Settings
۳۹	استفاده از اعلان ها
۴۲	استفاده از نقص Notification
۴۲	باز کردن نقص Notification



- ۴۳ رفتن به اپلیکیشنی که یک تذکر را ایجاد کرده است
- ۴۳ مرخص کردن یک یا تعداد بیشتری اخطار
- ۴۴ بستن قسمت Notification

فصل ۲: شخصی کردن تگین یا تبلت اندرویدی ۴۵

- ۴۶ پیدا کردن تنظیمات مورد نیاز
- ۴۶ نمایش منحه Settings
- ۴۷ نمایش یک منحه Settings
- ۴۷ نمایش تنظیمات برای یک اپلیکیشن
- ۴۸ انتخاب تذکریایی که در وقت می کشد
- ۵۱ تنظیمات صدا
- ۵۴ تعیین روشنایی صفحه و تصویر پس زمینه
- ۵۶ انتخاب تنظیمات دسترسی مکان
- ۵۹ امن کردن دستگاه اندرویدی با یک PIN
- ۶۱ کد گذاری دستگاه اندرویدی
- ۶۴ انتخاب تنظیمات زبان و ورودی
- ۶۶ شخصی کردن صفحه های HOME
- ۶۶ قرار دادن یک اپلیکیشن روی یک منحه Home
- ۶۷ تغییر قسمت اپلیکیشن های مورد علاقه
- ۶۸ قرار دادن یک ویجت روی منحه Home
- ۶۹ تغییر اندازه یک ویجت
- ۷۰ ایجاد یک پوشه
- ۷۲ شخصی کردن صفحه قفل
- ۷۵ تعیین مدت زمان برای وارد شدن به حالت SLEEP

فصل ۳: کار کردن با متن ۷۷

- ۷۸ استفاده از صفحه کلید روی صفحه
- ۷۸ باز کردن یک اپلیکیشن که اجازه وارد کردن متن بدهد
- ۷۸ تایپ با صفحه کلید
- ۸۰ استفاده از تایپ حرکتی
- ۸۰ ویرایش متن و استفاده از دستورات CUT, COPY و PASTE
- ۸۱ باز کردن Gmail و ویرایش متن
- ۸۱ انتخاب متن و کپی کردن یا انتقال آن
- ۸۲ جایگزین کردن یک کلمه
- ۸۳ دیکته کردن متن درون اپلیکیشن ها
- ۸۳ باز کردن یک اپلیکیشن که اجازه وارد کردن متن را بدهد
- ۸۴ دیکته کردن متن



فصل ۴: آماده‌سازی ارتباطات ۸۷

۸۸	آماده کردن اشتراک جی‌میل
۹۰	انتخاب تنظیمات اصلی برای جی‌میل
۹۳	تعریف اشتراک‌های ایمیل دیگر
۹۵	تعیین زمان و چگونگی دریافت ایمیل
۹۸	انتخاب تماس‌هایی که باید نمایش داده شوند
۱۰۰	وارد کردن تماس‌ها به الیکشن PEOPLE
۱۰۱	وارد کردن تماس‌های ضمیمه شده به یک پیام ایمیل
۱۰۳	وارد کردن تماس‌ها از یک فایل
۱۰۳	انتخاب تذکرها و یادآورنده‌های تقویم

فصل ۵: وصل شدن به شبکه و برقراری ارتباط ۱۰۷

۱۰۸	کنترل Wi-Fi، بلوتوث، و دسترسی دیتای شبکه
۱۰۸	باز کردن الیکشن Settings
۱۰۹	فعال کردن حالت Airplane
۱۰۹	فعال یا غیرفعال کردن Wi-Fi
۱۰۹	فعال یا غیرفعال کردن بلوتوث
۱۱۰	وصل شدن به تجهیزات بلوتوث
۱۱۳	کنترل رومینگ دیتا و استفاده از شبکه مخابراتی
۱۱۵	استفاده از امکان TETHERING
۱۱۵	فعال یا غیرفعال کردن Tethering
۱۱۶	فعال کردن حالت‌اسپات روی وسیله ثانویه
۱۱۹	مدیریت شبکه‌های بی‌سیم
۱۱۹	وصل شدن به یک شبکه بی‌سیم
۱۲۱	انتقال داده با استفاده از ANDROID BEAM
۱۲۱	روشن کردن Android Beam
۱۲۲	انتقال داده با Android Beam

فصل ۶: انجام تماس و پیام دادن ۱۲۵

۱۲۶	انجام تماس تلفنی
۱۲۶	باز کردن الیکشن Phone
۱۲۶	شماره‌گیری با استفاده از صفحه کلید عددی
۱۲۷	انجام شماره‌گیری برای یک تماس درون دفتر تلفن
۱۲۸	حاشیه دادن به تماس تلفنی
۱۲۸	استفاده از تاریخچه تماس و تماس‌هایی که بیش از بقیه گرفته شده‌اند
۱۲۹	شماره‌گیری با استفاده از تاریخچه تماس
۱۳۰	شماره‌گیری با استفاده از لیست Frequently Called
۱۳۱	ارسال و دریافت پیام‌های کوتاه
۱۳۲	مدیریت پیام‌های کوتاه



- ۱۳۳ افزودن یا حذف پیام‌های کوتاه
- ۱۳۴ حذف مکالمه
- ۱۳۵ نصب اسکایپ روی دستگاه اندرویدی
- ۱۳۶ ایجاد تماس ویدئویی با اسکایپ

فصل ۷: کار کردن با اپلیکیشن‌ها ۱۴۱

۱۴۲ اجرای اپلیکیشن‌ها و جایگزین بین آن‌ها

- ۱۴۲ اجرای چند اپلیکیشن
- ۱۴۳ جایگزین شدن بین اپلیکیشن‌های در حال اجرا
- ۱۴۴ آشنایی با GOOGLE PLAY
- ۱۴۵ پیدا کردن اپلیکیشن مورد نیاز از GOOGLE PLAY
- ۱۴۶ به روز کردن اپلیکیشن‌ها
- ۱۴۷ حذف یک اپلیکیشن که دیگر به آن نیاز ندارید
- ۱۴۸ حذف اپلیکیشن با استفاده از صفحه Apps
- ۱۴۹ حذف اپلیکیشن با استفاده از صفحه App Info آن
- ۱۵۰ نصب مستقیم یک اپلیکیشن

۱۵۱ مرور وب و استفاده از ایمیل ۱۵۷

- ۱۵۱ گردش در وب
- ۱۵۲ باز کردن گروه و رفتن به صفحات وب
- ۱۵۳ باز کردن چند صفحه وب و جایگزین شدن بین آن‌ها
- ۱۵۴ استفاده از بوکمارک‌ها و لیست MOST VISITED
- ۱۵۵ باز کردن صفحه Bookmark
- ۱۵۶ باز کردن یک صفحه وب بوکمارک شده
- ۱۵۷ باز کردن یک صفحه وب از لیست Most Visited
- ۱۵۸ ایجاد بوکمارک برای صفحات وب
- ۱۵۹ ایجاد یک بوکمارک روی دستگاه اندرویدی
- ۱۶۰ خواندن پیام‌های ایمیل
- ۱۶۱ پاسخ دادن یا افزودن کردن یک پیام ایمیل
- ۱۶۲ باز کردن پیام
- ۱۶۳ پاسخ دادن به پیام
- ۱۶۴ افزودن کردن پیام
- ۱۶۵ نوشتن و ارسال پیام‌های ایمیل
- ۱۶۶ درج فایل‌های ضمیمه یک پیام دریافت شده

فصل ۹: گرفتن عکس و ویدئو ۱۷۵

- ۱۷۵ گرفتن عکس با اپلیکیشن CAMERA
- ۱۷۶ استفاده از بزرگ‌نمایی (زوم) و فوکوس دستی
- ۱۷۷ استفاده از امکان بزرگ‌نمایی



۱۷۹	استفاده از فوکوس دستی
۱۸۰	استفاده از فلاش و امکان HDR
۱۸۰	استفاده از فلاش و HDR
۱۸۰	استفاده از فلاش
۱۸۱	گرفتن عکس‌های HDR
۱۸۲	گرفتن تصاویر پانوراما و PHOTO SPHERE
۱۸۲	گرفتن یک عکس پانوراما
۱۸۵	تشخیص تنظیمات برای گرفتن عکس
۱۸۷	ضبط ویدئو
۱۸۹	دیدن تصاویر و ویدئوها روی تلویزیون
۱۹۳	پیدا کردن مکان یا استفاده از اپلیکیشن MAPS
۱۹۵	پیدا کردن مسیر با اپلیکیشن MAPS
۱۹۸	داخورد کردن نقشه برای اپلیکیشن MAPS
۱۹۸	باز کردن اپلیکیشن Maps
۱۹۹	ذخیره نقشه
۲۰۰	تعایش نقشه ذخیره شده
۲۰۰	ارسال موقعیت از اپلیکیشن MAPS یا ایمیل یا پیام کوتاه
۲۰۱	استفاده از CLOCK برای تعریف زنگ بیداریش
۲۰۲	تعریف زنگ بیداریش
۲۰۴	استفاده از تایمر
۲۰۵	باز کردن اپلیکیشن Clock
۲۰۵	استفاده از امکان Stopwatch
۲۰۶	استفاده از امکان Timer
۲۰۶	تعایش ساعت چند شهر
۲۰۹	فصل ۱۱: بخش موسیقی و ویدئو
۲۱۰	کپی موسیقی و ویدئو به درون دستگاه
۲۱۰	کپی موسیقی و ویدئو به دستگاه اندرویدی
۲۱۲	بخش موسیقی
۲۱۴	ایجاد یک لیست پخش
۲۱۶	تعایش ویدئو
۲۱۹	فصل ۱۲: حل مشکل
۲۲۰	بستن اپلیکیشنی که کار نمی‌کند
۲۲۰	بستن از طریق صفحه Recent Apps
۲۲۲	به روز کردن نرم‌افزار دستگاه اندرویدی
۲۲۳	دیدن وضعیت باتری
۲۲۴	برگرداندن تنظیمات اپلیکیشن



Android



راهنمای تصویری نصب و راه اندازی اندروید

- ۲۲۵ درین فضای خالی حافظه
- ۲۲۶ پشتیبان گرفتن آنلاین از دستگاه اندرویدی
- ۲۲۸ گرفتن پشتیبان و برگرداندن آن با کامپیوتر
- ۲۲۸ وصل کردن دستگاه اندرویدی به کامپیوتر
- ۲۲۹ اجرای عملیات پشتیبان گیری
- ۲۲۹ آماده شدن برای بازیابی دستگاه اندرویدی
- ۲۳۰ انتخاب داده هایی که برگرداند می شوند
- ۲۳۰ کمال کردن عملیات بازیابی
- ۲۳۱ برگرداندن دستگاه اندرویدی به تنظیمات کارخانه





اندروید سیستم عاملی ایجاد شده توسط گوگل برای استفاده از این تجهیزات تصویربرداری قابل حمل است. اندروید برای تلفن های همراه می باشد و تجهیزات زیادی پشت اجرا شده و در هر نوع این تجهیزات استفاده زیادی از آن می شود. نام تلفن های مختلف برای اندروید را به عنوان سیستم عامل برای تجهیزات خود انتخاب می کنند و بر نتیجه می تواند تجهیزات اندرویدی را به راحتی و قیمت های متفاوتی خریداری کنید. اندروید دارای یک رابط کاربری استفاده است که به آن اندروید امبری (Android Emulator) گفته می شود. اما بعضی از شرکت های سازنده یک آ به نام پرست (API) به اندروید اضافه کرده و ظاهر متفاوتی به آن داده و عملکردهای داخلی آن را تغییر داده و عملکردی را به آن اضافه می کنند.

تلفن های هوشمند اندرویدی

تلفن های هوشمند اندرویدی، تلفن های همراهی هستند که اندروید را به عنوان سیستم عامل (Operating System) اجرا می کنند. یک سیستم عامل، یک نرم افزار است که بین نرم افزارهای دیگر و سخت افزار ارتباط برقرار کرده و عملکرد سخت افزار را کنترل می کند. اندروید عملکرد بسیار زیادی را به راحتی می تواند مانند ارسال ایمیل و مرور وب اینترنت تا برقراری تماس تلفنی و گرفتن عکس، اغلب تلفن های همراه اندرویدی دارای یک دوربین پشت هستند که می تواند با استفاده از آن عکس های با کیفیت بالا می شود که هنگام عکس گرفتن تلفن همراه به دوربین مغزینک دوربین استفاده می کنید. بسیاری از آن ها دارای دوربین جلویی نیز هستند که بیشتر برای مکالمات تصویری استفاده می شوند. تلفن های همراه اندرویدی دارای



یک یا تعداد بیشتری وبکم و فلش میز هستند که می تواند از آن ها برای ثبت صدا استفاده کنید. این تلفن های هوشمند دارای اندازه های مختلفی و طرح های قیمت بسیار زیادی هستند. این کتاب از تلفن همراه Nexus ۵ به عنوان تلفن همراه هوشمند استفاده می کند که اندروید نسخه ۵ به عنوان پلاگین یا اندروید (Lollipop) را اجرا می کند.

تایم های اندرویدی

گوگل اندروید را به شکلی طراحی کرده است که تجهیزات زیادی پشت آن اجرا کند. تایم های اندازه های مختلف از اندازه های جیبی تا تایم های کتلی هستند. تایم های کوچکتر دارای اندازه صفحه ای ۵ تا ۵.۵ اینچ هستند. تایم های کتلی دارای صفحه ای به بزرگی ۶ اینچ هستند. تایم های بزرگ نیز دارای اندازه ای ۷ اینچ و بیشتر می باشند. تایم های فول اسکرین با اندازه ۲۲ اینچ و بزرگتر نیز



وجود دارد. این کتاب از (Google Nexus به عنوان مرجع استفاده می‌کند. به صورت کلی بیشتر از تکنیک‌های همراه با برنامه‌ها است. با این که امروزه تکنیک‌های همراه در حال ارتقاء شدن به سمت آشنایی کوچکتر هستند به تدریجی کمی هستند که

فیلترهای مختلف تکنیک‌های همراه را ارائه می‌دهند. و کاربران‌ها از سبک‌های آنها به عنوان منبع استفاده می‌کنند.

در گذشته سازنده تجهیزات اندرویدی.

در گذشته ساختارهای زیادی هستند که تجهیزات اندرویدی تولید می‌کنند مانند Dell, Asus, Arthon, HTC, HP, Motorola, Sony, Samsung, Toshiba و Vivionote. بعضی از این سازندگان هم تکنیک‌ها و هم تولید اندرویدی تولید می‌کنند. در حالی که بعضی دیگر تنها تکنیک‌ها را تولید می‌کنند. و بعضی دیگر یک تکنیک‌ها را تولید می‌کنند. با اینکه اندرویدی هستند. تازه بزرگی از تکنیک‌ها برای شما وجود دارد و بهترین خوب است که هنگامی از این طرف تصمیم‌گیری درباره نیازهای خود کرده و به خوبی درباره تجهیزات مورد نظر خود تحقیق کنید. به غیر از مطالعه مشخصات بعضی تجهیزات می‌توانید از تصاویر و نظرات کاربران استفاده کرده تا شکایت‌ها و انتقاد این تجهیزات را ببینید. سایت‌های آمازون در آمریکا <http://www.amazon.com> یک مکان خوب برای پیدا کردن تصاویر کاربری و تجهیزات مختلف است. وب‌سایت www.gsmarena.com نیز یک وب‌سایت تخصصی برای نقد و بررسی تکنیک‌های تولید می‌باشد. شما می‌توانید از امکانات مختلف مانند نظرسنجی‌های تجهیزات مختلف با یکدیگر استفاده کنید. دوربین و موارد مشابه به صورت تصاویر و نظرات فراهم می‌آید.

استفاده‌های مختلف سیستم‌های اندرویدی

در زمان نوشتن این کتاب گوگل ۱۰ نسخه اصلی سیستم‌عامل اندروید را ارائه کرده است. هر نسخه دارای یک نام که از یک خوراکی شهر است. برای مثال نام که برای اندروید نسخه ۱.۵ Jelly Bean است. در حالی که نام که اندروید ۲.۰ Ice Cream Sandwich بود. وقتی گوگل یک نسخه جدید از اندروید را ارائه می‌کند شرکت‌های مختلف‌ها از آن برای تکنیک‌ها و تجهیزات خود استفاده کنند. هر نسخه جدید ممکن است چند هفته یا چند ماه زمان لازم داشته باشد تا برای یک وسیله خاصی ارائه شود. و بعضی

ممکن است یک شرکت سازنده نسخه جدیدی از اندروید را برای تجهیزات قبلی در خود ارائه نکند یا همین خاطر هنگام خرید یک وسیله اندرویدی باید به نسخه اندروید آن دقت کنید.

پوشتهای اندروید

اندروید یک سیستمعامل با امکانات گفلی و یک رابط کاربری با عملکرد آسان است اما شرکتسازهای سازنده ممکن است این رابط کاربری را تغییر داده و نرم افزار جدیدی با نام پوسته (Skin) روی آن اعمال کنند. برای مثال سامسونگ یک پوسته با نام TouchWiz برای بسیاری از تجهیزات اندرویدی خود ارائه می کند و HTC نیز یک پوسته با نام HTC Sense را استفاده می کند. یک پوسته ممکن است بسیاری از جنبه های پشتیبانی از روی اندروید خاص استفاده را تغییر دهد برای مثال TouchWiz صفحه خانه و صفحه قفل را کاملاً تغییر کرده و امکانات و گرافیکش را به اپلیکیشن Settings اضافه کرده و اپلیکیشن های اصلی مثل Camera را با نسخه مخصوص خود تعویض کرده است.



- ❖ اکنون انتخابی USB برای اتصال USB را به شارژر وصل کنید.
- ❖ شارژر را به دروازه برق وصل کنید.
- ❖ انتخابی دیگر اتصال USB را به شارژر یا کابل وصل کنید.



توجه: بسیاری از کابل‌ها و تجهیزات اندرویدی از یک کابل USB استاندارد یا یک شارژر (معمولاً) می‌تواند USB در انتخابی مربوط به آن وسیله استفاده می‌کند. جهت به دست آوردن کابل یا شارژر را به شارژر وصل کنید تا کابل یا وسیله را وصل کنید.

واری کابل یا شارژر را به شارژر وصل کرده، عبارت از شارژی روی صفحه ظاهر شده که نشان می‌دهد دستگاه در حال شارژ شدن است.

❖ اجازه دهید تا دستگاه آن‌قدر شارژ شده تا شارژر یا شارژر روی صفحه نمایش ظاهر شود که شارژی که شارژ شده است.

آشنایی با کنترل‌های وسیله اندرویدی

بعد از شارژ کردن کابل همراه با شارژر، می‌توانید آن را روشن کرده تا کنترل‌های آن را ببینید. به این که مدل‌های مختلف تجهیزات اندرویدی دارای کنترل‌ها و جابجایی‌های متفاوتی هستند. اما اکثر آن‌ها دارای دکمه‌های عملکردی استاندارد هستند. یک دکمه Power و یک یا دو دکمه کنترل صدا هستند. تجهیزات اندرویدی اغلب دارای سه دکمه دیگر یعنی دکمه‌های Recent Apps و Home. Back در پایین صفحه نیز هستند که معمولاً به صورت دکمه‌های نرم‌افزاری در پایین صفحه نمایش داده می‌شوند. معمولاً سه دکمه از این نوع، فرستنده‌ها درون کابل یا شارژر از سیستم‌های پشتیبانی کنند. قرار داده می‌شود. اگر این‌ها به این‌طور نیست باید آن را به این دستگاه خود قرار دهید.



کنترل های دستگاه اندرویدی

④ کلید Power را برای چند ثانیه نگه دارید.

با روشن شدن دستگاه، نوک توی شرکت سازنده نام این گوشی را روی صفحه ظاهر می شود.



① این یک پورت میکرو-USB است.

توکل از این به عنوان پورت شارژ، USB، Bluetooth یا دسترسی است.

② این میکروفون روی دستگاه است.

③ این دوربین جوی دستگاه است. فقط باید که بعضی از دستگاه های خاص نیاز ممکن است این دوربین را داشته باشد.

④ این سمکند تنظیم است.

⑤ این یک میکروفون در بالای دستگاه اندرویدی است.

⑥ این دوربین پشت دستگاه است.

⑦ این فلش دوربین است. فلش دوربین ها اغلب LED بوده تا کمک کنی در این فلش Zoom می باشد.

⑧ دستگاه را چرخانید تا کنار آن که حاوی اطلاعاتی جدا است را ببینید.





❶ بخش بالای دستگاهی صدا را
فشار دهید تا صدا افزایش پیدا کند.
❷ بخش پایین دستگاهی صدا را
فشار دهید تا صدا کاهش پیدا کند.

❸ وقتی صفحه قفل سرویسدهی ظاهر
شد، علامت قفل (❹) را لمس

کرده و سپس آن را به روی یک صفحه روی دایره ظاهر شده بکشید. دستگاه شما از قفل خارج شده و صفحه
Android ظاهر می‌شود.

نکته: علامت کنید که هر یکی از تنظیمات زیری که بخواهید کن دایره قفل را به روی یک آیکن قفل بکشید.

❶ می‌توانید دکمه Home (❶) را روی گوشی لمس کنید تا صفحه Home نمایش داده شود.

❷ می‌توانید دکمه Back (❷) را روی گوشی لمس کنید تا صفحه قبلی نمایش داده شود.

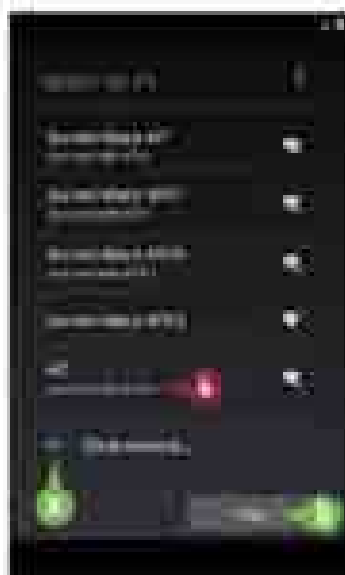
❸ می‌توانید دکمه Recent Apps (❸) را روی گوشی لمس کنید تا لیستی از آخرین اپلیکیشن‌های اجرا
شده را ببینید.

نکته: علامت کنید که یکی از تجهیزات زیری به جای این دکمه‌ها و آیکون‌های رسمی جداگانه‌ای در پایین
صفحه دارند که عملکرد آن‌ها مشابه می‌باشد.



برای شروع به کار فیلن با شرکت سرویس‌دهی باید دسترسی اولیه به اجزای شبکه این فرایند را داشت که شبکه یک بار فعالی افتاده و در آن تنظیمات لازم برای عملکرد با اجزای داده و آن را به یک شبکه می‌سازد و وصل می‌کند. اولین کاری که فیلن با شرکت خود را اولین می‌کند، سرویس WPA2-PSK را برای عنوان دستگاه‌ها و فیلن می‌دهد. سپس می‌تواند فیلن که باید استفاده شود را انتخاب کرده به یک شبکه WPA2 وصل شده باشد. اگر کار خود را تنظیم کند، و تنظیمات را برای شبکه تنظیمات فیلن را تکمیل و اصلاح کند.

۱. کلن یا کلیت: یا پختن گنبد برای این کار دانه *Power* را برای چند ثانیه نگه دارید. به سطح پختن شدن مقرر، این دانه را رها کنید، (پرواز پختن) از کلن‌های همراه نگه داشتن برای مدت زمان بیشتر باعث طعم‌دار و خوشتر شدن میوه دستگاه می‌شود.



زبان مورد نظر خود را
انتخاب کنید. اگر زبان مورد
توجه را نمی‌بینید، با شرکت
روای زبان موجود به ۷۷۰
و سایر یکشنبه تا زبان‌های
دیگر را ببینید.

Start with 10

[illegible]

③ اگر شبکه بی‌سیم شما در لیست دیده نمی‌شود، روی Other network (شبکه دیگر) کلیک کنید. شبکه شما ممکن است از نامی باشد که نام خود را در لیست تلفاز نمی‌بینید. در این حالت باید نام شبکه را هم‌زمان وارد کنید.

(١) انحراف جاذبية القمر به شكله وميل شوكه، دكمه الاكلا (يونان) انحراف جاذبية القمر به درجه ٨ وروید

کلمه «میر» برای شبکه بی سیم خود را وارد کنید.

5. منوی **More** دکمه **More** را لمس کنید 2. تنظیمات نمایش نمایش داده شود.
6. منوی **Show password** نمایش کلمه عبور را لمس کنید 3. به 5 تغییر می‌دهد 2. مطمئن شوید که هر دو تپید شده برای کلمه عبور را به سر می‌برد وارد کرده‌اید.
7. منوی **Show advanced options** نمایش گزینه‌های پیشرفته‌تر را لمس کنید 4. به 5 تغییر می‌دهد 3. به تپید تنظیمات پروتکل **Internet Protocol** را لمس کنید.



8. دکمه **Connect** (وصل شدن) را لمس کنید فلش با لپ‌تاپ شما به شبکه **WiFi** وصل می‌شود.
9. در صفحه **Google Assistant** آیا گوگل دارید، اگر نه گوگل را برای یک اشتراک گوگل دارید. صفحه می‌پرسد آیا دکمه **Yes** را لمس کنید و اگر نه **No** را انتخاب کرده و دستور العمل‌ها برای ایجاد یک اشتراک را دنبال کنید.
10. اگر می‌خواهید برای اشتراک گوگل خود را وارد کنید.
11. کلمه عبور خود را وارد کنید.
12. دکمه **Next** 12. یا **Next** روی صفحه کلیک را لمس کنید.
13. اگر صفحه بعدی که باز می‌شود دکمه **OK** را لمس کنید.
14. در صفحه **Entertainment** (سرگرمی)، دکمه **Setup content** (تنظیمات محتوا) انگشت انگشتی را به **Next** (بعدی) زدن زمانی که نمی‌خواهید مشخصات محتوا را وارد کنید. لمس می‌شود.



- 6.3. اگر دسترسی روی اشتراک گوگل خود ذخیره نمی‌شود، در صفحه Backup and Restore به اشتراک گوگل خود دسترسی دارید. عبارت Restore from my Google Account to this phone به اشتراک گوگل من به روی این تلفن را لمس کنید. ☐ به ☐ تغییر می‌کند.
- 6.4. عبارت Keep this phone backed up with my Google Account به اشتراک گرفتن از این تلفن با اشتراک گوگل را لمس کنید. ☐ به ☐ تغییر می‌کند.
- 6.5. Next ☐ را لمس کنید.
- 6.6. در صفحه Google & location مشخص کنید که آیا می‌خواهید مکان شما توسط برنامه‌ها قابل دیدن باشد یا خیر.
- 6.7. Next ☐ را لمس کنید.
- 6.8. در صفحه Setup Complete دکمه Finish را لمس کنید.



آیا بخواهید از تلفن یا لپتاپ خود بوی اشتراک گوگل و سایر سرویس ها

به صورت دستی خوب است که از تلفن یا لپتاپ خود بوی اشتراک گوگل و سایر سرویس ها را به صورت دستی به اشتراک بگذارید. این کار به شما اجازه داده تا اطلاعات و تنظیمات وسیله خود را بعد از مشکلات سخت‌افزاری یا نرم‌افزاری برنگردانید.

وصل شدن به یک شبکه بی‌سیم

اگر از تلفن یا لپتاپ خود در مکان‌های مختلفی استفاده می‌کنید، ممکن است لازم باشد به چند شبکه بی‌سیم وصل شوید. وقتی بخواهید به اینترنت وصل شوید، می‌توانید سرها به شبکه‌های بی‌سیم وصل شوید. بسیاری از شبکه‌های بی‌سیم نام خود را نیز نشان می‌دهند و وقتی آنها را پیدا کنید، می‌توانید به آن‌ها وصل شوید. اگر شبکه نام خود را نشان نمی‌دهد، لازم است که نام آن را وارد کنید. برای وصل شدن از شبکه‌ها حتی لازم است که جزییات نام می‌آید یا مرور و بررسی را نیز وارد کنید.



وصل شدن به شبکه بی سیم

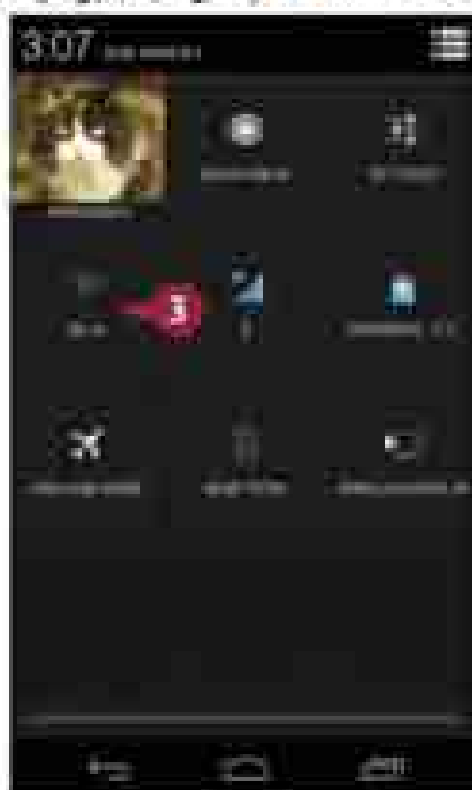
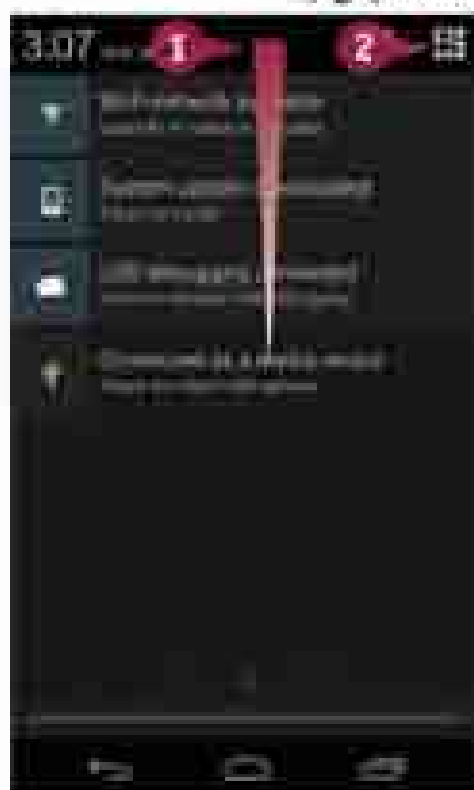
وصل شدن به شبکه‌ای که نام خود را مشخص می‌دهد.

۱ روی یک قطره آواز وضعیت (Status Bar) را لمس کرده و آن را به پایین بکشید تا این نوار وضعیت Notification ظاهر شود.

۲ روی Quick Settings (تنظیمات سریع) کلیک کنید تا این نوار پل Quick Settings باز می‌شود.

۳ روی یک قطره سرعت (است آواز وضعیت) را لمس کرده و به پایین بکشید تا پل Quick Settings باز شود.

۴ دکمه Wi-Fi را لمس کنید تا این نوار صفحه Wi-Fi ظاهر می‌شود.



۵ اگر سریع Wi-Fi نام از است آن را لمس کنید تا روشن شود.

۶ شبکه‌ای که می‌خواهید به آن وصل شوید را لمس کنید. یک پنجره برای وصل شدن به شبکه ظاهر می‌شود.

۷ شبکه اگر شبکه ۳ کلمه رمز استفاده نکند، اندروید بدون نمایش این پنجره به آن شبکه وصل می‌شود.

۸ کلمه رمز را تایید کنید.

7- دایره Add Network را لمس کنید تا ورود به شبکه و وصل می‌شود.



و وصل شدن به شبکه‌ای که نام خود را انتخاب می‌نماید.

8- مراحل 1 تا 4 هر قسمت قبلی را تکرار کنید تا شبکه Wi-Fi تمایل داده شود.

9- دایره Add (افزودن) را لمس کنید.

10- روی شبکه Add Network کلیک کنید. کد شبکه (Network SSID) (نام شبکه شبکه) را لمس کنید و نام شبکه را انتخاب کنید.

11- قسمت Security (امنیت) را لمس کنید و نوع امنیت را مشخص کنید. به عنوان مثال WPA/WPA2 PSK را انتخاب کنید.

12- قسمت Password (کلمه عبور) را لمس کنید و کلمه عبور را انتخاب کنید.

13- دایره Save (ذخیره کردن) را لمس کنید.



واصل شدن به دستگاه شبکه و تعیین تنظیمات

1. مراحل 1 تا 4 در قسمت قبلی را انجام دهید تا صفحه Wi-Fi نمایش داده شود.

2. شبکه را امن کنید

3. قسمت Parental Control را روشن و حالت هم را انتخاب کنید.

4. مورد Show advanced options: گزینه‌های پیشرفته را امن کنید. به [X] تغییر می‌دهد.

5. برای تعیین محدودیت مرور و وبسایت مورد Proxy Settings: تنظیمات پروکسی را امن کنید. Manual

(مستقل) را امن کنید و سپس تنظیمات را انتخاب کنید.

6. برای تعیین محدودیت آپریس AP Settings: AP را امن کنید. Static را امن کنید و سپس تنظیمات

را انتخاب کنید.

7. دکمه Connect را امن کنید.



چگونه می‌توانیم دیگر از یک دستگاه بی‌سیم داشتن استفاده کنیم؟

اگر می‌توانید با دستگاه بی‌سیم متصل را روشن کنید و به پایین بکشید تا قسمت **Bluetooth** را ببینید. سپس **WiFi** را روشن کنید و گوشه بالا سمت راست کلیک کنید. در پنجره ظاهر شده **Forget** را لمس کنید تا آن را از لیست دستگاه‌ها حذف کنید.

دانلود و نصب نرم‌افزار همراه دستگاه اندرویدی

با این که می‌توانید از طریق یک تبلت اندرویدی خود به عنوان یک دستگاه جداگانه استفاده کنید، اما همچنان کار با دستگاه‌ها مانند گوشی‌ها، تبلت‌ها و موس‌ها با این دستگاه اندرویدی و کامپیوتر شما می‌تواند خیلی ساده باشد. می‌توانید این کار را با روش‌های مختلف می‌توانید از نرم‌افزار همراه دستگاه خود برای همکاران کار می‌توانید استفاده کنید. مانند برنامه **Samsung Kies** یا **HTC Sync** یا می‌توانید دستگاه خود را از طریق کابل USB به یک سیستم آندروید دیگر متصل کنید.



آیا دستگاه شما یک نرم افزار
همراه دارد؟

یکی از شرکت‌های سازنده
تجهیزات موبایل نرم‌افزاری را
همراه دستگاه ارائه می‌کند.
پسند آن وسیله را با کامپیوتر خود
همراه کنید. برای این
معمولاً برنامه HTC Sync را
ویندوز، مک یا لینوکس در حالی
که HTC Sync Manager را از
نوبت است. این روش برای

پیدا کردن نرم‌افزار همراه دستگاه شما، مراجعه به وب سایت شرکت سازنده است. اگر شرکت سازنده نرم‌افزاری
فراموش کرده باشد، می‌تواند از نرم‌افزارهای جانبی برای این کار استفاده کند. یا می‌تواند فایل‌های خود را
به صورت مستقیم روی دستگاه خود کپی کند.

دانشگاه نرم‌افزاری همراه



اگر نرم‌افزار همراه دستگاه شما
خود را پیدا کرده یا می‌خواهید از
یک نرم‌افزار جانبی استفاده کنید، یا
استفاده از مرورگر کامپیوتر خود آن
نرم‌افزار را دانلود می‌کنید. هنگام
دانلود، مرورگر از شما می‌پرسد آیا
دانلود فایل نصب سوال می‌کند. به
صورت عادی، ذخیره فایل نصب بهتر
است زیرا می‌توانید بعداً دوباره فایل
نصب را اجرا کنید. اگر با جستجو در
وب نرم‌افزار را پیدا نمی‌کنید، مطمئن

شوید که آن را از وب سایت شرکت سازنده دستگاه می‌کنید. مطمئن باشید که نرم‌افزار دارای آند ضروری
باشد.