

## بررسی ویندوزفون ۸.۱: پنجره‌ای رو به روشنایی!

مایکروسافت از دیرباز سیستم عاملی را جهت استفاده در گوشی‌ها طراحی کرده بود اما هیچ‌گاه نتوانست آن گونه که باید و شاید توانایی‌هایش را در این زمینه به رخ بکشد. با معرفی سیستم عامل محبوب این روزهای بازار یعنی اندروید از سوی گوگل، مایکروسافت دریافت که سیستم عاملش نیاز به تغییراتی داشته و نمی‌تواند به مقابله با اندروید، که سیمبیا را هم پشت سر گذاشته بود، بپردازد! در این بین آی‌اواس نیز با استیو جابز خدا بی‌امرزش با حداقل تعداد اسمارت‌فون‌هایش نیز وجود داشت! پس چاره چه بود؟ غول ردموندی تصمیم گرفت که سیستم عاملش را به کل تغییر دهد! به همین سبب با ویندوزفون ۷ وارد عرصه رقابت شد! در این بین نوکیا که سیمبیا را از دست داده بود و حال روز خوشی نداشت و نقشه انتقام از گوگل را در سر می‌پروراند، تصمیم گرفت تا با مایکروسافت هم قسم شده و نبض بازار را در دست بگیرد! اما هرچه زدند به در بسته خورد؛ چون ویندوزفون ۷ آن‌قدر محدودیت داشت که محبوبیت نوکیا در بین مردم را هم از بین برد! به نظر می‌رسید که کار برای مایکروسافت و نوکیا به آخر رسیده تا اینکه لومیا ۹۲۰ با ویندوزفون ۸ رونمایی شد! پس از معرفی نسخه جدید این سیستم عامل، به نظر می‌رسید که نوری از لا به لای پنجره وارد شده تا این سیاهی را کنار بزند؛ اما حقیقت این است که باز هم اکثر افراد از برخی محدودیت‌ها و نواقصی که ویندوزفون داشت گلایه مند بودند. حتی آرایه آپدیت‌های متفاوت و متناوب از سوی مایکروسافت و تغییراتی که نوکیا در آن‌ها اعمال می‌کرد نیز نتوانست نواقص را برطرف کند. تا اینکه ویندوزفون ۸.۱ وارد رقابت شد...

نسخه کامل و بدون نقص ویندوزفون ۸.۱ در ماه‌های آتی ارائه خواهد شد اما نسخه پیش‌نمایش آن هم اینک در اختیار دولوپرها قرار گرفته و بدون شک باگ‌هایی نیز خواهد داشت!

### ظاهر ویندوزفون ۸.۱ چه تغییری نسبت به قبل داشته است؟!

ویندوزفون ۸ از دو صفحه اصلی تشکیل شده بود که در یکی از آنها کاشی‌های زنده در ۴ ردیف (کاشی کوچک) قرار می‌گرفتند و در صفحه دیگر آن، لیستی از برنامه‌های نصب شده مشاهده می‌شد! این ظاهر سیستم عامل به خودی خود شیک و خاص است و اصلاً خسته کننده نیست، اما برای آن دسته از افرادی که به نمای ظاهری اندروید عادت کرده‌اند و نمی‌توانند از لانچ‌هایی که به کل گوشی را زیر و رو می‌کند، دل بکنند، کمی یکنواخت به نظر می‌رسد! ویندوزفون ۸.۱ همین ظاهر همیشگی را حفظ کرده با این تفاوت که در صفحه اصلی به جای ۴ ردیف کاشی، از ۶ ردیف بهره گرفته است! شما می‌توانید کاشی‌هایی را که در ۳ ساید (بزرگ، متوسط و کوچک) تعبیه شده‌اند به سلیقه خود در صفحه بچینید! نکته جالب در این قسمت این است که مایکروسافت گزینه‌ای را در نظر گرفته تا اگر شما این سبک کاشی را دوست ندارید به همان سبک قدیم بازگردید و این امر دست کاربر را برای انتخاب نوع چینش کاشی‌ها در صفحه استارت، باز می‌گذارد! علاوه بر این، امکان انتخاب بک‌گراند برای صفحه اصلی نیز در این نسخه گنجانده شده است؛ پس از انتخاب تصویر مورد علاقه‌تان به عنوان بک‌گراند، کاشی‌های درون صفحه استارت به صورت شیشه‌ای درآمده و تصویر مورد نظر شما بر روی آن به نمایش در خواهد آمد که زیبایی گوشی را دو چندان می‌کند!

در نسخه پیش‌نمایش ویندوزفون ۸.۱ که در اختیار ما بود در بخش لاک اسکرین شاهد تغییر خاصی نبودیم اما گفته می‌شود که در نسخه نهایی این بخش نیز دست‌خوش تغییر می‌شود!

اگر به هر جایی از این سیستم عامل سرک بکشید شاهد تغییراتی نسبت به نسخه قبلی آن هستید که برخی از مهم‌ترین های آن‌ها را در زیر مشاهده می‌کنید!

### نوتیفیکیشن سنتر و اکشن سنتر چیست؟!

در ویندوزفون ۸ خبری از نوتیفیکیشن سنتر و یا اکشن سنتر نبود! این بدان معناست که اگر شما در حال کار با گوشی خود بودید و تصمیم به روشن کردن وای‌فای داشتید، نمی‌توانستید چنین کاری را به سرعت انجام دهید (!) و می‌بایست وارد بخش تنظیمات شده و از قسمت وای‌فای اقدام به روشن کردن آن کنید! اما در ویندوزفون ۸.۱ می‌توانید با کشیدن انگشت از بالای صفحه به سمت پایین در هر جایی به بخش‌های پر کاربرد و اصلی نظیر بلوتوث، وای‌فای و ... دست‌یابید!

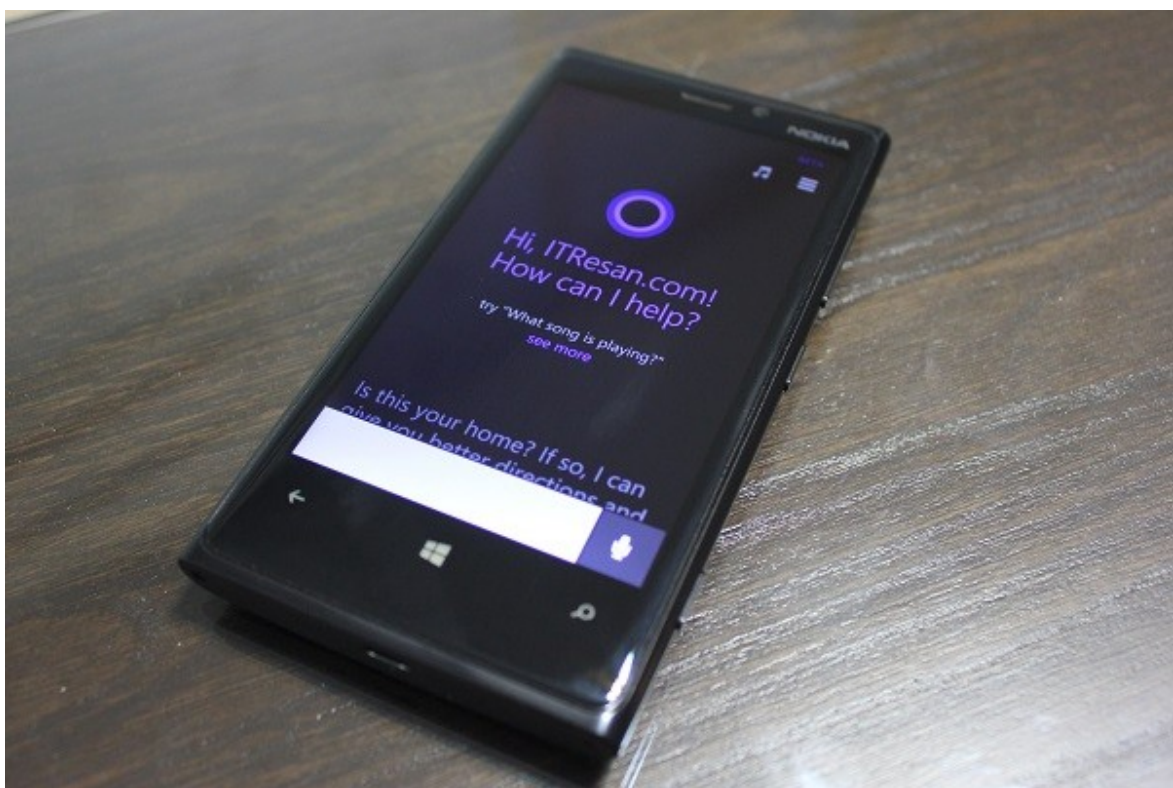
در این بخش ۴ مورد در نظر گرفته شده که بسته به سلیقه افراد قابل تغییر است! نکته جالب در رابطه با این بخش این است که در برخی قسمت‌های گوشی برای دست‌یابی به این نوار می‌بایست دو بار دست خود را بر روی قسمت مربوطه بزنید! بعنوان مثال اگر در حال بازی کردن با گوشی باشید و بخواهید به این بخش دست‌یابید، می‌بایست دو بار پشت سر هم بر روی آن قسمت ضربه بزنید! این بدین خاطر است که اگر در هنگام بازی دست شما ناخودآگاه به قسمت بالای صفحه برخورد، نوار مربوطه پایین نیامده و بازی شما را بهم نریزد!! این نوار از دو قسمت تشکیل شده و شما می‌توانید آن‌را تا نیمه پایین آورده و تنها به تنظیماتی که برای‌تان در نظر گرفته شده، دست‌یابید و برای دیدن نوتیفیکیشن‌ها، می‌توانید نوار را تا پایین صفحه نمایش بکشید!

### فروشگاه نرم‌افزاری مایکروسافت

فروشگاه نرم‌افزاری مایکروسافت بر خلاف گوگل پلی هیچ محدودیتی را برای کاربران ایرانی در نظر نگرفته و شما بدون هیچ مشکلی به راحتی می‌توانید به این فروشگاه متصل شوید و به تعداد کثیری از نرم‌افزارها و بازی‌های ویندوزفونی دست‌یابید! این بخش در ویندوزفون ۸.۱ دست‌خوش تغییرات ریز و درشتی شده است! برنامه‌های موجود در استور به صورت دسته‌بندی شده در اختیار شما قرار می‌گیرند که در گذشته شاهد چنین چیزی نبودیم! یک بخش نیز برای شما تدارک دیده شده و برخی از برنامه‌ها و بازی‌های مورد نیاز را برای شما نشان می‌دهد این دسته از برنامه‌ها فقط مختص به شماست و با توجه به نیاز و علایق‌تان به نمایش در می‌آید. بخشی دیگر با نام MY APPS اضافه شده که تمامی برنامه‌ها و بازی‌هایی را که از ابتدا در اکانت شما ثبت شده‌است، به نمایش در می‌آورد. این قسمت در گذشته تنها با ورود به وبسایت مایکروسافت و وارد کردن اکانت‌تان امکان پذیر بود! در بخش تنظیمات فروشگاه نیز می‌توانید مشخص کنید که هنگام ارائه آپدیت جدید از برنامه‌ها و بازی‌های نصب شده بر روی گوشی، بلافاصله به صورت اتوماتیک آن‌ها را به نسخه جدیدتر ارتقا دهد!

## سلام آی تی رسان! من کورتانا هستم!

یکی از جذابترین بخش‌های اضافه شده به نسخه جدید این سیستم عامل، دستیار صوتی آن با نام کورتانا است! با فعال کردن آن، هنگامی که دکمه جستجو (که یکی از سه دکمه اصلی گوشی‌های ویندوز فونی است) را لمس کنید، کورتانا در خدمت شماست! این دستیار صوتی بسیار باهوش است به طوری که به اکثر بخش‌های گوشی شما دسترسی داشته و با صدا زدن هر قسمت می‌توانید وارد آن شوید!



در تست‌هایی که ما از این دستیار صوتی گرفتیم مشخص شد که می‌توانید با کمک گرفتن از کورتانا خانوم (!) در کمتر از ۳۰ ثانیه یک اس ام اس حاوی متنی چند کلمه‌ای را برای یکی از دوستان تان ارسال کنید! تشخیص کلمات توسط کورتانا بسیار عالی بوده، به گونه‌ای که با انواع مختلف صداها آشنایی داشته و به عنوان مثال اگر یک کلمه را با لهجه بگویید یا کمی آن را آرام‌تر و یا سریع‌تر از حد معمول تلفظ کنید، کورتانا قصه ما به سرعت آن را تشخیص خواهد داد! کورتانا به طرز عجیبی با سیستم عامل یکپارچه شده و از سوی مایکروسافت این دسترسی به دولوپرها داده شده تا برنامه خود را با کورتانا هماهنگ کنند! بدین ترتیب برنامه‌هایی که در آینده برای ویندوز فون منتشر می‌شوند می‌توانند این قابلیت را داشته باشند که توسط کورتانا هدایت شوند! شما می‌توانید برای لیست افرادی که در بخش People گوشی تان ذخیره کرده‌اید نام مستعار انتخاب کنید تا کورتانا با شنیدن آن‌ها با شخص مورد نظر تماس بگیرد! بعنوان

مثال فرض کنید که نام دوستتان را به صورت کامل در گوشی ذخیره کرده‌اید و برای آن نام مستعار "بهترین دوست" را انتخاب می‌کنید؛ از این پس هنگامی که به کورتانا بگویید که "با بهترین دوستم تماس بگیر" بلافاصله با شماره دوستتان تماس می‌گیرد بدون آنکه بداند اسمش چیست!! قابلیت‌های کورتانا به همین جا ختم نمی‌شود! شما می‌توانید به او بگویید که یکی از موزیک‌های موجود در گوشی‌تان را اجرا کند! جالب است بدانید که در تشخیص موزیک‌های ایرانی نیز تیز و فرز است! اگر در نقشه‌های موجود در گوشی‌تان محل کار و یا خانه‌تان را مشخص کنید برای مسیر یابی کافیست به کورتانا بگویید که "می‌خواهم به خانه بروم مرا راهنمایی کن" بلافاصله مسیر را برای‌تان نشان خواهد داد. احتمالاً برای شما نیز پیش آمده که در حال شنیدن موزیک از جایی هستید اما نام خواننده و یا نام موزیک را به خاطر ندارید؟! کورتانا مشکل را برای شما حل کرده است! می‌توانید اجازه دهید که کورتانا به بخشی از موزیک مورد نظرتان گوش دهد پس از چند ثانیه نام موزیک به همراه خواننده آن را نمایش خواهد داد و در صورت موجود بودن، لینک خرید آن را در بخش موزیک گوشی ارائه خواهد داد!

فرض کنید که می‌خواهید هنگام رسیدن به خانه و یا محل کارتان چیزی به شما یادآوری شود! مشکلی نیست! با کورتانا این قابلیت در اختیار شماست! می‌توانید مشخص کنید که بر فرض مثال هنگامی که از خانه خارج شدید به بانک رفته و مقداری پول از آنجا بردارید! کورتانا بانک‌های اطراف را شناسایی کرده و به محض نزدیک شدن شما به یکی از آنها، شما را باخبر می‌سازد.

اگر شخصی برای شما اس‌ام‌اس و یا ایمیلی بفرستد و در آن تاریخ و یا زمانی را جهت انجام کاری مشخص کرده باشد، کورتانا این قابلیت را دارد که آن قرار را در تقویم شما ثبت کرده و قبل از آن به شما یادآوری کند.

علاوه بر این‌ها شما می‌توانید با کورتانا صحبت کنید! بعنوان مثال از او بخواهید تا موزیکی را برای‌تان بخواند یا به سوالات شما پاسخ دهد! در تصاویر زیر سوالاتی که از کورتانا پرسیده شده و پاسخ‌های جالب و بعضاً خنده‌داری را که کورتانا به شما داده، مشاهده کنید! نکته حائز اهمیت در رابطه با هوش کورتاناست؛ شما اگر چندین بار سوالی تکراری را از او بپرسید او متوجه خواهد شد!

در بخش‌های دیگر هر جا که لازم بود پای کورتانا را به بحث باز می‌کنیم تا بیشتر با قابلیت‌های او آشنا شوید!

## مسیجینگ ویندوزفون ۸.۱

این قسمت در ویندوزفون ۸ نیز دارای طراحی مدرن و شیک بود! مایکروسافت این طراحی را حفظ کرده و تنها بخش‌های جالب و کاربردی را به آن اضافه کرده است. کیبورد گوشی (البته در حالت انگلیسی) شاهد قابلیت سوایپ است! بدین ترتیب شما با کشیدن دست خود بر روی حروف بدون برداشتن دست‌های‌تان، می‌توانید به تایپ کردن جملات بپردازید! این کیبورد سرعت فوق‌العاده‌ای داشته به گونه‌ای که سرعت تایپ کردن با آن در کتاب رکوردهای

گینس به ثبت رسیده است! بخشی که در این قسمت برای خود ما هم جالب بود این است که شما می‌توانید صدای اس‌ام‌اس را برای شخص خاصی قطع کنید! بعنوان مثال در حال ارسال اس‌ام‌اس به شخص خاصی هستید و این عمل به طور مکرر در حال انجام است، می‌توانید صدا را برای اس‌ام‌اس‌های دریافتی از فرد مورد نظر قطع کنید؛ بدین ترتیب هنگامی که از آن شخص برای اس‌ام‌اس ارسال شود صدایی شنیده نخواهد شد این در حالی‌ست که دریافت اس‌ام‌اس از سوی دیگران با صدا همراه است.

## پدیده‌ای به نام Project My Screen

راه‌های زیادی برای نمایش آنچه که در صفحه گوشی قابل رویت است، در صفحات بزرگ‌تر همچون تلویزیون‌ها وجود دارد؛ اما اکثر آن‌ها با مشکلاتی از قبیل کیفیت پایین اتصال و یا سرعت نه‌چندان جالب اینترنت و... مواجه هستند! مایکروسافت قابلیت جدیدی با نام Project My Screen در ویندوزفون ۸.۱ قرار داده است که توسط آن می‌توانید گوشی را به انواع مختلف تلویزیون و پروژکتور و... که از این قابلیت پشتیبانی می‌کنند، متصل کنید! همچنین برنامه‌ای کم حجم (در حدود ۷۰۰ کیلوبایت) را برای نسخه PC سیستم عامل خود منتشر کرده که پس از نصب و اتصال گوشی با کابل به PC و تایید اتصال، هر آنچه که در گوشی شما در حال وقوع است، در PC نیز به نمایش در خواهد آمد! سرعت انتقال بسیار بالا بوده به گونه‌ای که می‌توانید در گوشی خود بازی کنید و آن را در مانیتور ببینید! این اتصال دو طرفه بوده و شما با ماوس هم می‌توانید گوشی خود را کنترل کنید!

## اینترنت اکسپلورر ۱۱

یکی از بخش‌های جدید ویندوزفون ۸.۱ ارتقا مرورگر پیش‌فرض آن به نسخه ۱۱ بود! در این نسخه قابلیت‌های فوق‌العاده‌ای اضافه شده است. شما می‌توانید وبسایت‌های مورد علاقه‌تان را به صفحه استارت به صورت یک کاشی زنده بچسبانید! به این ترتیب برای ورود به وبسایت مورد نظرتان تنها کافی است از صفحه اصلی بر روی کاشی اختصاص یافته به آن، ضربه بزنید! به همین راحتی وارد سایت مورد نظر می‌شوید! حالت گشت و گذار محرمانه نیز به اینترنت اکسپلورر ۱۱ اضافه شده که در این حالت هیچ‌گونه کوکی، تاریخچه و... در حساب مایکروسافت شما ثبت نخواهد شد و بدین ترتیب هیچ ردی از شما باقی نخواهد ماند! با اینترنت اکسپلورر جدید tabs، favorites و history با حساب مایکروسافت شما، همگام سازی می‌شود. یک حالت جدید نیز با نام Reading mode به این نسخه اضافه شده که در صورت پشتیبانی وبسایت مورد نظر، می‌توانید از آن استفاده کنید! در اینترنت اکسپلورر ۱۱ می‌توانید با سواپ کردن به سمت چپ و یا راست به صفحه بعدی بروید! در این نسخه می‌توانید ویدیو‌ها را در خود مرورگر ببینید و همچنین دانلود فایل‌ها نیز بر عهده اینترنت اکسپلورر ۱۱ است و در پوشه‌ای با نام "دانلود" در حافظه گوشی ذخیره می‌شود!

**رابط کاربری دوربین نیز دست‌خوش تغییر شده است!**

با وجود برنامه‌های اختصاصی نوکیا همچون Nokia Camera، کمتر کسی از رابط کاربری پیش‌فرض سیستم عامل جهت بهره بردن از دوربین گوشی، استفاده می‌کند. با این حال از آنجایی که تمامی گوشی‌های ویندوزفونی ساخته دست فنلاندی‌ها نیستند؛ مایکروسافت نیز تصمیم گرفت تا این بخش را تغییر دهد! از جمله قابلیت‌های منحصر به فرد آن،

می‌توان به burst mode اشاره کرد. شما می‌توانید با این قابلیت چندین عکس پشت سر هم را با سرعت هرچه تمام‌تر ثبت کرده و از میان آن‌ها بهترین را برگزینید! در سمت چپ برنامه دوربین نیز ۵ قسمت برای دسترسی سریع به تنظیمات مربوط به دوربین، در نظر گرفته شده که کاربر قادر به تغییر آن‌ها خواهد بود!

## مسئله مهمی به نام فایل منیجر!!

ویندوزفون ۸.۱ به خودی خود فایل منیجر ندارد، اما میکروسافت دست برنامه‌نویس‌ها را باز گذاشته و اکنون هر برنامه نویسی می‌تواند فایل منیجر اختصاصی خودش را برای ویندوزفون ۸.۱ ارائه کند! از جمله فایل منیجرهای خوبی که تا این لحظه برای این سیستم عامل معرفی شده می‌توان به Aerize Explorer اشاره کرد! این برنامه به اکثر بخش‌های حافظه داخلی گوشی دسترسی داشته و از این پس اعمالی همچون تغییر نام فایل، مشاهده فایل‌ها، کپی، جابه‌جا کردن فایل‌ها، اضافه کردن پوشه جدید و... برای گوشی‌های با سیستم عامل ویندوزفون 8.1 در دسترس خواهد بود!

## عملکرد گوشی با ویندوزفون ۸.۱ به طور کلی بهتر شده است!

علاوه بر تغییرات ظاهری، میکروسافت در ویندوزفون ۸.۱ نگاه ویژه‌ای به بالا بردن عملکرد کلی دستگاه داشته به گونه‌ای که در پنج‌مارک‌های مختلف، گوشی‌های مورد آزمایش با سیستم عامل ویندوزفون ۸.۱ عملکرد بهتری را از خود به‌جای می‌گذارند.

## همگام سازی فوق‌العاده با نسخه دسکتاپ ویندوز!

ویندوز ۸.۱ و ویندوزفون ۸.۱ هر دو دست‌پخت میکروسافت هستند و این طبیعی‌ست که با هم در ارتباط باشند! شما با وارد کردن حساب کاربری‌تان در گوشی ویندوزفونی و ویندوز ۸.۱ می‌توانید بخش‌های مختلفی را با هم هماهنگ کنید! بعنوان مثال در قسمت People ویندوز ۸.۱ نیز تمامی شماره‌های درون گوشی‌تان، Sync خواهد شد! اگر رنگ کاشی‌های موجود در گوشی را تغییر دهید نسخه دسکتاپ ویندوز نیز به همان رنگ تغییر خواهد کرد! تمامی وب‌سایت‌هایی که در اینترنت اکسپلورر نسخه دسکتاپ جز موارد مورد علاقه‌تان برگزیده‌اید، بر روی گوشی‌تان نیز جز وب‌سایت‌های مورد علاقه انتخاب می‌شوند! و یا تصور کنید که هنگام کار با اینترنت اکسپلورر بر روی لپ‌تاپ‌تان چندین تب را باز کرده‌اید و ناگهان قصد ترک منزل را دارید! هیچ مشکلی پیش نخواهد آمد زیرا می‌توانید در گوشی خود نیز همان تب‌ها را در اینترنت اکسپلورر ۱۱ باز کنید و به مطالعه ادامه دهید!