

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اولین

کتاب الکترونیکی قابلیت، آموزش و ترفندهای ویندوز ۸

تهییه کننده: حمید شجاعی بر جوئی

زمان ارائه کتاب 17 سپتامبر 2012

(توجه کتاب ارائه شده هر 4 ماه باز نویسی و ویرایش می گردد)

با تشکر از: سافت گذر بزرگترین دانشنامه نرم افزار ایران

و دیگر دوستان که ما را در ارائه این کتاب راهنمایی نمودند...



در صورت بروز مشکل یا سوال پیام خود را به ایمیل زیر ارسال فرمائید:

E-Mail: hamid_1117@ymail.com

مراجعه فرمائید.

Copyright © 2011-2012 Hamid Shojai

کپی برداری با ذکر منبع مانعی ندارد.

توجه کتاب نوشته شده کاملاً "رایگان بوده و بهای آن صلواتی بر محمد و آل محمد است.
و همچنین صلواتی برای سلامتی کسی که این کتاب را مطالعه می کند و نویسنده کتاب.

تذکر: نرم افزار های ضمیمه شامل:

Add Accessories in Context Menu Windows 8

Desktop Gadget Pack v2.00 For Win8

Skip Metro Suite

Start For Windows 8

Turn off For Windows 8

Windows 7 USB DVD Download Tool

در صورت نیاز نرم افزار های بالا در آدرس زیر در قالب یک فایل rar با عنوان Windows 8 Software Pack موجود می

باشد و می توانید اقدام به دانلود آن کنید:

www.hamidshojai.blogfa.com

فهرست :

مقدمه

6.....	ورود به محیط ویندوز ۸
7.....	گشت و گذار در ویندوز ۸
10.....	صفحه کلید و ماوس
12.....	قابلیت و خصوصیات بیشتر
13.....	کارایی

بخش اول : قابلیت ها و ویژگی های متمایز کننده ویندوز ۸

16.....	قابلیت و ویژگی های جدید ویندوز ۸
20.....	دیسک مجازی عظیم در ویندوز ۸
21.....	جایگزینی مناسب برای NTFS
22.....	نرم افزار SkyDrive مخصوص ویندوز ۸
26.....	رابط کاربری مترو - ویندوز ۸
27.....	Task Manager متحول شده
28.....	اتصال کنسول بازی Xbox 360 به ویندوز ۸
29.....	آرزوهایتان را تایپ کنید
29.....	با قابلیت جدید Windows To Go ویندوز ۸ خود را در همه جا به همراه داشته باشید

بخش دوم : مقایسه عملکرد ویندوز ۷ در مقابل ویندوز ۸

32.....	بالا آمدن ویندوز
32.....	خاموش شدن ویندوز
33.....	تست Dmark 113
33.....	تست PCmark 7
34.....	تست موزیلا کراکن
34.....	تست گوگل وی ۸
35.....	تست عمکلرد فریم در ثانیه
36.....	تست مایکروسافت اکسل

36.....	تست هاردهای جدید SSD
37.....	ویندوز اکسپلورر
38.....	تست عملکرد بازی های مختلف
40.....	جمع بندی

بخش سوم : آموزش ها و ترفندها

42.....	فعال کردن.NET Framework 3.5 در ویندوز
46.....	فعال کردن و نمایش دکمه های Hibernate در ویندوز \wedge
48.....	عدم آشکارسازی رمزها در ویندوز \wedge
49.....	فروشگاه نرم افزاری ویندوز Windows Store
50.....	دریافت اپلیکیشن های مخصوص در Windows Store ویندوز \wedge
51.....	خاموش یا غیرفعال کردن Windows Store در ویندوز \wedge
53.....	چگونه ویژگی های Picture Password و PIN را در ویندوز \wedge غیرفعال کنیم؟
56.....	آموزش نصب و حذف برنامه های Metro Windows Store از طریق
58.....	حذف برنامه های Metro
59.....	چگونه تعداد خطوط آیکن های Start Screen را کم و زیاد کنیم؟
61.....	مخفي کردن روبان ویندوز اکسپلورر در ویندوز \wedge
62.....	تغییر اندازه Border پنجره ها در ویندوز \wedge
63.....	جلوگیری از حذف برنامه های Metro توسط کاربران در ویندوز \wedge
65.....	خلاصی از استارت آپ مترو ویندوز \wedge
66.....	چگونه ویندوز \wedge را از فلاش درایو خود نصب کنیم.
68.....	معرفی Connection Manager پیشرفته ویندوز \wedge
69.....	معرفی Charms Bar ویندوز \wedge
70.....	قابلیت های فوق العاده Reset and Refresh ویندوز \wedge
71.....	آشنایی با چند کلید ترکیبی ویندوز \wedge

74.....	آموزش رمز تصویری برای ویندوز ۸
79.....	راهنمای تصویری ورود به Windows 8 در Safe Mode
80.....	بوت کردن در Windows 8 در Safe Mode
83.....	ورود به Windows 8 از داخل Safe Mode
86.....	برنامه های پیشنهادی ویندوز را تغییر دهید
87.....	خاموش کردن سریع ویندوز حالت ۱
88.....	دسترسی به تمامی بخش های اصلی سیستم با یک کلیک
88.....	پاک کردن سریع برنامه ها
89.....	گرفتن عکس از صفحه بدون نیاز به نرم افزار اضافی
90.....	غیرفعال کردن پیغام SmartScreen Filter در هنگام نصب نرم افزار در ویندوز ۸
91.....	نحوه گروه بندی اپلیکیشن ها و نام گذاری گروه ها در صفحه Start ویندوز ۸
93.....	افروzen گزینه های Power به منوی راست کلیک دسکتاپ در ویندوز ۸ حالت ۲
94.....	استارت منوی ویندوز ۷ برای ویندوز ۸
96.....	بازگردانی Gadget Gallery به دسکتاپ ویندوز ۸
97.....	فعال کردن حالت شفاف پنجره ها در ویندوز ۸
98.....	نحوه غیرفعال کردن پیغام های Windows 8 Toaster در ۸
102.....	راه حلی برای مشکل ، نبود گزینه Accessories در ویندوز ۸
103.....	بوت دوگانه ویندوز ۸ در کنار ویندوز ۷

ورود به محیط ویندوز 8



ویندوز 8 گزینه های متعددی هنگام ورود به سیستم دارد. می توانید یک حساب محلی در کامپیوتر خود ایجاد کنید، یا اگر مایلید تا کاربری سیستم عامل خود را بالا ببرید پیشنهاد می شود یک حساب در سایت مایکروسافت ایجاد نمایید. بدین ترتیب می توانید به راحتی اطلاعات و تاریخچه اینترنت اکسپلورر خود را همگام سازی کنید.

از این پس فرقی نمی کند که بر روی چه سیستمی کار می کنید، کافی است به حساب کاربری خود وارد شوید تا همه تنظیمات شامل داده های فردی، دفترچه آدرس، سایر حساب های کاربری چون فیس بوک، توییتر، پست الکترونیکی و مسنجر همگی برای شما همگامسازی شده و در اختیارتان قرار بگیرد. به نظرتان این ویژگی فوق العاده نیست؟

در ویندوز 8، در حالی که سیستم را قفل کرده اید، باز هم نمایشگر بی کار نمانده و اطلاعاتی پیرامون برنامه های کاربردی، ایمیل های خوانده نشده و تاریخ و تقویم روز را در کنار ساعت، میزان شارژ باتری و برد آنتن بی سیم نمایش می دهد.

برای فروشگاه ویندوز نیز قابلیت همگامسازی را در نظر گرفته اند، از آن گذشته می توانید فایل های مورد نیاز خود را در حساب **SkyDrive** ریخته و آنها را نیز به سادگی بر روی هر دستگاهی همگامسازی کنید. بدین ترتیب دیگر نیازی نیست تا برای انجام امور شخصی حتماً بر روی یک سیستم خاص تمرکز کنید و از هر جایی و هر سیستمی می توانید کارهای خود را به سادگی مدیریت نمایید.

از همگامسازی که بگذریم، اولین بار که وارد محیط ویندوز می‌شوید می‌توانید نحوه ورود رمز عبور را از حالت ورود حروف و عددی، به نقاشی بر روی تصویر زمینه، تغییر دهید. ورود تصویری قابلیت جذابی است که به شما اجازه می‌دهد تا تصویری را به عنوان تصویر پس زمینه ورود خود قرار دهید. و از این به بعد به جای وارد کردن رمز، با انگشت خود اشکال خاصی را کشیده و وارد شوید. مثلاً دور قسمت خاصی از تصویر دایره بکشید.

جالب اینجاست که می‌توانید تصویر مورد نظر را از عکس‌های موجود در حساب فیس بوکتان انتخاب نمایید، و با کمک برنامه ای که بر روی ویندوز سوار است عکس دلخواه را به عنوان تصویر ورودی برگزینید. روند کار نسبتاً ساده است، و می‌توانید برنامه را به راحتی به سمت تصاویر فیس بوکیتان هدایت نمایید.

چند مرتبه ورود تصویری را امتحان کردم، یکبار سر ضرب وارد حساب خود شدم و یک بار دیگر مجبور شدم کار نقلشی کردن رمز خود را تکرار کنم. به همین خاطر به نظر می‌رسد که جنبه کشیداری رمز برای سیستم عامل از اهمیت بالایی برخوردار است. موضوعی که ارتباط مستقیمی با سخت افزار سیستم دارد.

شاید جای خالی تشخیص تصویری حس شود، قابلیتی که می‌توانست بر وزن کار افزوده و ورود به حساب کاربری را بیش از پیش امن و جذاب نماید. مثلاً می‌توانستند ورودی تصویر را از وب کم دریافت و پس از چک کردن خصوصیات آن با تصویر موجود اجازه ورود کاربر را صادر نماید.

گشتن و گذار در ویندوز 8

ویندوز گردی در سیستم عامل جدید مایکروسافت از دو راه ممکن است، که هر دو را می‌توانید به صورت همزمان نیز استفاده نمایید. همانطور که می‌دانید ویندوز 8 برای صفحات لمسی نیز بهینه شده است و در واقع این ساده ترین راه برای گشتن و گذار در بین پوشه‌ها و درایوهای دیسک سخت است.

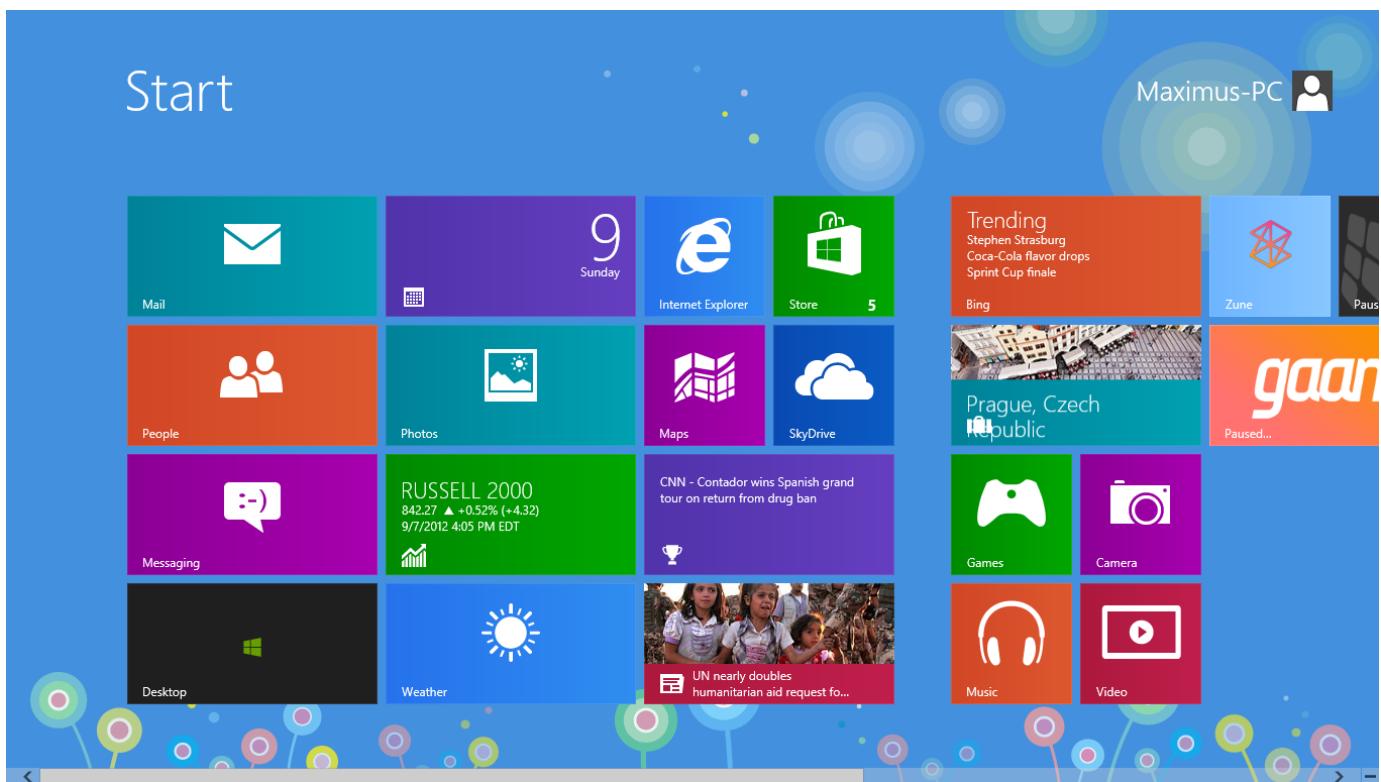
در لبه های صفحه نمایش کادری وجود دارد که قسمت های کلیدی چون جستجو، اشتراک گذاری، دکمه شروع، ابزارهای سخت افزاری و سایر تنظیمات سیستم عامل در آن تعییه شده اند. با لمس دکمه شروع به صفحه آغازین بازگشته و با صفحه ای مواجه می شویم که بعد از ورود قابل مشاهده است و کلیه قسمت های مورد نظر از همانجا در دسترس کاربر قرار می گیرند. به محض آنکه برنامه ای کاربردی را در سیستم خود نصب نمایید، قادر خواهید بود تا آیکن میانبر آن را به این صفحه اضافه نمایید.



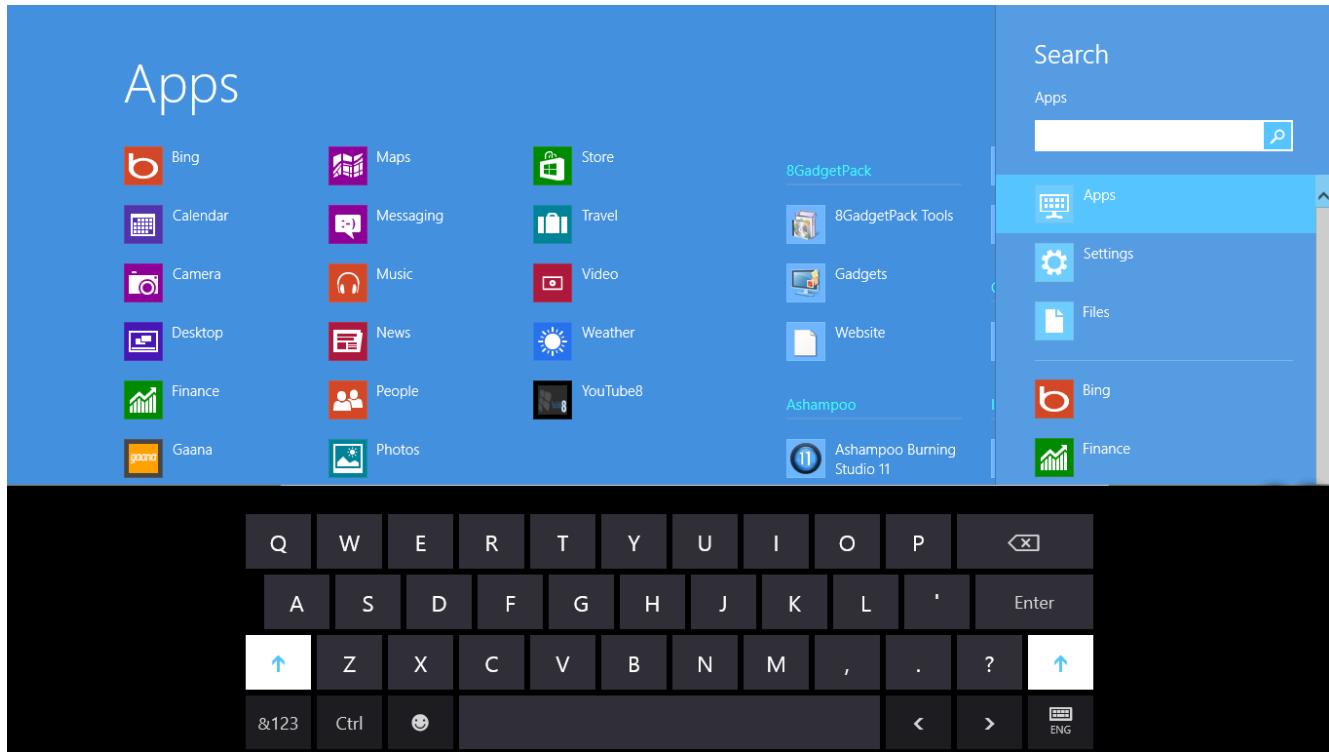
شما می توانید آیکن شش برنامه ای که برای آخرین بار با آنها کار کرده اید را در گوشه پایین سمت چپ مشاهده کنید. مهمتر از همه این است که دیگر خبری از دکمه شروع دوست داشتنی نیست اما بازگشت به میزکار از طریق تمامی لبه های صفحه، کار دشواری نیست.

یکی از ویژگی های مثبت رابط کاربری ویندوز 7 همانا قابلیت دو نیم کردن صفحه برای برنامه ها یا پوششها است، که تنها با کشیدن صفحه به گوشه راست یا چپ و نگه داشتن یک ثانیه ای در این مکان، صورت می گیرد. این قابلیت در ویندوز 8 وجود داشته و به روز شده است.

کاشی (Tile) عنوانی است که مایکروسافت به آیکن برنامه هایی اطلاق می کند که در صفحه اصلی در کنار هم قرار می گیرند. اگر بر روی یکی از این کاشی ها برای مدت طولانی تری کلیک کنید (یا با انگشتان آن را نگه دارید)، می توانید آن را انتخاب کرده و محل قرارگیری یا گروه بندی آن را تغییر دهید. همچنین می توانید زاویه دید را به عقب بازگردانده و دیدی کلی از گروههای خود پیدا کنید یا اینکه با کشیدن کاشی به لبه راست و رها کردن آن، گروه های جدیدی را ایجاد نمایید.



تقریباً تمامی برنامه ها در محیط Windows 8 به نرمی اجرا می شوند با لمس کاشی میزکار که دارای نشانه ماهی است، سریعاً به دسکتاپ ویندوز خواهد رفت. در آنجا دوستان قدیمی خود یعنی اینترنت اکسپلورر، سطل آشغال ویندوز و نوار وظیفه را خواهید یافت. با نشانه رفتن آیکن صفحه کلید که در کنار ساعت ویندوز قرار دارد، یک کیبورد مجازی باز می شود. لبه کناری صفحه نمایش هنوز ویژگی اصلی خود را دارد، و نسبت به ویندوز 7 واکنش پذیری بیشتری دارد.

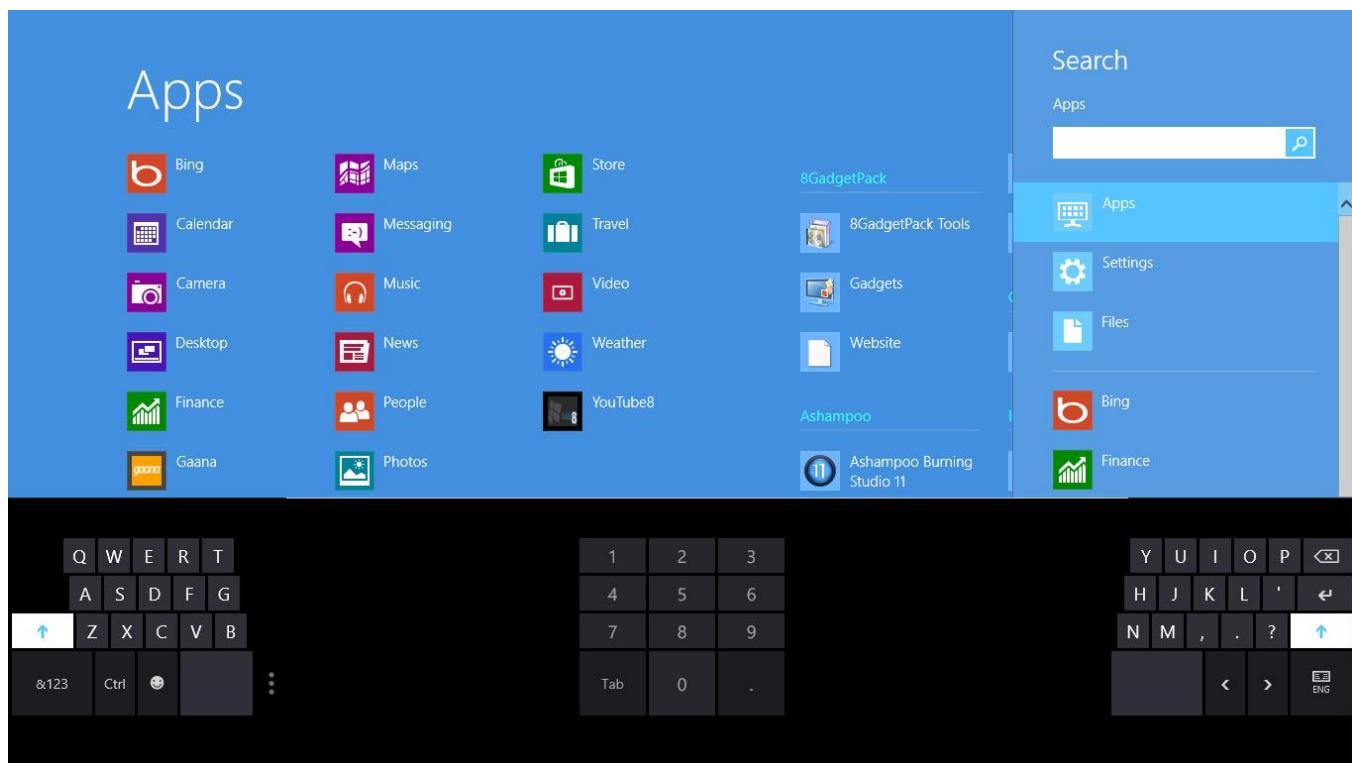


صفحه کلید و ماوس

از آنجایی که ویندوز 8 برای هر دو پلتفرم رایانه های رومیزی و تبلت ها طراحی شده است، می توانید هم از صفحه کلید و ماوس و هم با استفاده از لمس انگشتانتان ببروی صفحه لمسی، برای کار بهره ببرید. بدین ترتیب در کار با برنامه های گرافیکی که نیازمند دقت بالایی هستند، می توانید از انگشتانتان و در برنامه های صفحه گسترده یا واژه پرداز نیز از صفحه کلید دوست داشتنی استفاده کنید.

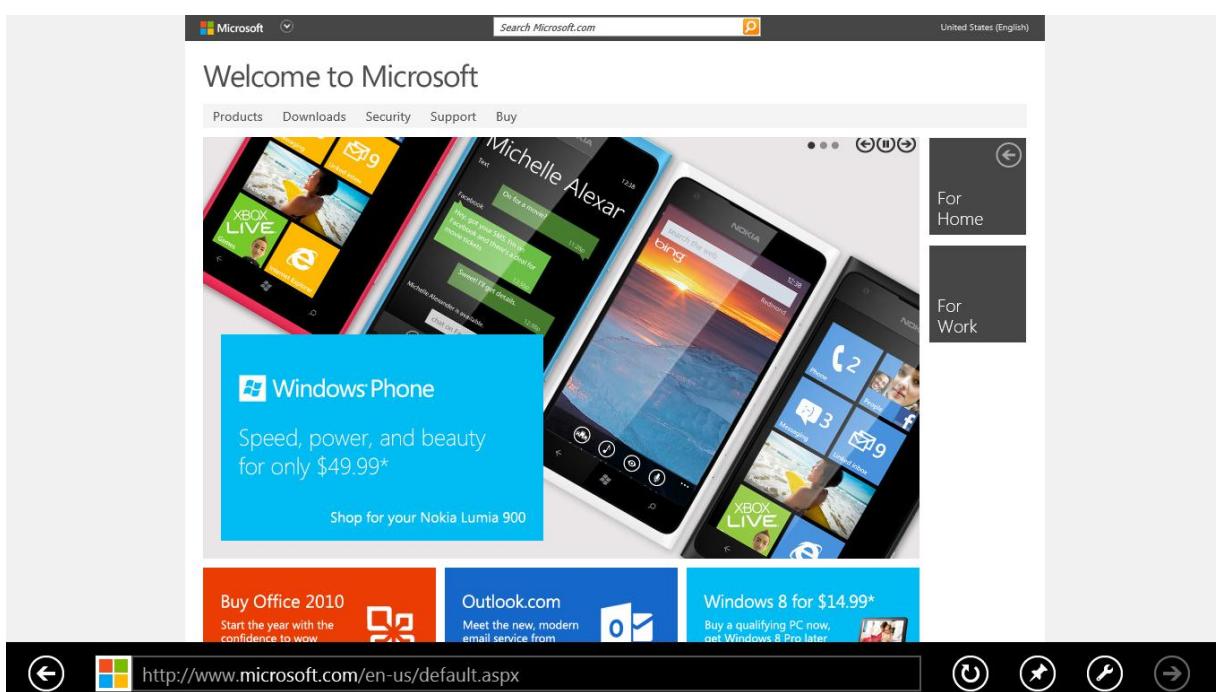
Windows+PrintScreen کلیدهای میانبر و ترکیبی در ویندوز 8 عملکرد خوبی دارند. به طور مثال کلیدهای ترکیبی یک عکس از صفحه نمایش فعلی گرفته و به صورت خودکار در پوشہ عکس ها ذخیره می کند.

یکی از بهترین کارکردهای صفحه کلید آن است که با شروع به تایپ، سریعاً کلیه برنامه هایی که نامشان با حروف تایپ شده ارتباط داشته باشد فهرست می شوند. مثلًا اگر عبارت **Ma** را بنویسید برنامه هایی که با این عبارت آغاز می شوند فهرست می شوند. در واقع نیازی نیست که کادر جستجو را انتخاب نموده و در آن عبارت مورد نظر برای جستجو را وارد کنید و در عوض می توانید این کار را با تایپ کردن در محیط ویندوز و بدون نیاز به اجرای برنامه خاصی انجام دهید.



زمانی که برای اولین بار ماوس را به ویندوز 8 متصل می کنید اتفاق خاصی نمی افتد. اما زمانی که ماوس را حرکت می دهید یک نوار پیمایش عرضی در پایین تصویر نمایش داده می شود. که از آن می توانید برای گشت و گذار در گروه و پوشه های باز شده بهره ببرید، یا اینکه از اسکرول ماوس برای این کار استفاده کنید.

اگر از لبه پایینی یک برنامه به سمت بالا صفحه لمس کنید، قادر خواهید بود تا تنظیمات خاص آن برنامه را تعیین کنید. در برنامه اینترنت اکسپلورر 10، این بخش مربوط به نوار نشانی است.



برای رسیدن به صفحه شروع کافی است تا گوشه پایین سمت چپ صفحه را لمس نمایید؛ اگر هم مایلید تا برنامه هایی را که اخیراً بازکرده اید بیابید کافی است به گوشه بالا سمت چپ سری بزنید. اگر باز هم ماوس را به سمت چپ حرکت دهید، برنامه های بیشتری نمایان می شوند.

آنچه در هنگام استفاده از ماوس، نظر شما را جلب می کند این است که حرکت ماوس و ترکیب آن با اشاره انگشت شما بر روی صفحه بسیار لذت بخش است در واقع کارشناسان مایکروسافت توانسته اند به خوبی موس و نوک انگشت را در کنار یکدیگر به کار گیرند. دستمزیزاد! برای امتحان این مورد باید خودتان با صفحه لمسی مجهز به Windows 8 کار کنید.

قابلیت و خصوصیات بیشتر

اگر به دنبال ابزار یکپارچه اجتماعی هستید، ویندزو 8 درست ترین انتخاب شماست. برخلاف iOS که محدودیت های نرم افزاری خاص خود را دارد، ویندوز جدید سیستم عاملی وسیع و نامحدود است که می تواند کلیه نیازهای کاربران را رفع و رجوع کند.

از این گذشته کاشی (Tile) های صفحه اول در ویندوز 8، به طور مناسب برنامه های شما را در خود جای داده است. به این ترتیب بدون فوت وقت می توانید به امور دلخواه خویش بپردازید. ظاهر عمومی کاشی ها به نحوی است که بدون سردرگمی در پنجره های متعدد می توان به سهولت به مقصود رسید. به طور مثال برنامه Mail نامه های خوانده نشده را در معرض نمایش شما می گذارد و برنامه Calendar نیز قرارهای آتی تان را نمایش می دهد.



اگر می خواهید با دوستان و اقوام به صورت آنلاین در ارتباط باشید بهتر است سری هم به برنامه **People** بزنید. به کمک آن می توانید جدیدترین اطلاعات به اشتراک گذاشته شده دوستان را در شبکه های اجتماعی به سادگی هر چه تمام تر دریافت کرده و روابط خود را گسترش دهید. جالب اینکه این برنامه قادر است اطلاعات تماس یک فرد خاص در شبکه های متعدد را شناخته و همگی آنها را با هم مجتمع کند.

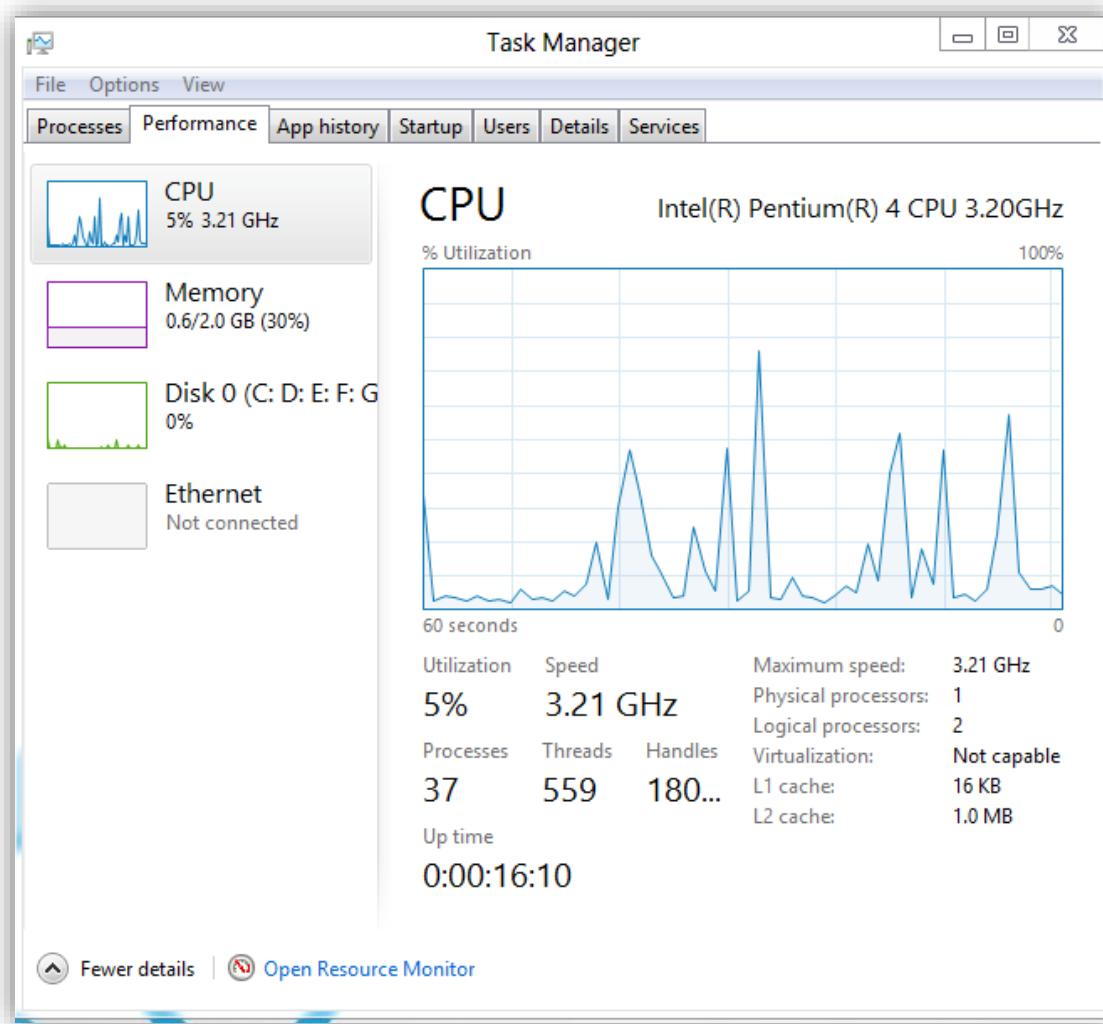
قابلیت جستجو به صورت عمومی است، یعنی می توانید نه تنها برنامه و پوشه های موجود در سیستم خود را بکاوید، بلکه کلمات کلیدی موردنظر خود را در پنهان بی کران و ب نیز بجویید.

نسخه اینترنت اکسپلورر 10 درست مانند نسخه 9 آن، برنامه ای با ثبات و استاندارد است که نه تنها قابلیت های تازه ای را به خود دیده، بلکه از نظر امنیتی و مبارزه با بدافزارها و کلاه برداری های اینترنتی بسیار ارتقا پیدا کرده است.

از اینها گذشته قابلیت هایی **SmartScreen** برای محافظت کاربران در برابر کلاهبرداری های اینترنتی و بدافزارها، **XBox Games** برای وارد کردن قابلیت های بازی های **XBox** به محیط ویندوز، **Refresh** برای نصب مجدد ویندوز بدون تغییر یا حذف فایلهای شخصی و یا خصوصیت پشتیبانی از چند صفحه نمایش از دیگر ویژگی های جدید 8 است.

کارایی

هدف ویندوز از قراردادن کاشی برنامه ها در صفحه اصلی دسترسی بهتر و سادگی هر چه بیشتر در کار با سیستم عامل است. لازم به ذکر است که بخش **Task Manager** با ظاهری جدید و تجهیز به جداول، نمودار و تب های تازه کارایی بهتری را به ارمغان آورده است.



یکی از مهمترین خصوصیات ویندوز 8 سرعت بالای آن در دسترسی به برنامه‌های مورد نظر است. به سادگی لمس چند تصویر می‌توانید به برنامه‌های کاربردی مورد نظر خود برسید، یا اینکه در اینترنت جستجو کرده، نامه‌های الکترونیکی تان را مطالعه کنید و یا به موسیقی گوش فرا دهید.

به ادعای مایکروسافت، سیستم عامل جدید بسیار کم مصرف بوده و با سرعت زیادی آماده به کار می‌شود، البته این موضوعی است که با توجه به سخت افزار تبلت یا کامپیوتری که بر روی آن نصب شده باید سنجیده شود.

بخش اول

قابلیت ها و ویرگی های ممتاز کننده و بندوز را
”

قابلیت و ویژگی های جدید ویندوز ۸

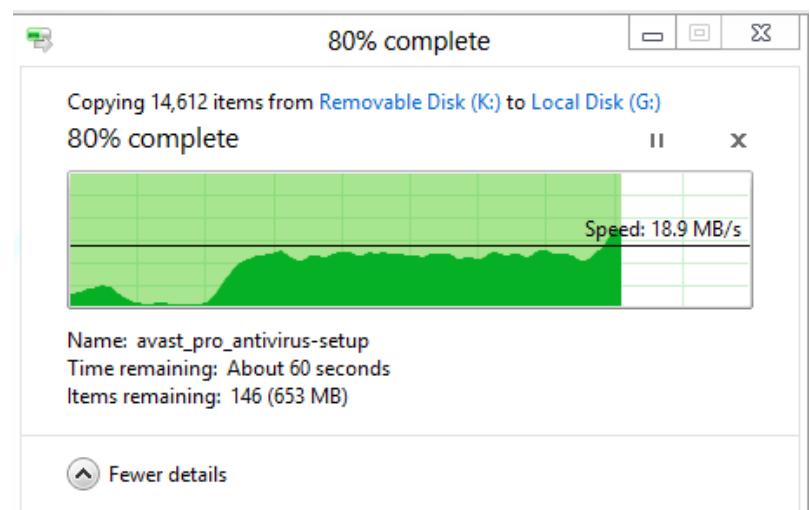
۱- ویندوز ۸ ، USB 3.0 را پشتیبانی میکند.

۲- قابلیت و ویژگی های کپی کردن در ویندوز ۸ افزایش یافته است، به طور مثال:

- در یک مکان و یک پنجره ترکیبی میتوانید تمام عملیات های کپی را مدیریت کنید.

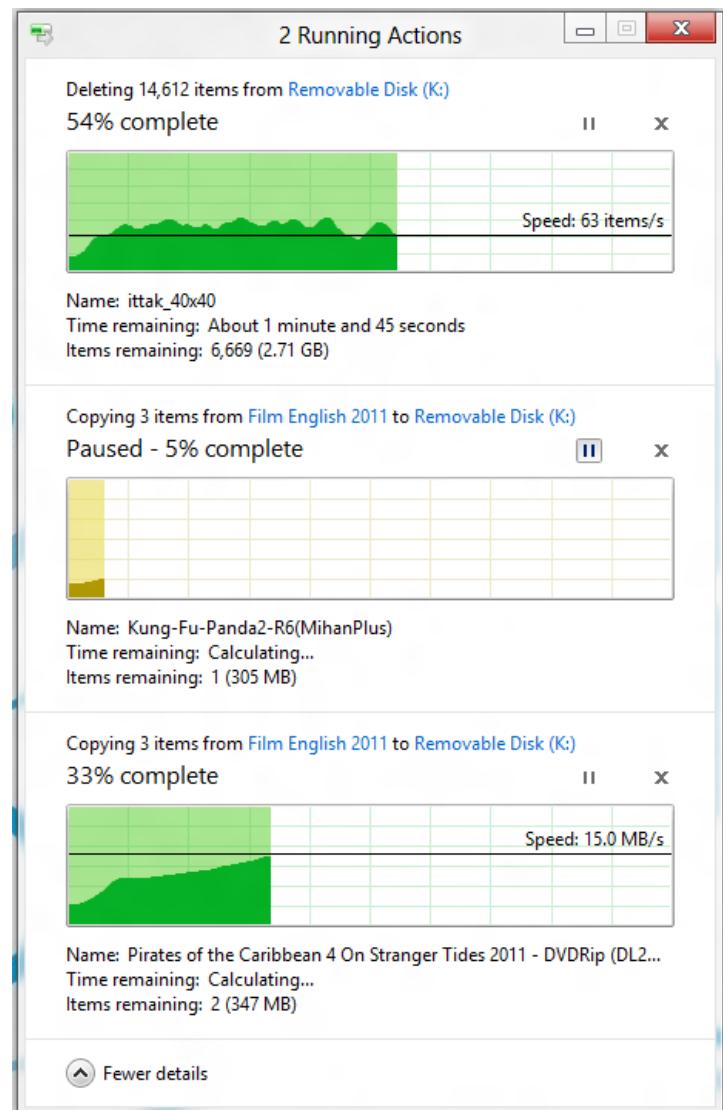
- حذف اطلاعاتی که در حین عملیات کپی کاربران را سردرگم میساخت.

- قابلیت کنترل کردن عملیات کپی توسط کاربر



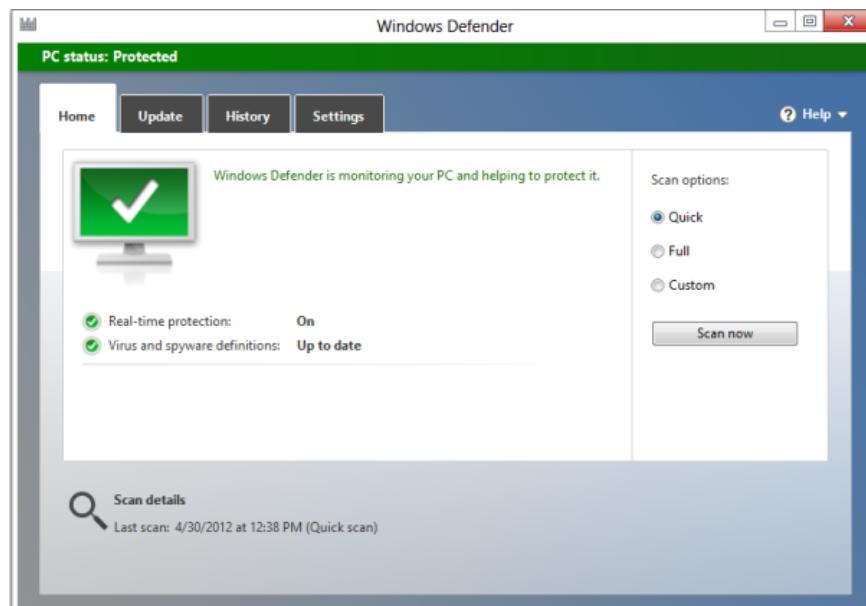
۳- اضافه شدن قابلیت stop, pause, resume و به عملیات کپی کردن

۴- میتوانید سرعت انتقال اطلاعات و نمودار روند اطلاعات مربوط به هر عملیات کپی را مشاهده کنید.



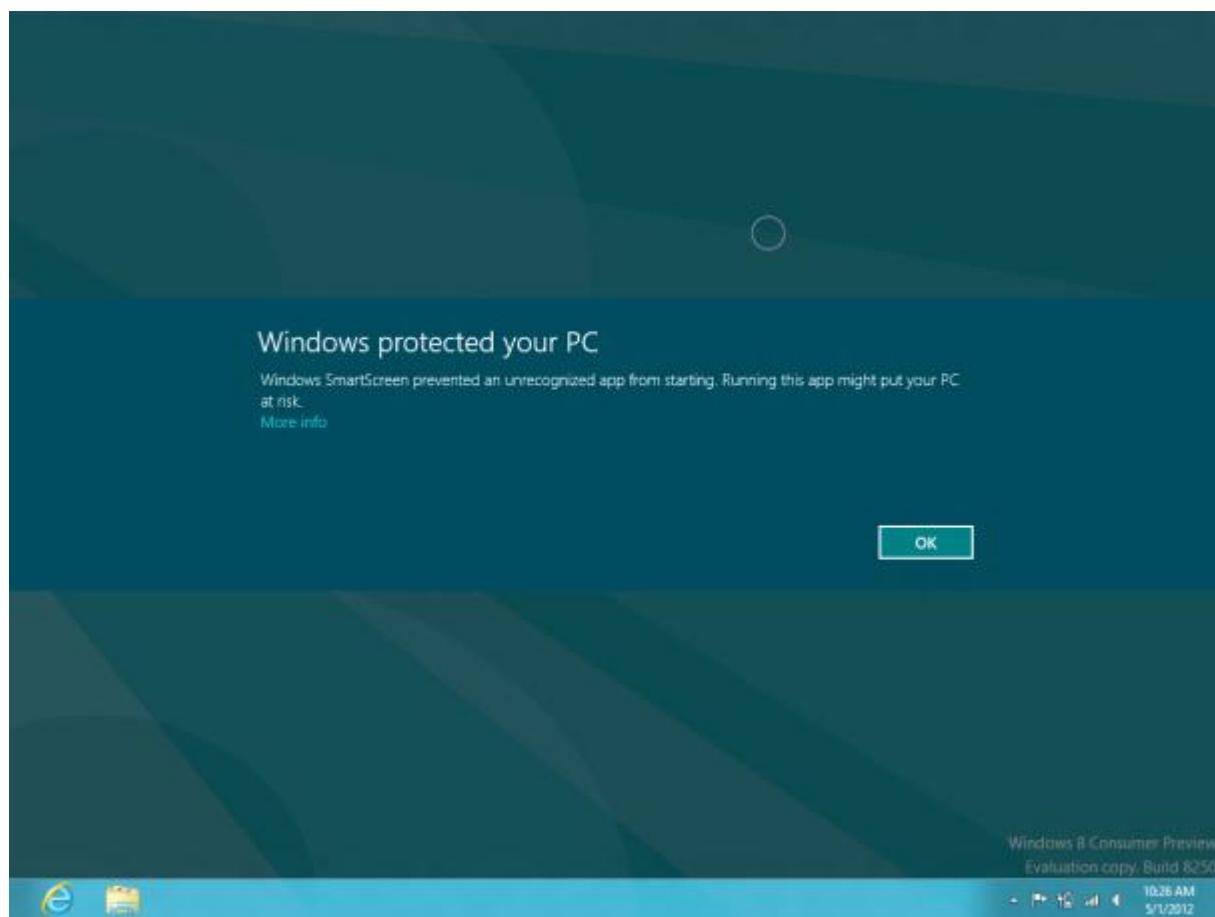
۵- ویندوز به شما اجازه مدیریت هوشمندانه و آسان فایل هایی که هم نامند را میدهد.

۶- امنیت های جدید در ویندوز ۸: آنتی ویروس همراه ویندوز ۸



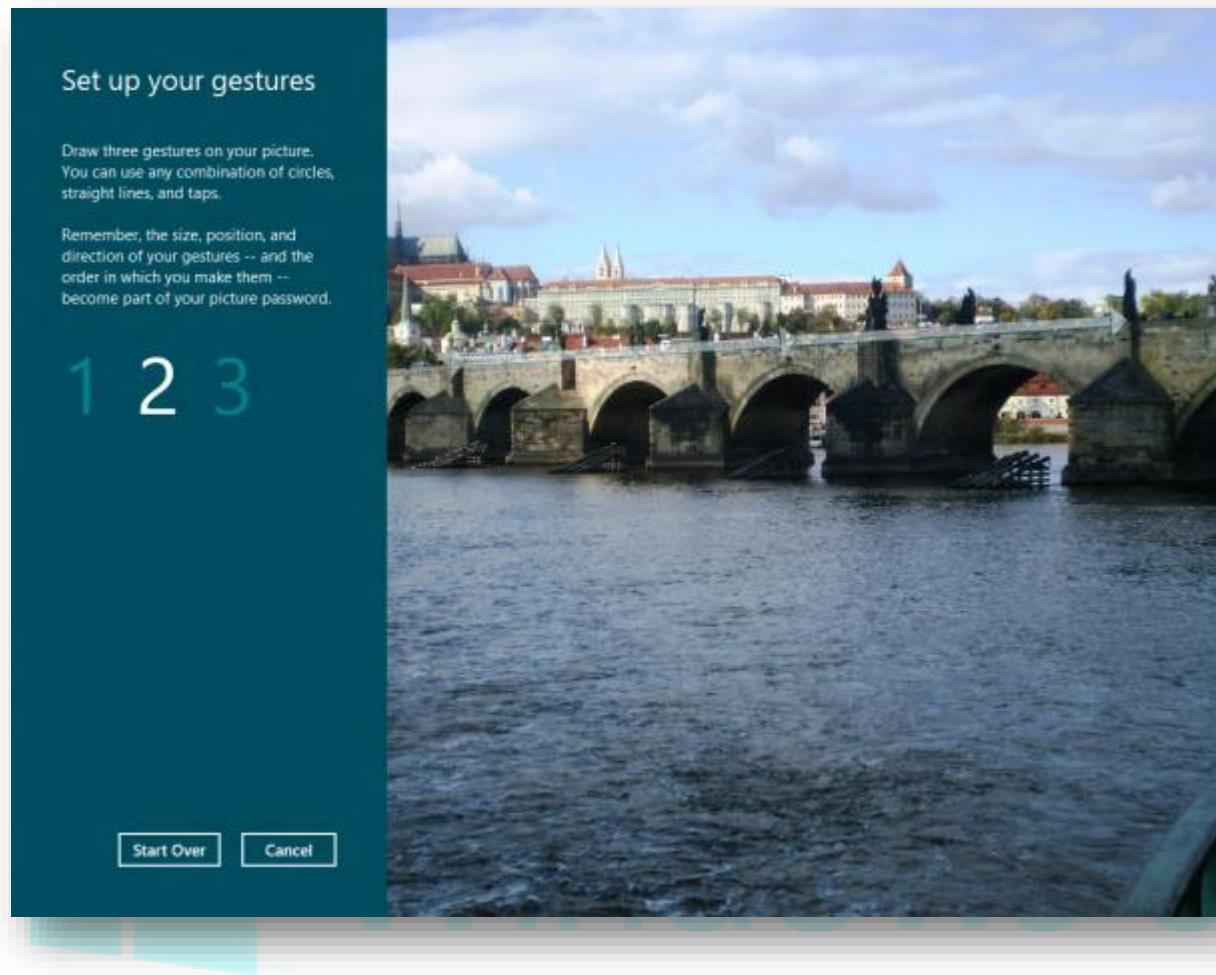
بدون مصرف یک سنت برای اولین با در تاریخ ویندوز یک آنتی ویروس از قبل نصب شده روی ویندوز ۸ قرار دارد. اسم این آنتی ویروس Windows Defender یا مدافع ویندوز است. این نرم افزار به راحتی میتواند ویروس ها، اسب های تروجان و دیگر تروجان ها را از همان روز اول در ویندوز پیدا و پاکسازی کند. علاوه بر پاک سازی ویروس ها وظیفه برقرار سازی امنیت برای فایل های شما را دارد این نرم افزار از طرف ویندوز ویستا ارئه شده است. البته شما میتوانید مدافع ویندوز را خاموش کرده و از دیگر آنتی ویروس ها استفاده کنید.

مدریت هوشمند دانلود



هنگامی که مایکروسافت اینترنت ایکسپلورر ۹ را منتشر کرد صفحه جدیدی به نام SmartScreen به آن اضافه شد که به صورت خودکار سایت های حاوی فایل های مخرب را می بندد. البته این قابلیت فقط در ایکسپلورر ۹ میباشد و اگر شما از دیگر مرورگر ها استفاده کنید این قابلیت کاری به سایت ها حاوی فایل های مخرب مخواهد داشت. و همینطور هشدار دانلود برای شما حذف شده یعنی پس از آن که روی لینک مورد نظر برای دانلود کلیک بکنید دیگر برای شما صفحه هشدار دانلود باز نخواهد شد و بلاfaciale فایل مورد نظر شروع به دانلود میکند.

دو نوع رمز عبور جدید



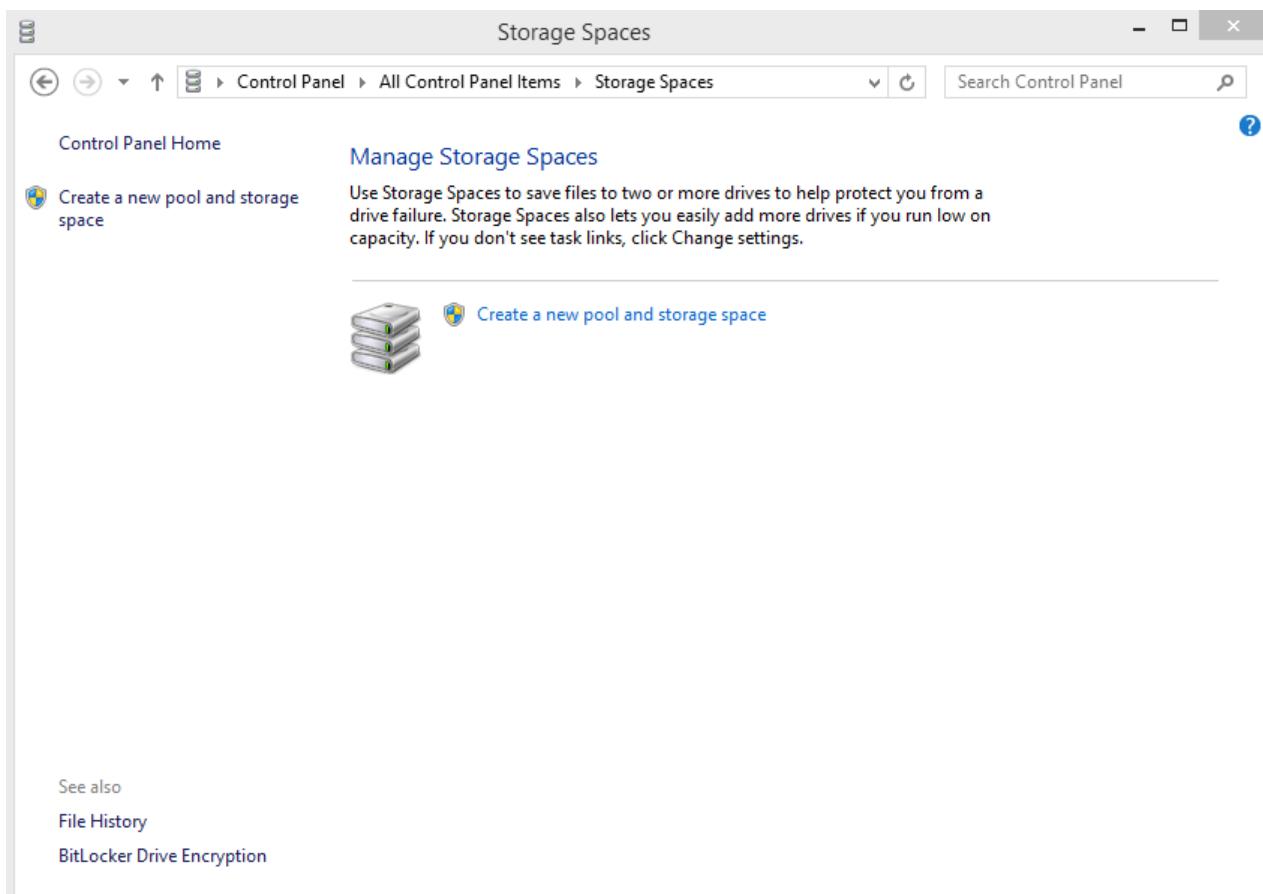
ویندوز ۸ دو نوع رمز عبور برای ورود به حساب کاربریتان گذاشته است که شما میتوانید با انتخاب یک رمز ۴ رقمی و یک تصویر وارد حساب کاربریتان شوید. پس از وارد کردن رمز شما باید عکس مورد نظرتان را که از قبل انتخاب کیده اید بین چند عکس انتخاب نمایید. این امکان بسیار جالب است و امنیت حساب کاربریتان را چند برابر میکند.

سایر اقدامات امنیتی مایکروسافت برای ویندوز ۸

از کل این امنیت ها میتوان به مدافعانه ویندوز ، smart screen ، حفاظت از رمز عبور و بوت شدن سیستم اشاره کرده و میتوان گفت که این امکانات تحول عظیمی را در مایکروسافت ایجاد خواهد کرد

دیسک مجازی عظیم در ویندوز ۸

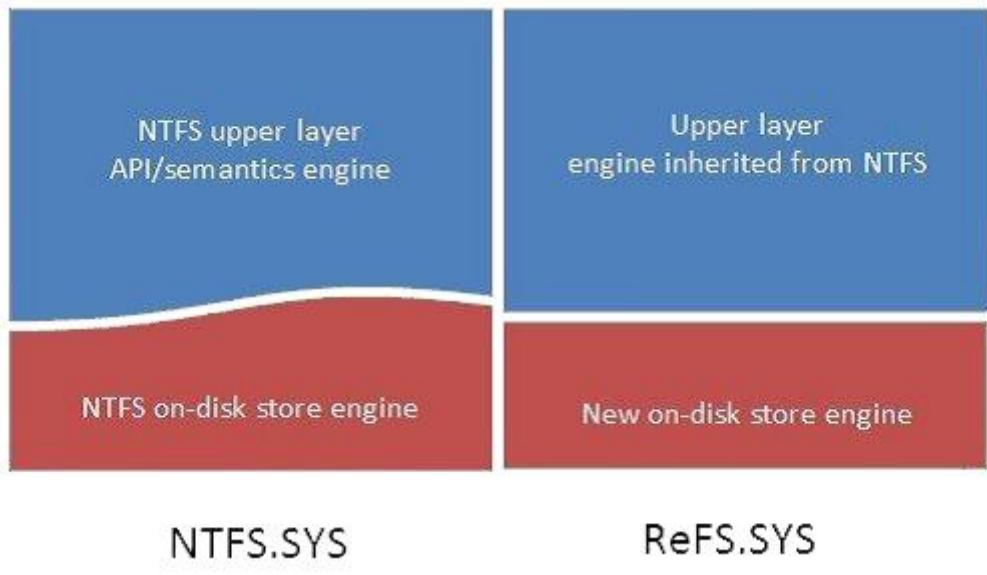
قابلیت جدیدی در ویندوز ۸ به نام **Storage Spaces** اضافه خواهد شد که این امکان را به کاربران میدهد با اتصال چندین هارد درایو **SAS** و **USB** یک هارد درایو عظیم مجازی ایجاد کنند. این قابلیت که به بسیار شبیه به عملکرد قابلیت **Drive Extender** ویندوز میباشد کاربران را قادر میسازد که با اتصال فضاهای ذخیره سازی در چندین هارد درایو یک فضای استخراجی (pool) ذخیره سازی بزرگتر ایجاد کنند که دقیقاً ویژگی یک هارد درایو معمولی را دارد. استخراجی (pool) ذخیره سازی بزرگتر ایجاد کنند که دقیقاً ویژگی یک هارد درایو معمولی را دارد. این قابلیت در صورت ایجاد مشکل فیزیکی برای هارد درایو سیستم حالت (مانند فرمت کردن، کپی و حذف فایلها و...) همچنین این قابلیت در صورت ایجاد مشکل فیزیکی برای هارد درایو میکند.



با این حساب شما میتوانید با اضافه نمودن فضای خالی هارد درایوهای قدیمی خود، برایتی فضای ذخیره سازی ویندوز ۸ را افزایش دهید.

NTFS جایگزینی مناسب برای ReFS

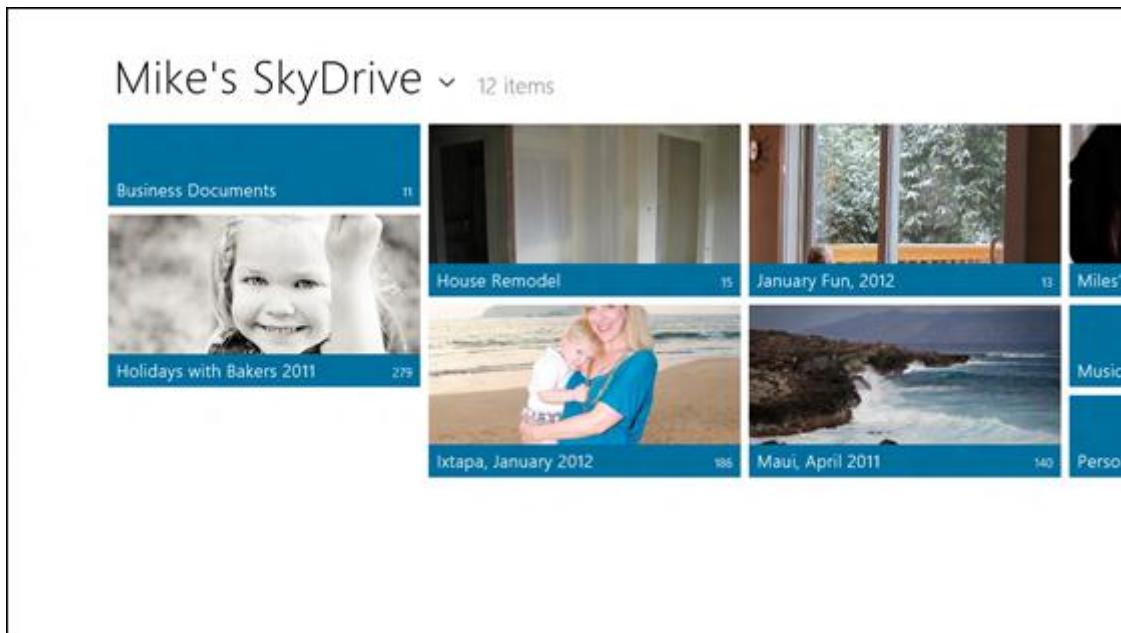
سیستم فایل NTFS یکی سیستم فایل رایج موجود در ویندوز های XP و ۷ است، حال مایکروسافت سیستم فایل جدید و انعطاف پذیری به نام ReFS یا Resilient File System معرفی نموده است که به نوعی بهبود دهنده سیستم فایل NTFS میباشد.



اگر بخواهیم ReFS به زبان ساده معرفی کنیم یک سیستم فایل انعطاف پذیر با قابلیت های همچون تشخیص نواقص و خرابی های دیسک، نگهداری ایمن داده ها و پشتیبانی از متدهای Copy-on-Write (برای بروزرسانی حجم عظیمی کاربرد دارد) است.

نرم افزار SkyDrive مخصوص ویندوز ۸

با توجه به افزایش رقابت بین ارائه دهندگان فضای رایگان ابری برای کلاینت ها و اضافه شدن کمپانی بزرگ گوگل به این چرخه مایکروسافت نرم افزار جدید App Store (فروشگاه نرم افزار) ویندوز ۸ قرار خواهد گرفت و دارای رابط کاربری Metro میباشد معرفی کرد تا باز دیگر نشان دهد که هنوز پیشتاز در زمینه ارائه بیشترین فضای رایگان ابری به کاربران است.



که یک نرم افزار تحت کلاینت برای ذخیره سازی داده ها بر سرورهای ابری میباشد در سراسر جهان دارای حدود ۱۷ میلیون کابر فعال است و با ارائه 25GB فضای رایگان برای آپلود فایل و امکان آپلود فایل تا حجم 2GB, حدودا 10 پتا بایت داده در سرورهای خود ذخیره کرده است. نسخه جدید این نرم افزار به طور پیشفرض در فروشگاه Windows 8 قرار میگرید و با اکسپلورر ویندوز ۸ کاملاً مطابقت خواهد داشت.

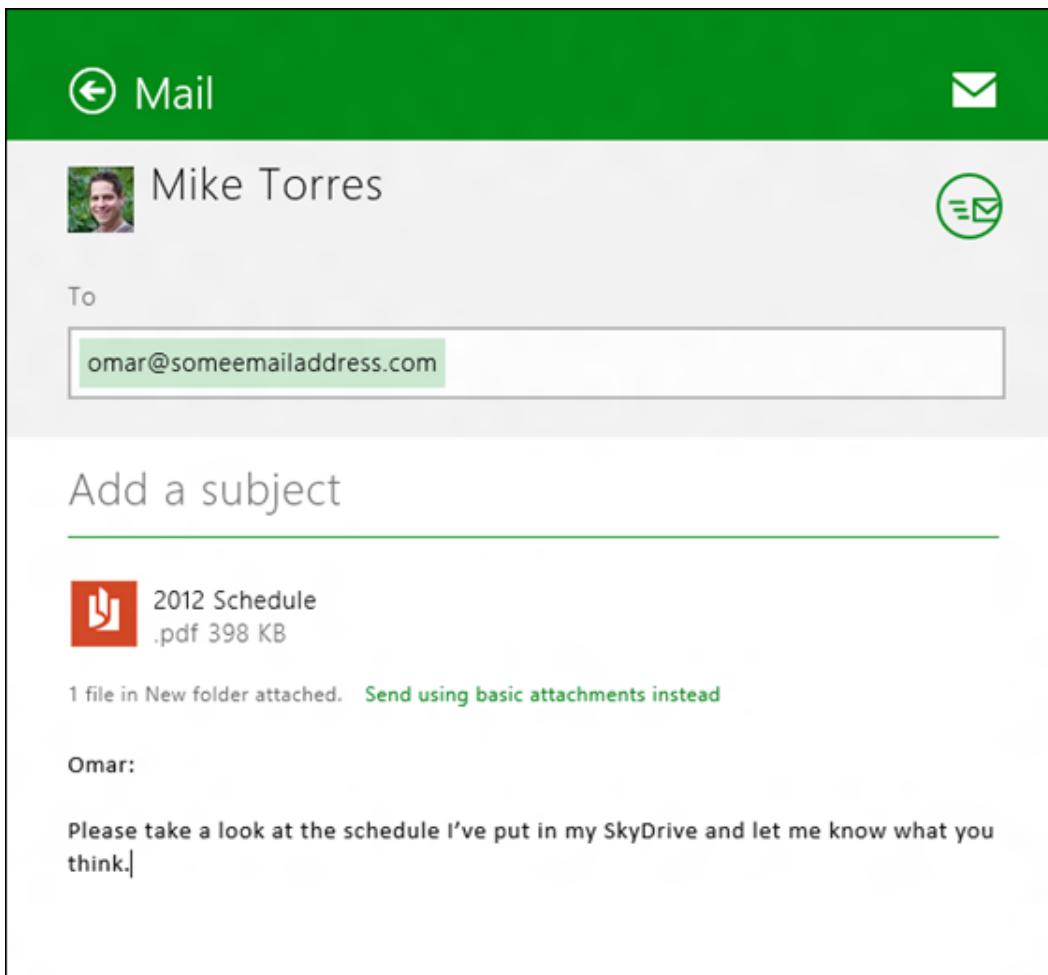
House Remodel ▾ on Mike's SkyDrive 15 items



برای استفاده از این سرویس فقط کافیست شما ایمیل آدرس خود را بر روی ویندوز ۸ که از آن استفاده میکنید ثبت نموده تا توسط آن بتوانید در هر ویندوز ۸ سیستم دیگری براحتی به محتویات SkyDrive خود دسترسی داشته باشید.

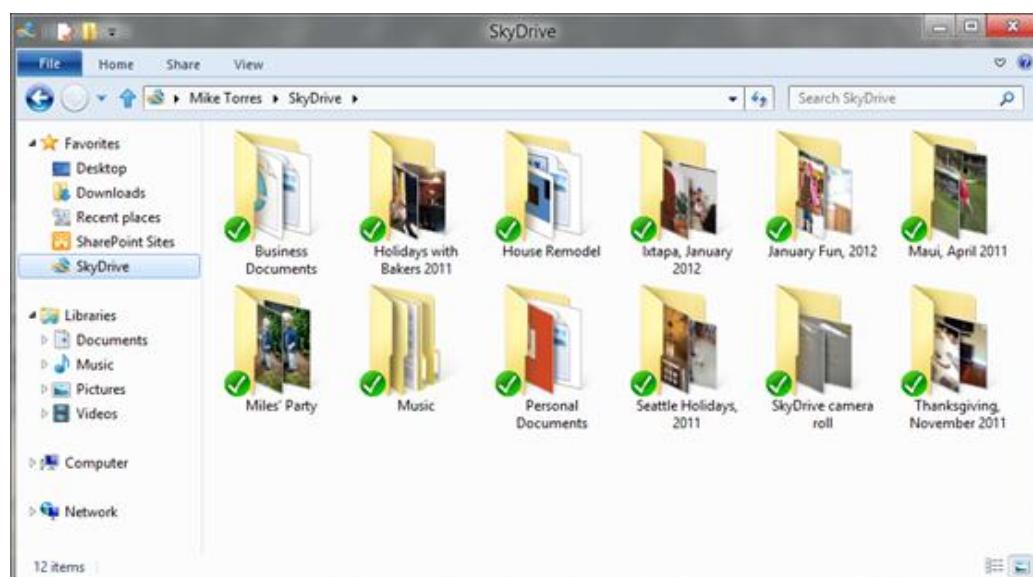


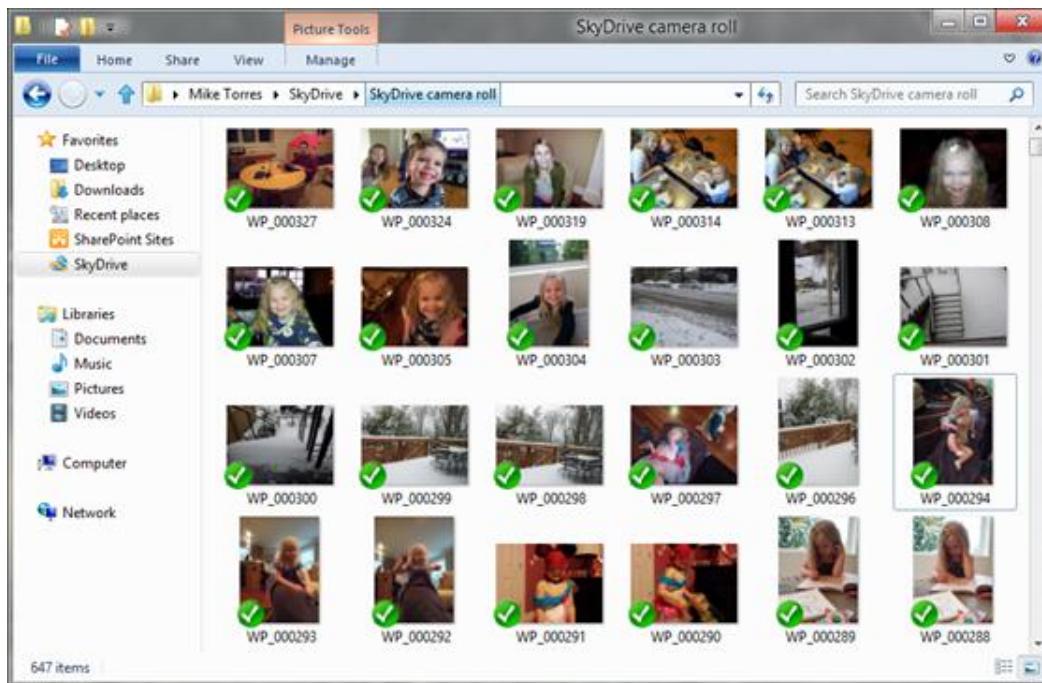
همچنین میتوانید توسط قابلیت Share charm محتویات SkyDrive خود از قبیل عکس، فیلم، آهنگ و... را توسط ایمیل آدرس برای شخص دیگری ارسال کنید.



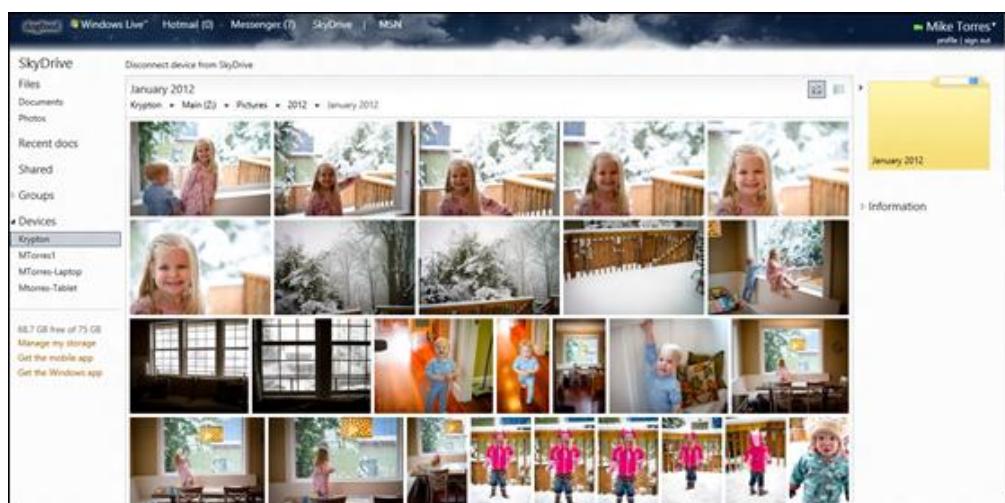
نرم افزار SkyDrive علاوه بر ویندوز ۸ بر روی ویندوز های Vista, 7 نیز قابل اجرا میباشد و شما میتوانید همانند

Dropbox در ویندوز از فضای SkyDrive خود استفاده کنید.





یک ویژگی بسیار خوب دیگری که به این سرویس اضافه شده امکان ریموت کردن از SkyDrive.com به کامپیوتری که نرم افزار SkyDrive را اجرا میکند است که کاربر را قادر میسازد به فایل و پوشه هایی که در فضای SkyDrive وجود ندارند نیز دسترسی داشته باشد.

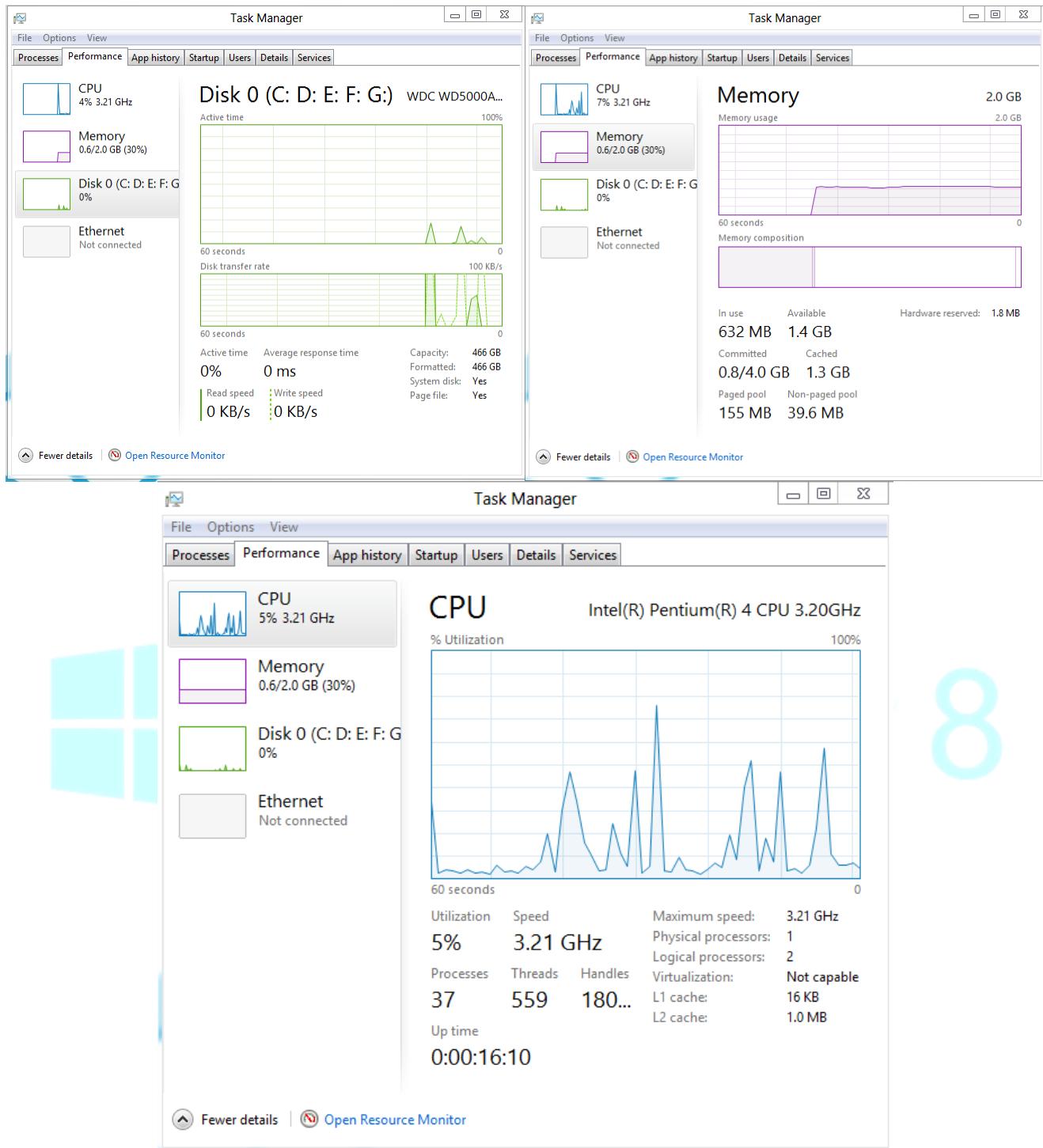


رابط کاربری مترو - ویندوز 8



در نسخه‌ی بعدی ویندوز مایکروسافت از رابط کاربری به نام **Metro** استفاده شده است مترو از ظاهری ساده با آیکون‌های چهارگوش متحرک چسبیده به هم که موازئیک خوانده می‌شوند تشکیل شده است و هدف اصلی آن فراهم کردن بهترین شرایط استفاده از ویندوز روی تبلت‌ها است تا کاربر بتواند با حرکت دست کنترل بهتر و آسان‌تری روی ویجت‌ها، برنامه‌ها و فایل‌های خود داشته باشد. این رابط کاربری قبلا در ویندوز فون 7 و Xbox 360 ارائه شد و با استقبال زیادی هم مواجه شده بود. این رابط کاربری به صورت تمام صفحه اجرا می‌شود و دیگر خبری از کلیدهای ثابت، اسکرول بار بد قلق و نوار منو موجود ویندوز‌های قبلی نیست.

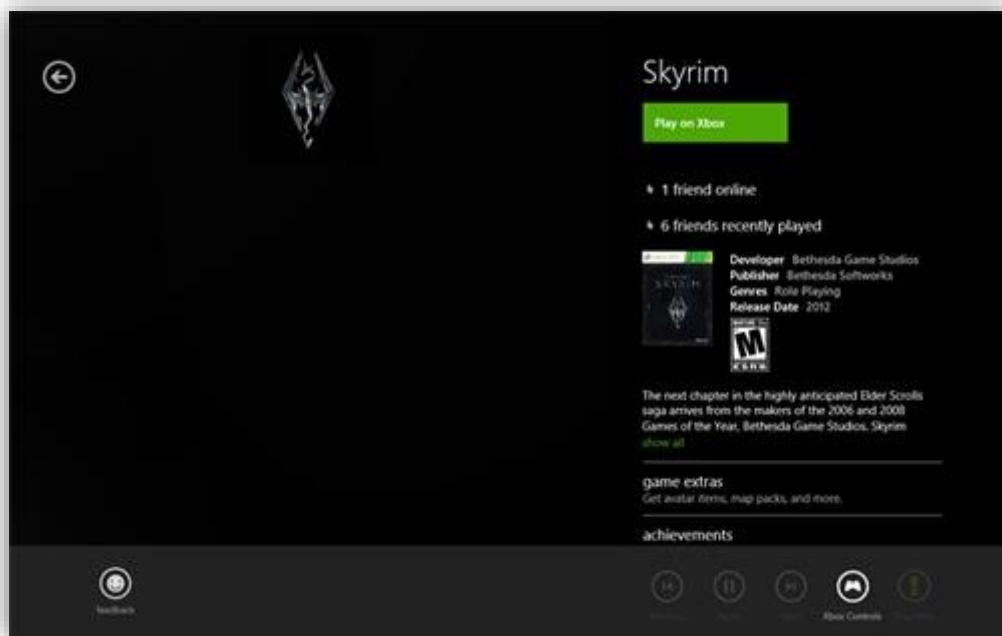
Task Manager متحول شده



یکی از تغییرات چشمگیر ویندوز 8 در کادر دوست داشتنی Task Manager صورت گرفته و امکانات متعددی به این بخش اضافه شده است. برای مشاهده این تغییرات کافی است سه کلید جادویی Alt + Ctrl + Del را بزنید، یا در رابط کاربری مترو عبارت More Details را تایپ نمایید. حالا در قسمت پایین کادر باز شده بر روی لینک Task Manager کلیک کنید تا شاهکار جدید مایکروسافت را مشاهده نمایید.

یکی از مهمترین بخش‌های اصلاح شده آن زبانه **Performance** است که اطلاعات جالبی پیرامون 60 ثانیه اخیر سیستم شامل وضعیت پردازنده، حافظه، دیسک‌ها و شبکه را ارائه می‌کند. از این گذشته بخش تازه‌ای با عنوان **App History** را می‌توان در این ابزار یافت که حاوی جزئیاتی پیرامون منابع سیستمی مصرفی و برنامه‌های گوناگون نصب شده بر روی ویندوز 8 است. شایان ذکر است برای حذف برنامه‌ها از لیست بوت ویندوز می‌توانید بجای رفتن به بخش **System Configuration** از همین جا کار را یکسره کنید.

اتصال کنسول بازی Xbox 360 به ویندوز 8



یکی از تازه‌ترین قابلیت‌های ویندوز 8 توانایی ارتباط آن با کنسول بازی Xbox 360 است. البته ویژگی مشابهی با اشکالات متعدد در ویندوز 7 هم وجود داشت که خوشبختانه تمامی نواقص آن در ویندوز 8 مرتفع شده‌اند. حال می‌توانید بازی مورد نظر خود را از طریق ویندوز در کنسول بازی تان اجرا نمایید یا اینکه از بازی‌های موجود در کنسول در رایانه رومیزی تان لذت ببرید. علاوه بر این قابلیت اتصال بازی‌های کامپیوتر به ایکس باکس و مشاهده آن‌ها در تلویزیون‌های صفحه عریض ایجاد می‌شود تا تجربه بازی بسیار دوست داشتنی‌تر شود. برای دست یافتن به تمامی این موارد کافی است که کنسول خود را به ویندوز 8 متصل نمایید. برای این منظور بر روی آیکن **Xbox Companion** کلیک کرده و مراحل ساده پیش رو را دنبال کنید. تعلل نکنید، همه چیز برای بازی مهیا است.

آرزوهايتان را تايپ کنيد



زمانی که در رابط کاربری مترو در ویندوز 8 هستید و مایلید تا برنامه‌ای را اجرا کنید، نیازی به گشت و گذار با ماوس در لیست برنامه‌ها نیست، کافی است تا ابتدای نام برنامه مورد نظر خود را در هر کجا که هستید فقط تایپ کنید تا ویندوز فهرستی از برنامه‌هایی که با آن حرف آغاز می‌شوند را نمایش دهد.

با قابلیت جدید Windows To Go ویندوز ۸ خود را در همه جا به همراه داشته باشید.

علاوه بر رابط کاربری Windows To Go، ویژگی Metro ویندوز ۸ نیز مورد توجه بسیاری از توسعه دهنگان ویندوز ۸ قرار گرفته است، این ویژگی به مدیران سازمان‌ها کمک می‌کند تا یک فلاش داریو با محتویات کامل ویندوز و تصویری کامل از مدیریت سیستم بسازند و آن را برای ویندوز ۷ یا ویندوز ۸ دیگر استفاده نمایند.



همچنین این قابلیت کارمندان را قادر میسازد ویندوز موجود در دفتر کارشان را بر روی یک رسانه مدیریتی مانند فلش داریو، کارت های SD، هارد دیسک ها و... نصب کنند. به این ترتیب آنها میتوانند ویندوز و سیستم موجود در محل کار خود را همراه با برنامه ها و فایل ها به خانه خود منتقل، و از آن استفاده کنند.

کار با این قابلیت بسیار آسان میباشد، فقط کافیست داریو USB خود را که همراه با ویندوز ۸ است را به سیستم متصل نمایید، و آن را در زمان بوت شدن انتخاب کنید، بعد از چند ثانیه ویندوز ۸ بر روی صفحه نمایش شما ظاهر میشود. علاوه بر این با فایل های شما در ویندوز ۸ همگام سازی (sync)، و یک نسخه پشتیبان نیز از آنها تهیه میشود.



بخش دوم

مقایسه عملکردهای ویندوز ۷ در مقابل ویندوز ۸

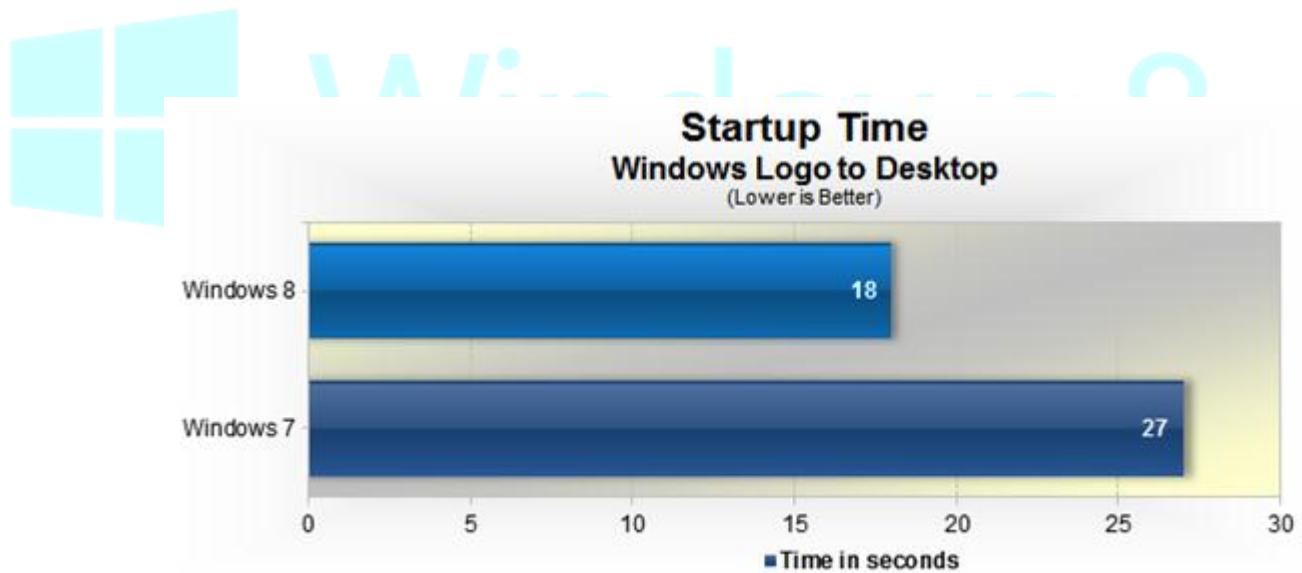
مقایسه عملکرد ویندوز 7 در مقابل ویندوز 8

با منتشر شدن نسخه نهایی ویندوز 8 برای توسعه دهنده‌گان ویندوز ، دیگر وقت آن رسیده بود که مقایسه کامل و جامعی از عملکرد ویندوز 8 در مقابل نسخه قبل خود ارائه شود.

آنالیزگران سایت Techspot این وظیفه را بر عهده گرفتند نتیجه این آزمایش‌های متنوع و جالب :

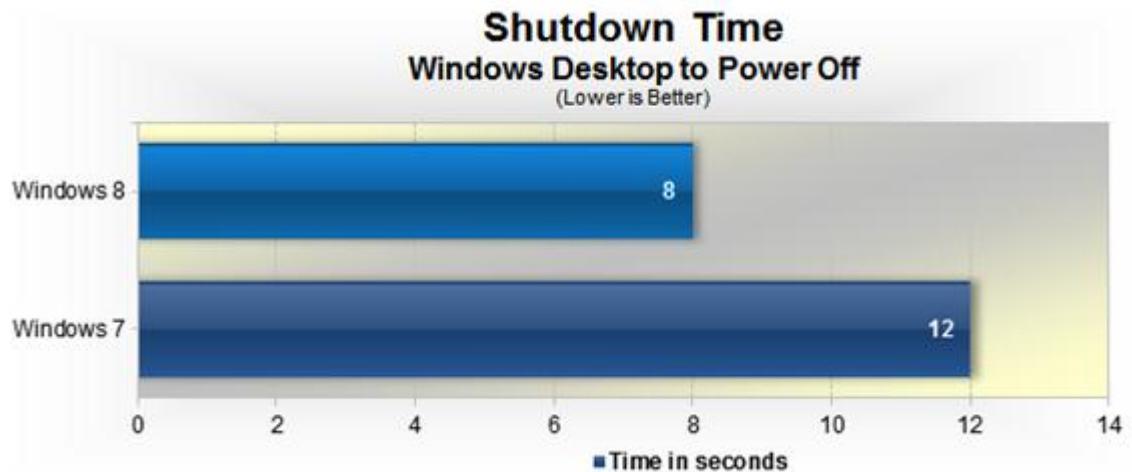
بالا آمدن ویندوز:

همانطور که از نمودار پیداست ویندوز 8 به طرز شگفت انگیزی سریع تر از ویندوز 7 لود می شود. این مقایسه با استفاده از هاردهای SSD حتی از این هم بهتر می شود!



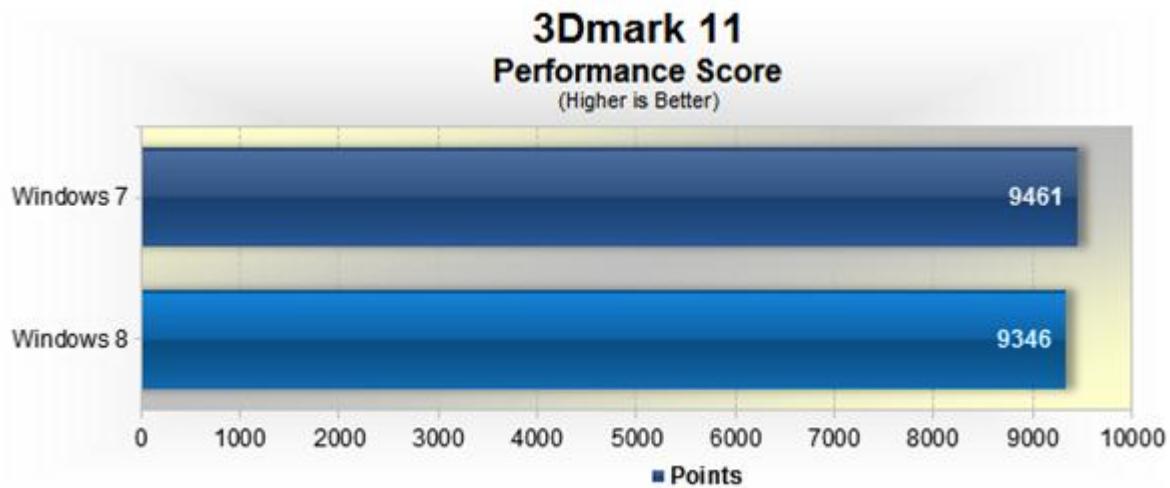
خاموش شدن ویندوز:

در این تست هم ۸ پیروز بیرون می آید و سریعتر از ۷ خاموش می شود.



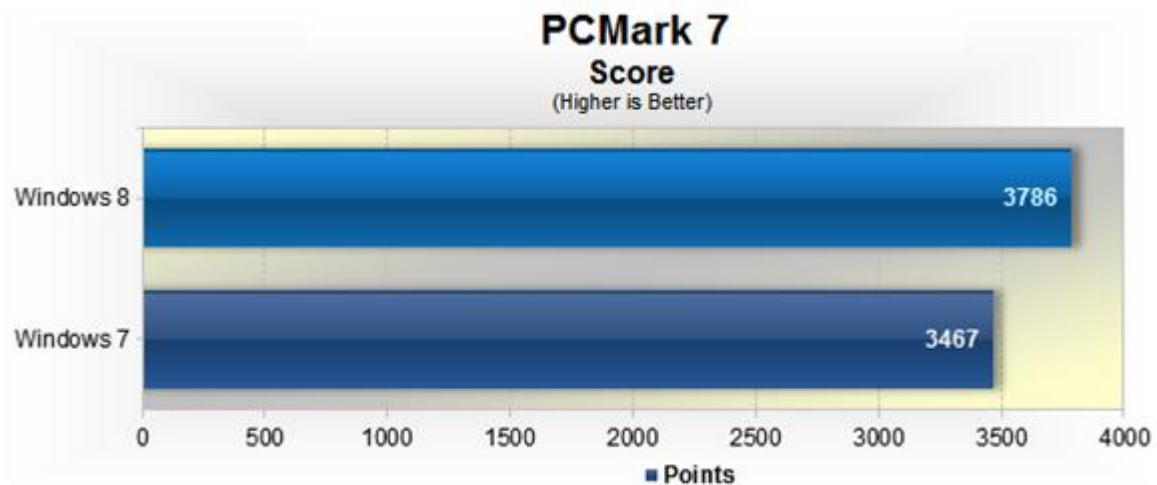
تست 3Dmark 11

این تست معروف به مقایسه عملکرد گرافیک ۳ بعدی در هر دو سیستم عامل می پردازد. همانطور که می بینید عملکرد هر دو تقریبا در یک حد است و ۷ تنها کمی بهتر عمل کرده است.



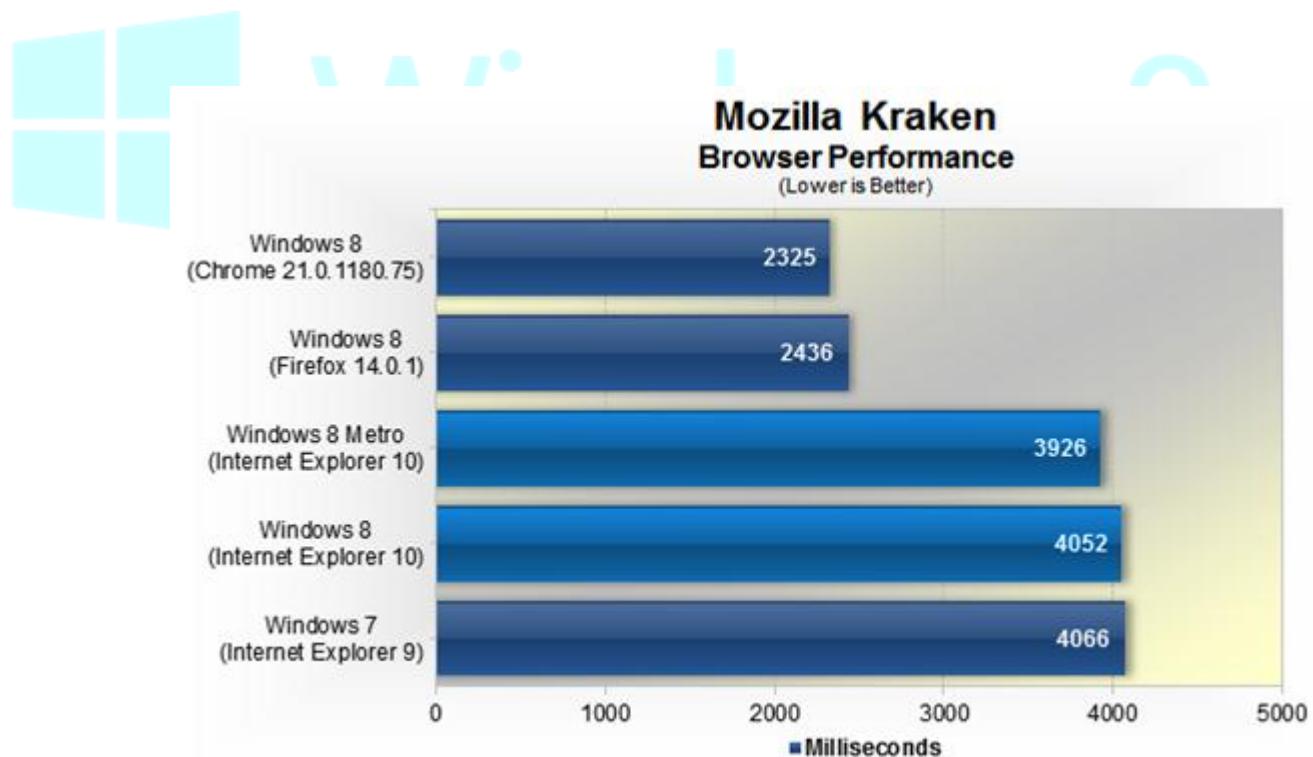
تست PCmark 7

یک تست معروف دیگر در مقایسه عملکرد چندرسانه ای. در این تست ویندوز ۸، ۹ درصد بهتر عمل می کند.



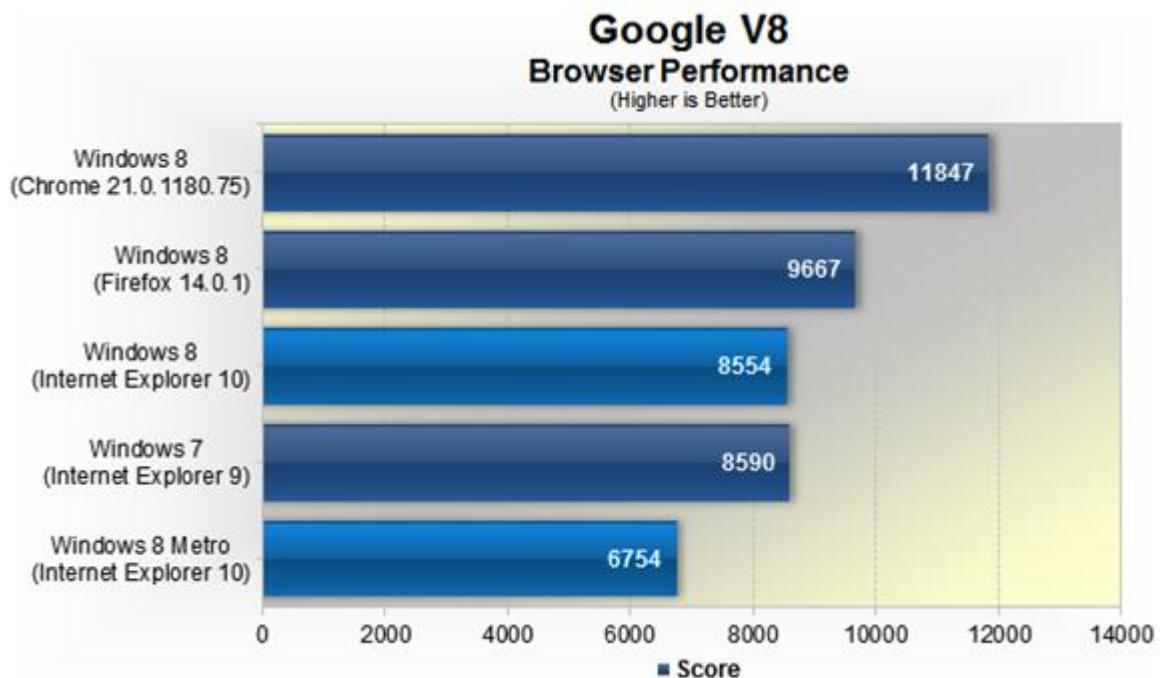
تست موزیلا کراکن:

این تست به مقایسه عملکرد مرورگر ها می پردازد و همانطور که مشاهده می کنید عملکرد IE10 در مقایسه با IE9 بہتر بوده ولی هنوز به پای کروم و فایرفاکس نمی رسد. با اینکه آنها هم در ۸ بہتر از ۷ عمل می کنند.



تست گوگل وی ۸:

این تست هم مثل بالا برای مقایسه مرورگر هاست. در این تست هم کروم و فایرفاکس در ویندوز ۸ بہتر از بقیه عمل کرده اند.



تست عملکرد فریم در ثانیه:

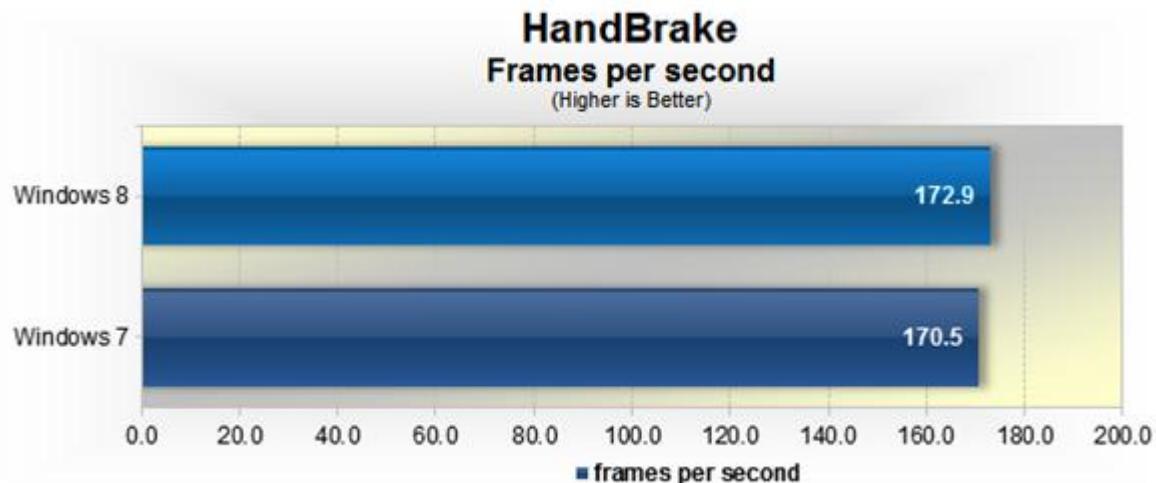
در این تست چند رسانه ای هم که بیشتر برای دیدن فیلم ها استفاده می شود ، ۸ پیروز بیرون می آید و عملکرد بهتری دارد.



خصوصا در پخش ویدئو های HD , Full HD

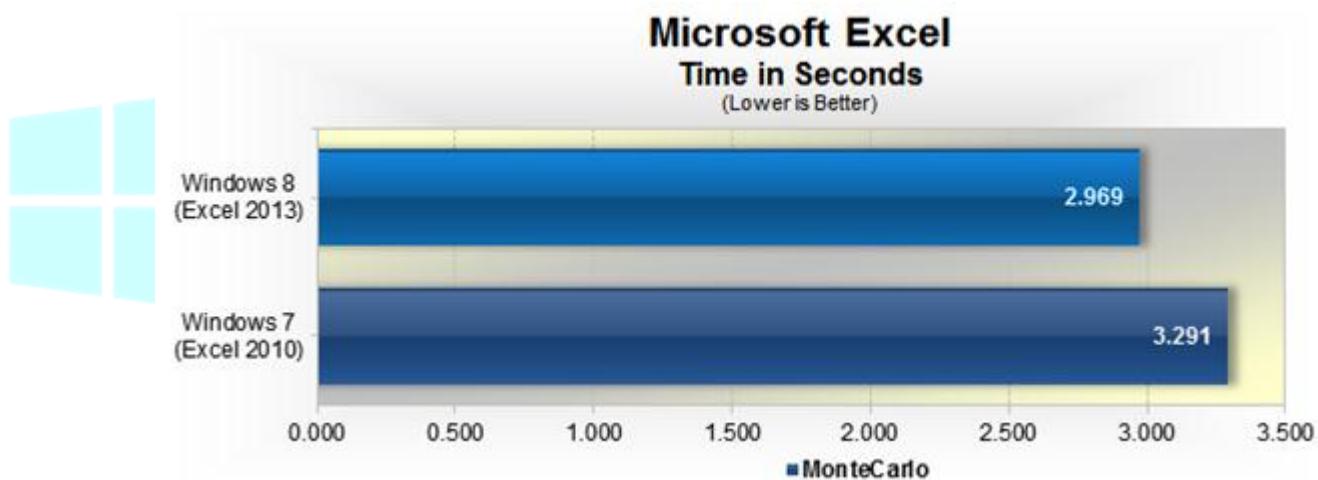


در تست مشابه HandBrake نیز ویندوز ۸ بهتر از ۷ عمل می کند.



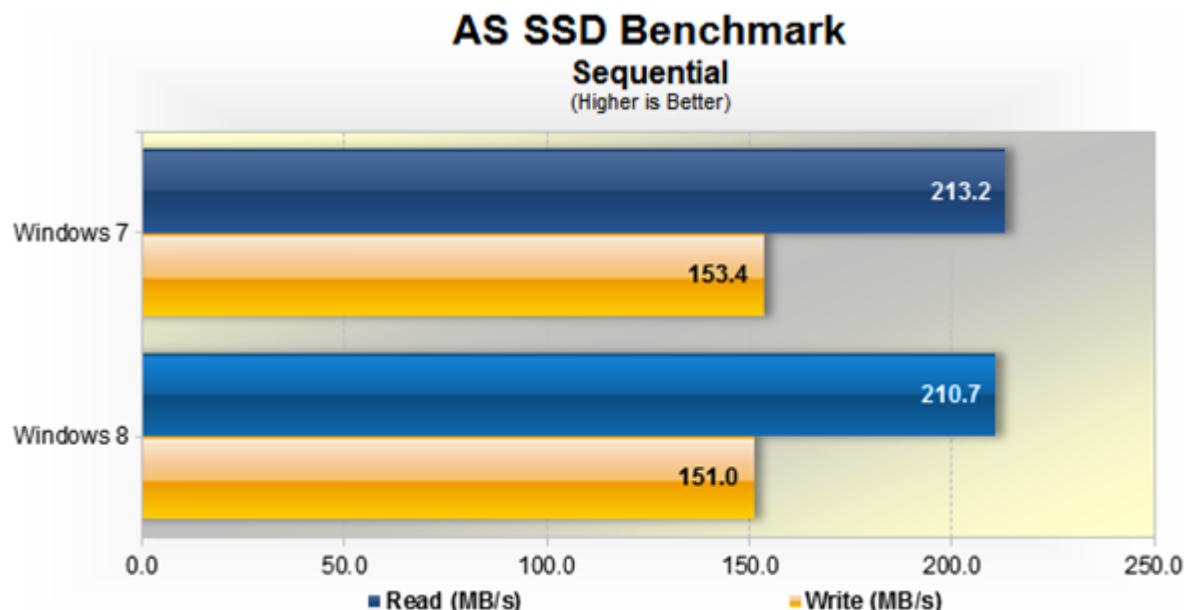
تست مایکروسافت اکسل:

در اینجا در زمان بالا آمدن و اجرای اکسل آفیس تحقیق می کنیم. باز هم ۸ پیروز میدان است.

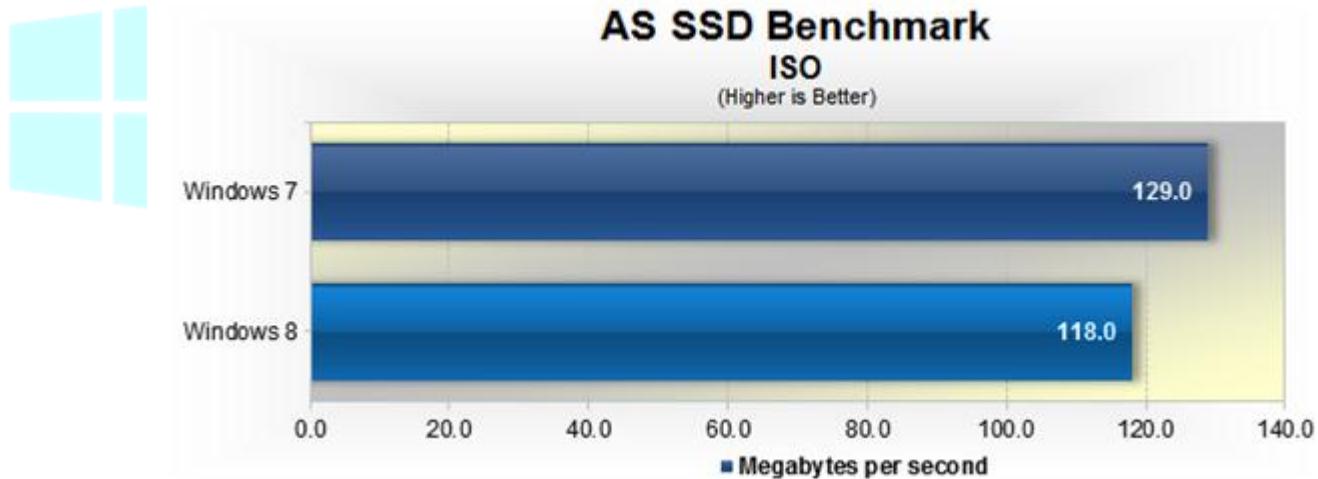


تست هاردھای جدید SSD

با اینکه اکثریت هنوز دارای این حافظه های قدرتمند و سریع نیستند اما آنها به سرعت در حال گسترش هستند. در این تست ۸ و ۷ هر دو شبیه هم عمل می کنند چه در خواندن و چه در نوشتن!

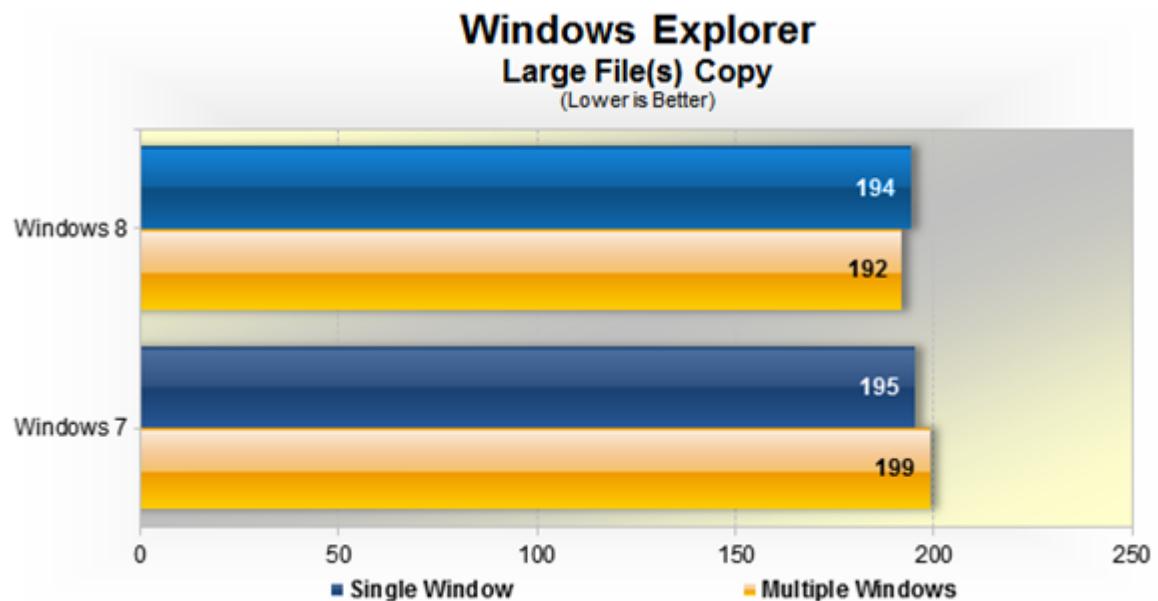


اما همین تست در قسمت ISO ، ویندوز ۷ را ۹ درصد بهتر نشان می دهد.

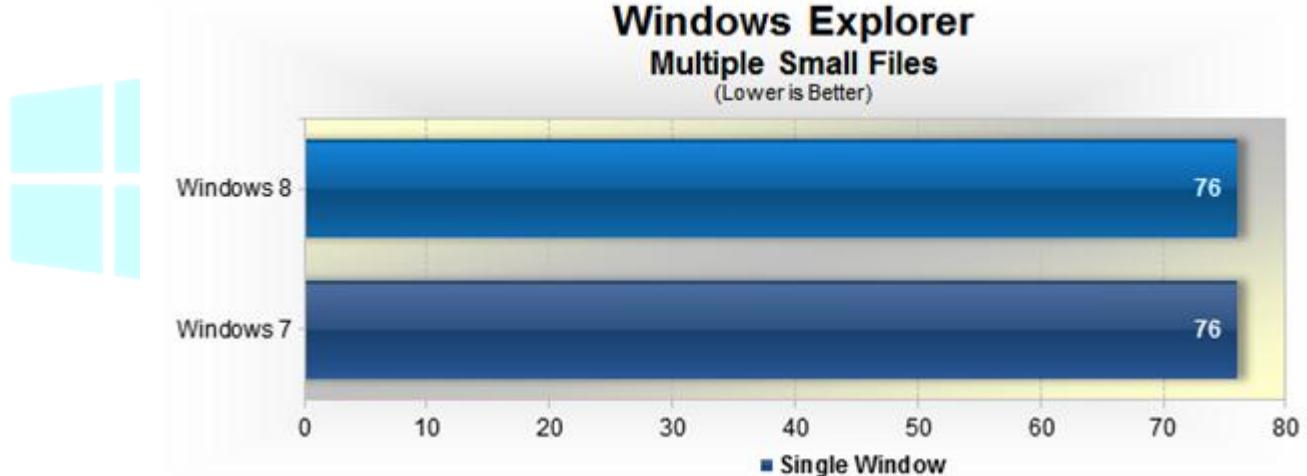


: ویندوز اکسپلورر:

ویندوز ۸ امکانات بی نظیری در مقایسه ۷ برای کپی کردن فایل ها و مدیریت آنها ارائه کرده است. در این تست می بینیم که از نظر سرعت کپی فایل های بزرگ، هر دو در یک سطح عمل می کنند.



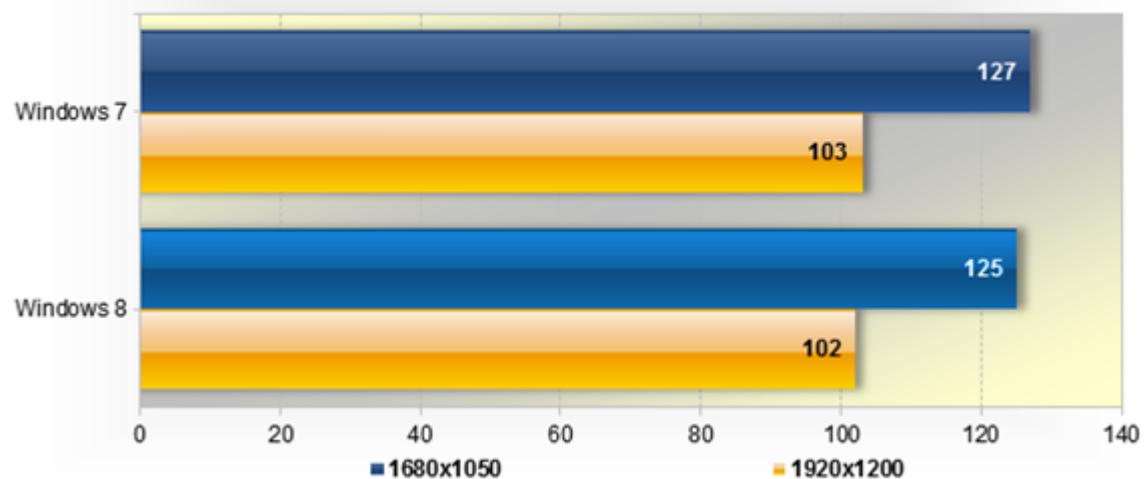
برای فایل های کوچک هم هر دو تقریباً یکسان عمل کردند.



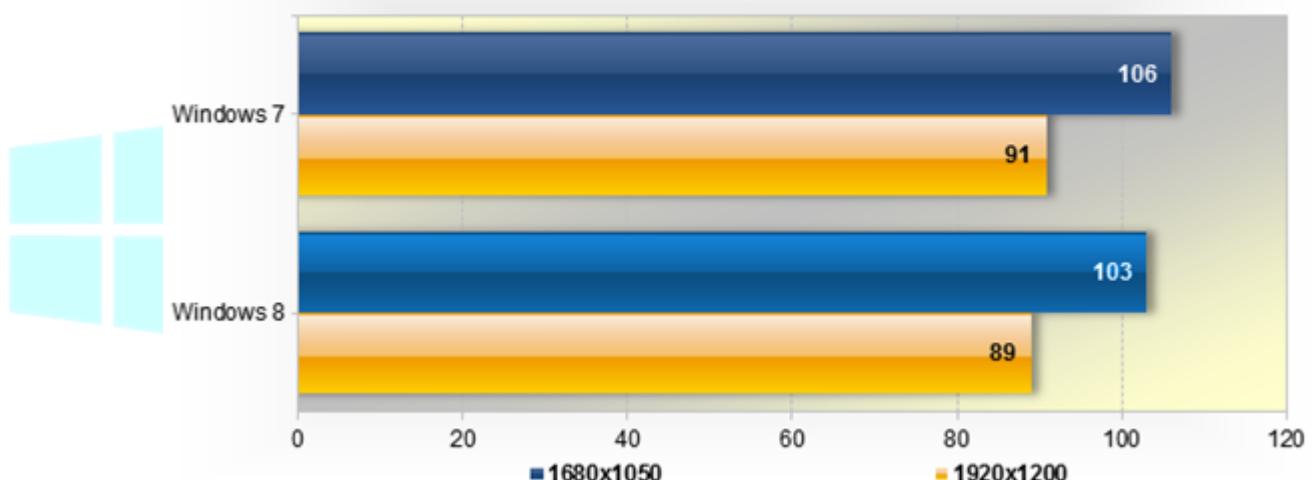
تست عملکرد بازی های مختلف:

در اینجا چند بازی سنگین و گرافیکی را در هر دو سیستم عامل مقایسه می کنیم. با اینکه ۷ کمی بهتر ظاهر شده است ولی فرق چندانی هم بین آنها نیست:

Just Cause 2
DX10 (Max Quality) 4xAA/16xAF
(Higher is Better)



Hard Reset
DX9 (Ultra Quality) 4xFSAA/16xAF
(Higher is Better)



Battlefield 3
DX11 (Ultra) 4xMSAA/16xAF
(Higher is Better)



تکرار تست ها روی رایانه های ضعیف تر:

تمام تست های بالا روی رایانه های ضعیف تر و گرافیک و رم کمتر تست شدند و در کمال تعجب نتایج تقریباً یکسانی را ارائه دادند! پس ۸ روی رایانه های ضعیف هم به خوبی و بهتر از ۷ عمل خواهد کرد!

جمع بندی:

در اکثر تست ها ۸ برنده میدان بود و یا عملکرد یکسانی با ۷ داشت . برخلاف ویستا که عملکرد بسیار ضعیفی در مقابل Xp و حتی ۷ ارائه کرده بود.

پس آپگرید به ویندوز ۸ به همگان توصیه می شود. امکانات جدید و متنوع در یک کنار و عملکرد بهتر در مقابل ۷ ، آن را به بهترین سیستم عامل برای استفاده عموم مردم تبدیل می کند.

بخش سوم

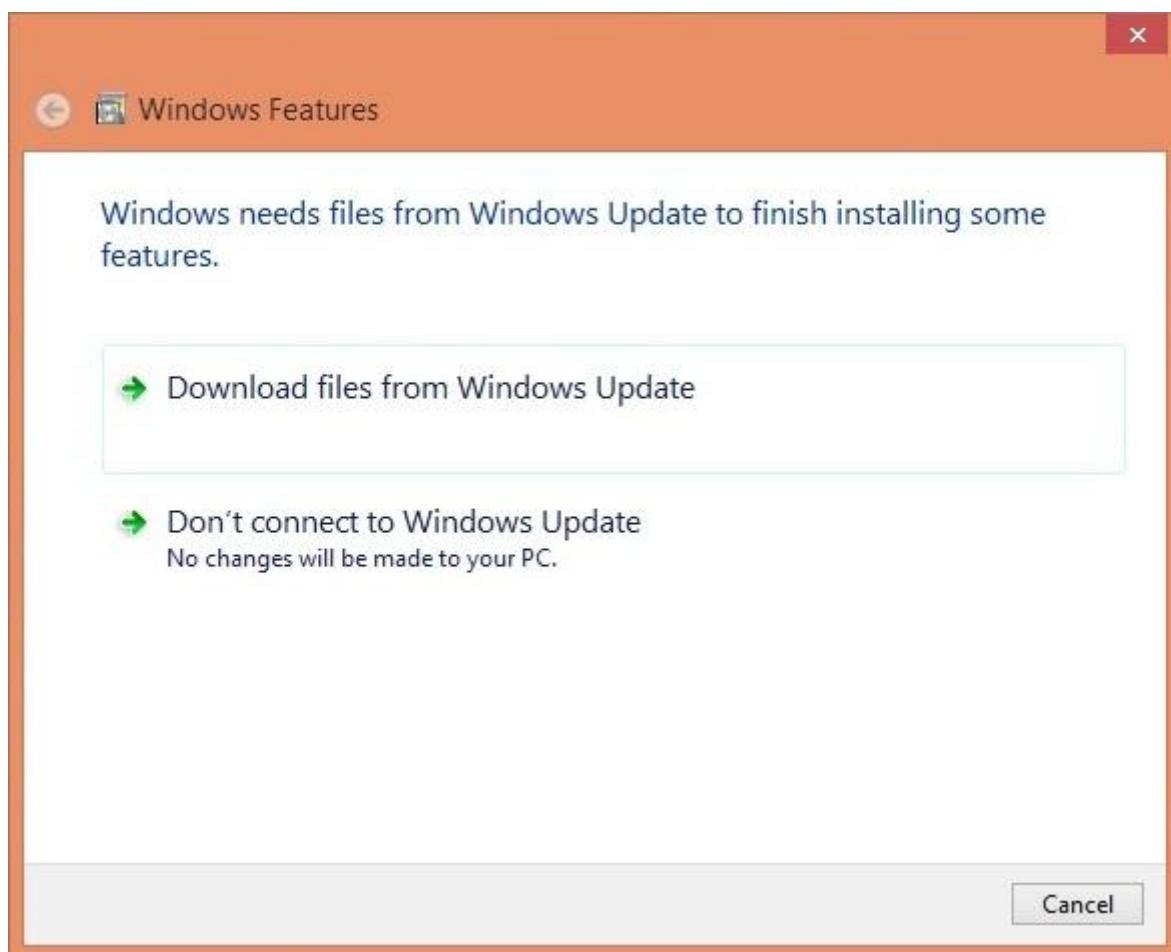
آموزش های ترفندها

فعال کردن .NET Framework 3.5 در ویندوز ۸

بیشتر برنامه هایی که در Windows 8 اجرا می شوند به .NET Framework 3.5 نیاز دارند. مانند برنامه AutoCAD. اما به صورت پیش فرض .NET Framework 3.5 غیرفعال است.

اگر شما در ویندوز ۸ برنامه ای را اجرا کنید که آن برنامه برای اجرا شدن به .NET Framework 3.5 نیاز داشته باشد،

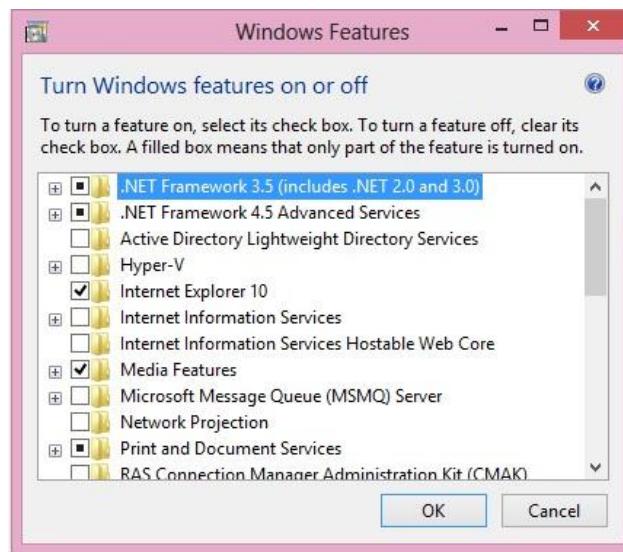
پیغام زیر را مشاهده خواهید کرد:



برای فعال کردن .NET Framework 3.5 در ویندوز ۸ به صورت online مراحل زیر را دنبال کنید:

۱. به کنترل پنل بروید و بر روی Programs and Features کلیک کنید.

۲. از پنل سمت چپ بر روی گزینه Turn Windows features on or off کلیک کنید.



۳. پنجره Windows Features برای شما نمایش داده خواهد شد. تیک گزینه .NET Framework 3.5 را بزنید و بر روی OK کلیک کنید تا از طریق اینترنت این برنامه دانلود شود. دانلود کامل این برنامه حدود ۲۹۱ مگابایت می باشد و شما نیاز به اینترنت پر سرعت دارید. همچنین ممکن است که شما در حین نصب خطای Error x800f0906 مشاهده کنید. در ادامه ترفندی را آموزش می دهم که از طریق آن می توانید بدون دانلود .NET Framework 3.5 این ویژگی را در ویندوز فعال کنید.

فعال کردن .NET Framework 3.5 در ویندوز ۸ بدون نیاز به دانلود و به صورت offline:

۱. دیسک ویندوز ۸ را درون درایو (DVD-Rw) قرار داده

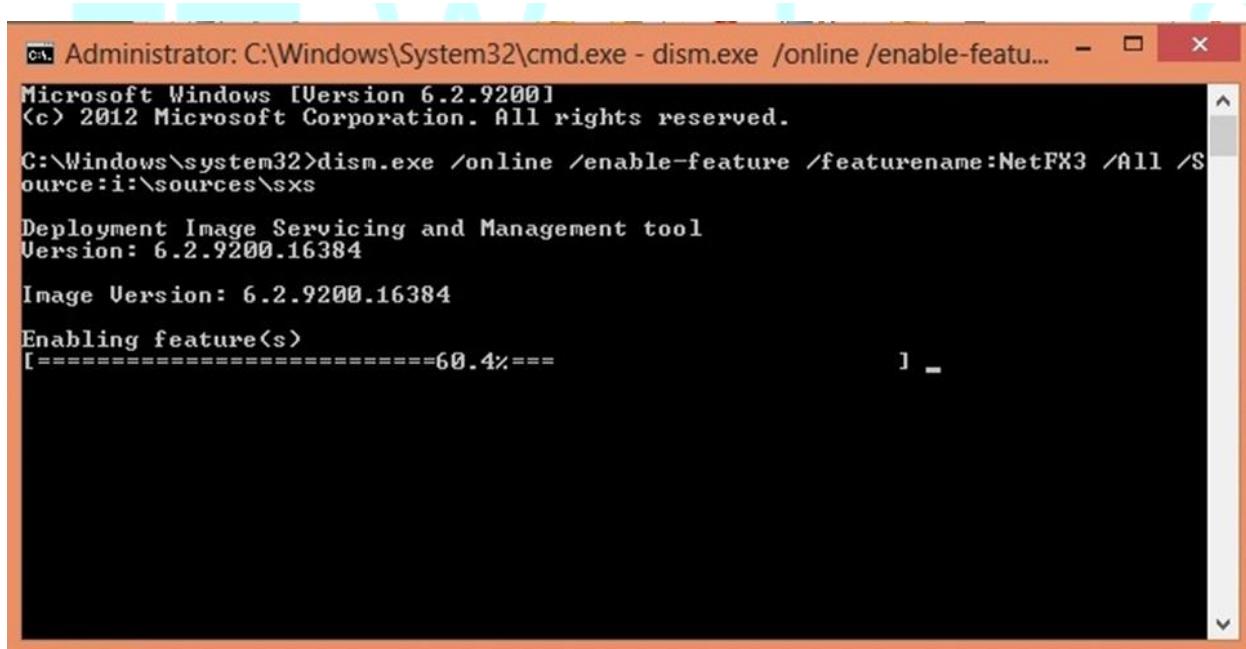
۲. حالا پنجره Cmd را باز کنید یعنی به مسیر زیر بروید:

C:\Windows\System32

و روی فایل cmd کلیک راست کنید و Run as administrator را انتخاب کنید تا با مجوزهای مدیر سیستم بتوانید کد را وارد و سایر مراحل را به ترتیب زیر طی کنید. سپس دستور زیر را تایپ کرده و Enter را فشار دهید:

dism.exe /online /enable-feature /featurename:NetFX3 /All /Source:i:\sources\sxs

توجه داشته باشید که همان درایوی است که دیسک ویندوز ۸ درون آن است که می تواند متغیر باشد.



```

Administrator: C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.2.9200]
(c) 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.

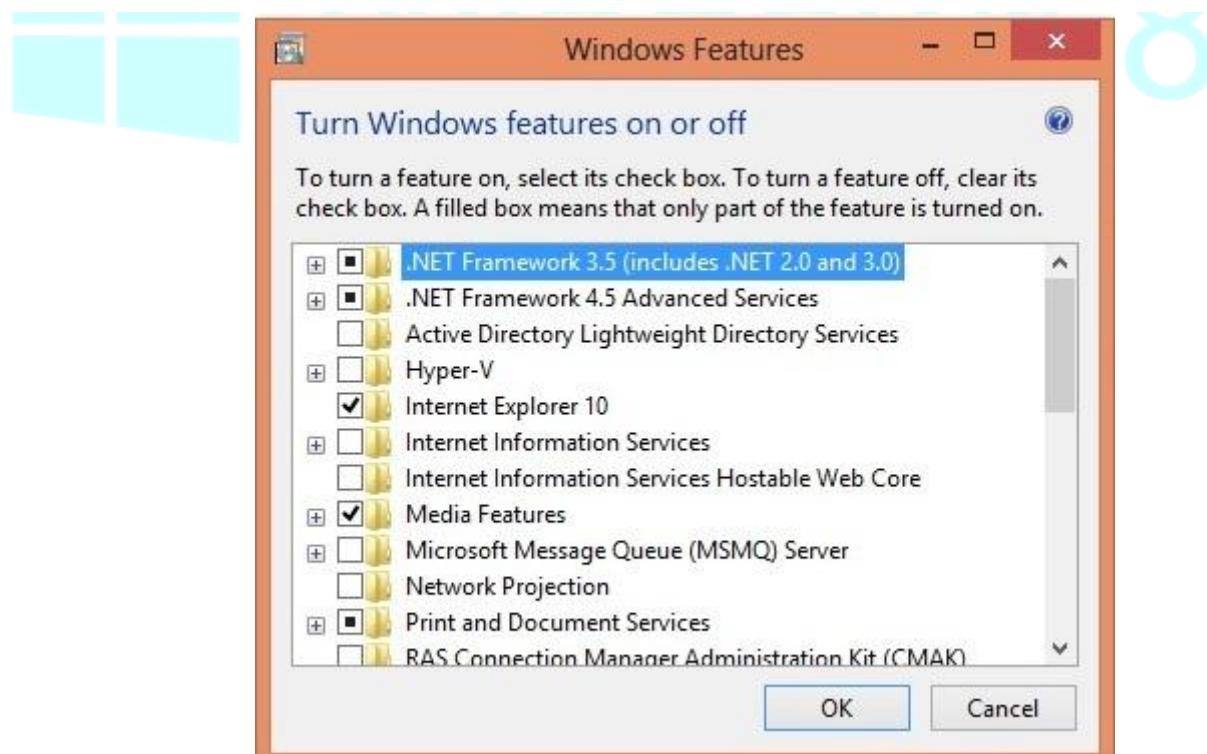
C:\Windows\system32>dism.exe /online /enable-feature /featurename:NetFX3 /All /source:i:\sources\sxs
Deployment Image Servicing and Management tool
Version: 6.2.9200.16384
Image Version: 6.2.9200.16384
Enabling feature(s)
[=====100.0%=====]
The operation completed successfully.

C:\Windows\system32>

```

کامپیوتر را یکبار Restart کنید. اگر به پنجره Windows Features بروید مشاهده خواهید کرد که تیک گزینه .NET

Framework3.5 زده شده است.



حالا بدون هیچ مشکلی برنامه هایی که نیاز به .NET Framework 3.5 دارند در ویندوز ۸ اجرا خواهند شد.

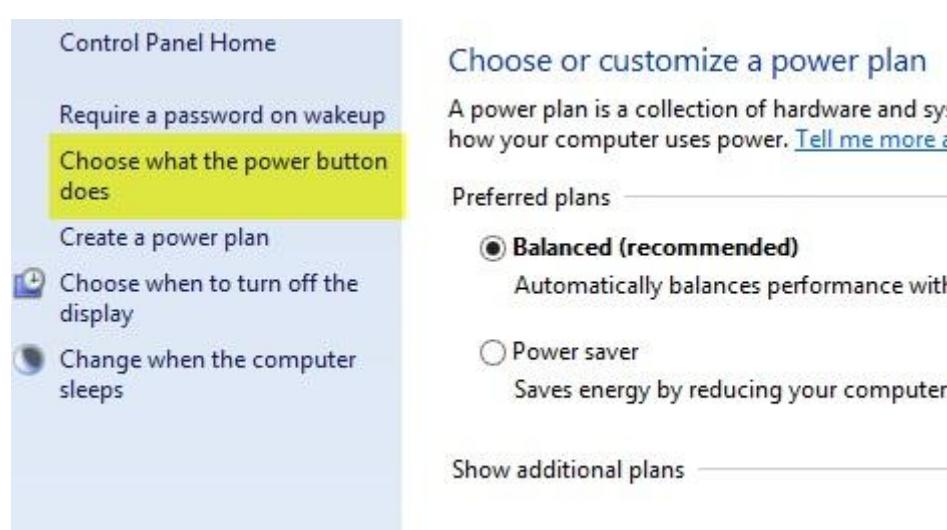
فعال کردن و نمایش دکمه هیبرنیت در ویندوز 8

در ویندوز 8، به طور پیش فرض، گزینه هیبرنیت (Hibernate) در قسمت Power در لیست گزینه های پیش فرض قابل دسترس است. گزینه های باشندگی مانند Sleep، Restart، Shutdown می باشند. بسیاری از ما، که وقت زیادی با کامپیوتر و برنامه های متعدد سپری می کنیم برای باز نگه داشتن تمام وقت آنها در ویندوز 8 گزینه هیبرنیت را در اختیار نداریم. کاربران می توانند این گزینه را فعال و یا غیرفعال کنند:



: گزینه هیبرنیت را فعال کردن و نمایش

- 1- به کنترل پنل رفته و از بین آیتم های موجود در لیست گزینه هی Power Options را باز کنید.
- 2- حالا تحت Choose What The Power Button Does، گزینه های Power Options را از لیست



سمت چپ انتخاب کنید.

3- حالا ، بر روی گزینه **Change Setting That Are Currently Unavailable** کلیک کنید تا به محل تغییر

Define power buttons and turn on password protection

Choose the power settings that you want for your computer. The changes you make to the settings on this page apply to all of your power plans.

 **Change settings that are currently unavailable**

Power button settings



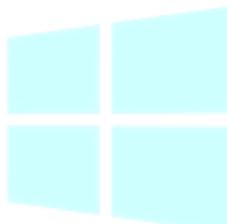
When I press the power button:

Shut down



تنظیمات Power هدایت شوید.

4- در لیست موجود تیک گزینه **Hibernate** را زده و سپس دکمه **Save Change** را انتخاب کنید تا تنظیمات



Shutdown settings

Turn on fast startup (recommended)

This helps start your PC faster after shutdown. Restart isn't affected. [Learn More](#)

Sleep

Show in Power menu.

Hibernate

Show in Power menu.

Lock

Show in account picture menu.

ذخیره گردد.

5- حالا دکمه **Power** اضافه شده و به لیست هایبرنیت فعال شده است.

عدم آشکارسازی رمزها در ویندوز ۸

همان‌طور که می‌دانید در همه نسخه‌های ویندوز از جمله ویندوز ۸، هنگامی که برای ورود به سایت‌ها و نرم‌افزارهای مختلف رمز عبور خود را وارد می‌کنید، کاراکترهای وارد شده به صورت ستاره یا دایره‌های مشکی رنگی نمایش داده می‌شود که این کار برای حفظ امنیت کاربران طراحی شده است.

یکی از امکاناتی که در ویندوز ۸ مشاهده می‌شود، نمایش گزینه‌ای در کنار فیلدهای مربوط به رمزهای عبور است که با کلیک روی آن، کاراکترهای مشکی رنگ تبدیل شده است مجدداً به صورت کاراکترهایی که شما وارد کردید آشکار شده و به کمک این قابلیت می‌توانید مشاهده کنید چه کاراکترهایی را تایپ کرده‌اید.

پشتیبانی از این قابلیت به‌این منظور صورت گرفته است تا بسیاری از کاربران که هنگام واردکردن رمز عبور با مشکل مواجه می‌شوند و قصد دارند رمزهای وارد شده را مجدداً بررسی کنند، بتوانند این کار را انجام دهند.

اما گاهی اوقات کاربرانی همچون مدیران شبکه و... تمایلی به فعال بودن این گزینه ندارند؛ زیرا این احتمال وجود دارد پس از وارد کردن رمز عبور به دلایل مختلفی رایانه را ترک کرده و کاربران دیگری با کلیک روی گزینه مربوط برای آشکارسازی رمز، عبارت وارد شده را مشاهده کنند و به‌این ترتیب رمز عبور فاش شود! چنانچه شما هم جزو این دسته از افراد هستید و استفاده نکردن از این قابلیت را به فعال بودن آن و خطرات امنیتی که در پیش دارد ترجیح می‌دهید، می‌توانید با ما همراه باشید.

برای این کار:

- ۱- کلیدهای Win + R را از روی صفحه کلید فشار دهید تا پنجره Run نمایش داده شود.
- ۲- عبارت gpedit.msc را در کادر مربوط وارد کرده و کلید اینتر را فشار دهید تا ویرایشگر سیاست‌های امنیتی سیستم‌عامل نمایش داده شود.

۳- در پنجره به نمایش درآمده مسیر زیر را دنبال کنید:

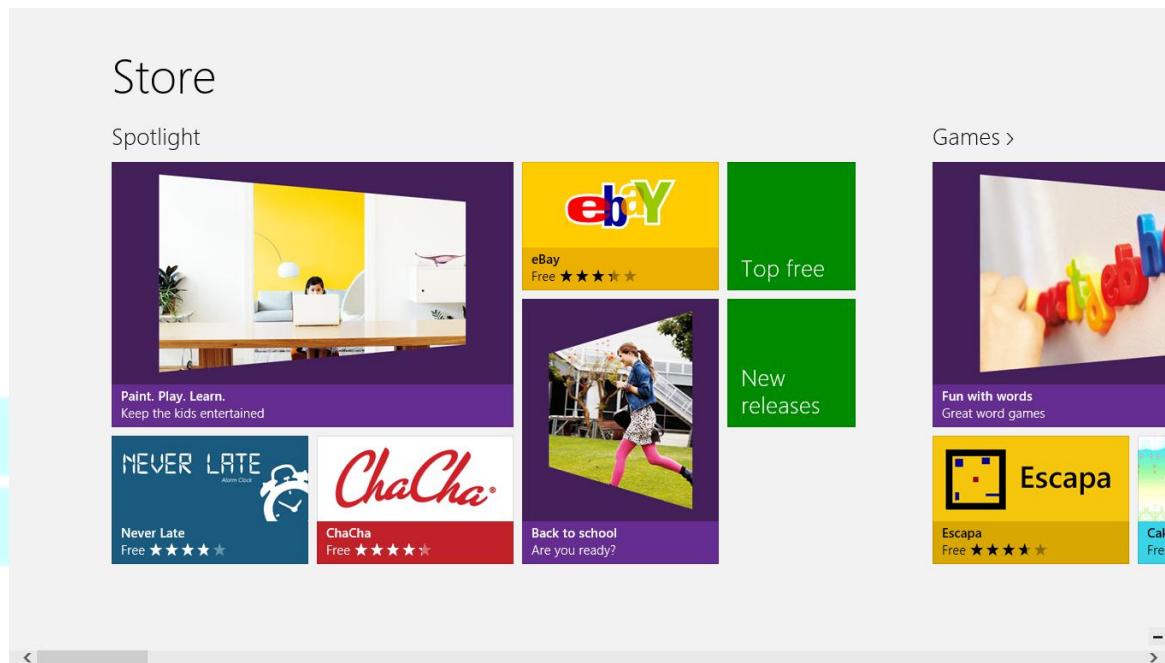
User Configuration -» Administrative Templates -» Windows Components -» Credential User Interface

- ۴- در بخش سمت راست، روی گزینه 2 Do not display reveal password button بار کلیک کنید.

۵- به طور پیش فرض کلید Enabled برای این قابلیت فعال است. کلید Not configured را فعال کرده و با انتخاب گزینه OK تغییرات را ذخیره کنید.

۶- از این پس مشاهده می کنید که آیکون مربوط به گزینه reveal password در کنار فیلدهای رمز عبور نمایش داده نمی شود.

فروشگاه نرم افزاری ویندوز Windows Store



این فروشگاه می تواند برنامه های مبتنی بر رابط کاربری مترو، برنامه هایی به منظور جلوگیری از ورود بدافزارها و نرم افزارهای بهبود سیستم عامل را به سادگی در اختیار کاربران قرار دهد. مایکروسافت نیز قبل از توسعه دهندگان نرم افزار درخواست کرده است که در دوره نسخه آزمایشی ویندوز 8 نرم افزارهایی را طراحی کنند تا بعدا از طریق این فروشگاه در اختیار کاربران قرار گیرند. این فروشگاه شامل نرم افزارهای رایگان و یا پولی با پرداخت حداقل 1.49 دلار و حداکثر 999 دلار می باشد. البته مایکروسافت بر خلاف اپل، اجازه نشر نرم افزارهای trial هم به صورت زمان محدود و هم ویژگی محدود را می دهد. مایکروسافت بابت فروش هر نرم افزار 30٪ سهم برای خود بر خواهد داشت.

درباره اپلیکیشن‌های مخصوص در Windows Store ویندوز ۸

Installing LockPic...

Top free in Games 75 apps

Games ★★★★★ Free	Microsoft Mahjong ★★★★★ Free	Doodle God Free ★★★★★ Free	Sudoku Free ★★★★★ Free
Fruit Ninja ★★★★★ Free	Bubble Star ★★★★★ Free	Paint 4 Kids ★★★★★ Free	Physamajig ★★★★★ Free
Microsoft Solitaire Collection ★★★★★ Free	Wordament ★★★★★ Free	Dark Arcana: The Carnival ★★★★★ Free	Bubble Birds ★★★★★ Free
ARMED! ★★★★★ Free	Pirates Love Daisies ★★★★★ Free	Enigmatis: The Ghosts of Maple... ★★★★★ Free	Word Search ★★★★★ Free
Microsoft Minesweeper ★★★★★ Free	Cut The Rope ★★★★★ Free	Card Games Chest ★★★★★ Free	Find Animals ★★★★★ Free
Pinball FX2 ★★★★★ Free	Flow Free ★★★★★ Free	PuzzleTouch ★★★★★ Free	Nightmares from the Deep: Th... ★★★★★ Free

یکی از بخش‌های جدید ویندوز ۸، Windows Store است که کاربران از طریق آن امکان دریافت اپلیکیشن‌های مخصوص محیط Metro را دارا می‌باشند.

در Store به طور پیش‌فرض تنها اپلیکیشن‌هایی نمایش داده می‌شوند که زبان آن‌ها بر اساس زبان ویندوز باشد. به عنوان مثال اگر زبان ویندوز انگلیسی است تنها اپلیکیشن‌هایی نمایش داده می‌شوند که زبان آن‌ها انگلیسی است. در صورتی که دوست دارید تمامی اپلیکیشن‌ها بدون توجه به زبان هر یک در Windows Store نمایش داده شوند به انجام این کار می‌پردازیم.

بدین منظور:

ابتدا از محیط Start وارد Store شوید.

اکنون کلیدهای ترکیبی Win+I را فشار دهید و سپس بر روی Preferences کلیک کنید.

حال گزینه‌ی Make it easier to find apps in my preferred language را یافته و آن را بر روی No تنظیم کنید.

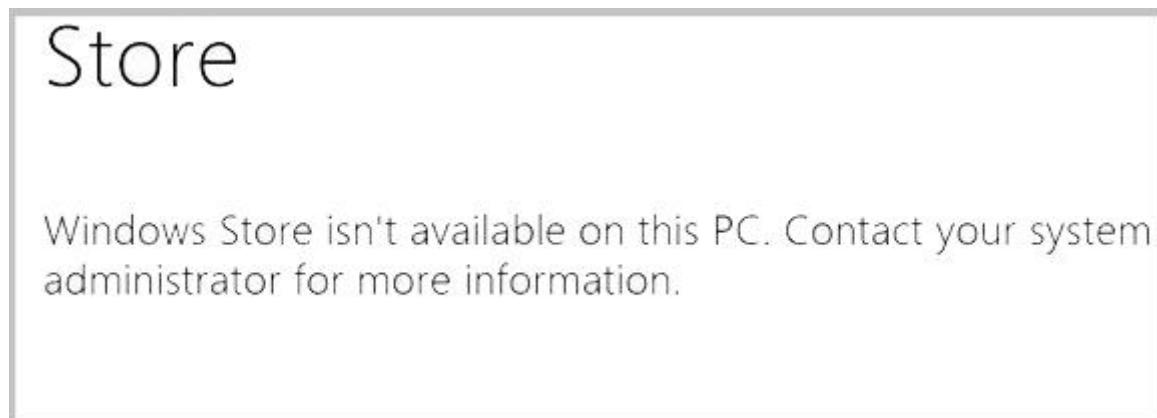
با راهاندازی مجدد Store تغییرات اعمال می‌گردد.

خاموش یا غیرفعال کردن Windows Store در ویندوز ۸

یکی از ویژگی‌های بسیار خوب ویندوز ۸ اضافه شدن اپلیکیشن Windows Store می‌باشد. شما می‌توانید با استفاده از بسیار راحت تر برنامه‌های مورد نظر خود را دانلود و نصب کنید.

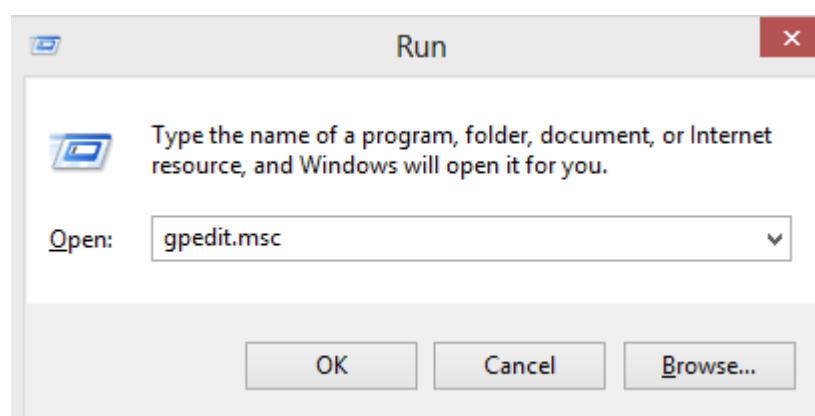
شما می‌توانید هزاران App را از طریق Windows Store دریافت کنید. البته یکسری از برنامه‌ها رایگان می‌باشد.

اگر از کامپیوتر شما کاربران دیگری هم استفاده می‌کنند و شما نمی‌خواهید که بقیه کاربران Application‌ها را از طریق دانلود و نصب کنند، می‌توانید Windows Store را خاموش یا غیرفعال کنید.



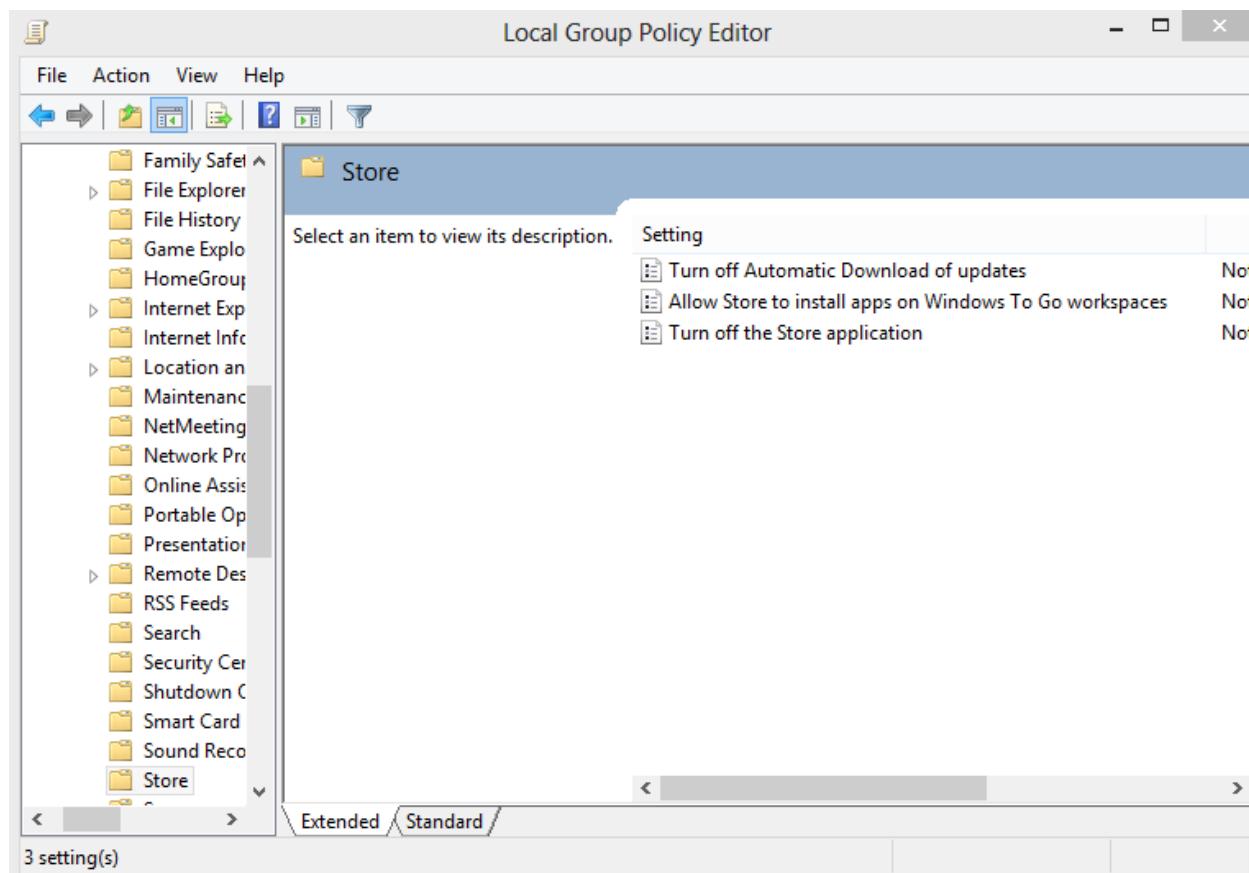
برای غیرفعال کردن Windows Store مراحل زیر را دنبال کنید:

1. با استفاده از کلید ترکیبی Win+R پنجره Run را باز کنید. سپس عبارت gpedit.msc را تایپ کرده و Enter را فشار دهید.



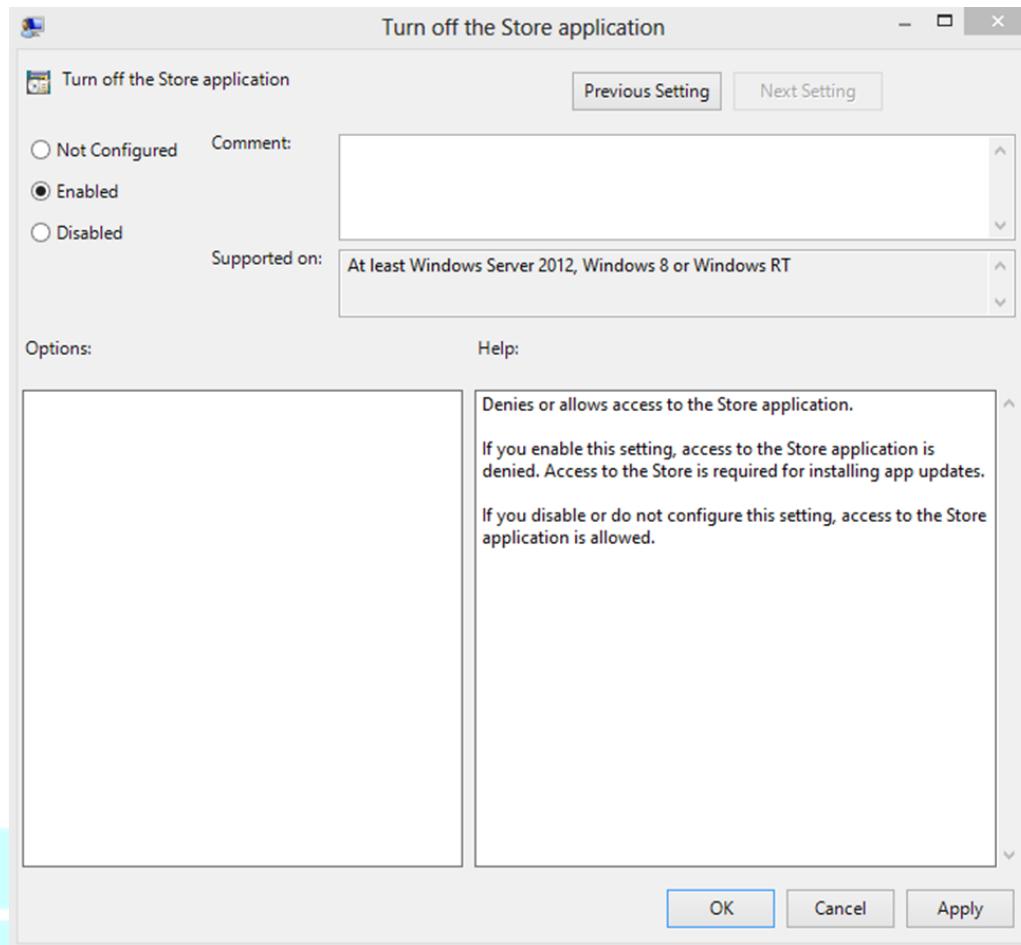
2. بعد از باز شدن پنجره Group Policy به مسیر زیر بروید:

Computer Configuration > Administrative Templates > Windows Templates > Store



3. از پنل سمت راست بر روی عبارت Turn off the Store application دابل کلیک کنید. سپس گزینه Enable را

انتخاب کرده و بر روی Apply/OK کلیک کنید.



کامپیوتر را یکبار Restart کنید. حالا اگر سعی کنید که برنامه Store را اجرا کنید پیغام زیر را دریافت خواهید کرد:

"Windows Store isn't available on this PC. Contact your system administrator for more information"

چگونه ویژگی های PIN و Picture Password را غیرفعال کنیم؟

در ویندوز ۸ به کمک دو ویژگی PIN و Picture Password می توان به حساب کاربری لایگین کرد. قبل از تنظیم Picture و PIN کردن

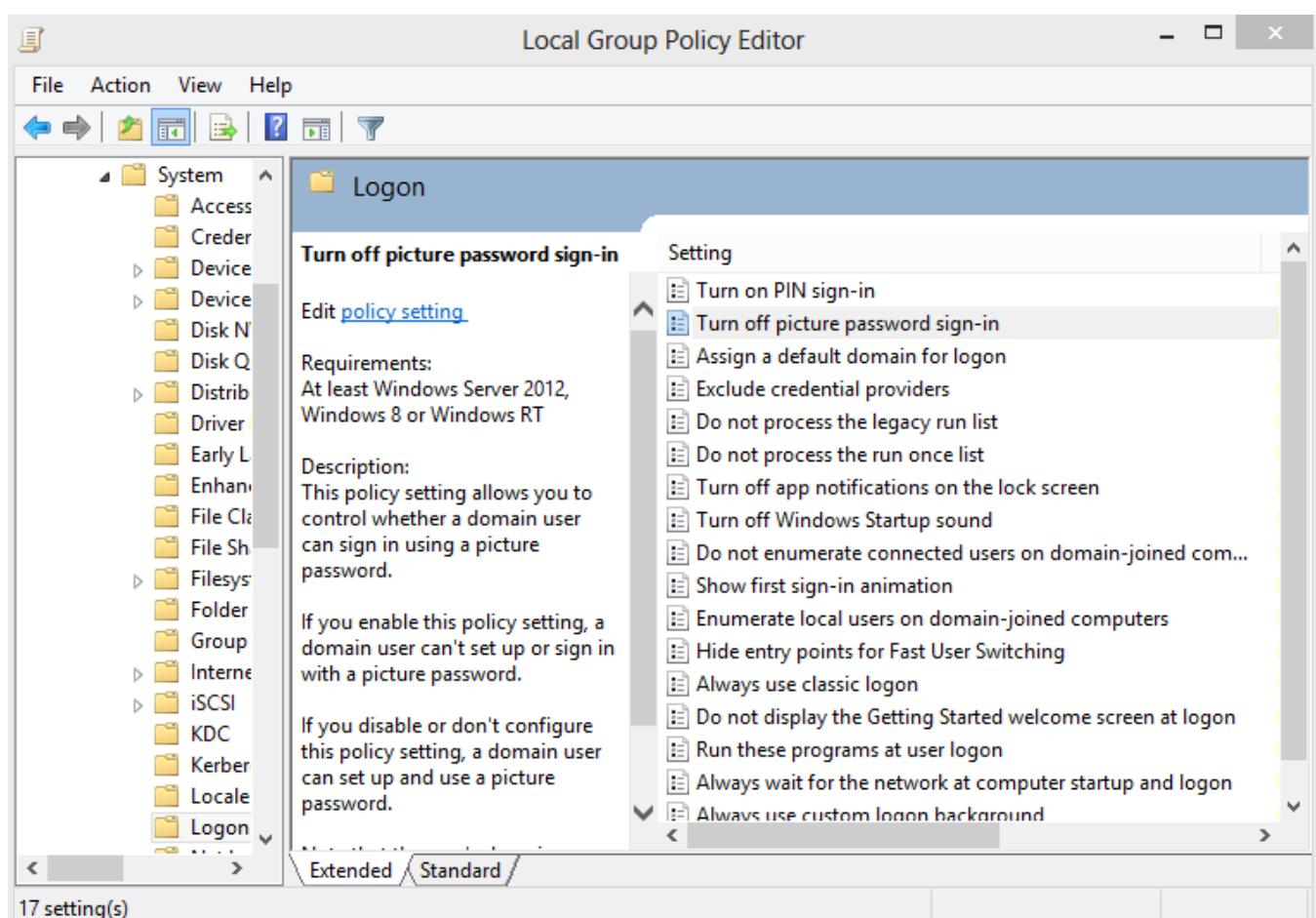
در ویندوز ۸ را آموزش داده بودم که می توانید از طریق لینک های زیر به آنها دسترسی داشته باشید:

اما به هر دلیلی ممکن است بخواهید از تنظیم و استفاده این ویژگی ها توسط کاربران جلوگیری کنید. برای غیرفعال کردن Picture و PIN و ویژگی در ویندوز ۸ مراحل زیر را دنبال کنید:

#کلید ترکیبی Win+R را فشار دهید و در پنجره Run عبارت gpedit.msc را تایپ کرده و Enter را فشار دهید.

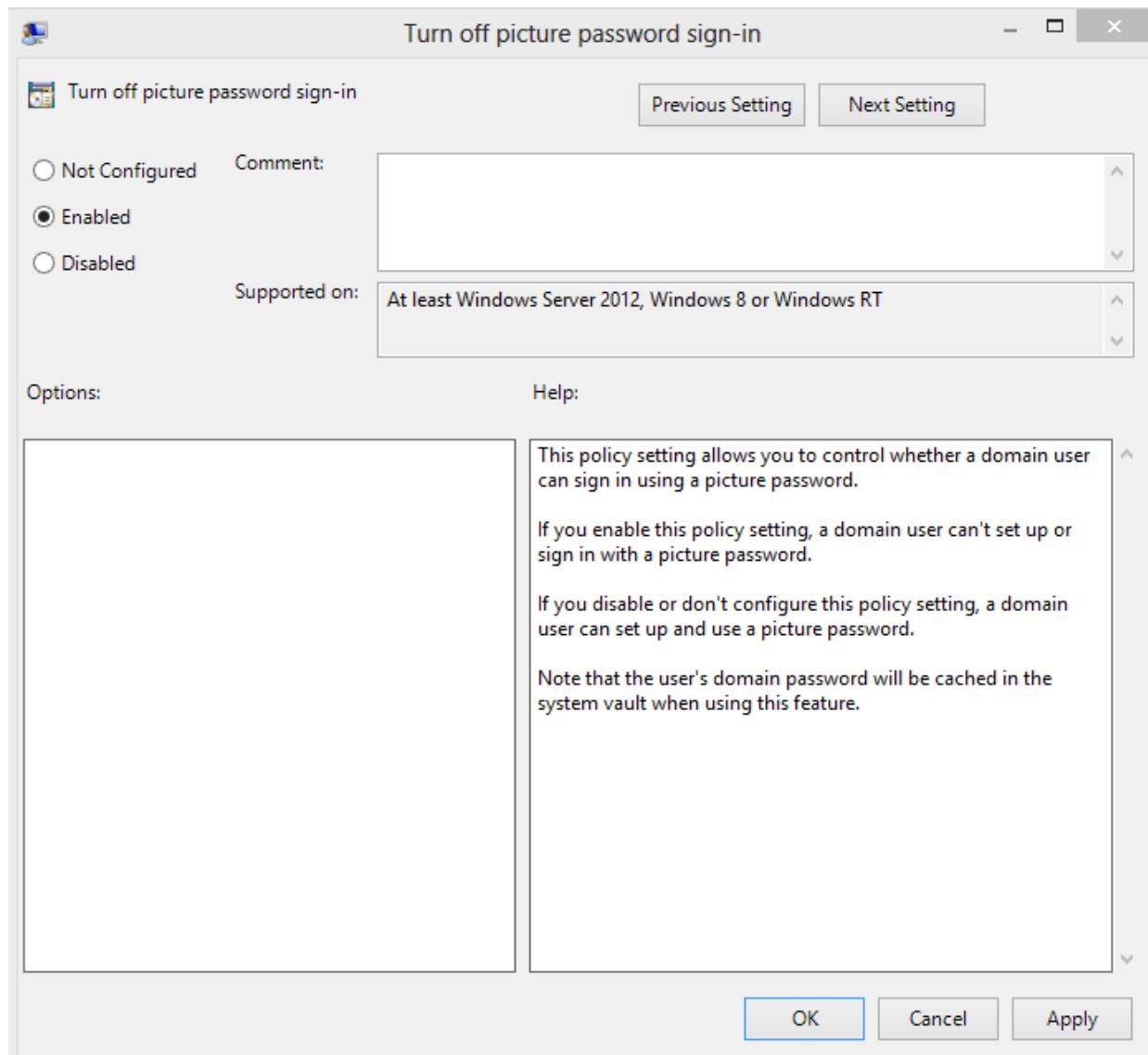
#بعد از باز شدن پنجره Local Group Policy Editor به مسیر زیر بروید:

Computer configuration > Administrative Templates > System > Logon



#از پنل سمت راست بر روی گزینه "Turn off PIN and Picture password logon" دابل کلیک کنید.

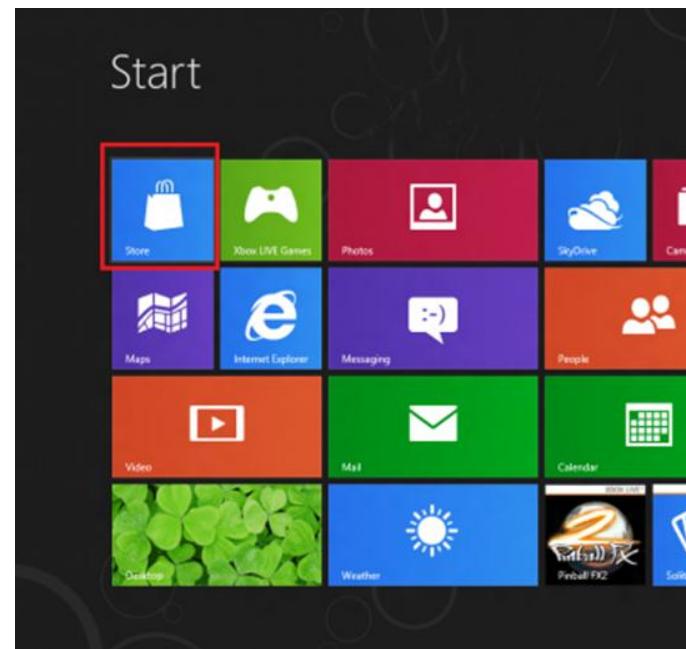
#گزینه Enable را انتخاب کرده و بر روی Apply/OK کلیک کنید. سپس کامپیوتر را یکبار Restart کنید.



آموزش نصب و حذف برنامه های Metro از طریق Windows Store

برای نصب یک برنامه Metro مراحل زیر را دنبال کنید:

#در روی آیکن Windows Store Start Screen کلیک کنید.



#همچنین شما می توانید از طریق جستجو به آیکن Windows Store دسترسی داشته باشید.

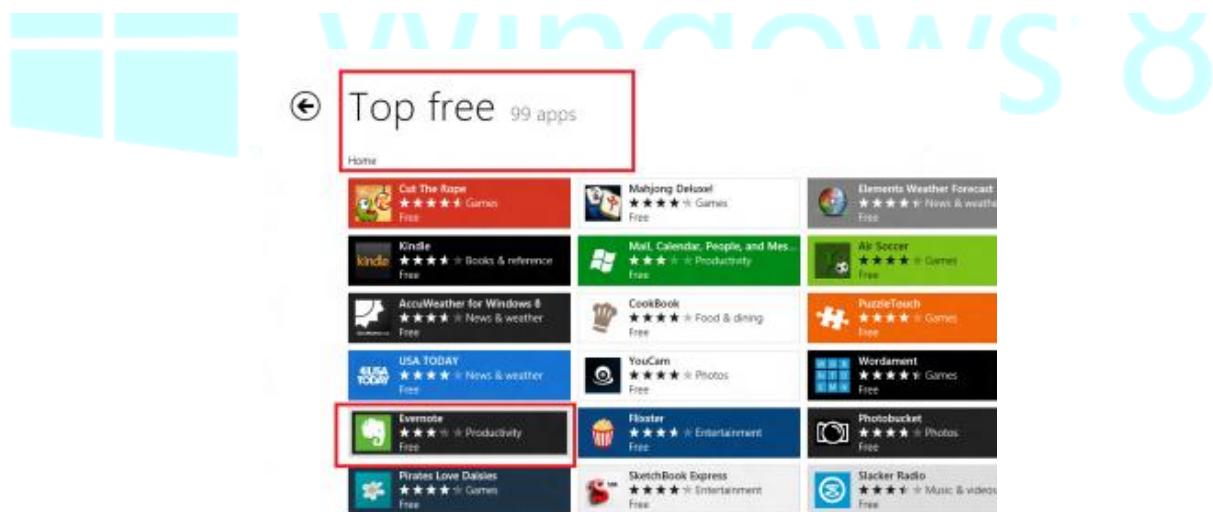


#بعد از اجرا شدن Windows Store دسته های مختلف برنامه ها برای شما نمایش داده خواهد شد. شما می توانید در زیر

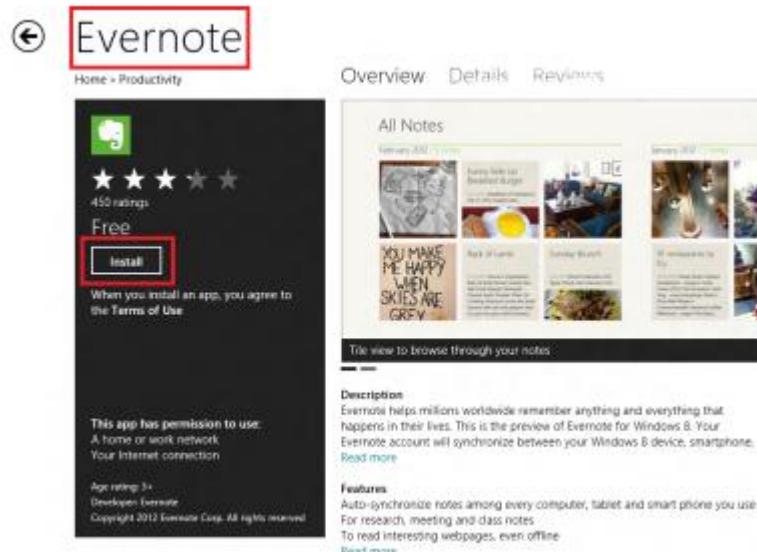
لیست این دسته ها را مشاهده کنید:

Games .1
Social .2
Entertainment .3
Photos .4
Music & Videos .5
Books & Reference .6
News & Weather .7
Food & Dining .8
Travel .9
Productivity.10
Tools.11
Education and much more.12

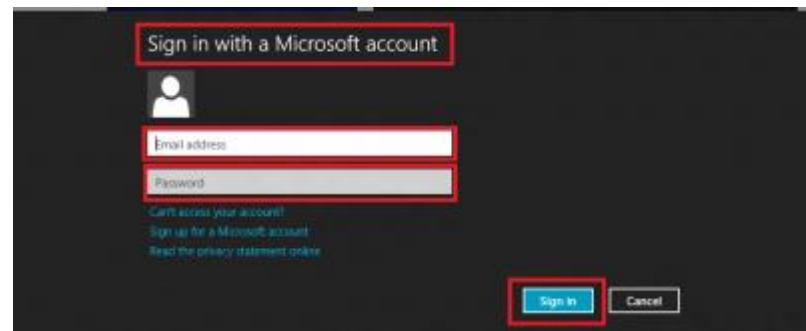
#شما می توانید به راحتی بین برنامه ها جستجو کنید و برنامه مورد نظر خودتان را دانلود و نصب کنید. برای مثال برنامه 'Evernote' را انتخاب می کنیم و بر روی آن کلیک می کنیم. (مطابق شکل)



#در مرحله بعد جزئيات و توضیحاتی درباره برنامه Evernote نمایش داده خواهد شد. بر روی دکمه Install کلیک کنید.



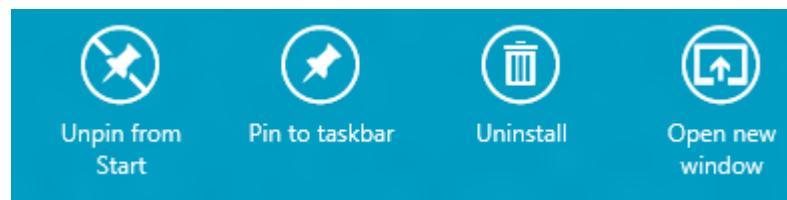
#توجه داشته باشید که برای نصب برنامه ها شما باید با یک حساب مایکروسافت Login کنید تا بتوانید برنامه های Metro را نصب کنید.



8

حذف برنامه های Metro:

برای انجام این کار بر روی آیکن برنامه در Start Screen راست کلیک کنید و از نواری که در پایین صفحه ظاهر می شود گزینه Uninstall را انتخاب کنید.



چگونه تعداد خطوط آیکن های Start Screen را کم و زیاد کنیم؟



در Start Screen ویندوز ۸ آیکن ها در تعدادی خطوط نمایش داده می شود. نحوه افزایش یا کاهش تعداد خطوط آیکن

های Start Screen را به ترتیب زیر:



به طور پیش فرض ویندوز ۸ بر اساس رزولوشن صفحه تعداد خطوط آیکن ها را مشخص می کند. برای مثال اگر رزولوشن شما

1024x768 پیکسل باشد، آیکن های Start Screen در ۴ خط نمایش داده می شود. شما می توانید در جدول زیر تعداد

آیکن ها در رزولوشن های مختلف را مشاهده کنید:

Screen Resolution	Default	Max	Min
800 X 600	3	3	1
1024 X 768	4	4	1
1440 X 900	5	5	1
1152 X 864	5	5	1
1280 X 720	4	4	1
1280 X 960	5	6	1
1280 X 1024	5	6	1
1600 X 900	5	5	1
1440 X 900	5	5	1
1900 X 1080	5	6	1

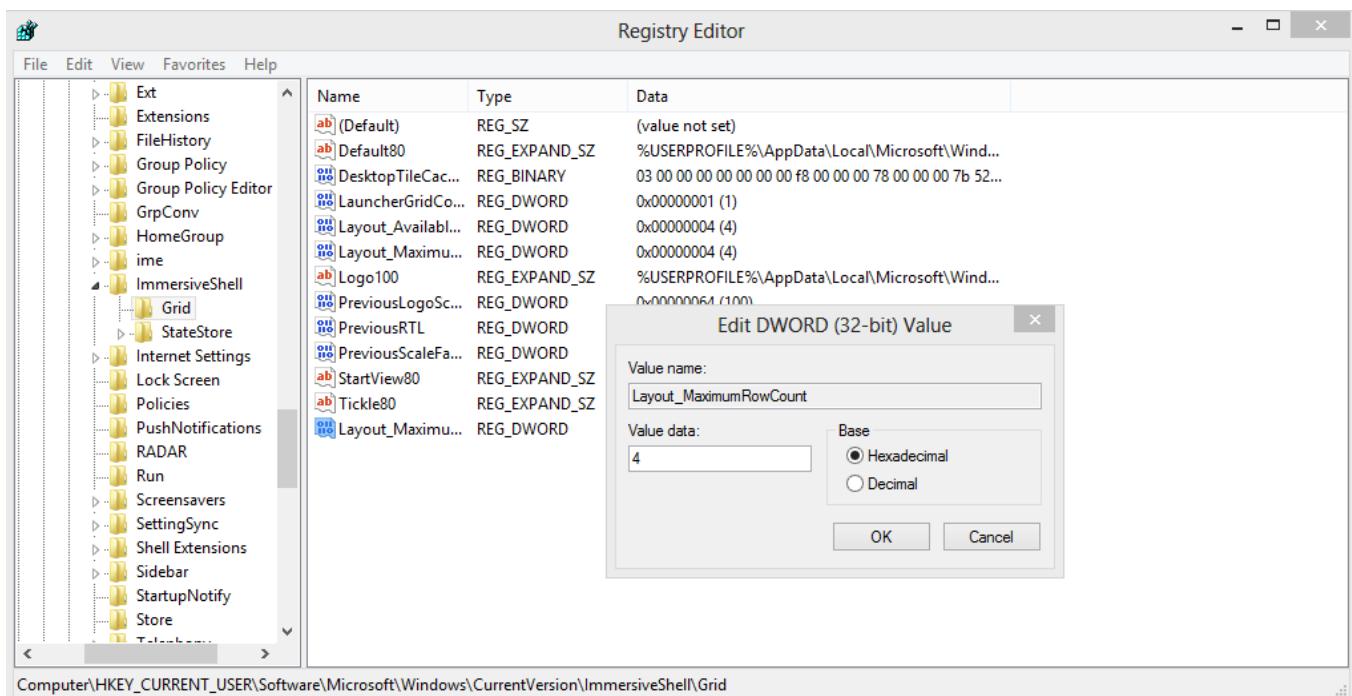
برای افزایش یا کاهش تعداد خطوط آیکن ها مراحل زیر را دنبال کنید:

کلید ترکیبی Win+R را فشار دهید تا پنجره Run باز شود.

عبارت regedit.exe را تایپ کرده و OK کنید.

پس از باز شدن پنجره رجیستری به مسیر زیر بروید:

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\ImmersiveShell\Grid



در پنل سمت راست کلید Layout_MaximumRowCount را پیدا کنید. اگر این کلید موجود نبود باید آن را بسازید.

راست کلیک کنید و یک کلید جدید DWORD (32-bit) value با عنوان Layout_MaximumRowCount را ایجاد کنید. مقدار این کلید را ۴ (Four) بنویسید.

بر روی کلید Layout_MaximumRowCount دابل کلیک کنید و مقدار مورد نظر را وارد کنید. اگر رزولوشن شما از

5 خط پشتیبانی می کند می توانید اعداد بین ۱ تا ۵ را وارد کنید.

کامپیوتر را یکبار Restart کنید تا تغییرات اعمال شوند.

مخفي کردن روبان ويندوز اكسپلورر در ويندوز 8

يکی از قابلیت‌های جدیدی که در «ویندوز 8» به چشم می‌خورد وجود یک روبان در محیط «ویندوز اکسپلورر» است، مشابه آن چیزی که در نسخه‌های جدید «مايكروسافت آفیس» به چشم می‌خورد. روبان (Ribbon)، نوار ابزار بزرگی است که دکمه‌های مختلف کاربردی درون آن گنجانده شده است. هر چند این روبان، انجام بسیاری از کارها را ساده می‌کند اما در عین حال فضای زیادی از پنجره‌ها را نیز اشغال می‌کند. در نتیجه اگر به این روبان بزرگ علاقه‌ای ندارید و دوست دارید محیط «ویندوز اکسپلورر»، همانند «ویندوز 7» باشد با استفاده از این ترفند می‌توانید آن را به طور پیش‌فرض مخفی کنید و در زمان نیاز مجدد آن را باز‌گردانید.

بدین منظور:

ابتدا بر روی دکمه Start کلیک کرده و عبارت gpedit.msc را وارد نموده و Enter بزنید.

در پنجره Local Group Policy Editor از پنل سمت چپ مسیر زیر را طی کنید:

Computer Configuration → Administrative Templates → Windows Components → Windows Explorer

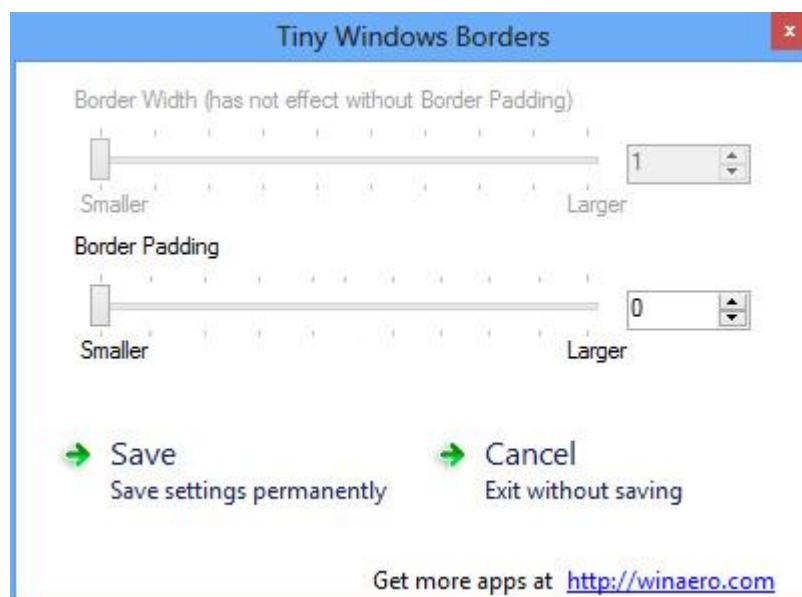
اکنون از قسمت سمت راست پنجره، بر روی Start Windows Explorer with Ribbon minimized دوبار کلیک کنید.

در پنجره باز شده، گزینه Enabled را به حالت انتخاب درآورده و بر روی دکمه OK کلیک کنید.

اکنون در صورت باز کردن یک پنجره در محیط «ویندوز اکسپلورر»، اثری از روبان نخواهد بود. با کلیک بر روی فلش کوچکی که در سمت راست و بالای پنجره به چشم می‌خورد، می‌توانید مجدد روبان را باز‌گردانی کنید.

برای این که همه چیز به حالت ابتدایی بازگردد نیز در مسیر طی شده، بایستی گزینه Disabled را انتخاب نمایید.

تغییر اندازه Border پنجره ها در ویندوز 8



نام ابزاری است که شما به راحتی می توانید با استفاده از آن اندازه **Border** پنجره ها در ویندوز 8 را تغییر دهید.

همانطور که میدانید تنظیمات **Advanced appearance** در ویندوز 8 وجود ندارد و شما نمی توانید به راحتی ویندوز 7 محیط ویندوز 8 را سفارشی کنید، البته بیشتر کاربران سعی می کنند از طریق رجیستری ظاهر ویندوز را تغییر دهند اما روش مناسبی نیست، یکی از تنظیماتی که شاید شما هم مایل به تغییر آن باشید اندازه **Border** پنجره ها می باشد. اندازه پیش فرض **Border** پنجره ها در ویندوز 8 3 px میباشد که به نظر کمی زیاد است!

برای تغییر اندازه **Border** کافی است تا اسکرول را به چپ یا راست بکشید و برای اعمال تغییرات کافیست یکبار **Log off** کنید.

جلوگیری از حذف برنامه های Metro توسط کاربران در ویندوز ۸

در ویندوز ۸ از طریق Windows Store می توانید App های مورد نظر خودتان را به راحتی نصب کنید و در Start قرار دهید. مایکروسافت به صورت منظم Windows Store را به روز رسانی می کند و جدیدترین Application ها را در اختیار کاربران قرار می دهد و شما می توانید آنها دانلود و نصب کنید. حذف برنامه ها از طریق رابط کاربری Metro بسیار راحت است. برای حذف برنامه ها در Start Screen بر روی برنامه مورد نظر راست کلیک کرده و گزینه Uninstall را انتخاب کنید.

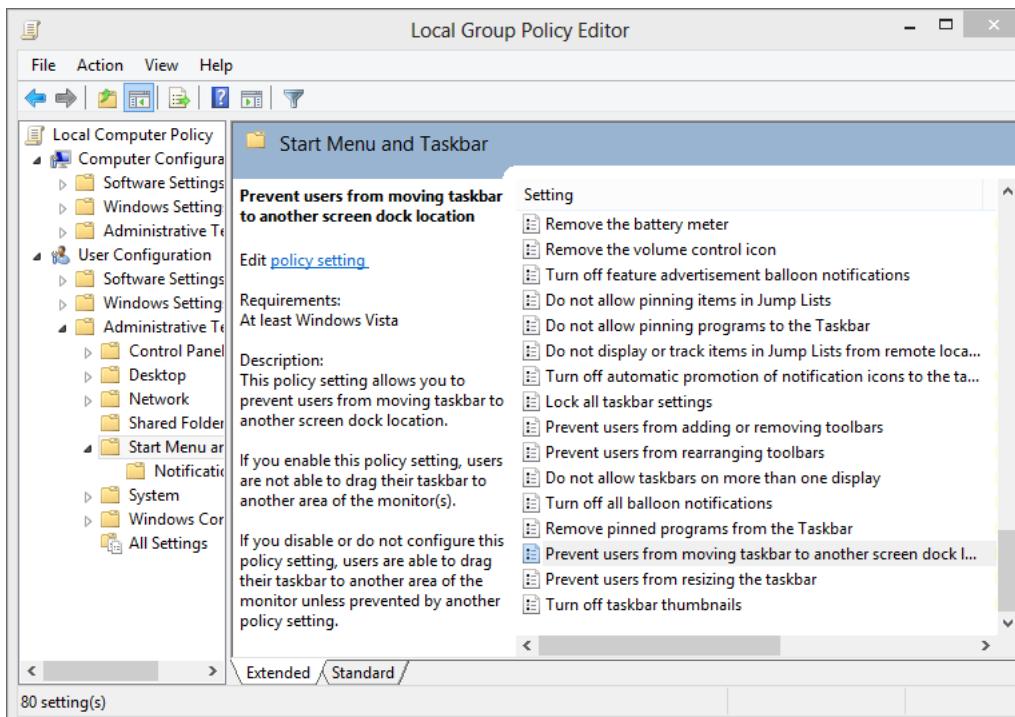


زمانی که شما برنامه مورد علاقه خودتان را نصب می کنید مطمئناً دوست ندارید که کاربران دیگر آنها را حذف کنند. برای جلوگیری از حذف برنامه ای Metro توسط کاربران دیگر مراحل زیر را دنبال کنید:

۱. با استفاده از کلید ترکیبی Win+R پنجره Run را باز کنید. سپس عبارت gpedit.msc را تایپ کرده و Enter را فشار دهید.

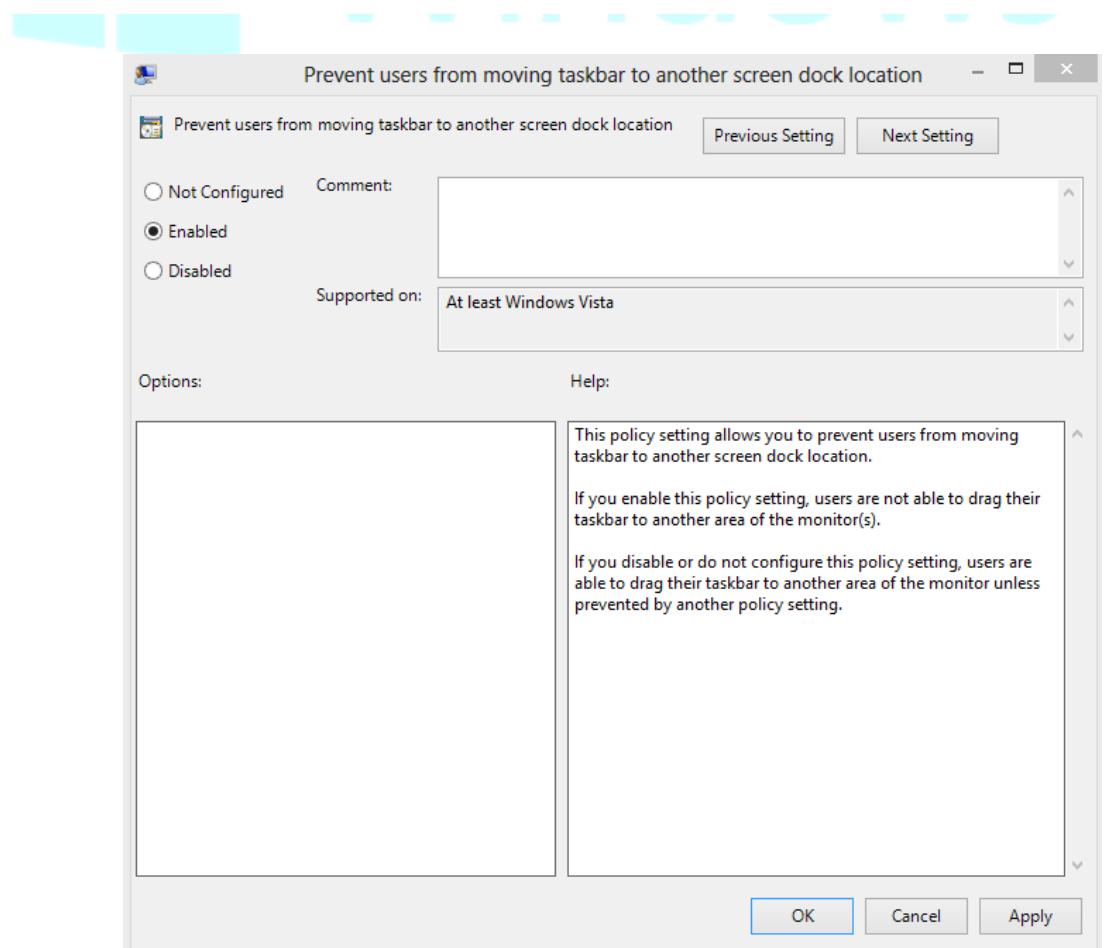
۲. بعد از باز شدن پنجره Group Policy به مسیر زیر بروید:

User Configuration > Administrative Templates > Start Menu and Taskbar



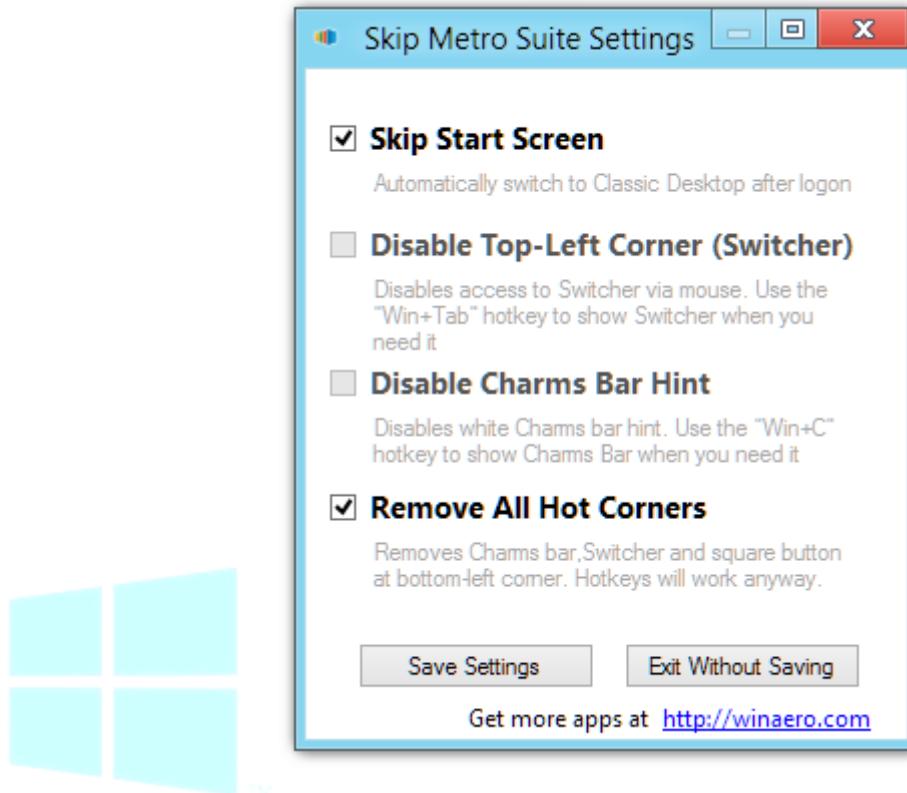
۳. از پنل سمت راست بر روی گزینه "Prevent users from uninstalling applications from Start" دابل کلیک کنید.

۴. گزینه **Enable** را انتخاب کرده و بر روی **Apply/OK** کلیک کنید. در آخر یکبار کامپیوتر را **Restart** کنید. حالا اگر برنامه ای را انتخاب کنید دیگر گزینه **Uninstall** را مشاهده نخواهید کرد.



خلاصی از استارت آپ مترو ویندوز ۸

در این بخش برنامه‌ای را به شما معرفی می‌کنم که به وسیله آن قادر به تغییر تنظیمات استارت آپ ویندوز ۸ و همچنین برداشتن آنها خواهد بود.



VS 8

برنامه Skip Metro Suite یک نرم افزار فوق العاده کاربردی برای ویندوز ۸ می‌باشد. با استفاده از این برنامه می‌توان به راحتی از شر استارت آپ مترویی ویندوز ۸ خلاص شد. این برنامه با حجم کم و برای ویندوز ۸ منتشر شده است و برای استفاده از آن کافیست آن را دانلود و نصب کنید. پس از نصب برنامه، منوی مطابق با تصویر بالا را مشاهده می‌کنید که با تیک‌دار کردن گزینه اول، استارت آپ مترو در ویندوز ۸ غیر فعال خواهد شد.

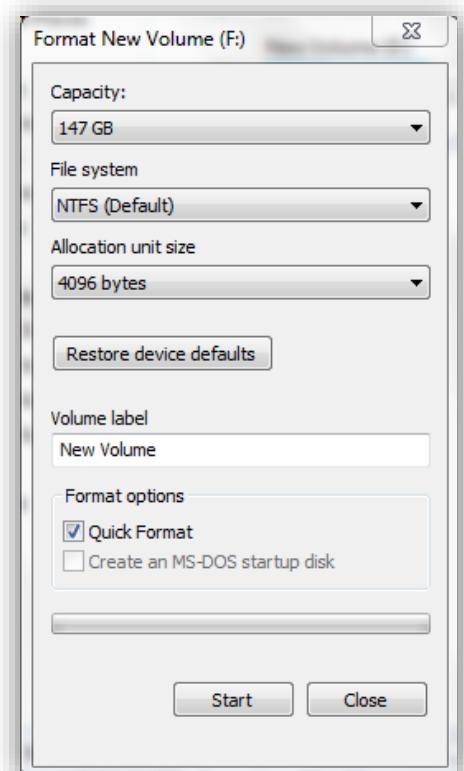
چگونه ویندوز ۸ را از فلش داریو خود نصب کنیم

شما میتوانید براحتی ویندوز ۸ را در فلش داریو خود داشته باشید و آن را بر روی هر سیستمی نصب نمایید، همچنین شایان ذکر است که ویندوز ۸ به سخت افزار بالایی برای نصب و اجرا نیاز ندارد و ویژگی های سخت افزاری آن بسیار شبیه ویندوز ۷ میباشد.

حداقل سیستم مورد نیاز برای اجرای ویندوز ۸:

- پردازشگر های ۱ گیگاهرتز ۳۲ یا ۶۴ بیتی
- ۱ گیگابایت رم برای سیستم های ۳۲ بیتی و ۲ گیگابایت رم برای سیستم های ۶۴ بیتی
- ۱۶ گیگابایت فضای ذخیره سازی برای سیستم های ۳۲ بیتی و ۲۰ گیگابایت فضای ذخیره سازی برای سیستم های ۶۴ بیتی
- کارت گرافیک های Direct X 9

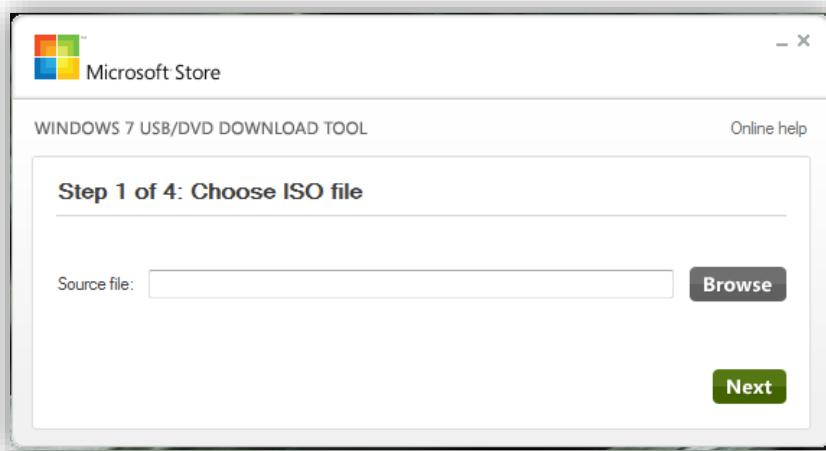
برای شروع ابتدا باید فلش داریو خود را برای نصب آماد سازید، فلش داریو شما حداقل باید ۴ گیگابایت فضای خالی را دارا باشد، قبل از شروع فلش داریو خود را با سیستم فایل FAT32 فرمت نمایید یا مطمئن شوید فلش داریو شما با با سیستم فایل FAT32 فرمت شده است.



برای فرمت کردن و نمایش پنجره فرمت بر روی فلاش داریو کلیک راست نموده و گزینه Format را انتخاب نمایید.

راحترین راه برای کپی کردن ویندوز ۸ به فلاش داریو و Bootable کردن آن در همان زمان، استفاده از Microsoft's Windows 7 USB/DVD Download Tool است.

پس از نصب، فقط کافیست زمانی که نرم افزار از شما درخواست میکند یک فایل ISO را انتخاب کنید، فایل ISO ویندوز ۸ را که دانلود نمودید را انتخاب نمایید. و با کلیک بر روی Copy محتويات آن به فلاش داریو انتقال پیدا میکند. این نرم افزار همزمان با انتقال فایل ها آنها را نیز Bootable میکند.



حالا کافیست BIOS سیستم خود را از روی فلاش داریو خود بوت کنید، برای اینکار باید قبل از ورود به ویندوز وارد سیستم شوید و بوت از روی هادرد دیسک و... را به بوت از USB تغییر دهید. (توجه کنید که مادربرد شما باید از این قابلیت پشتیبانی کند)

و در آخر میتوانید به راحتی میتوانید از روی فلاش داریو خود، سیستم عامل ویندوز ۸ را بر روی لپ تاپ و کامپیوتر ها نصب نمایید.

معرفی Connection Manager پیشرفته ویندوز ۸



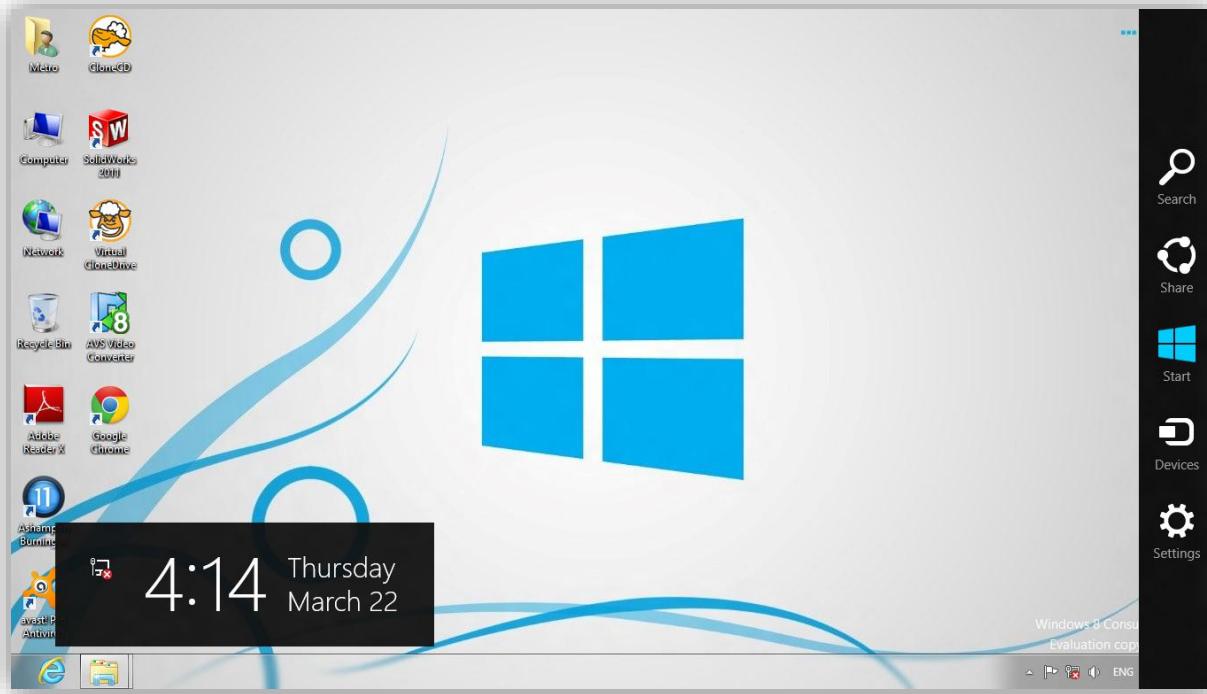
رابط کاربری Connection Manager ویندوز ۷ علاوه بر پیچیده بودن دارای مشکلات متعددی است که در برخی اوقات

باعث آزار کاربران و ایجاد مشکل میشود اما ویندوز ۸ با تجربه یک Connection Manager ساده و در عین حال قوی

همراه است و شما براحتی میتوانید شبکه های موبایل، Wi-Fi، LAN و... را توسط مدیریت مرکز Connection

Manager جدید کنترل و مدیریت کنید.

معنی Charms Bar ویندوز 8



یک ناحیه جدید در ویندوز 8 میباشد که شما میتوانید با نگه داشتن کلیدهای Win + C یا با انتقال موس به قسمت Charms Bar کامپیوترهای غیر لمسی ، مشاهده کنید Charms Bar دارای گزینه های زیر میباشد:

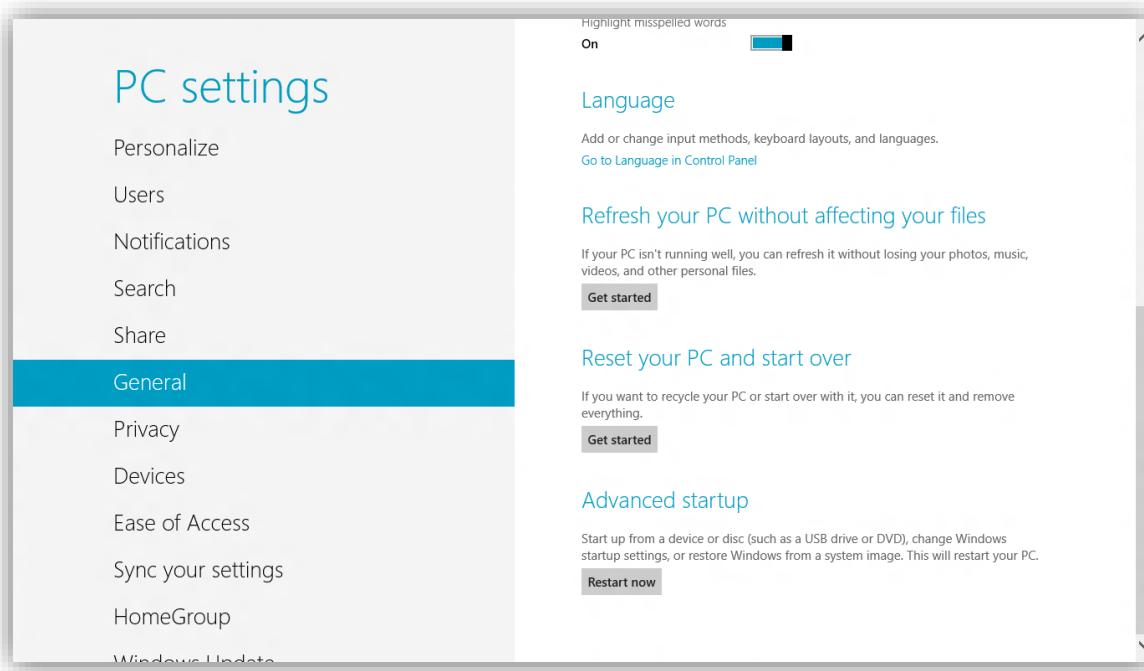
Settings : نمایش تنظیمات نرم افزار های در حال اجرا

Devices : تنظیمات اصلی دستگاه هایی که نرم افزارهای در حال اجرا از آن استفاده میکنند مانند پرینت کردن و ..

Share : نرم افزارهای اجتماعی که از طریق آنها میتوانید کاربی را که در حال انجام آن هستید را اشتراک بگذارید نمایش میدهد به طور مثال میتوانید لینکی که توسط IE در حال مشاهده آن هستید را با دیگران به اشتراک بگذارید

Search : این گزینه، همان جستجو ویندوزهای قدیمی است.

قابلیت های فوق العاده Reset and Refresh ویندوز 8



اگر مشکل نرم افزاری برای تلفن و یا تبلت و یا پخش کننده موسیقی شما ایجاد شود و نتوانید آن را رفع کنید، به دنبال گزینه Factory Rest یا بازگشت به تنظیمات پیش فرض کارخانه می گردید. با اجرای این دستور هر آنچه بروی وسیله خود دارد، پاک می شود ولی در عوض سیستم عامل بصورت سالم و سرحال و بدون مشکل باز می گردد. این قابلیتی است که در حال حاضر در ویندوز با نصب دوباره سیستم عامل و یا بازگرداندن فایل "بک آپ" امکان پذیر است. حال مایکروسافت یک قابلیت فوق العاده جذاب به ویندوز 8 اضافه کرده است .

در قابلیت Reset and Refresh ویندوز 8 می توانید تنظیمات پیش فرض سیستم عامل را بازگردانید. این قابلیت با ابزارهای دیگر یک تفاوت عمده دارد و آن هم امکان تهیه بک آپ از اطلاعات فعلی پیش از ریست کردن سیستم عامل است. به این ترتیب پیش از پاک شدن همه فایل ها، کاربر می تواند از اطلاعات خود نسخه پشتیبان تهیه نماید و سپس سیستم عامل را با Reset and Refresh تازه و سرحال کند.

از طریق منوی بوت و پیش از شروع به کار سیستم عامل نیز در دسترس است:



قابلیت و امکانات ویندوز ۸ باعث می شود به ندرت دچار مشکلات جدی سیستمی شوید اما اگر زمانی دچار این مشکل شوید،

Refresh and Reset کمک بزرگی به شما خواهد کرد.



اگر شما هم از آن دسته از کاربران هستید که از کلیدهای ترکیبی در ویندوز ۷ و نسخه های پیشین آن استفاده می کردید، پس بهتر است بدانید تعداد زیادی کلید ترکیبی به ویندوز ۸ اضافه شده است که لازم است بداند.

اگر هم تا حالا از این کلیدهای ترکیبی استفاده نمی کردید بهتر است تجدید نظر اساسی در شیوه استفاده خود از ویندوز نمایید و این کلید ها را بیاموزید زیرا بسیار در وقت خود صرفه جویی خواهید کرد.

البته ممکن است تعداد بیشتری از این کلید ها وجود داشته باشد اما تا جایی که ما می دانیم و مهم هستند را برای شما معرفی خواهیم کرد.



Windows key: صفحه شروع رابط کاربری مترو را باز می کند. می توانید شروع به تایپ کردن برای جستجو یک برنامه شبیه منوی استارت ویندوز نمایید و آن را یافته و اجرا کنید.

Win + D : میزکار سنتی ویندوز را به اجرا در می آورد.

Win + C : این کلید ترکیبی **Charms menu** را نمایان می سازد، که در آن می توانید به جستجو، اشتراک گذاری، و تغییرات تنظیمات سیستم را انجام دهید.

Win + I : این هم به بازگشایی **Settings panel** اقدام می کند که شما می توانید تنظیمات برنامه ها ، تغییر میزان صدا، اتصال بی سیم، خاموش کردن و تنظیم روشنایی سیستم را انجام دهید.

Win + Z : نسبت به باز کردن **App Bar** برنامه های محیط مترو اقدام می کند.

Win + H : برای باز کردن پنل اشتراک گذاری مترو مورد استفاده است.

Win + Q : می توانید از ترکیب این دو کلید جهت بازگشایی صفحه جستجو برنامه های محیط مترو استفاده کنید.

Win + W : صفحه جستجو تنظیمات مترو را در مقابل شما قرار می دهد.

Win + F : صفحه جستجو فایل های مترو را در مقابل شما نمایان می سازد.

Win + K : برای باز کردن **Devices panel** کاربرد دارد (این قسمت جهت اتصال پروژکتور و دیگر ابزار ها است)

Win + , (comma) : برای Aero Peek در میزکار

Win + Tab : با این کلید های ترکیبی همانند گذشته می توانید بین برنامه های اجرا شده به حرکت بپردازید. کارکرد آن با ویندوز ۷ تفاوتی نمی کند.

Win + Page Up / Down : برای حرکت بین برنامه ها در مانیتور های دیگر به کار می رود.

Alt+Shift Win + Space : برای تغییر زبان مورد استفاده قرار می گیرد. یعنی جایگزین کلید های ترکیبی شده است.

Win+X : این کلید هم بسیار مفید است و کاربردی همانند منوی حذف شده استارت دارد.

Win + T : بازگشت به حالت رومیزی و حرکت بین پنجره های باز

Win + Shift + . : داک کردن برنامه ها به سمت چپ و راست

Win + M : مینیمایز کردن همه برنامه ها و نمایش میزکار

و همچنین برخی کلیدهای میانبر جدید دیگر به زبان اصلی:

Win+Y : Temporarily peek at the desktop

Win+O : Locks device orientation

Win+V : Cycles through toasts

Win+Shift+V : Cycles through toasts in reverse order

Win+Enter : Launches Narrator

Win+. : Moves the split to the right

آموزش رمز تصویری برای ویندوز ۸

یکی از قابلیت های جدید ویندوز ۸ که بسیار هم جذاب است قرار دادن تصویری برای رمز قرار دادن بر روی رایانه است.

از آنجایی که امنیت کامپیوترهای شخصی و دستگاه های همراه همیشه برای مصرف کننده از اهمیت بالایی برخوردار است، مایکروسافت روش امنیتی جدیدی مبتنی بر عکس را برای سیستم عامل ویندوز ایجاد کرده است. در این روش که هم ساده تر و هم از امنیت بالاتری برخوردار است می توان با علامت گذاری دایره یا خط و یا نقطه روی یک تصویر وارد سیستم شد. در این روش که بیشتر برای صفحات لمسی طراحی شده، کاربر با یک تصویر که قبل آن را انتخاب کرده مواجه است و از او خواسته می شود تا با علامت هایی که با انگشت روی تصویر می گذارد رمزی را ثبت کند. مایکروسافت پیشنهاد می کند که حداقل از سه علامت استفاده شود. همچنین اعلام شده که برای علامت ها می توان از دایره، نقطه و یا خطی میان دو نقطه استفاده کرد. وقتی که کاربری می خواهد به این طریق وارد یک دستگاه ویندوز ۸ شود، باید همه این علامت گذاری ها، ترتیب و جهت ها را تکرار کند.

مایکروسافت علامت ها را به سه عدد محدود کرده است چرا که بر اساس تحقیقات انجام شده در صورت عدم محدودیت علامت ها، پرسه ورود به سیستم، به طور متوسط ۱۷ ثانیه طول می کشد در حالی که پس از اعمال این محدودیت ها این زمان به ۴ ثانیه کاهش یافته است. کاربران لزوما نیازی به دقت خیلی زیاد ندارند، چرا که الگوریتم به گونه ای است که تصویر را جدول بندي می کند و در صورتی که دقت کاربر در رسم علامت ها بالای ۹۰٪ باشد اجازه ورود صادر می شود.

مایکروسافت همچنین مدعی شده که با این روش امنیت نیز افزایش می یابد. مثلا اگر کاربری از یک رمز متنی ۶ کاراکتری با حداقل یک حرف بزرگ و یک عدد استفاده کند، ۷ میلیارد ترکیب متفاوت برای آن وجود دارد. این در حالی است که اگر کاربری از رمز تصویری با ۶ علامت که همگی آنها فقط نقطه باشند استفاده کند، این عدد به 1.3×10^{18} تریلیون ترکیب افزایش می یابد. حال اگر تعداد علامت ها را به ۵ کاهش دهیم و حداقل یک دایره و یک خط به آن اضافه کنیم، ۷۰ تریلیون ترکیب خواهیم داشت.

به این صورت که شما یک تصویر را انتخاب نموده و الگوریتم حرکت خاصی یا لمس چند نقطه از آن را طراحی می کنید و سپس هر بار که بخواهید رایانه خود را روشن کنید و به آن وارد بشوید این الگوریتم را رسم نموده و به سادگی وارد می شود. روش کار هم بسیار ساده است.

ابتدا در محیط مترو ویندوز کلیدهای ترکیبی Win+C را بفشارید و یا موس را به گوشه سمت راست بالا برد و آن را به سمت پایین بکشید و یا همین کار را با انگشتتان انجام دهید در صورتی که نمایشگرتان لمسی است. سپس Charms Bar ظاهر خواهد شد. اکنون بر روی لینک نارنجی رنگ More PC settings کلیک کنید.



حالا از قسم User بر روی Create a picture password لمس و یا کلیک کنید.

PC settings

- Personalize
- Users**
- Notifications
- Search
- Share
- General
- Privacy
- Devices
- Ease of Access
- Sync your settings

Your account

Saeb Man souri
saebonic@hotmail.com

You can switch to a local account, but your settings won't sync between the PCs you use.
[Switch to a local account](#)

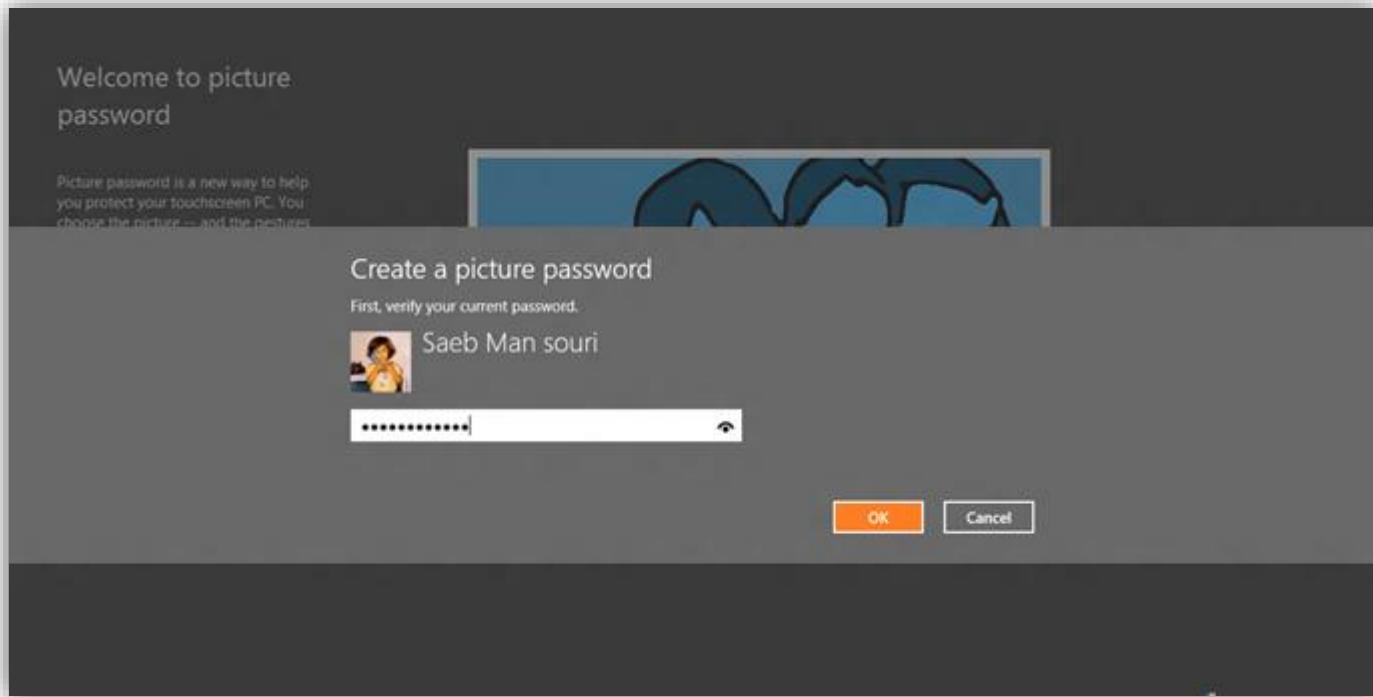
Sign-in options

[Change your password](#)
[Create a picture password](#)
[Create a PIN](#)

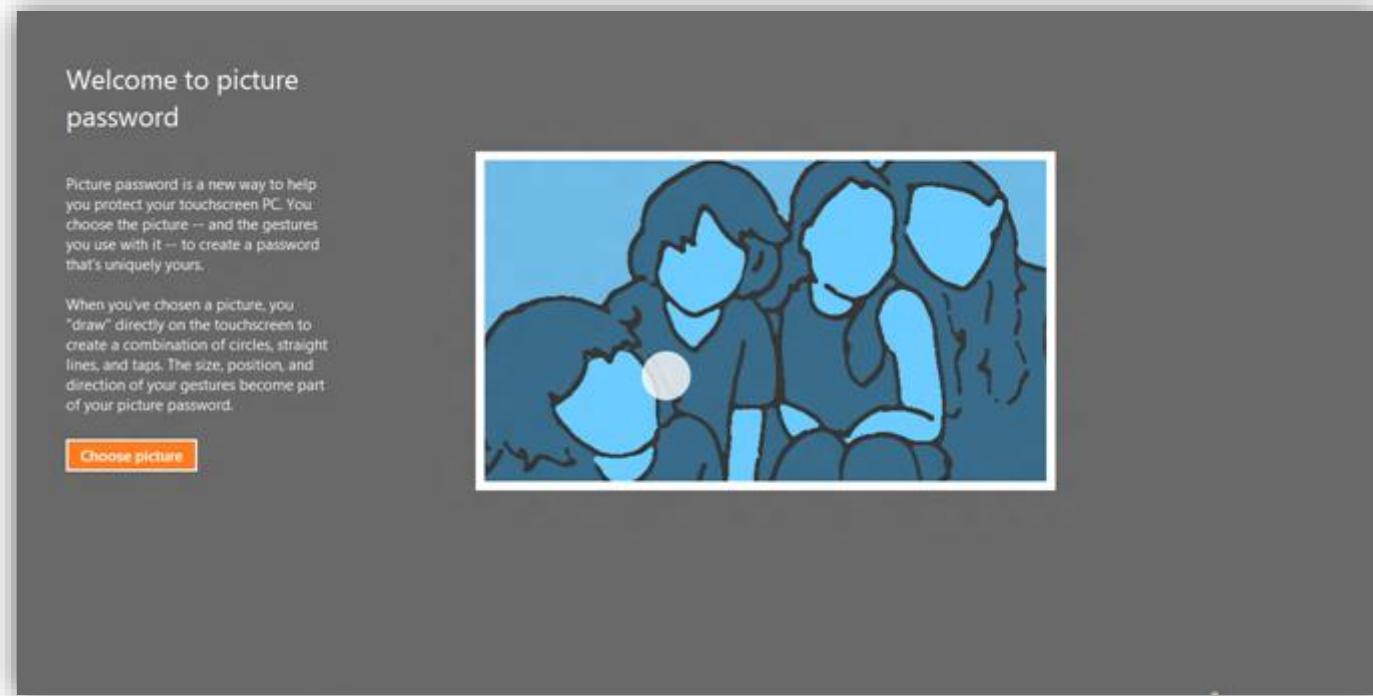
Other users

Sign in as an administrator to add users to this PC.

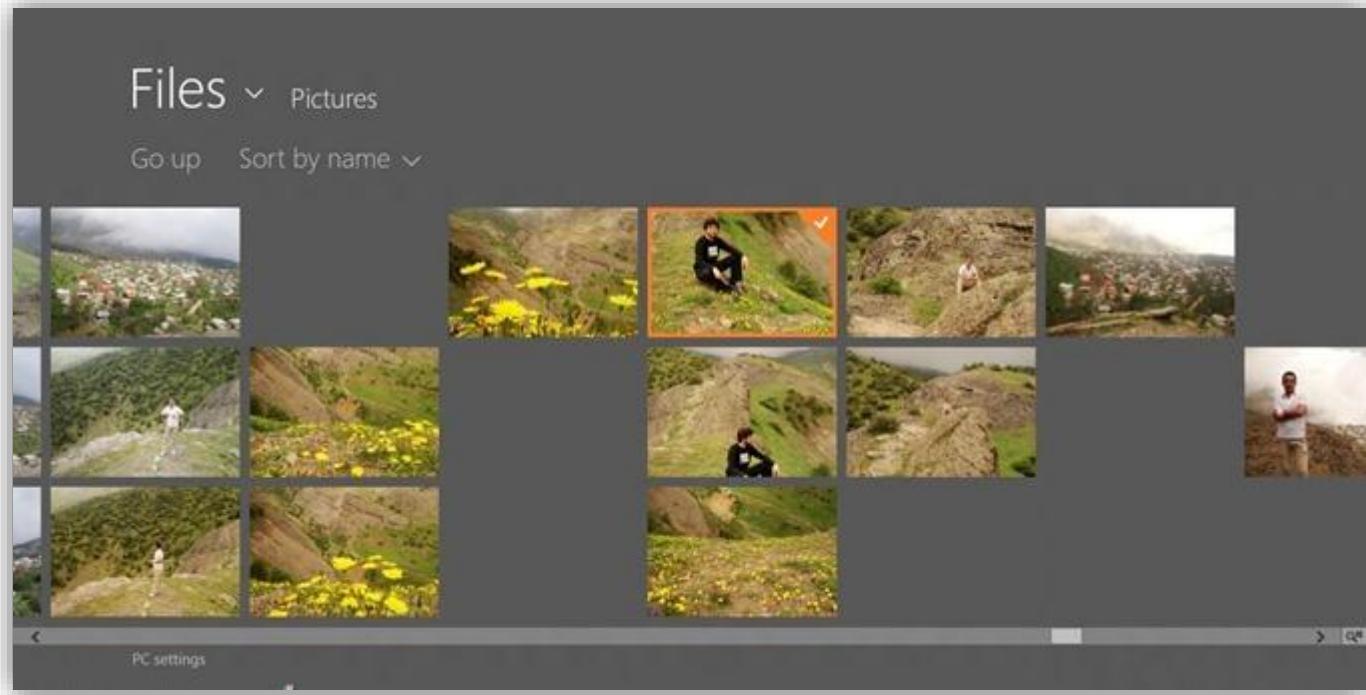
در این مرحله کلمه عبور حساب کاربری خود را وارد کنید.



پس از آن که کلمه عبور را وارد کردید در صفحه زیر بر روی Choose picture را لمس و یا کلیک کنید.



اکنون زمان انتخاب تصویر است. تصویر مورد نظر خود را یافته و روی آن کلیک کنید. و در انتهای کلید Open را بفشارید.



زمان ترسیم الگوریتم شما فرا رسیده است. یک دایره در مکان مورد نظر و یک خط و یک خط یا یک دایره دیگر با انگشت یا موس رسم کنید. البته این پیشنهاد من بود و شما هر شکل و هر مکانی که دوست داشتید این کار را انجام دهید. دو بار این عمل

را انجام دهید.



در پایان با موفقیت پذیرفته شدن پسورد تصویریتان به تاییدتان خواهد رسید.



اکنون زمان ورود به رایانه می توانید با پسورد تصویری خود وارد ویندوز شوید.



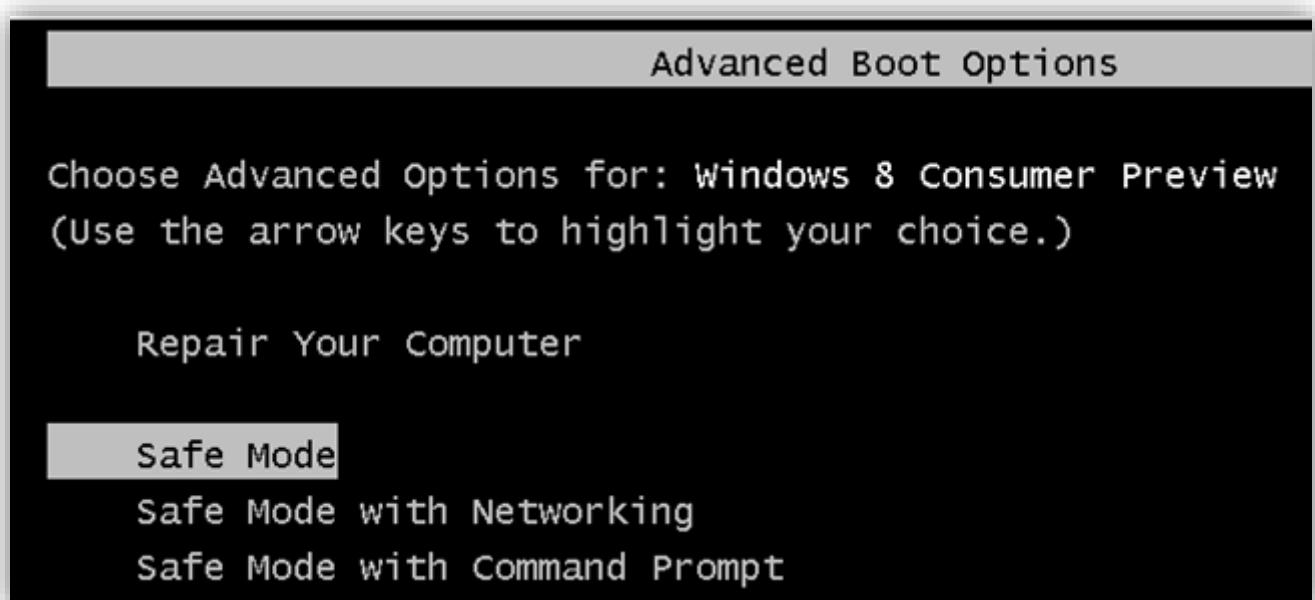
راهنمای تصویری ورود به Windows 8 در Safe Mode

استفاده از محیط Safe Mode برای عیب یابی و برطرف کردن برخی اشکالات در ویندوز یکی از پرطرفدارترین و پر استفاده ترین امکانات ویندوز می باشد.

تا مدت‌ها در نسخه های مختلف ویندوز این بخش از طریق کلید F8 قابل دسترس بود.

این محیط در ویندوز ۸ تغییرات اساسی داشته و با نام Automatic Repair Mode شناخته می شود. حالا اگر نیاز به

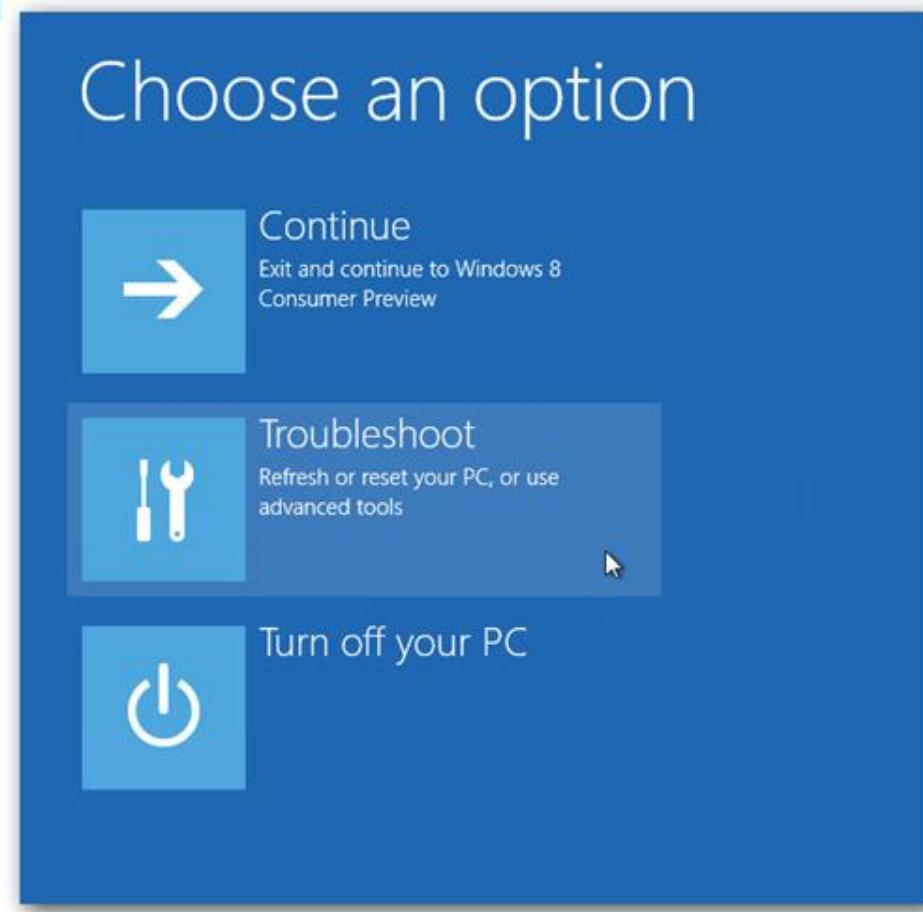
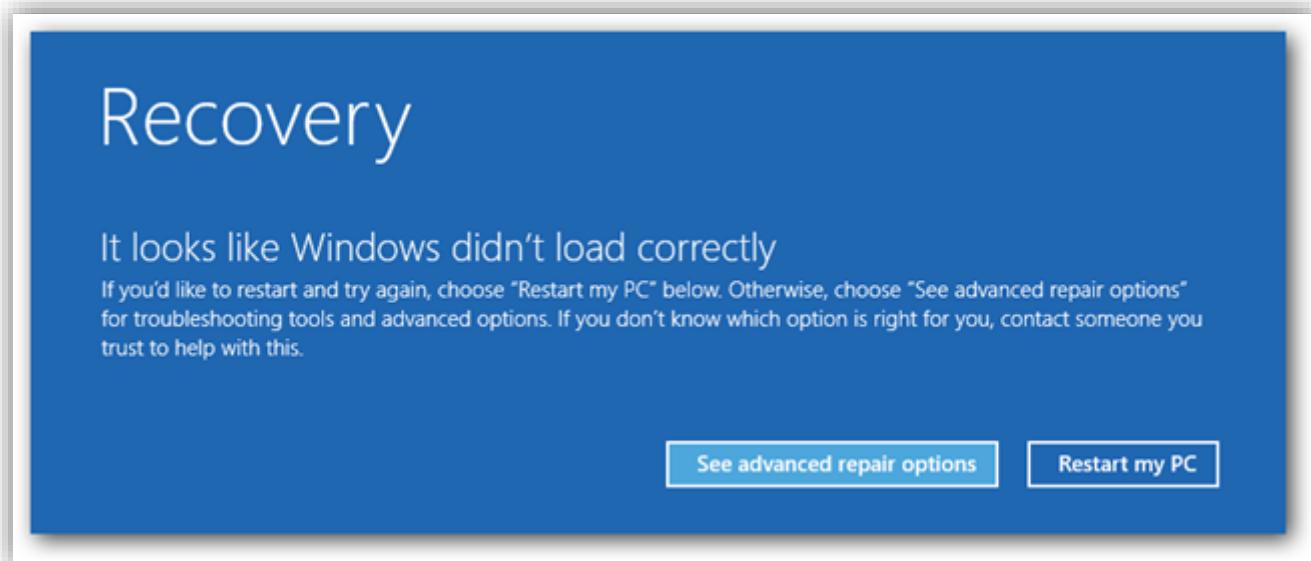
حالت Safe Mode داشتیم چه کاری انجام دهیم؟



کلید F8 کاربر را وارد محیط Safe Mode می کند. حالت Automatic Recovery Mode در یکی از بخش های زیرین Recovery Option قرار گرفته که می توان با کلید ترکیبی Shift+F8 به آن دسترسی پیدا کرد.

بوت کردن در Windows 8 Safe Mode

با نگه داشتن کلید Shift و زدن چند باره F8 وارد بخش Recovery mode خواهید شد.



حال Advanced Options را انتخاب کنید



8

Now choose the Windows Startup Settings option, by the looks of things we were never meant to find Safe Mode.

اکنون گزینه Windows Startup Settings را بزنید.

⟲ Advanced options



System Restore

Use a restore point recorded on your PC to restore Windows



System Image Recovery

Recover Windows using a specific system image file



Automatic Repair

Fix problems that keep Windows from loading



Command Prompt

Use the Command Prompt for advanced troubleshooting



Windows Startup Settings

Change Windows startup behavior such as driver signature enforcement



در نهایت گزینه Restart را بزنید

⟲ Windows Startup Settings

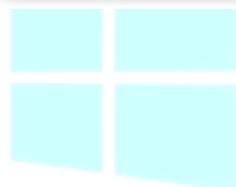
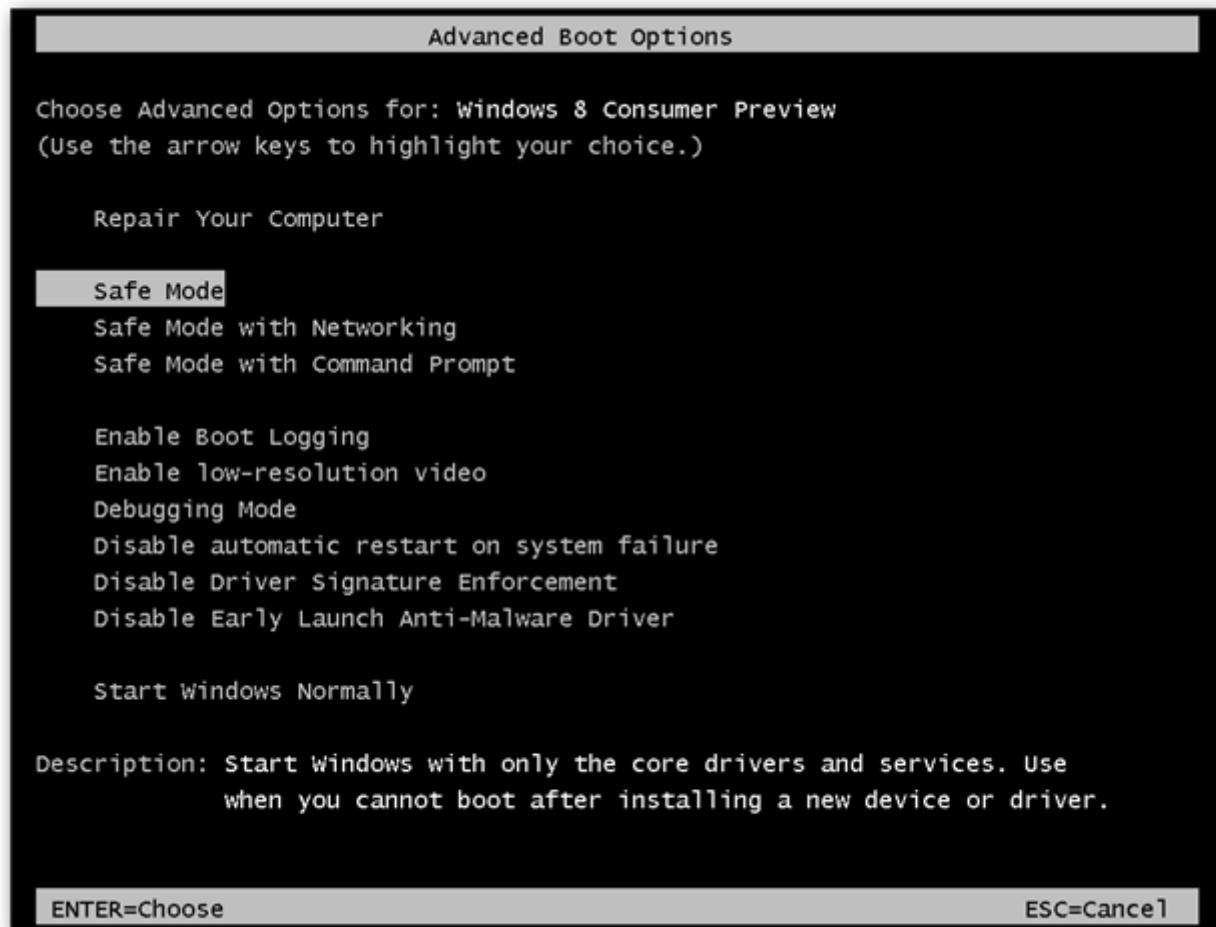
Restart to change Windows options such as:

- Disable driver signature enforcement
- Disable early-launch anti-malware protection
- Disable automatic restart on system failure
- Enable low-resolution video mode
- Enable debugging mode
- Enable boot logging
- Enable Safe Mode

Restart



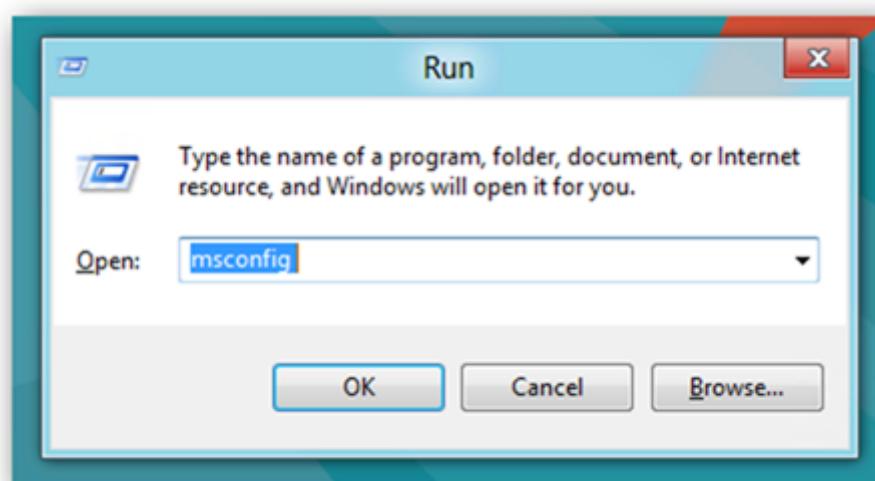
تا زه خواهید دید که وقتی رایانه reboot می شود شما همان محیط آشنای ورود به Safe Mode را خواهید دید.



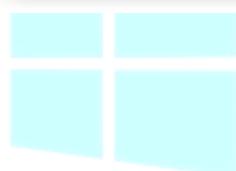
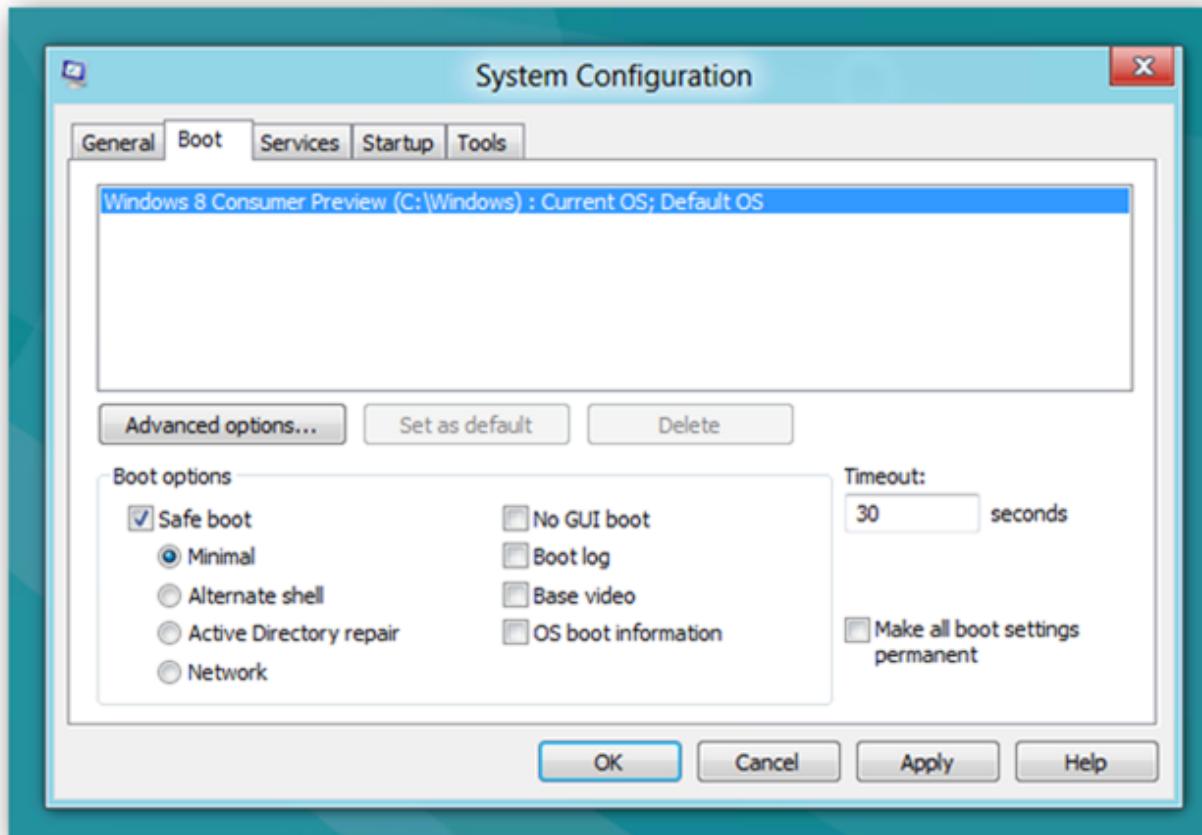
Windows 8

ورود به Windows 8 از داخل! Safe Mode

راه دومی نیز وجود دارد البته این بخش نیاز دارد که ویندوز شما بتواند بالا بیاید Win+R! را بزنید. در محل ظاهر شده msconfig را نوشه و Enter را بزنید



بر روی تب **Boot** رفته و گزینه **Safe Boot** را انتخاب کنید

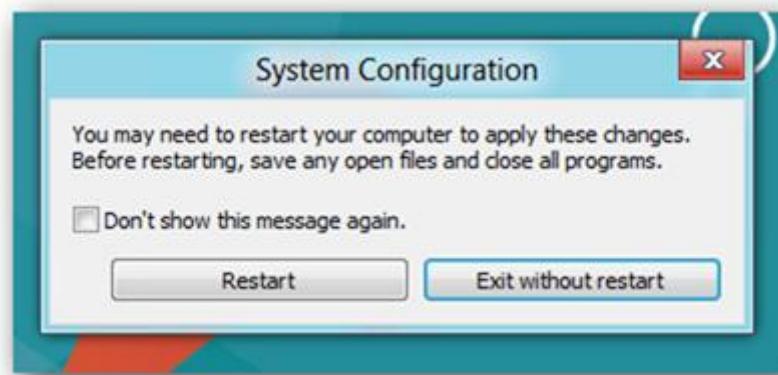


در اینجا می توانید حالت **Safe Mode** را نیز انتخاب کنید

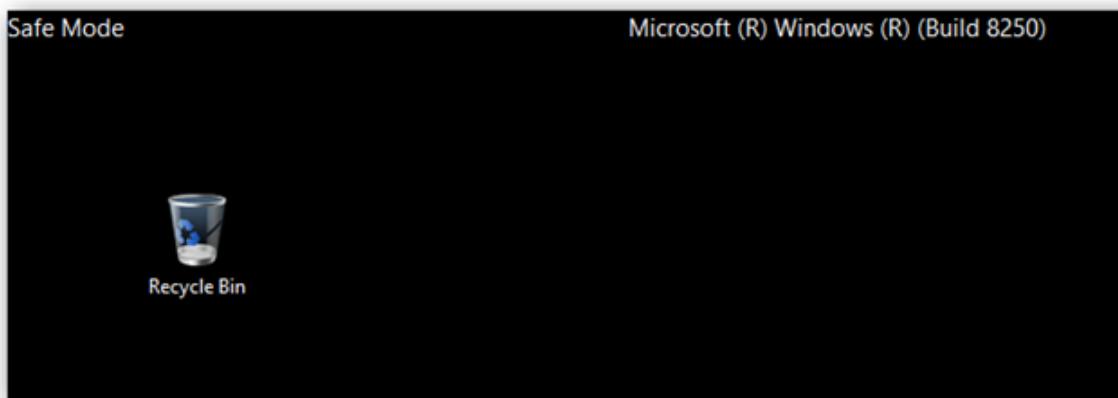
Minimal : حالت عادی و همیشگی

Alternate Shell : این بخش فقط حالت Command Prompt را فعال خواهد کرد

Network : محیط Safe mode را به همراه شبکه فراهم خواهد کرد

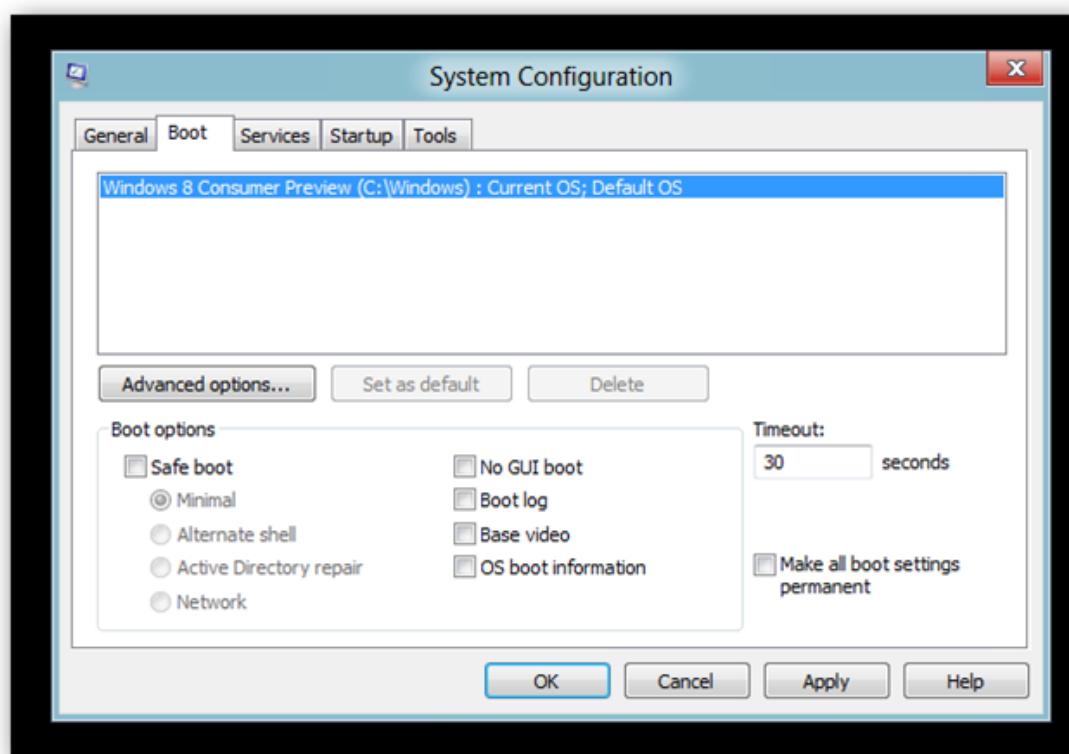


در این مرحله پس از بوت کردن وارد Safe Mode خواهید شد



با توجه به اینکه بوت شما در حالت Safe mode است همیشه بعد از روشن کردن رایانه به این وضعیت خواهید رفت. برای

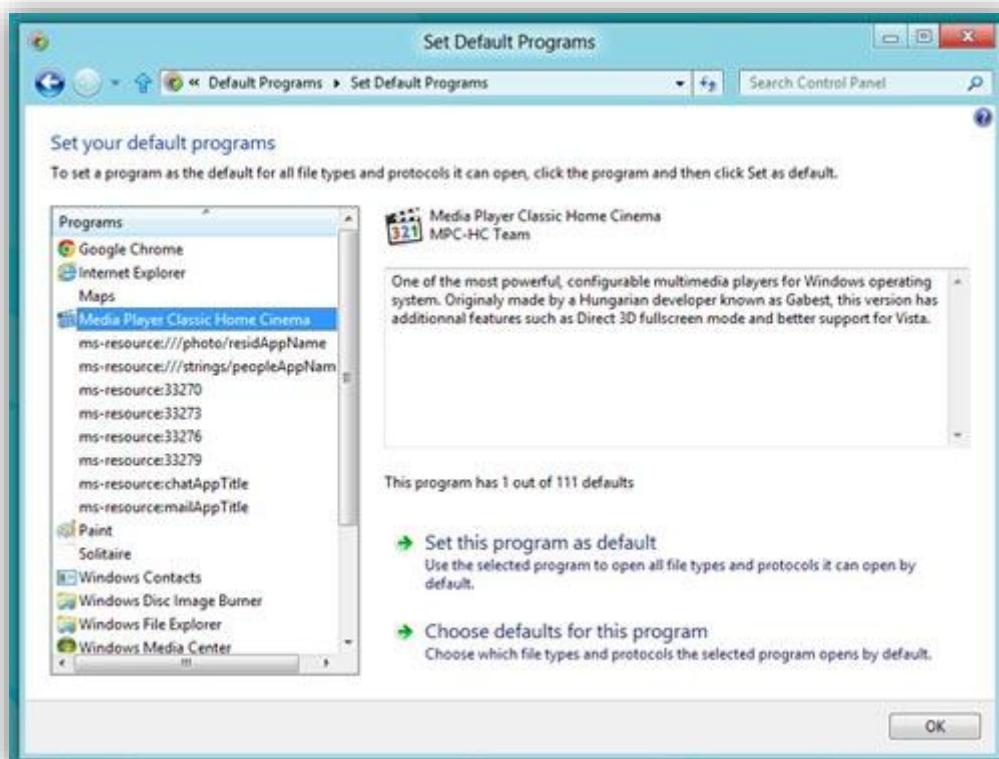
غیر فعال کردن این حالت، یايد دوباره به Safe Boot را از حالت فعل برداريد.



در نهایت رایانه را Restart کنید



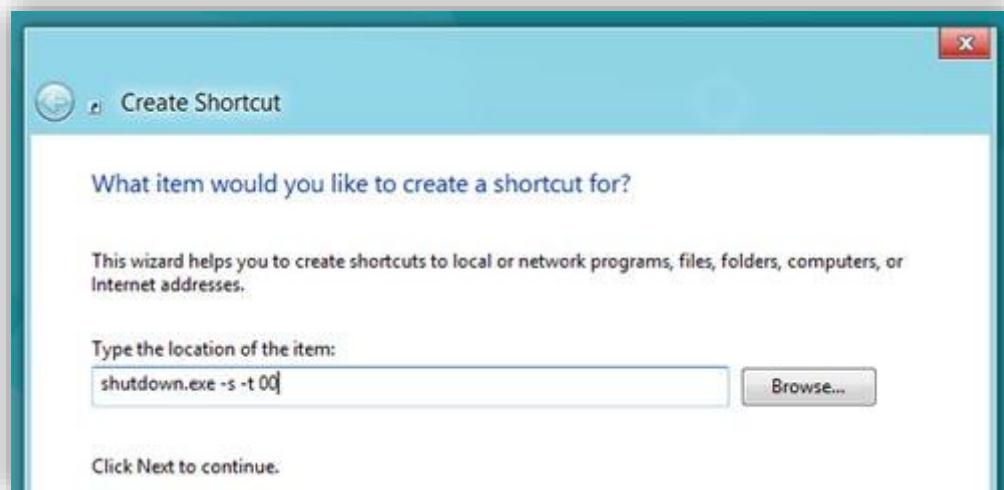
برنامه های پیشنهادی ویندوز را تغییر دهید



هنوز برای باز کردن برنامه های ناآشنا، ویندوز پنجره **Open With** را می گشاید که ممکن است برای شما هم منزجر کننده باشد! اما چه می توان کرد که این قابلیت ویندوز تحمیل پذیرتر باشد؟ بهترین کار ویرایش تنظیمات گشایش فایل هاست. برای این منظور کافی است عبارت **default programs** را در محیط مترو تایپ کنید و با کلیک بر روی لینک ارائه شده به کادر

برسید. حالا می توانید فرمتهای گوناگون فایل های موجود را برای برنامه های مناسب آن تعريف کنید و خود را از شر پنجره **Open With** رها کنید!

خاموش کردن سریع ویندوز حالت ۱



یکی از خصوصیات ویندوز ۸ پنهان نمودن دکمه Shutdown کامپیوتر در رابط کاربری مترو است. خوب بعد از یک روز کاری، ممکن است شما هم ترجیح بدهید تا خیلی راحت تر رایانه‌تان را خاموش کرده و به کارهای خود برسید. همیشه می‌توانید در محیط میزکار با زدن دکمه‌های ترکیبی **Alt+F4** به گزینه خاموش کردن رایانه برسید، اما اگر ترجیح می‌دهید با فشردن یک آیکن، کار را خاتمه دهید، بایستی در میزکار راست کلیک کرده و گزینه **Create Shortcut** را بزنید، حال برای مسیر آن عبارت: **shutdown.exe -s -t 00** را وارد کنید و پنجره‌ها را **OK** نمایید. سپس در محیط میزکار برنامه ویندوز اکسپلور را اجرا کرده و آیکن را به این مسیر منتقل نمایید:

C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs directory

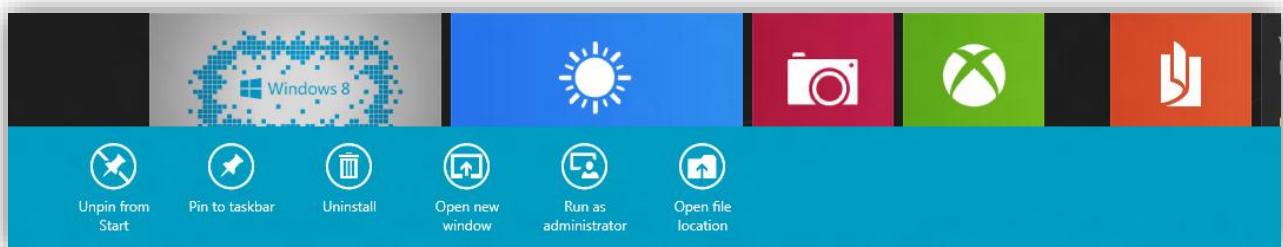
حالا اگر به محیط مترو بازگردید با یک آیکن جدید مواجه می‌شوید، آنرا بفشارید و خداحفظ.

دسترسی به تمامی بخش‌های اصلی سیستم با یک کلیک



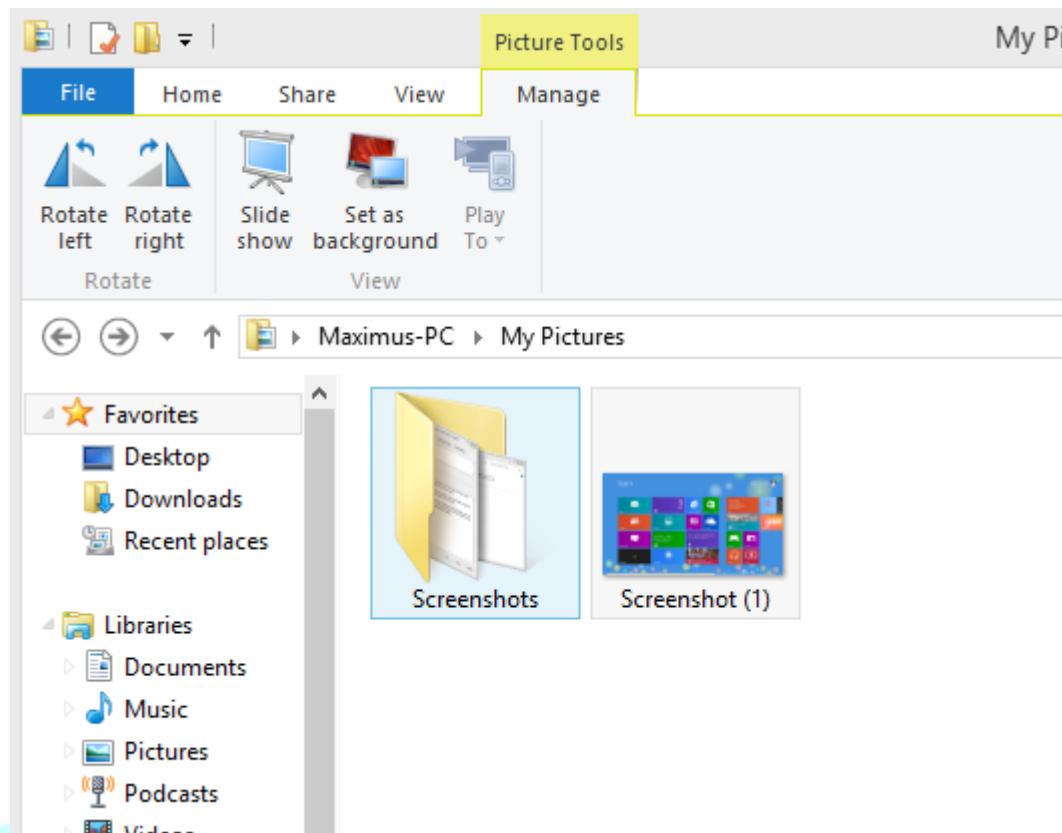
اگر مایلید تا با یک کلیک ساده به بخش‌های مهم و کاربردی سیستمی دسترسی پیدا کنید کافی است ماوس را بر روی گوشه پایین سمت چپ رابط کاربری مترو یا میزکار ویندوز حرکت دهید تا نمای بندانگشتی ظاهر شود، اما بجای زدن کلیک چپ، راست کلیک کنید. سپس در منوی که نمایش داده می‌شود با میانبری از گزینه‌های کاربردی موافق خواهید شد که شامل خط دستور (Command Prompts)، برنامه مدیریت هارد دیسک، و منوی سیستمی است.

پاک کردن سریع برنامه‌ها



به دنبال راهی سریع برای پاک کردن برنامه‌های نصب شده بر روی سیستم خود می‌گردید؟ کافی است تنها بر روی آیکن برنامه در محیط کاربری مترو راست کلیک زده و گزینه **Uninstall** را برگزینید. البته برای لغو نصب بعضی از برنامه‌ها، به صفحه **Programs and Features** هدایت می‌شوید و از آنجاست که اقدامات بعدی را صورت خواهید داد. از طرف دیگر برای حذف برنامه‌های دانلود شده از فروشگاه ویندوز نیز مراحل کار بسیار ساده است.

گرفتن عکس از صفحه بدون نیاز به نرم افزار اضافی



بالاخره بعد از دو دهه کار با ویندوز، کارشناسان مایکروسافت تصمیم گرفته‌اند تهیه تصویر از صفحه نمایش (PrintScreen) را ساده کنند. تا قبل از ویندوز 8 اگر می‌خواستید تصویری از صفحه نمایش تهیه کنید لازم بود دکمه Print Screen را زده و تصویر کپی شده در حافظه موقت را در برنامه دیگری چسبانده و آن را ذخیره نمایید، البته در ویندوز 7 ابزار بسیار جذابی به نام Snipping Tools اضافه شده بود که این کار را ساده تر می‌کرد. اما در ویندوز 8 کار از این هم ساده‌تر شده است. از این پس کافی است تنها کلید ویندوز صفحه کلید (دکمه‌ای که نشانه پرچم ویندوز بر روی آن حک شده) را گرفته و دکمه Print Screen را بفشارید تا بلافاصله تصویر صفحه، به صورت یک فایل گرافیکی PNG در پوشه تصاویرتان ذخیره شود.

غیرفعال کردن پیغام SmartScreen Filter در هنگام نصب نرمافزار در ویندوز 8

در ویندوز 8 به هنگام نصب برنامه‌های مختلف پنجره‌ای با عنوان **SmartScreen Filter** ظاهر می‌شود که حاوی پیامی امنیتی برای نصب نرمافزار است. برای تأیید این عمل باستی بر روی **Run anyway** و سپس **More Info** کلیک کنید. در این ترفند به معروفی نحوه غیرفعال کردن این پیام آزاردهنده خواهیم پرداخت تا بتوانید بدون دردسر برنامه‌های مختلف را بر روی ویندوز نصب کنید.

برای این کار:

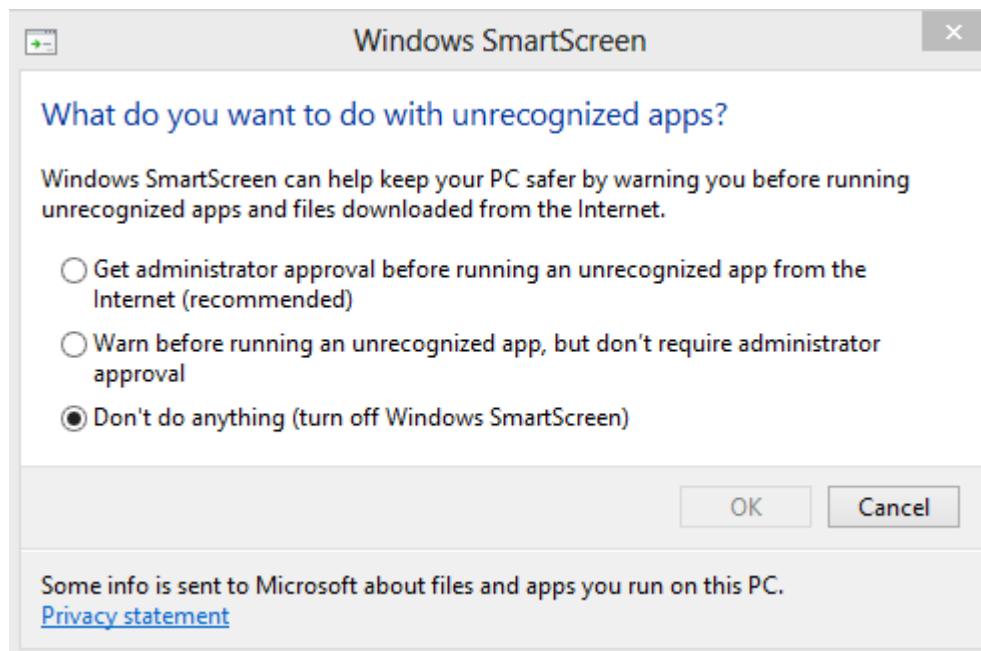
ابتدا کلیدهای ترکیبی **Win+R** را فشار دهید تا پنجره **Run** باز شود.

اکنون عبارت **Control Panel** را وارد کرده و **Enter** بزنید تا وارد **Control Panel** ویندوز شوید.

اکنون وارد **Action Center** و سپس **System and Security** شده و در قسمت سمت چپ بر روی **Change** کلیک کنید.



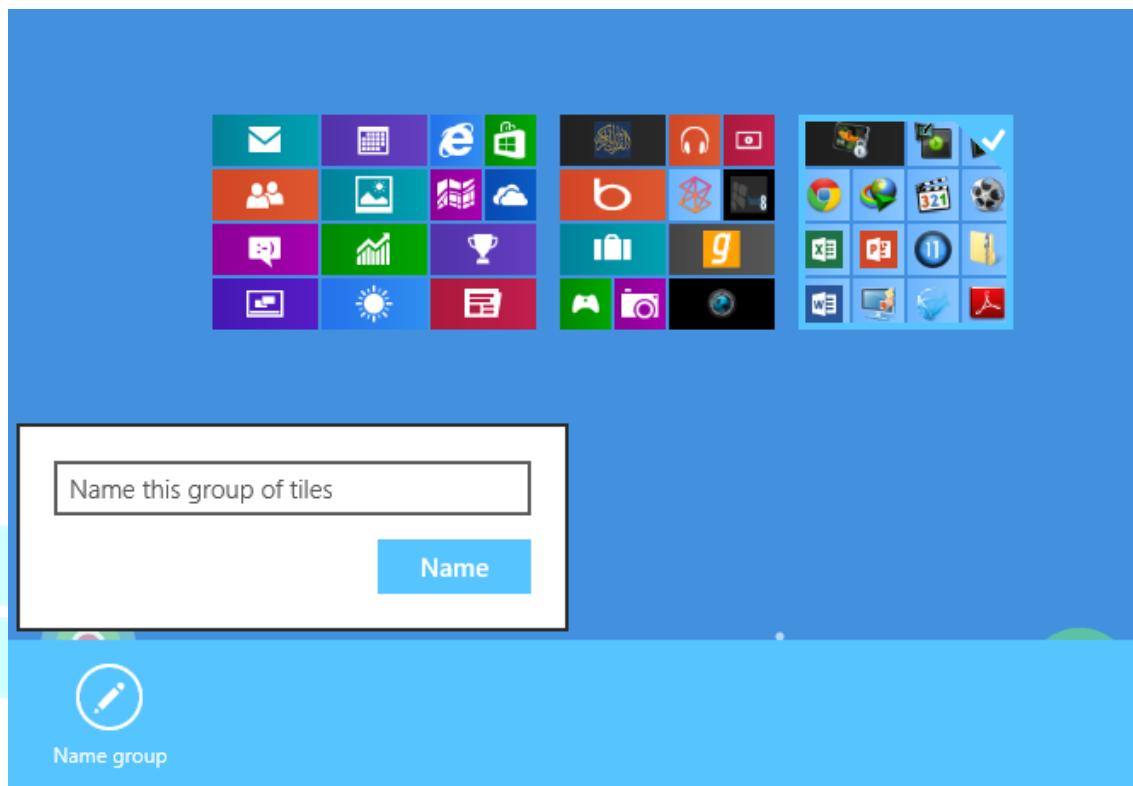
پنجره‌ای با عنوان **Turn off Windows SmartScreen** باز می‌شود. اکنون گزینه **Windows SmartScreen settings** انتخاب کرده و بر روی **OK** کلیک کنید.



با این کار این قابلیت غیرفعال خواهد شد.

برای بازگردانی آن کافی است مجدد همین مسیر را طی کرده و این بار گزینه اول را انتخاب کنید.

نحوه گروه بندی اپلیکیشن‌ها و نام‌گذاری گروه‌ها در صفحه Start ویندوز 8



همان‌طور که می‌دانید در صفحه Start ویندوز 8، مجموعه‌ای از اپلیکیشن‌های نصب شده بر روی ویندوز به چشم می‌خورد.

شما نیز می‌توانید نرم‌افزارها و فایل‌های مورد علاقه خود را به صفحه Start ویندوز 8 اضافه کنید. در صفحه Start امکان

ایجاد پوشه برای دسته‌بندی اپلیکیشن‌ها وجود ندارد اما قابلیتی به نام گروه‌بندی وجود دارد که به وسیله آن می‌توانید

اپلیکیشن‌های موجود در صفحه را دسته‌بندی کنید. در این ترفند به معرفی نحوه گروه‌بندی اپلیکیشن‌ها و نام‌گذاری گروه‌ها

در صفحه Start ویندوز 8 خواهیم پرداخت.

بدین منظور:

ابتدا وارد صفحه Start شوید (برای این کار می‌توانید کلید Win را فشار دهید تا در هر کجا که هستید وارد این صفحه شوید).

همان‌طور که مشاهده می‌کنید اپلیکیشن‌های موجود بر روی صفحه به صورت چندتایی دسته‌بندی شده‌اند (البته بدون عنوان).

شما می‌توانید به آسانی با گرفتن یک اپلیکیشن به وسیله ماوس و کشیدن و رها کردن آن در فضای خالی دو گروه و یا انتهای

گروه‌ها، یک گروه جدید با تنها یک اپلیکیشن داشته باشید. سپس می‌توانید اپلیکیشن بعدی را نیز به این صورت وارد این گروه جدید کنید.

اما برای نام‌گذاری گروه‌ها بایستی به این صورت عمل کنید:

ابتدا نشان‌گر ماوس را بر روی پایین صفحه، گوشه‌ی سمت راست بیاورید و بر روی دکمه‌ای که آیکن منفی دارد کلیک کنید. خواهید دید که صفحه از دید کلی نمایش داده می‌شود.

اکنون بر روی گروهی که قصد نام‌گذاری آن را دارید راست کلیک نمایید.

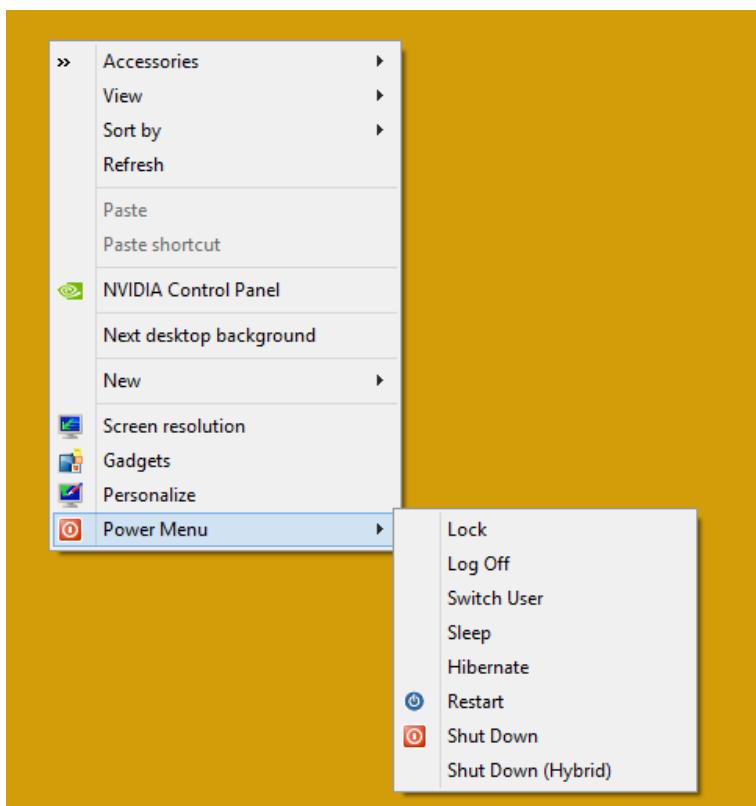
سپس از منوی پدیدار شده بر روی **Name group** کلیک کنید.

حال نام گروه را وارد کرده و بر روی دکمه **Name** کلیک کنید.

خواهید دید که با این کار گروه دارای عنوان جدیدی خواهد شد. اکنون می‌توانید مجدد وضعیت صفحه **Start** را به حالت اولیه درآورده و در این حالت نیز عنوان گروه را مشاهده کنید.



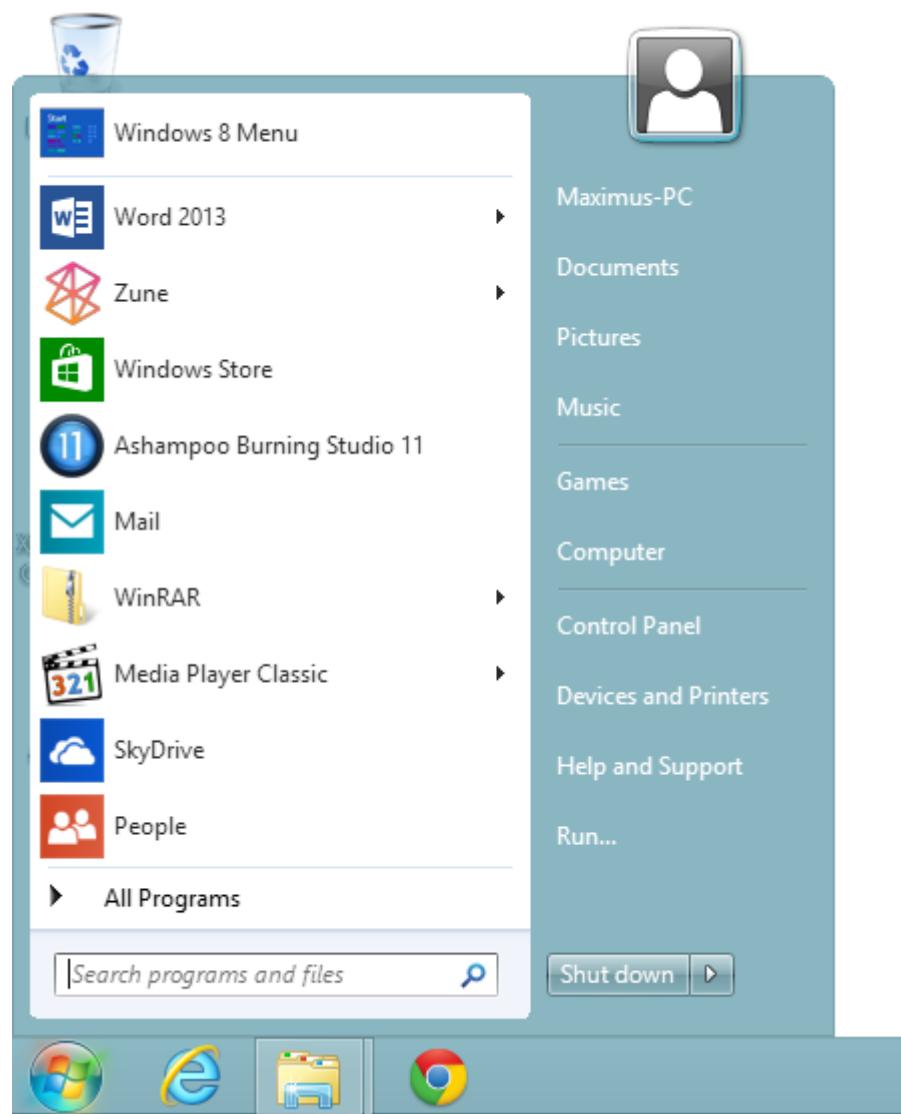
افزودن گزینه های Power به منوی راست کلیک دسکتاپ در ویندوز 8 حالت ۲



در ویندوز 8، دسترسی به گزینه های Power جهت خاموش کردن (Shutdown)، راه اندازی مجدد (Restart)، خروج از

حساب کاربری (Log Off) و گزینه های مشابه همانند ویندوز های قبلی آسان نیست و برای این کار باید ابتدا وارد نوار Charms شوید و با مراجعه به Settings و سپس Power گزینه مورد نظر خود را انتخاب کنید. در این ترفند قصد داریم نحوه اضافه کردن کلیه گزینه های Power به راست کلیک دسکتاپ ویندوز 8 را برای شما بازگو کنیم تا از این پس بتوانید بسیار آسان و سریع به این گزینه ها دسترسی داشته باشید.

استارت منوی ویندوز 7 برای ویندوز 8



WS 8

هنگام کار با ویندوز 8 متوجه تغییر بزرگی در رابط کاربری آن خواهید شد که عبارت است از حذف منوی استارت ! از آنجایی که بسیاری از کاربران ویندوز از همان نسخه های ابتدایی ویندوز تا ویندوز 7 به این منوی پر کاربرد دسترسی داشته اند ممکن است از این تغییر به علت دشوار شدن دسترسی به قسمت های مختلف ویندوز در سیستم عامل جدید ناراضی بوده و بدنبال راهکاری برای بازگرداندن این منو باشند. نرم افزار Start8 به شما کمک می کند تا این مشکل را به راحتی رفع نموده و دکمه استارت ویندوز را در ویندوز 8 بازگردانید. این برنامه توسط شرکت StarDock که قبل از این به علت عرضه برنامه شهرت داشت، ارائه شده است. این برنامه علاوه به بازگرداندن دکمه استارت امکانات دیگری از جمله WindowBlinds افزودن گزینه های Restart ، Shutdown ، Run و ... به منوی راست کلیک دسکتاپ را برای شما ایجاد خواهد نمود.

قابلیت های کلیدی نرم افزار: Start 8

افروden منوی Start در Taskbar ویندوز 8

افزایش قابلیت جستجو برنامه های نصب شده در ویندوز 8

اضافه کردن گزینه Run به منوی راست کلیک در دسکتاپ

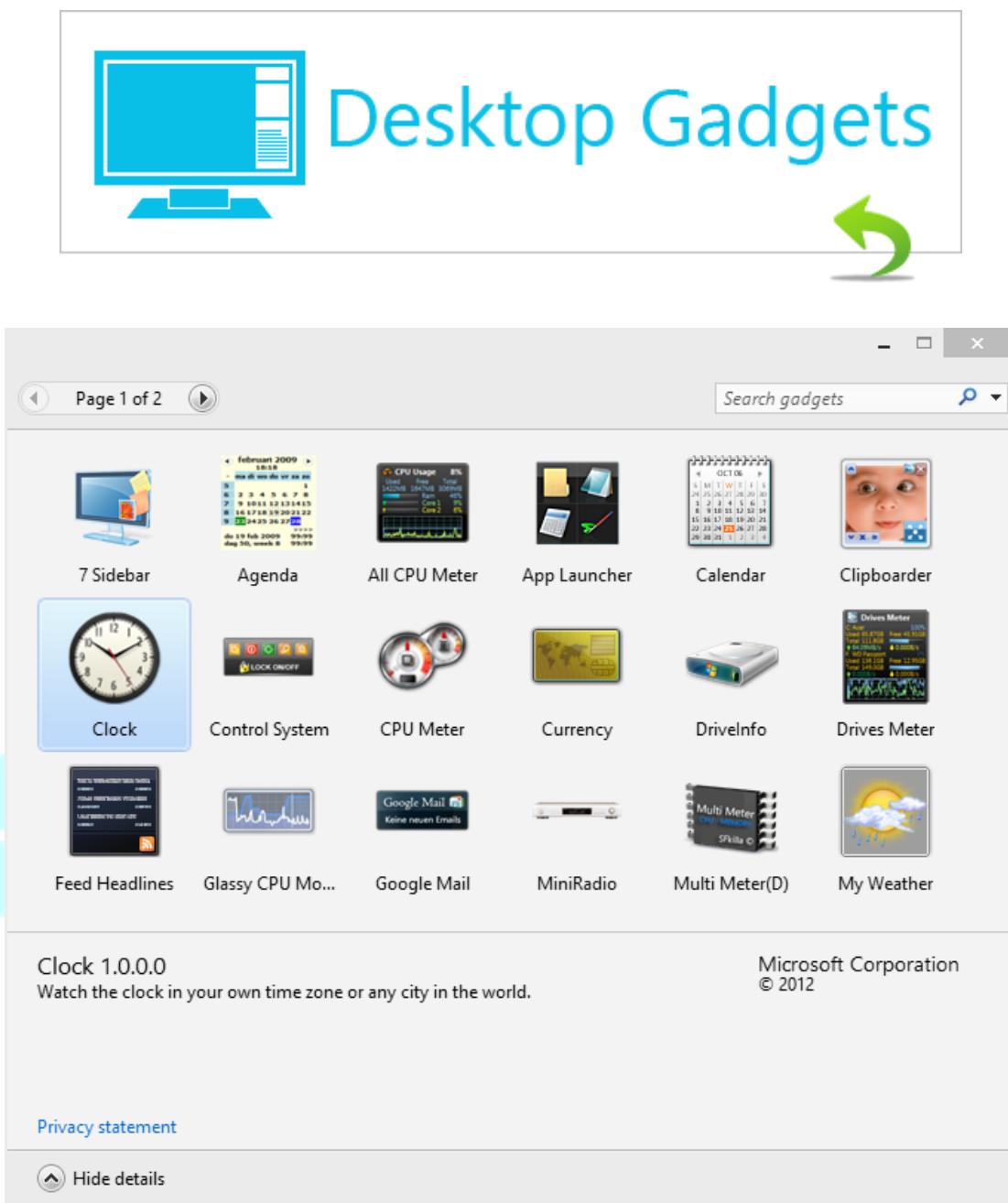
اضافه کردن گزینه های Shutdown ، Restart و ... به منوی راست کلیک دسکتاپ

امکان انتخاب ظاهر سفارشی دکمه Start ویندوز

و ...



بازگردانی Gadget Gallery به دسکتاپ ویندوز 8



The screenshot shows the 'Desktop Gadgets' website interface. At the top, there's a large blue header with the text 'Desktop Gadgets' and a green circular arrow icon. Below the header, there's a search bar labeled 'Search gadgets' with a magnifying glass icon. The main content area displays a grid of 18 different gadgets, each with a small preview image and a name below it. The gadgets include:

- 7 Sidebar
- Agenda
- All CPU Meter
- App Launcher
- Calendar
- Clipboard
- Clock
- Control System
- CPU Meter
- Currency
- DriveInfo
- Drives Meter
- Feed Headlines
- Glassy CPU Mo...
- Google Mail
- MiniRadio
- Multi Meter(D)
- My Weather

Below the grid, there's a detailed description for the 'Clock' gadget:

Clock 1.0.0.0
Watch the clock in your own time zone or any city in the world.

Microsoft Corporation
© 2012

Privacy statement

Hide details

یکی از امکاناتی که پس از ارائه ویندوز ویستا به کاربران هدیه داده شد تولباری بود که در گوشه ای از صفحه دسکتاپ قرار گرفت و انواعی از **Gadget** ها در خود جای داد تا کاربران بتوانند با توجه به خواسته های خود به بسیاری از گزینه ها در ویندوز و نرم افزارها سریعتر دسترسی پیدا کنند، این گجت ها علاوه بر این که جنبه ای کاربردی داشتنند و البته دارند در زیبایی ویندوز هم نقش موثری را ایفا میکنند، برای مثال ساعت های عقربه ای یا انواع پازل ها، نمایش آب و هوا و ده ها مدل گجت دیگر که همه و همه را می توان در ویندوز مورد استفاده قرار داد، این تولبار گجت ها در ویندوز 7 بسیار بهینه شد و بسیاری از کاربران از آن بهره بردن، ولی متأسفانه این امکان خوب و کاربردی از ویندوز 8 حذف شد و بسیاری از کاربران

به کمک نرم افزار 8 Desktop Gadgets Windows این امکان رو تنها با چند کلیک ساده به ویندوز 8 اضافه یا در حقیقت بازگردانی کنند.

فعال کردن حالت شفاف پنجره‌ها در ویندوز 8

یکی از تغییراتی که در ویندوز 8 شاهد هستیم حذف حالت شیشه‌ای پنجره‌ها یا Aero Glass از ظاهر ویندوز است. هر چند که در ویندوز 8 تم جدیدی به نام Aero Lite رونمایی و جایگزین تم قبلی ویندوز 7 شده است اما این تم جدید به دلیل عدم شیشه‌ای بودن بسیار ساده به نظر می‌رسد و چندان جذاب نیست. در این ترفند قصد داریم روشی مخفی و جالب را برای شما بازگو کنیم که با استفاده از آن می‌توانید حالت Aero Glass را بر روی تم Aero Lite فعال کنید و حالت شیشه‌ای بودن را به ظاهر پنجره‌های ویندوز اضافه کنید.

بدین منظور:

ابتدا در فضای خالی از صفحه دسکتاپ راست کلیک کرده و Personalize را انتخاب کنید.
 در پنجره Personalization اطمینان پیدا کنید که یکی از تم‌های موجود در قسمت Aero themes در حالت انتخاب است.
 سپس از قسمت پایین پنجره بر روی Windows Color کلیک کنید.
 حال بدون این که کار دیگری کنید این پنجره را Minimize کنید (دقت کنید که پنجره را نبندید و تنها بر روی دکمه Minimize کلیک کنید تا پنجره موقتاً راهی نوار تسکبار شود)
 اکنون مجدد بر روی دسکتاپ راست کلیک کرده و Personalize را انتخاب کنید تا یک پنجره دیگر باز شود.

در این پنجره جدید در قسمت Basic and Hight Contrast Themes بر روی تم Windows Basic کلیک کنید.

اکنون چند لحظه صبر کنید تا صفحه مجدداً پدیدار شود.
 حال پنجره قبلی Personalization را که Minimize کرده بودید را مجدداً باز کنید.
 سپس یکبار تیک Enable transparency را بردارید و مجدد تیک آن را بزنید و در نهایت بر روی دکمه Save

changes کلیک کنید.

کار تمام است و اکنون حالت Aero Glass به تم Aero Lite اضافه شده است.

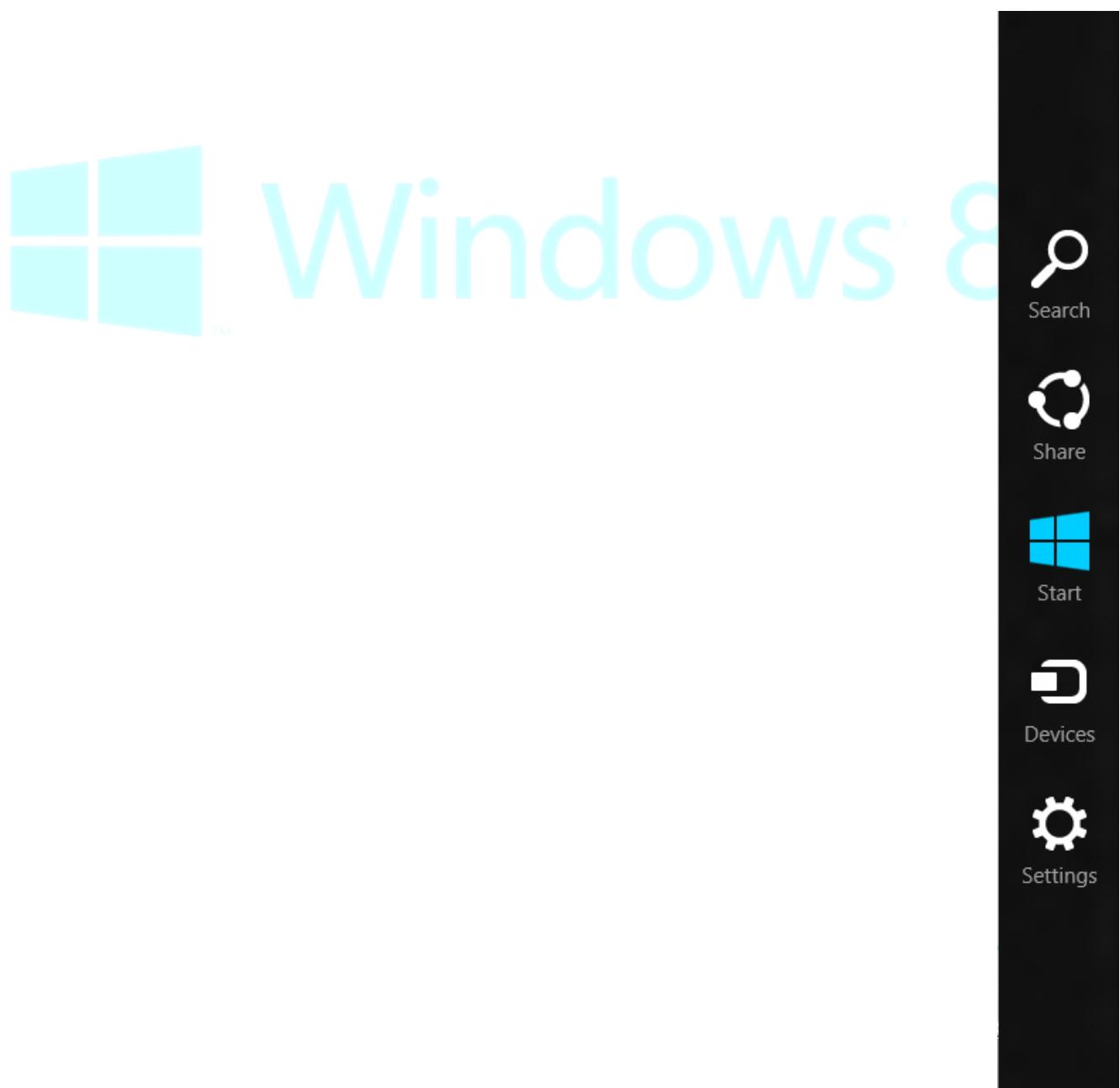
نحوه غیرفعال کردن پیغام های Toaster در Windows 8

امکان پیغام های Toaster که در ویندوز ۸ طراحی شده است واقعاً یکی از امکانات خوب و مفید این سیستم عامل است.

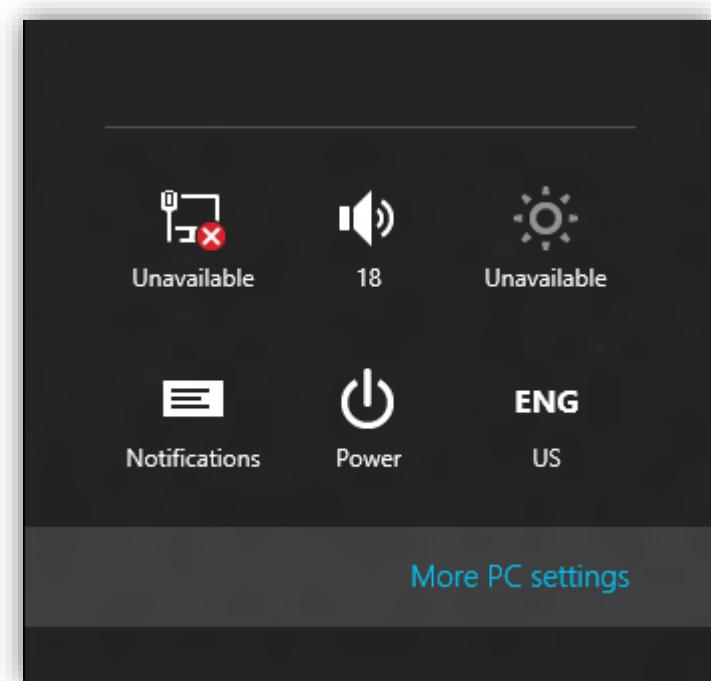
به گزارش پایگاه خبری فناوری اطلاعات برسام ، با این حال برخی موقع ممکن است اذیت کننده باشد و دوست داشته باشید آنرا غیر فعال کنید.

غیر فعال کردن Toaster

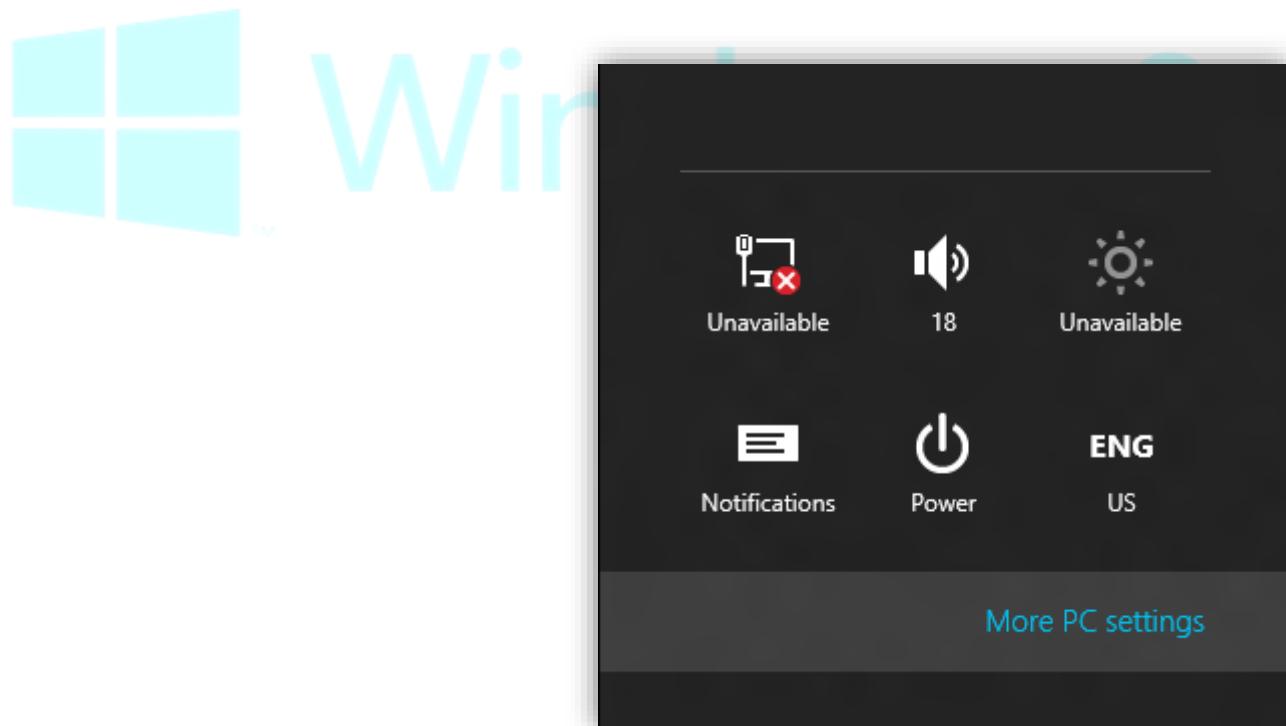
برای این کار گزینه Win+C را بزنید و سپس گزینه Settings را انتخاب کنید .



در سایدبار گزینه Notifications را انتخاب کنید



با انتخاب ان تمامی پیغام های خطا غیرفعال خواهد شد.



مشکل این است که با این کار تمام پیغام های ممکن در ویندوز غیر فعال می شود. باید این اشکال را حل کنیم. گزینه More PC settings را انتخاب کنید تا کنترل پنل مترو باز شود.

PC settings

- Personalize
- Users
- Notifications**
- Search
- Share
- General
- Privacy
- Devices
- Ease of Access
- Sync your settings
- HomeGroup
- Windows Update

Notifications

Show app notifications
On

Show app notifications on the lock screen
On

Play notification sounds
On

Show notifications from these apps

 Internet Explorer	On <input checked="" type="checkbox"/>
 Messaging	On <input checked="" type="checkbox"/>
 Music	On <input checked="" type="checkbox"/>
 Video	On <input checked="" type="checkbox"/>
 Xbox Companion	On <input checked="" type="checkbox"/>
 Xbox LIVE Games	On <input checked="" type="checkbox"/>

You will notice how everything is turned off, the first thing we need to do is re-enable notifications.

در اینجا تمامی گزینه هایی که غیر فعال شده قابل مشاهده است. هر کدام که نیاز دارید و برایتان مهم است را فعال کنید

PC settings

- Personalize
- Users
- Notifications**
- Search
- Share
- General
- Privacy
- Devices
- Ease of Access
- Sync your settings
- HomeGroup
- Windows Update

Notifications

Show app notifications
On

Show app notifications on the lock screen
On

Play notification sounds
On

Show notifications from these apps

 Internet Explorer	On <input type="checkbox"/>
 Messaging	On <input type="checkbox"/>
 Music	On <input type="checkbox"/>
 Video	On <input type="checkbox"/>
 Xbox Companion	On <input type="checkbox"/>
 Xbox LIVE Games	On <input type="checkbox"/>

با این کار شما توانستیند فقط برای مواردی که دوست ندارید، پیغام های Toaster را غیر فعال کنید.

PC settings

- Personalize
- Users
- Notifications**
- Search
- Share
- General
- Privacy
- Devices
- Ease of Access
- Sync your settings
- HomeGroup

Windows Update

Notifications

- Show app notifications
On
- Show app notifications on the lock screen
On
- Play notification sounds
On

Show notifications from these apps

 Internet Explorer	On	<input checked="" type="checkbox"/>
 Messaging	On	<input checked="" type="checkbox"/>
 Music	On	<input checked="" type="checkbox"/>
 Video	On	<input checked="" type="checkbox"/>
 Xbox Companion	On	<input checked="" type="checkbox"/>
 Xbox LIVE Games	On	<input checked="" type="checkbox"/>



Windows® 8

راه حلی برای مشکل ، نبود گزینه Accessories در ویندوز ۸

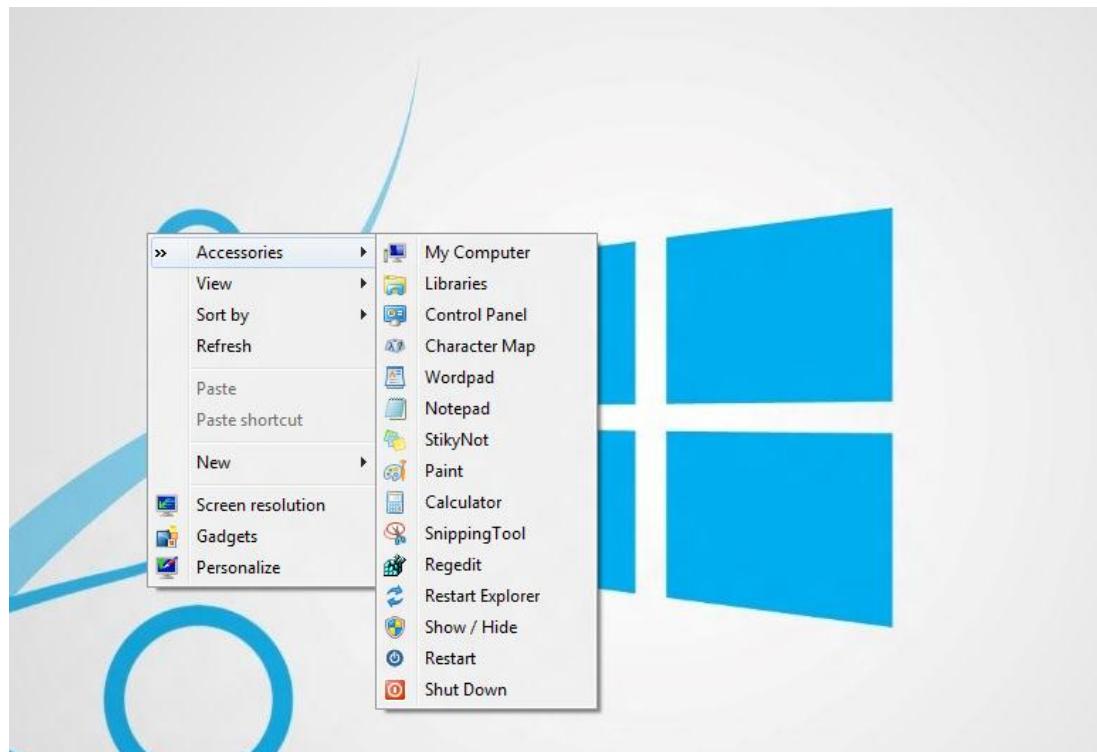
حذف گزینه Accessories در منوی Start در جدیدترین نسخه سیستم عامل شرکت مایکروسافت یکی از عجیب ترین اتفاقات است. نبود این گزینه در ویندوز ۸ ممکن است خیلی ها را اذیت کند.

به همین دلیل برای دسترسی به این گزینه در بهترین حالت و نزدیک ترین مکان، راه حلی وجود دارد البته راه حل های دیگری برای این موضوع در مدل Metro ویندوز ۸ طراحی شده است ولی دسترسی به آنها اصلاً راحت نیست.

می خواهیم منو Accessories را در کلیک راست موس قرار دهیم که همیشه امکانات اون در اختیار شما باشد.

فقط کافی است Registry Hack را دانلود کرده و اجرا کنید. با این کار به راحتی و بدون نیاز به تنظیم خاص، منوی Accessories در کلیک راست خود قرار دهید.

در آن لیست مواردی مانند Sticky Note ،NotePad ،Control Panel ،Libraries ، My Computer ، ShutDown و Restart قرار گرفته است.



بوت دوگانه ویندوز ۸ در کنار ویندوز ۷



Windows 8 / Windows 7 Dual Boot

ویندوز ۸، سیستم‌عامل متفاوت و مدرن مایکروسافت است که تجربه رابط کاربری و امکانات تازه آن خالی از لطف نیست. اما اگر نرم‌افزارهای مختلفی برروی ویندوز ۷ خود دارید و نمی‌خواهید بین کارتان وقفه‌ای ایجاد شود یا مجموعه فعالیت‌ها و اطلاعات شما فعلاً با ویندوز ۷ سازگارتر و بهینه‌تر هستند، می‌توانید این دو سیستم‌عامل را در کنار یکدیگر به کار بگیرید. در ادامه راهنمای بوت دوگانه ویندوز ۸ در کنار ویندوز ۷ را آموزش می‌دهیم.

اگر در حال حاضر از ویندوز ۷ استفاده می‌کنید و فعلاً برای مهاجرت به ویندوز ۸ آماده نیستید، بوت‌دوگانه یا Dual-Boot، به راحتی می‌تواند شما را برای مهاجرت به ویندوز ۸ آماده کند. این ویژگی به شما امکان می‌دهد، تا زمان نقل مکان به ویندوز ۸، هر دو سیستم‌عامل ویندوز ۷ و ۸ را در کنارهم اجرا کنید. تمام چیزی که برای بوت‌دوگانه نیاز دارید، ایجاد یک پارتیشن جدید و نصب ویندوز ۸ است.

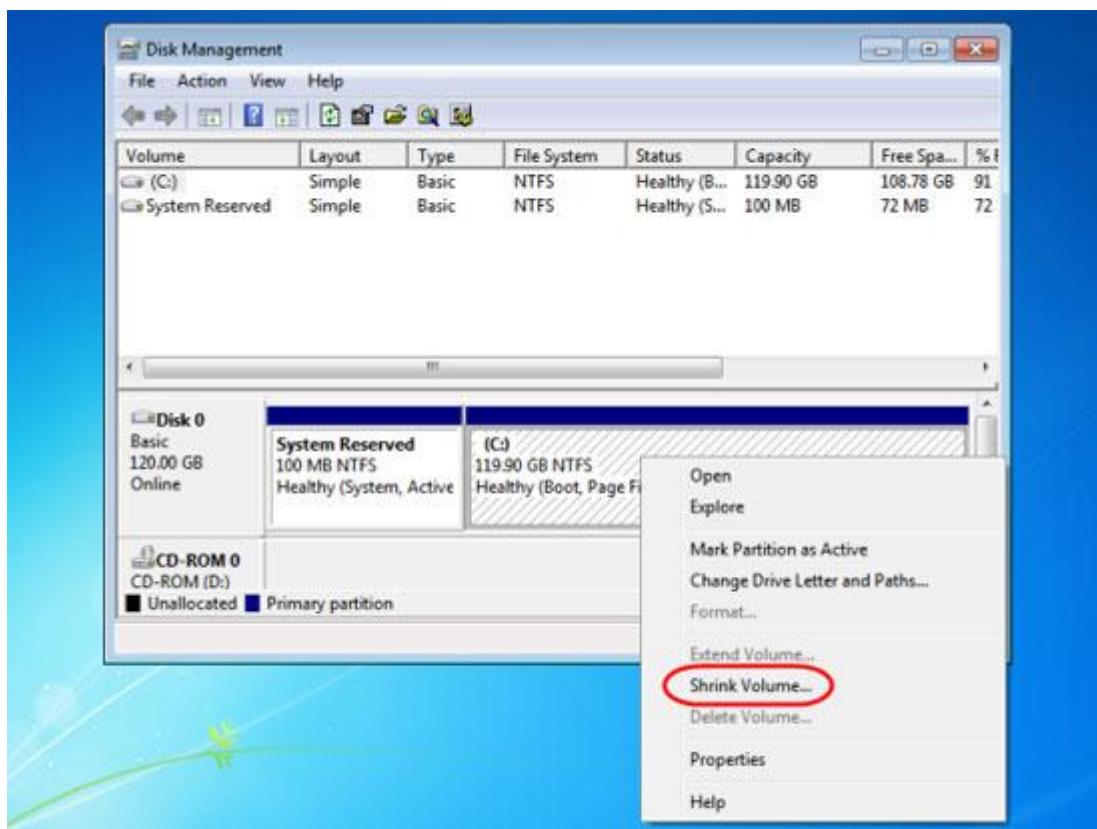
نکته: قبل از شروع این کار، حتماً از اطلاعات خود نسخه پشتیبان تهیه کنید. با اینکه این کار، فرآیندی ساده را در پیش می‌گیرد، اما همیشه خطر از دست رفتن اطلاعات، هنگام انجام عملیات‌های مربوط به پارتیشن‌بندی هارد‌دیسک وجود دارد. به کمک نرم‌افزارهایی نظیر Norton Ghost و یا Acronis True Image می‌توانید از اطلاعات درایو یا دیسک خود اصطلاحاً Image بگیرید، تا در صورت وقوع اتفاق‌های ناخواسته، با از دست رفتن اطلاعات، دچار ضرر دوچندان نشده و امکان بازیابی

اطلاعات برای شما فراهم باشد.

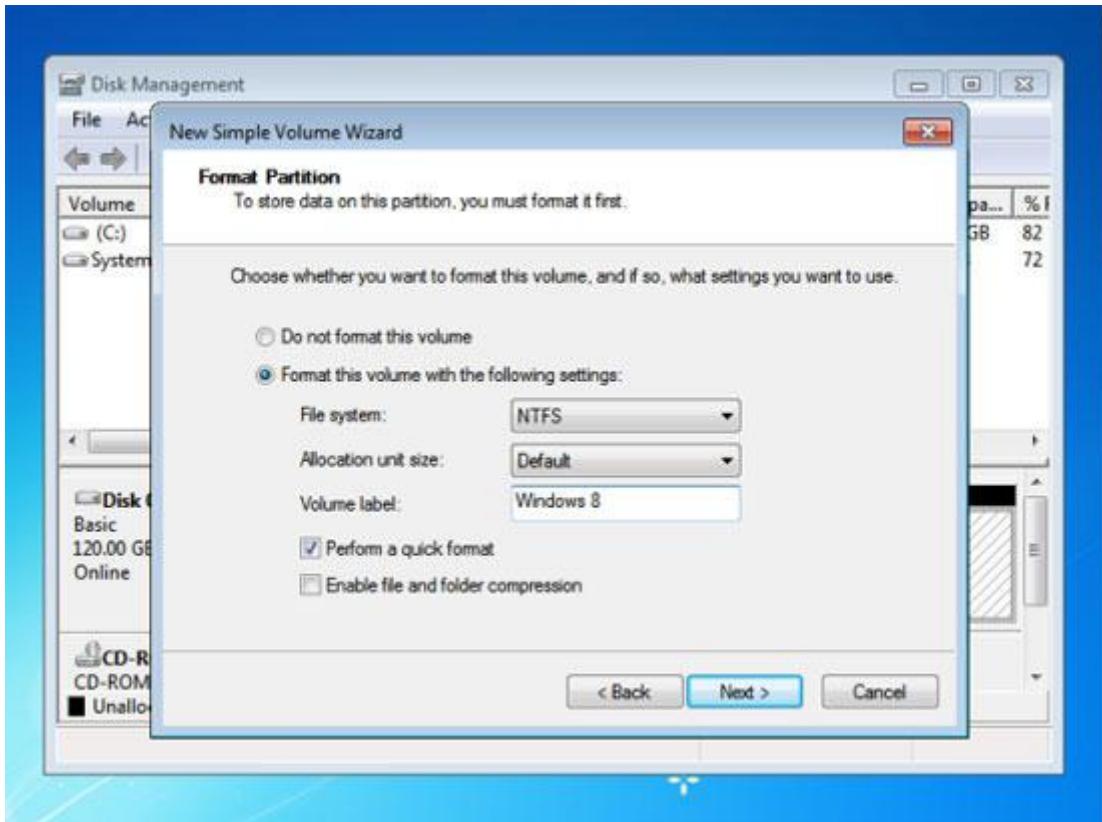
۱- ایجاد یک پارتیشن جدید در ویندوز ۷

گام اول: در ویندوز ۷، کلیدهای ترکیبی Win+R را بزنید تا پنجره Run باز شود. حالا برای اجرای نرمافزار مدیریت دیسک عبارت diskmgmt.msc را تایپ کرده و کلید Enter را بفشارید.

گام دوم: برای فراهم نمودن فضای لازم برای نصب ویندوز ۸، ابتدا باید درایو C خود را کوچک (Shrink) کنید. برای این کار، در نرمافزار مدیریت دیسک، با راستکلیک بر روی درایو C، گزینه Shrink Volume را انتخاب کنید. سپس تعیین کنید که قصد دارید درایو C را به چه میزان کوچک نمایید. حداقل ۵۱ تا ۲۰ گیگابایت را برای این کار اختصاصی دهید توجه داشته باشید که قرار است برروی این فضا ویندوز ۸ را نصب کنید.



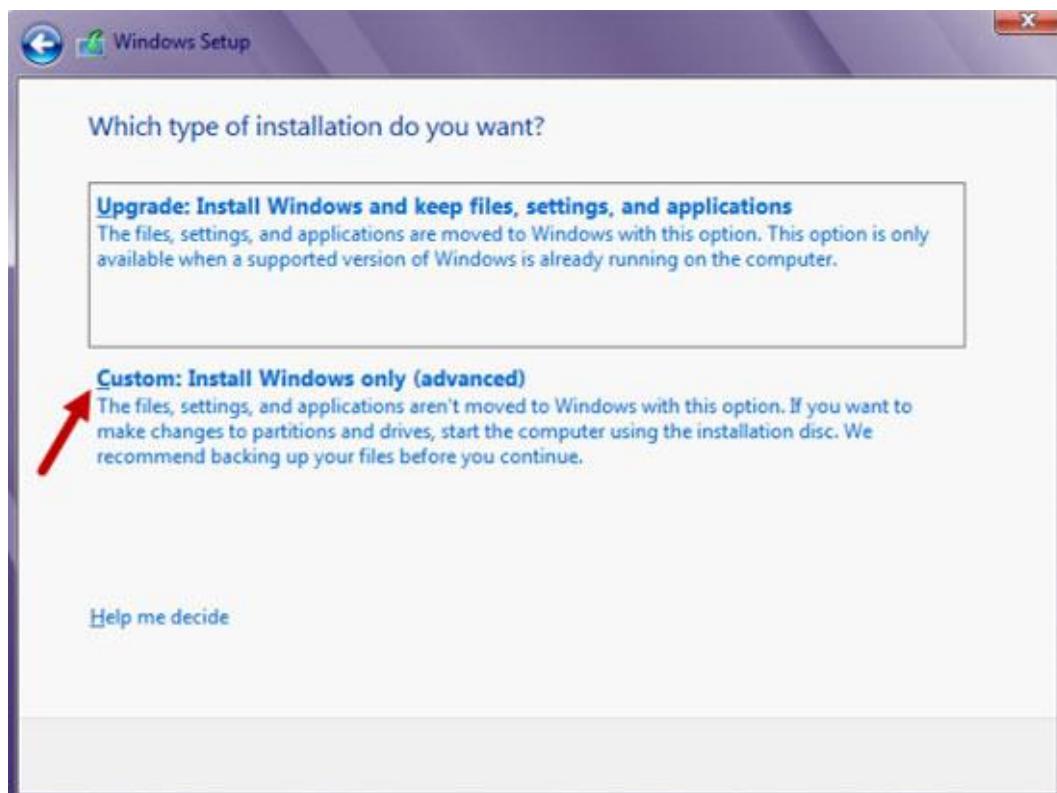
گام سوم: پس از پایان عملیات کوچکسازی درایو، بر روی پارتیشن تخصیص‌داده نشده (Unallocated)، راستکلیک کرده و گزینه New Simple Volume را انتخاب کنید. حالا از طریق ویزارد بازشده مطمئن شوید که فرمت پارتیشن جدید NTFS باشد و یک نام دلخواه مثلاً Windows 8 نیز به آن اختصاص بدهید.



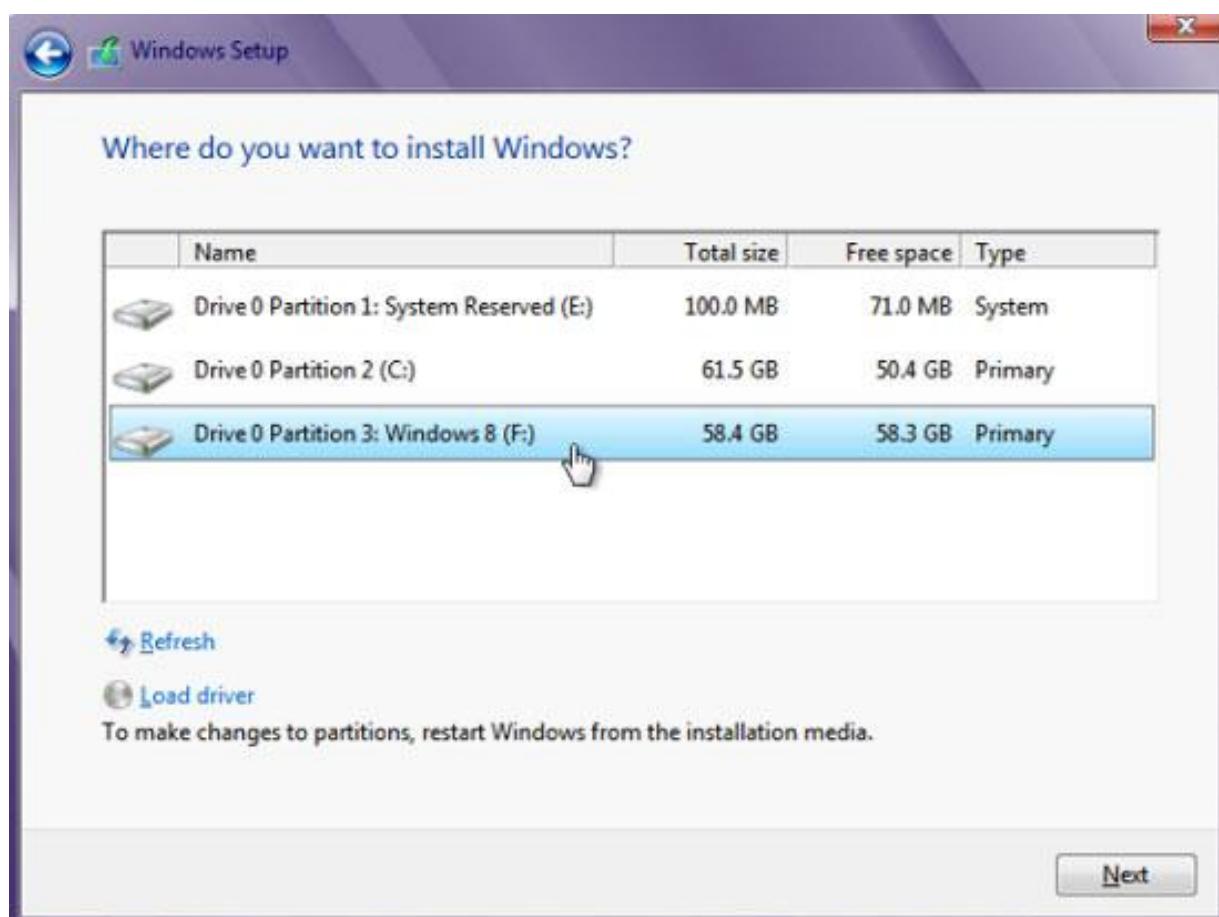
نصب ویندوز ۸

گام اول: از طریق یک DVD یا فلش USB که حاوی فایل راهانداز نصب ویندوز ۸ است، پروسه نصب ویندوز ۸ را شروع کنید.

گام دوم: هنگامی از شما در مورد نوع نصب (Type of Installation) سؤال شد، گزینه Custom (Type of Installation) را انتخاب نمایید.



گام سوم: محل نصب ویندوز ۸ را، پارتیشن جدیدی که در مرحله اول ایجاد کردید، انتخاب نمایید.



پس از نصب موفق ویندوز ۸، منوی بوت به همراه هر دو سیستم‌عامل ویندوز ۷ و ۸ نمایش داده می‌شوند. در حالت پیش‌فرض،

پس از ۳۰ ثانیه ویندوز ۸، اجرا می‌شود اما شما می‌توانید از طریق گزینه Change defaults or choose other options

سیستم‌عامل پیش‌فرض را به ویندوز ۷ تغییر دهید.