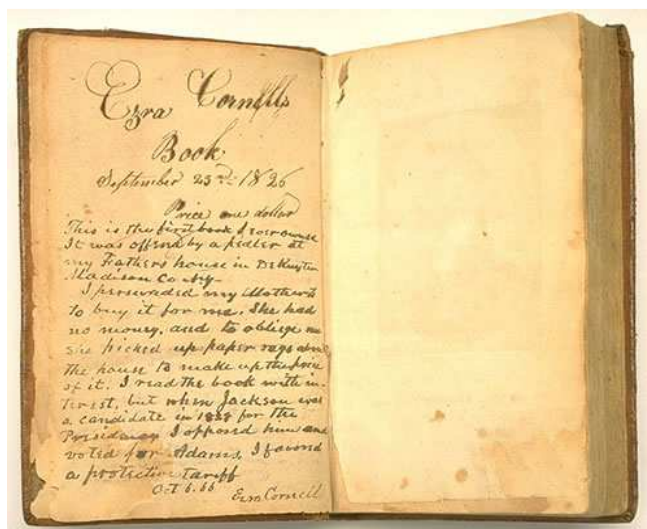


بسم الله الرحمن الرحيم

بزرگترین کتابخانه الکترونیکی در ایران



[HTTP://WWW.PDF-BOOK.NET](http://www.pdf-book.net)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

www.SoftGozar.Com

اولین

کتاب الکترونیکی قابلیت، آموزش و ترفندهای ویندوز ۸

تهیه کننده: حمید شجاعی برجوئی

زمان ارائه کتاب 2012/September/17

(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...



Windows 8

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

E- Mail: hamid_1117@ymail.com

همچنین می توانید برای اطلاعات بیشتر به آدرس زیر:

www.hamidshojai.blogfa.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.....	ReFS 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 عملکرد 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 ی Hibernate در ویندوز ۸
- 48..... عدم آشکارسازی رمزها در ویندوز ۸
- 49..... فروشگاه نرم افزاری ویندوز Windows Store
- 50..... دریافت اپلیکیشن های مخصوص در Windows Store ویندوز ۸
- 51..... خاموش یا غیرفعال کردن Windows Store در ویندوز ۸
- 53..... چگونه ویژگی های Picture Password و PIN را در ویندوز ۸ غیرفعال کنیم؟
- 56..... آموزش نصب و حذف برنامه های Metro از طریق Windows Store
- 58..... حذف برنامه های Metro
- 59..... چگونه تعداد خطوط آیکن های Start Screen را کم و زیاد کنیم؟
- 61..... مخفی کردن روبان ویندوز اکسپلورر در ویندوز ۸
- 62..... تغییر اندازه Border پنجره ها در ویندوز ۸
- 63..... جلوگیری از حذف برنامه های Metro توسط کاربران در ویندوز ۸
- 65..... خلاصی از استارت آپ مترو ویندوز ۸
- 66..... چگونه ویندوز ۸ را از فلش درایو خود نصب کنیم
- 68..... معرفی Connection Manager پیشرفته ویندوز ۸
- 69..... معرفی Charms Bar ویندوز ۸
- 70..... قابلیت های فوق العاده Reset and Refresh ویندوز ۸
- 71..... آشنایی با چند کلید ترکیبی ویندوز ۸

- 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 Safe Mode از داخل.....
- 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 پیام 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.....افزودن 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 پیام های Toaster در Windows 8.....
- 102.....راه حلی برای مشکل ، نبود گزینه Accessories در ویندوز ۸.....
- 103.....بوت دوگانه ویندوز ۸ در کنار ویندوز ۷.....

مقدمه :

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 همگام سازی 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 همگام سازی 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 بوکتان هدایت نمایید.

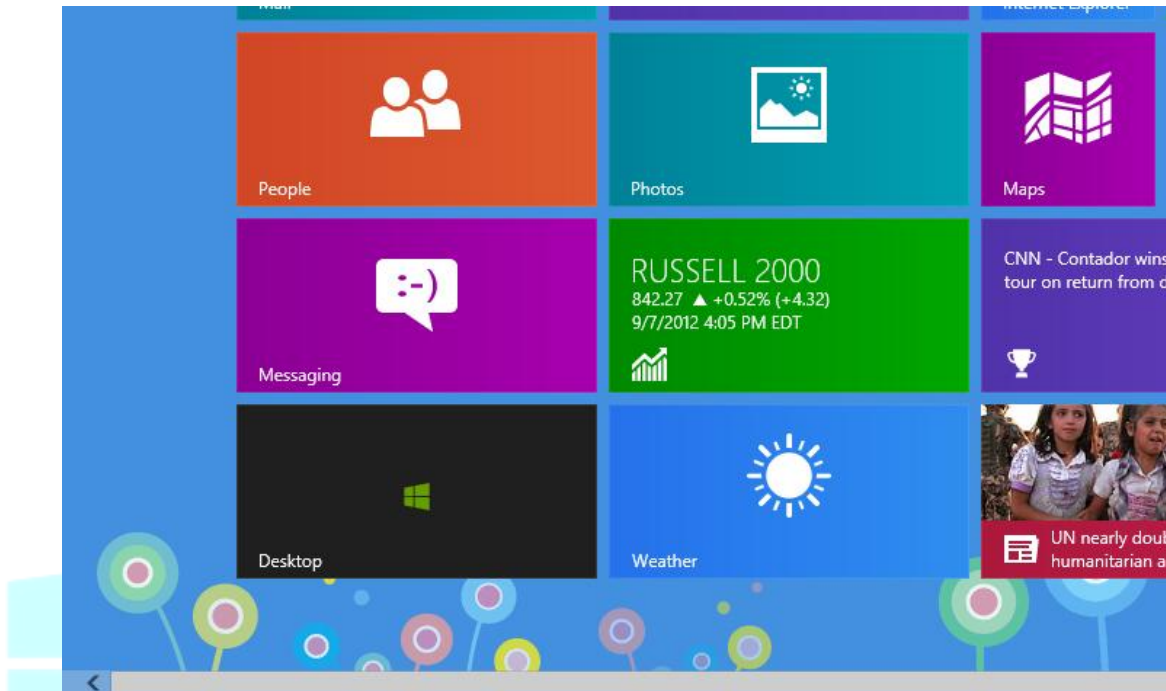
چند مرتبه ورود تصویری را امتحان کردم، یکبار سر ضرب وارد حساب خود شدم و یک بار دیگر مجبور شدم کار نقاشی کردن رمز خود را تکرار کنم. به همین خاطر به نظر می‌رسد که جنبه کشیداری رمز برای سیستم عامل از اهمیت بالایی برخوردار است. موضوعی که ارتباط مستقیمی با سخت افزار سیستم دارد.

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.

گشت 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 گشت و گذار در بین پوشه ها 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 تعبیه 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.



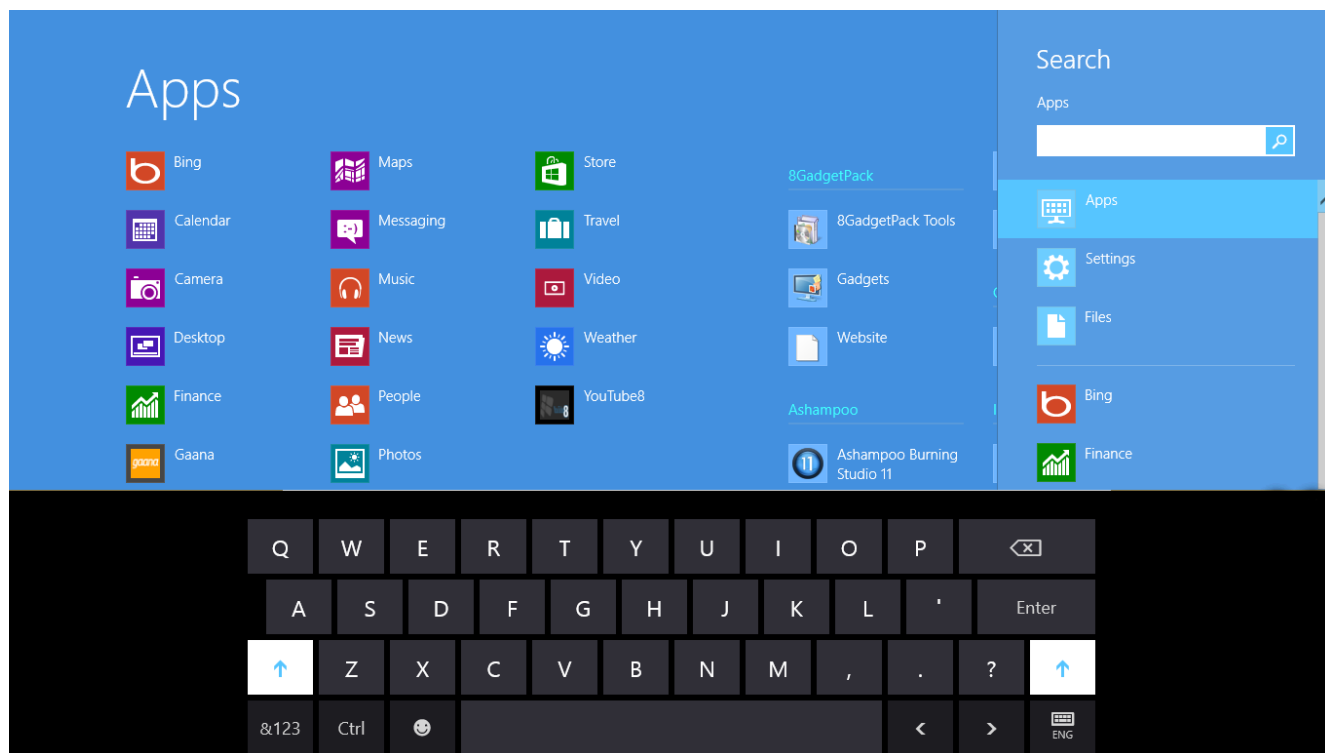
شما می توانید آیکن شش برنامه ای که برای آخرین بار با آنها کار کرده اید را در گوشه پایین سمت چپ مشاهده کنید. مهمتر از همه این است که دیگر خبری از دکمه شروع دوست داشتنی نیست اما بازگشت به میزکار از طریق تمامی لبه های صفحه، کار دشواری نیست.

یکی از ویژگی های مثبت رابط کاربری ویندوز 7 همانا قابلیت دو نیم کردن صفحه برای برنامه ها یا پوشه ها 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 گروه های 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 خواهید 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.

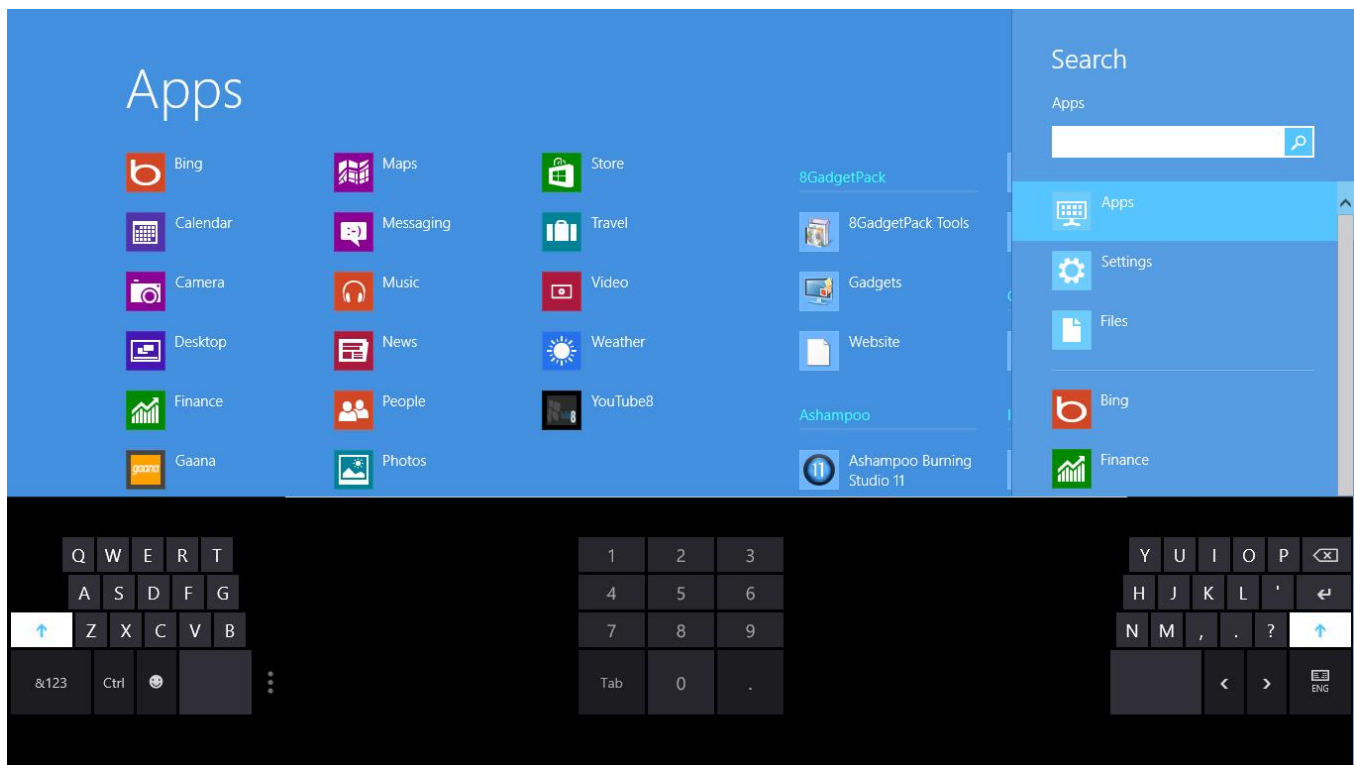


صفحه کلید و ماوس

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 بر روی 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.

کلیدهای میانبر و ترکیبی در ویندوز 8 عملکرد خوبی دارند. به طور مثال کلیدهای ترکیبی **Windows+PrintScreen** یک عکس از صفحه نمایش فعلی گرفته و به صورت خودکار در پوشه 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. مثلاً 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 باز کرده اید ببینید 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 میکروسافت توانسته اند به خوبی موس و نوک انگشت را در کنار یکدیگر به کار گیرند. دستمیرزاد! 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، ویندوز 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.



Anne Wallace also commented on Emma Liao's post.



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.

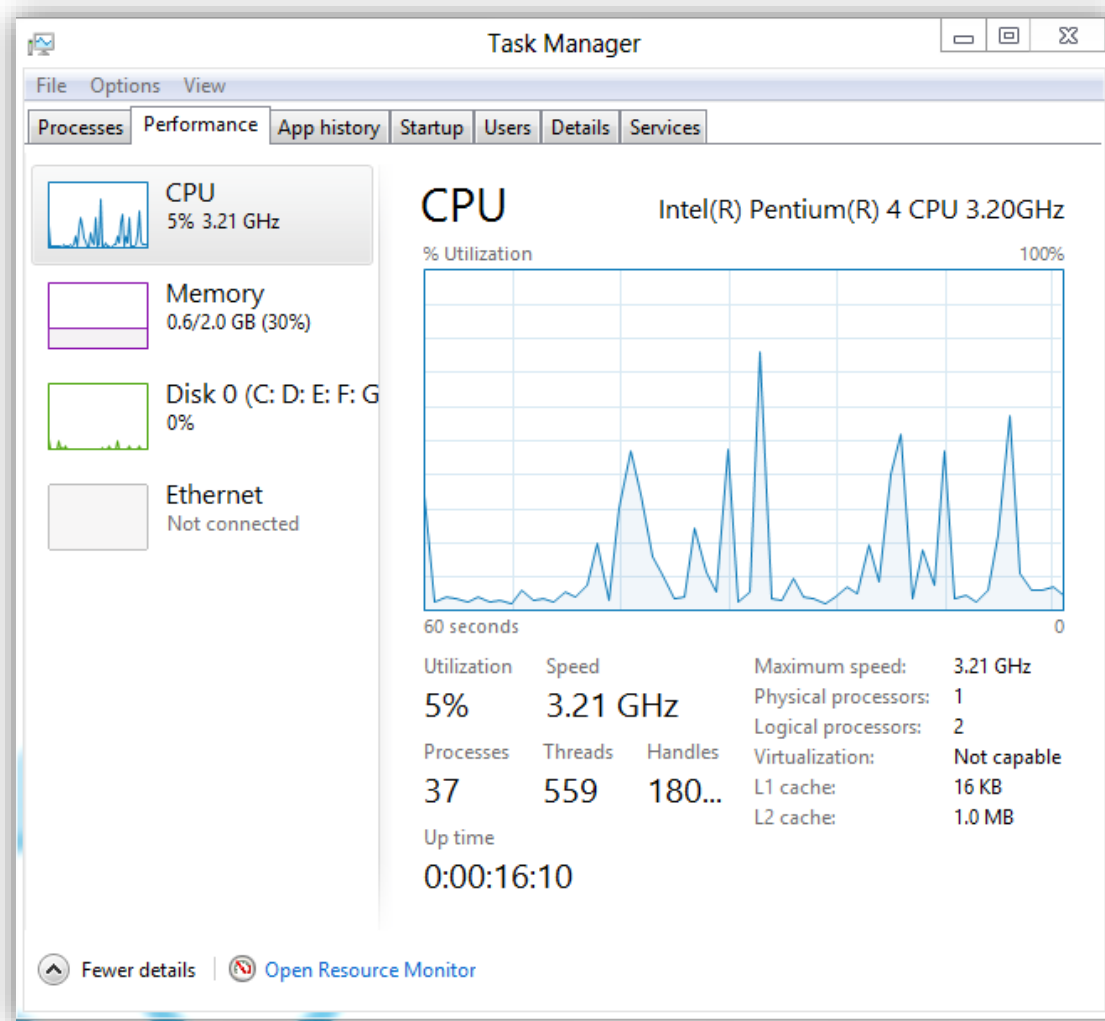
قابلیت جستجو به صورت عمومی است، یعنی می توانید نه تنها برنامه و پوشه های موجود در سیستم خود را بکاویید، بلکه کلمات کلیدی مورد نظر خود را در پهنه بی کران وب نیز بجویید.

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 فایل های 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 الکترونیکی‌تان 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 ویژگی های متمایز کننده ویندوز ۸

قابلیت و ویژگی های جدید ویندوز ۸

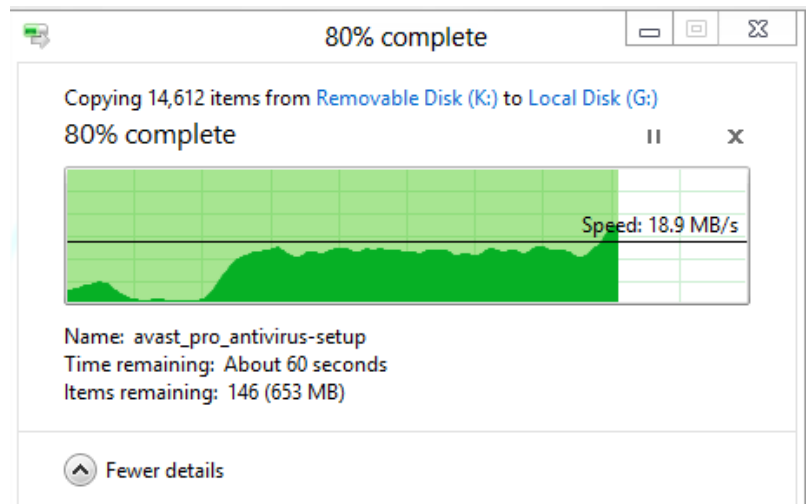
۱- ویندوز ۸ ، USB 3.0 را پشتیبانی میکند.

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.

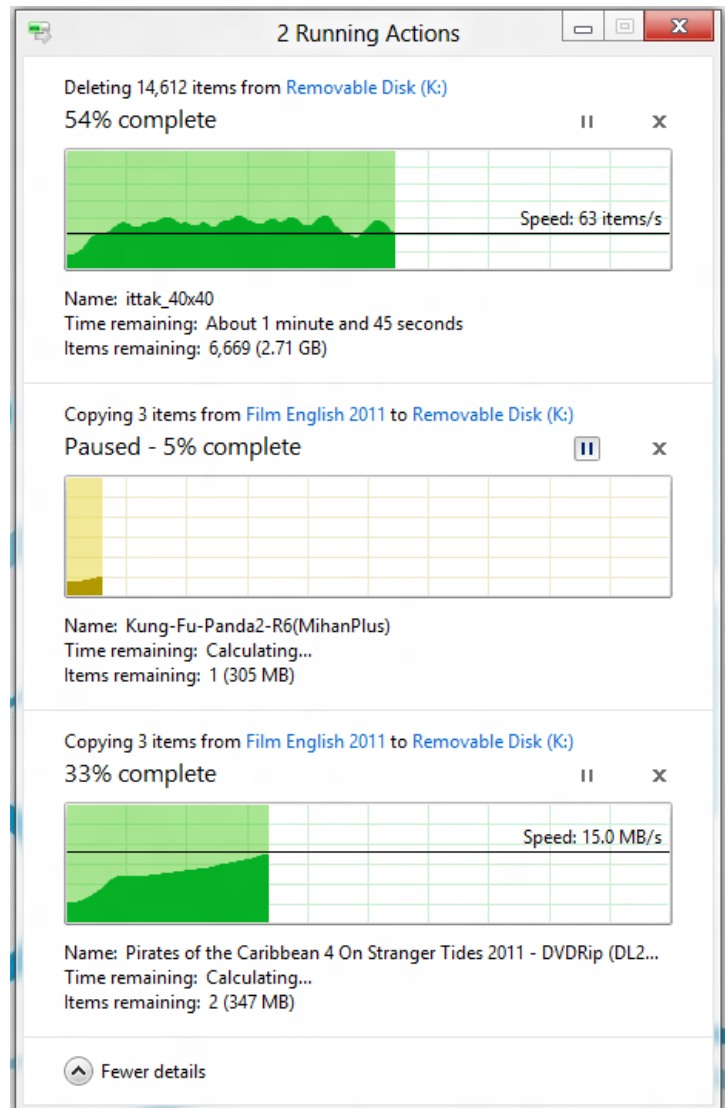
-حذف اطلاعاتی که در حین عملیات کپی کاربران را سردرگم میساخت.

-قابلیت کنترل کردن عملیات کپی توسط کاربر



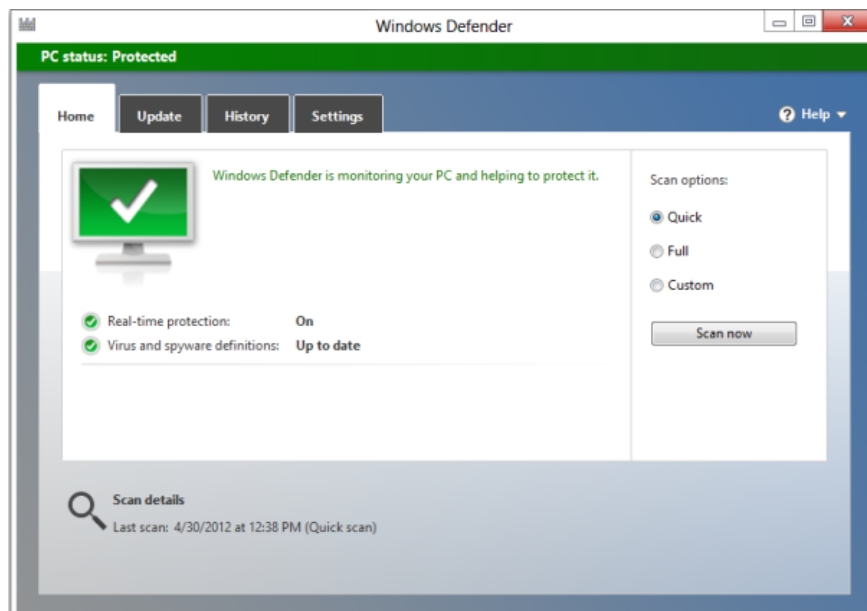
۳- اضافه شدن قابلیت pause, resume, و stop به عملیات کپی کردن

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



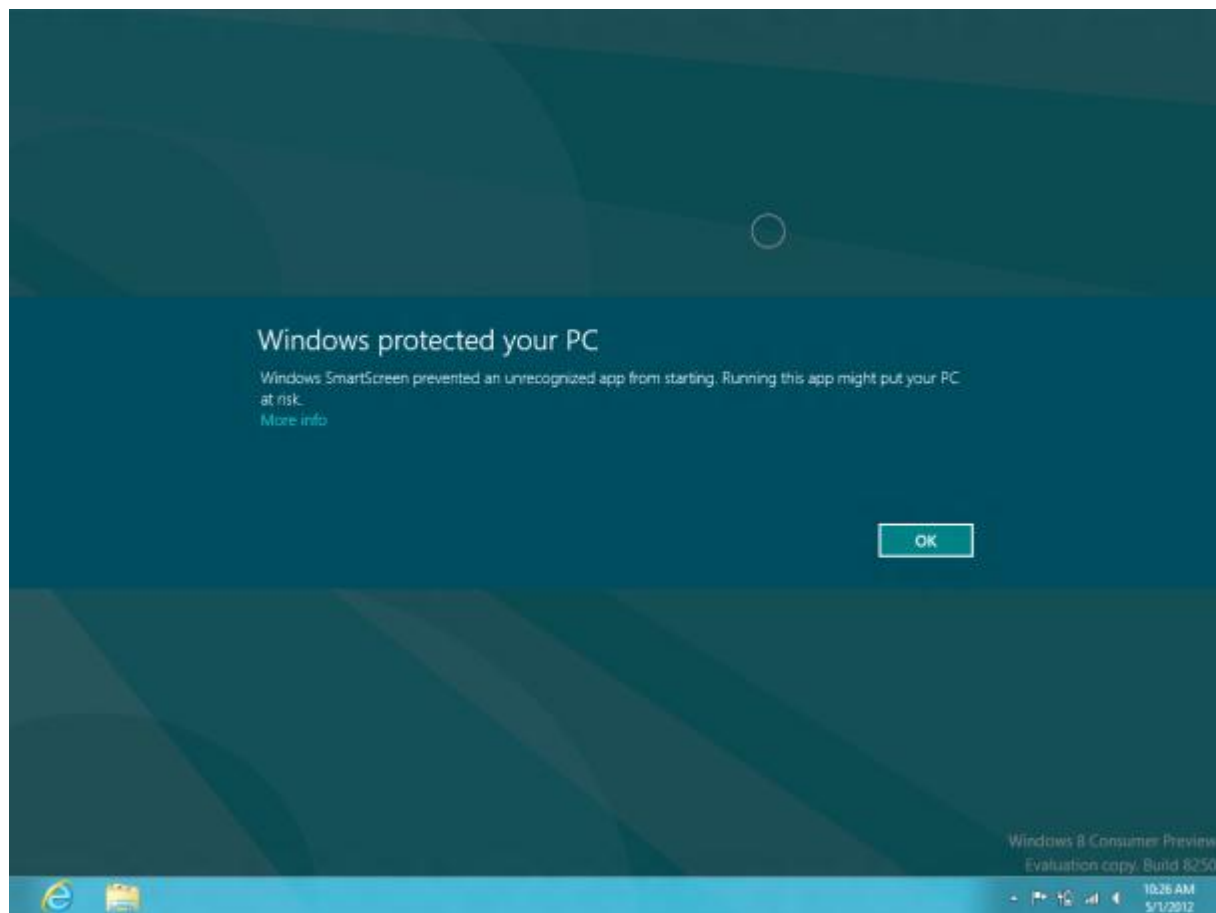
۵- ویندوز به شما اجازه مدیریت هوشمندانه و آسان فایل هایی که هم نامند را میدهد.

۶- امنیت های جدید در ویندوز ۸: ۱- آنتی ویروس همراه ویندوز ۸



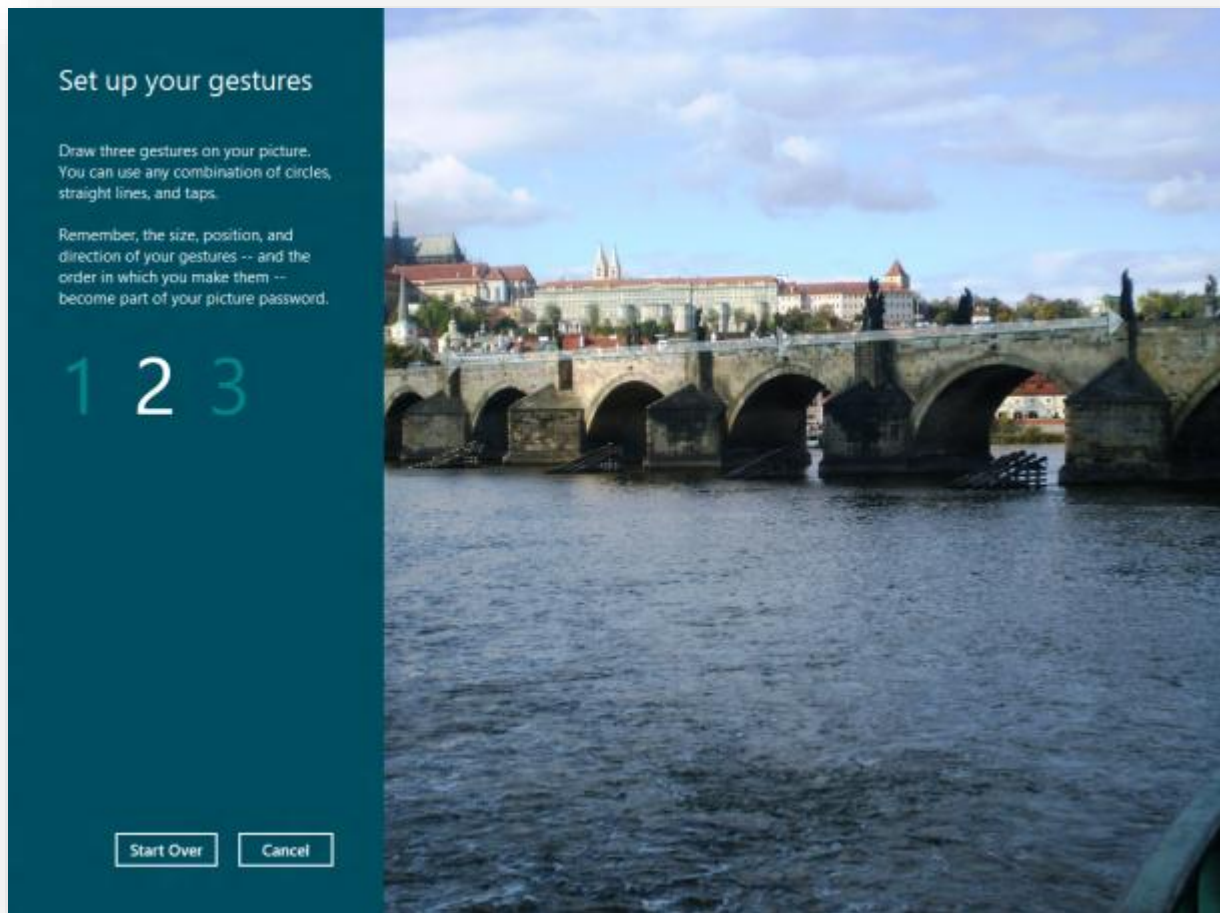
بدون مصرف یک سنت برای اولین بار در تاریخ ویندوز یک آنتی ویروس از قبل نصب شده روی ویندوز ۸ قرار دارد. اسم این آنتی ویروس **Windows Defender** یا مدافع ویندوز است. این نرم افزار به راحتی میتواند ویروس ها , اسب های تروجان و دیگر تروجان ها را از همان روز اول در ویندوز پیدا و پاکسازی کند. علاوه بر پاک سازی 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.

مدیریت 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 نخواهد 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 بلافاصله فایل مورد نظر شروع به دانلود میکند.

دو نوع رمز عبور جدید



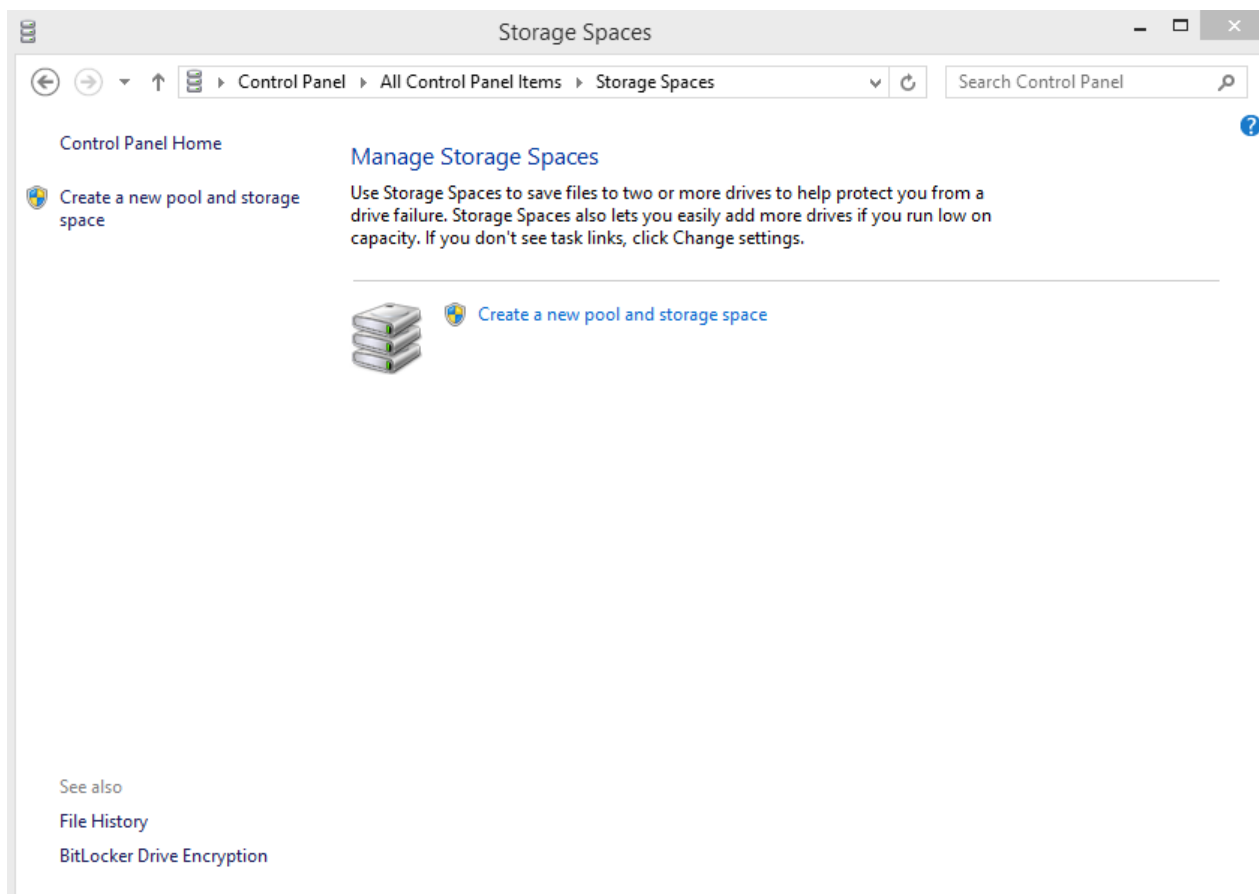
ویندوز ۸ دو نوع رمز عبور برای ورود به حساب کاربریتان گذاشته است که شما می‌توانید با انتخاب یک رمز ۴ رقمی و یک تصویر وارد حساب کاربریتان شوید. پس از وارد کردن رمز شما باید عکس مورد نظرتان را که از قبل انتخاب کرده‌اید بین چند عکس انتخاب نمایید. این امکان بسیار جالب است و امنیت حساب کاربریتان را چند برابر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

سایر اقدامات امنیتی مایکروسافت برای ویندوز ۸

از کل این امنیت‌ها می‌توان به مدافع 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

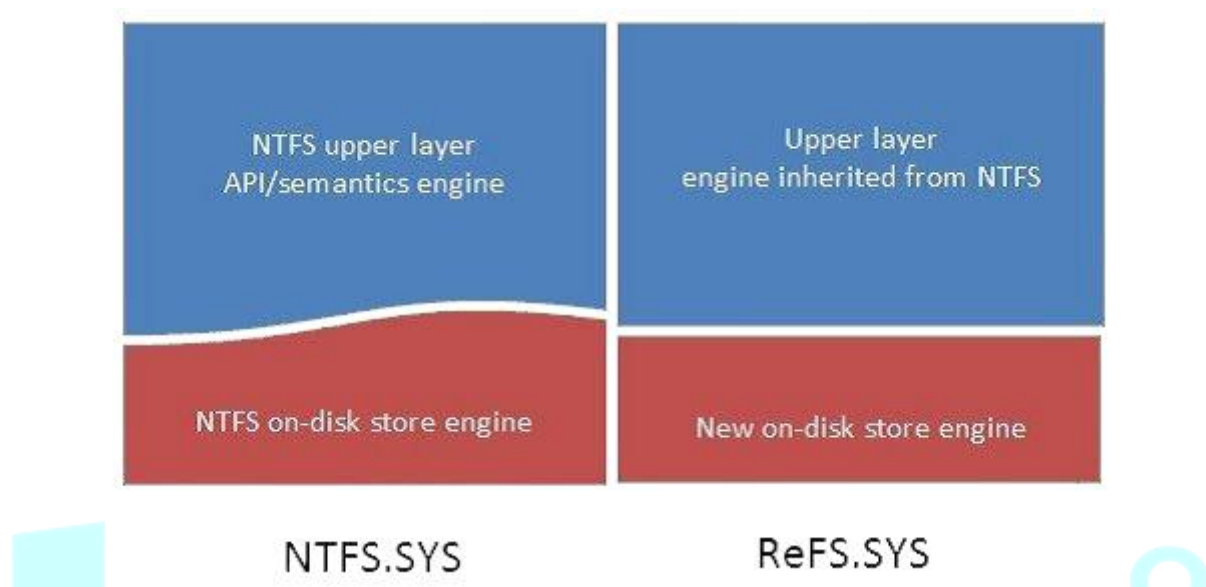
قابلیت جدیدی در ویندوز ۸ به نام Storage Spaces اضافه خواهد شد که این امکان را به کاربران میدهد با اتصال چندین هارد درایو USB ، SATA و SAS یک هارد درایو عظیم مجازی ایجاد کنند. این قابلیت که به بسیار شبیه به عملکرد قابلیت Drive Extender ویندوز Home Server میباشد کاربران را قادر میسازد که با اتصال فضاهای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



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

ReFS جایگزینی مناسب برای NTFS

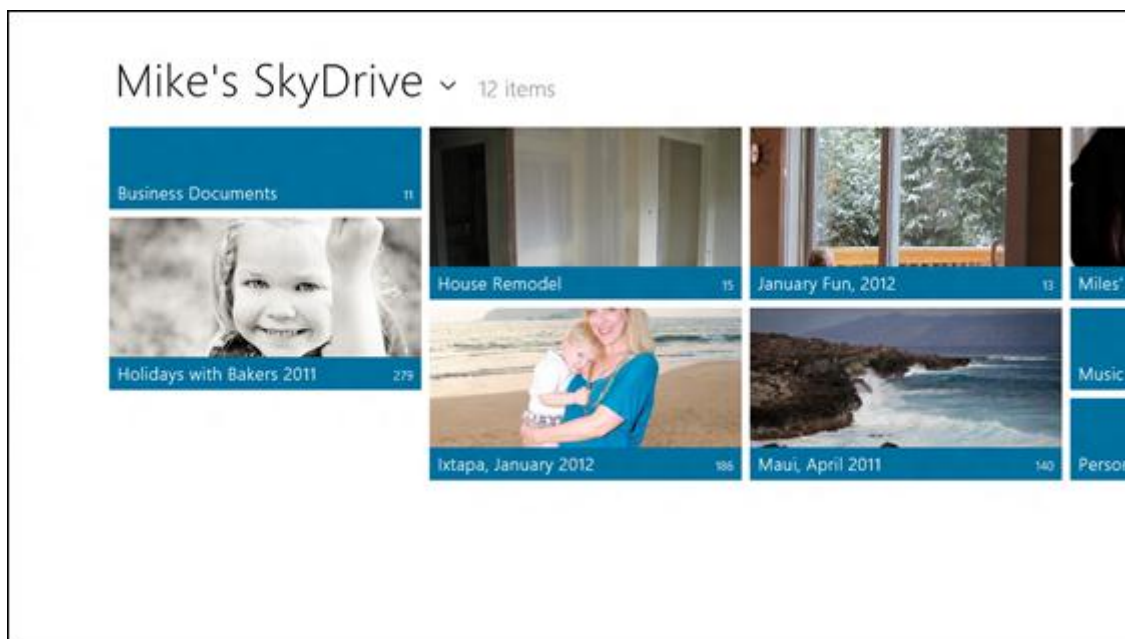
سیستم فایل NTFS یکی از سیستم‌های رایج موجود در ویندوزهای XP و ۷ است. حال مایکروسافت سیستم فایل جدید و انعطاف‌پذیری به نام Resilient File System یا ReFS معرفی نموده است که به نوعی بهبود دهنده سیستم فایل NTFS می‌باشد.



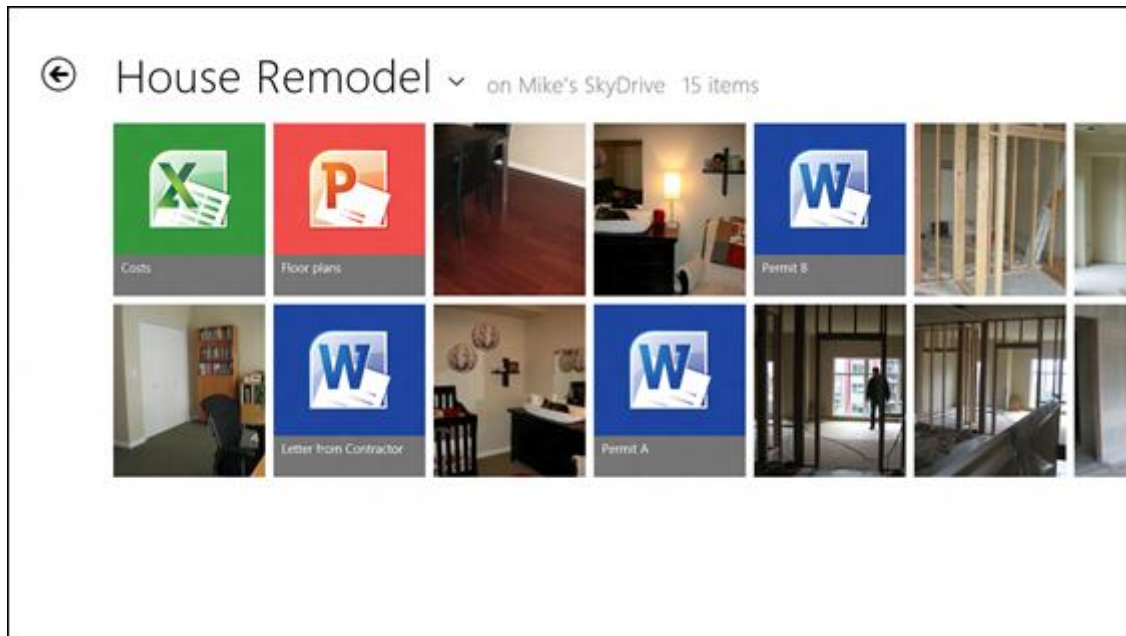
اگر بخواهیم ReFS به زبان ساده معرفی کنیم یک سیستم فایل انعطاف‌پذیر با قابلیت‌های همچون تشخیص نواقص و خرابی‌های دیسک، نگهداری ایمن داده‌ها و پشتیبانی از متد Copy-on-Write (برای بروزرسانی حجم عظیمی کاربرد دارد) است.

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 SkyDrive را که در App Store (فروشگاه نرم افزار) ویندوز ۸ قرار خواهد گرفت و دارای رابط کاربری Metro میباشد معرفی کرد تا بار دیگر نشان دهد که هنوز پیشتاز در زمینه ارائه بیشترین فضای رایگان ابری به کاربران است.



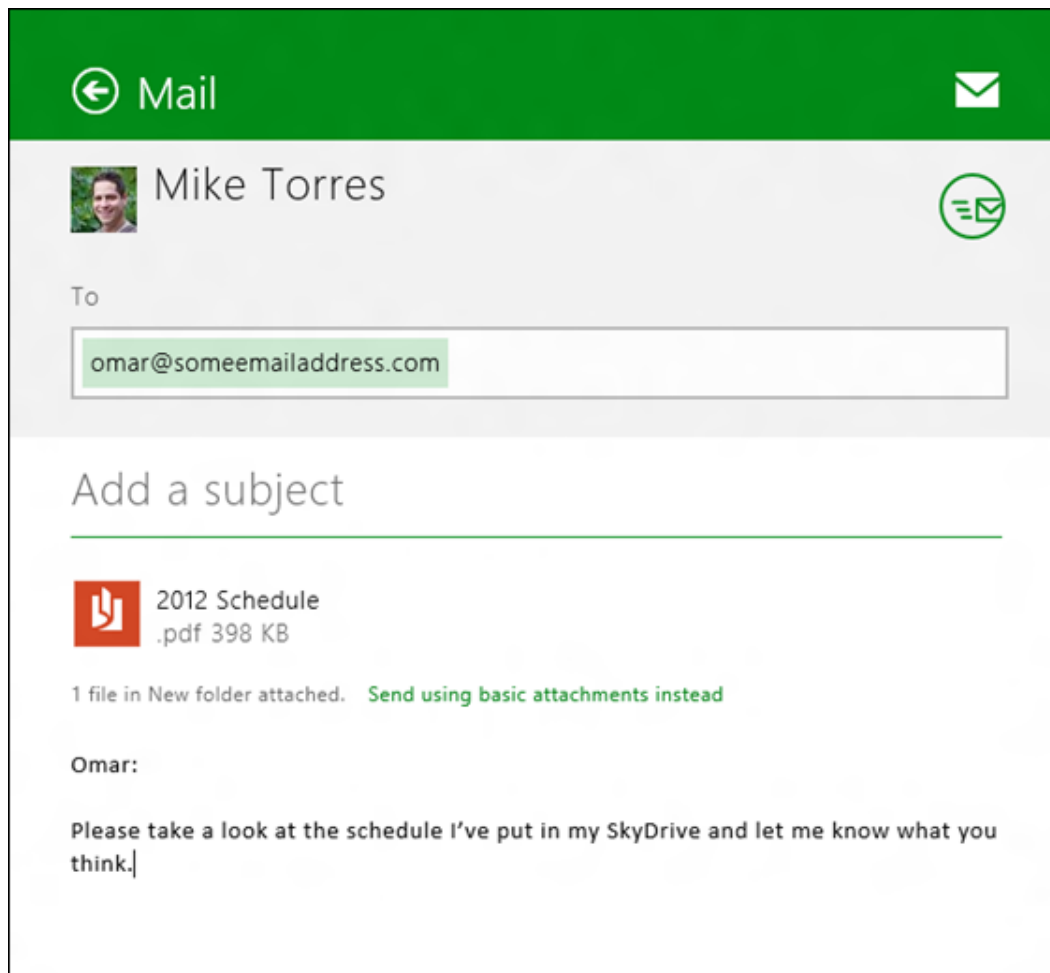
SkyDrive که یک نرم افزار تحت کلاینت برای ذخیره سازی داده ها بر سرورهای ابری میباشد در سراسر جهان دارای حدود ۱۷ میلیون کاربر فعال است و با ارائه 25GB فضای رایگان برای آپلود فایل و امکان آپلود فایل تا حجم 2GB، حدودا 10 پتابایت داده در سرورهای خود ذخیره کرده است. نسخه جدید این نرم افزار به طور پیشفرض در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



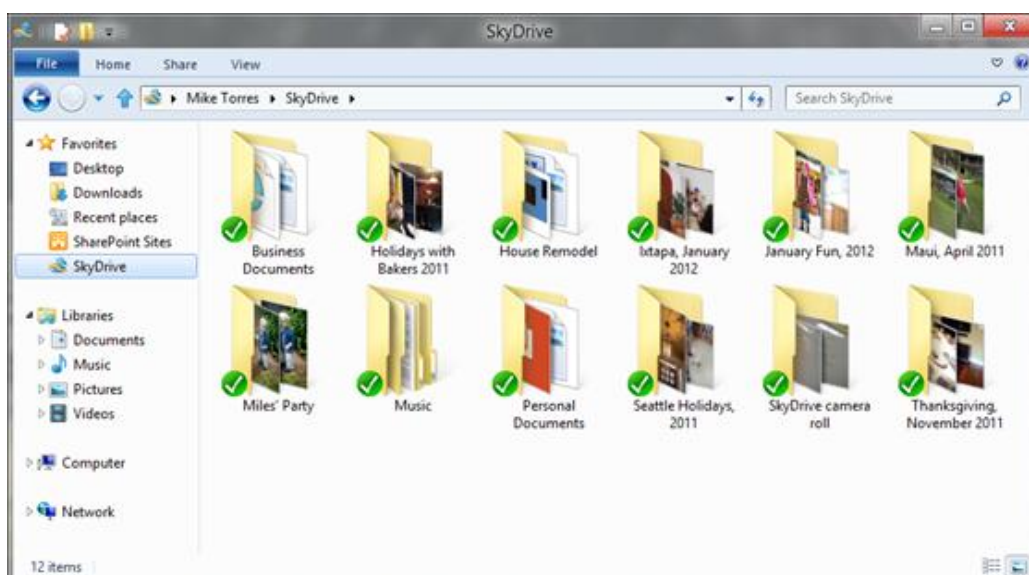
برای استفاده از این سرویس فقط کافیست شما ایمیل آدرس خود را بر روی ویندوز ۸ که از آن استفاده میکنید ثبت نموده تا توسط آن بتوانید در هر ویندوز ۸ سیستم دیگری براحتی به محتویات SkyDrive خود دسترسی داشته باشید.

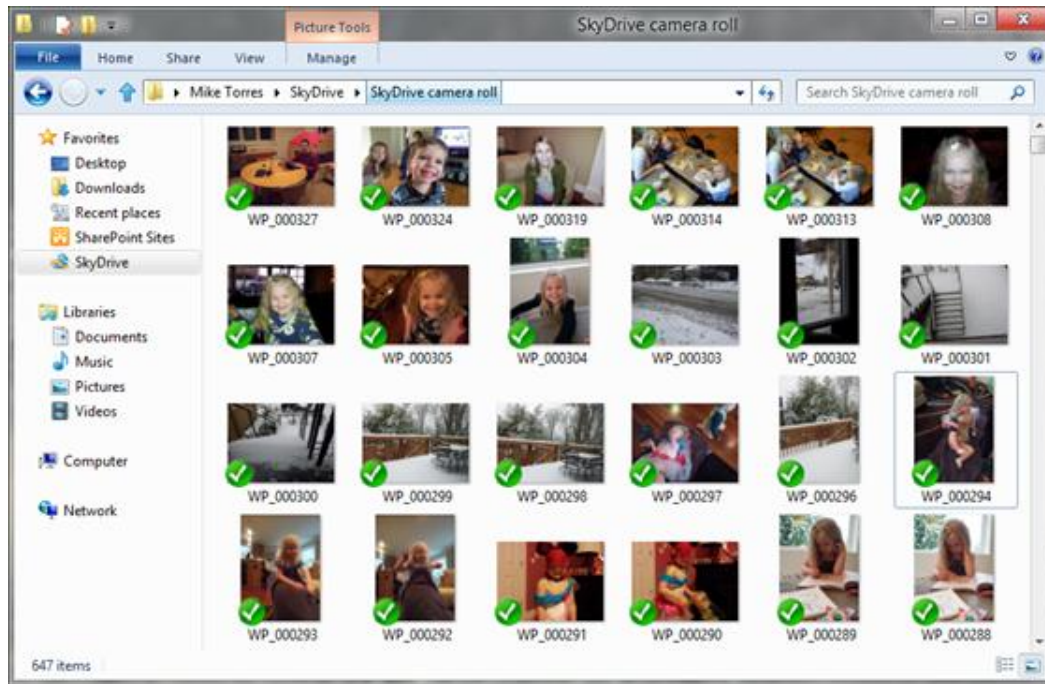


همچنین میتوانید توسط قابلیت Share charm محتویات SkyDrive خود از قبیل عکس، فیلم، آهنگ و.. را توسط ایمیل آدرس برای شخص دیگری ارسال کنید.

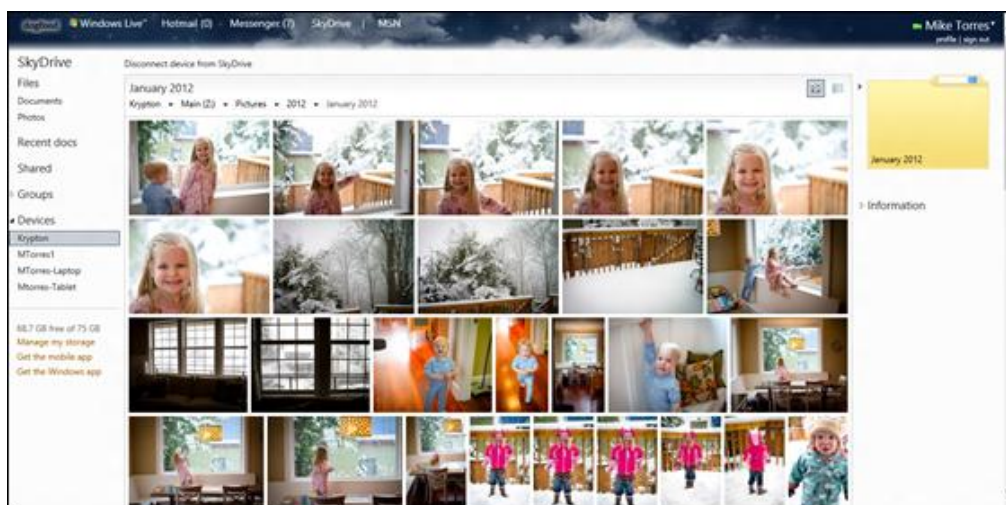


نرم افزار SkyDrive علاوه بر ویندوز ۸ بر روی ویندوزهای 7, Vista نیز قابل اجرا میباشد و شما میتوانید همانند Dropbox در ویندوز از فضای SkyDrive خود استفاده کنید.





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.

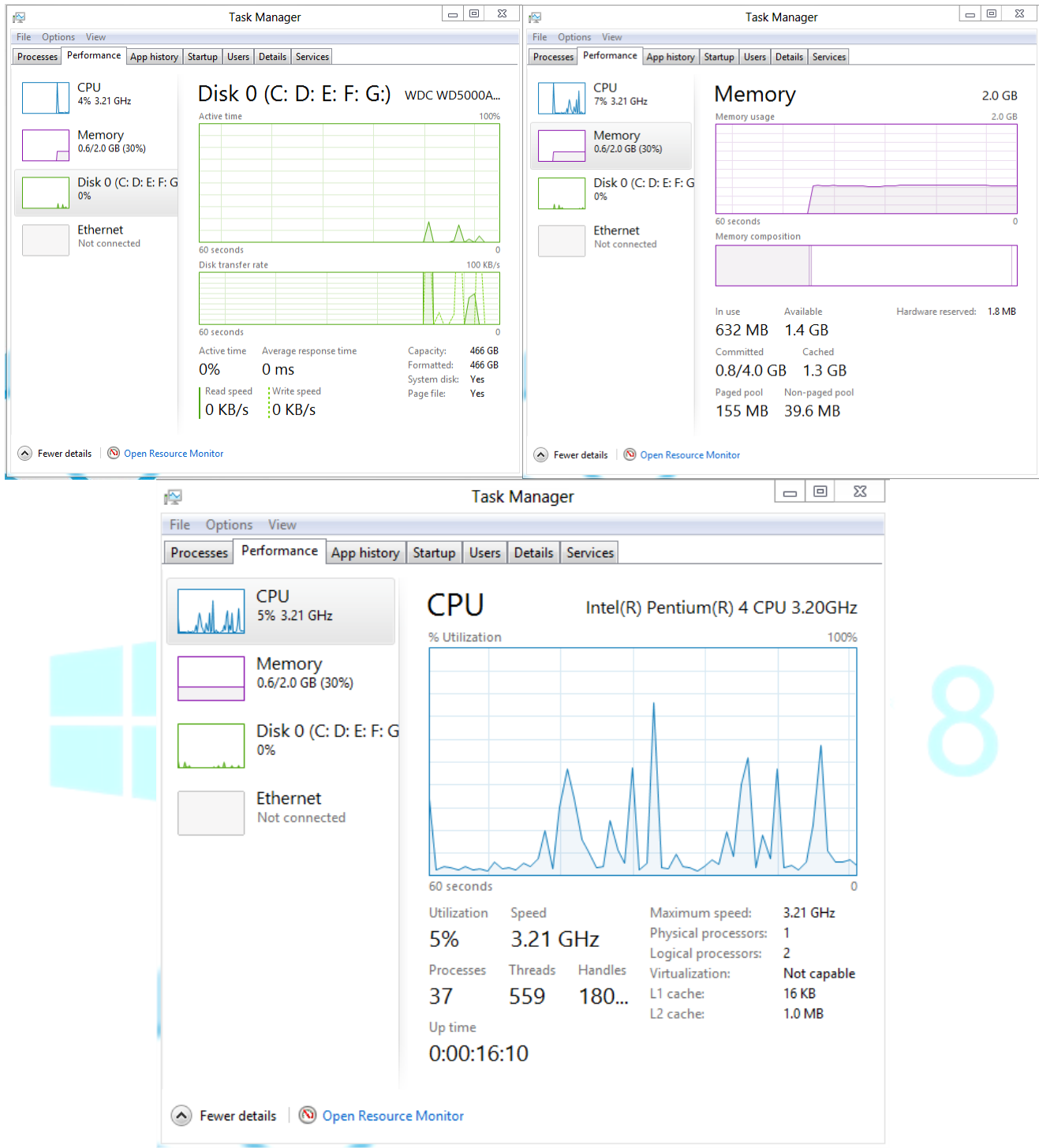


رابط کاربری مترو - ویندوز 8



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 موازی یک 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 قبلاً 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 بدقلق و نوار منو موجود ویندوزهای قبلی نیست.

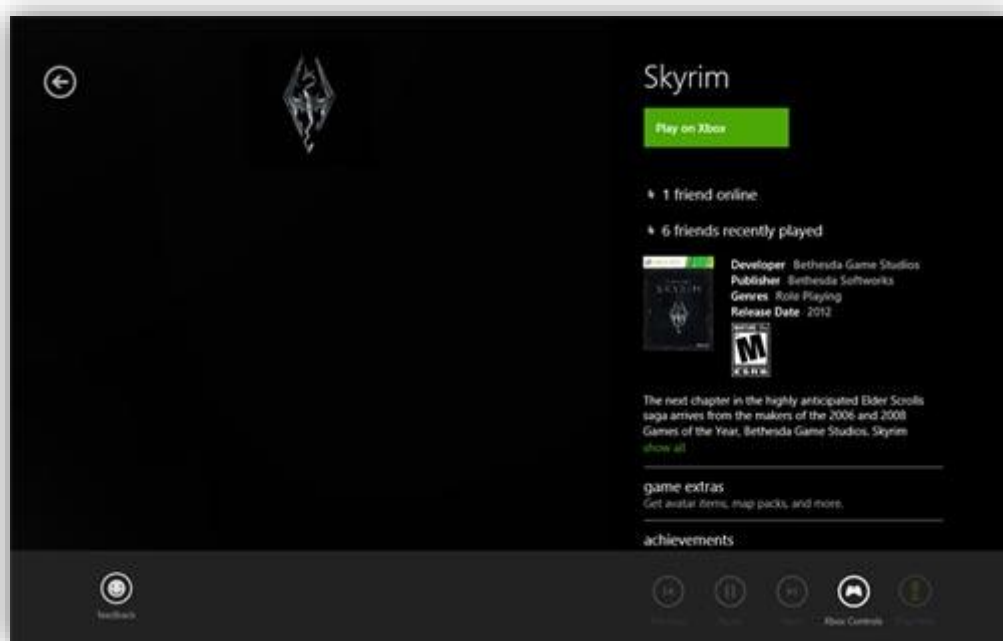
Task Manager متحول شده



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 **Task Manager** را تایپ نمایید. حالا در قسمت پایین کادر باز شده بر روی لینک **More Details** 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 بازی‌تان اجرا نمایید یا اینکه از بازی‌های موجود در کنسول در رایانه رومیزی‌تان 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 دوست‌داشتنی‌تر 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.

آرزوهایتان را تایپ کنید



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 8 خود را در همه جا به همراه داشته باشید.

علاوه بر رابط کاربری Metro، ویژگی Windows To Go ویندوز 8 نیز مورد توجه بسیاری از توسعه دهندگان ویندوز 8 قرار گرفته است، این ویژگی به مدیران سازمان‌ها کمک میکند تا یک فلش داریو با محتویات کامل ویندوز و تصویری کامل از مدیریت سیستم بسازند و آن را برای **ویندوز 7** یا ویندوز 8 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 8 است را به سیستم متصل نمایید، و آن را در زمان بوت شدن انتخاب کنید، بعد از چند ثانیه ویندوز 8 بر روی صفحه نمایش شما ظاهر میشود. علاوه بر این با Windows Live SkyDrive فایل های شما در ویندوز 8 همگام سازی (sync) ، و یک نسخه پشتیبان نیز از آنها تهیه میشود.



Windows 8

بخش دوم

مقایسه عملکرد ویندوز ۷ در مقابل ویندوز ۸

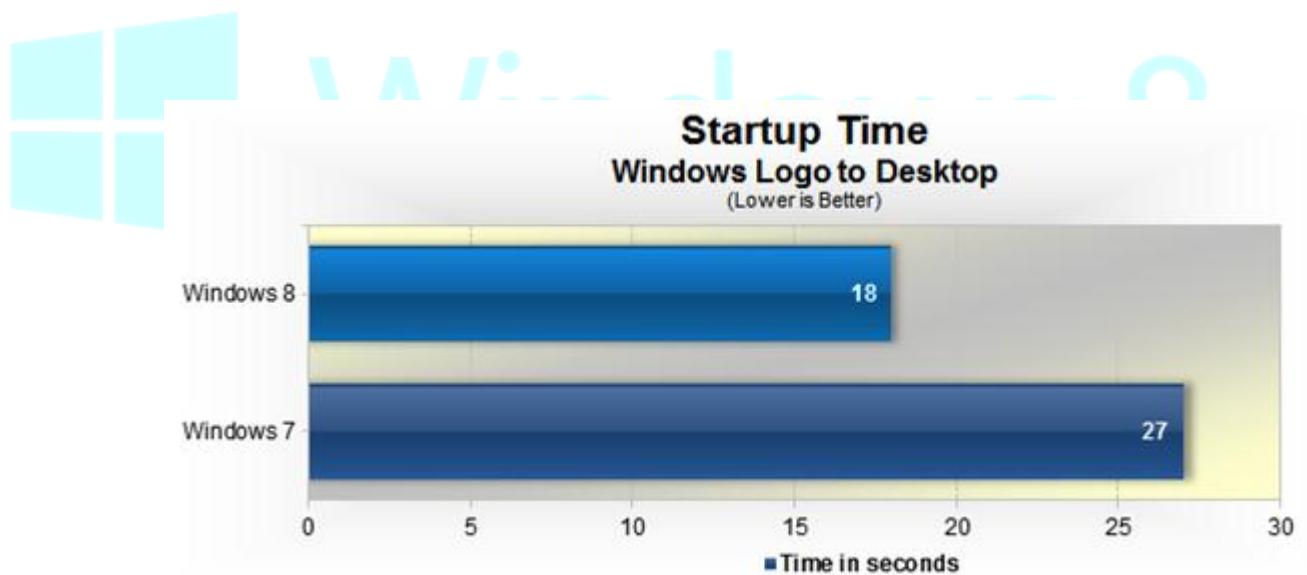
مقایسه عملکرد ویندوز 7 در مقابل ویندوز 8

با منتشر شدن نسخه نهایی ویندوز 8 برای توسعه دهندگان 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 :

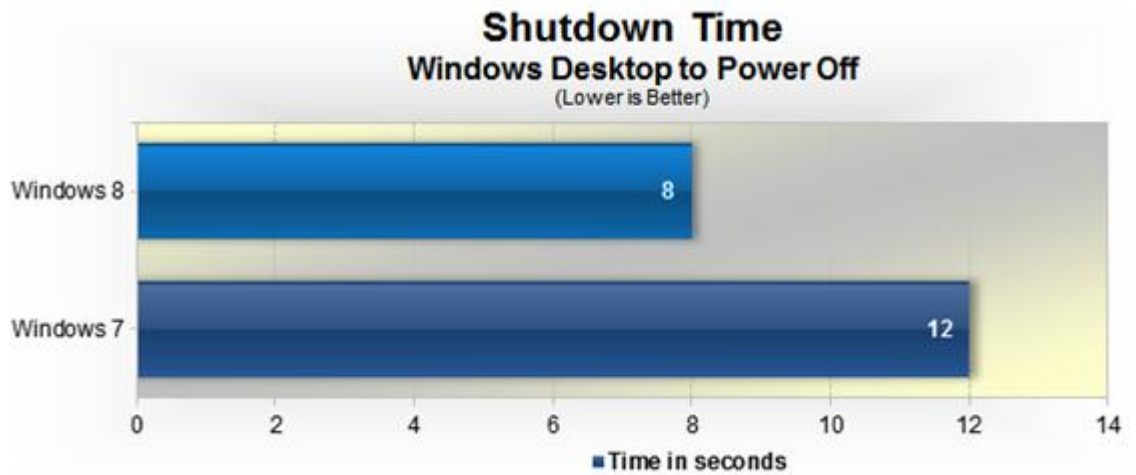
بالا آمدن ویندوز:

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 8 پیروز بیرون می آید و سریعتر از 7 خاموش می شود.

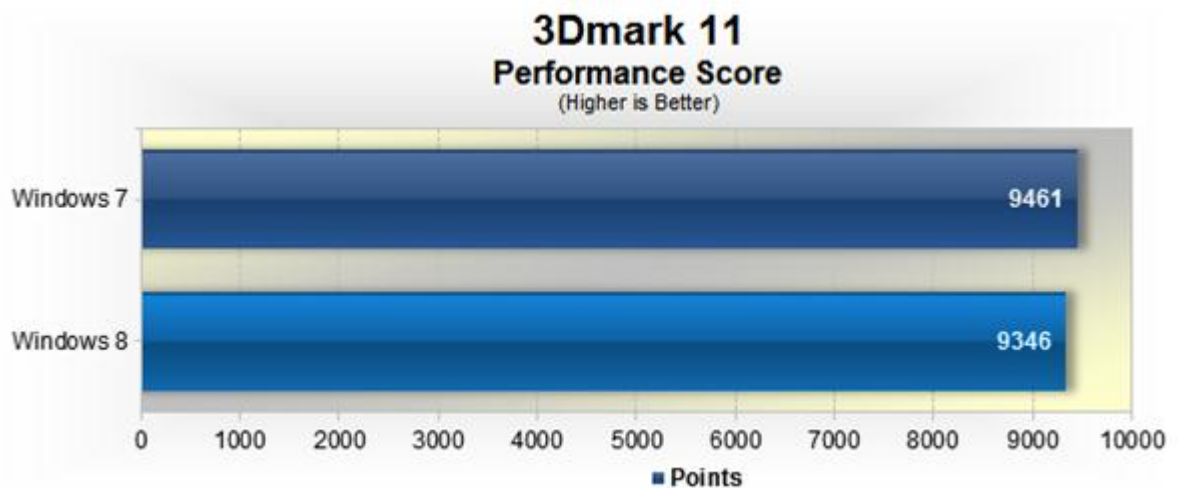


تست 3Dmark 11

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

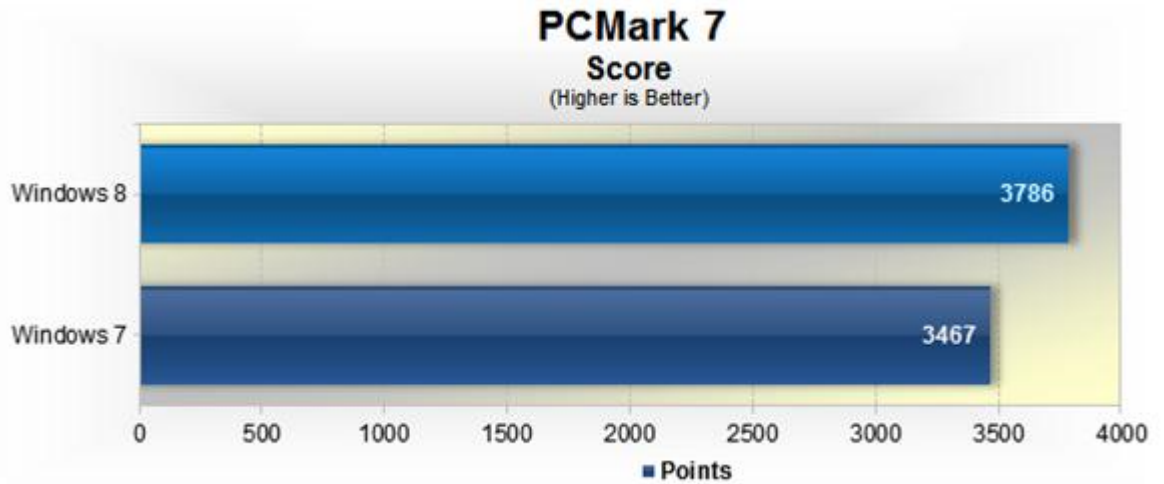


Windows 8



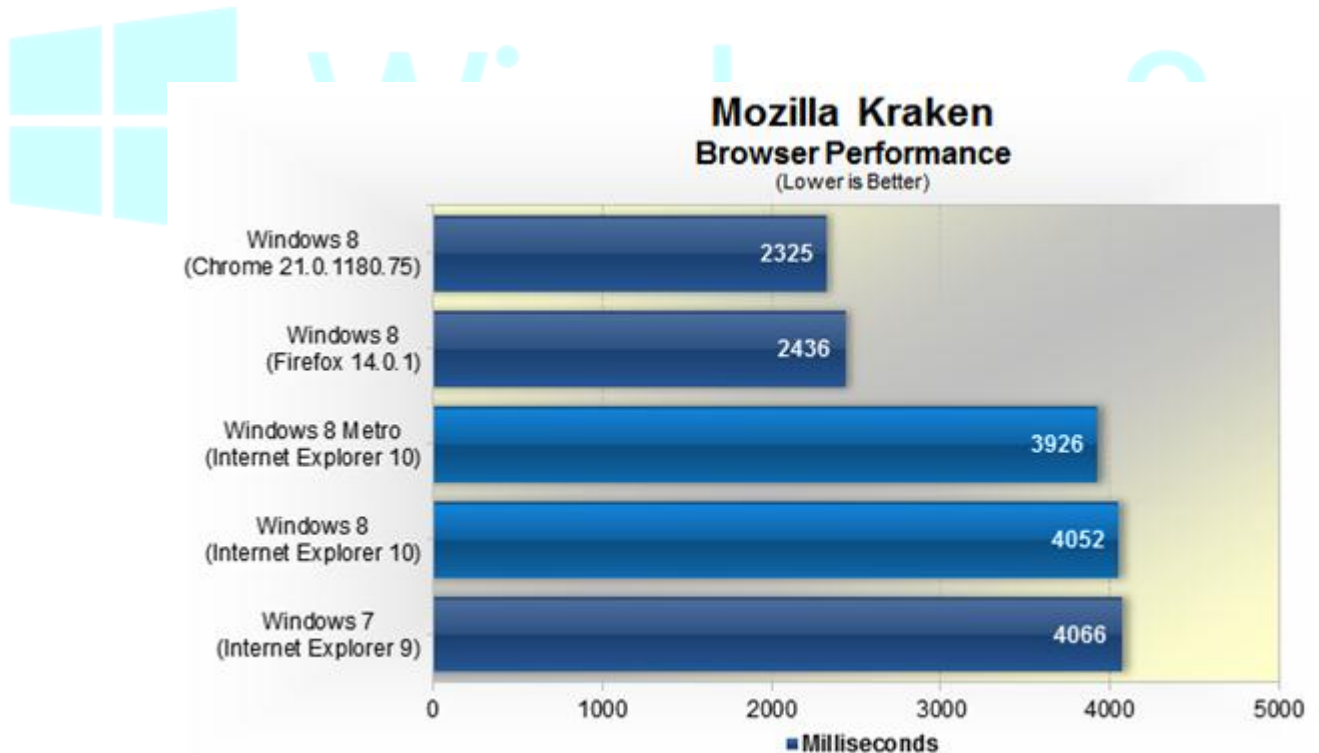
تست PCmark 7

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



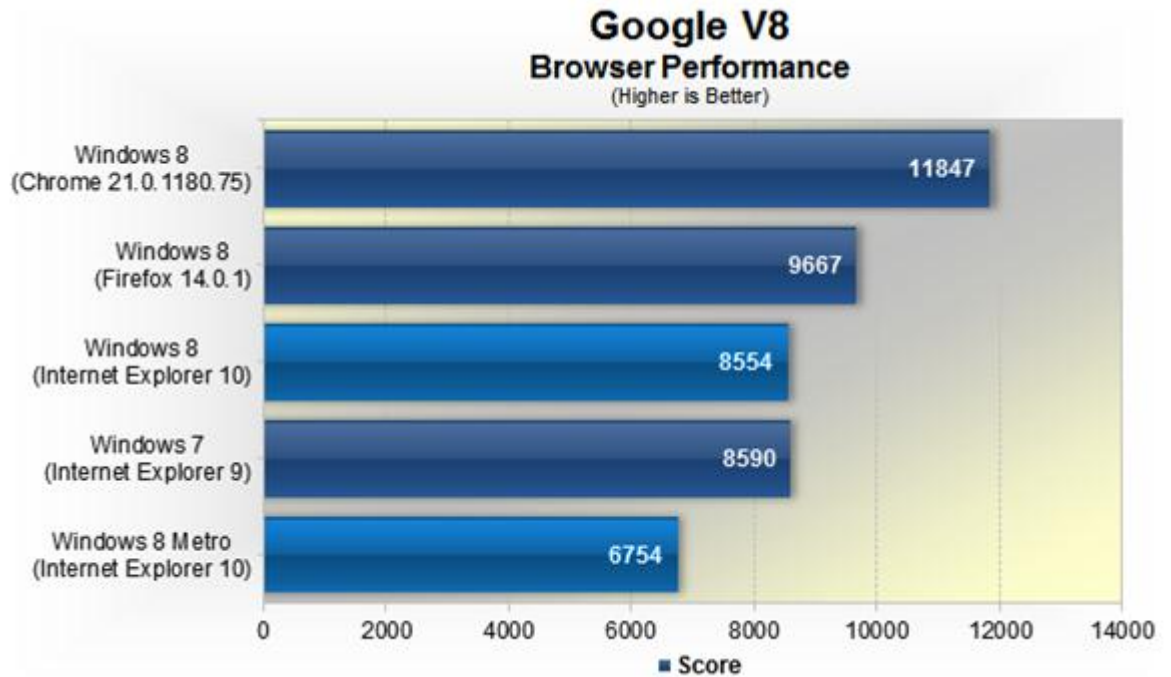
تست موزیلا کراکن:

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



تست گوگل وی ۸:

این تست هم مثل بالا برای مقایسه مرورگرهاست. در این تست هم کروم و فایرفاکس در ویندوز ۸ بهتر از بقیه عمل کرده اند.

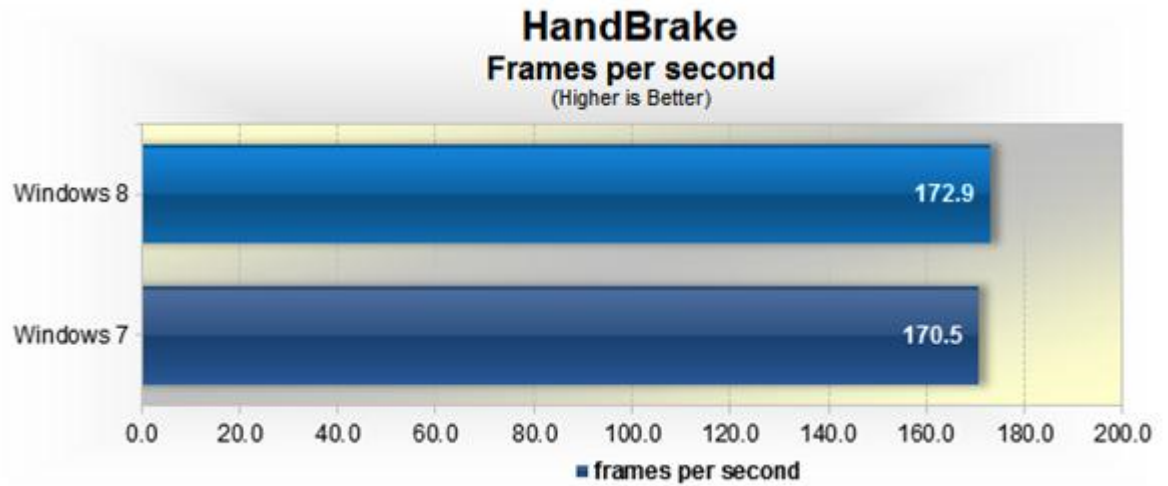


تست عملکرد فریم در ثانیه:

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. مخصوصا در پخش ویدئوهای Full HD , HD

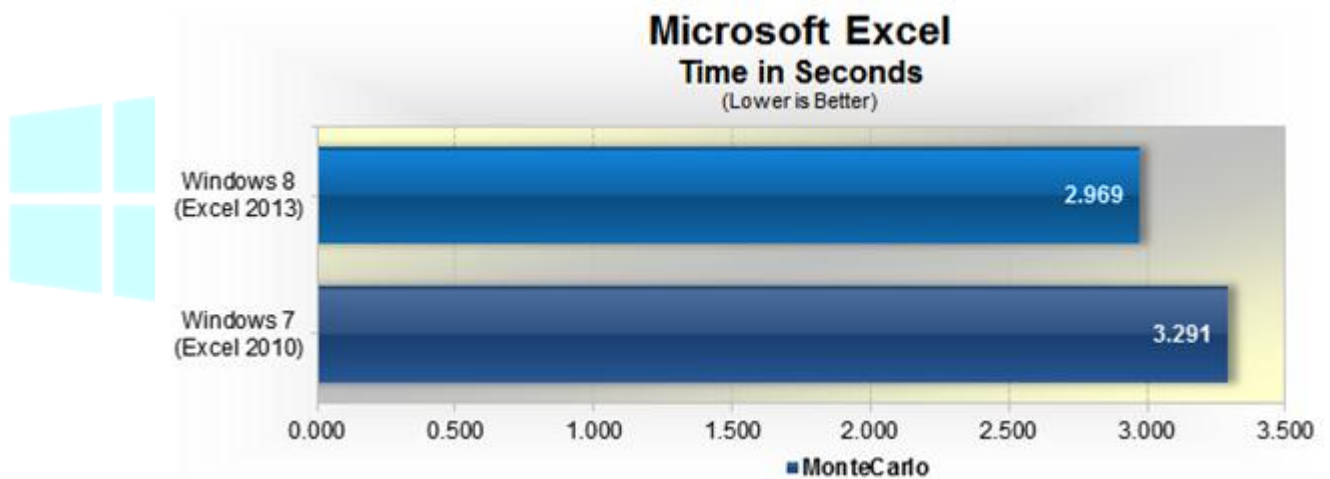


در تست مشابه HandBrake نیز ویندوز ۸ بهتر از ۷ عمل می کند.



تست مایکروسافت اکسل:

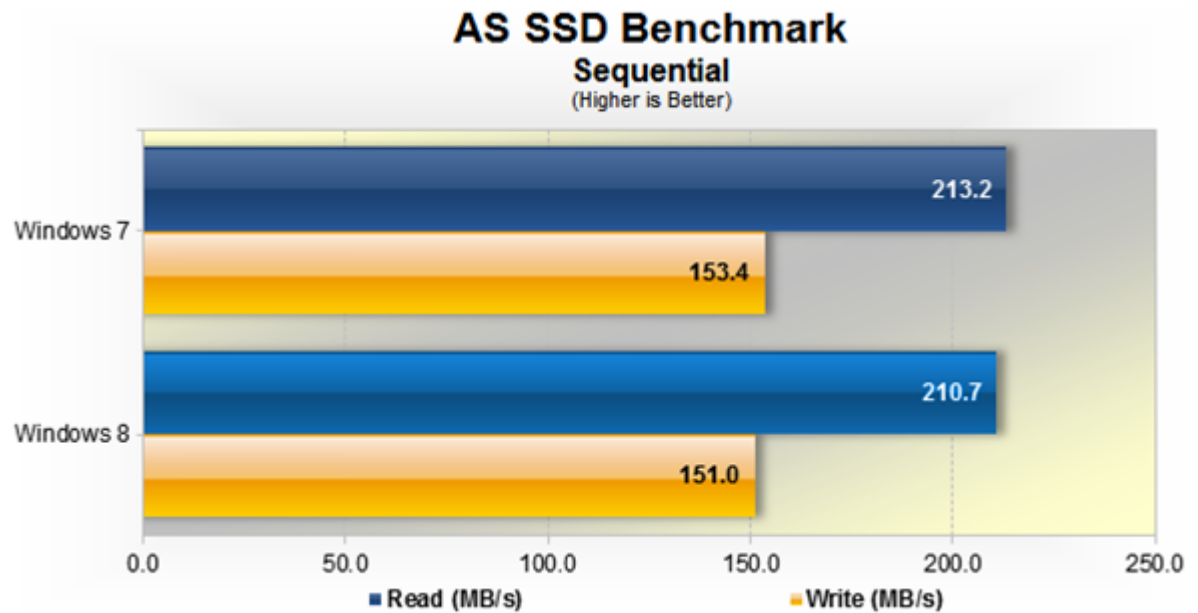
در اینجا در زمان بالا آمدن و اجرای اکسل آفیس تحقیق می کنیم. باز هم ۸ پیروز میدان است.



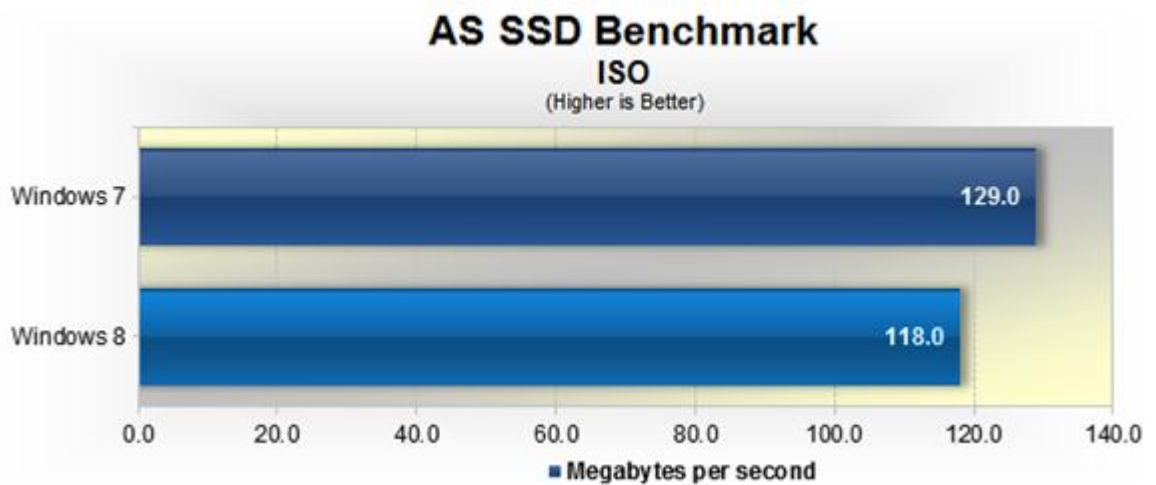
تست هاردهای جدید SSD

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!

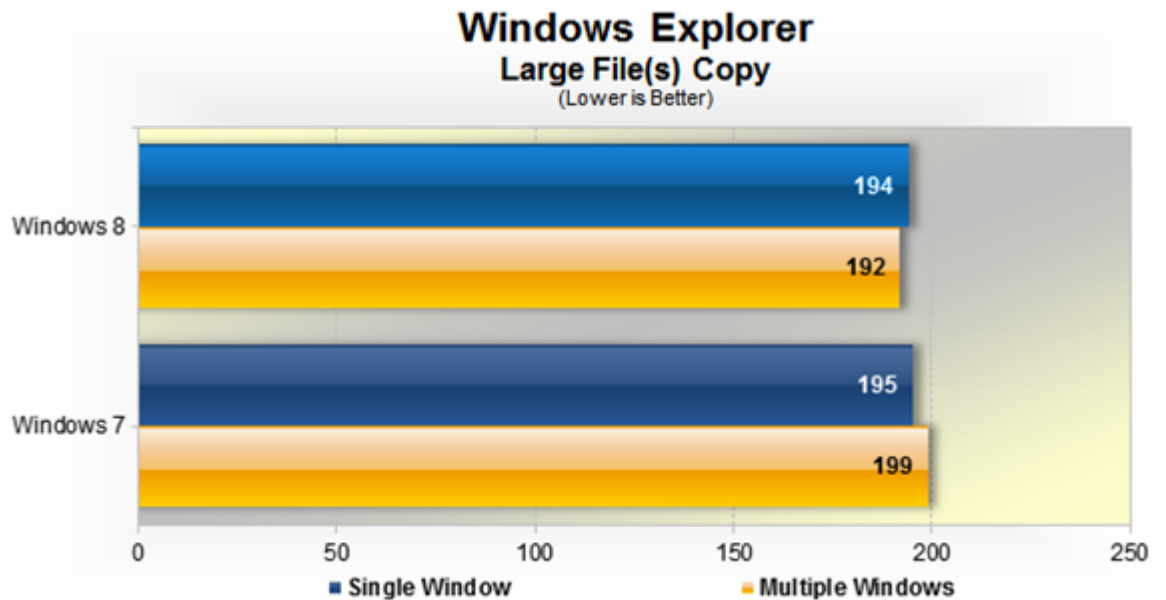


اما همین تست در قسمت ISO ، ویندوز ۷ را ۹ درصد بهتر نشان می دهد.

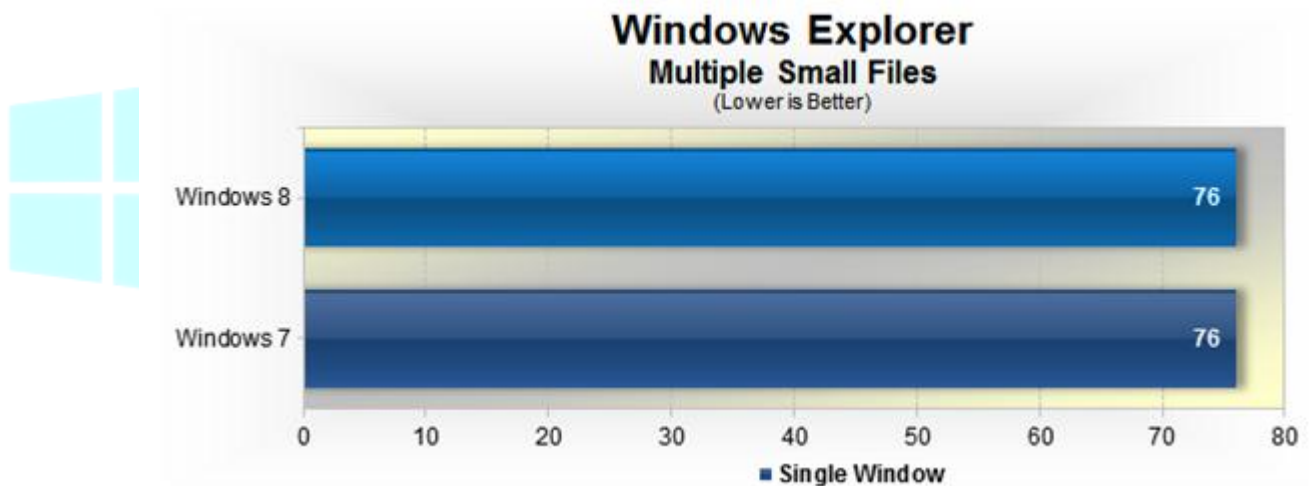


ویندوز اکسپلورر:

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.



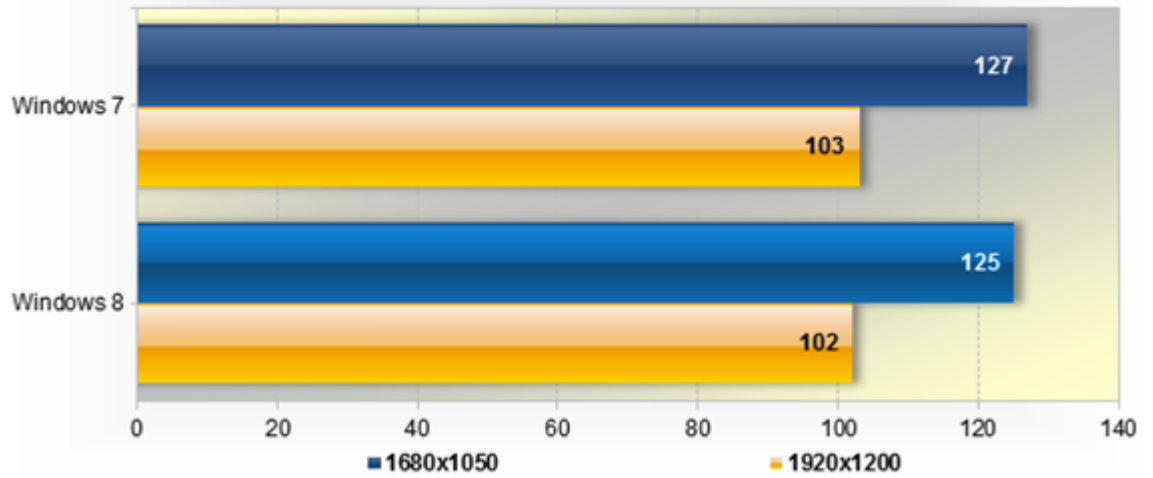
برای فایل های کوچک هم هر دو تقریباً یکسان عمل کردند.



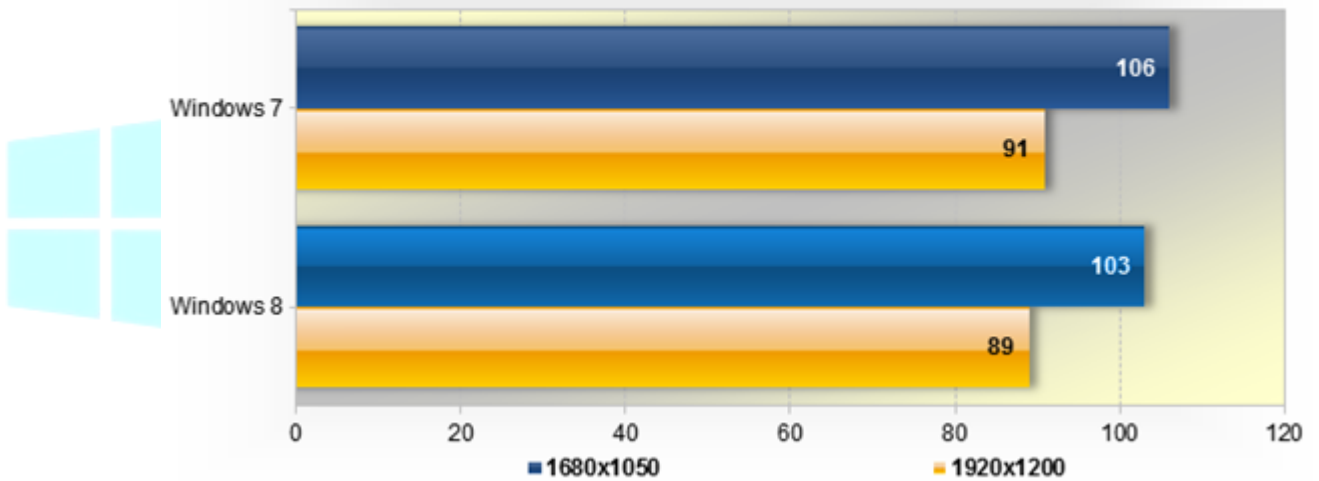
تست عملکرد بازی های مختلف:

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:

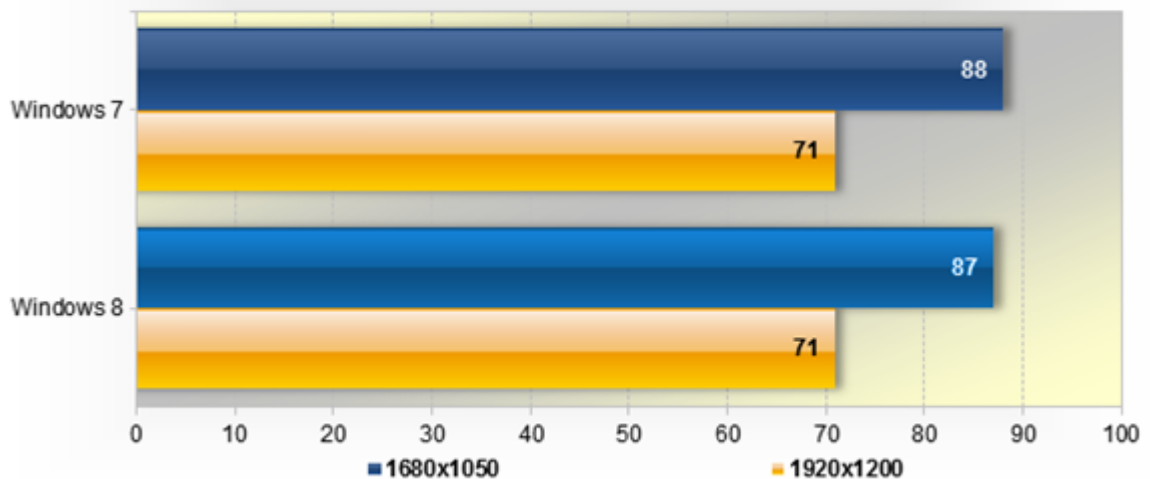
Just Cause 2 DX10 (Max Quality) 4xAA/16xAF (Higher is Better)



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

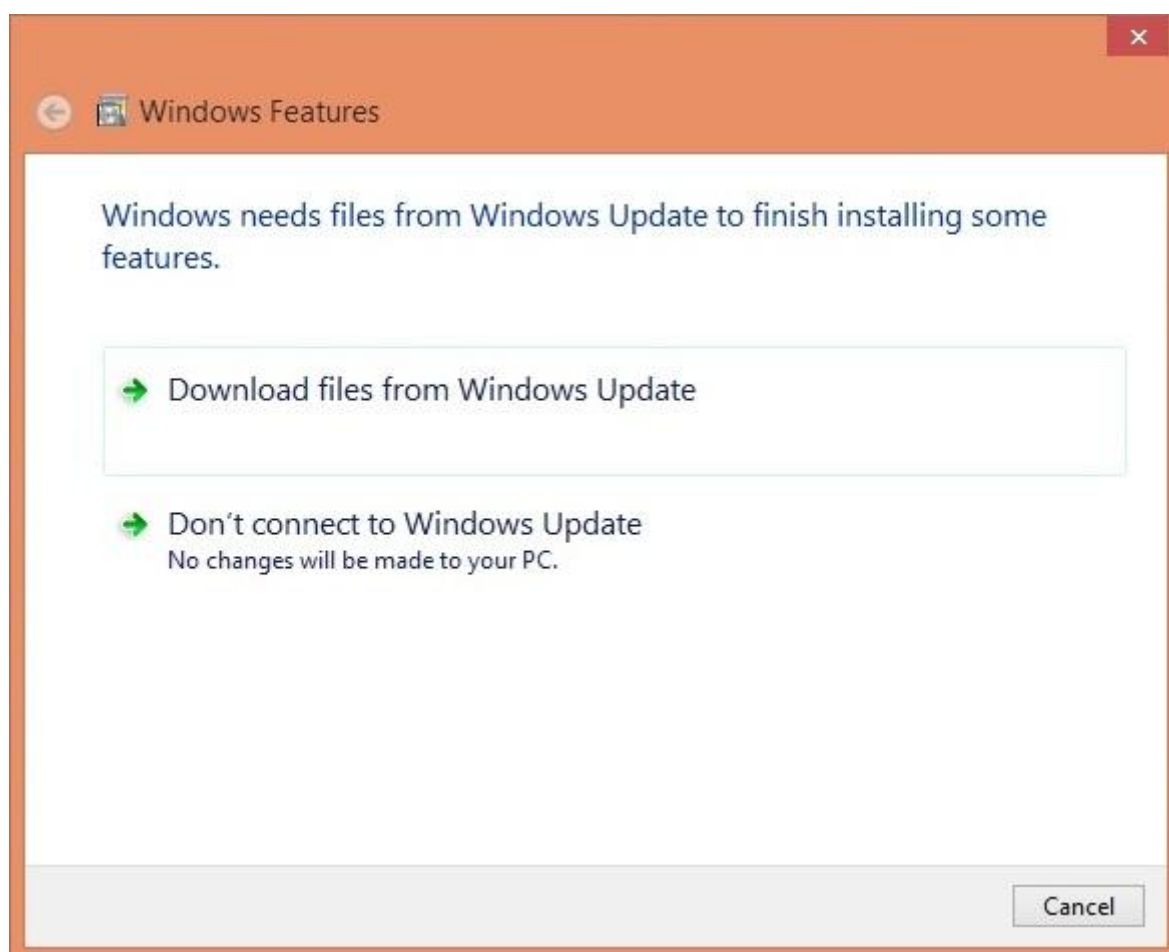
آموزش ها وترفندها

فعال کردن .NET Framework 3.5 در ویندوز ۸

بیشتر برنامه‌هایی که در Windows 8 اجرا می‌شوند به .NET Framework 3.5 نیاز دارند. مانند برنامه AutoCAD اما به صورت پیش فرض .NET Framework 3.5 در ویندوز ۸ غیرفعال است.

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

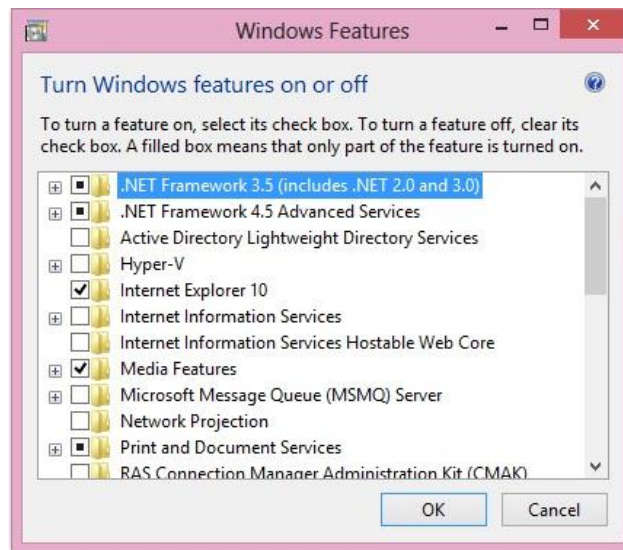
مشاهده خواهید کرد:



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 را مشاهده کنید. در ادامه ترفندی را آموزش می دهیم که از طریق آن می توانید بدون دانلود .NET Framework 3.5 این ویژگی را در ویندوز ۸ 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

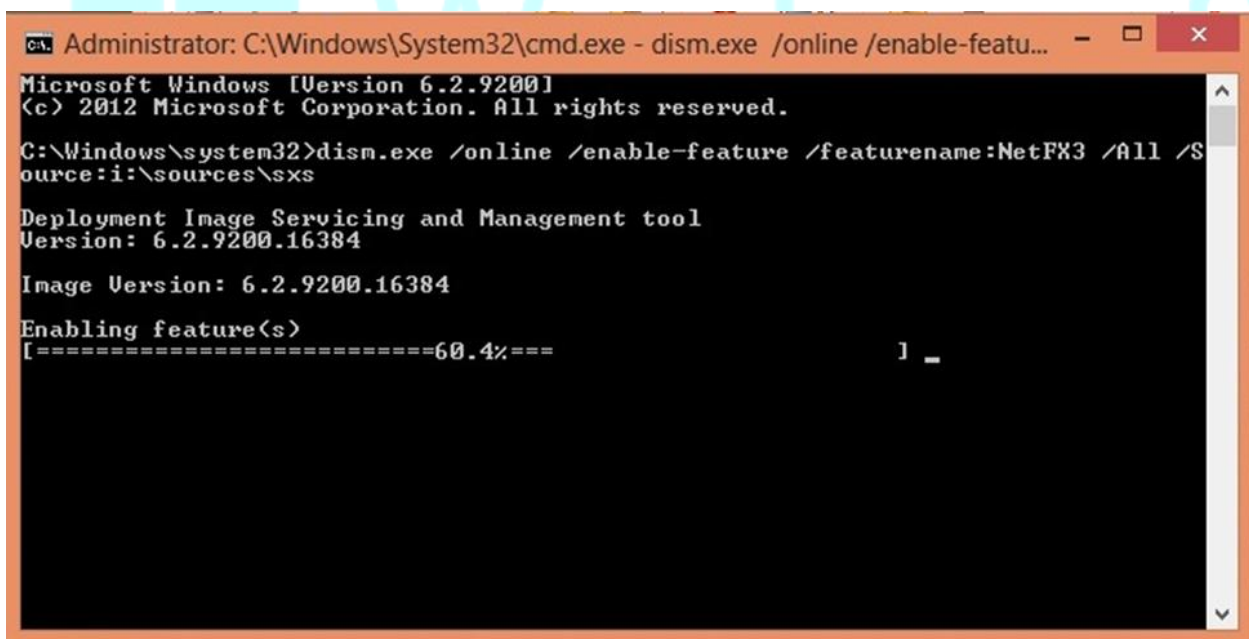
و روی فایل cmd کلیک راست کنید و Run as administrator را انتخاب کنید تا با مجوزهای مدیر سیستم

(Administrator) 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 - dism.exe /online /enable-featu...
Microsoft Windows [Version 6.2.9200]
(c) 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>dism.exe /online /enable-feature /featurename:NetFX3 /All /S
ource:i:\sources\sxs

Deployment Image Servicing and Management tool
Version: 6.2.9200.16384

Image Version: 6.2.9200.16384

Enabling feature(s)
[=====60.4%=====] _
```

```

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

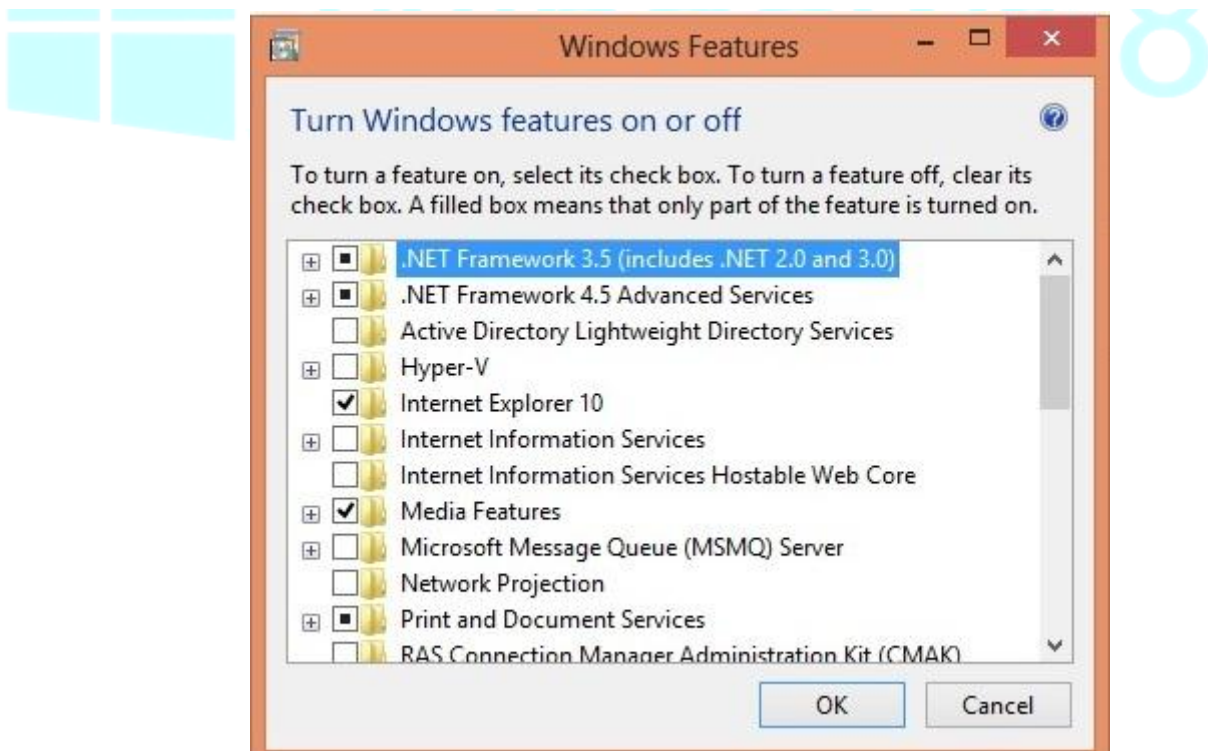
Image Version: 6.2.9200.16384

Enabling feature(s)
[=====100.0%=====]
The operation completed successfully.

C:\Windows\system32>

```

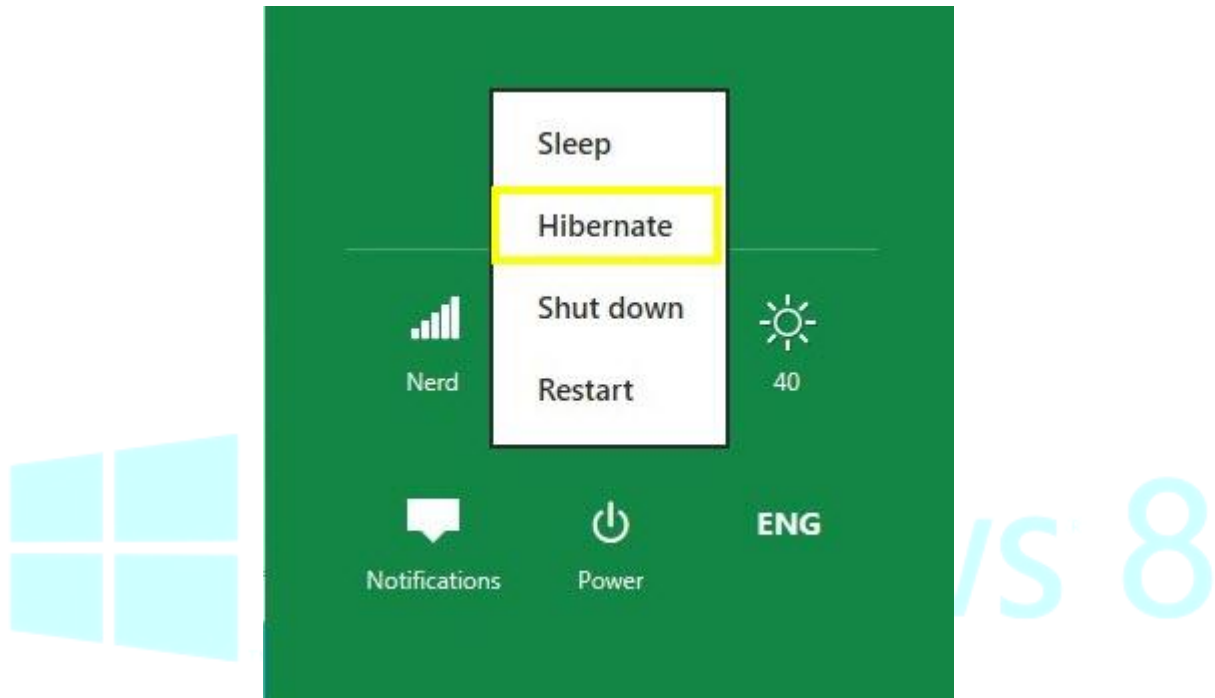
کامپیوتر را یکبار Restart کنید. اگر به پنجره Windows Features بروید مشاهده خواهید کرد که تیک گزینه NET Framework 3.5 زده شده است.



حالا بدون هیچ مشکلی برنامه هایی که نیاز به NET Framework 3.5 دارند در ویندوز 8 اجرا خواهند شد.

فعال کردن و نمایش دکمه ی Hibernate در ویندوز 8

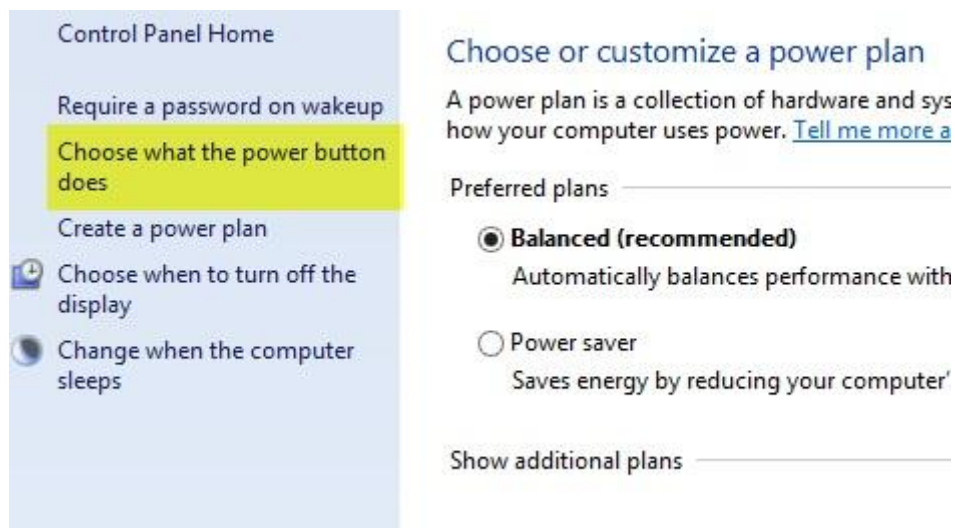
در ویندوز 8، به طور پیش فرض، گزینه ی Hibernate در قسمت Power فعال نشده است. گزینه های پیش فرض قابل دسترس Sleep، Restart، Shutdown می باشند. بسیاری از ما، که وقت زیادی با کامپیوتر و برنامه های متعدد سپری می کنیم برای باز نگه داشتن تمام وقت آنها در ویندوز 8 گزینه ی Hibernate را در اختیار نداریم. کاربران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



طریقه ی فعال کردن و نمایش گزینه ی Hibernate :

1- به کنترل پنل رفته و از بین آیتم های موجود در لیست گزینه ی Power Options را باز کنید.

2- حالا تحت گزینه های Power Options، گزینه ی Chose What The Power Button Does 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.

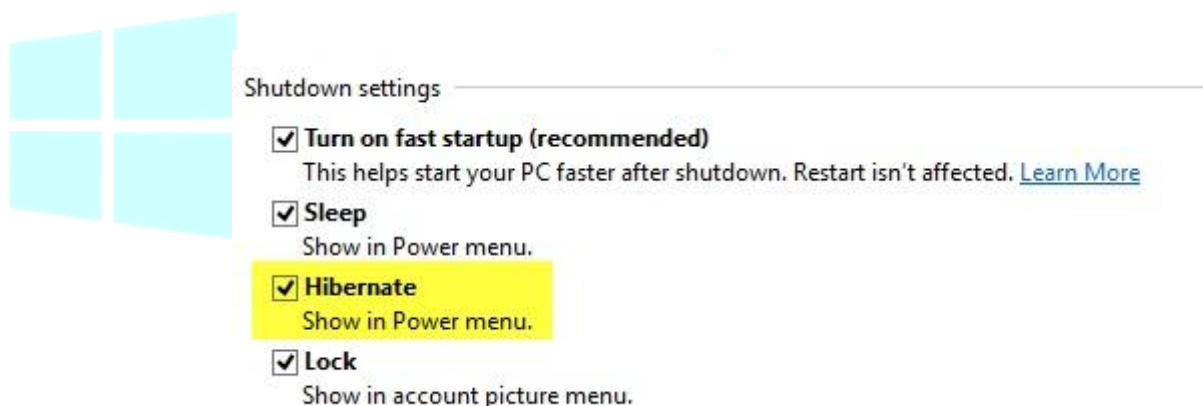
 **Change settings that are currently unavailable**

Power button settings

 When I press the power button:

تنظیمات **Power** هدایت شوید.

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



The screenshot shows the 'Shutdown settings' window in Windows 8. On the left is the Windows logo. On the right, there are four settings, each with a checked checkbox:

- 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. (This option is highlighted with a yellow background in the original image.)
- Lock**: Show in account picture menu.

ذخیره گردد.

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

www.SoftGozar.Com

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، کاراکترهایی که به دایره‌های مشکی رنگ تبدیل شده‌است مجدداً به صورت کاراکترهایی که شما وارد کرده‌اید آشکار شده و به کمک این قابلیت می‌توانید مشاهده کنید چه کاراکترهایی را تایپ کرده‌اید.

پشتیبانی از این قابلیت به این منظور صورت گرفته است تا بسیاری از کاربران که هنگام وارد کردن 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 به این 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 سیستم عامل نمایش داده شود.

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

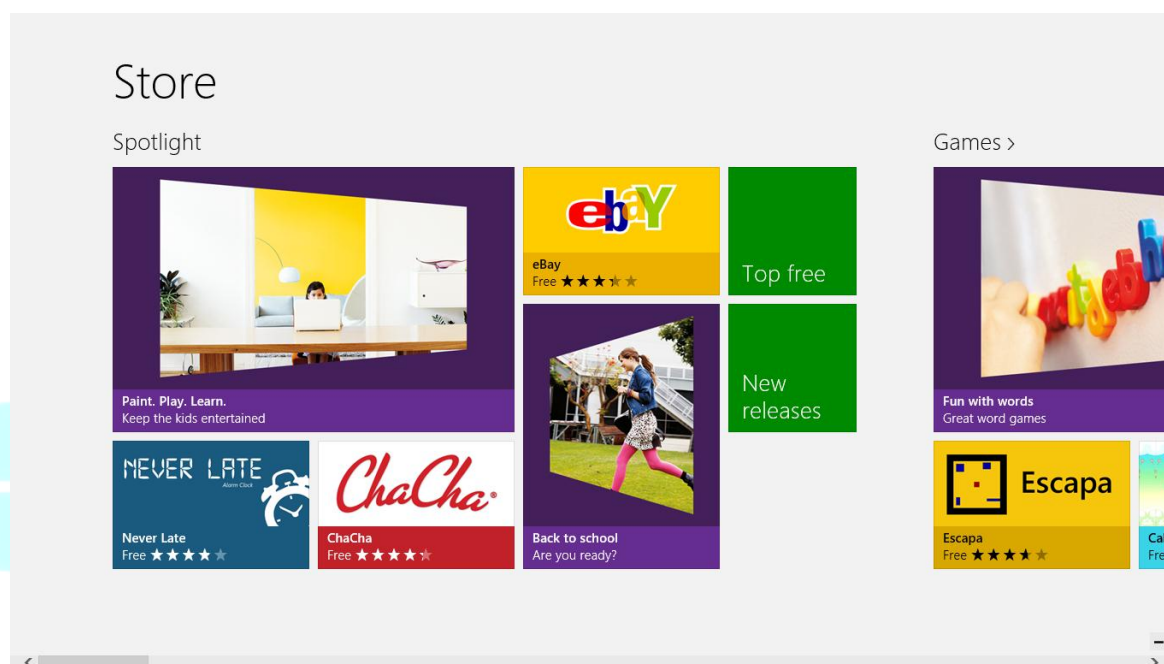
User Configuration -> Administrative Templates -> Windows Components -> Credential User Interface

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

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

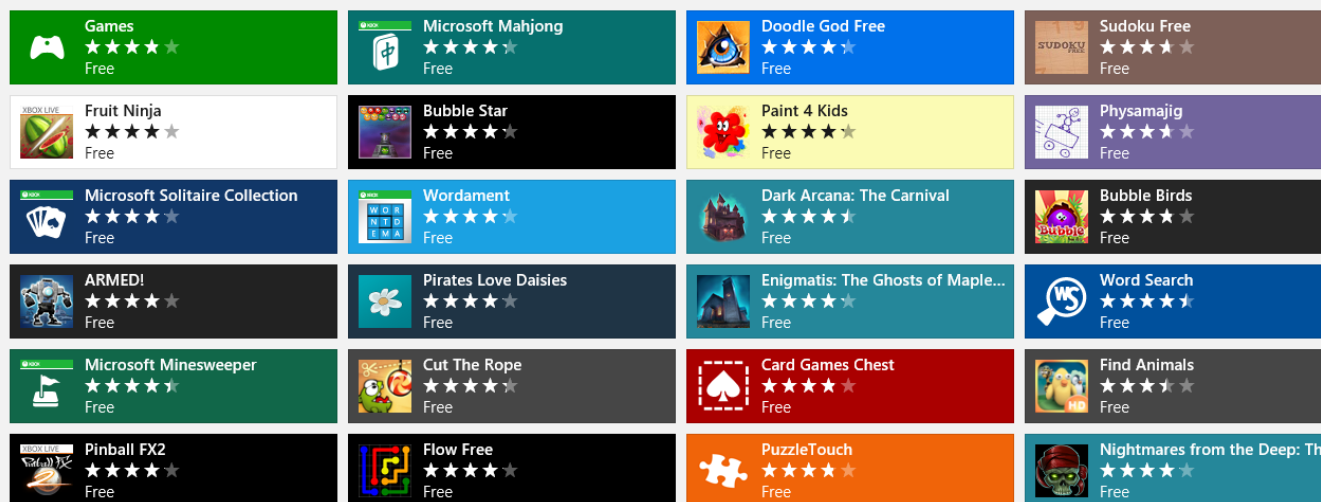
۶- از این پس مشاهده می کنید که آیکون مربوط به گزینه **reveal password** در کنار فیلدهای رمز عبور نمایش داده نمی شود.

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 قبلا 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.

دریافت اپلیکیشن‌های مخصوص در Windows Store ویندوز 8

 Top free in Games 75 apps


یکی از بخش‌های جدید ویندوز 8، Windows Store است که کاربران از طریق آن امکان دریافت اپلیکیشن‌های مخصوص محیط Metro را دارا می‌باشند.

در Store به طور پیش فرض 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.

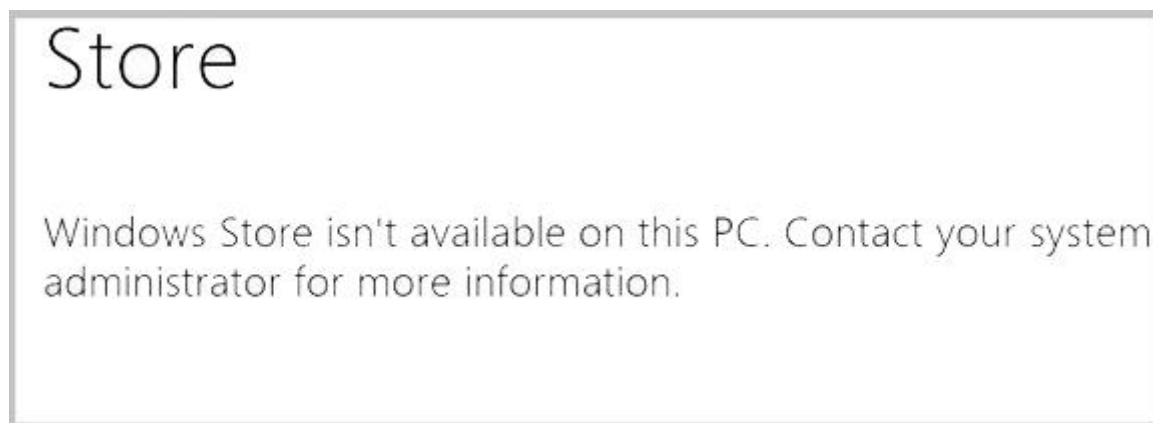
با راه‌اندازی مجدد Store تغییرات اعمال می‌گردد.

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 Windows Store بسیار راحت‌تر برنامه‌های مورد نظر خود را دانلود و نصب کنید.

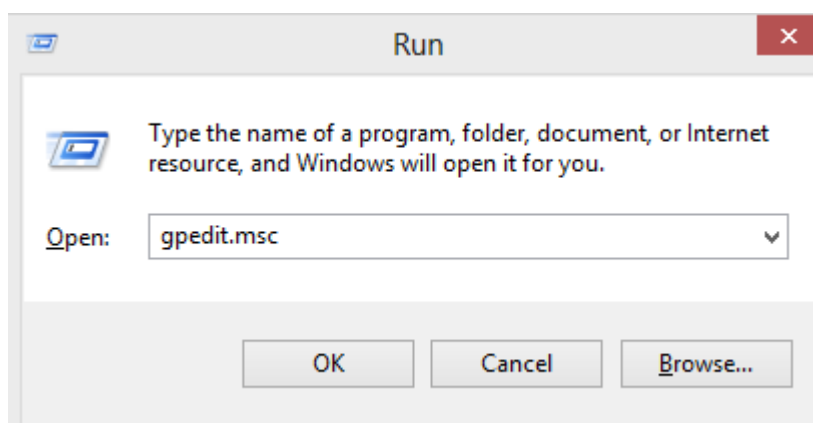
شما می‌توانید هزاران App را از طریق Windows Store دریافت کنید. البته یکسری از برنامه‌ها رایگان می‌باشد.

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



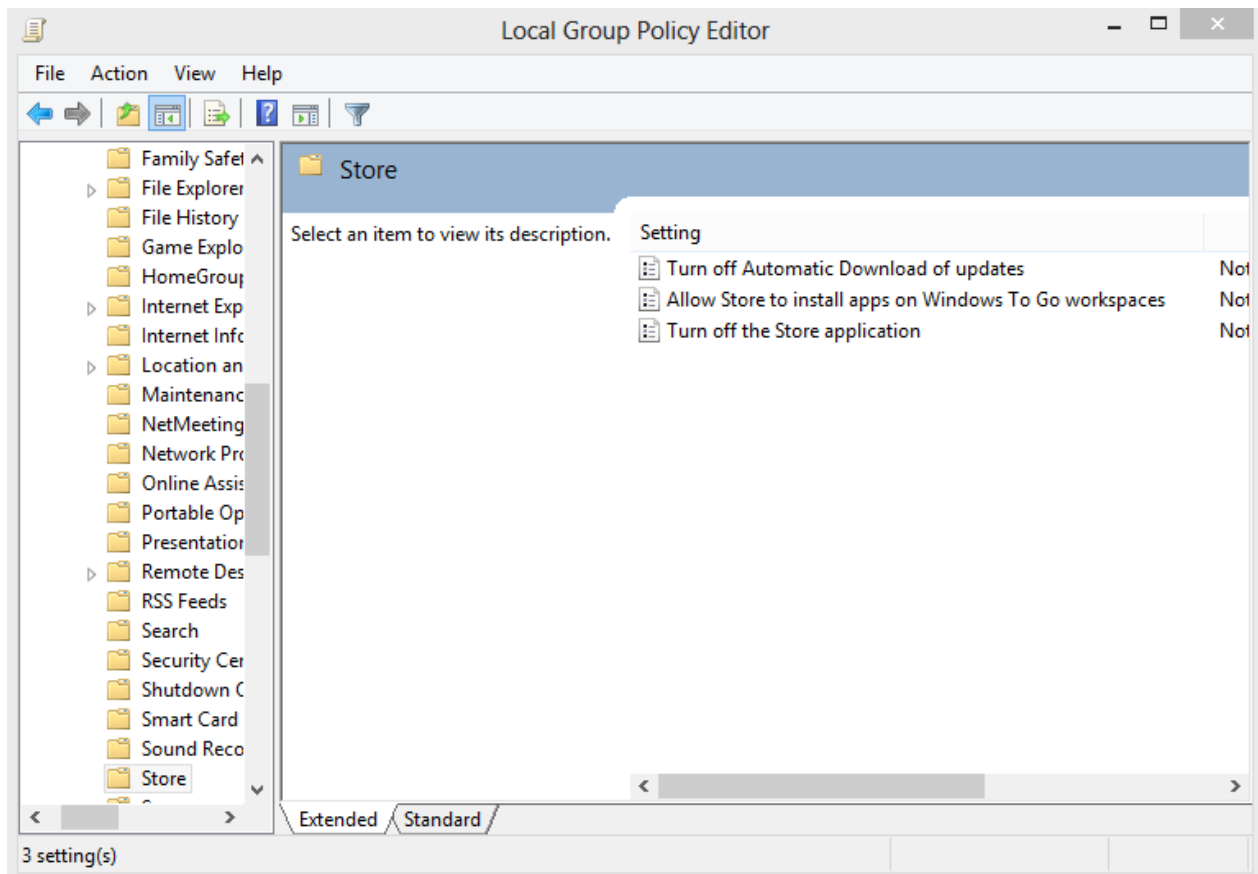
برای غیرفعال کردن Windows Store مراحل زیر را دنبال کنید:

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.



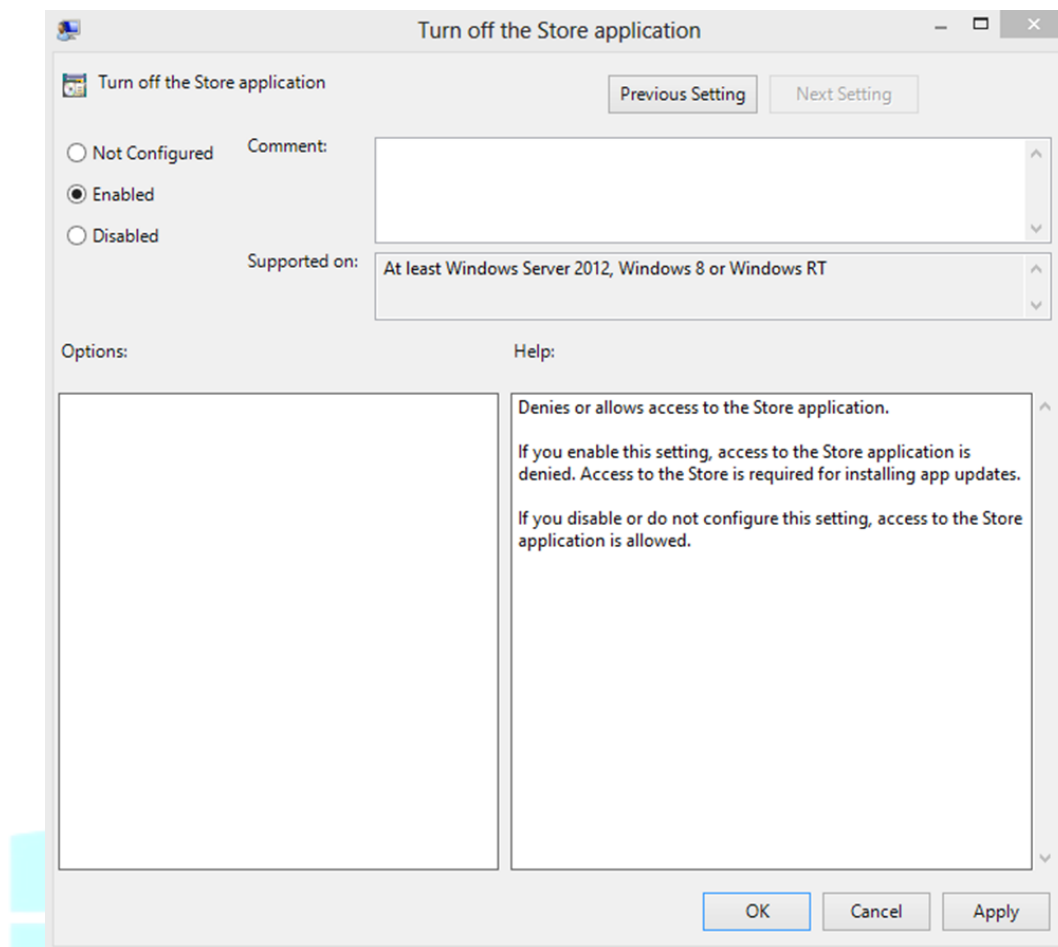
2. بعد از باز شدن پنجره Group Policy به مسیر زیر بروید:

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 در ویندوز ۸ را غیرفعال کنیم؟

در ویندوز ۸ به کمک دو ویژگی PIN و Picture Password می توان به حساب کاربری لاگین کرد. قبلا نحوه تنظیم

کردن PIN و Picture

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

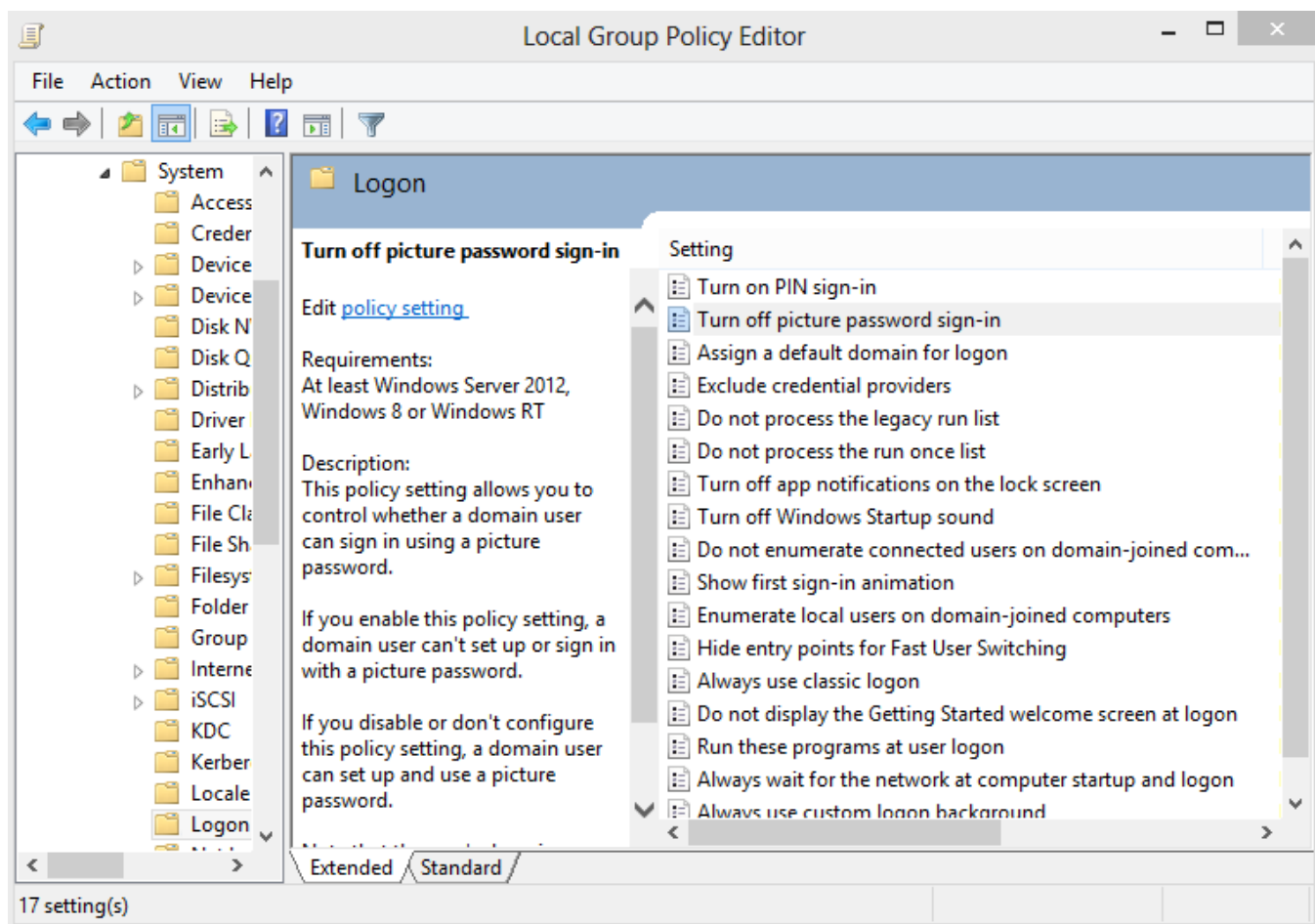
اما به هر دلیلی ممکن است بخواهید از تنظیم و استفاده این ویژگی ها توسط کاربران جلوگیری کنید. برای غیرفعال کردن

ویژگی PIN و Picture Password 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.

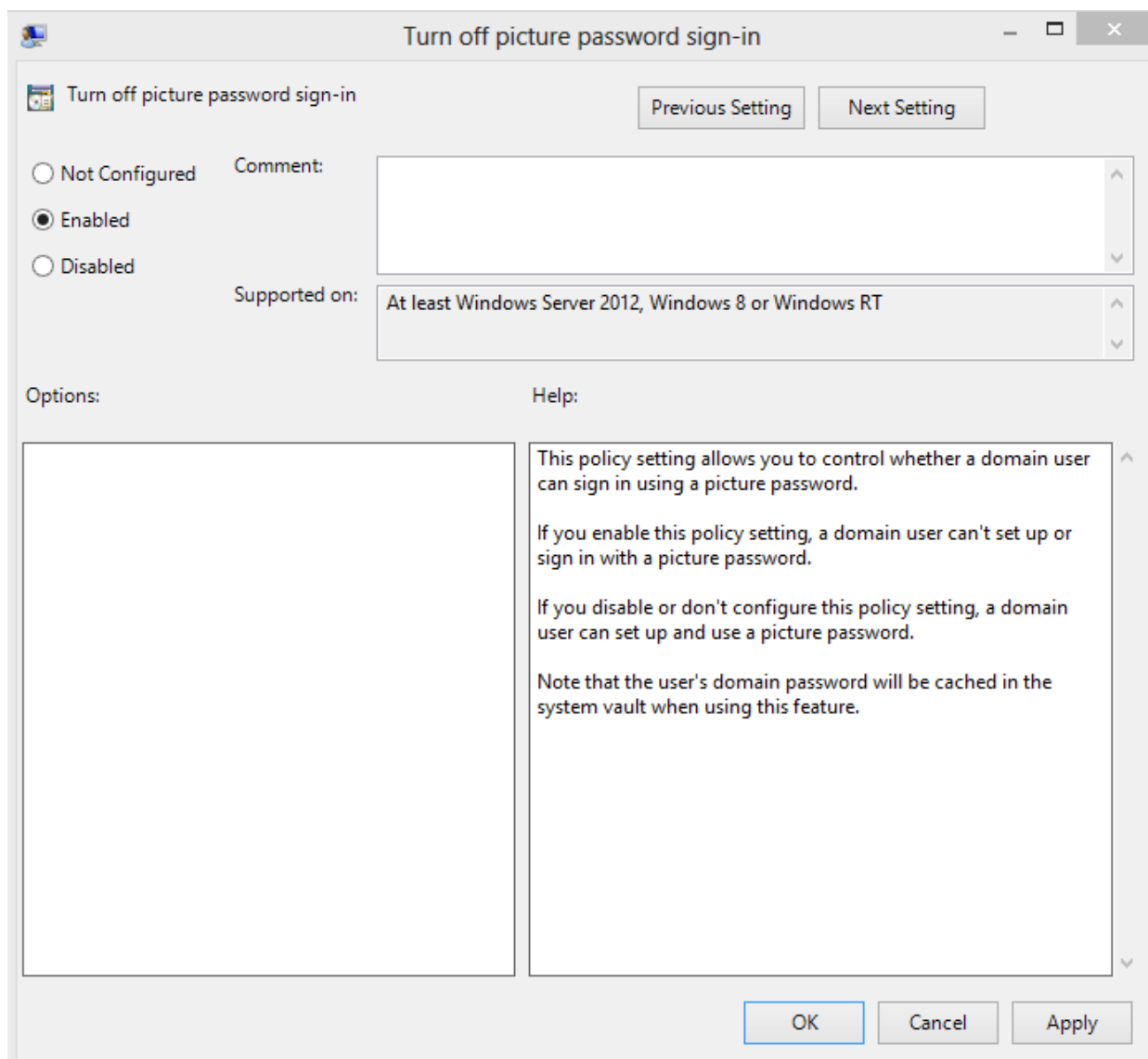
#بعد از باز شدن پنجره Local Group Policy Editor به مسیر زیر بروید:

Computer configuration > Administrative Templates > System > Logon



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

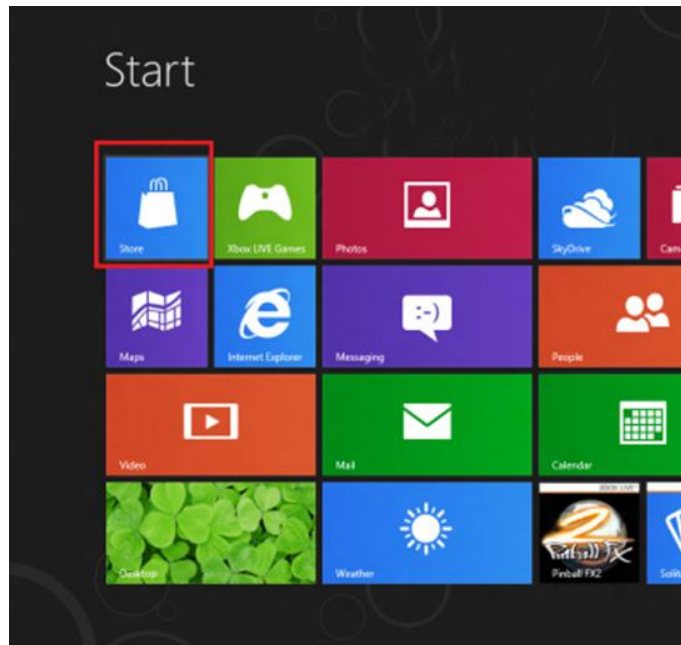
گزینه Enable را انتخاب کرده و بر روی Apply/OK کلیک کنید. سپس کامپیوتر را یکبار Restart کنید.



آموزش نصب و حذف برنامه های Metro از طریق Windows Store

برای نصب یک برنامه Metro مراحل زیر را دنبال کنید:

در Start Screen بر روی آیکن Windows Store کلیک کنید.



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

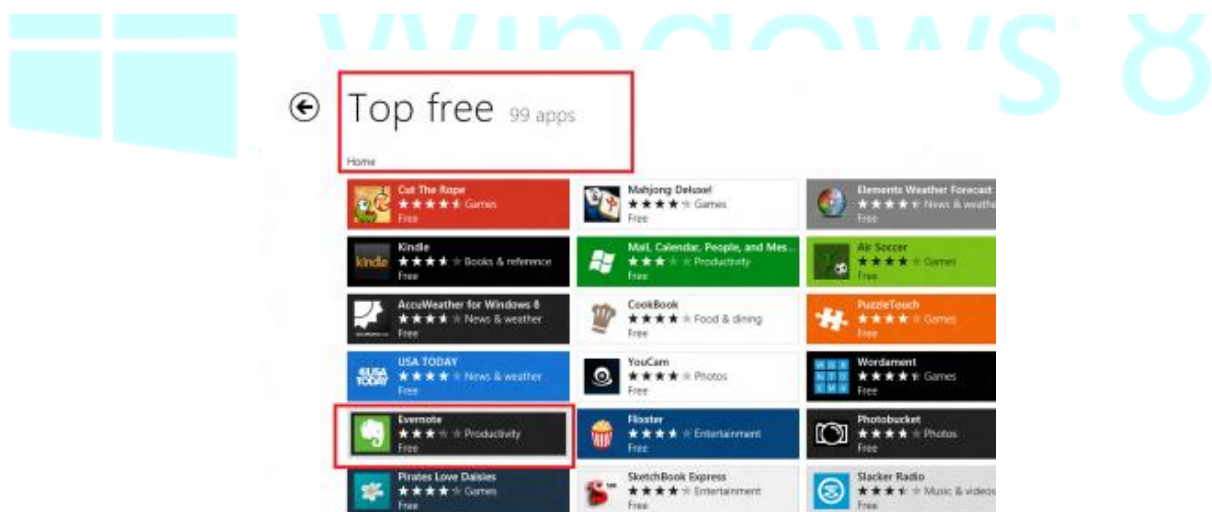


بعد از اجرا شدن Windows Store دسته های مختلف برنامه ها برای شما نمایش داده خواهد شد. شما می توانید در زیر

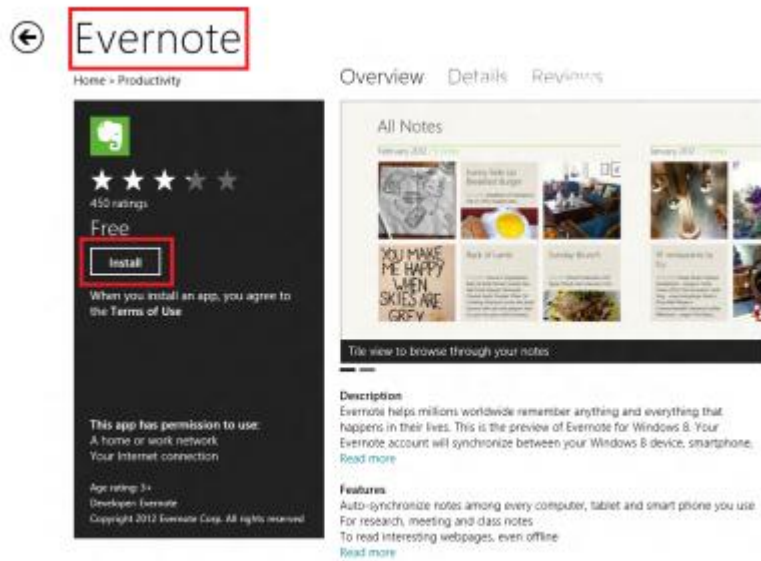
لیست این دسته ها را مشاهده کنید:

- 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

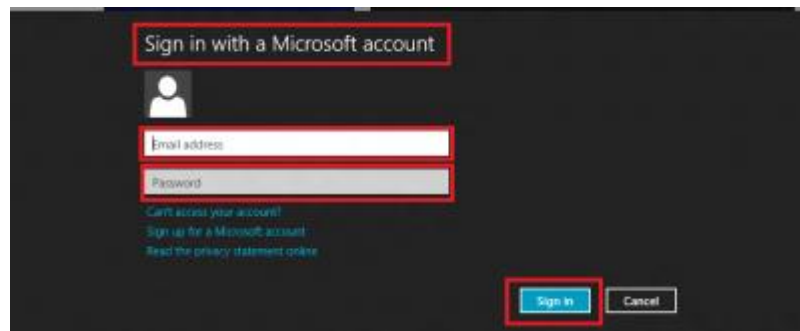
شما می توانید به راحتی بین برنامه ها جستجو کنید و برنامه مورد نظر خودتان را دانلود و نصب کنید. برای مثال برنامه 'Evernote' را انتخاب می کنیم و بر روی آن کلیک می کنیم. (مطابق شکل)



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

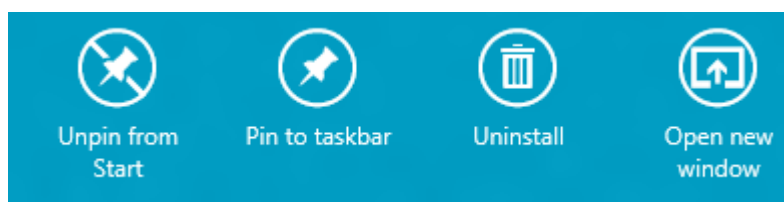


#توجه داشته باشید که برای نصب برنامه ها شما باید با یک حساب مایکروسافت Login کنید تا بتوانید برنامه های Metro را نصب کنید.



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

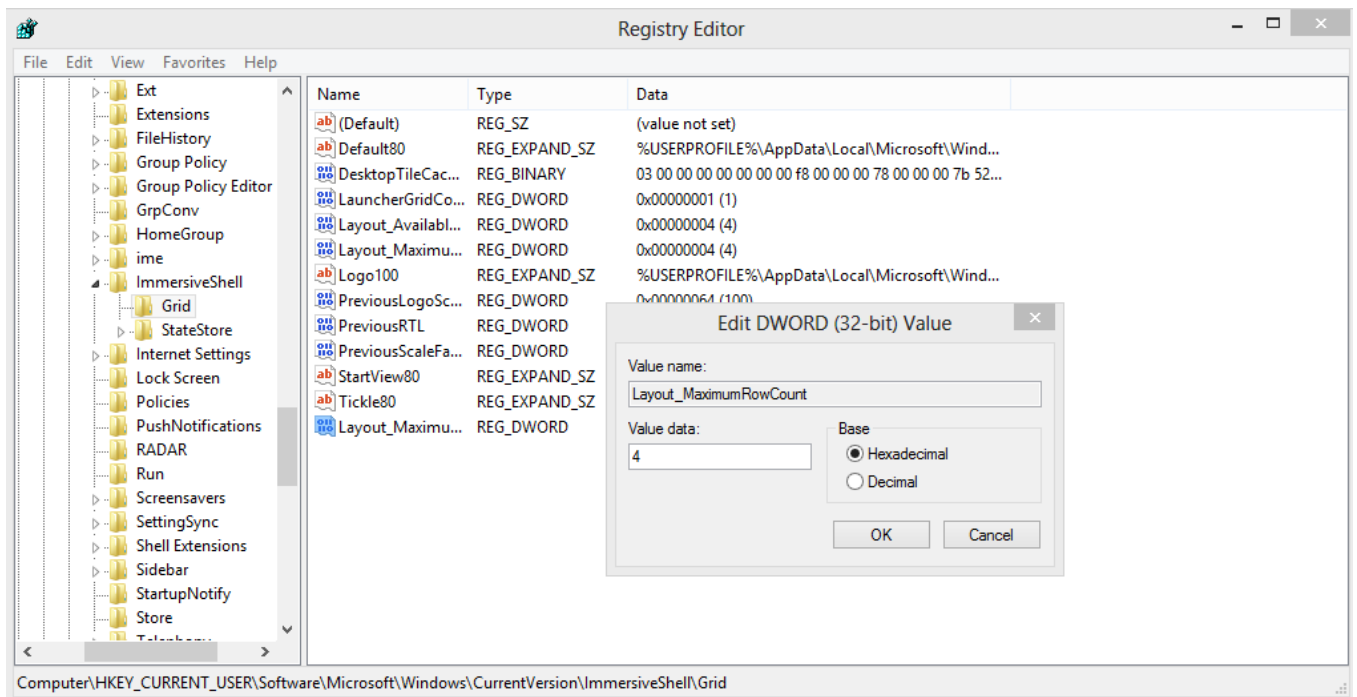
برای افزایش یا کاهش تعداد خطوط آیکن ها مراحل زیر را دنبال کنید:

#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 بسازید.

#بر روی کلید Layout_MaximumRowCount دابل کلیک کنید و مقدار مورد نظر را وارد کنید. اگر رزولوشن شما از ۵ خط پشتیبانی می کند می توانید اعداد بین ۱ تا ۵ را وارد کنید.

#کامپیوتر را یکبار Restart کنید تا تغییرات اعمال شوند.

مخفی کردن روبان ویندوز اکسپلورر در ویندوز 8

یکی 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 «مایکروسافت 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

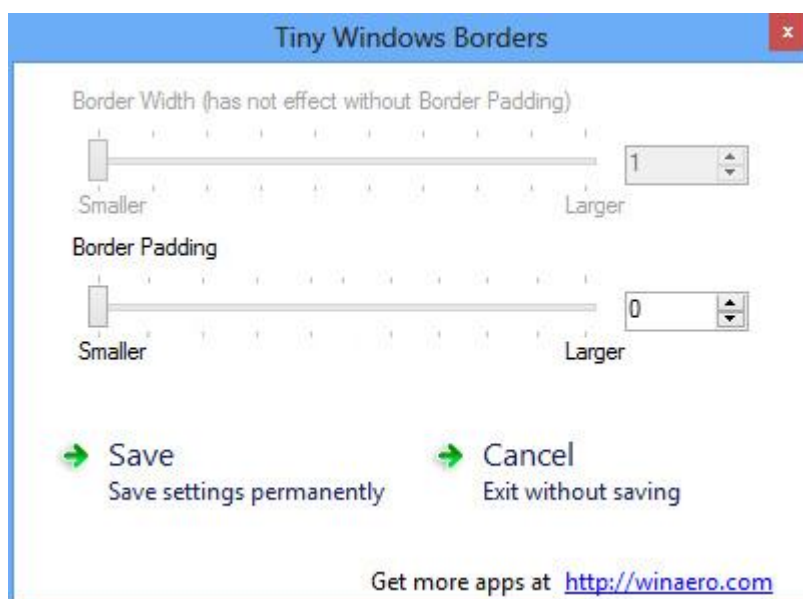
اکنون از قسمت سمت راست پنجره، بر روی Start Windows Explorer with Ribbon minimized دوبار کلیک کنید.

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



Tiny Window Borders 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 می باشد 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 Screen 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 را 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.

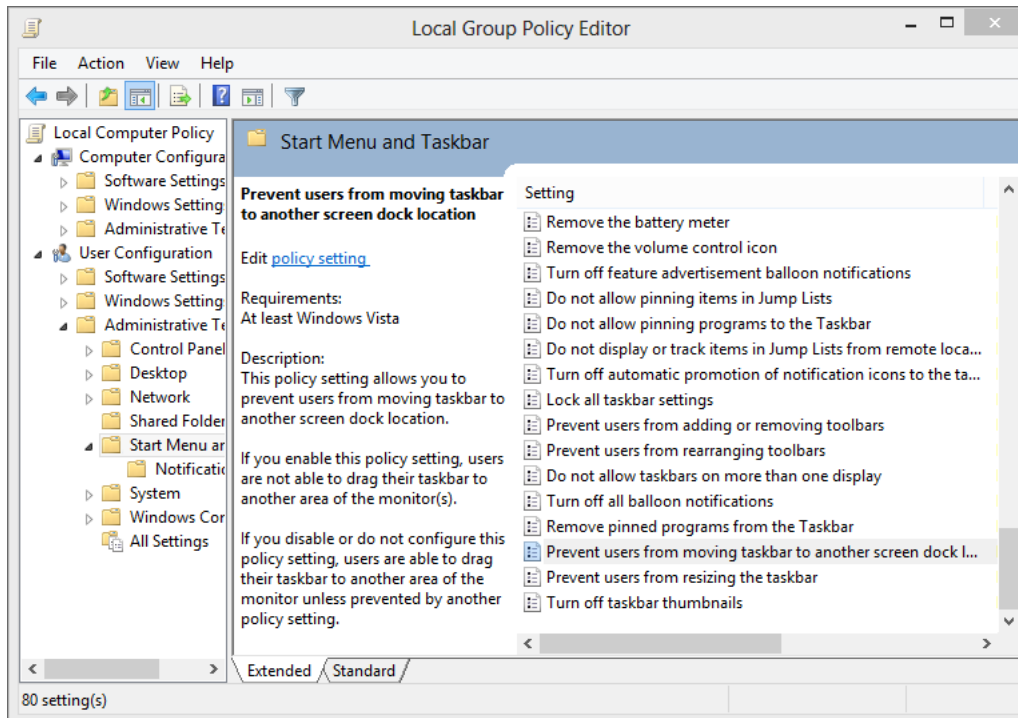


زمانی که شما برنامه مورد علاقه خودتان را نصب می کنید مطمئناً دوست ندارید که کاربران دیگر آنها را حذف کنند. برای جلوگیری از حذف برنامه ای Metro توسط کاربران دیگر مراحل زیر را دنبال کنید:

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.

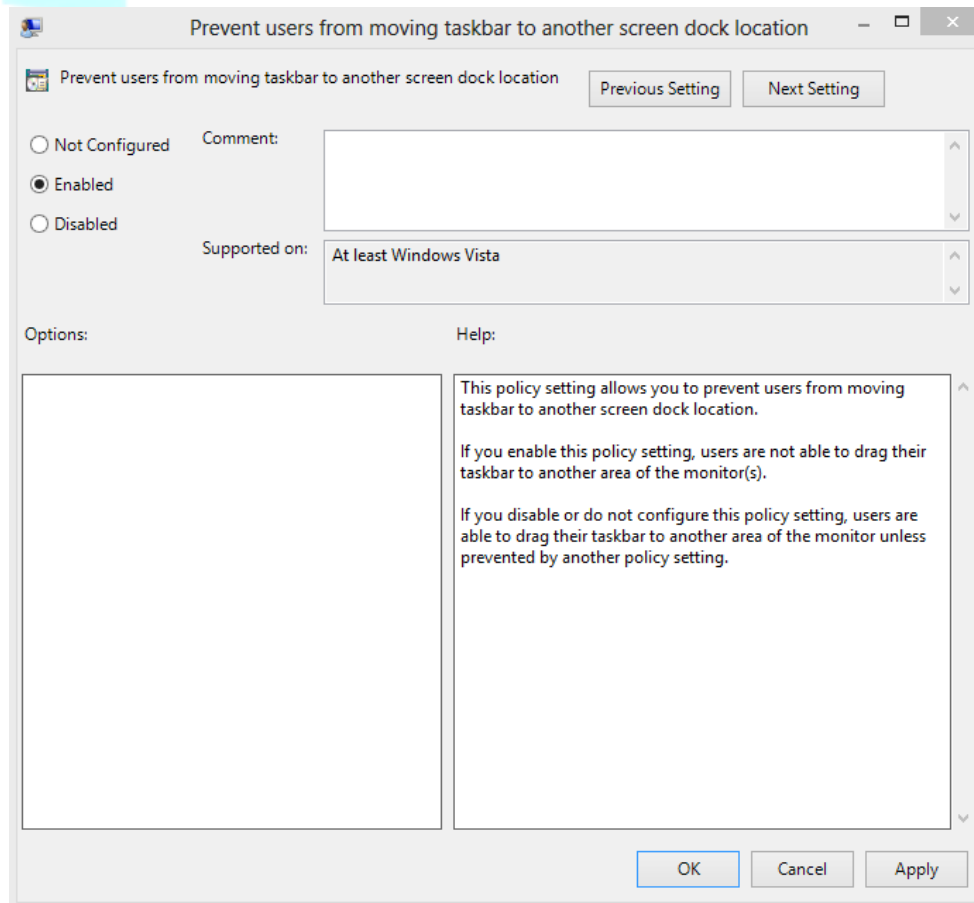
2. بعد از باز شدن پنجره Group Policy به مسیر زیر بروید:

User Configuration > Administrative Templates > Start Menu and Taskbar



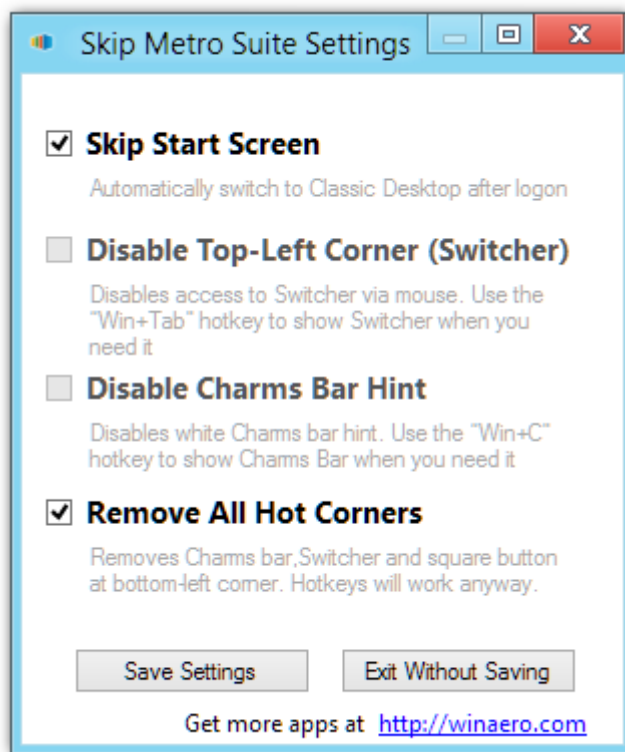
3. از پنل سمت راست بر روی گزینه "Prevent users from uninstalling applications from Start" دابل کلیک کنید.

4. گزینه Enable را انتخاب کرده و بر روی Apply/OK کلیک کنید. در آخر یکبار کامپیوتر را Restart کنید. حالا اگر در Start Screen 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 خواهید بود.



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 کفایت آن را دانلود و نصب کنید. پس از نصب برنامه، منویی 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 درایو خود نصب کنیم

شما میتوانید براحتی ویندوز ۸ را در فلش درایو 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.

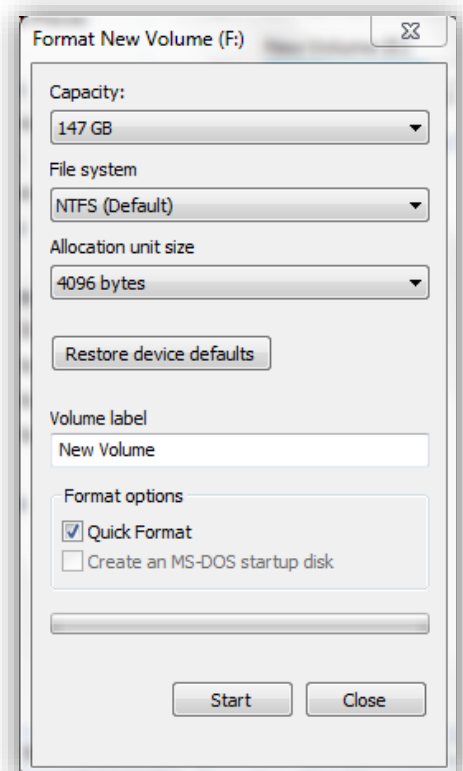
حداقل سیستم مورد نیاز برای اجرای ویندوز ۸:

- 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

بیتی

- کارت گرافیک های Direct X 9

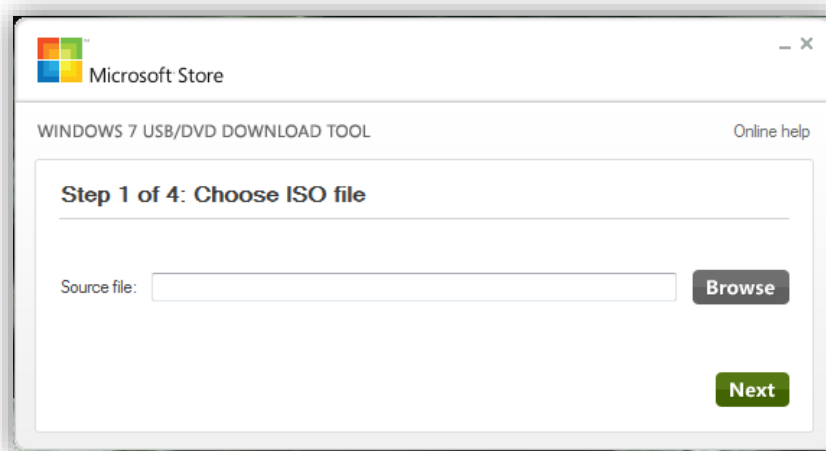
برای شروع ابتدا باید فلش درایو خود را برای نصب آماده سازید، فلش درایو شما حداقل باید ۴ گیگابایت فضای خالی را دارا باشد، قبل از شروع فلش درایو خود را با سیستم فایل FAT32 فرمت نمایید یا مطمئن شوید فلش درایو شما با سیستم فایل FAT32 فرمت شده است.



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

راحتترین راه برای کپی کردن ویندوز ۸ به فلش 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** محتویات آن به **فلش 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 فلش داریو خود بوت کنید، برای اینکار باید قبل از ورود به ویندوز وارد **BIOS** سیستم شوید و بوت از روی هارد دیسک و.. را به بوت از **USB** تغییر دهید. (توجه کنید که مادربرد شما باید از این قابلیت پشتیبانی کند)

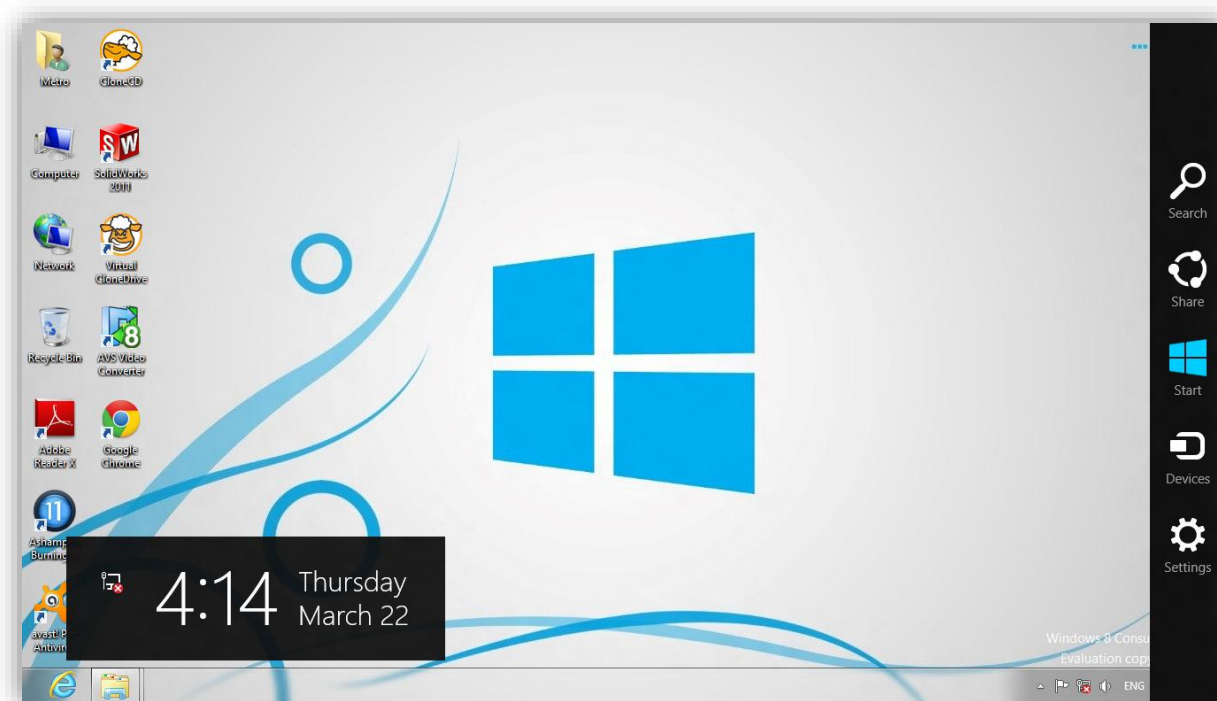
و در آخر میتوانید به راحتی میتوانید از روی فلش داریو خود، سیستم عامل ویندوز ۸ را بر روی لپ تاپ و کامپیوترها نصب نمایید.

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 راحتی میتوانید شبکه های موبایل، Wi-Fi، LAN و.. را توسط مدیریت متمرکز Connection Manager جدید کنترل و مدیریت کنید.

معرفی 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 **Start Menu** کامپیوترهای غیر لمسی، **Charms Bar** را مشاهده کنید. **Charms Bar** دارای گزینه‌های زیر میباشد:

Settings: نمایش تنظیمات نرم افزارهای در حال اجرا

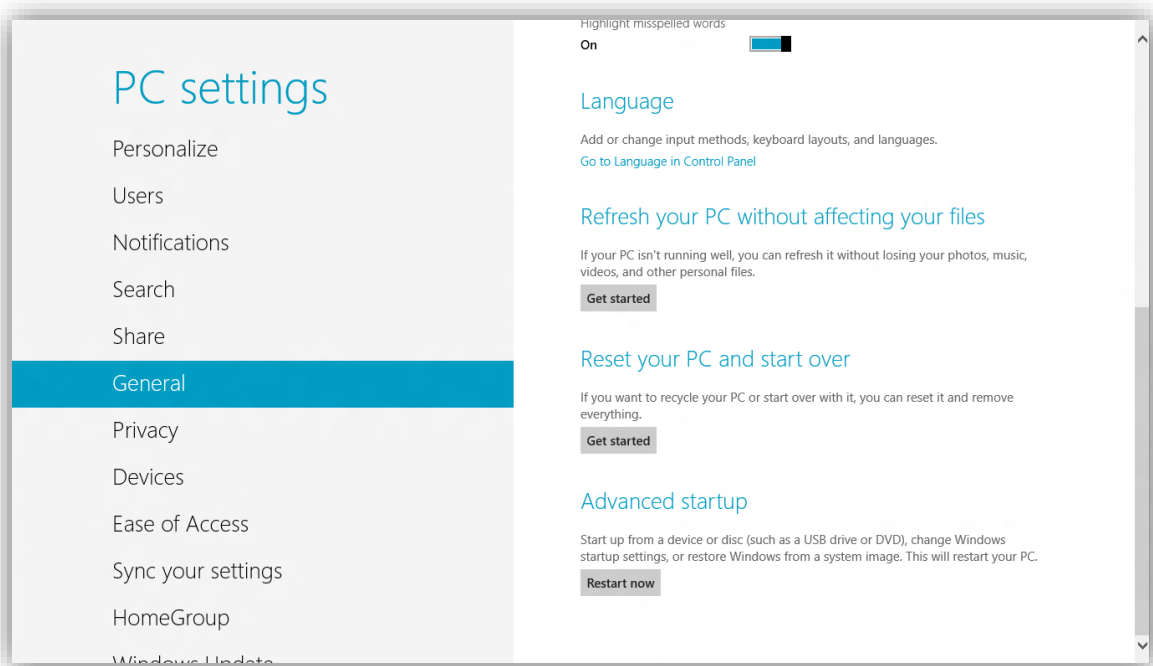
Devices: تنظیمات اصلی دستگاه‌هایی که نرم افزارهای در حال اجرا از آن استفاده میکنند مانند پرینت کردن و..

Share: نرم افزارهای اجتماعی که از طریق آنها میتوانید کاری 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.

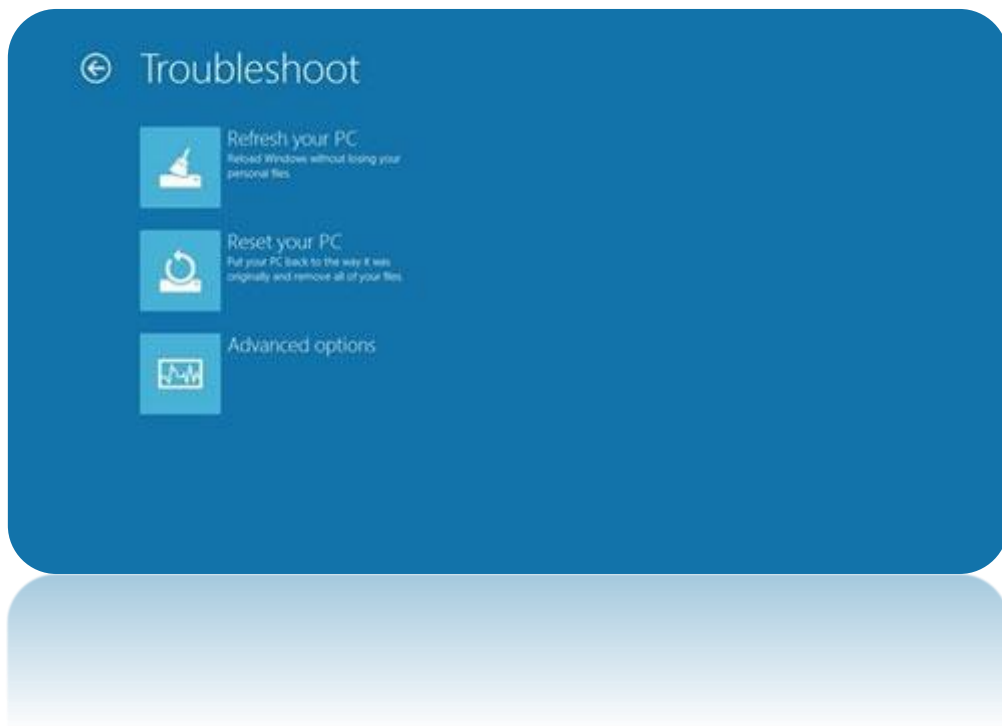
قابلیت های فوق العاده Reset and Refresh ویندوز 8



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 بر روی وسیله خود دارید، پاک می شود ولی در عوض سیستم عامل بصورت سالم و سرحال و بدون مشکل باز می گردد. این قابلیت است که در حال حاضر در ویندوز 8 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 Reset to Factory 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.

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



قابلیت و امکانات ویندوز 8 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.



آشنایی با چند کلید ترکیبی ویندوز 8

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

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

البته ممکن است تعداد بیشتری از این کلیدها 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 ابزارها 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.

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

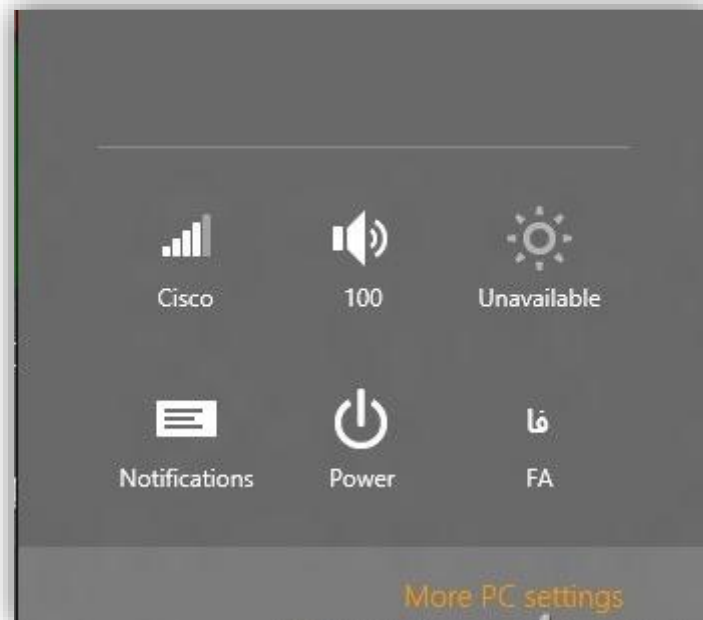
در این روش که بیشتر برای صفحات لمسی طراحی شده، کاربر با یک تصویر که قبلا آن را انتخاب کرده مواجه است و از او خواسته می شود تا با علامت هایی که با انگشت روی تصویر می گذارد رمزی را ثبت کند. میکروسافت پیشنهاد می کند که حداقل از سه علامت استفاده شود. همچنین اعلام شده که برای علامت ها می توان از دایره، نقطه و یا خطی میان دو نقطه استفاده کرد. وقتی که کاربری می خواهد به این طریق وارد یک دستگاه ویندوز 8 شود، باید همه این علامت گذاری ها، ترتیب و جهت ها را تکرار کند.

میکروسافت علامت ها را به سه عدد محدود کرده است چرا که بر اساس تحقیقات انجام شده در صورت عدم محدودیت علامت ها، پروسه ورود به سیستم، به طور متوسط 17 ثانیه طول می کشد در حالی که پس از اعمال این محدودیت ها این زمان به 4 ثانیه کاهش یافته است. کاربران لزوما نیازی به دقت خیلی زیاد ندارند، چرا که الگوریتم به گونه ای است که تصویر را جدول بندی می کند و در صورتی که دقت کاربر در رسم علامت ها بالای 90٪ باشد اجازه ورود صادر می شود.

میکروسافت همچنین مدعی شده که با این روش امنیت نیز افزایش می یابد. مثلا اگر کاربری از یک رمز متنی 6 کاراکتری با حداقل یک حرف بزرگ و یک عدد استفاده کند، 7 میلیارد ترکیب متفاوت برای آن وجود دارد. این در حالی است که اگر کاربری از رمز تصویری با 6 علامت که همگی آنها فقط نقطه باشند استفاده کند، این عدد به 1.3 تریلیون ترکیب افزایش می یابد. حال اگر تعداد علامت ها را به 5 کاهش دهیم و حداقل یک دایره و یک خط به آن اضافه کنیم، 70 تریلیون ترکیب خواهیم داشت.

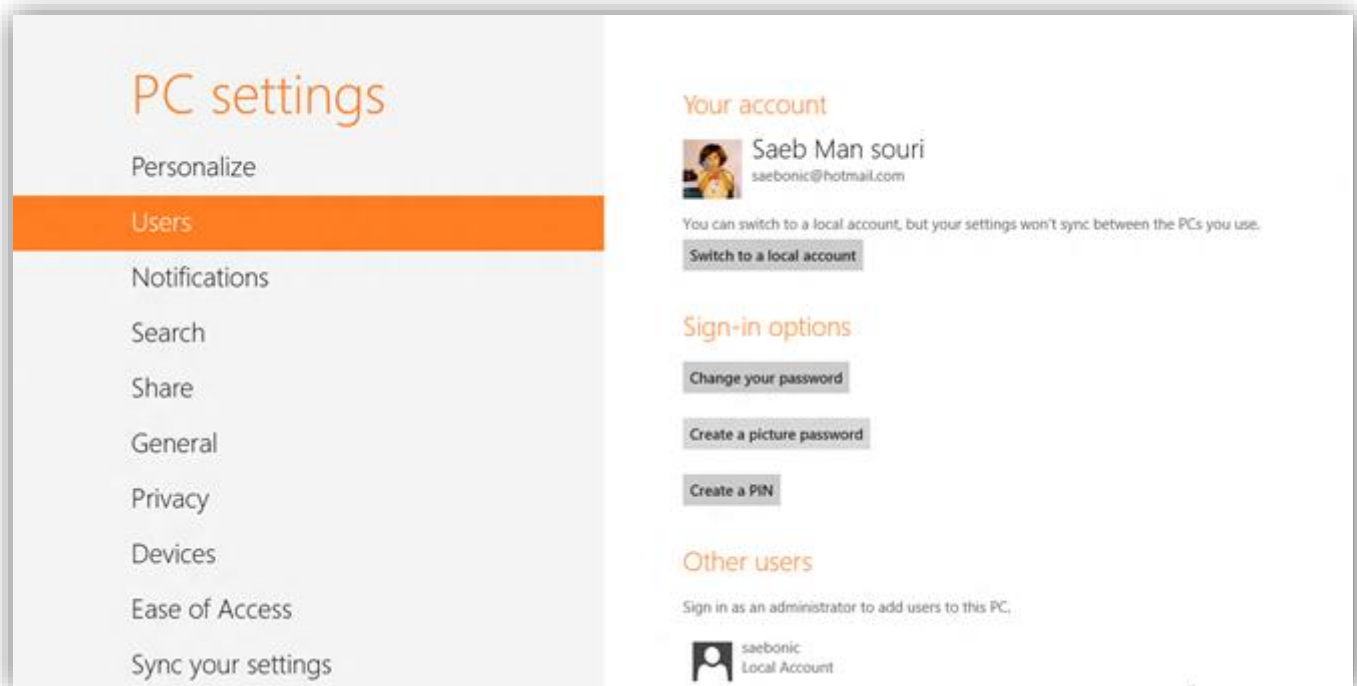
به این صورت که شما یک تصویر را انتخاب نموده و الگوریتم حرکت خاصی یا لمس چند نقطه از آن را طراحی می کنید و سپس هر بار که بخواهید رایانه خود را روشن کنید و به آن وارد بشوید این الگوریتم را رسم نموده و به سادگی وارد می شود. روش کار هم بسیار ساده است.

ابتدا در محیط مترو ویندوز کلیدهای ترکیبی Win+C را بفشارید و یا موس را به گوشه سمت راست بالا برده و آن را به سمت پایین بکشید و یا همین کار را با انگشتان 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.

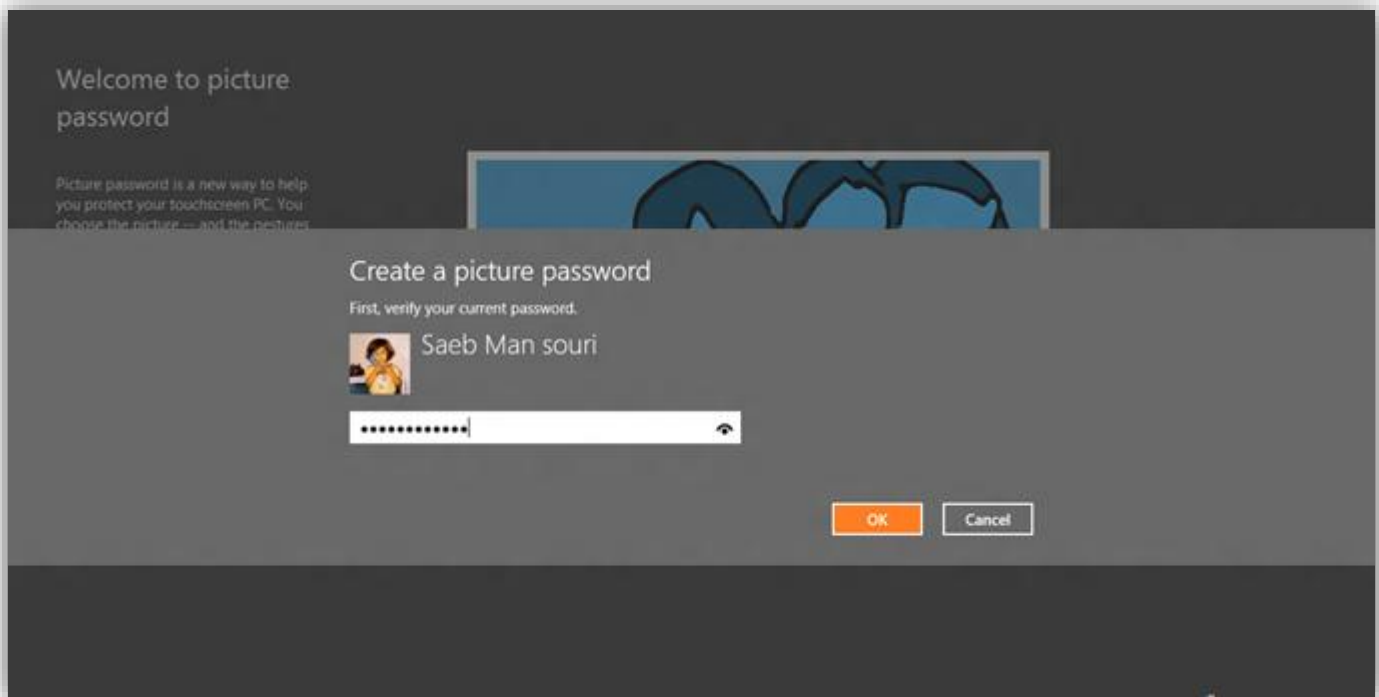


Windows 8

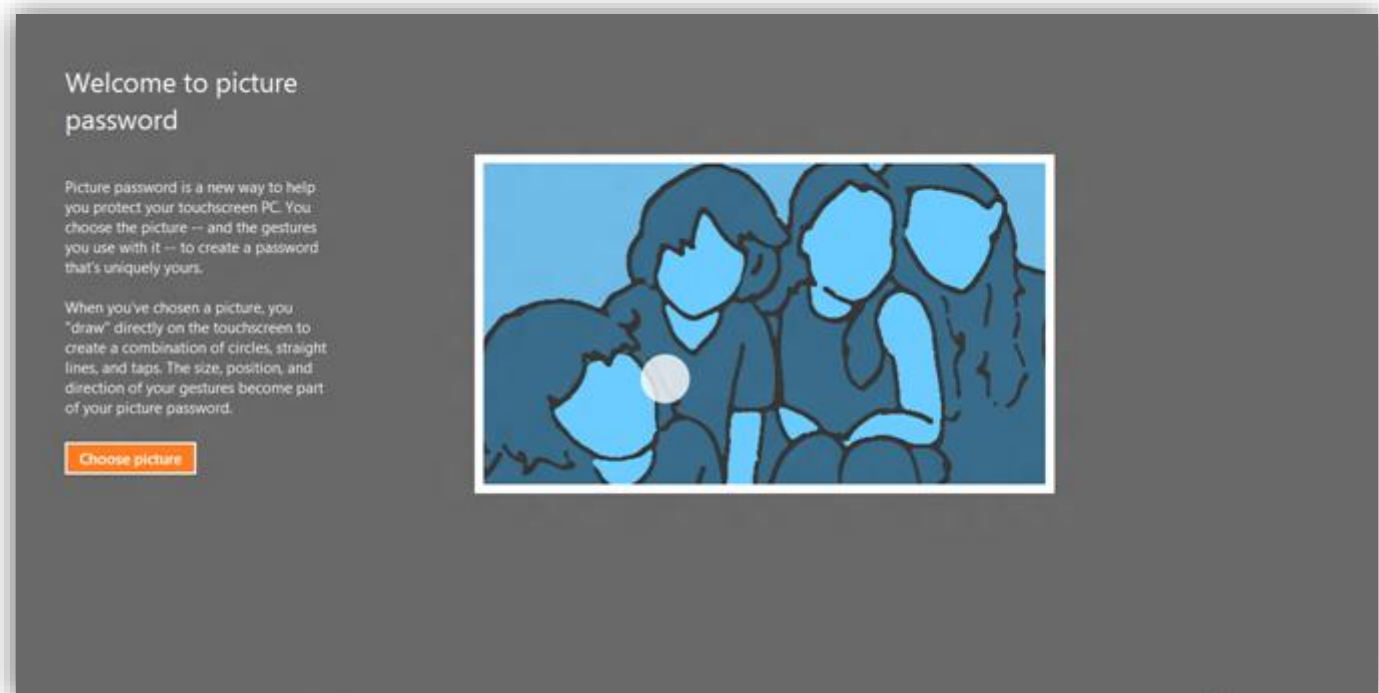
حالا از قسمت User بر روی Create a picture password لمس و یا کلیک کنید.



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 انتها 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 تصویرتان به تاییدتان خواهد رسید.

Congratulations!

You've successfully created your picture password. Use it the next time you sign in to Windows.



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



Windows 8

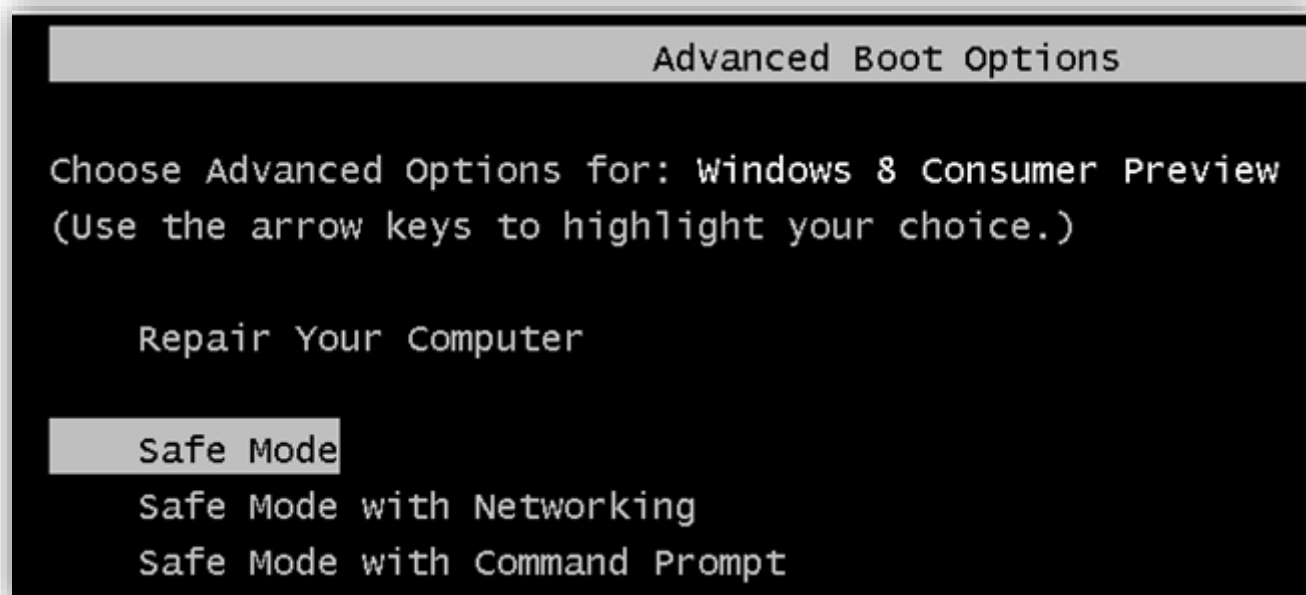
راهنمای تصویری ورود به Safe Mode در Windows 8

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 8 تغییرات اساسی داشته و با نام Automatic Repair Mode شناخته می شود. حالا اگر نیاز به

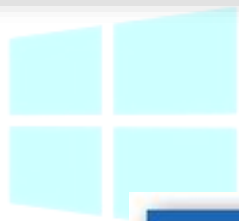
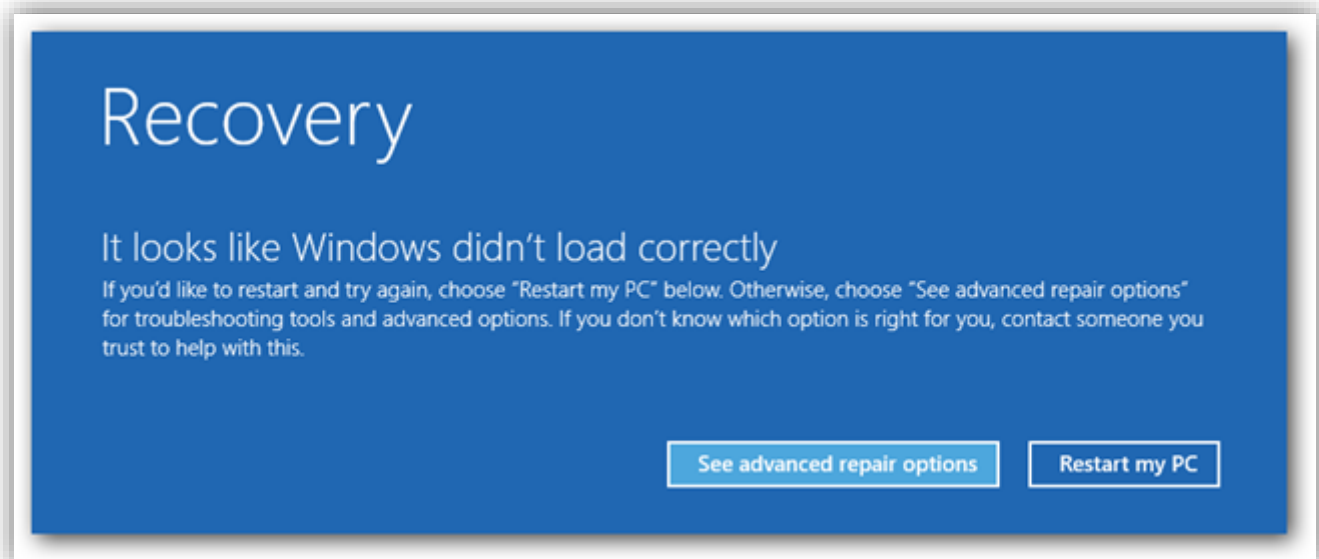
حالت Safe Mode داشتیم چه کاری انجام دهیم؟



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

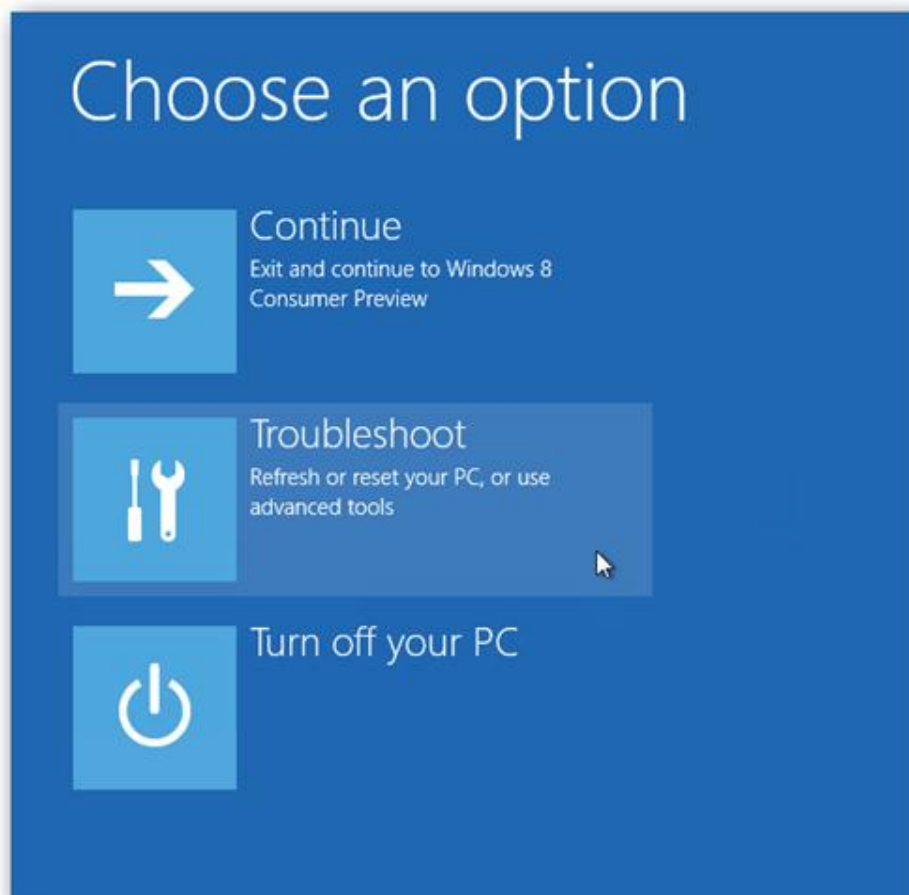
بوت کردن در Safe Mode در Windows 8

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

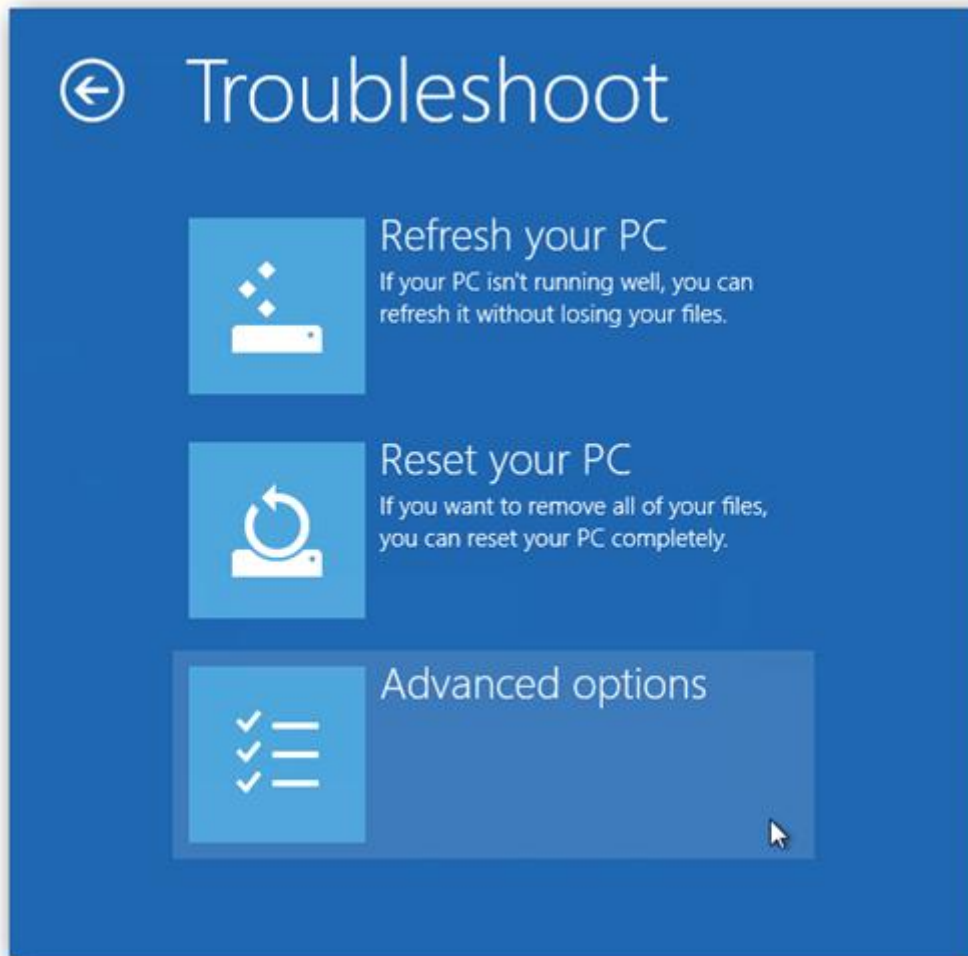


Windows 8

بر روی کلید Troubleshoot کلیک کنید.

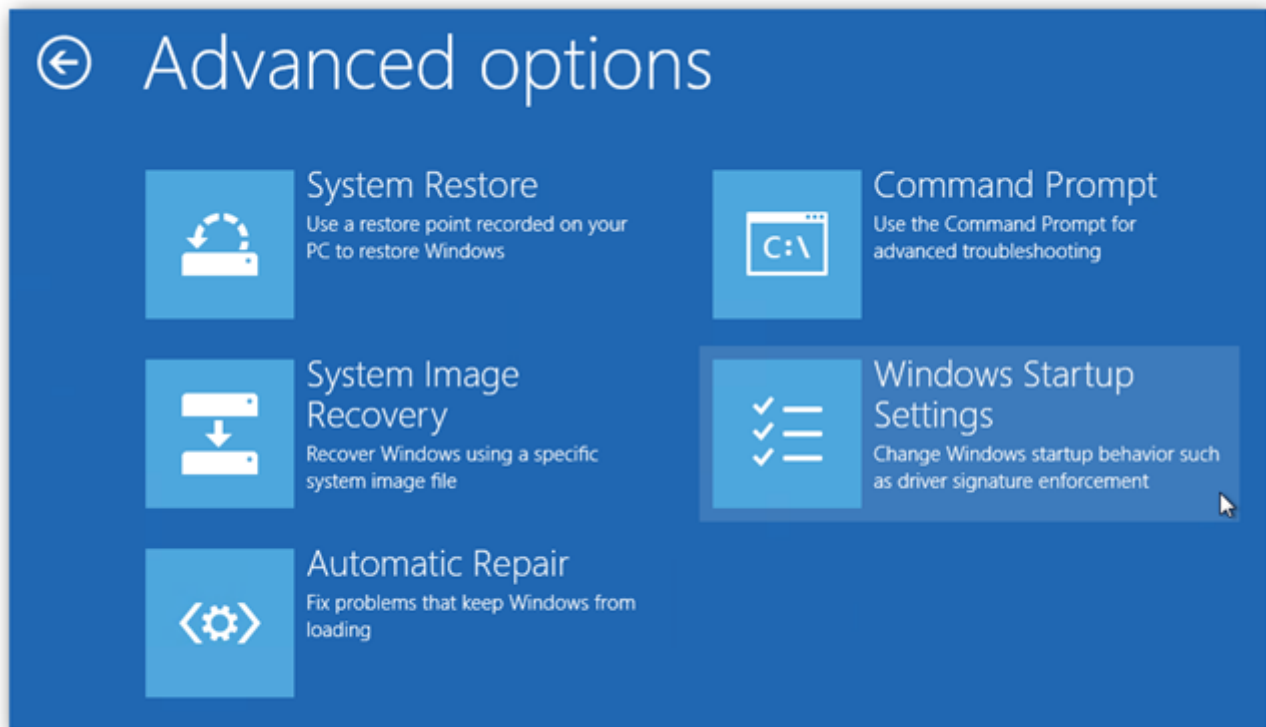


حالا Advanced Options را انتخاب کنید



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

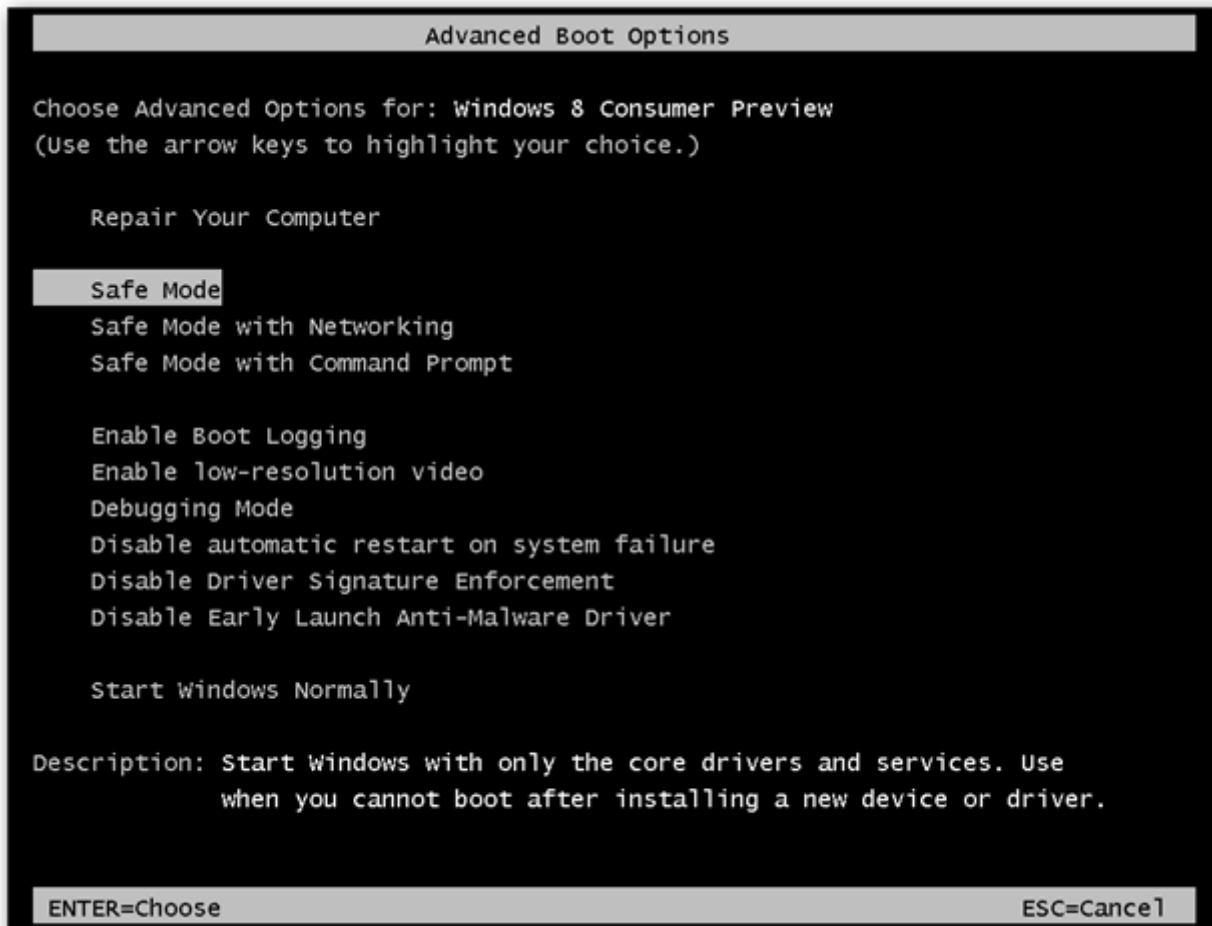
اکنون گزینه Windows Startup Settings را بزنید.



در نهایت گزینه **Restart** را بزنید



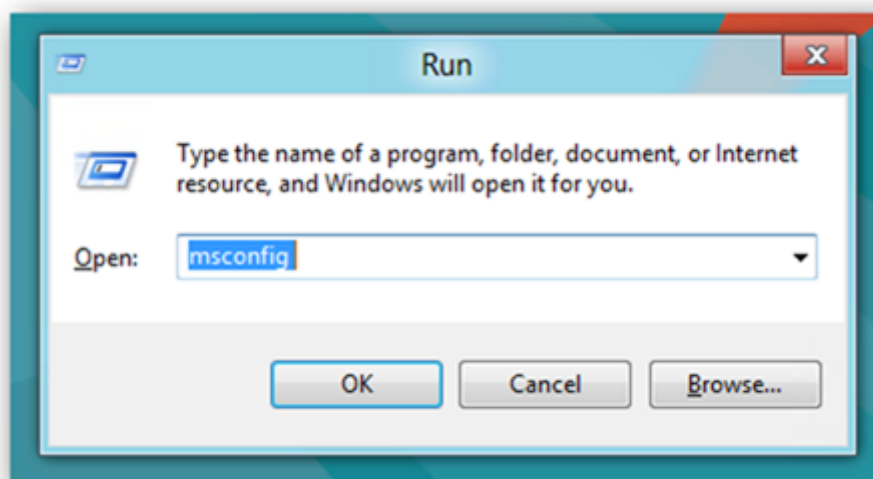
تازه خواهید دید که وقتی رایانه **reboot** می شود شما همان محیط آشنای ورود به **Safe Mode** را خواهید دید.



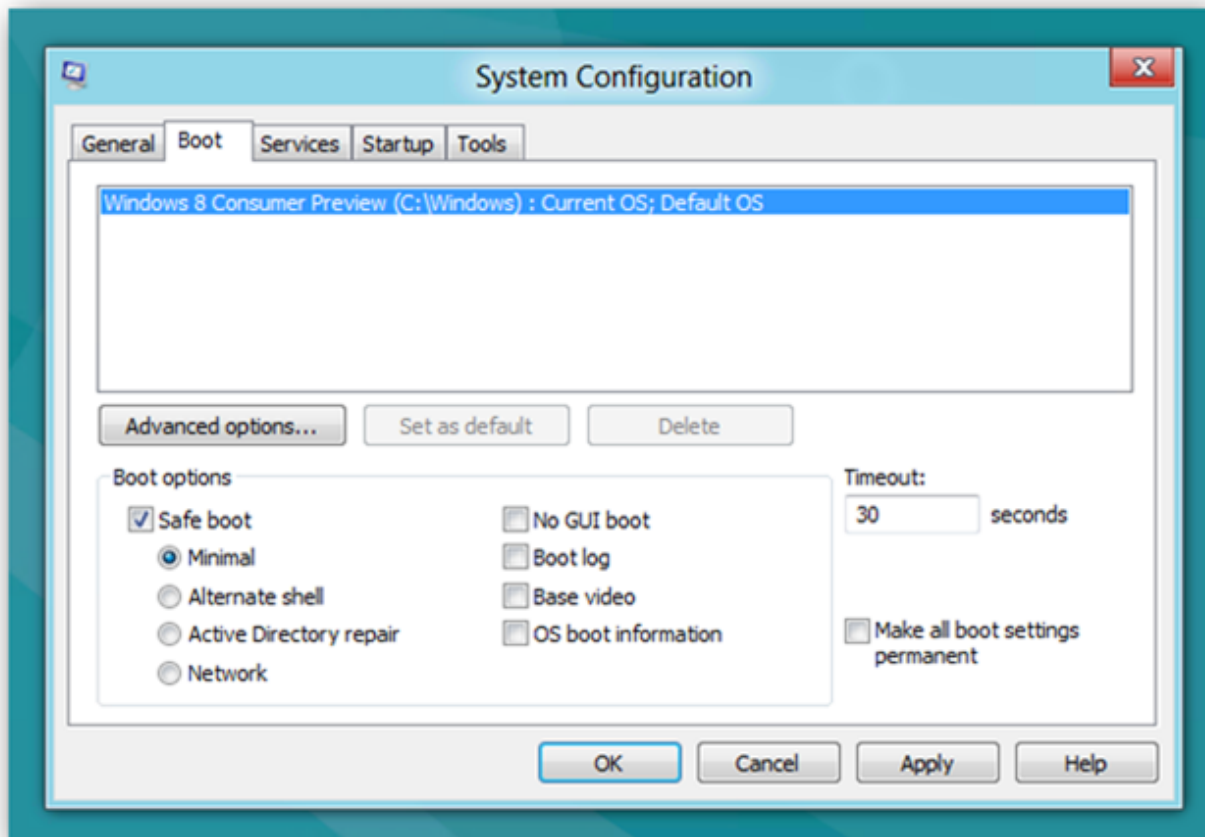
ورود به Safe Mode از داخل Windows 8!

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 نوشته و Enter را بزنید



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

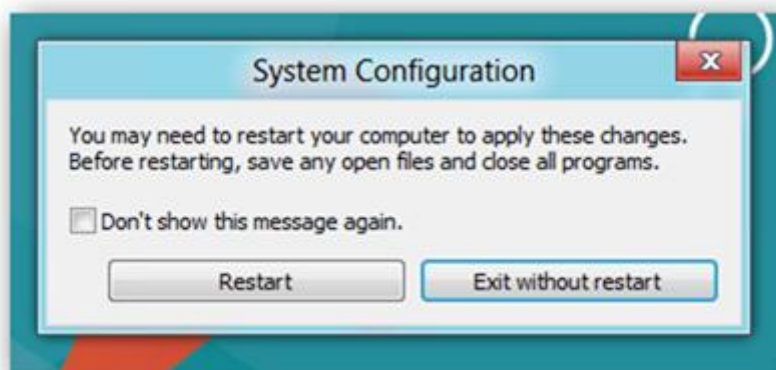


در اینجا می توانید حالت Safe Mode را نیز انتخاب کنید

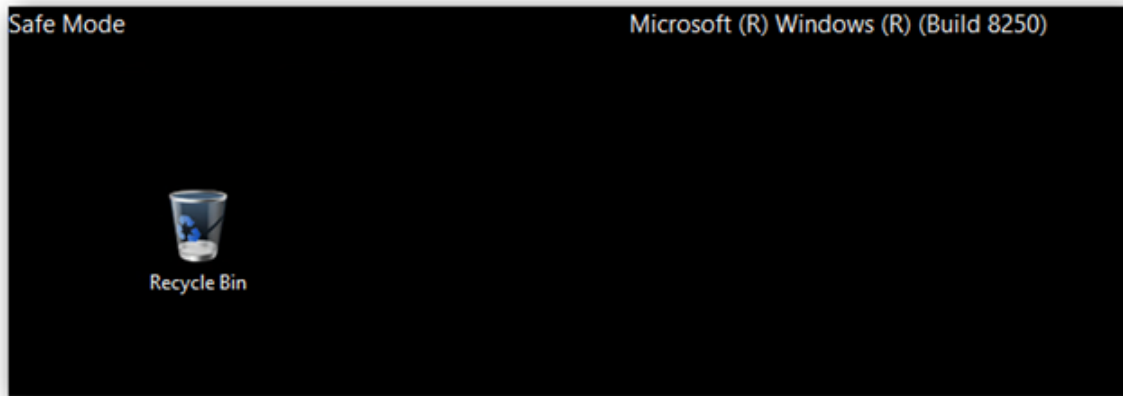
Minimal: حالت عادی و همیشگی

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

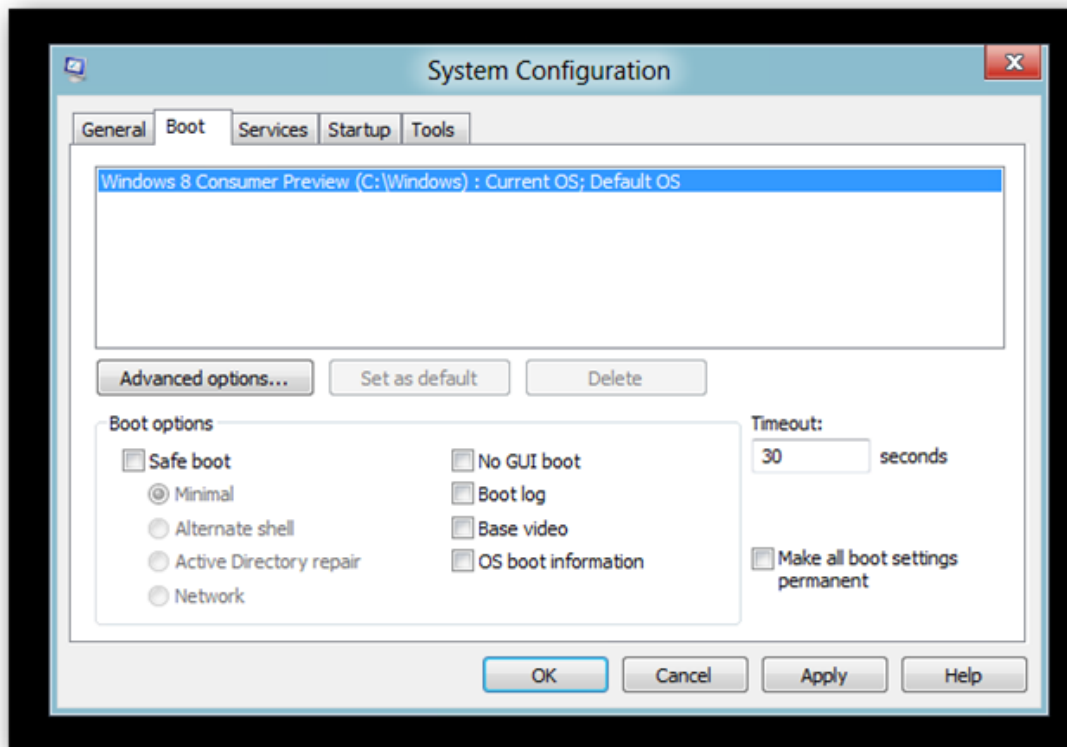
Network: محیط Safe mode را به همراه شبکه فراهم خواهد کرد



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



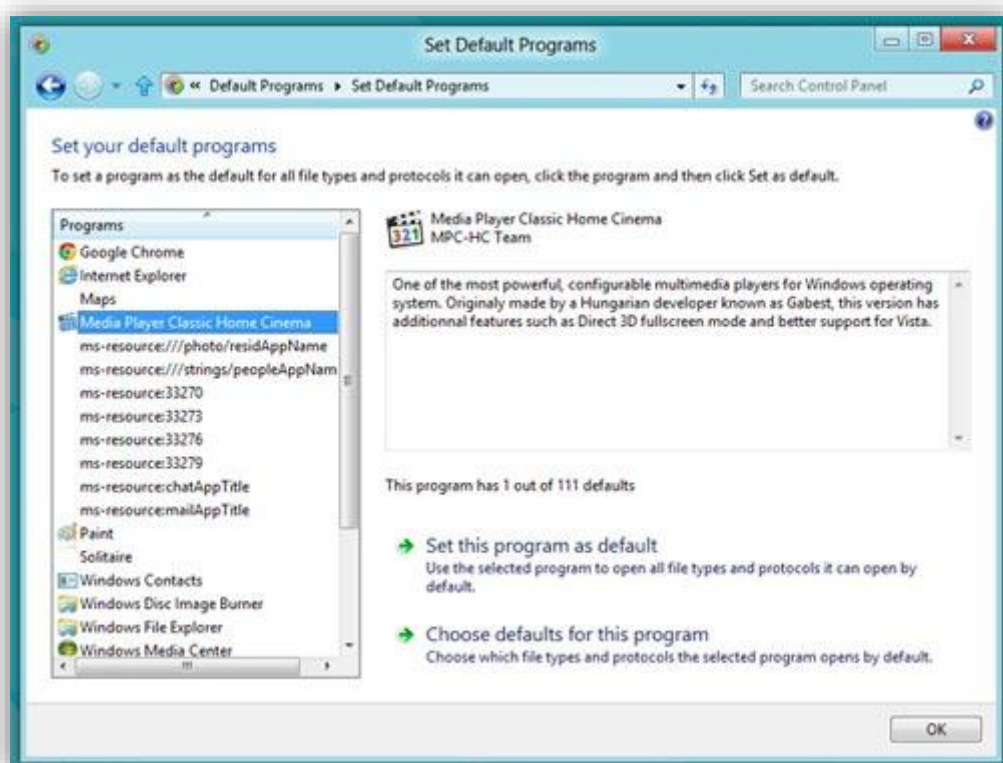
با توجه به اینکه بوت شما در حالت Safe mode است همیشه بعد از روشن کردن رایانه به این وضعیت خواهید رفت. برای غیر فعال کردن این حالت، یاید دوباره به msconfig رفته و Safe Boot را از حالت فعال بردارید.



در نهایت رایانه را Restart کنید



برنامه های پیشنهادی ویندوز را تغییر دهید



هنوز برای باز کردن برنامه‌های ناآشنا، ویندوز پنجره **Open With** را می‌گشاید که ممکن است برای شما هم منجر کننده باشد! اما چه می‌توان کرد که این قابلیت ویندوز تحمل‌پذیرتر باشد؟ بهترین کار ویرایش تنظیمات گشایش فایل‌هاست. برای این

منظور کافی است عبارت **default programs** را در محیط مترو تایپ کنید و با کلیک بر روی لینک ارائه شده به کادر

set your Default Programs برسید. حالا می‌توانید فرمت‌های گوناگون فایل‌های موجود را برای برنامه‌های مناسب آن

تعریف کنید و خود را از شر پنجره **Open With** رها کنید!

خاموش کردن سریع ویندوز حالت ۱

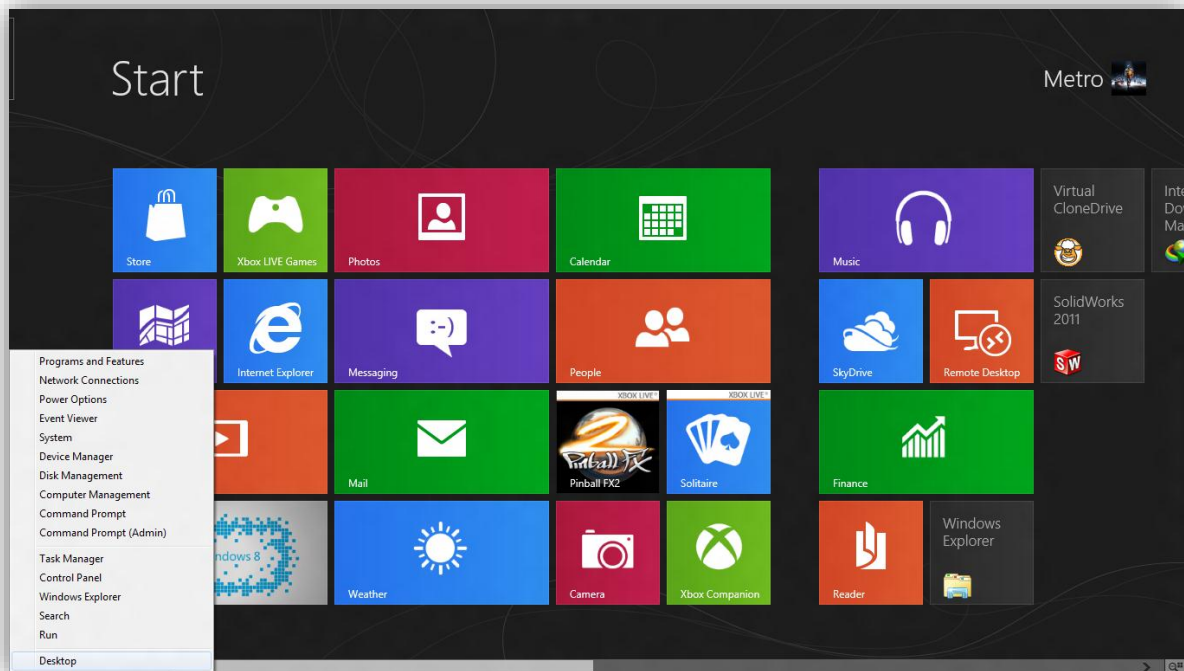


یکی از خصوصیات ویندوز 8 پنهان نمودن دکمه Shutdown کامپیوتر در رابط کاربری مترو است. خوب بعد از یک روز کاری، ممکن است شما هم ترجیح بدهید تا خیلی راحت تر رایانه‌تان را خاموش کرده و به کارهای خود برسید. همیشه می‌توانید در محیط میزکار با زدن دکمه‌های ترکیبی **Alt+F4** به گزینه خاموش کردن رایانه برسید، اما 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 اکسپلورر را اجرا کرده و آیکن را به این مسیر منتقل نمایید:

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

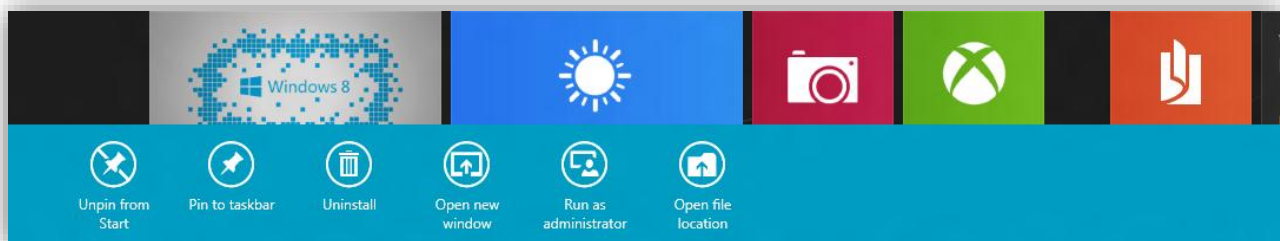
حالا اگر به محیط مترو بازگردید با یک آیکن جدید مواجه می‌شوید، آنرا بفشارید و خداحافظ.

دسترسی به تمامی بخش‌های اصلی سیستم با یک کلیک



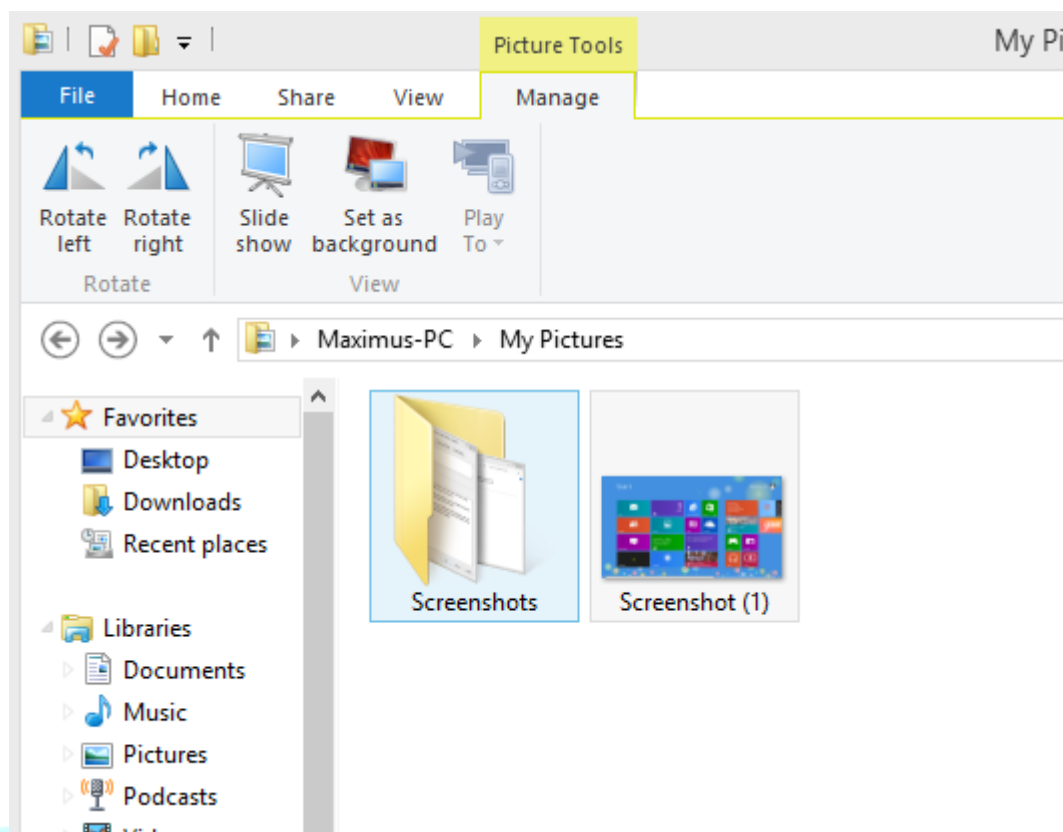
اگر مایلید تا با یک کلیک ساده به بخش‌های مهم و کاربردی سیستمی دسترسی پیدا کنید کافی است ماوس را بر روی گوشه پایین سمت چپ رابط کاربری مترو یا میزکار ویندوز حرکت دهید تا نمای بندانگشتی ظاهر شود، اما بجای زدن کلیک چپ، راست کلیک کنید. سپس در منویی که نمایش داده می‌شود با میانبری از گزینه‌های کاربردی مواجه خواهید شد که شامل خط دستور (Command Prompts)، برنامه مدیریت هارددیسک، 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 میکروسافت تصمیم گرفته‌اند تهیه تصویر از صفحه نمایش (PrintScreen) را ساده کنند. تا قبل از ویندوز 8 اگر می‌خواستید تصویری از صفحه‌نمایش 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 صفحه‌کلید (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 نرم افزار در ویندوز 8

در ویندوز 8 به هنگام نصب برنامه‌های مختلف پنجره‌ای با عنوان SmartScreen Filter ظاهر می‌شود که حاوی پیامی امنیتی برای نصب نرم افزار است. برای تأیید این عمل بایستی بر روی **More Info** و سپس **Run anyway** کلیک کنید. در این ترفند به معرفی 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.

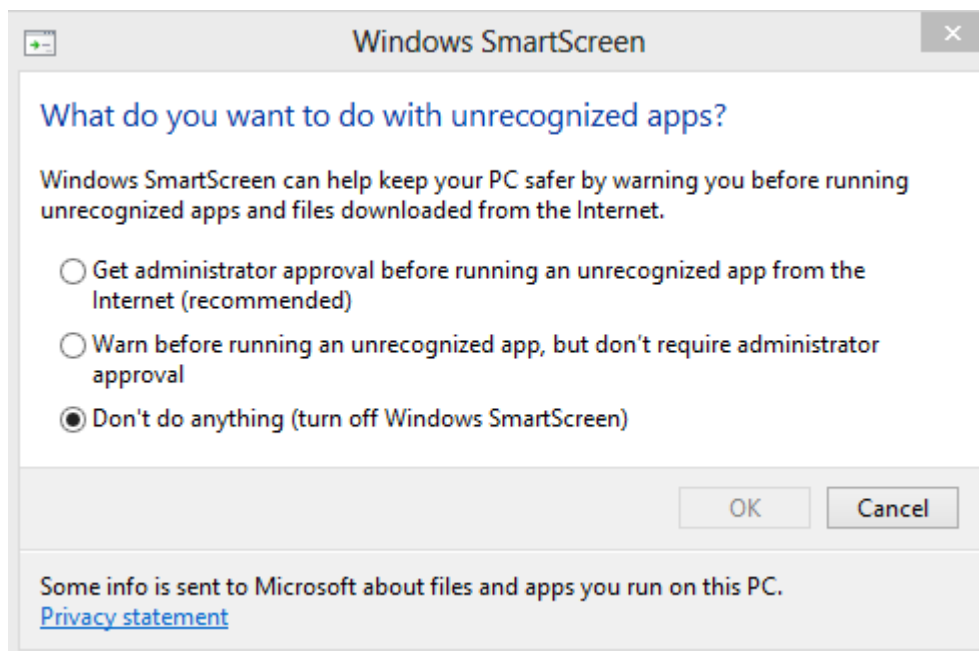
اکنون عبارت **Control Panel** را وارد کرده و **Enter** بزنید تا وارد **Control Panel** ویندوز شوید.

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

SmartScreen settings کلیک کنید.

پنجره‌ای با عنوان **Windows SmartScreen** باز می‌شود. اکنون گزینه **Turn off Windows SmartScreen** را

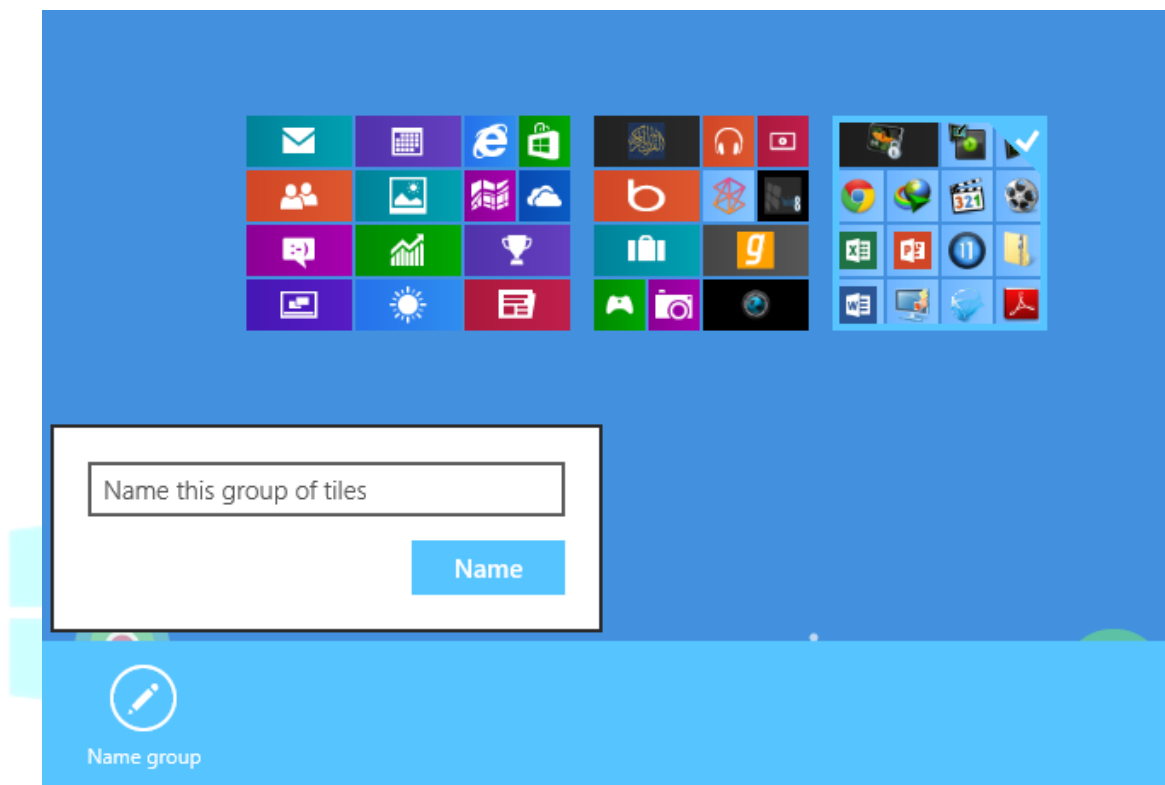
انتخاب کرده و بر روی **OK** کلیک کنید.



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 اپلیکیشن ها و نام گذاری گروه ها در صفحه Start ویندوز 8



همان طور که می دانید در صفحه Start ویندوز 8، مجموعه ای از اپلیکیشن های نصب شده بر روی ویندوز به چشم می خورد. شما نیز می توانید نرم افزارها و فایل های مورد علاقه خود را به صفحه Start ویندوز 8 اضافه کنید. در صفحه Start امکان ایجاد پوشه برای برای دسته بندی اپلیکیشن ها وجود ندارد اما قابلیتی به نام گروه بندی وجود دارد که به وسیله آن می توانید اپلیکیشن های موجود در صفحه را دسته بندی کنید. در این ترفند به معرفی نحوه نحوه گروه بندی اپلیکیشن ها و نام گذاری گروه ها در صفحه Start ویندوز 8 خواهیم پرداخت.

بدین منظور:

ابتدا وارد صفحه Start شوید (برای این کار می توانید کلید Win را فشار دهید تا در هر کجا که هستید وارد این صفحه شوید). همان طور که مشاهده می کنید اپلیکیشن های موجود بر روی صفحه به صورت چندتایی دسته بندی شده اند (البته بدون عنوان). شما می توانید 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.

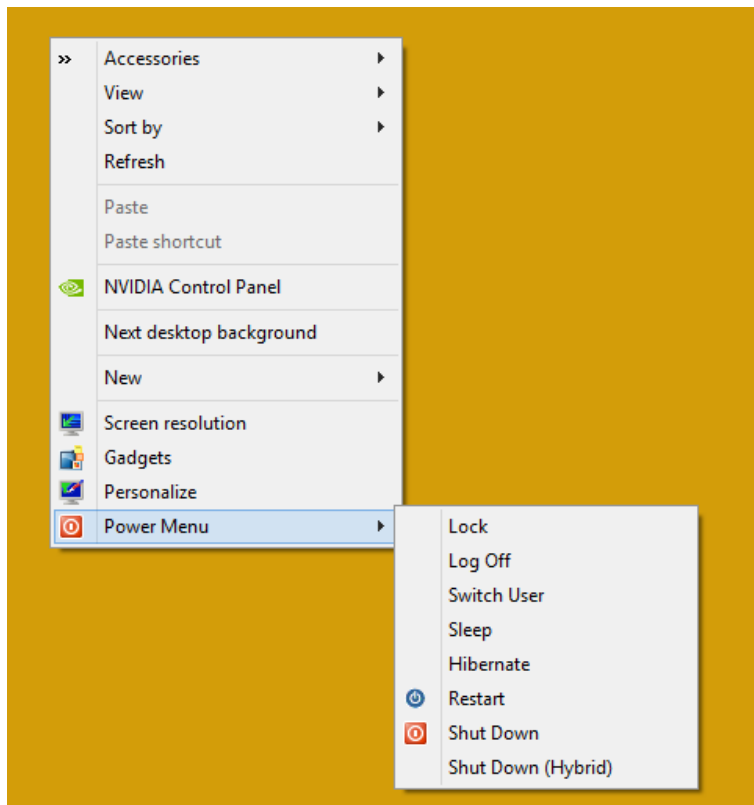
حال نام گروه را وارد کرده و بر روی دکمه **Name** کلیک کنید.

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.



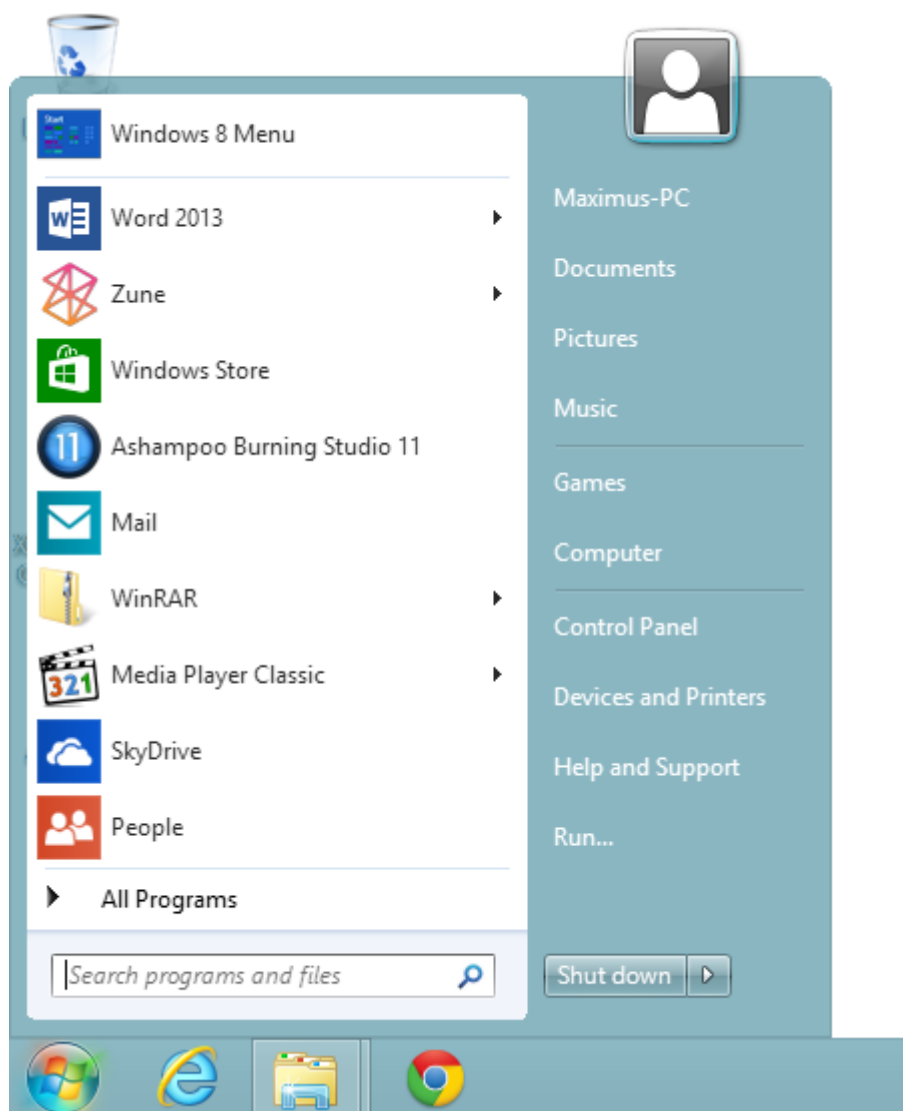
Windows 8

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 ویندوزهای 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 کلیدهای 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



هنگام کار با ویندوز 8 متوجه تغییر بزرگی در رابط کاربری آن خواهید شد که عبارت است از حذف منوی استارت ! (Start) از آنجایی که بسیاری از کاربران ویندوز از همان نسخه های ابتدایی ویندوز تا ویندوز 7 به این منوی پرکاربرد 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 **WindowBlinds** شهرت داشت، ارائه شده است. این برنامه علاوه به بازگرداندن دکمه استارت امکانات دیگری از جمله 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

افزودن 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

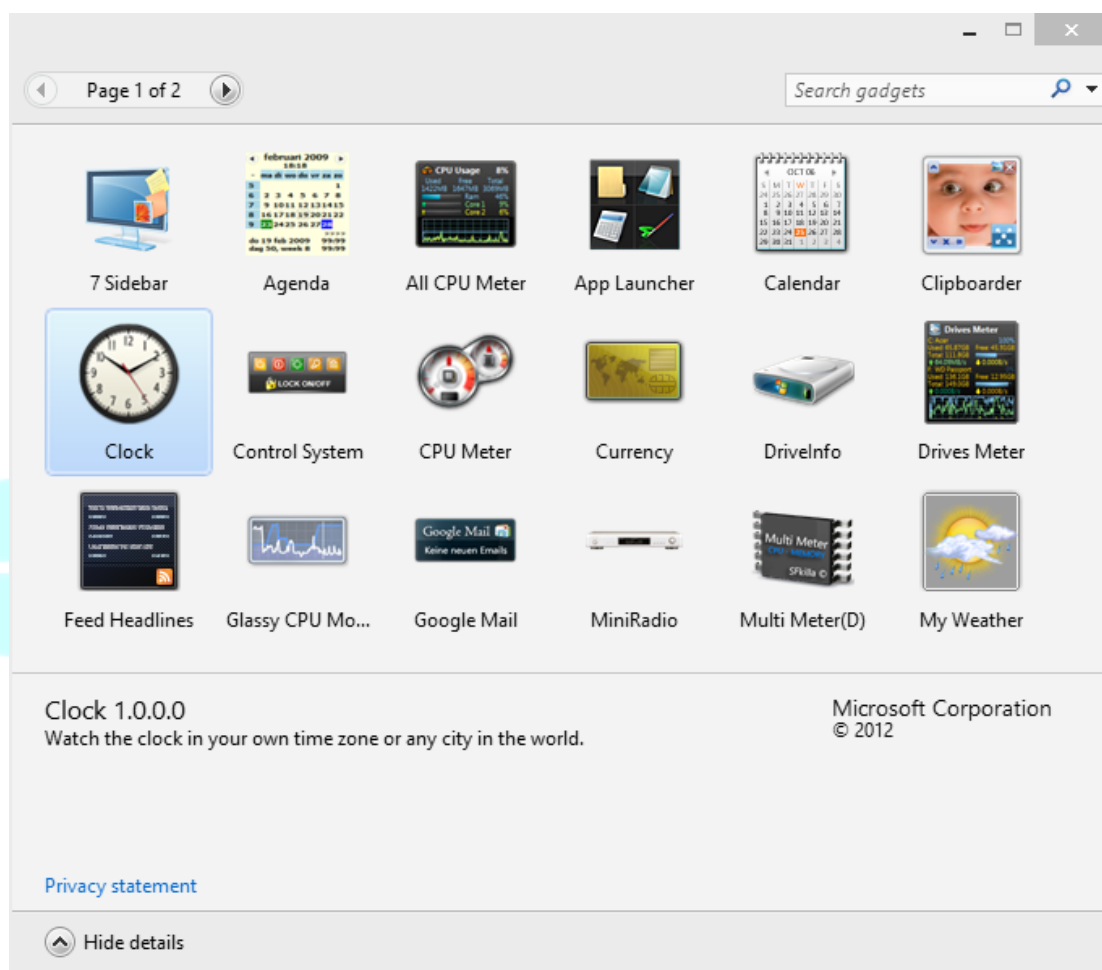
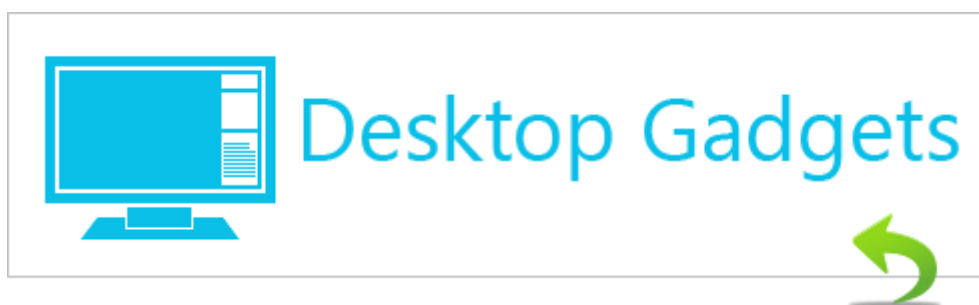
امکان انتخاب ظاهر سفارشی دکمه Start ویندوز

...



Windows 8

بازگردانی Gadget Gallery به دسکتاپ ویندوز 8



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 ی کاربردی داشتند 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 بردند، ولی متأسفانه این امکان خوب و کاربردی از ویندوز 8 حذف شد و بسیاری از کاربران

به کمک نرم افزار Desktop Gadgets Windows 8 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 Personalization باز شود.

در این پنجره جدید در قسمت Basic and High 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 واقعا یکی از امکانات خوب و مفید این سیستم عامل است.

به گزارش پایگاه خبری فناوری اطلاعات برسام ، با این حال برخی مواقع 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 .



Windows 8



Search



Share



Start

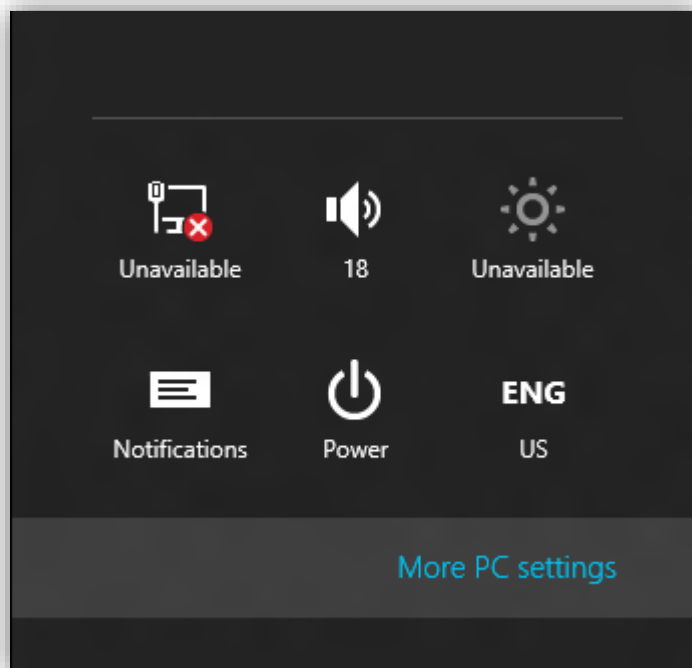


Devices



Settings

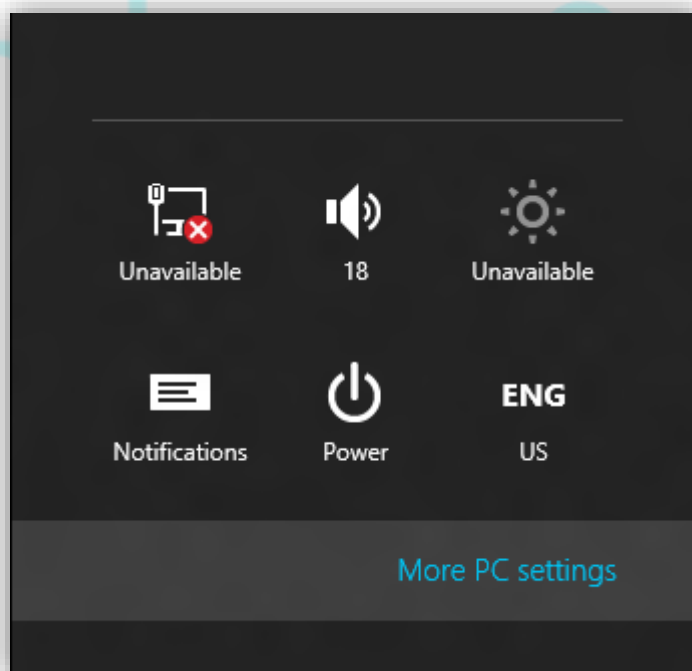
در سایدبار گزینه Notifications را انتخاب کنید



با انتخاب آن تمامی پیغام های خطا غیرفعال خواهد شد.

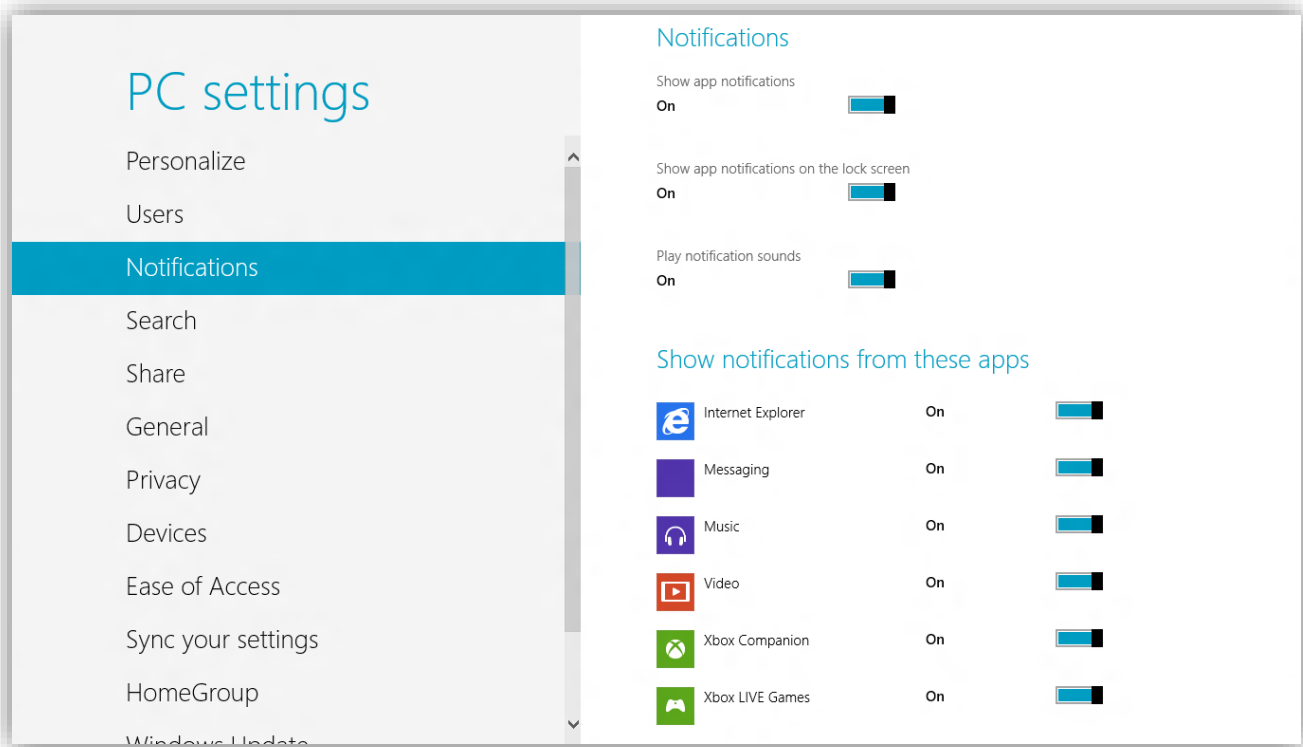


Win



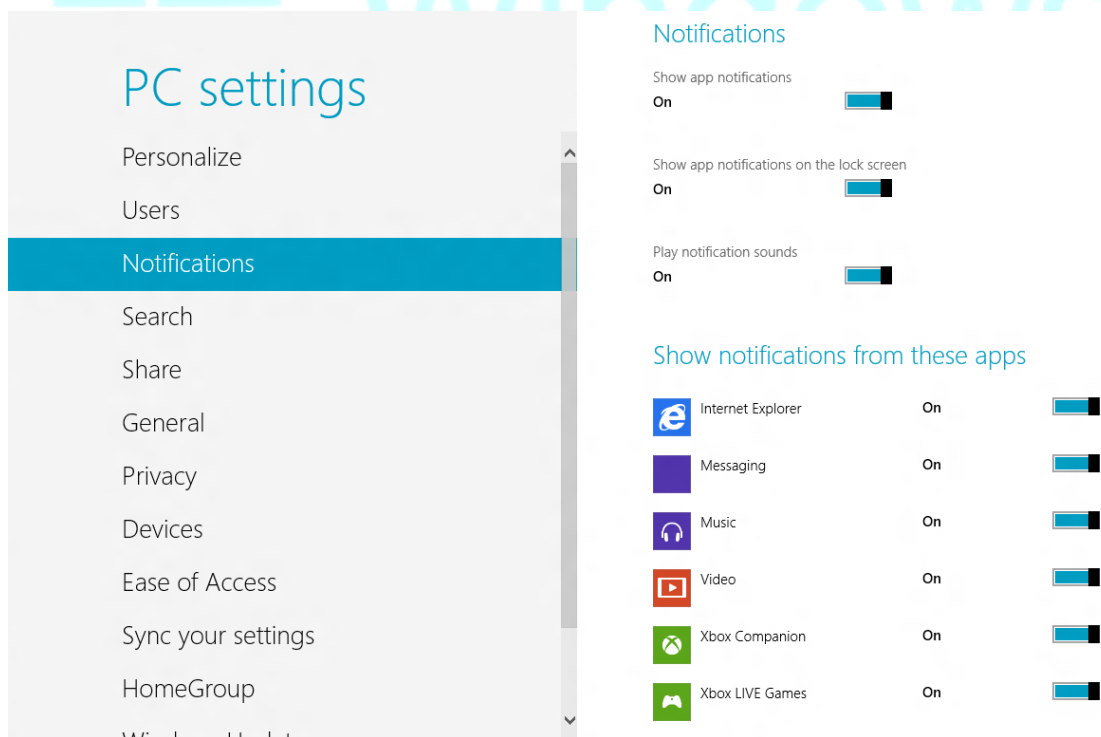
مشکل این است که با این کار تمام پیغام های ممکن در ویندوز غیر فعال می شود. باید این اشکال را حل کنیم. گزینه More

PC settings را انتخاب کنید تا کنترل پنل مترو باز شود.



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

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



با این کار شما توانستید فقط برای مواردی که دوست ندارید، پیغام‌های **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

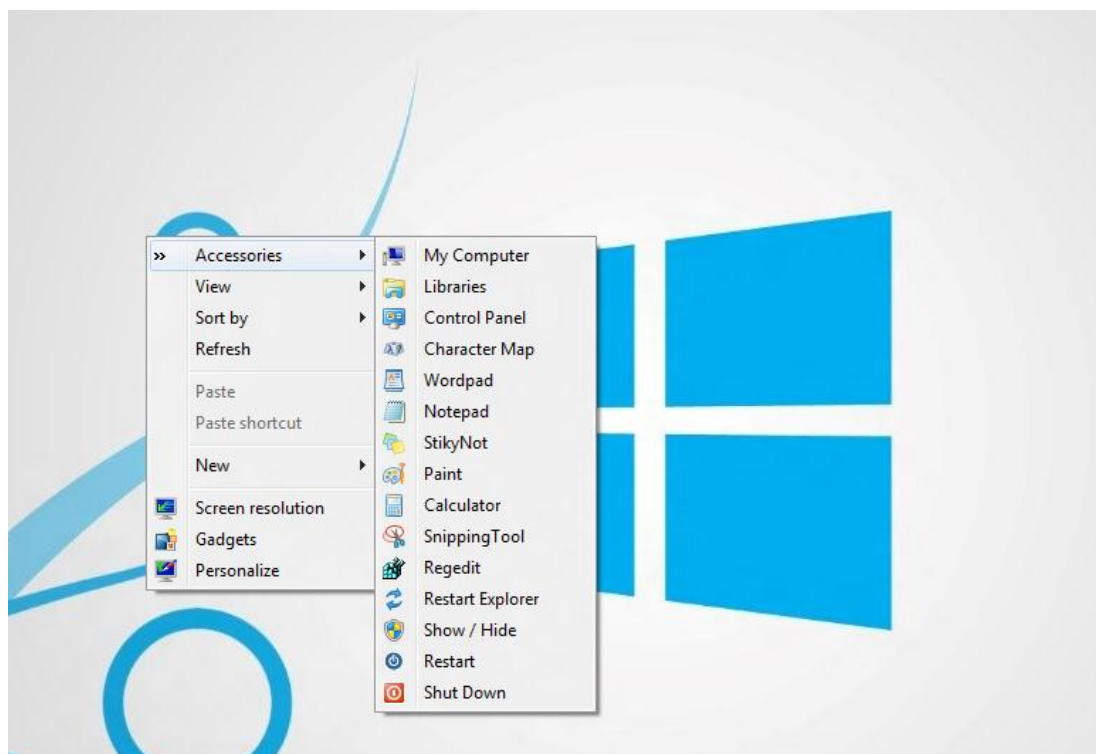
حذف گزینه Accessories در منوی Start در جدیدترین نسخه سیستم عامل شرکت مایکروسافت یکی از عجیب ترین اتفاقات است. نبود این گزینه در ویندوز ۸ ممکن است خیلی ها را اذیت کند.

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 اصلا 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 My Computer ، Libraries ، Control Panel ، NotePad ، Sticky Note ، Restart و ShutDown قرار گرفته است.



بوت دوگانه ويندوز ۸ در کنار ويندوز ۷



Windows 8 / Windows 7 Dual Boot

ويندوز ۸، سيستم عامل متفاوت و مدرن مايكروسافت است كه تجربه رابط کاربری و امکانات تازه آن خالی از لطف نیست. اما اگر نرم افزارهای مختلفی بر روی ويندوز ۷ خود دارید و نمی خواهید بین کارت ان وقفه ای ایجاد شود یا مجموعه فعالیتها و اطلاعات شما فعلاً با ويندوز ۷ سازگارتر و بهینه تر هستند، می توانید این دو سيستم عامل را در کنار يكديگر به كار بگیرید. در ادامه راهنمای بوت دوگانه ويندوز ۸ در کنار ويندوز ۷ را آموزش می دهیم.

اگر در حال حاضر از ويندوز ۷ استفاده می کنید و فعلاً برای مهاجرت به ويندوز ۸ آماده نیستید، بوت دوگانه یا Dual-Boot، به راحتی می تواند شما را برای مهاجرت به ويندوز ۸ آماده کند. این ویژگی به شما امکان می دهد، تا زمان نقل مکان به ويندوز ۸، هر دو سيستم عامل ويندوز ۷ و ۸ را در کنار هم اجرا کنید. تمام چیزی كه برای بوت دوگانه نیاز دارید، ایجاد يك پارتیشن جدید و نصب ويندوز ۸ است.

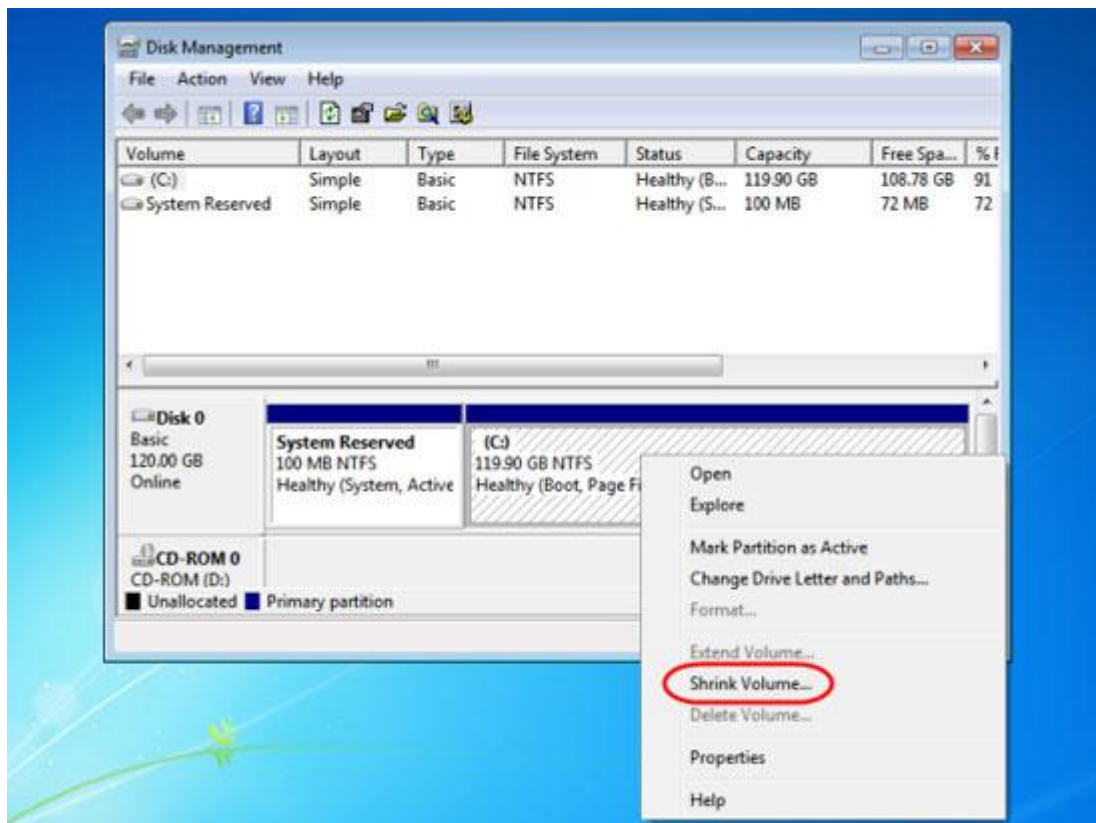
نکته: قبل از شروع این كار، حتماً از اطلاعات خود نسخه پشتیبان تهیه کنید. با اینکه این كار، فرآیندی ساده را در پیش می گیرد، اما همیشه خطر از دست رفتن اطلاعات، هنگام انجام عملیات های مربوط به پارتیشن بندی هارد دیسک وجود دارد. به كمك نرم افزارهایی نظیر Norton Ghost و یا Acronis True Image می توانید از اطلاعات درایو یا دیسک خود اصطلاحاً Image بگیرید، تا در صورت وقوع اتفاق های ناخواسته، با از دست رفتن اطلاعات، دچار ضرر دوچندان نشده و امکان بازیابی

اطلاعات برای شما فراهم باشد.

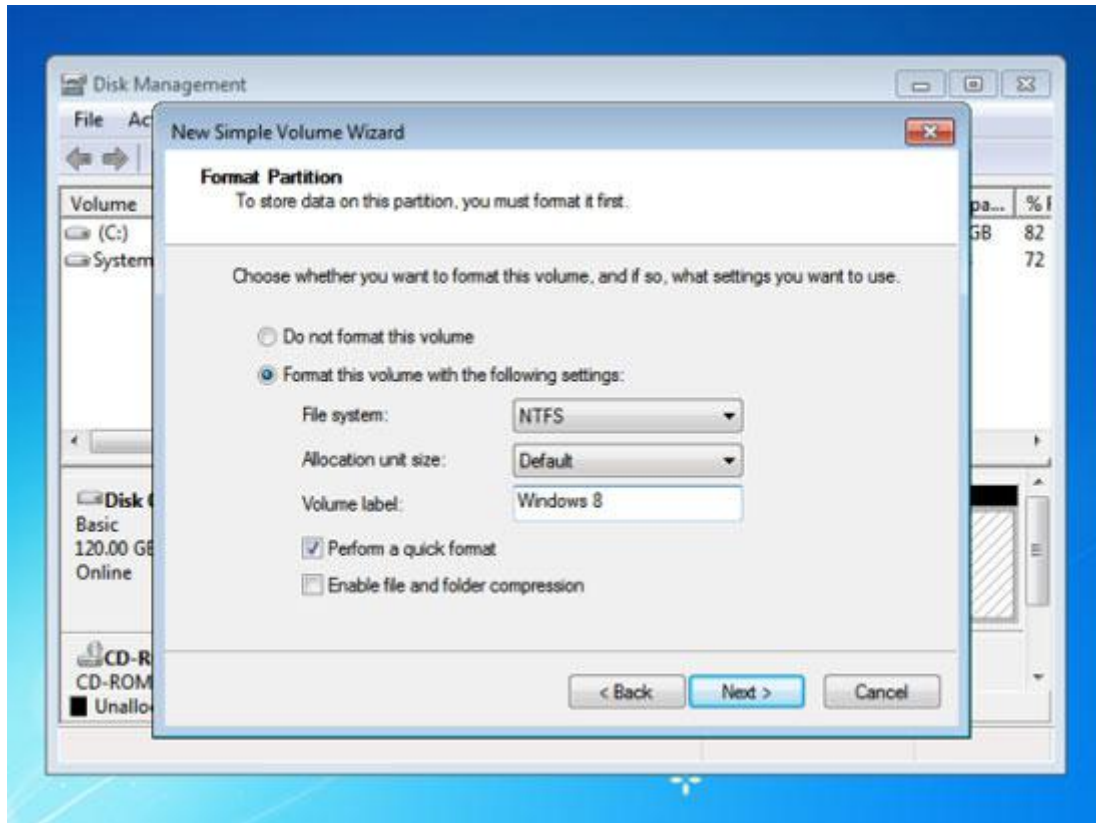
۱- ایجاد یک پارتیشن جدید در ویندوز ۷

گام اول: در ویندوز ۷، کلیدهای ترکیبی Win+R را بزنید تا پنجره Run باز شود. حالا برای اجرای نرم‌افزار مدیریت دیسک (Disk Management) 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 راست کلیک بر روی درایو C، گزینه Shrink Volume را انتخاب کنید. سپس تعیین کنید که قصد دارید درایو C را به چه میزان کوچک نمائید. حداقل ۵۱ تا ۰۲ گیگابایت را برای این کار اختصاصی دهید توجه داشته باشید که قرار است بر روی این فضا ویندوز ۸ را نصب کنید.



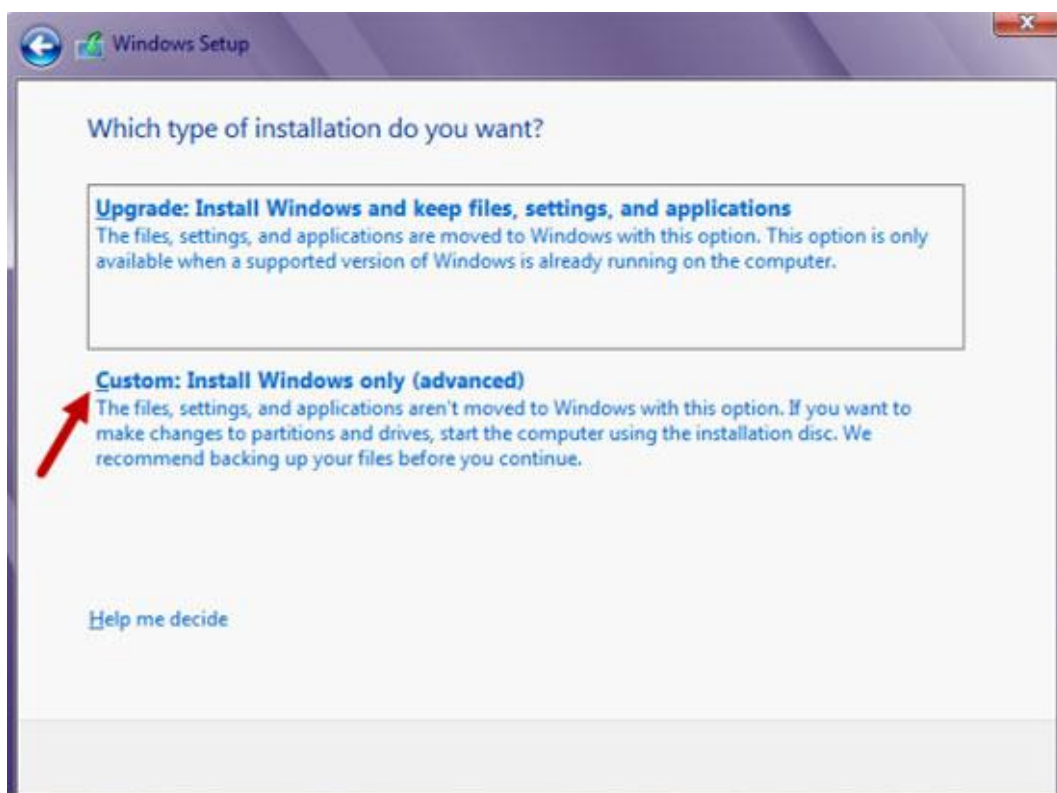
گام سوم: پس از پایان عملیات کوچک‌سازی درایو، بر روی پارتیشن تخصیص داده نشده (Unallocated)، راست کلیک کرده و گزینه New Simple Volume را انتخاب کنید. حالا از طریق ویزارد باز شده مطمئن شوید که فرمت پارتیشن جدید NTFS باشد و یک نام دلخواه مثلاً Windows 8 نیز به آن اختصاص دهید.



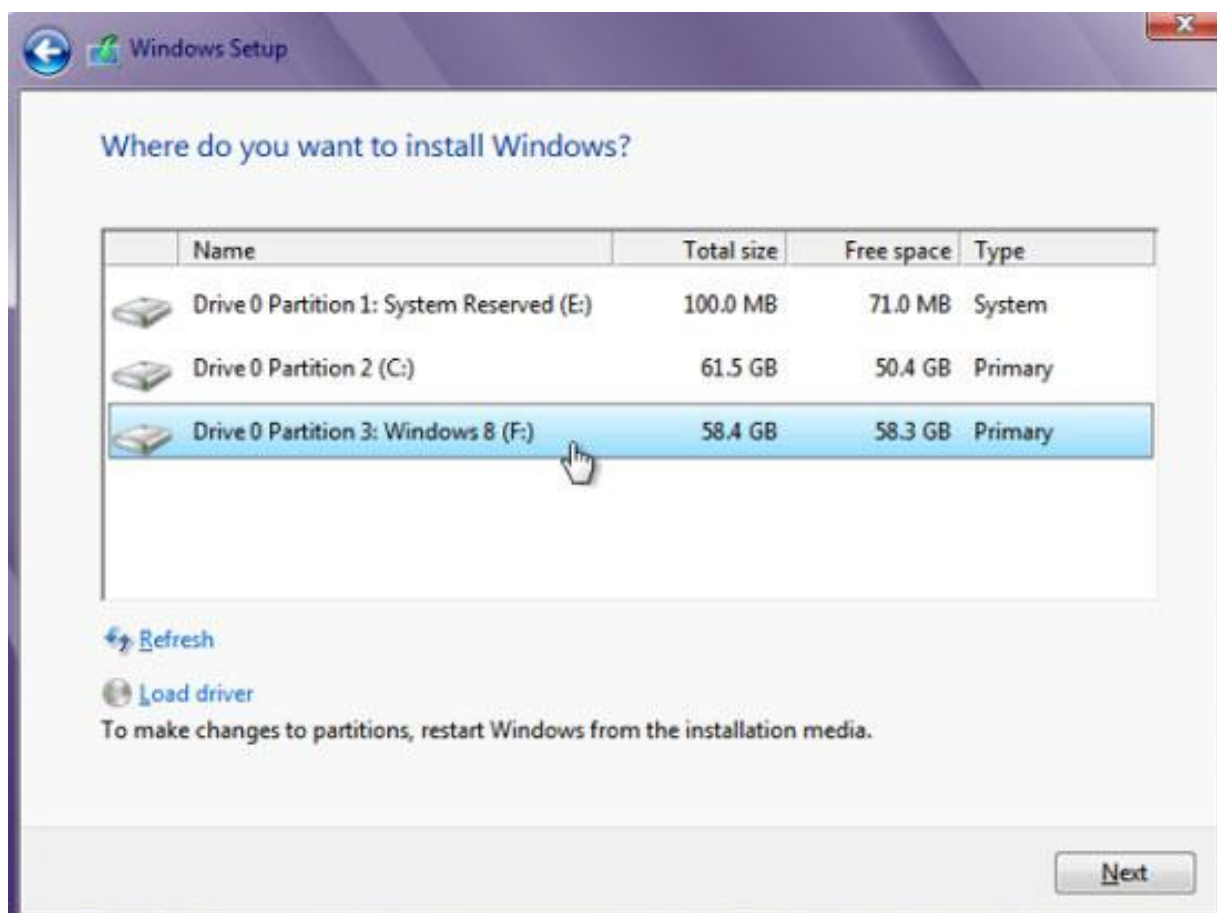
نصب ویندوز ۸

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 را انتخاب نمایید.



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

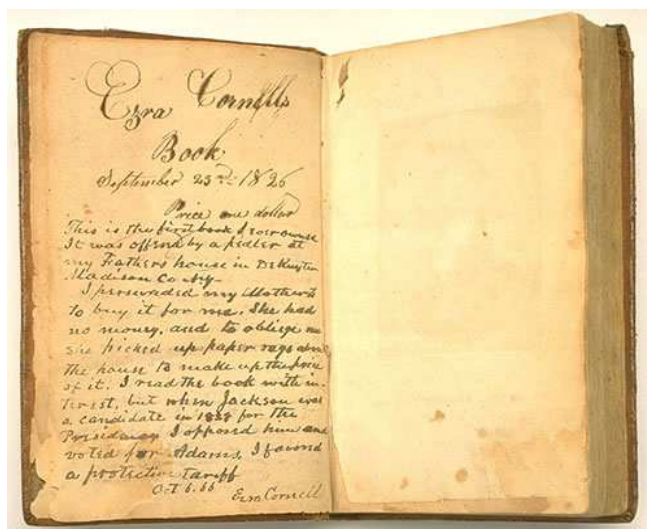


پس از نصب موفق ویندوز ۸، منوی بوت به همراه هر دو سیستم عامل ویندوز ۷ و ۸ نمایش داده می شوند. در حالت پیش فرض،

پس از ۳۰ ثانیه ویندوز ۸ اجرا می شود اما شما می توانید از طریق گزینه Change defaults or choose other options،

سیستم عامل پیش فرض را به ویندوز ۷ تغییر دهید.

بزرگترین کتابخانه الکترونیکی در ایران



[HTTP://WWW.PDF-BOOK.NET](http://www.pdf-book.net)