

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**کاملترین مرجع**  
**کتاب الکترونیکی قابلیت، آموزش و ترفندهای**  
**ویندوز ۸**  
**(نسخه ۲)**



**مؤلف: مهندس حمید شجاعی برجویی**

**زمان ارائه کتاب**

**2013/February/10**

[www.hamidshojai.blogfa.com](http://www.hamidshojai.blogfa.com)

E-mail: [hamid\\_1117@ymail.com](mailto:hamid_1117@ymail.com)

Account Skype : hamid.shojai1

## قابل توجه کاربران گرامی :

با سپاس از شما برای انتخاب کتاب ویندوز ۸ (نسخه ۲) , لازم بذکر است که کتاب مذکور رایگان نبوده و با واریز مبلغ ۱۵۰۰ تومان به ازای هر کاربر به شماره حساب یا شماره کارت زیر استفاده از آن بلامانع می باشد ولی هرگونه استفاده ، کپی ، چاپ ، ... بدون پرداخت هزینه ، غیرمجاز و شرعا حرام می باشد.

( دلیل ارائه نسخه دوم این کتاب با قیمت مذکور : بهره وری علمی تمامی اقشار جامعه در هر سطح

اقتصادی از این کتاب می باشد)

شماره حساب و شماره کارت به نام آقای حمید شجاعی برجوئی

۴۴۳۱۵۳۸۸۷۹

شماره حساب بانک ملت

۶۱۰۴۳۳۷۲۰۲۰۸۱۷۱۵

شماره کارت به کارت

IR190120010000004431538879

شماره شبا

برای تطبیق درست اطلاعات شماره حساب و کارت

به بلاگ [www.hamidshojai.blogfa.com](http://www.hamidshojai.blogfa.com) مراجعه بفرمائید.

Add Accessories in Context Menu Windows 8

AeroLite Theme for Windows 8

Clover

Coreinfo

Desktop Icons Spacing Controller

Disable UAC on Windows 8

Folder Colorizer

HP Print Install Wizard

Hybrid Boot Windows 8

Lockscreen Pro

Metro Killer

Metro Studio

Modern Tile Maker

NanWick Switch Boot

NanWick Windows Uninstaller

PC Usage Viewer

Pokki Start Menu

Qttabbar

Recover Personal Files

Ribbon Disabler

Sign In Screen Color Changer

Skip Metro Suite

Stardock Decor Windows 8

Stardock Start Window 8

Start Screen Animations Tweaker

Tiny Windows Borders

Toolwiz BHORM

UltraCopier

Widows Defender Automatic Fix Reg

Win X Menu Editor

Windows 7 USB DVD Download Tool

Windows 8 Gadget Pack

Windows 8 LIP\_Fa-IR

Windows 8 ModernUI Start Screen Changer

Windows 8 Start Screen Customizer

Windows 8 Update Notifier

Windows 8-RT-KB2756559-v2

Windows Download Integrator

Windows RT Whitelist Flash Tool

Windows Shortcut Arrow Editor

Windows Store Proxy

Windows Updates Downloader

WinMetro

WinReducer 8

WinZip-Thame Windows Blue

در صورت نیاز نرم افزار های بالا در آدرس زیر در قالب فایل rar با عنوان

Software Pack Ebook of Capability & Instruction & Art Windows 8 V2.00

موجود می باشد و می توانید اقدام به دانلود آن کنید:

[Www.hamidshojai.blogfa.com](http://Www.hamidshojai.blogfa.com)

## فهرست

صفحه	عنوان
	مقدمه
1	ورود به محیط ویندوز ۸
2	گشت و گذار در ویندوز ۸
4	صفحه کلید و ماوس
6	قابلیت و خصوصیات بیشتر
8	کارایی
<b>بخش اول : قابلیت ها و ویژگی های متمایز کننده ویندوز ۸</b>	
10	قابلیت و ویژگی های جدید ویندوز ۸
14	دیسک مجازی عظیم در ویندوز ۸
15	معرفی فایل سیستم جدید ویندوز ۸
17	نرم افزار SkyDrive مخصوص ویندوز ۸
21	رابط کاربری مترو - ویندوز ۸
22	Task Manager متحول شده
23	اتصال کنسول بازی Xbox 360 به ویندوز ۸
24	آرزوهایتان را تایپ کنید
24	با قابلیت جدید Windows To Go ویندوز ۸ خود را در همه جا به همراه داشته باشید
<b>بخش دوم : مقایسه عملکرد ویندوز ۷ در مقابل ویندوز ۸</b>	
27	بالا آمدن ویندوز
27	خاموش شدن ویندوز
28	تست 3Dmark 11
28	تست PCmark 7
29	تست موزیلا کراکن
29	تست گوگل وی ۸
30	تست عملکرد فریم در ثانیه
31	تست مایکروسافت اکسل
31	تست هاردهای جدید SSD
32	ویندوز اکسپلورر
33	تست عملکرد بازی های مختلف

35.....جمع بندی

## بخش سوم : آموزش ها و ترفندها

### فصل اول : نصب ویندوز ۸

38..... بوت دوگانه ویندوز ۸ در کنار ویندوز ۷

42..... ویندوز ۸ را چگونه با فلش USB نصب کنیم؟

45..... آپگرید ویندوز های XP, Vista و ۷ به ویندوز ۸

50..... آموزش تصویری نصب ویندوز ۸ به صورت Bootable

61..... چگونه از ویندوز ۸ به Windows 8 Pro آپگرید کنیم؟

66..... فعال کردن NET Framework 3.5 . در ویندوز ۸

69..... نصب NET Framework . در ویندوز ۸ بدون نیاز به دیسک و اینترنت

70..... دستیابی به منوی بوت در ویندوز ۸ از سه طریق

77..... تجدید نصب ویندوز ۸ بدون تاثیر گذاری بر روی فایل ها

82..... چگونگی نصب و فعال سازی Hyper-V در ویندوز ۸

### فصل دوم : تنظیمات ویندوز ۸

87..... فعال کردن و نمایش دکمه ی Hibernate در ویندوز ۸

تبدیل هارد دیسک داخلی به حافظه RAM با ظرفیت بالا

89..... برای نرم افزار ها و بازیهای فوق سنگین گرافیکی در ویندوز ۸

تبدیل هارد دیسک خارجی و فلش مموری به حافظه RAM با ظرفیت دلخواه

95..... برای نرم افزار ها و بازیهای فوق سنگین گرافیکی در ویندوز ۸

98..... ۷ نکته برای استفاده بهتر از مانیتورهای دوگانه در ویندوز ۸

101..... User Account Control چیست؟

102..... دور زدن فیلتر اطلاعات SmartScreen در ویندوز ۸

105..... غیرفعال کردن پیغام SmartScreen Filter در هنگام نصب نرم افزار در ویندوز ۸

107..... اجرای برنامه ها از طریق نوار وظیفه در ویندوز ۸

108..... اسکن فایل ها و پوشه ها از طریق منوی راست کلیک در ویندوز ۸

111..... ایجاد فضای ذخیره سازی در ویندوز ۸

116..... آموزش Mount کردن فایل های ISO در ویندوز ۸

118	آموزش ساخت نقطه بازیابی در ویندوز ۸
120	به صورت اتوماتیک به ویندوز ۸ Log On کنید
122	عدم آشکارسازی رمزها در ویندوز ۸
124	چگونه تعداد خطوط آیکن های Start Screen را کم و زیاد کنیم؟
126	مخفی کردن رویان ویندوز اکسپلورر در ویندوز ۸
128	معرفی Charms Bar ویندوز ۸
129	چگونه تاریخچه جستجوی Charms bar ویندوز ۸ را حذف یا غیر فعال کنیم؟
131	قابلیت های فوق العاده Reset and Refresh ویندوز ۸
133	آشنایی با چند کلید ترکیبی ویندوز ۸
135	آموزش رمز تصویری برای ویندوز ۸
141	راهنمای تصویری ورود به Safe Mode در Windows 8
142	بوت کردن در Safe Mode در Windows 8
147	برنامه های پیشنهادی ویندوز را تغییر دهید
148	خاموش کردن سریع ویندوز حالت ۱
149	دسترسی به تمامی بخش های اصلی سیستم با یک کلیک
150	پاک کردن سریع برنامه ها
151	گرفتن عکس از صفحه بدون نیاز به نرم افزار اضافی
152	نحوه گروه بندی اپلیکیشن ها و نام گذاری گروه ها در صفحه Start ویندوز ۸
154	فعال کردن حالت شفاف پنجره ها در ویندوز ۸
155	نحوه غیرفعال کردن پیغام های Toaster در Windows 8
158	بهینه سازی هارد دیسک در ویندوز ۸
160	پاک کردن تاریخچه استفاده از اپلیکیشن ها در ویندوز ۸
161	پیغام Maintenance in Progress بیانگر چیست؟
164	پیکربندی تنظیمات چند هسته ای در ویندوز ۸
166	تغییر زبان سیستم عامل ویندوز ۸ از انگلیسی به زبان فارسی
175	تنظیمات Automatic Memory Dump در ویندوز ۸
179	چگونه Balloon Tips را در ویندوز ۷ و ویندوز ۸ غیرفعال کنیم؟



- 181 ..... چگونه Windows Media Center را در ویندوز ۸ فعال کنیم؟
- 185 ..... چگونه از ویژگی Windows To Go در ویندوز ۸ استفاده کنیم؟
- 189 ..... چگونه برای ویندوز ۸ Repair Disc بسازیم؟
- 191 ..... چگونه برنامه های پیش فرض در ویندوز ۸ را تغییر دهیم؟
- 194 ..... چگونه سایه نشانگر موس را در ویندوز ۸ دوباره فعال کنیم؟
- 196 ..... چگونه زبان صفحه کلید ویندوز ۸ را تغییر دهیم؟
- 198 ..... چگونه متوجه پشتیبانی کردن پردازنده خود از فناوری SLAT شویم؟
- 202 ..... چگونه ویژگی File History را در ویندوز ۸ فعال کنیم؟
- 205 ..... چگونه از فایل ها به صورت اتوماتیک نسخه پشتیبان تهیه کنیم؟
- 208 ..... رایت کردن DVD از طریق خط فرمان.....
- 209 ..... رفع مشکل فریز شدن در ویندوز ۸.....
- 210 ..... رفع مشکل هنگ کردن در ویندوز ۸ در نسخه های قبل از نسخه نهایی و نهایی.....
- 211 ..... غیر فعال کردن Adaptive brightness برای حل مشکل تیره بودن صفحه نمایش ویندوز ۸.....
- 214 ..... غیر فعال کردن Application switching در ویندوز ۸.....
- 216 ..... غیرفعال کردن ویژگی فعال سازی خودکار در ویندوز ۷ و ویندوز ۸.....
- 217 ..... فعال کردن God Mode در ویندوز ۸.....
- 219 ..... فعال و غیرفعال کردن دکمه آشکارسازی پسورد در ویندوز ۸.....
- 221 ..... قرار دادن ویدئو به عنوان تصویر حساب کاربری در ویندوز ۸.....
- 223 ..... کدام برنامه ها و درایورها بر روی ویندوز ۸ قابل نصب هستند؟.....
- 224 ..... مدیریت آیتم های Startup در ویندوز ۸.....
- 225 ..... نحوه پیکربندی تنظیمات Power Plan در ویندوز ۸.....
- 229 ..... نحوه پرینت گرفتن از فایل ها در اپلیکیشن Reader ویندوز ۸.....
- 230 ..... ویژگی و آموزش فعال سازی Family Safety ویندوز ۸.....
- 235 ..... ویژگی های فایل Hiberfil.sys در ویندوز ۸.....
- 237 ..... ویژگی Disk Cleanup در ویندوز ۸.....
- 238 ..... چگونه صفحه قفل را در ویندوز ۸ غیرفعال کنیم؟.....
- 240 ..... چگونه فایل های Thumbs.db را پاک کنیم؟.....
- 242 ..... رمز گزاری درایوها با استفاده از نرم افزار داخلی ویندوز ۸.....

243	فعال کردن حساب کاربری Administrator در ویندوز ۸
246	فواید آپدیت ویندوز ۸
247	مشاهده فایل های آپدیت نصب شده بر روی کامپیوتر
248	نحوه نصب پرینتر بر روی ویندوز ۸
251	آموزش فعال سازی Remote Desktop در ویندوز ۷ و ۸

### فصل سوم : تنظیمات شبکه در ویندوز ۸

255	اشتراک گذاری داده ها بین برنامه های کاربردی در ویندوز ۸
256	باز کردن لینک ها در نسخه دسکتاپ Internet Explorer 10 چگونه وارد سایت هایی شویم که فقط از فلش پشتیبانی می کنند
257	مانند سایت های دانشگاهی سیستم سما ، گلستان و .....
261	اسکرپت فعال سازی فلش در ویندوز RT
262	ساخت مودم بی سیم ( ساختن Access point در ویندوز ۸ بدون برنامه خاص )
266	فروشگاه نرم افزاری ویندوز Windows Store
267	دریافت اپلیکیشن های مخصوص در Windows Store ویندوز ۸
268	نحوه ی به روزرسانی اپلیکیشن های ویندوز ۸ از طریق Store ویندوز
269	خاموش یا غیرفعال کردن Windows Store در ویندوز ۸
271	چگونه ویژگی های PIN و Picture Password در ویندوز ۸ را غیرفعال کنیم؟
273	آموزش نصب و حذف برنامه های Metro از طریق Windows Store
276	جلوگیری از حذف برنامه های Metro توسط کاربران در ویندوز ۸
278	معرفی Connection Manager پیشرفته ویندوز ۸
279	تنظیمات اینترنت برای برنامه های مترو در ویندوز ۸
282	چطور حساب های جیمیل و یاهو خود را به برنامه Mail ویندوز ۸ اضافه کنیم؟
284	چگونه داده های اینترنت اکسپلورر را در ویندوز ۸ Sync کنیم؟
286	دریافت به روز رسانی App های ویندوز ۸
289	دسترسی به فروشگاه نرم افزار و برنامه های مترو ویندوز ۸ برای کاربران ایرانی
293	بازیابی پسورد شبکه های بی سیم در ویندوز ۸
296	چگونه اولویت استفاده از شبکه های وای فای در ویندوز ۸ را تغییر دهیم؟

298..... چگونه در ویندوز ۸ یک اتصال وای‌فای با قابلیت سنجش ترافیک مصرفی بسازیم؟

### بخش چهارم : نرم افزارهای کاربردی ویندوز ۸

303..... ۱۲ اپلیکیشن برتر فروشگاه ویندوز ۸

311..... تغییر منوی بوت ویندوز ۸ به ویندوز ۷

313..... Toolbox ابزاری مناسب برای ویندوز ۸

315..... سفارشی کردن منوی Win+X در ویندوز ۸

316..... تغییر تصویر Start Screen ویندوز ۸ با برنامه Windows 8 ModernUI Start Screen Changer

317..... تغییر تصویر Start Screen ویندوز ۸ با برنامه Windows 8 Start Screen Customizer

320..... دانلود بسته های تکمیلی ویندوز ( Windows Download Integrator )

321..... اپلیکیشن Skype برای ویندوز ۸

323..... اپلیکیشن فشرده سازی فایل ها برای ویندوز RT

325..... اجرای برنامه های Android در ویندوز ۸

326..... استفاده از نقشه های گوگل در ویندوز ۸

328..... استارت منوی ویندوز ۷ برای ویندوز ۸ (نوع نرمال)

330..... منوی Start حرفه ای به ویندوز ۸

334..... بوت همیشگی از حالت Hibernate

335..... تغییر رنگ صفحه ورود در ویندوز ۸

336..... بهترین PDF Reader برای ویندوز ۸

337..... بهترین ویدئو پلیر برای تبلت های ویندوز ۸

338..... تغییر خودکار پس زمینه صفحه قفل در ویندوز ۸

339..... قرار دادن تصاویر Bing به عنوان پس زمینه صفحه قفل

340..... ویژگی تب را در ویندوز اکسپلورر ویندوز ۸ فعال سازید

341..... چگونه آنتی ویروس Microsoft Security Essentials را در ویندوز ۸ نصب و حذف کنیم؟

348..... چگونه در صفحه شروع کاشی های جدید بسازیم؟

350..... 1700 آیکن رایگان برای رابط کاربری Metro در ویندوز ۸

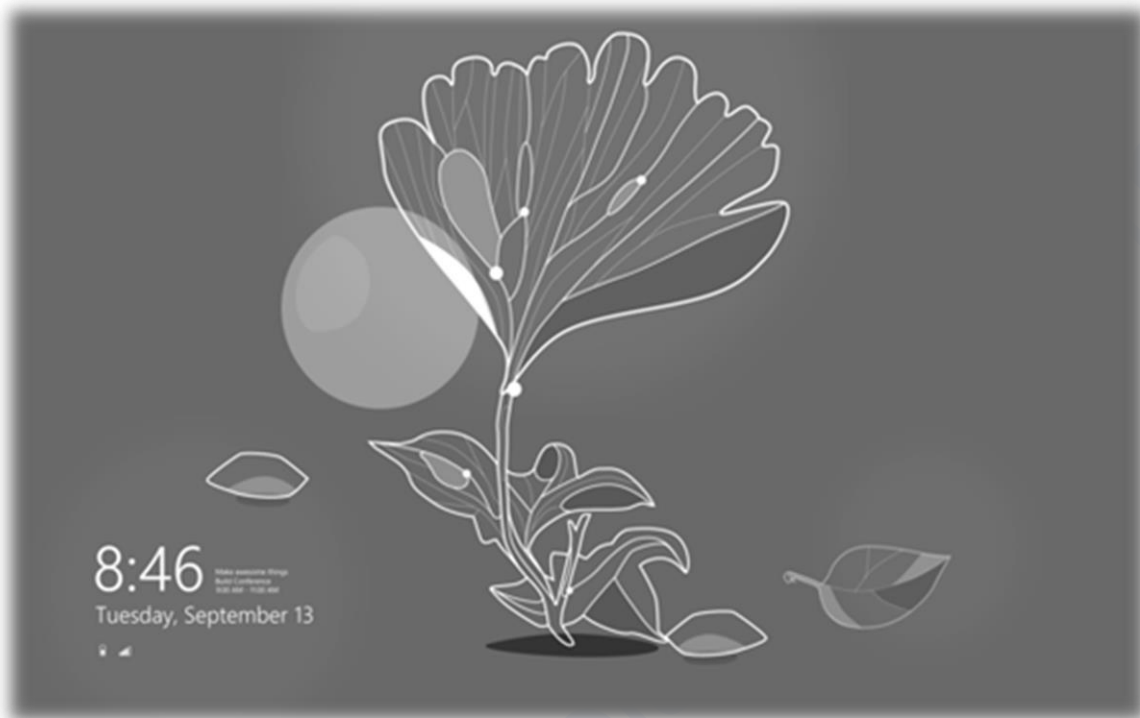
352..... App آنتی ویروس کسپراسکای برای ویندوز ۸

353..... پک تکمیلی Windows Essentials 2012

355..... درایورهای پرینتر HP برای ویندوز ۸

- 357 ..... نرم افزار Paragon Image Backup ویندوز ۸
- 359 ..... نمایش تاریخ، ساعت و آب و هوا در صفحه شروع.
- 360 ..... تم مخفی AeroLite برای ویندوز ۸
- 361 ..... اجرای بازی های ویندوز ۷ در ویندوز ۸ با نرم افزار Microsoft Games Patcher
- 362 ..... اپلیکیشن WinZip
- 363 ..... اپلیکیشن جستجوی گوگل برای ویندوز ۸
- 365 ..... اپلیکیشن Yahoo! Mail برای ویندوز ۸
- 367 ..... اضافه کردن صفحه استارت ویندوز ۸ به ویندوزهای قبلی
- 369 ..... انجام راحت تر عملیات کپی فایل ها
- 370 ..... چگونه رنگ پوشه ها را در ویندوز ۸ تغییر دهیم؟
- 372 ..... چگونه فایل ها را از پوشه Windows.old بازیابی کنیم؟
- 373 ..... حذف ویندوز با استفاده از ابزار Windows Uninstaller
- 374 ..... برنامه ورود مستقیم به دسکتاپ ویندوز ۸
- 375 ..... حذف کامل رابط کاربری Metro در ویندوز ۸
- 376 ..... ورود به Windows 8 با USB و عکاسی از افراد متفرقه با Lockscreen Pro!
- 379 ..... حذف نماد سپر امنیتی از روی Shortcut های ویندوز ۸ با برنامه Disable UAC on Windows 8
- 380 ..... غیر فعال کردن نوار ابزار Ribbon در ویندوز ۸
- 381 ..... شخصی سازی صفحه شروع ویندوز ۸ با برنامه Stardock Decor windows 8
- 382 ..... سفارشی کردن انیمیشن های Start Screen ویندوز ۸
- 383 ..... اطلاع از به روز رسانی های جدید در ویندوز ۸
- 387 ..... بازگردانی Gadget Gallery به دسکتاپ ویندوز ۸
- 388 ..... تغییر اندازه Border پنجره ها در ویندوز ۸
- 389 ..... افزودن گزینه های Power به منوی راست کلیک دسکتاپ در ویندوز ۸ حالت ۲
- 390 ..... راه حلی برای رفع مشکل ، نبود گزینه Accessories در ویندوز ۸
- 391 ..... از کجا بدانیم کامپیوتر چه زمان هایی روشن بوده است؟
- 392 ..... ساخت دیسک نصب سفارشی ویندوز ۸
- 393 ..... تغییر فاصله آیکن دسکتاپ در ویندوز ۸
- 394 ..... نرم افزار افزودن زبانه به ویندوز اکسپلورر، ویندوز اکسپلورر را شبیه کروم کنید

## ورود به محیط ویندوز ۸



ویندوز ۸ 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.

در ویندوز ۸، 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 می‌توانید 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 برنامه‌ای 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.

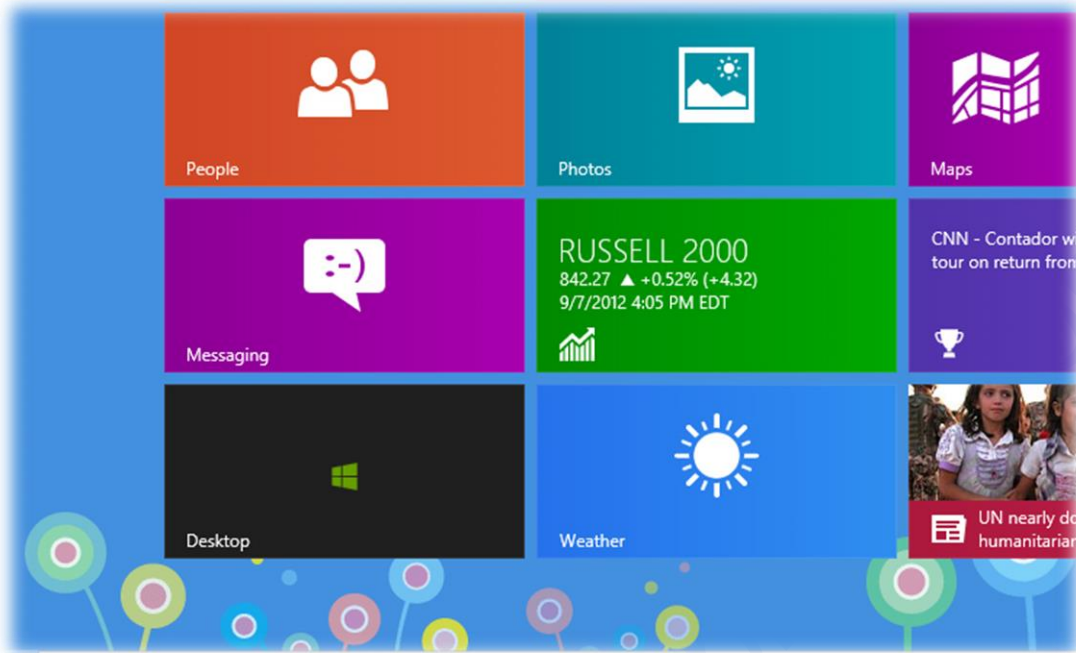
شاید جای خالی تشخیص تصویری حس شود، قابلیت‌هایی که می‌توانست بر وزن کار افزوده و ورود به حساب کاربری را بیش از پیش امن و جذاب نماید. مثلاً می‌توانستند ورودی تصویر را از وب کم دریافت و پس از چک کردن خصوصیات آن با تصویر موجود اجازه ورود کاربر را صادر نماید.

## گشت و گذار در ویندوز ۸

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 ۸ برای صفحات لمسی نیز بهینه شده است و در واقع این ساده‌ترین راه برای گشت و گذار در بین پوشه‌ها و درایوهای دیسک سخت است.

در لبه‌های صفحه نمایش کادری وجود دارد که قسمت‌های کلیدی چون جستجو، اشتراک گذاری، دکمه شروع، ابزارهای سخت افزاری و سایر تنظیمات سیستم عامل در آن تعبیه شده‌اند. با لمس دکمه شروع به صفحه آغازین بازگشته و با صفحه‌ای 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.

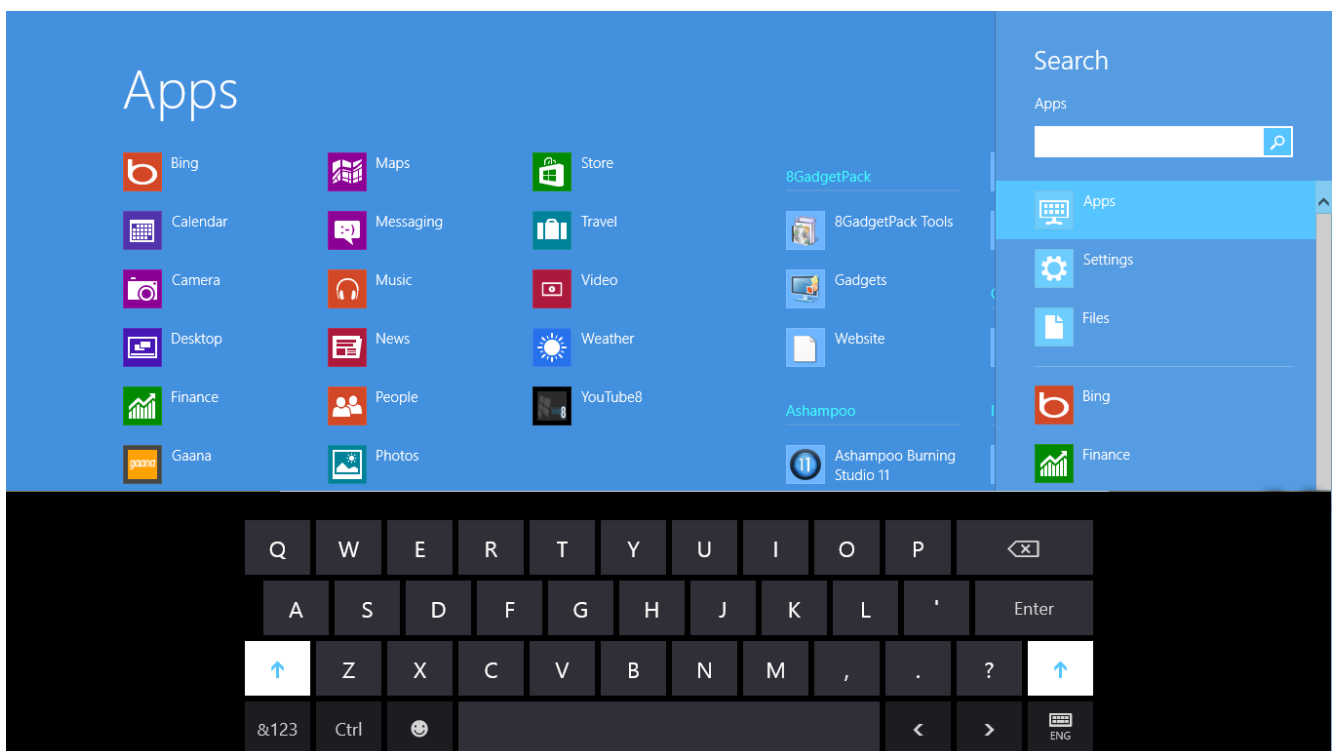
یکی از ویژگی های مثبت رابط کاربری ویندوز ۷ همانا قابلیت دو نیم کردن صفحه برای برنامه ها یا پوشه ها است، که تنها با کشیدن صفحه به گوشه راست یا چپ و نگه داشتن یک ثانیه ای در این مکان، صورت می گیرد. این قابلیت در ویندوز ۸ وجود داشته و به روز شده است.

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 انگشتتان 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 برنامه‌ها 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 ۷ واکنش پذیری بیشتری دارد

## صفحه کلید و ماوس

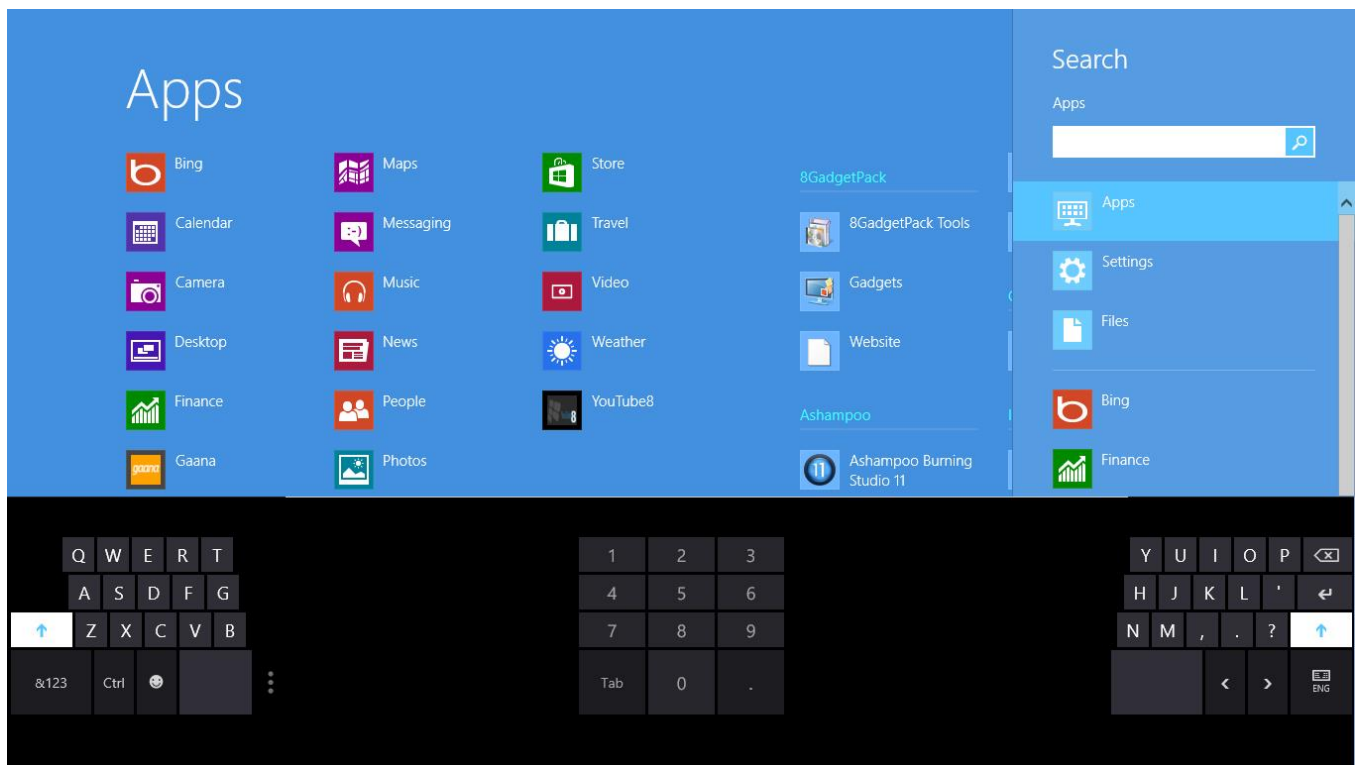




از آنجایی که ویندوز ۸ برای هر دو پلتفرم رایانه های رومیزی و تبلت ها طراحی شده است، می توانید هم از صفحه کلید و ماوس و هم با استفاده از لمس انگشتانتان بر روی صفحه لمسی، برای کار بهره ببرید. بدین ترتیب در کار با برنامه های گرافیکی که نیازمند دقت بالایی هستند، می توانید از انگشتانتان و در برنامه های صفحه گسترده یا واژه پرداز نیز از صفحه کلید دوست داشتنی استفاده کنید.

کلیدهای میانبر و ترکیبی در ویندوز ۸ 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 ۸ 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 ۱۰، 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 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.

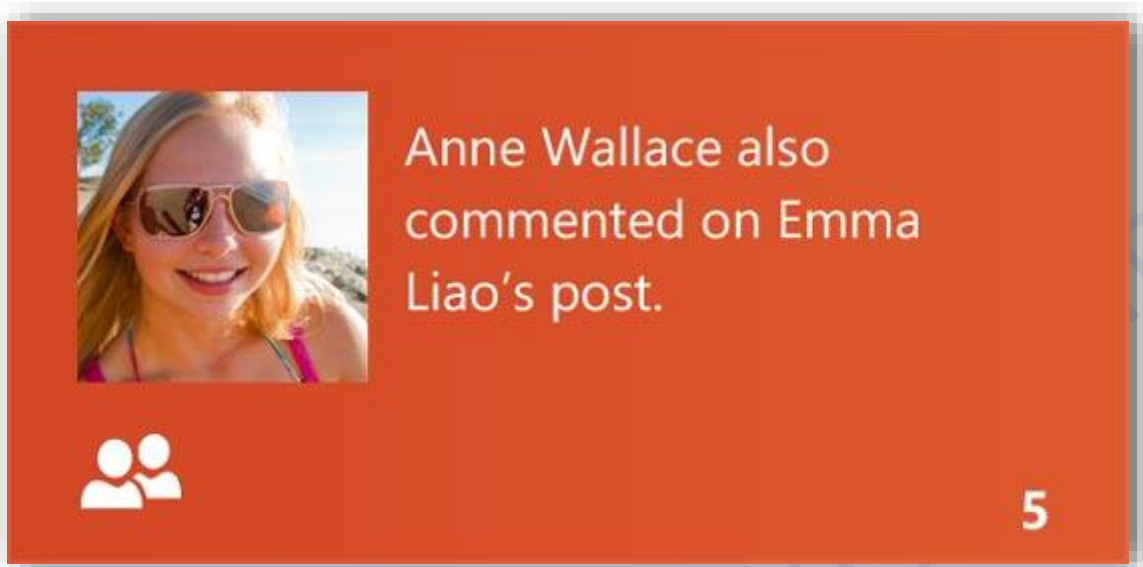
آنچه در هنگام استفاده از ماوس، نظر شما را جلب می کند این است که حرکت ماوس و ترکیب آن با اشاره انگشت شما بر روی صفحه بسیار لذت بخش است در واقع کارشناسان مایکروسافت توانسته اند به خوبی موس و نوک انگشت را در کنار یکدیگر به کار گیرند. برای امتحان این مورد باید خودتان با صفحه لمسی مجهز به Windows 8 کار کنید.

## قابلیت و خصوصیات بیشتر

اگر به دنبال ابزار یکپارچه اجتماعی هستید، ویندوز ۸ 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 ۸، به طور مناسب برنامه های شما را در خود جای داده است. به این ترتیب بدون فوت وقت می توانید به امور دلخواه خویش پردازید. 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 .



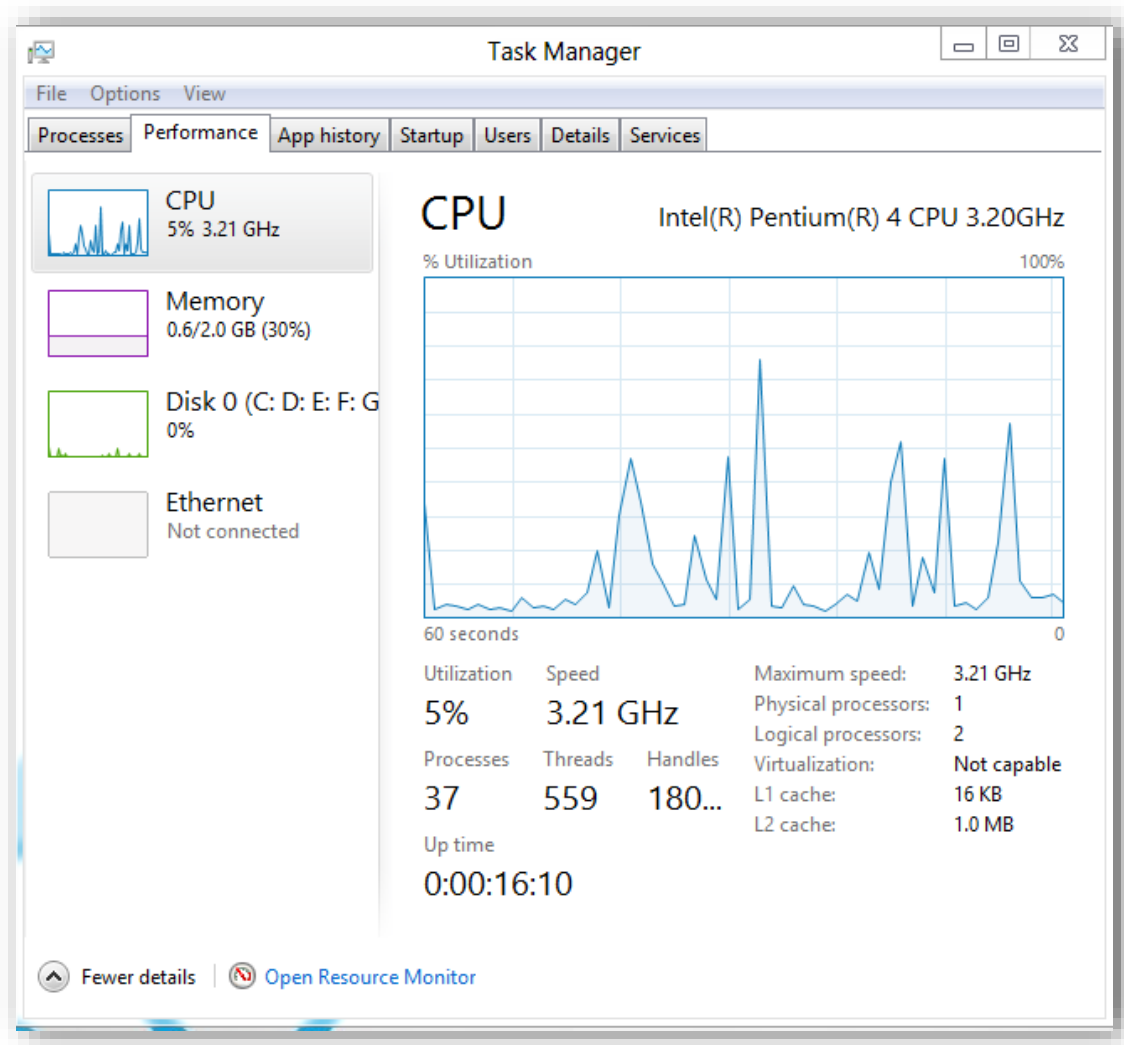
اگر می خواهید با دوستان و اقوام به صورت آنلاین در ارتباط باشید بهتر است سری هم به برنامه People بزنید. به کمک آن می توانید جدیدترین اطلاعات به اشتراک گذاشته شده دوستان را در شبکه های اجتماعی به سادگی هر چه تمام تر دریافت کرده و روابط خود را گسترش دهید. جالب اینکه این برنامه قادر است اطلاعات تماس یک فرد 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 پهنه بی کران وب نیز بجوید.

نسخه اینترنت اکسپلورر ۱۰ درست مانند نسخه ۹ 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 ۸ است.

هدف ویندوز از قراردادن کاشی برنامه‌ها 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 تب‌های تازه کارایی بهتری را به ارمغان آورده است.



یکی از مهمترین خصوصیات ویندوز ۸ 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، نام‌های 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 متمایزکننده ویندوز ۸

## قابلیت و ویژگی های جدید ویندوز ۸

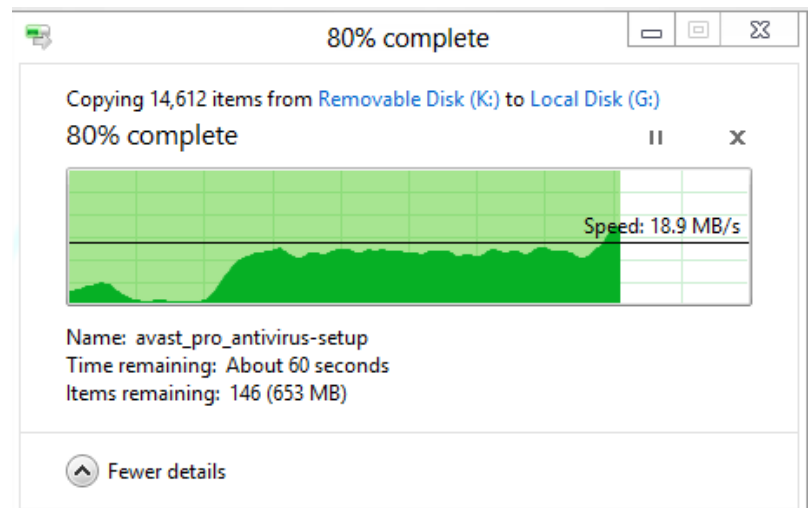
۱- ویندوز ۸ ، USB 3.0 را پشتیبانی میکند.

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.

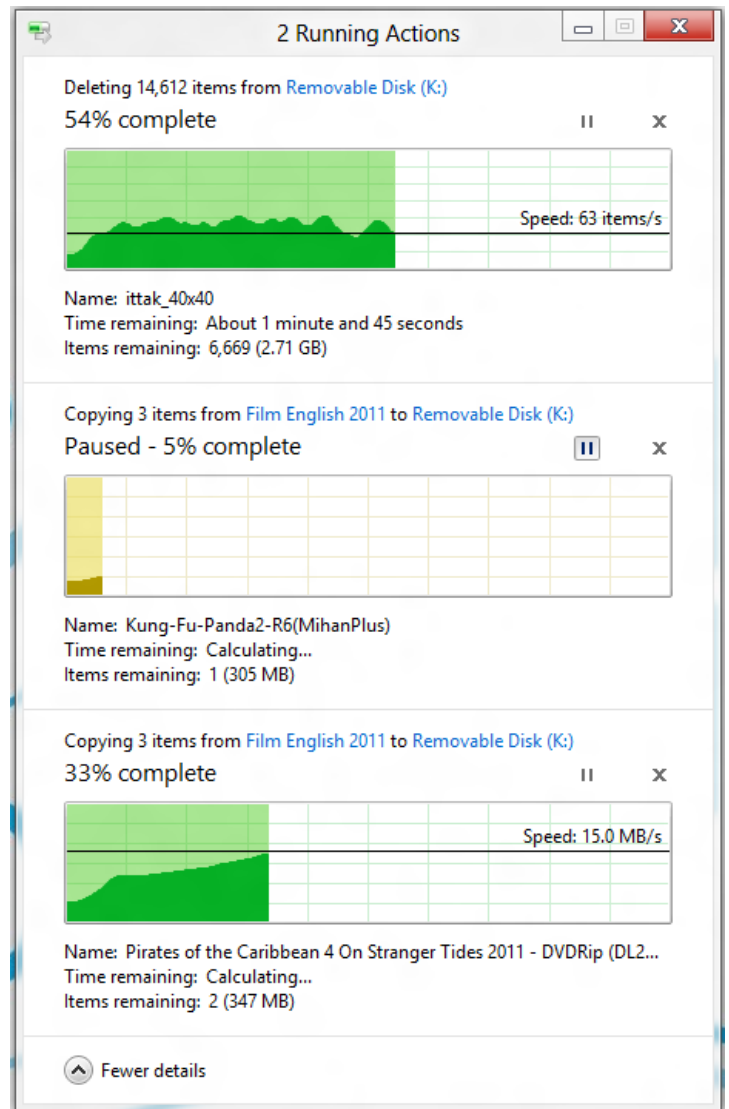
-قابلیت کنترل کردن عملیات کپی توسط کاربر



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

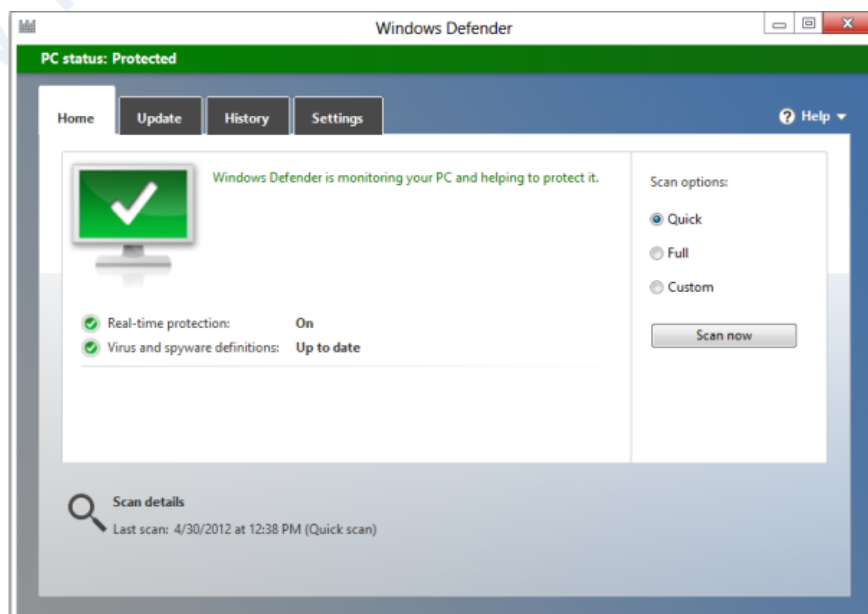
۴-میتوانید سرعت انتقال اطلاعات و نمودار روند اطلاعات مربوط به هر عملیات کپی را مشاهده کنید.

۱۷



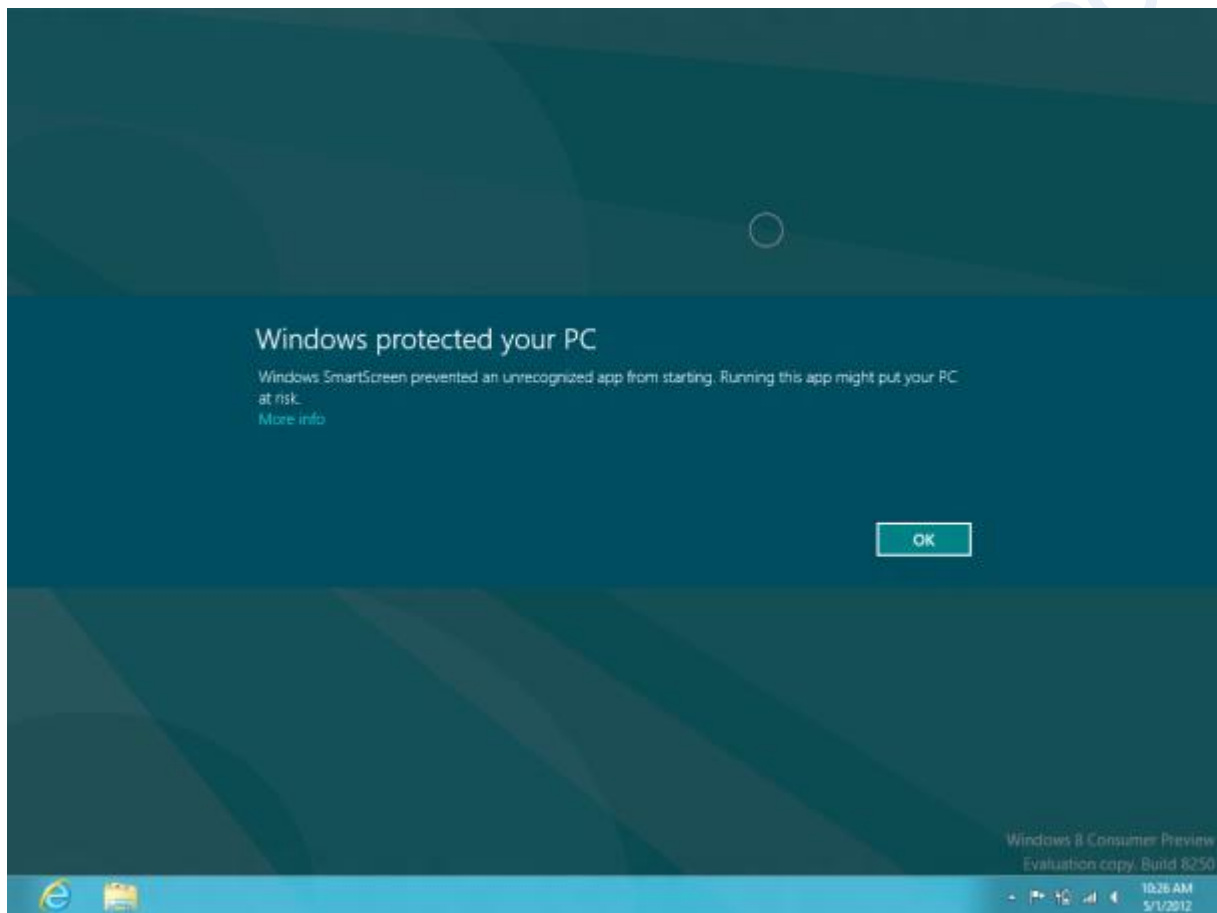
۵- ویندوز به شما اجازه مدیریت هوشمندانه و آسان فایل هایی که هم نامند را میدهد.

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.

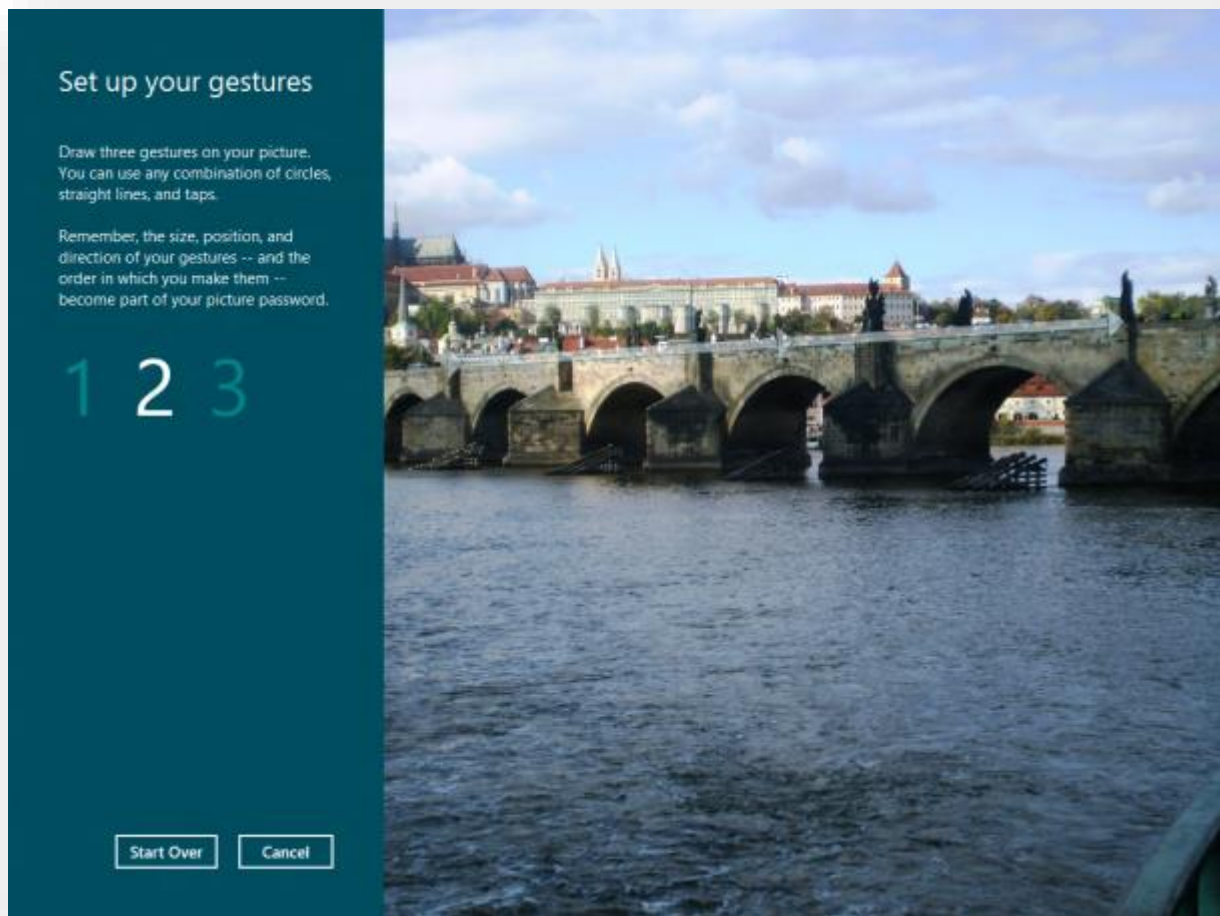
## مدیریت هوشمند دانلود



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



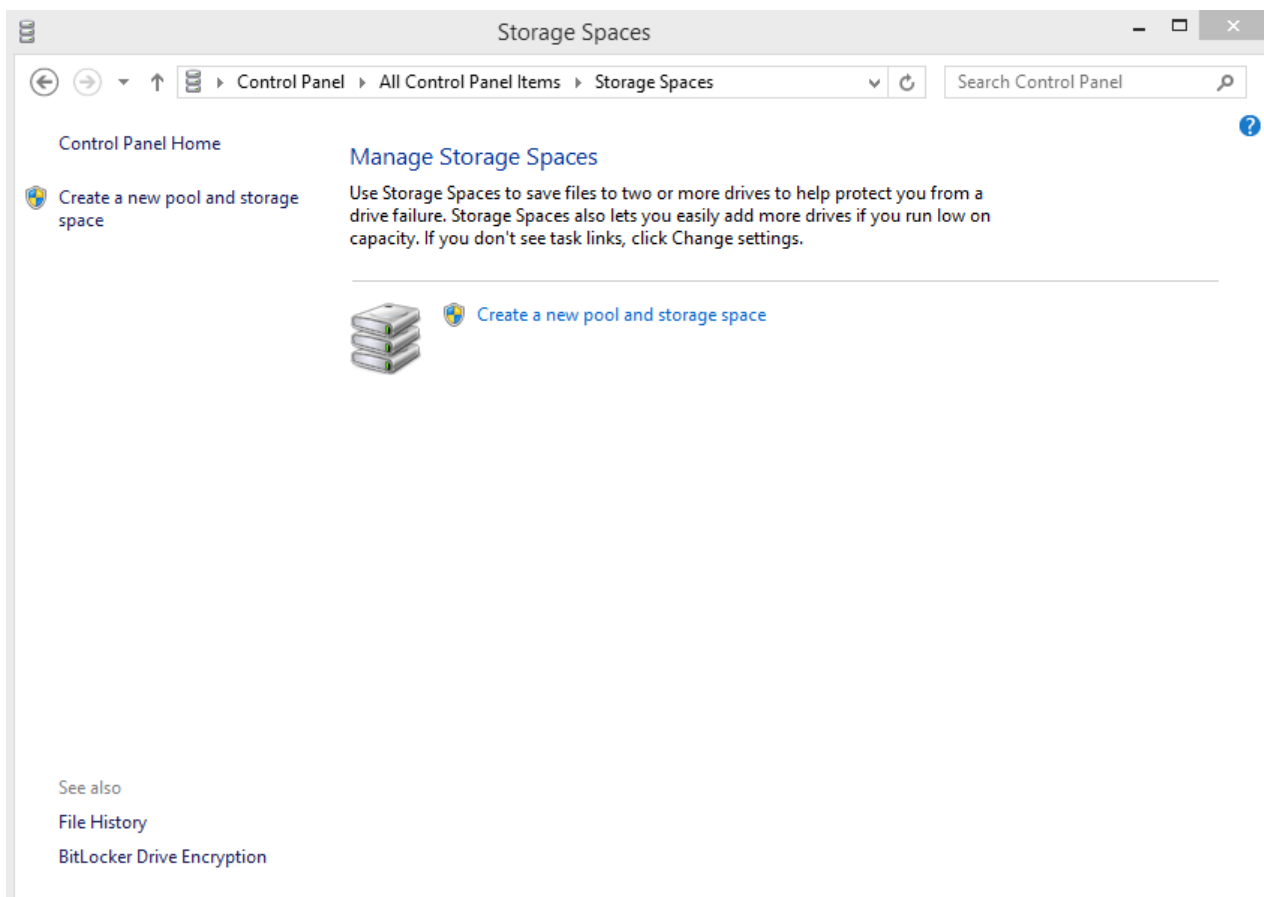
ویندوز ۸ دو نوع رمز عبور برای ورود به حساب کاربریتان گذاشته است که شما میتوانید با انتخاب یک رمز ۴ رقمی و یک تصویر وارد حساب کاربریتان شوید. پس از وارد کردن رمز شما باید عکس مورد نظرتان را که از قبل انتخاب کیده اید بین چند عکس انتخاب نمایید. این امکان بسیار جالب است و امنیت حساب کاربریتان را چند برابر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

### سایر اقدامات امنیتی مایکروسافت برای ویندوز ۸

از کل این امنیت ها میتوان به 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

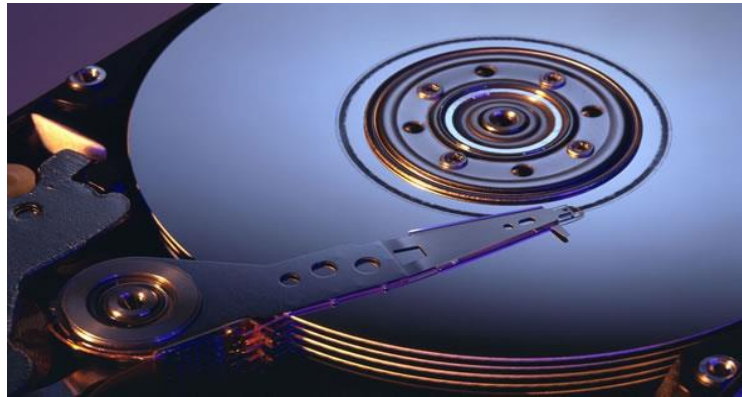
قابلیت جدیدی در ویندوز ۸ به نام Storage Spaces اضافه خواهد شد که این امکان را به کاربران می‌دهد با اتصال چندین هارد درایو USB ، SATA و SAS یک هارد درایو عظیم مجازی ایجاد کنند. این قابلیت که به بسیار شبیه به عملکرد قابلیت Drive Extender ویندوز Home Server میباشد کاربران را قادر می‌سازد که با اتصال فضاهای ذخیره سازی در چندین هارد درایو یک فضای استخر یا (pool) ذخیره سازی بزرگتر ایجاد کنند که دقیقا 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.

## معرفی فایل سیستم جدید ویندوز ۸

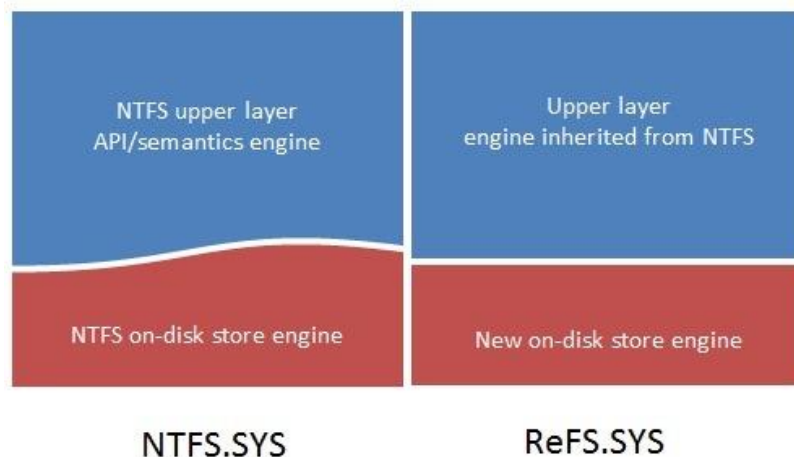
مایکروسافت جزئیات بیشتری را درباره فایل سیستم ویندوز ۸ منتشر کرد. براین اساس در حالیکه نسخه کلاینت این سیستم عامل از همان فایل سیستم NTFS استفاده خواهد کرد، نسخه سرور سیستم جدیدی موسوم به ReFS (Resilient File System) را به کار خواهد گرفت .



در سال ۲۰۰۳ مایکروسافت وعده داد تا یک فرمت جدید جایگزین NTFS شود که به عنوان WinFS شناخته شده است. حالا در سال ۲۰۱۲ این وعده تحقق پیدا کرد و فرمت ReFS در حال آمدن است. در این پست یک نگاه اجمالی به فایل سیستم ReFS خواهیم داشت.

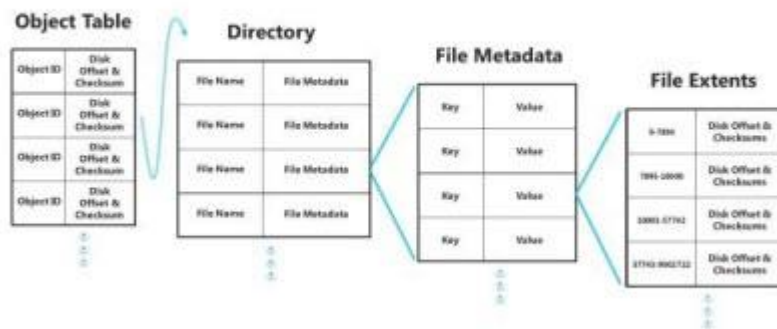
در ابتدا، WinFS فن آوری طراحی شده به عنوان یک فایل سیستم رابطه ای برای ذخیره سازی داده های ساخت یافته وبدون ساختار بود. ایده WinFS در سال ۲۰۰۶ از بین رفت. دلیلش این بود که در اصل WinFS چیزی بهتر از NTFS را ارائه نمی داد. حالا و در ویندوز ۸ که شاهد تغییرات اساسی از رابط کاربری جدید تا هسته Hibernate به کار رفته و پشتیبانی از پردازنده ARM در آن هستیم، باید منتظر ظهور فایل سیستم جدیدی هم باشیم. مایکروسافت سخت در تلاش است تا به کمک تجربه چند ساله خود فایل سیستم ReFS را بدون نگرانی ها و مشکلات امنیتی ارائه کند.

ReFS مخفف Resilient File System و به معنای سیستم فایل انعطاف پذیر می باشد.



فایل سیستم استاندارد ReFS به مراتب انعطاف پذیرتر از فایل سیستم های قبلی است و هدف اصلی طراحان آن نگهداری داده ها به صورت امن است. با یک نگاه اجمالی به گذشته و حال فایل سیستم NTFS می توان مشاهده کرد که NTFS به صورت گسترده ای مورد استفاده قرار می گیرد. هدف از ارائه ReFS هم تکرار خصوصیات NTFS نیست. بلکه معرفی یک فایل سیستم مهندسی جدید است که نسل تازه ای از تکنولوژی ذخیره سازی داده ها محسوب می شود.

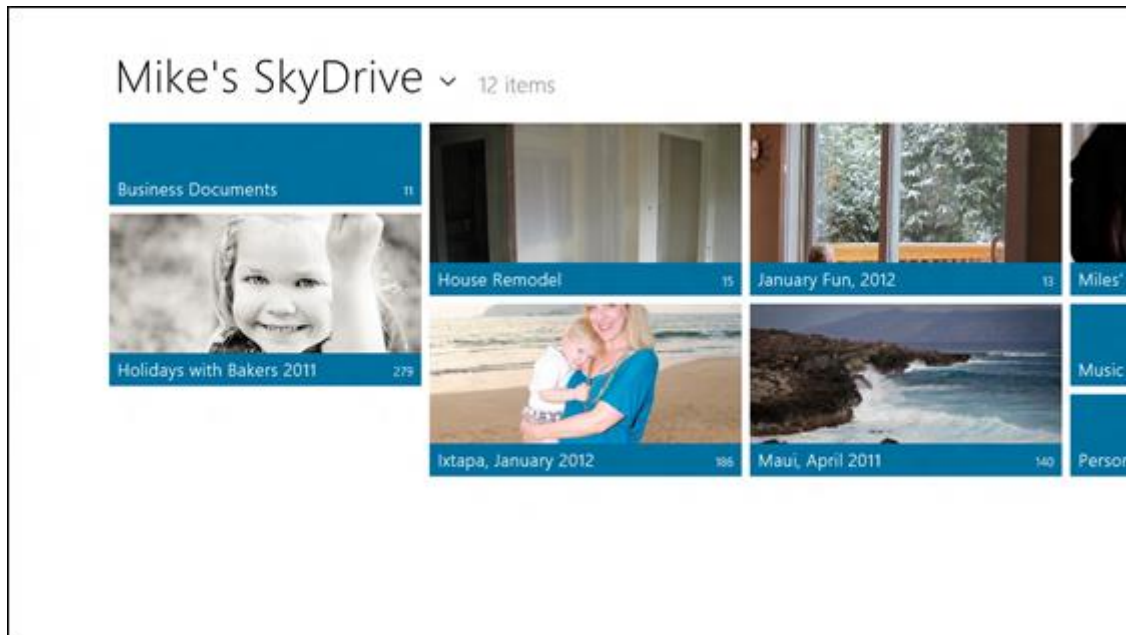
فایل سیستم ReFS علاوه بر دارا بودن بسیاری از قابلیت های NTFS از جمله رمزنگاری Bitlocker و Access Control Lists یا ACL برای کنترل مجوزها، امکانات جدیدی را هم فراروی کاربران می گذارد تا تعامل با درایوها و دیسک های جدید به نحو موثرتری انجام شود. امکانات ReFS در کنار Storage Spaces باعث افزایش کارایی سیستم عامل در ارتباط با درایوها می شود. Storage Spaces که با هر دو فایل سیستم NTFS و ReFS سازگار است، قابلیتی است که از بروز خطا در دیسک و آسیب دیدن داده ها جلوگیری می کند.



فایل سیستم ReFS ویژگی دیگری نیز دارد که به آن Integrity Streams گفته می شود. این ویژگی برای مقابله با صدمه دیدن فایل ها روی دیسک به کار گرفته خواهد شد. بدین ترتیب که هر گاه در یک فایل تغییری ایجاد شود، نسخه تغییر یافته فایل در قسمت دیگری از دیسک نوشته می شود تا حتی اگر فرآیند نوشته شدن فایل روی دیسک دچار ایراد یا وقفه شد و در نتیجه فایل تغییر یافته روی دیسک ثبت نشد، فایل اصلی همچنان در جای خود قرار داشته باشد.

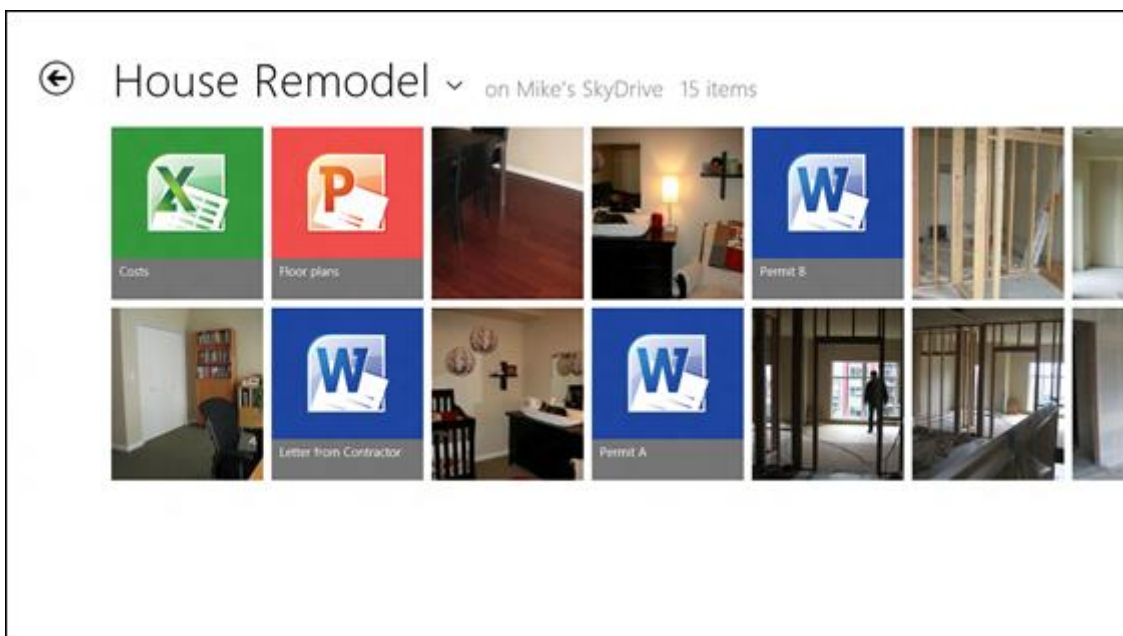
## نرم افزار SkyDrive مخصوص ویندوز ۸

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.

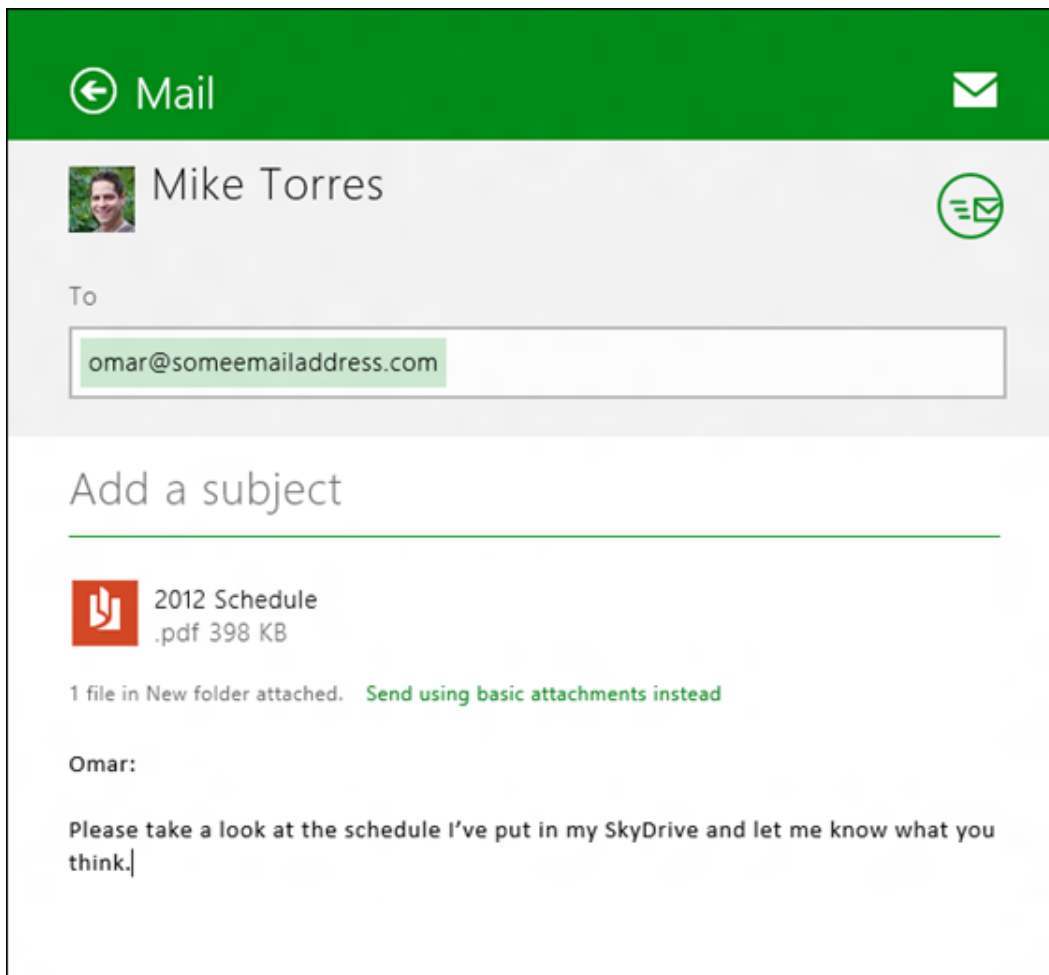
WWW



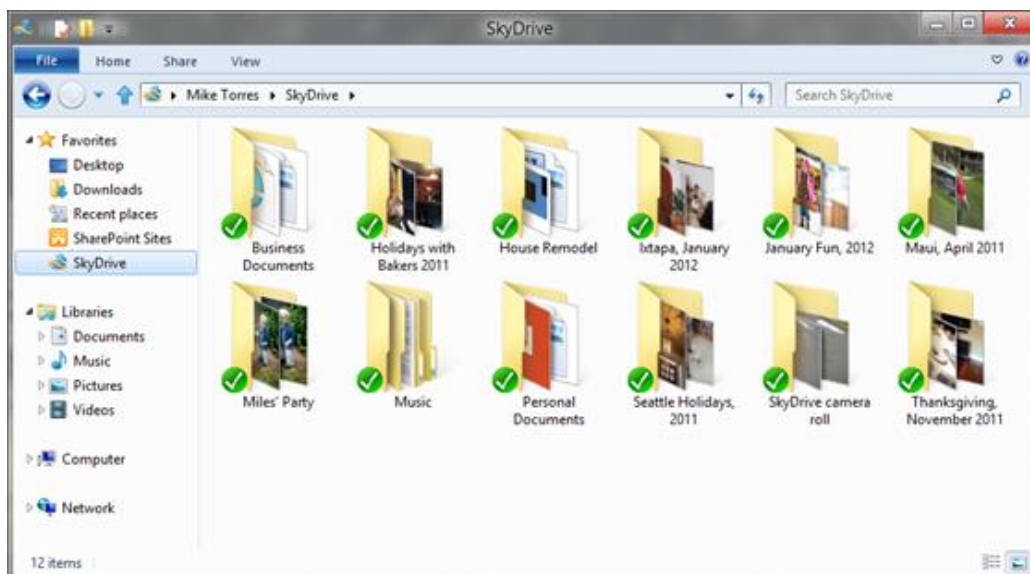
برای استفاده از این سرویس فقط کافیست شما ایمیل آدرس خود را بر روی ویندوز ۸ که از آن استفاده میکنید ثبت نموده تا توسط آن بتوانید در هر ویندوز ۸ سیستم دیگری براحتی به محتویات SkyDrive خود دسترسی داشته باشید.

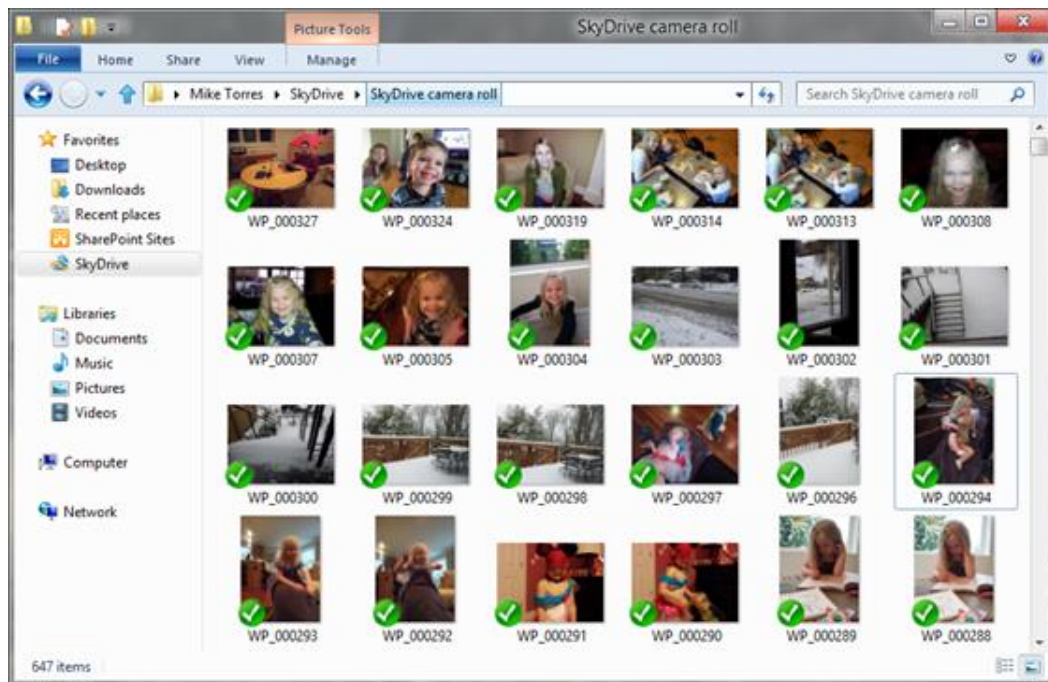


همچنین میتوانید توسط قابلیت Share charm محتویات SkyDrive خود از قبیل عکس، فیلم، آهنگ و.. را توسط ایمیل آدرس برای شخص دیگری ارسال کنید.

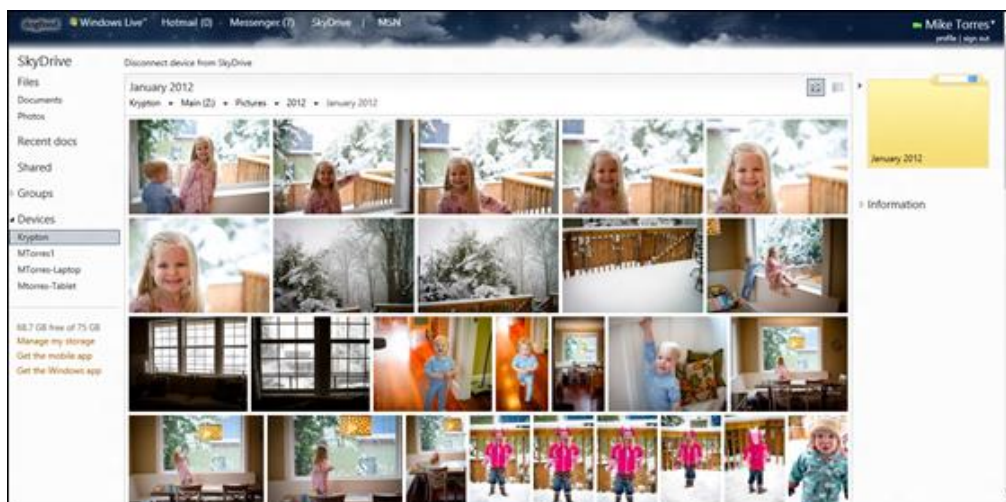


نرم افزار SkyDrive علاوه بر ویندوز ۸ بر روی ویندوزهای ۷، Vista نیز قابل اجرا میباشد و شما میتوانید همانند Dropbox در ویندوز از فضای SkyDrive خود استفاده کنید.





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.



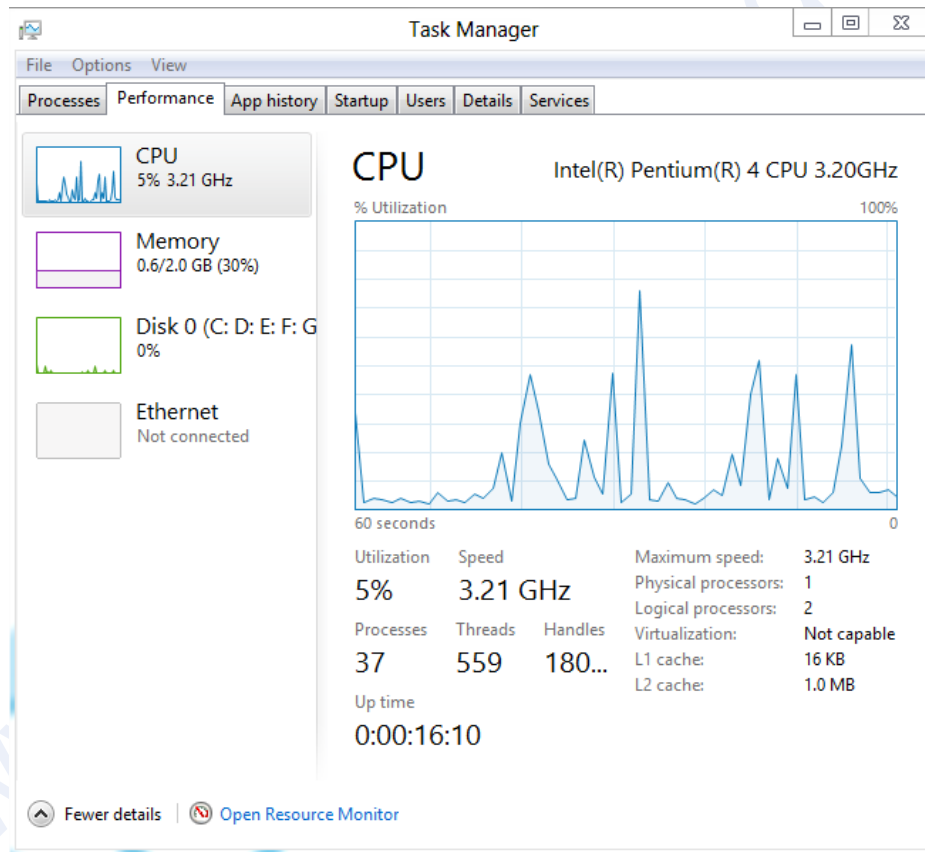
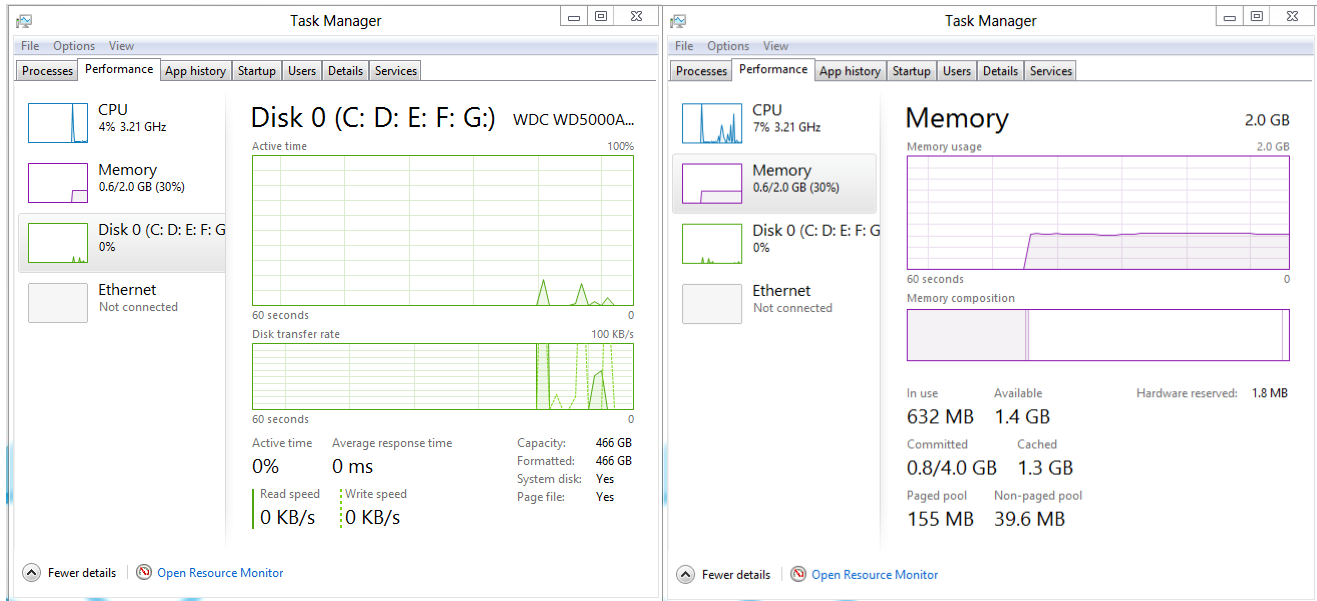


## رابط کاربری مترو - ویندوز ۸



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 ۷ 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.

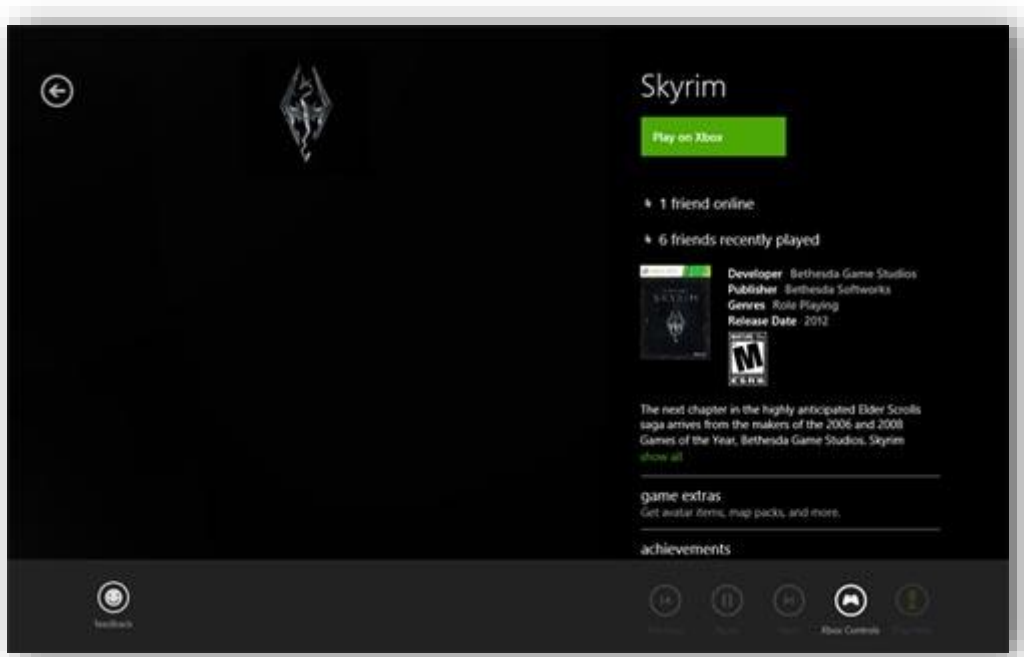
## Task Manager متحول شده



یکی از تغییرات چشمگیر ویندوز ۸ 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 ۸ 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 ۸



یکی از تازه‌ترین قابلیت‌های ویندوز ۸ توانایی ارتباط آن با کنسول بازی Xbox 360 است. البته ویژگی مشابهی با اشکالات متعدد در ویندوز ۷ هم وجود داشت که خوشبختانه تمامی نواقص آن در ویندوز ۸ 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 ۸ 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 ۸ 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 Metro، ویژگی Windows To Go ویندوز ۸ نیز مورد توجه بسیاری از توسعه دهندگان ویندوز ۸ 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 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 Windows Live SkyDrive فایل های شما در ویندوز ۸ همگام سازی (sync)، و یک نسخه پشتیبان نیز از آنها تهیه میشود.

[www.hamidshojai.blogfa.com](http://www.hamidshojai.blogfa.com)

## بخش دوم

مقایسه عملکرد ویندوز ۷ در مقابل ویندوز ۸

[www.hamidshojai.blogfa.com](http://www.hamidshojai.blogfa.com)

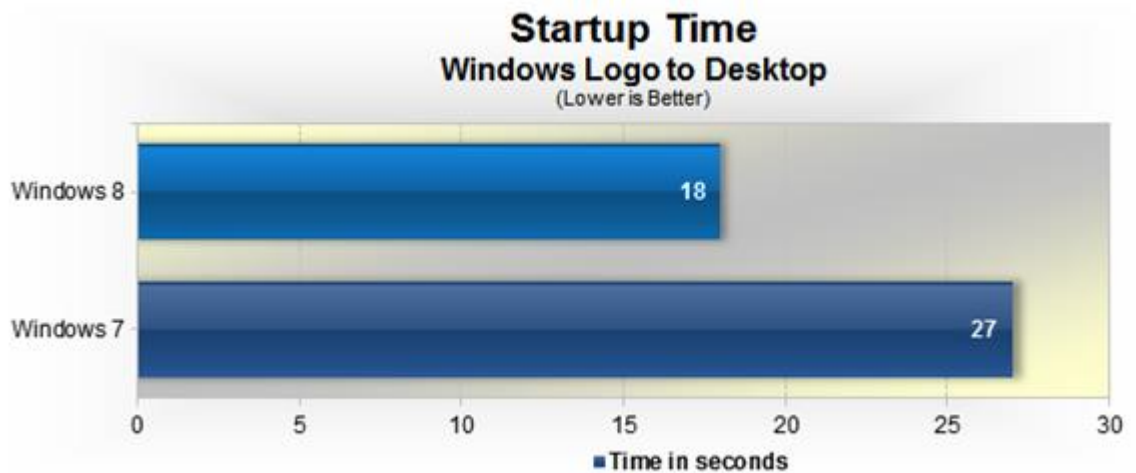
## مقایسه عملکرد ویندوز ۷ در مقابل ویندوز ۸

با منتشر شدن نسخه نهایی ویندوز ۸ برای توسعه دهندگان ویندوز ، دیگر وقت آن رسیده بود که مقایسه کامل و جامعی از عملکرد ویندوز ۸ در مقابل نسخه قبل خود ارائه شود.

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

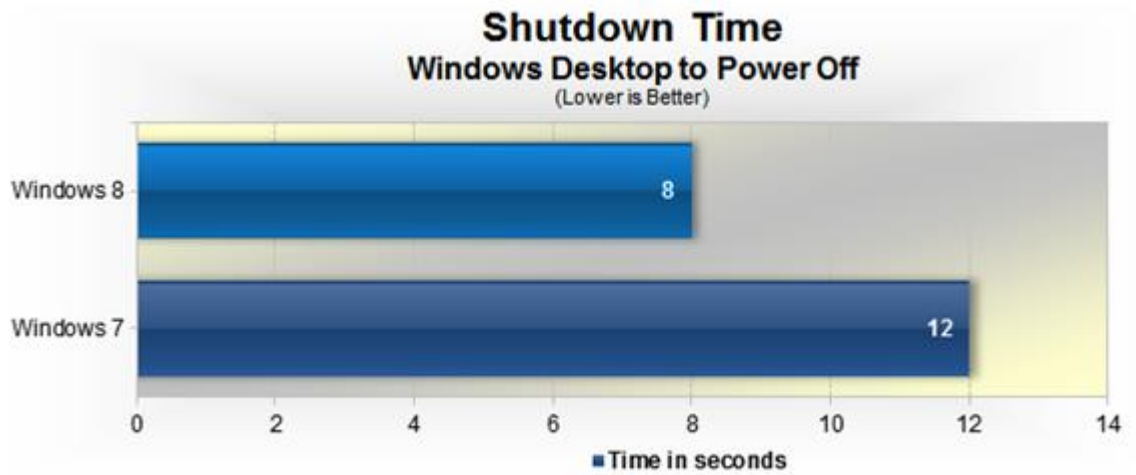
### بالا آمدن ویندوز:

همانطور که از نمودار پیداست ویندوز ۸ به طرز شگفت انگیزی سریع تر از ویندوز ۷ لود می شود. این مقایسه با استفاده از هارد های SSD حتی از این هم بهتر می شود!



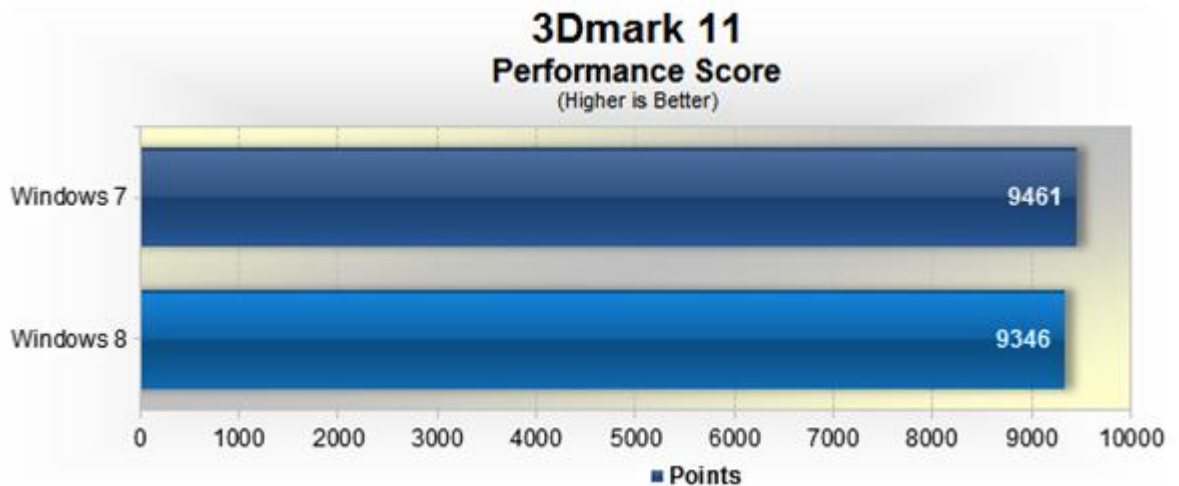
### خاموش شدن ویندوز:

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



### تست 3Dmark 11

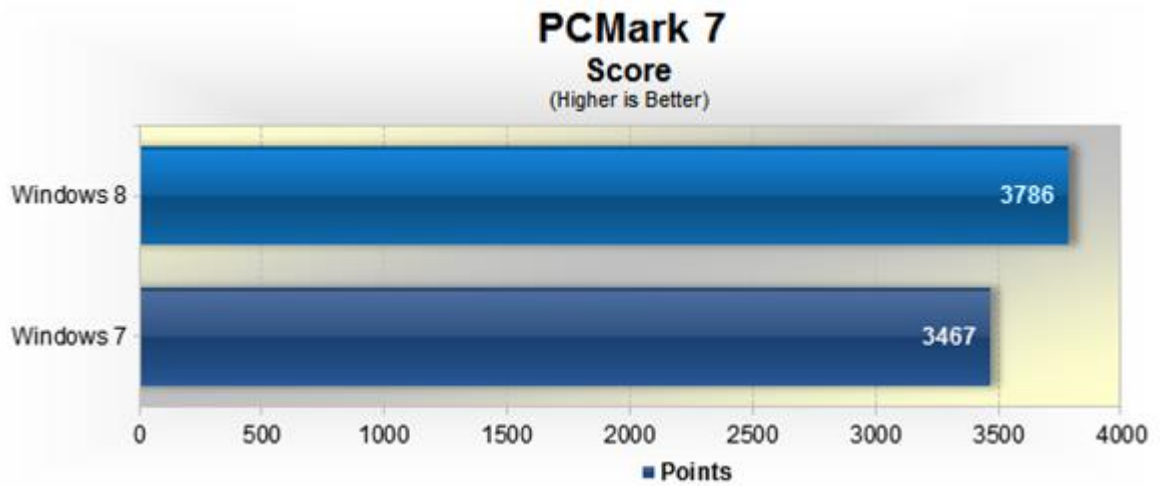
این تست معروف به مقایسه عملکرد گرافیک ۳ بعدی در هر دو سیستم عامل می پردازد. همانطور که می بینید عملکرد هر دو تقریبا در یک حد است و ۷ تنها کمی بهتر عمل کرده است.



### تست PCmark 7

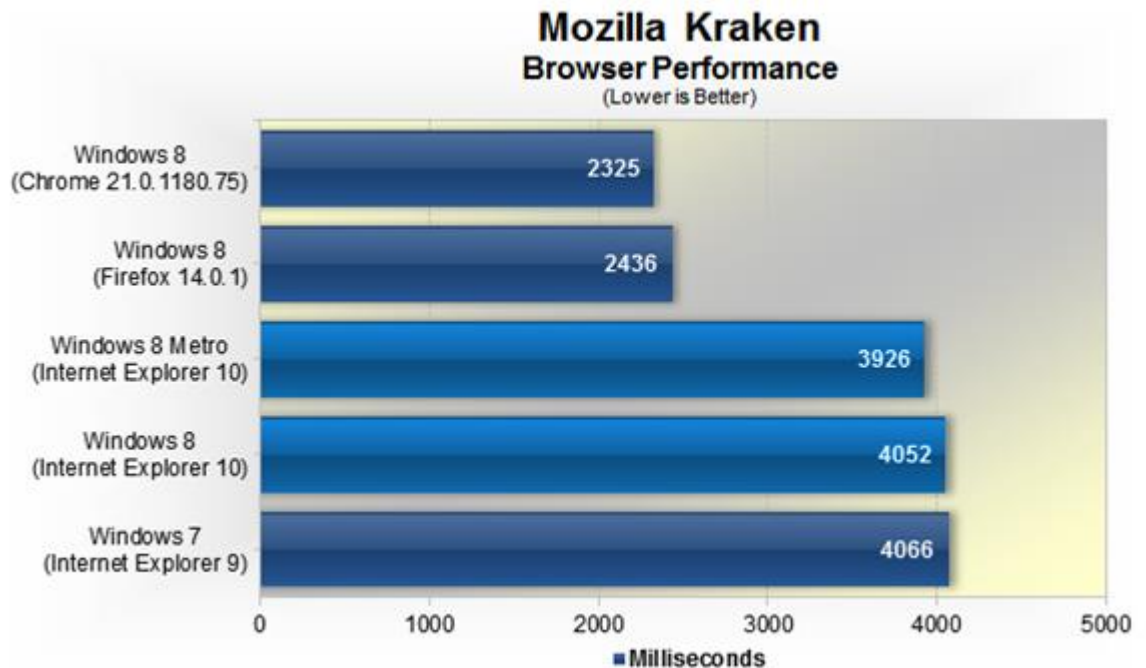
یک تست معروف دیگر در مقایسه عملکرد چندرسانه ای. در این تست ویندوز ۸، ۹ درصد بهتر عمل می کند.





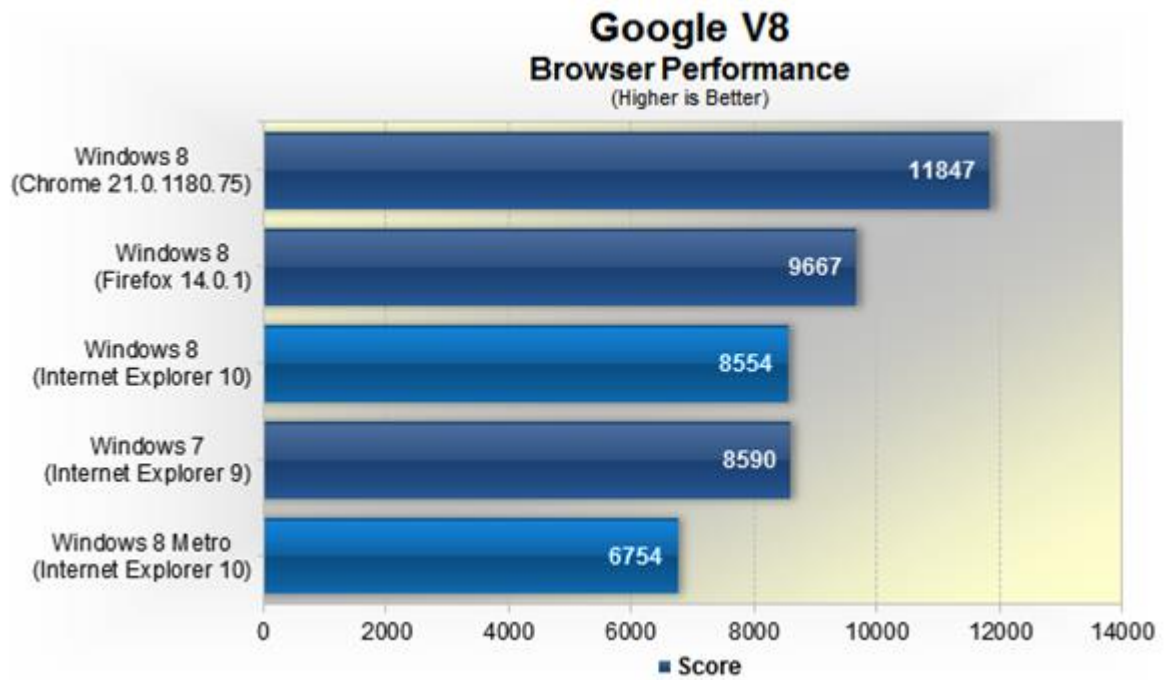
### تست موزیلا کراکن:

این تست به مقایسه عملکرد 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:

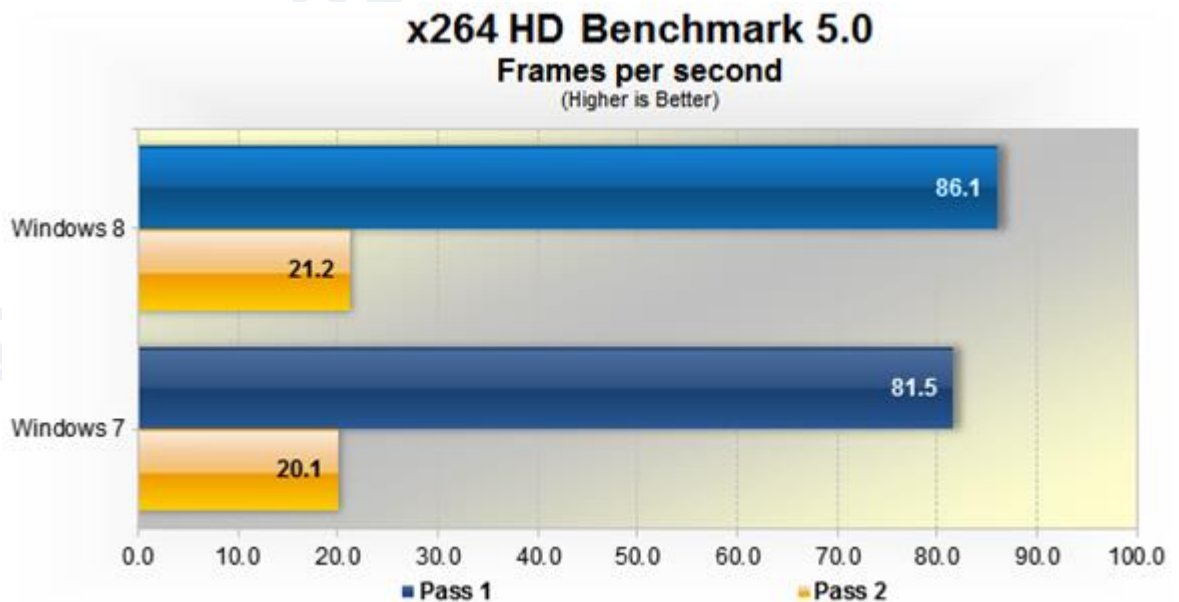
این تست هم مثل بالا برای مقایسه مرورگرهاست. در این تست هم کروم و فایرفاکس در ویندوز ۸ بهتر از بقیه عمل کرده اند.



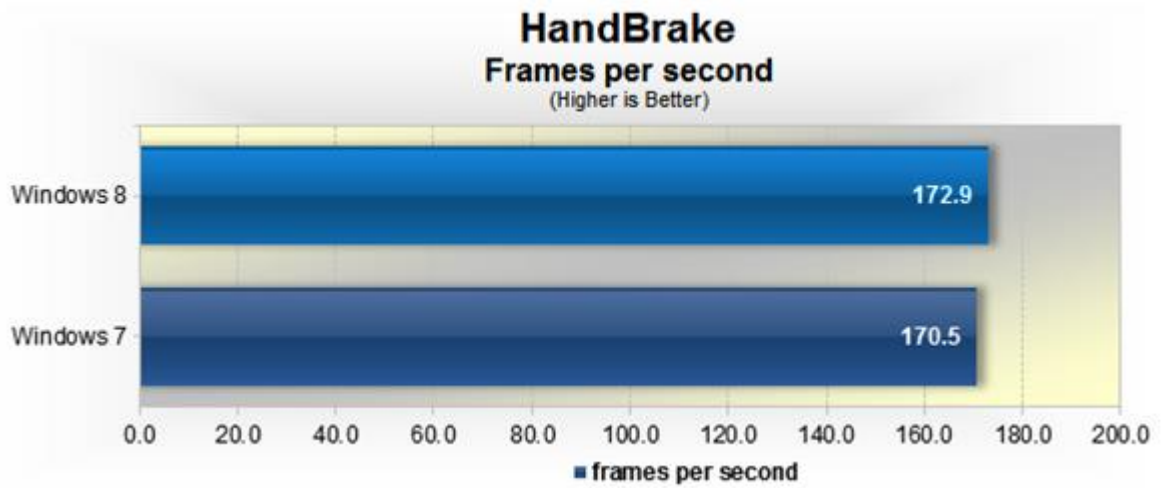
تست عملکرد فریم در ثانیه:

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 ویدئو های HD , Full HD

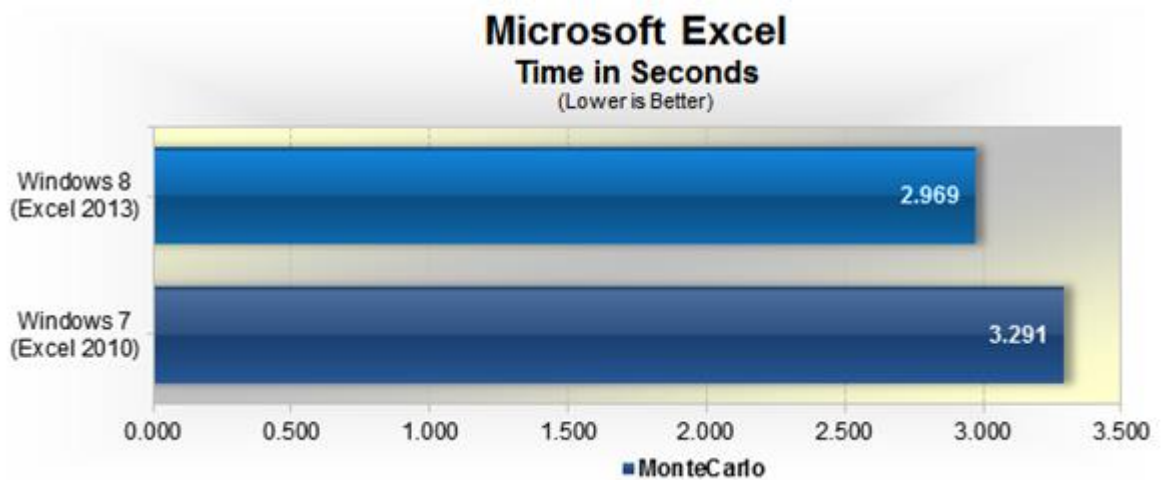


در تست مشابه HandBrake نیز ویندوز ۸ بهتر از ۷ عمل می کند.



#### تست مایکروسافت اکسل:

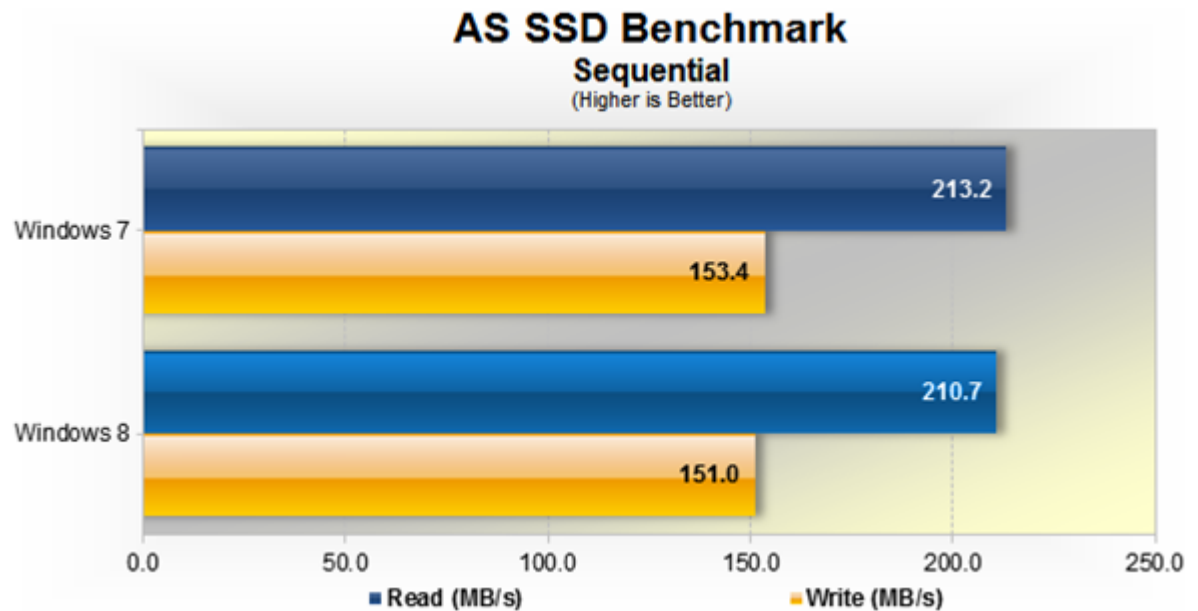
در اینجا در زمان بالا آمدن و اجرای اکسل آفیس تحقیق می کنیم. باز هم ۸ پیروز میدان است.



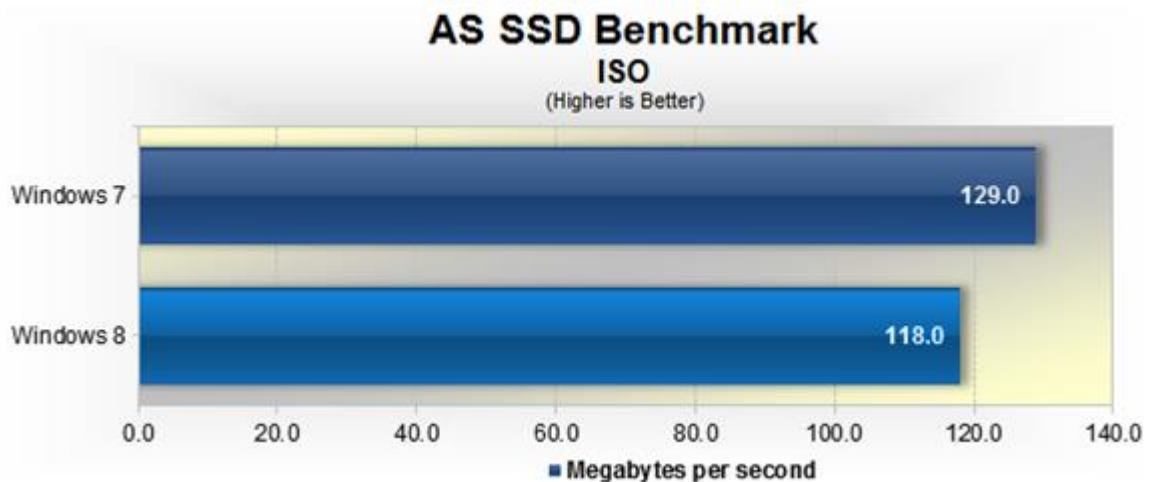
#### تست هاردهای جدید SSD

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!

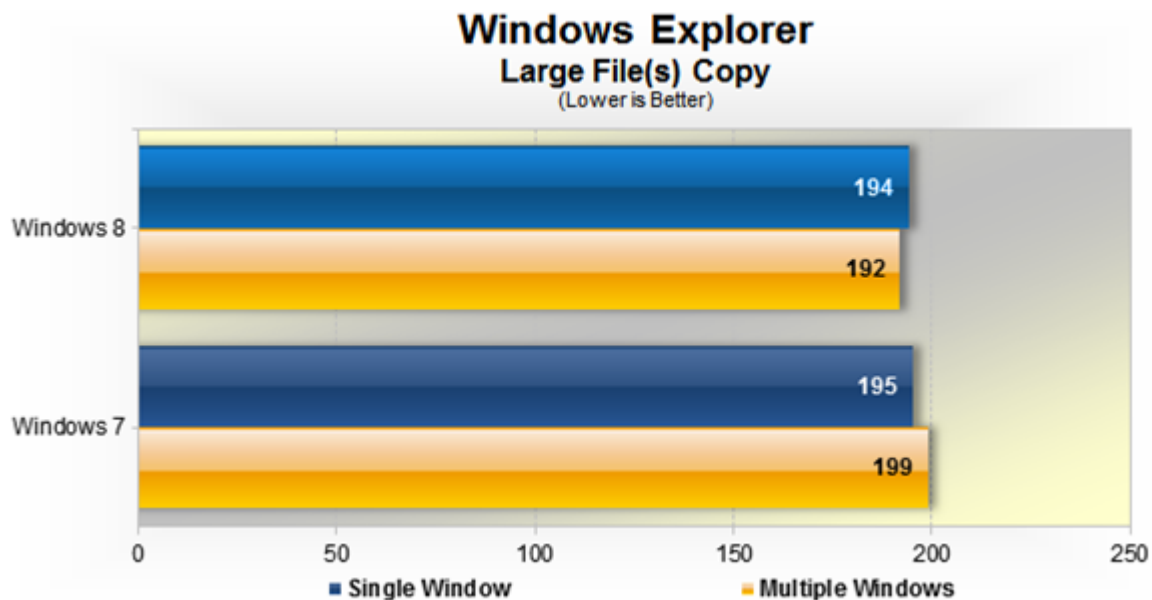


اما همین تست در قسمت ISO ، ویندوز ۷ را ۹ درصد بهتر نشان می دهد.

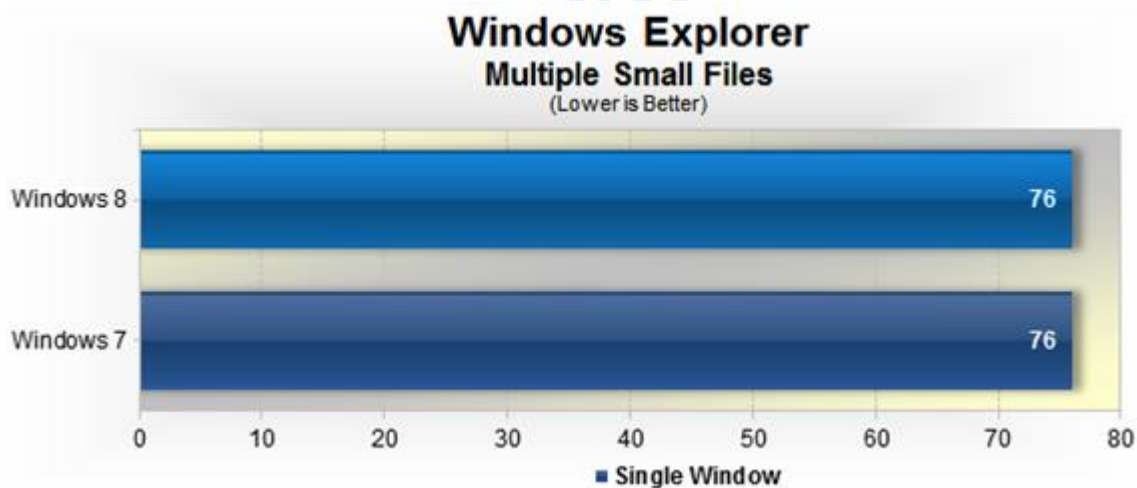


**ویندوز اکسپلورر:**

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.



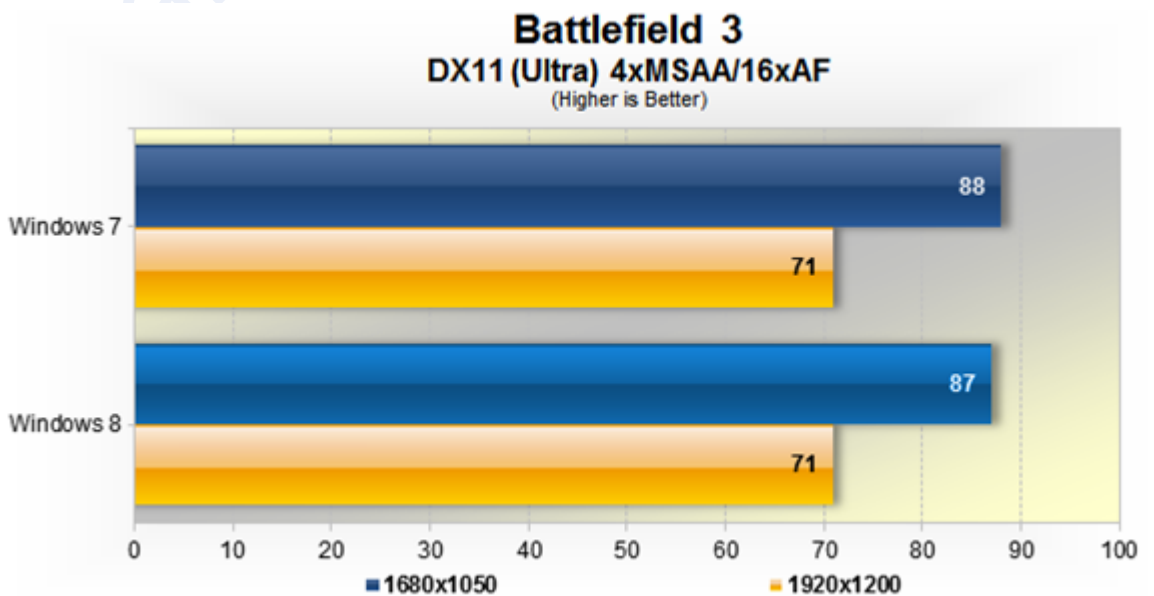
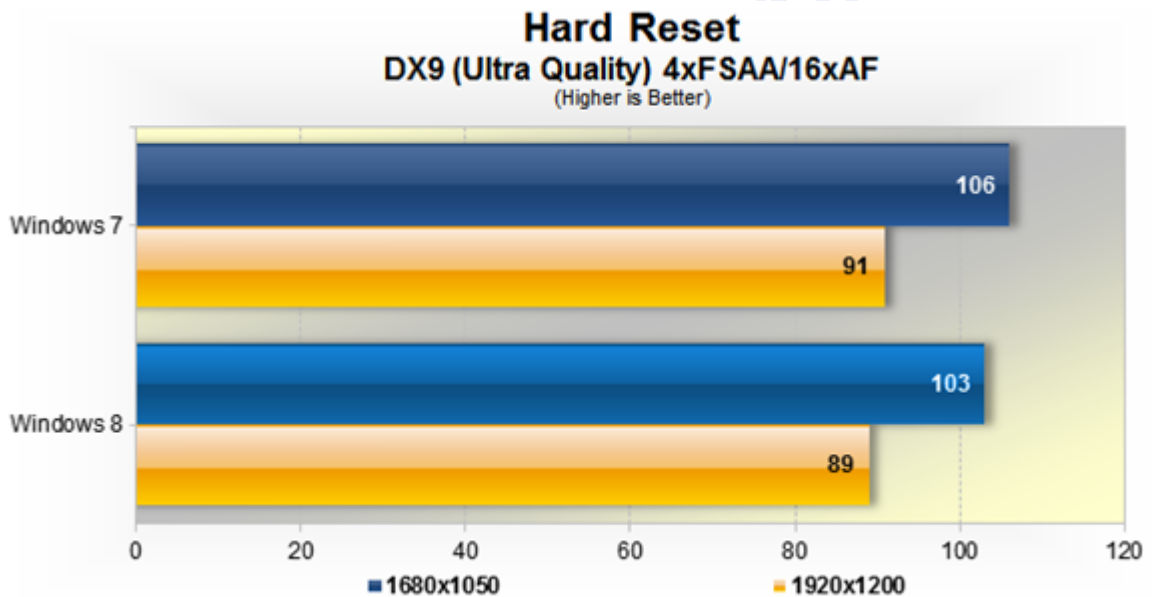
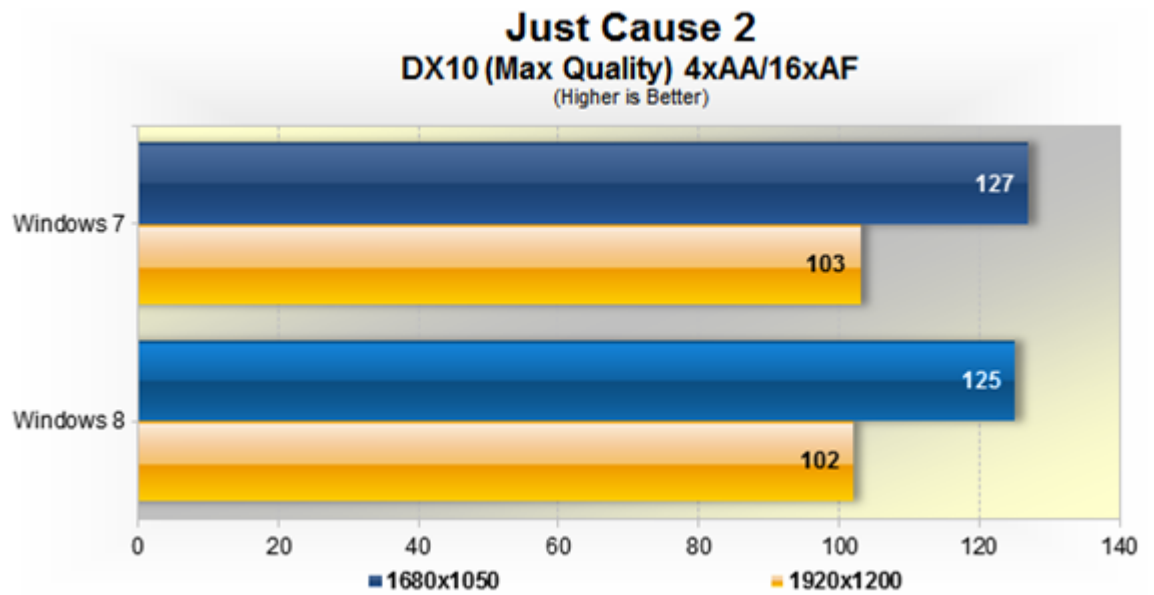
برای فایل های کوچک هم هر دو تقریبا یکسان عمل کردند.



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:



### 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 تقریبا 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.

[www.hamidshojai.blogfa.com](http://www.hamidshojai.blogfa.com)

بخش سوم

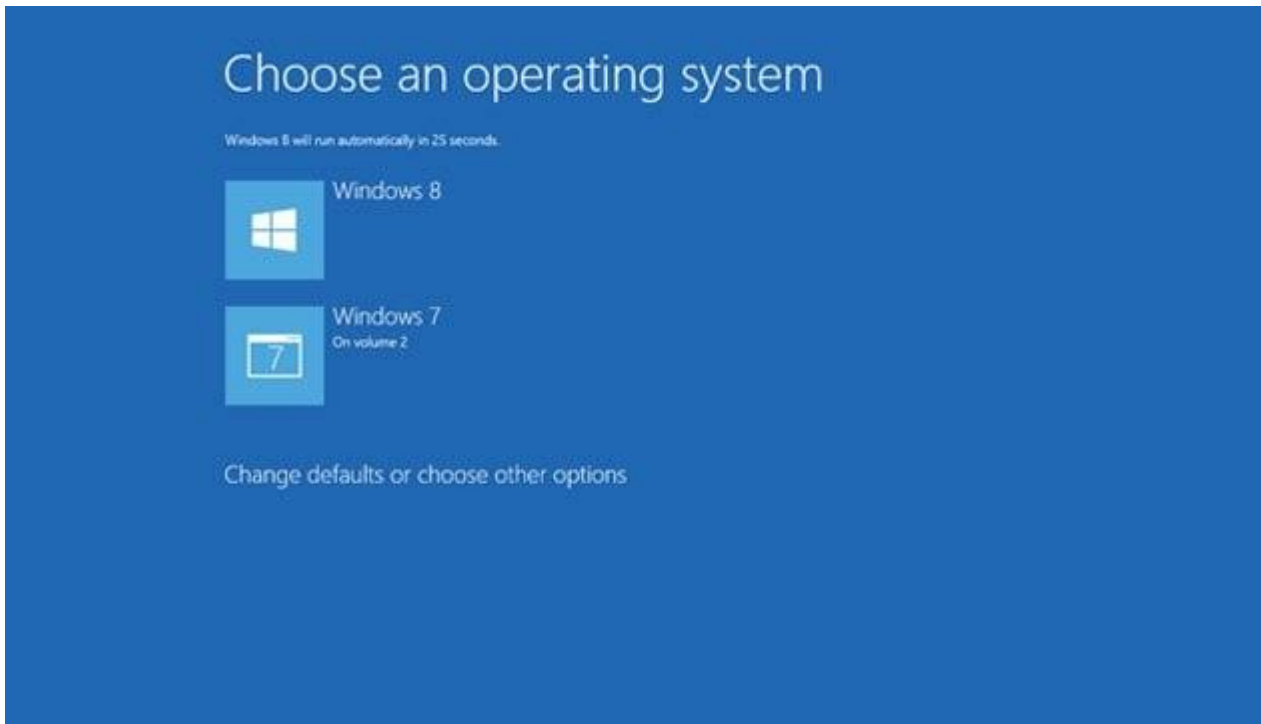
آموزش ها و ترفندها



# فصل اول

## نصب ویندوز ۸

## بوت دوگانه ویندوز ۸ در کنار ویندوز ۷



### Windows 8 / Windows 7 Dual Boot

ویندوز ۸، سیستم عامل متفاوت و مدرن مایکروسافت است که تجربه رابط کاربری و امکانات تازه آن خالی از لطف نیست. اما اگر نرم افزارهای مختلفی بر روی ویندوز ۷ خود دارید و نمی خواهید بین کارتان وقفه ای ایجاد شود یا مجموعه فعالیت ها و اطلاعات شما فعلاً با ویندوز ۷ سازگارتر و بهینه تر هستند، می توانید این دو سیستم عامل را در کنار یکدیگر به کار بگیرید. در ادامه راهنمای بوت دوگانه ویندوز ۸ در کنار ویندوز ۷ را آموزش می دهیم.

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

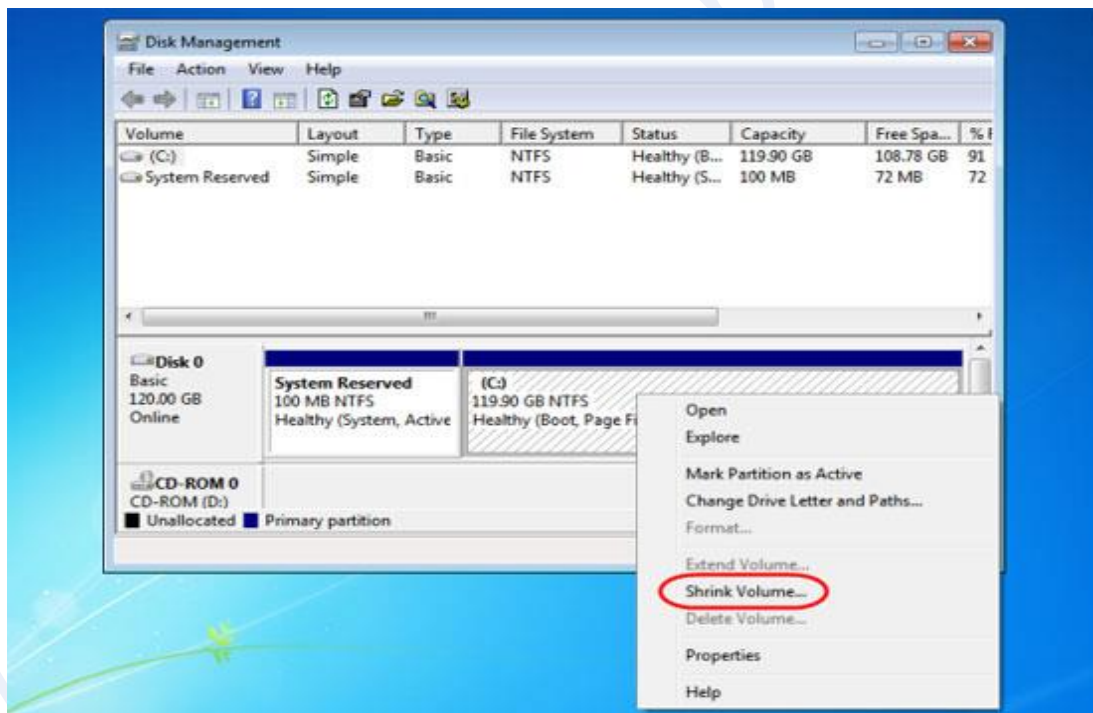
نکته: قبل از شروع این کار، حتماً از اطلاعات خود نسخه پشتیبان تهیه کنید. با اینکه این کار، فرآیندی ساده را در پیش می گیرد، اما همیشه خطر از دست رفتن اطلاعات، هنگام انجام عملیات های مربوط به پارتیشن بندی هارد دیسک وجود دارد. به کمک نرم افزارهایی نظیر Norton Ghost و یا Acronis True Image می توانید از اطلاعات درایو یا دیسک خود اصطلاحاً Image

بگیرید، تا در صورت وقوع اتفاق‌های ناخواسته، با از دست رفتن اطلاعات، دچار ضرر دوچندان نشده و امکان بازیابی اطلاعات برای شما فراهم باشد.

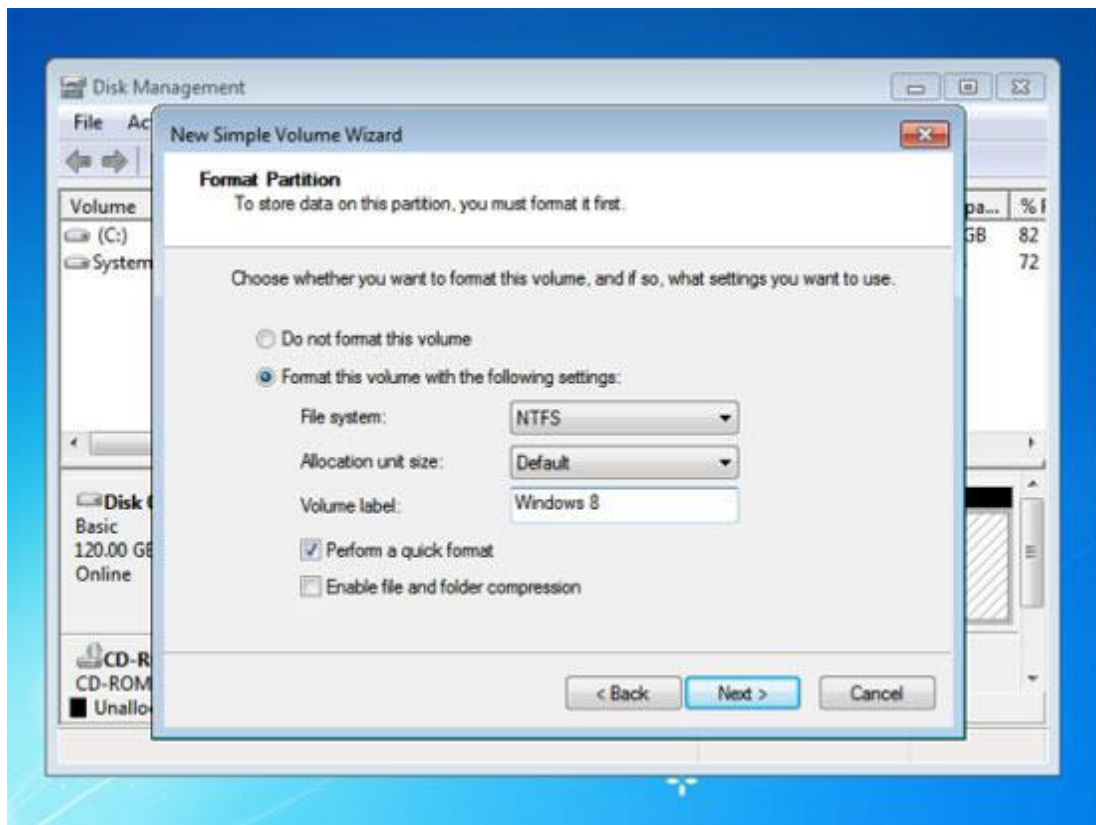
## ۱- ایجاد یک پارتیشن جدید در ویندوز ۷

**گام اول:** در ویندوز ۷، کلیدهای ترکیبی Win+R را بزنید تا پنجره Run باز شود. حالا برای اجرای نرم‌افزار مدیریت دیسک (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 نمایید. حداقل ۱۵ تا ۲۰ گیگابایت را برای این کار اختصاصی دهید توجه داشته باشید که قرار است بر روی این فضا ویندوز ۸ را نصب کنید.



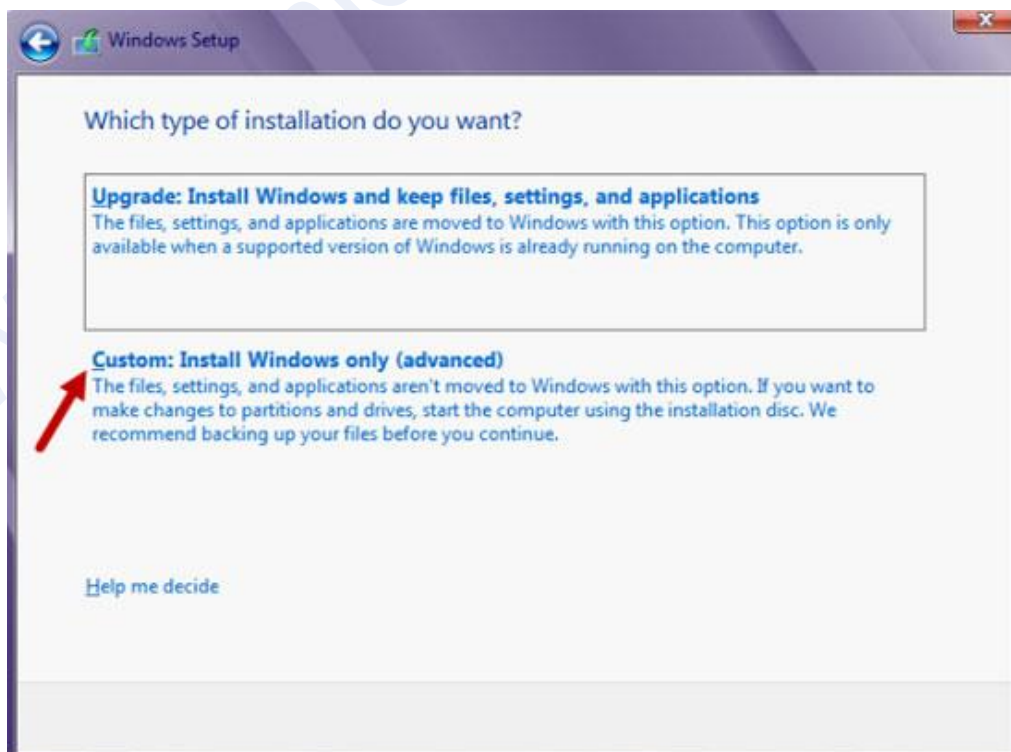
**گام سوم:** پس از پایان عملیات کوچک‌سازی درایو، بر روی پارتیشن تخصیص داده نشده (Unallocated)، راست کلیک کرده و گزینه New Simple Volume را انتخاب کنید. حالا از طریق ویزارد باز شده مطمئن شوید که فرمت پارتیشن جدید NTFS باشد و یک نام دلخواه مثلاً Windows 8 نیز به آن اختصاص دهید.



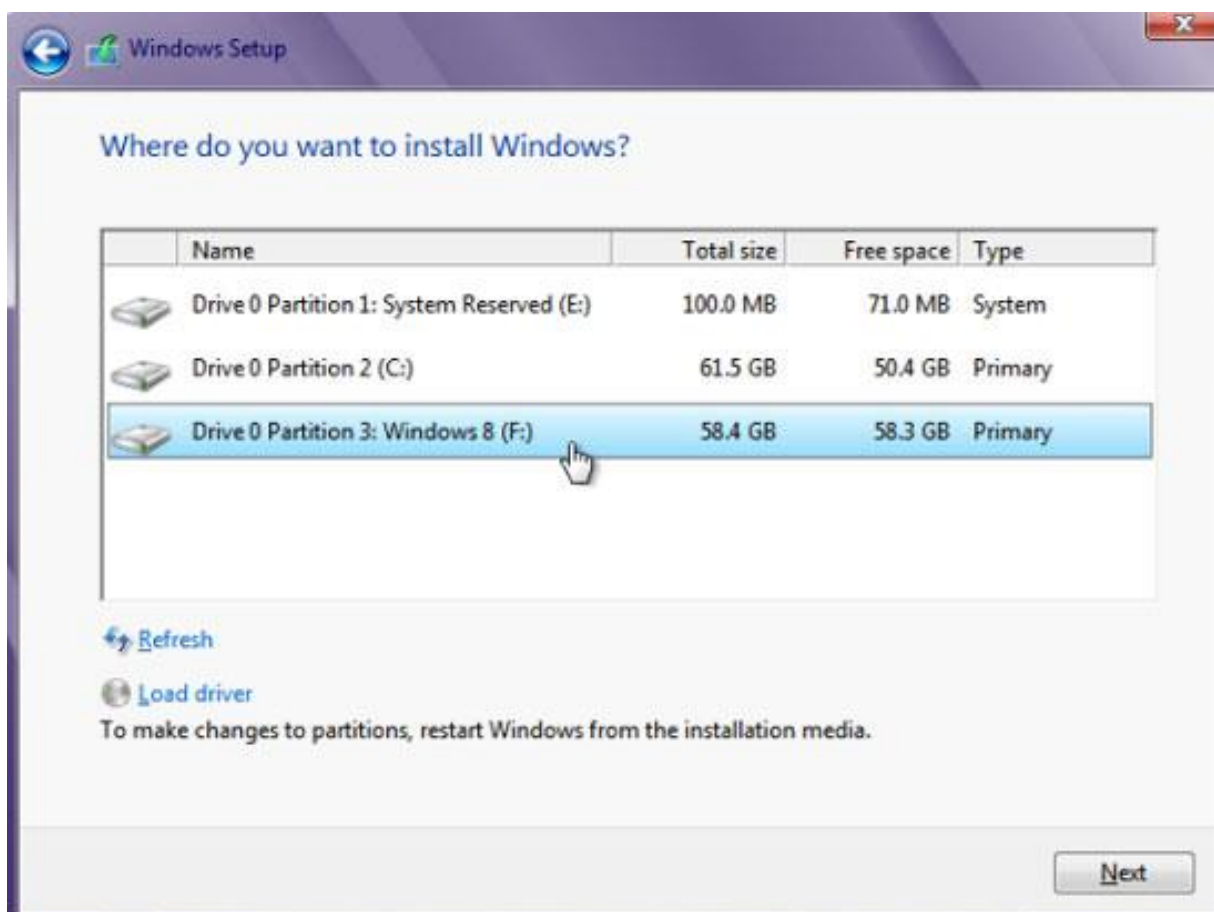
## نصب ویندوز ۸

**گام اول:** از طریق یک DVD یا فلش USB که حاوی فایل راه انداز 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.

www.hamidshojai.com

## ویندوز ۸ را چگونه با فلش USB نصب کنیم؟

نصب ویندوز ۸ بسیار راحتتر از سیستم عامل های قبلی می باشد شما می توانید به جای استفاده از CD با روشی جدیدتر و سریعتر این کار را انجام بدهید. بهتر است به جای نصب از طریق DVD با USB درایوتان ویندوز را نصب کنید.

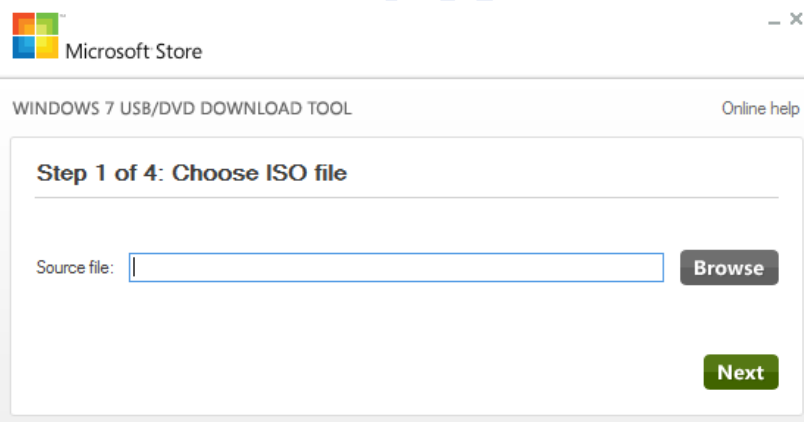
### نصب ویندوز ۸ از طریق فلش USB

نصب ویندوز با فلش USB بسیار سریعتر انجام می گیرد. اگر ویندوز شما به صورت دیجیتالی است و یا درایور نوری (DVD ROM) ندارید، بهترین راه همین نصب با USB است. پس فلش خود را آماده کنید و همچنین ویندوز ۸ خود را با فرمت ISO با استفاده از نرم افزار های ایمیج گیری (نرو، اشامپو، ... ) آماده کنید.

### مرحله ی اول

نرم افزار Windows 7 USB/DVD Download Tool در نرم افزارهای ضمیمه قرار دارد.

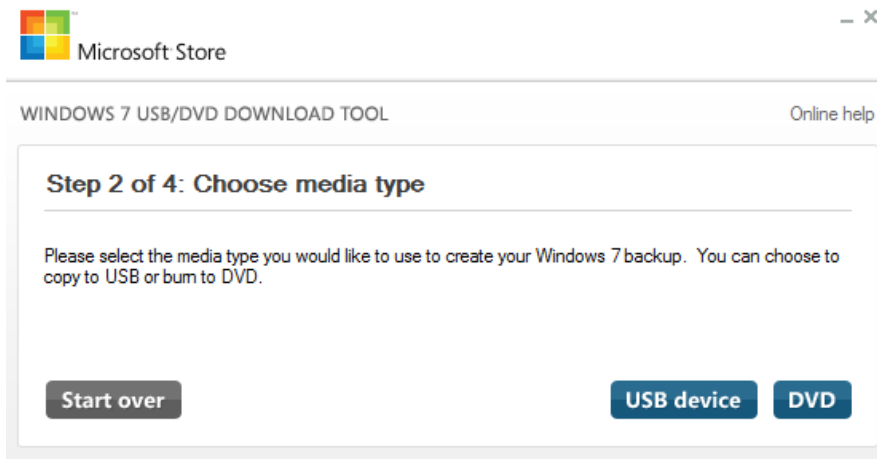
برنامه را نصب و اجرا کنید. و مانند عکس زیر فایل ISO ویندوز ۸ خود را انتخاب کنید و سپس **Next**.



### مرحله ی دوم

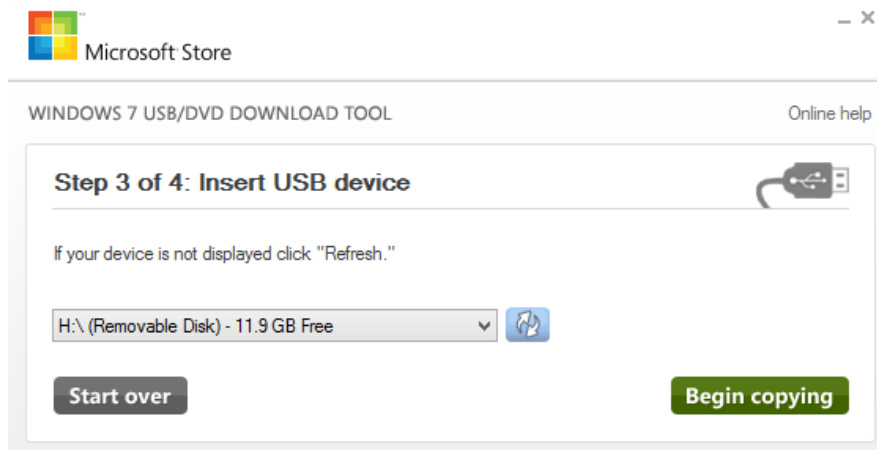
حالا فلش USB خود را به کامپیوتر متصل کنید. توجه داشته باشید که فلش ۴ گیگابایتی کافی است، اما بهتر است فلش ۸ گیگابایتی باشد.

بعد از انتخاب فایل ISO در صفحه ی بعد از شما می خواهد یک Back Up از ویندوز ۷ بگیرید. که مهم نیست. USB Device را انتخاب کنید.



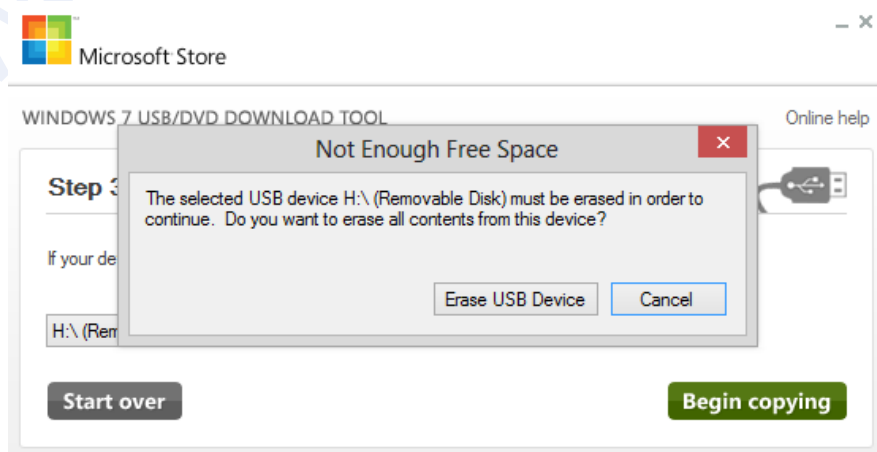
مرحله ی سوم

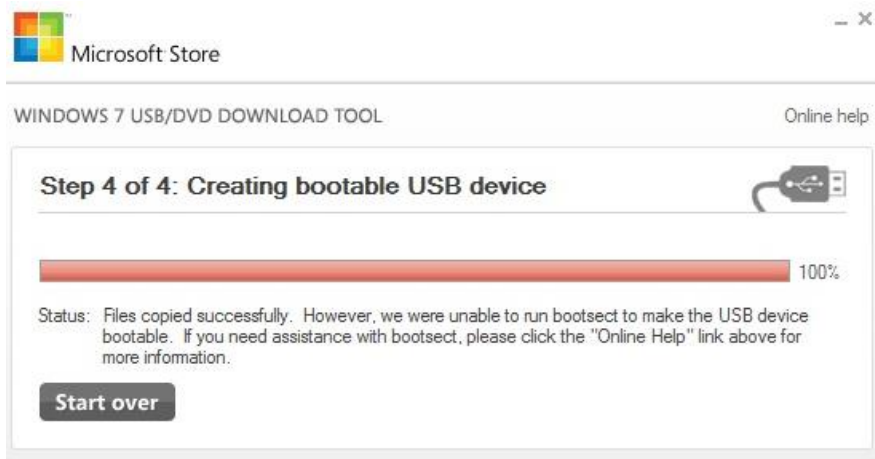
از منویی که باز می شود USB خود را انتخاب کنید و هر وقت که آماده بودید، روی کلید Begin Copying کلیک کنید.



مرحله ی نهایی

و در آخر از شما می خواهد یک بار فلشتان را پاک یا فرمت کنید بعد از آن و شروع به کپی کردن.





حالا کافیسست 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 هاردرد دیسک و.. را به بوت از USB تغییر دهید.(توجه کنید که مادربرد شما باید از این قابلیت پشتیبانی کند)

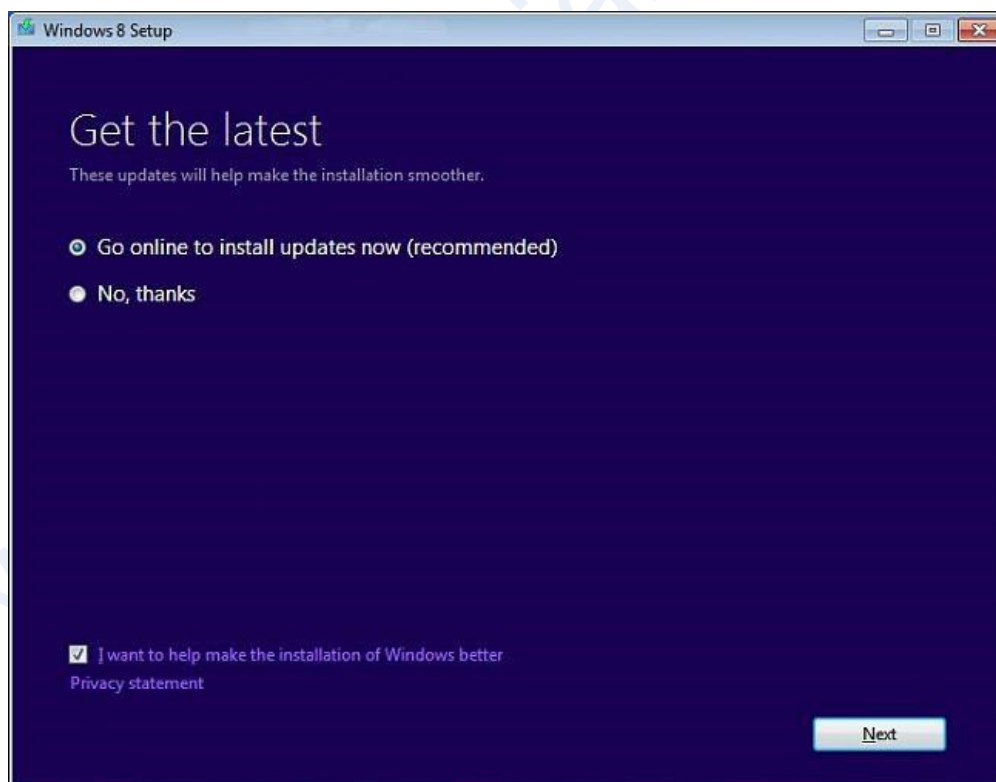
و در آخر میتوانید به راحتی میتوانید از روی فلش داریو خود، سیستم عامل ویندوز ۸ را بر روی لپ تاپ و کامپیوترها نصب نمایید.



## آپگرید ویندوز های XP, Vista و ۷ به ویندوز ۸



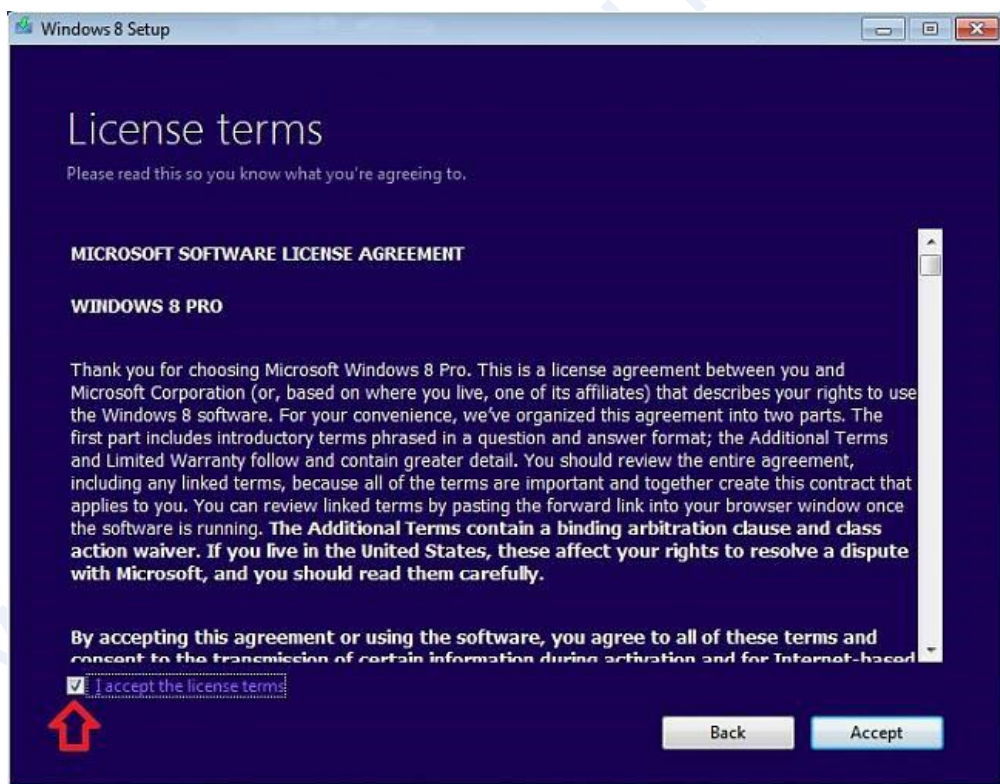
در مرحله اول بعد از بالا آمدن ویندوز فعلی تان، فایل `setup.exe` را از DVD مربوط به نصب ویندوز (یا فایل ISO استخراج شده) اجرا نمایید. با انجام این کار پنجره ای همانند شکل زیر برایتان نمایان می شود. در این جا ویندوز فعلی ما ویندوز ۷ است که می خواهیم کار آپگرید به ویندوز ۸ را مرحله به مرحله انجام دهیم.



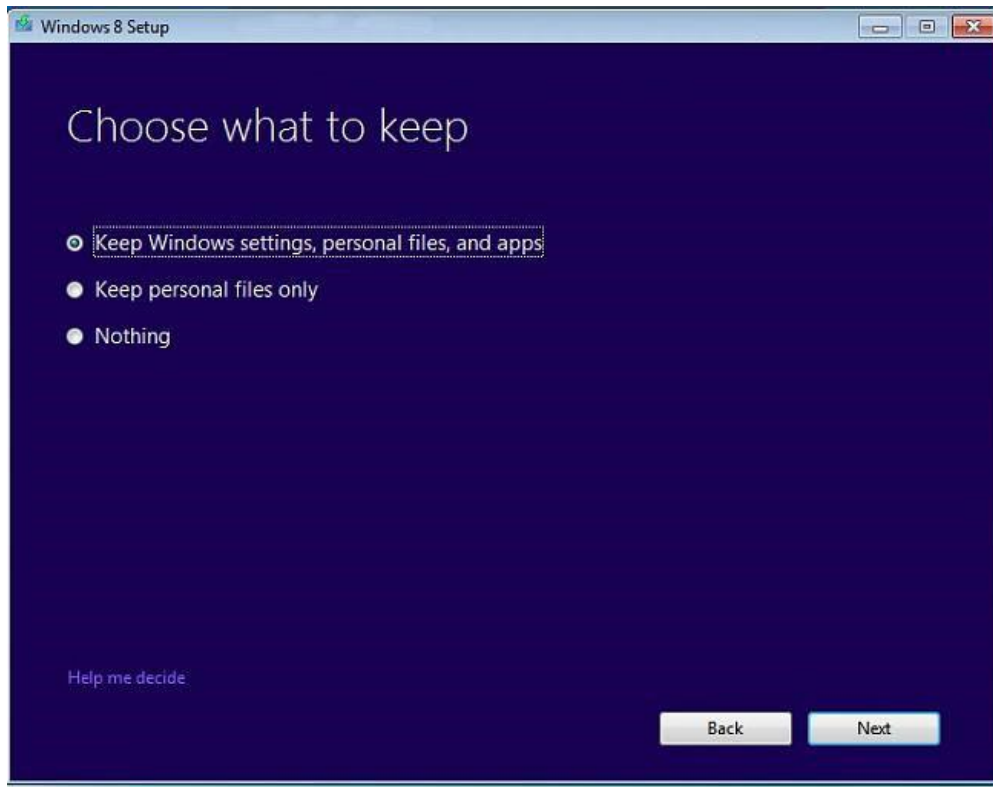
در این بخش باید کد ۲۰ رقمی محصول را برای شروع عملیات وارد نمایید.



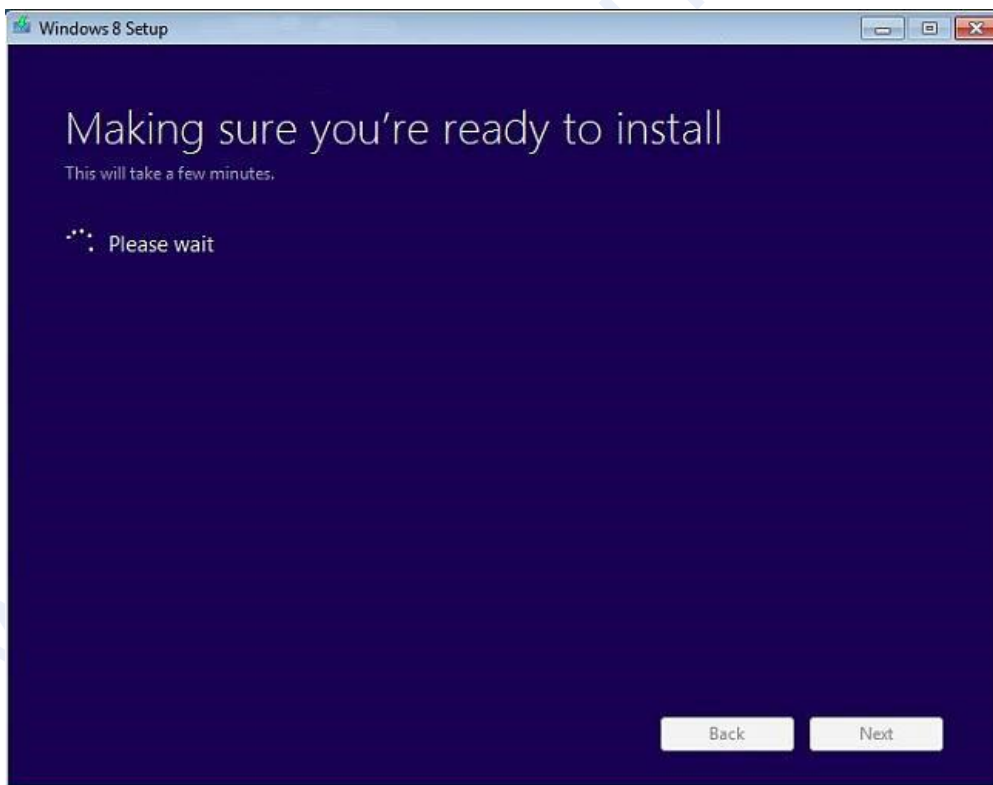
مجموعه قوانین ویندوز ۸ را با کلیک بر روی کلید **Accept** قبول کرده و به مرحله بعد بروید.



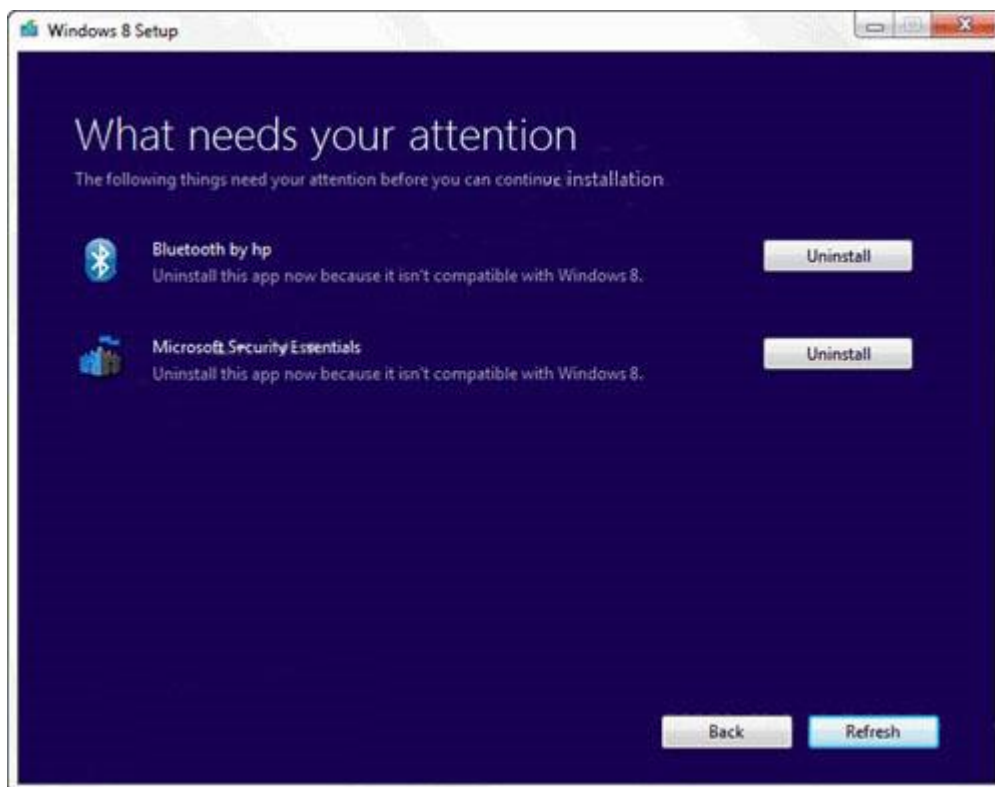
در این مرحله می توانید در ویندوز ۷ همان گونه که در شکل زیر مشاهده می کنید برای نگه داری فایل ها و ابزارهای مورد نیازتان گزینه اول را انتخاب کرده و دکمه **Next** را بفشارید. لازم به ذکر است برای ویندوز ویستا و **XP** نیز می توانید تنها فایل های تان را بدون تغییر باقی گذارید. با انتخاب گزینه **Nothing** کل فایل های موجود با فایل های ویندوز ۸ جایگزین می شوند.



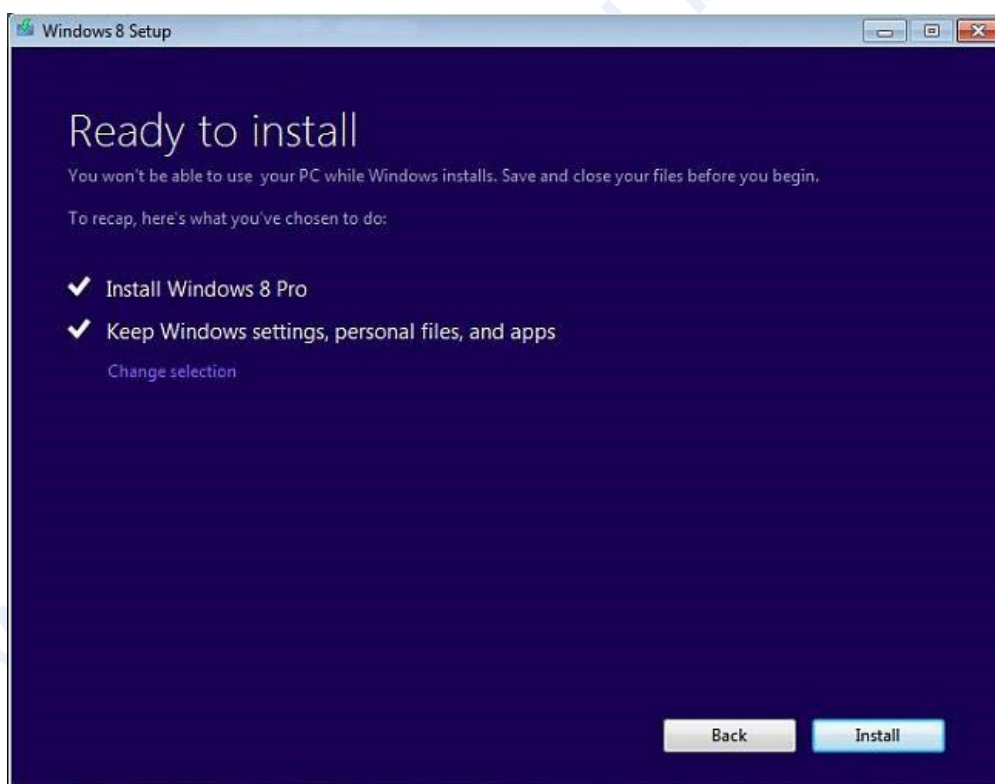
بعد از انتخاب دکمه Next همانند شکل زیر، عملیات برای تایید صحت انجام نصب آغاز می شود.



در این مرحله کلیه App های موجود در ویندوز فعلی تان چک می شوند که در صورت ناسازگاری با ویندوز ۸ حذف شوند. همان گونه که در شکل زیر می بینید در این جا دو مورد در ویندوز فعلی یافت شده است که با ویندوز جدید سازگاری ندارند که شما در این مرحله موظف به پاک کردن (uninstall) آن ها می شوید.

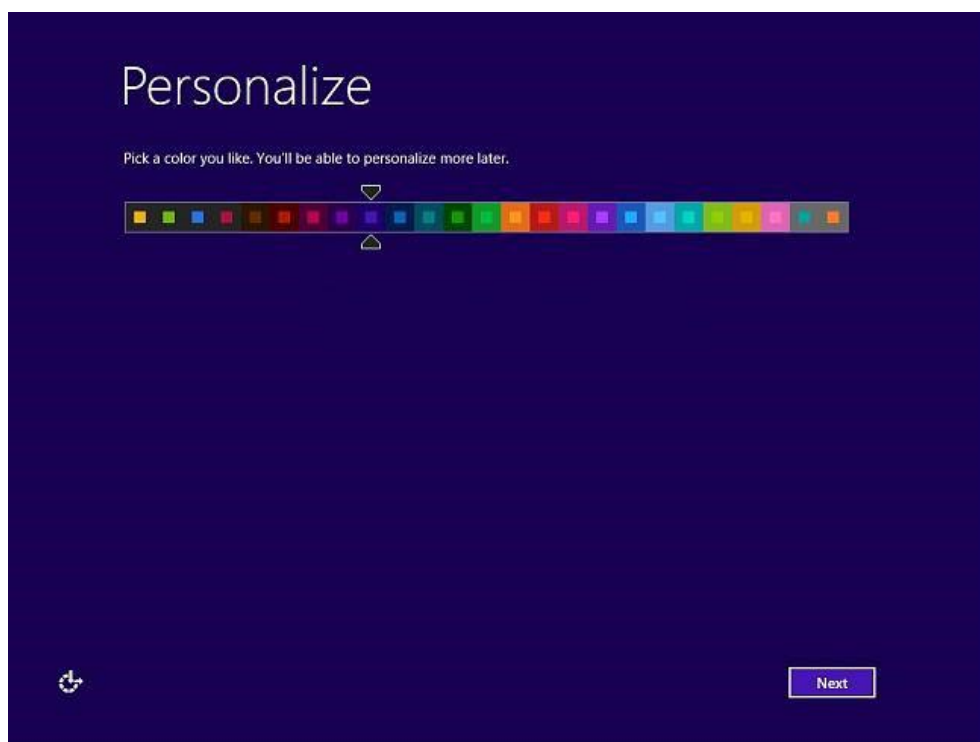


بعد از uninstall کردن برنامه ها سیستم مجددا اجرا شده و صفحه بعد همانند شکل زیر نمایان می شود.



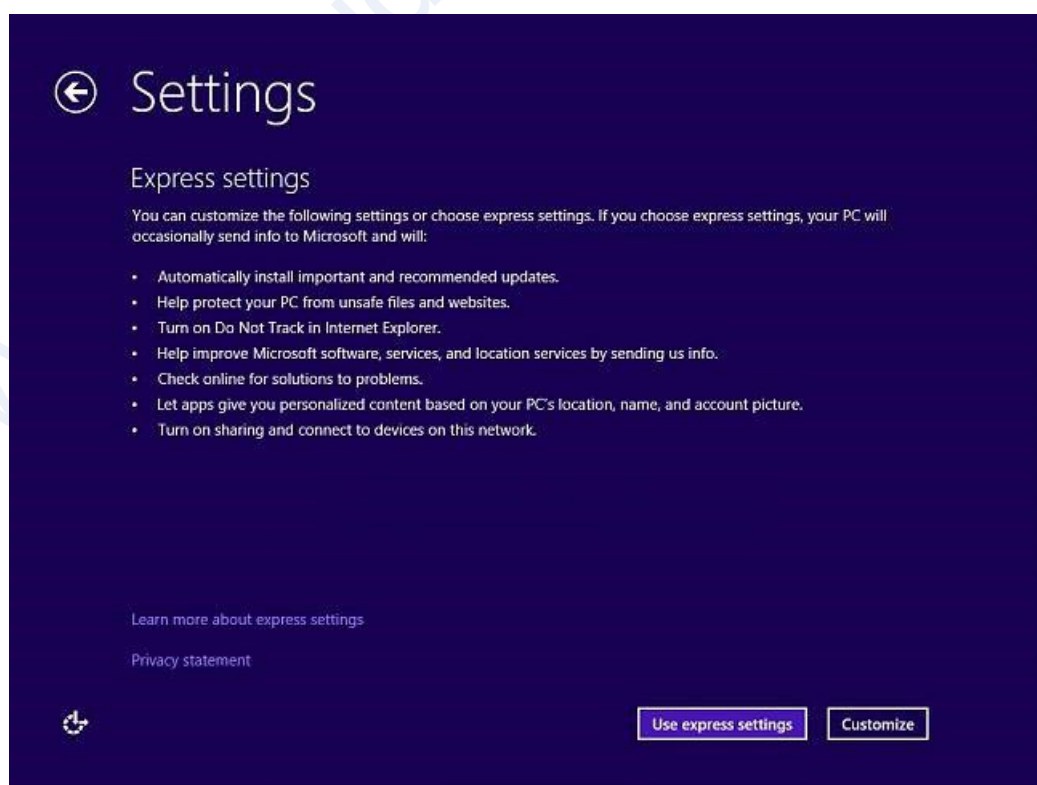
شکل فوق نمایانگر شروع کار آپگرید می باشد. این فرآیند ممکن است موجب چند مرتبه اجرای مجدد سیستم شود.

سپس رنگ مورد نظر را انتخاب کرده و گزینه Next را انتخاب می کنیم .



سپس با انتخاب گزینه Use express settings و وارد کردن نام کاربری در صفحه بعد عملیات ارتقاء سیستم به پایان می

رسد.



## آموزش تصویری نصب ویندوز ۸ به صورت Bootable

### پیش نیاز نصب ویندوز ۸

برای استفاده از ویندوز ۸ در سیستم خود باید حداقل سیستم شما از امکانات زیر برخوردار باشد در غیر اینصورت در مراحل نصب این سیستم عامل اجازه انجام این کار به شما داده نمی شود و یا بعد از نصب و هنگام استفاده از این سیستم عامل به مشکل بر می خورید.

پردازنده ( CPU ) با توان پردازشی 1GHz و یا سریعتر

رم ( Ram ) یک گیگابایتی برای استفاده از نسخه 32 بیتی و یا رم دو گیگابایتی برای استفاده از نسخه 64 بیتی

16 گیگابایت فضای حالی بر روی دیسک ذخیره سازی ( Hard Disk ) برای نصب نسخه 32 بیتی و یا 20 گیگابایت فضای خالی برای نصب نسخه 64 بیتی

کارت گرافیک ( Graphics card ) شما باید با نسخه ۹ از DirectX میکروسافت سازگاری داشته باشد و یا نسخه های جدیدتر

برای استفاده از امکانات لمسی ( Touch ) ویندوز ۸ باید تبلت و یا نمایشگر شما از قابلیت multitouch پشتیبانی کند

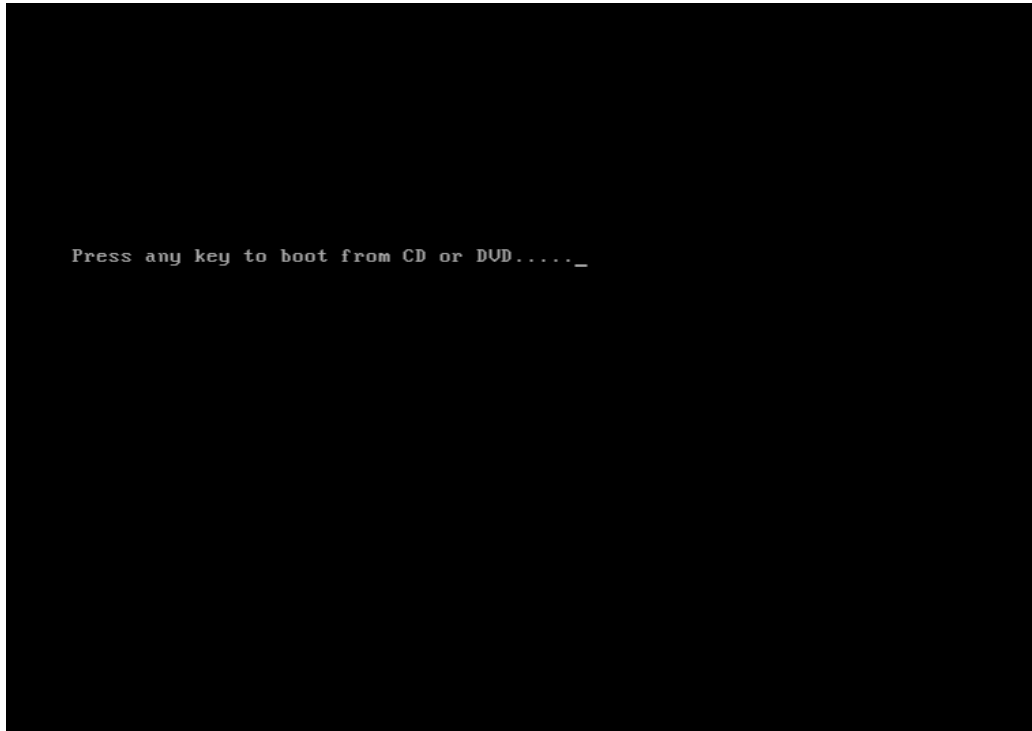
نمایشگر شما باید از حداقل اندازه تصویر 1024 در 768 پشتیبانی کند.

همانطور که می بینید با اینکه در این نسخه از ویندوز امکانات زیادی فراهم شده است پیش نیازهای نصب این سیستم عامل نسبت به نسخه قبلی خود یعنی ویندوز ۷ تفاوت زیادی نکرده است و این نشان از استفاده بهینه این نسخه از سیستم عامل ویندوز از امکانات و تجهیزات سخت افزاری دارد.

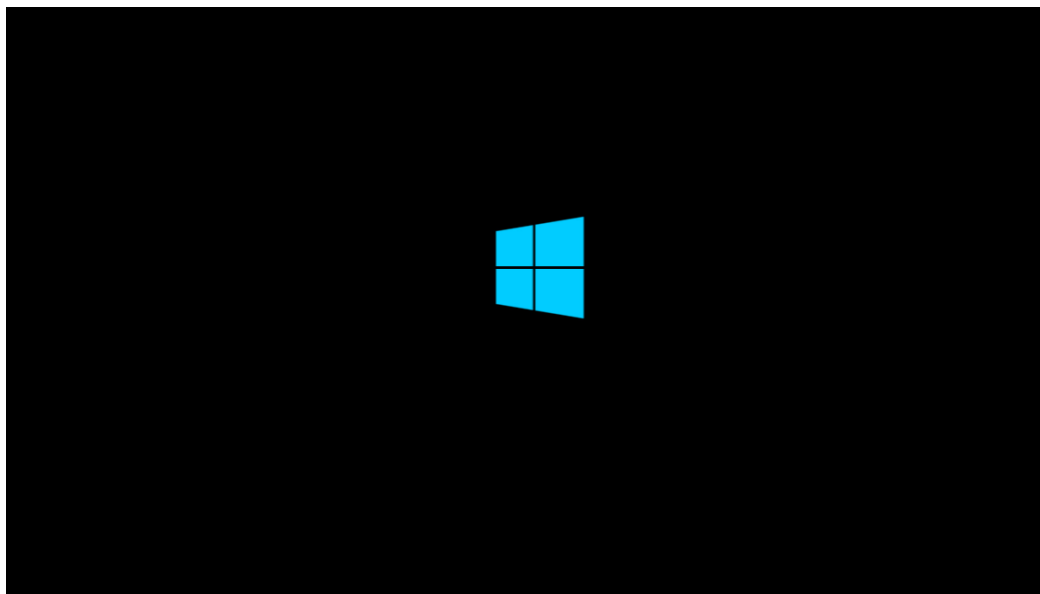


## مراحل نصب ویندوز جدید مایکروسافت

برای استفاده از ویندوز ۸ ، کافی است مراحل زیر را طی کرده و این سیستم عامل را بر روی سیستم خود نصب کنید. پس از تهیه فایل ISO این نسخه کافی است با یکی از برنامه های مربوط به رایت DVD مانند Nero و یا دیگر برنامه رایت DVD دیسک راه انداز این سیستم عامل را ایجاد کرده و پس از راه اندازی مجدد سیستم خود این دیسک را در دستگاه دیسک خوان خود قرار دهید.



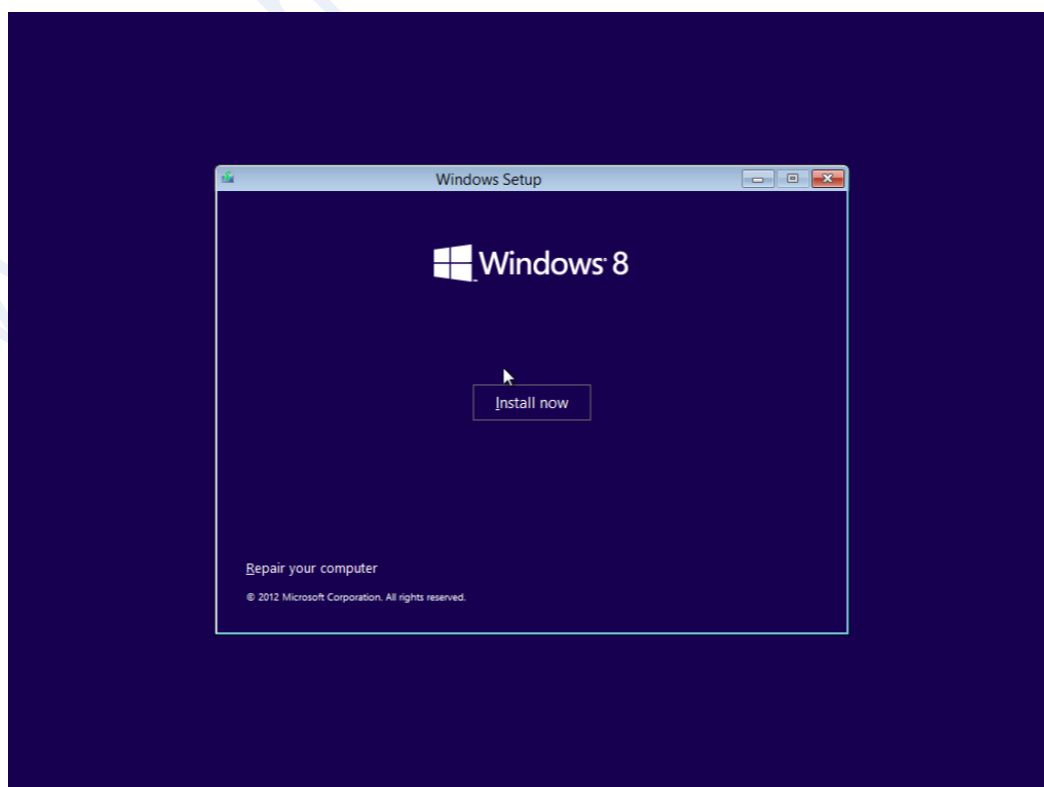
با انجام این کار صفحه ای مانند زیر در نمایشگر سیستم شما نشان داده می شود که نشان از بارگذاری فایل های اولیه بر روی سیستم شما دارد.



پس از بارگذاری فایل های اولیه و مورد نیاز برنامه نصاب ویندوز در سیستم شما ، پنجره ای مانند تصویر زیر به شما نمایش داده می شود که در آن می توانید تنظیمات زبان های مورد استفاده در صفحه کلید و سیستم خود را مشخص کنید.

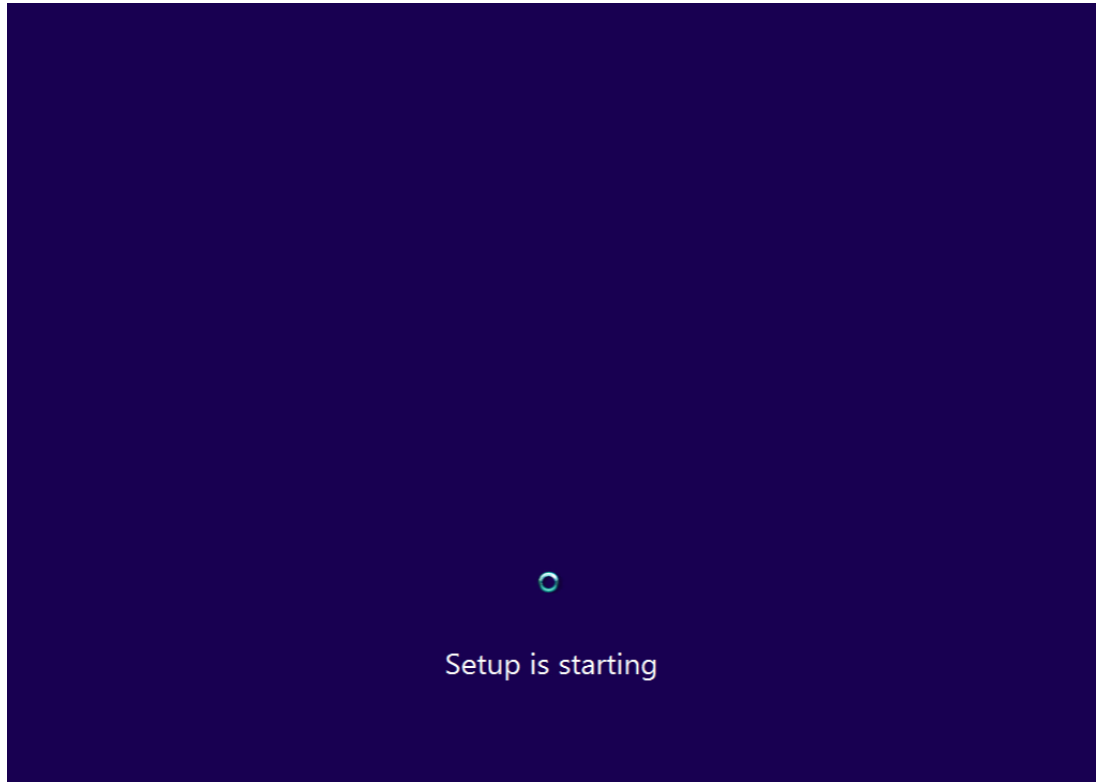


در صفحه بعدی از شما پرسیده می شود که قصد نصب ( Install ) ویندوز را در سیستم خود دارید و یا دوست دارید که این دیسک ویندوز ۸ نصب شده در سیستم شما را تعمیر ( Repair ) کند که ما برای نصب نسخه جدید ویندوز بر روی سیستم بر روی دکمه Install کلیک می کنیم.

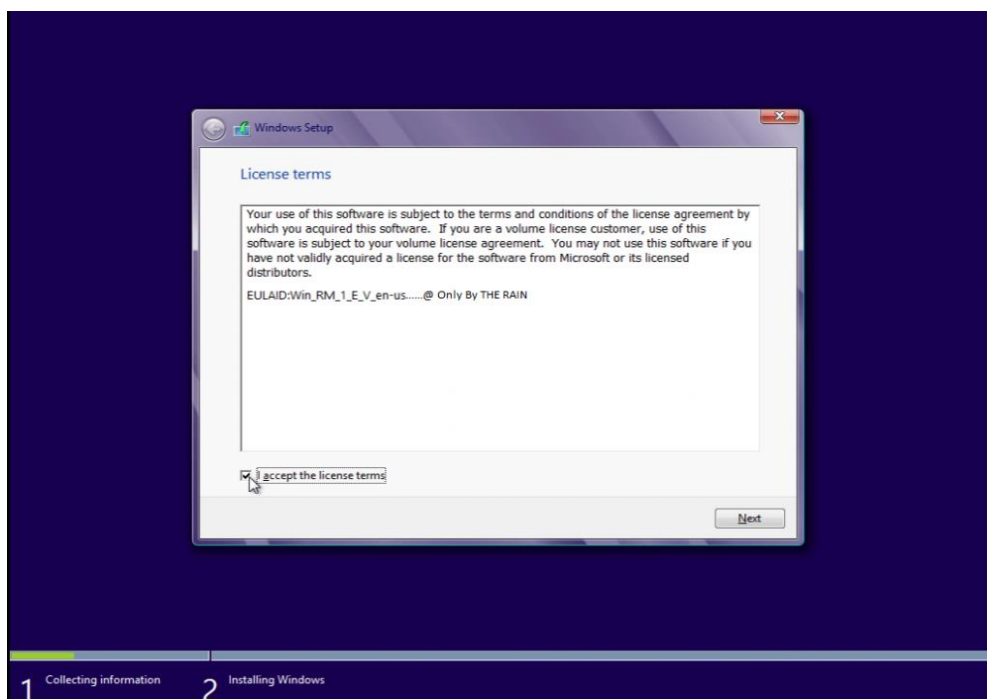




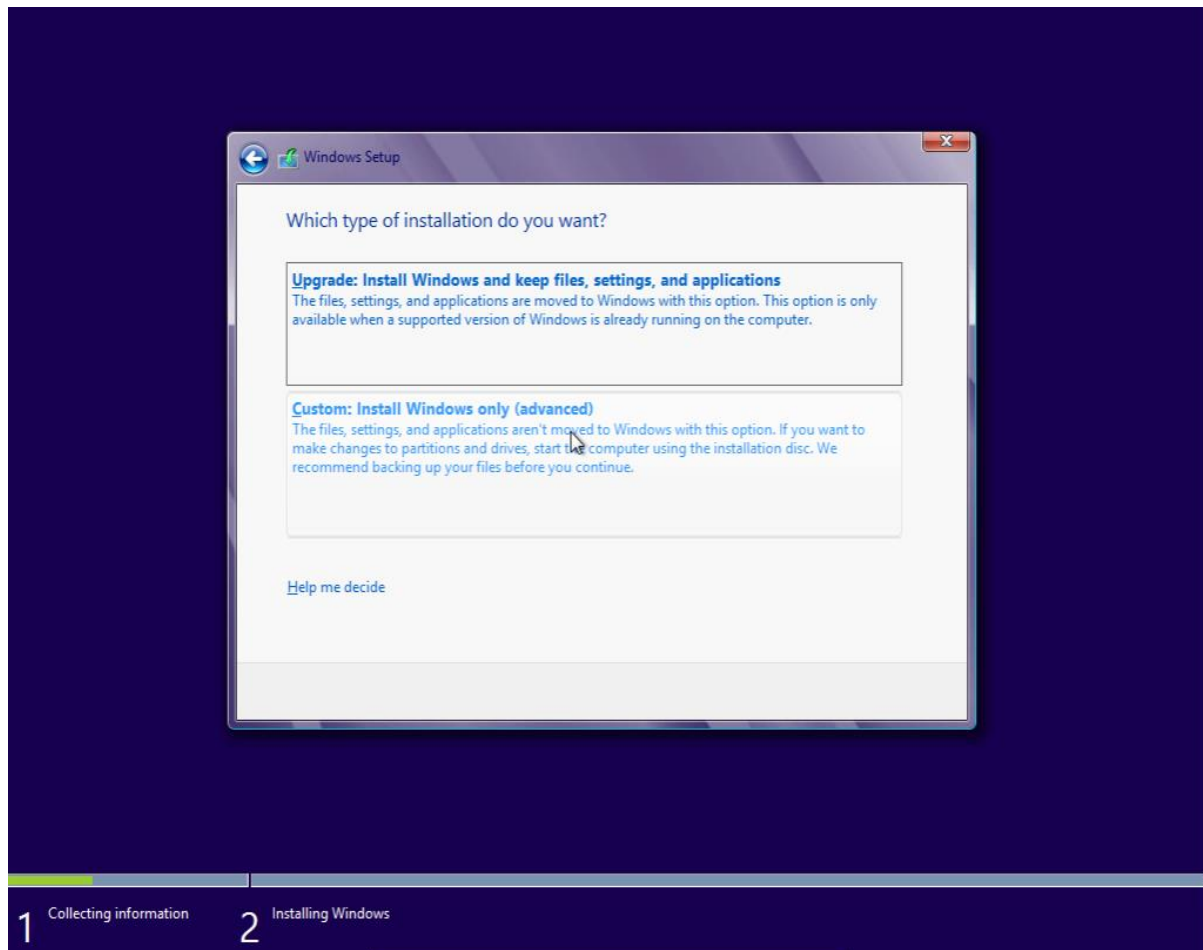
دکمه Next برای رفتن به مرحله بعدی نصب این سیستم عامل را بزنید.



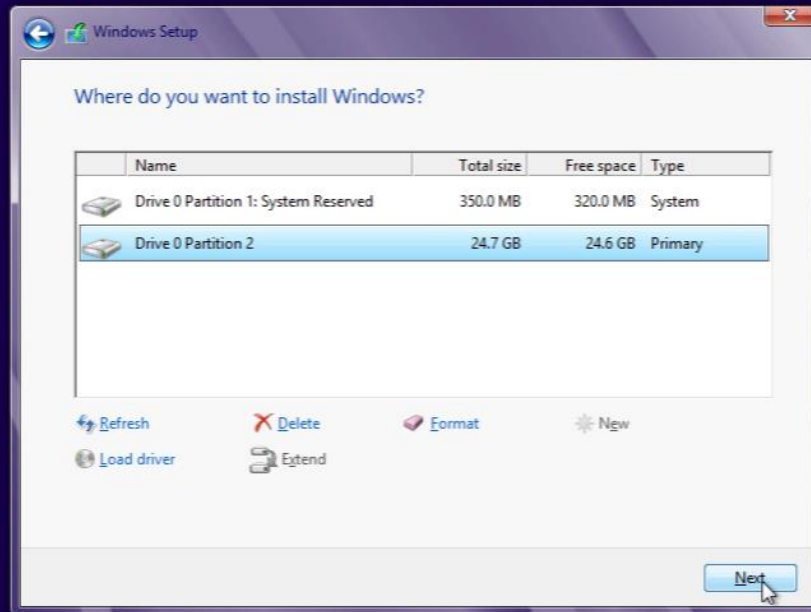
در مرحله بعد مجموعه قوانین مربوط به استفاده از این نسخه از این سیستم عامل که توسط کمپانی مایکروسافت تنظیم شده است نمایش داده می شود که با تیک دار کردن گزینه I accept this license term آن را قبول کنیم و سپس بر روی دکمه Next کلیک کنیم همانطور که مشاهده می کنید در متن نمایش داده شده در این صفحه ذکر شده است که این نسخه از سیستم عامل ویندوز ۸ است و مایکروسافت هیچگونه مسئولیتی در رابطه با خسارت به نرم افزارهای سیستم شما و سخت افزارهای آن در هنگام استفاده از این سیستم عامل قبول نمی کند.



حال نوبت به آن رسیده است که انتخاب کنید که دوست دارید که ویندوز فعلی نصب شده در سیستم شما به ویندوز ۸ بروزرسانی شود و یا به طور کل دوست دارید از اول این نسخه از ویندوز بر روی سیستم شما نصب شود. با انتخاب گزینه اول فایل ها و تنظیمات شما بعد از نصب این نسخه از ویندوز از بین نمی روند و در نسخه جدید نیز می توانید از آن ها استفاده کنید اما با انتخاب گزینه دوم یعنی Custom: Install Windows only advanced تعیین می کنیم که تنها می خواهیم ویندوز در یکی از پارتیشن ها و یا همان درایو سیستم ما نصب شود.

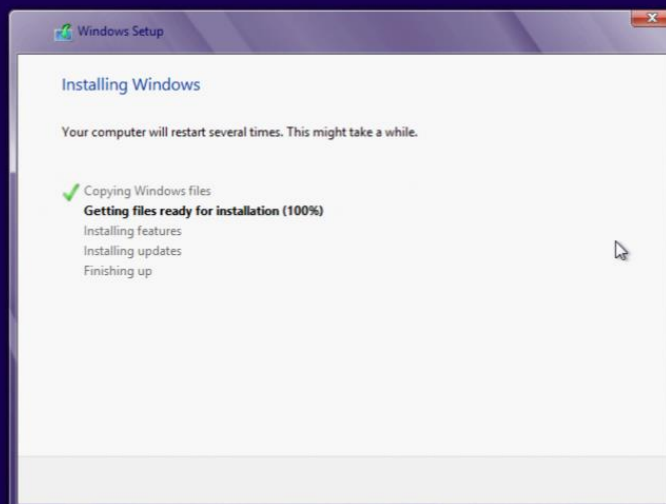


لیست پارتیشن ها و یا بهتر است بگوییم درایو موجود در هارد دیسک ما نمایش داده می شود و برای هر یک از آن ها مقدار فضای کلی و فضای خالی ( Free Space ) نیز نمایش داده می شود که با توجه به آن ها می توانید مناسب ترین درایو را برای نصب ویندوز انتخاب کنید و به مرحله بعد بروید. همچنین اگر دوست دارید قبل از رفتن به مرحله بعد یکبار درایو و یا پارتیشن مربوطه را فرمت ( Format ) کنید تا همه اطلاعات موجود در آن پاک شود و برای نصب ویندوز آماده سازی شود می توانید با انتخاب آن درایو و کلیک بر روی گزینه Drive Options این کار را انجام دهید.

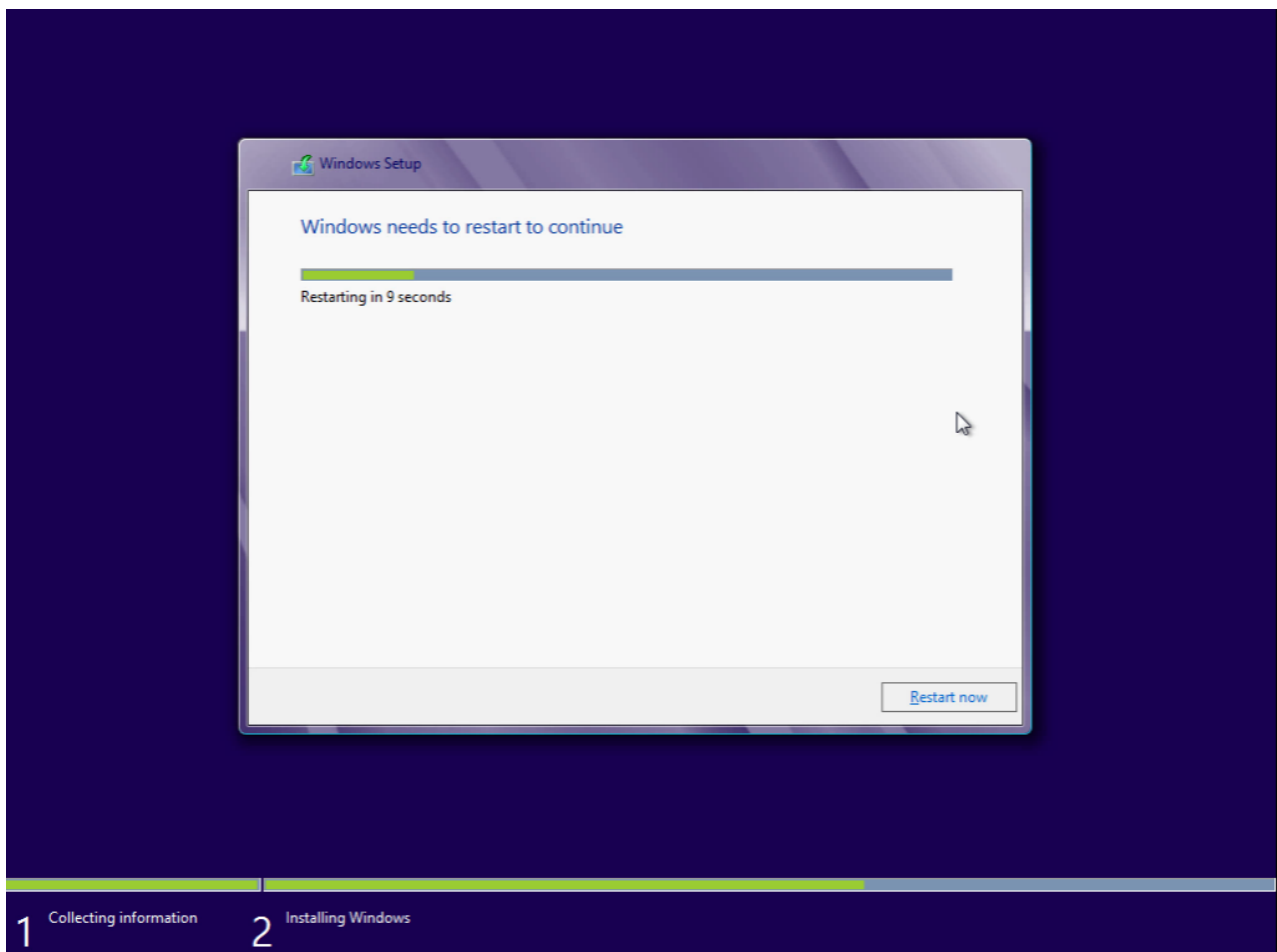
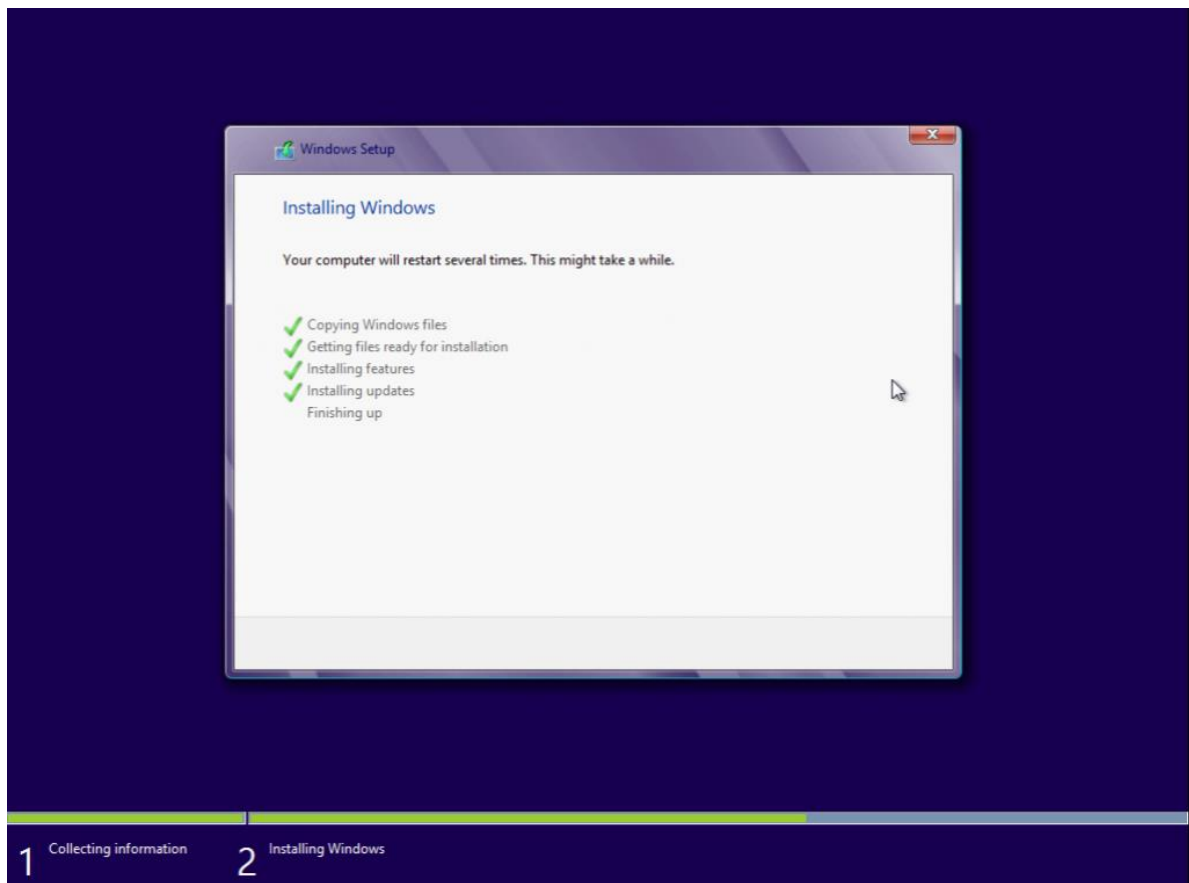


1 Collecting information 2 Installing Windows

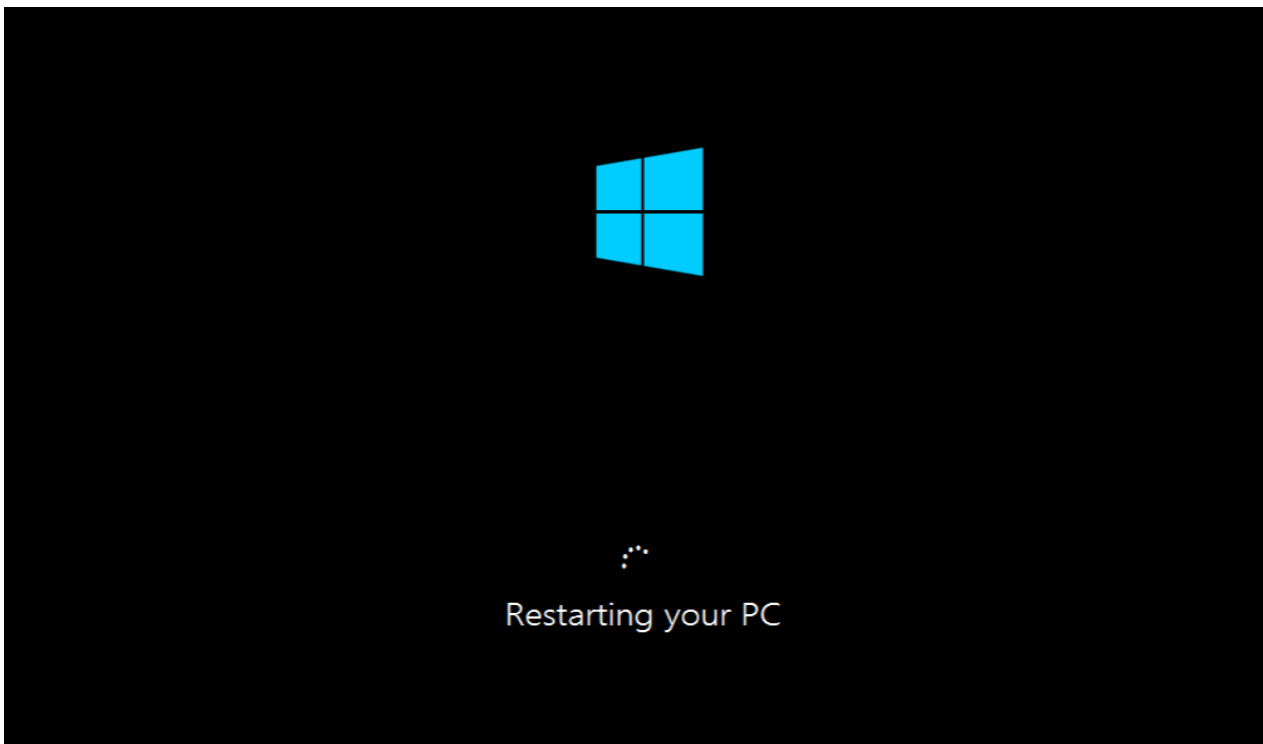
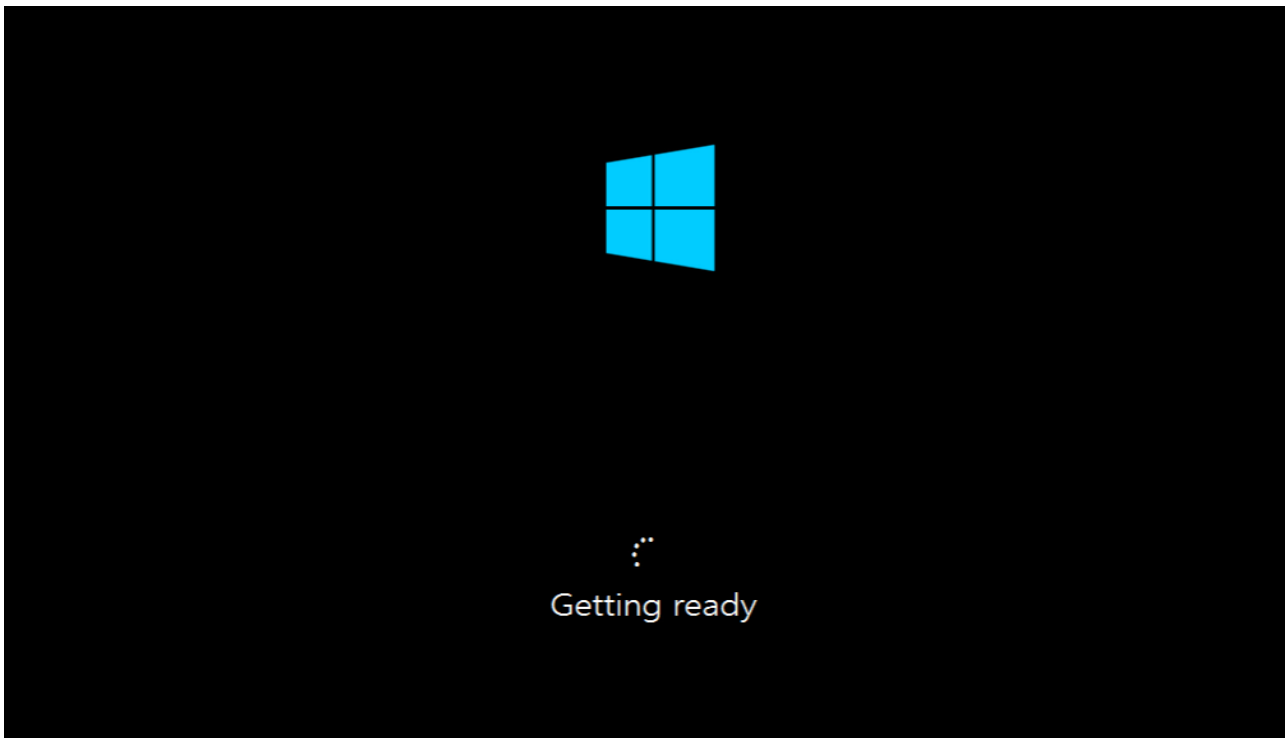
حال ویندوز شروع می کند به عملیات کپی و نصب ویندوز ۸ بر روی سیستم شما و ممکن است در این بین چند بار نیز سیستم شما راه اندازی مجدد شود به صورت خودکار که این نصب این نسخه از سیستم عامل بر روی سیستم شما لازم است.



1 Collecting information 2 Installing Windows



بعد از نصب ویندوز بر روی سیستم شما سیستم به صورت خودکار توسط برنامه نصاب راه اندازی مجدد ( Restart ) می شود



و شما وارد مرحله می شوید که در آن ها نیاز است تنظیمات حساب کاربری خود را برای استفاده از ویندوز وارد کنید. بهتر است توضیحات بیشتر را با تصاویر درج شده در پایین مشاهده کنید تا با انجام این فرآیند نیز به خوبی آشنایی پیدا کنید.

پیکان موس را دنبال کنید.

# Personalize

Pick a color you like and give your PC a name—any name you want. You'll be able to personalize more later.



You can use any name you want... as long as you don't use spaces or these characters:

{ } ~ [ \ ] ^ ' ; < = > ? @ ! " # \$ % ^ ` ( ) + / . , \* &

PC name

THERAIN X



Next

## Settings

### Express settings

You can customize the following settings or choose express settings. If you choose express settings, your PC will occasionally send info to Microsoft and will:

- Automatically install important and recommended updates.
- Help protect your PC from unsafe files and websites.
- Turn on Do Not Track in Internet Explorer.
- Help improve Microsoft software, services, and location services by sending us info.
- Check online for solutions to problems.
- Let apps give you personalized content based on your PC's location, name, and account picture.
- Turn on sharing and connect to devices on this network.

[Learn more about express settings](#)

[Privacy statement](#)



Use express settings

Customize

## ← Sign in to your PC

Use your favorite email address as a Microsoft account to sign in to Windows. We won't send you spam.

Email address

When you sign in to Windows with a Microsoft account, you can:

- Download apps from Windows Store.
- Get your online content in Microsoft apps automatically.
- Sync settings online to make PCs look and feel the same—like your browser history, account picture, and color.

[Privacy statement](#)

[Sign up for a new email address](#)

[Sign in without a Microsoft account](#)



Next

## ← Sign in to your PC

There are two options for signing in:

### Microsoft account

Signing in to PCs with your email address lets you:

- Download apps from Windows Store.
- Get your online content in Microsoft apps automatically.
- Make your PCs look and feel the same by syncing settings online, like your browser favorites and history, languages, and sign-in info for the services you care about. (Some info will be sent to Microsoft, but you can change this later.)

### Local account

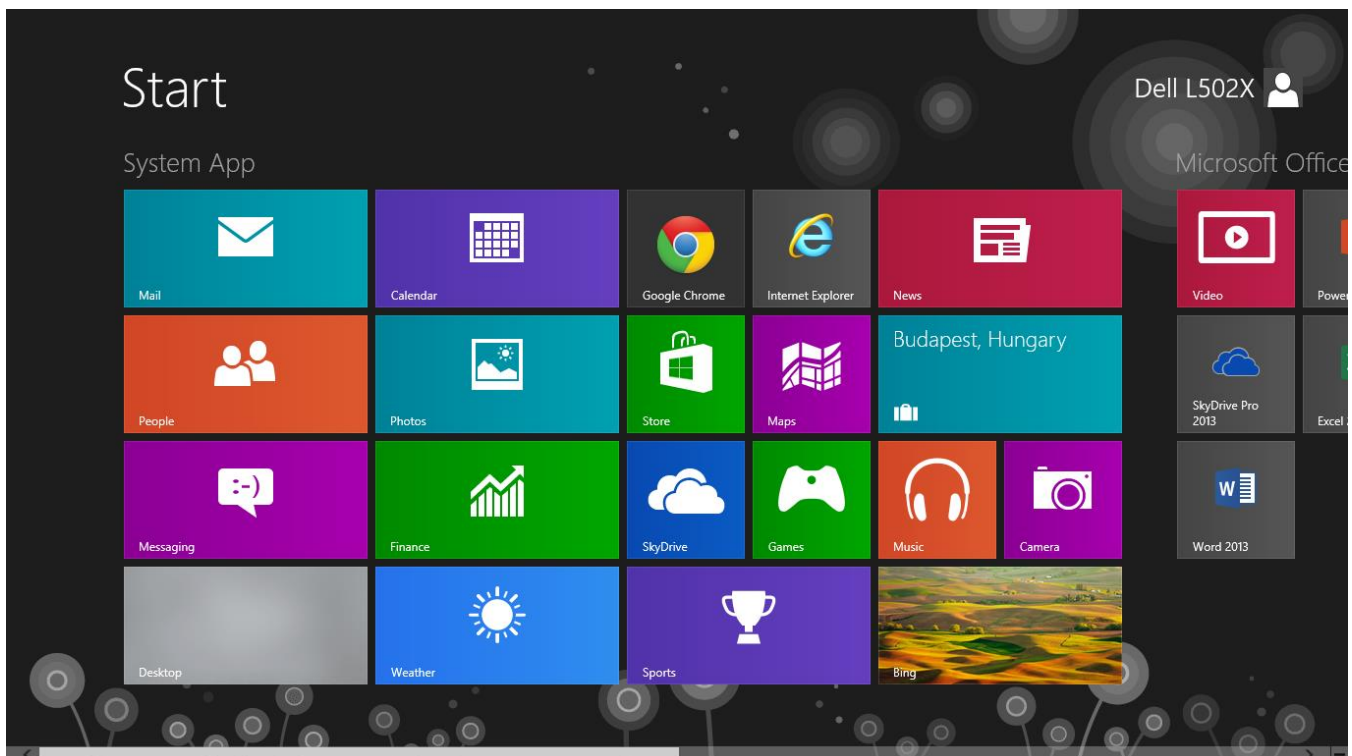
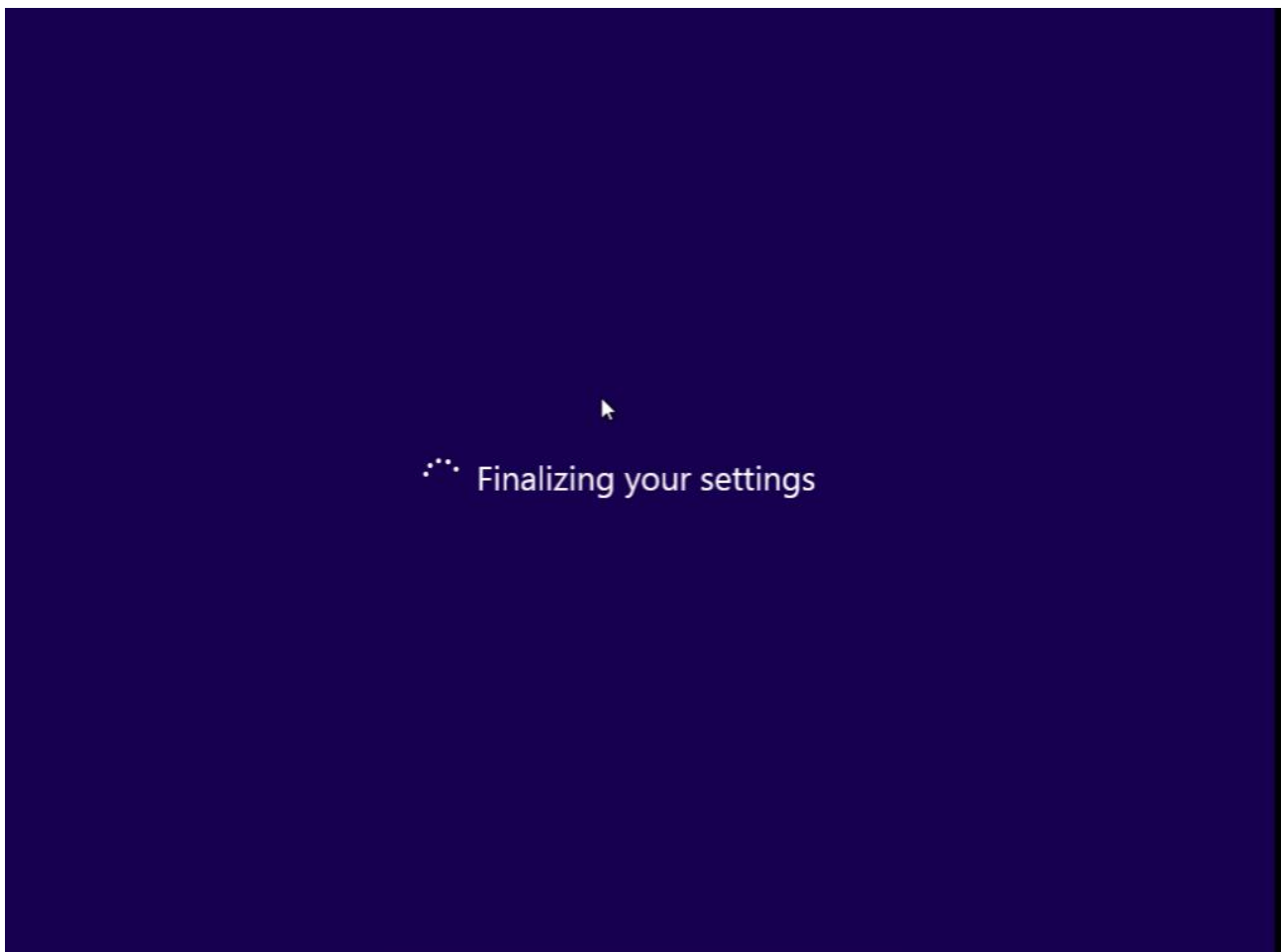
Signing in with a local account means:

- You have to create a user name and account for each PC you use.
- You'll need a Microsoft account to download apps, but you can set it up later.
- Your settings won't be synced across the PCs that you use.



Microsoft account

Local account



همانطور که مشاهده کردید مراحل نصب سیستم عامل ویندوز مانند نسخه های قبلی خود بسیار ساده هستند و شما می توانید همین الان شروع به نصب و استفاده از نسخه جدید این سیستم عامل در سیستم و یا لپ تاپ خود بکنید.



## چگونه از ویندوز ۸ به Windows 8 Pro آپگرید کنیم؟



همانطور که می دانید سیستم عامل جدید مایکروسافت در ۴ ویرایش Windows 8 , Windows 8 Pro , Windows 8 Enterprise و Windows 8 RT منتشر شده است. ۳ ویرایش اول قابلیت اجرا شدن بر روی کامپیوترهای رومیزی، نوت بوک و تبلت ها را دارند اما ویرایش Windows 8 RT فقط برای تبلت های با پردازنده ARM طراحی شده است.

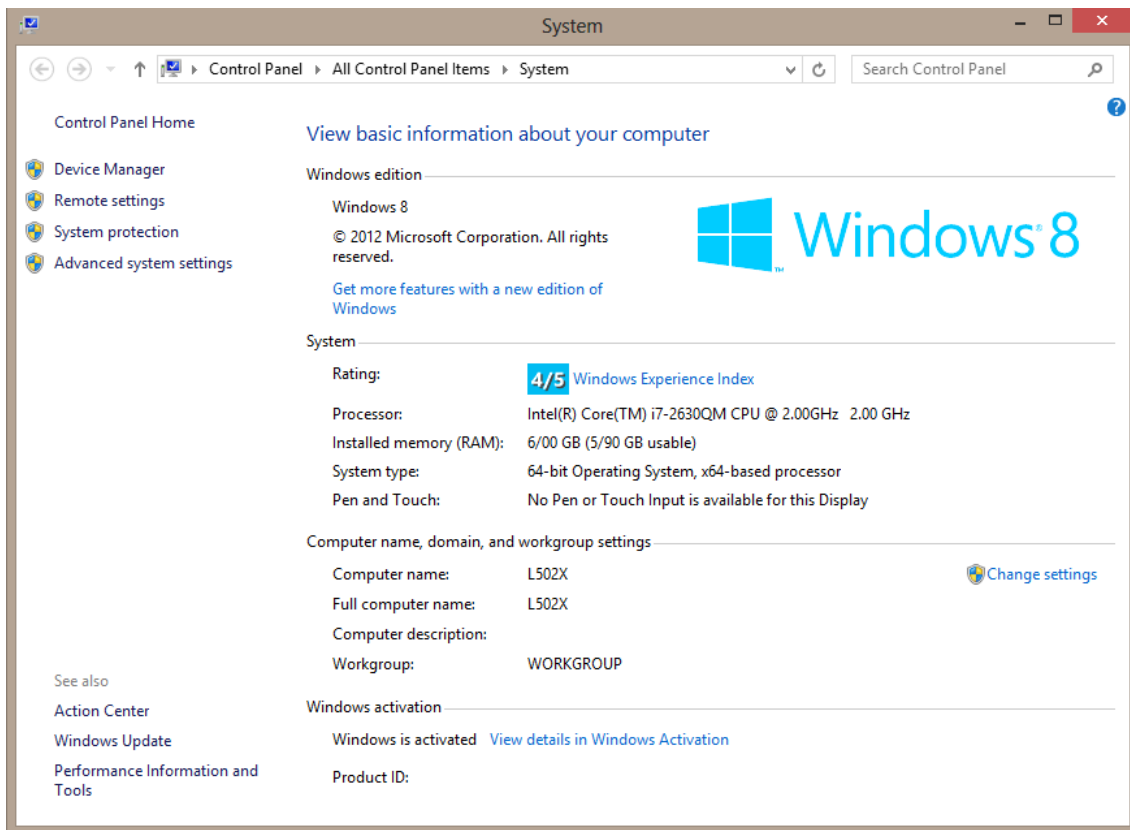
در ویندوز ۸ امکان آپگرید از یک ویرایش پایین تر به ویرایش های بالاتر وجود دارد. یعنی شما می توانید از ویندوز ۸ به Windows 8 Pro سیستم عامل خود را ارتقا بخشید تا از ویژگی های بیشتری در سیستم عامل استفاده کنید. با آپگرید کردن به Windows 8 Pro شما می توانید علاوه بر ویژگی های موجود در ویرایش ویندوز ۸، از ویژگی هایی مانند Remote Desktop Join , File System Encryption , Domain Join و... استفاده کنید.

- به این نکته توجه داشته باشید که هنگام ارتقاء سیستم عامل از ویندوز ۸ به Windows 8 Pro شما فایل ها، اسناد و... را از دست نخواهید داد.

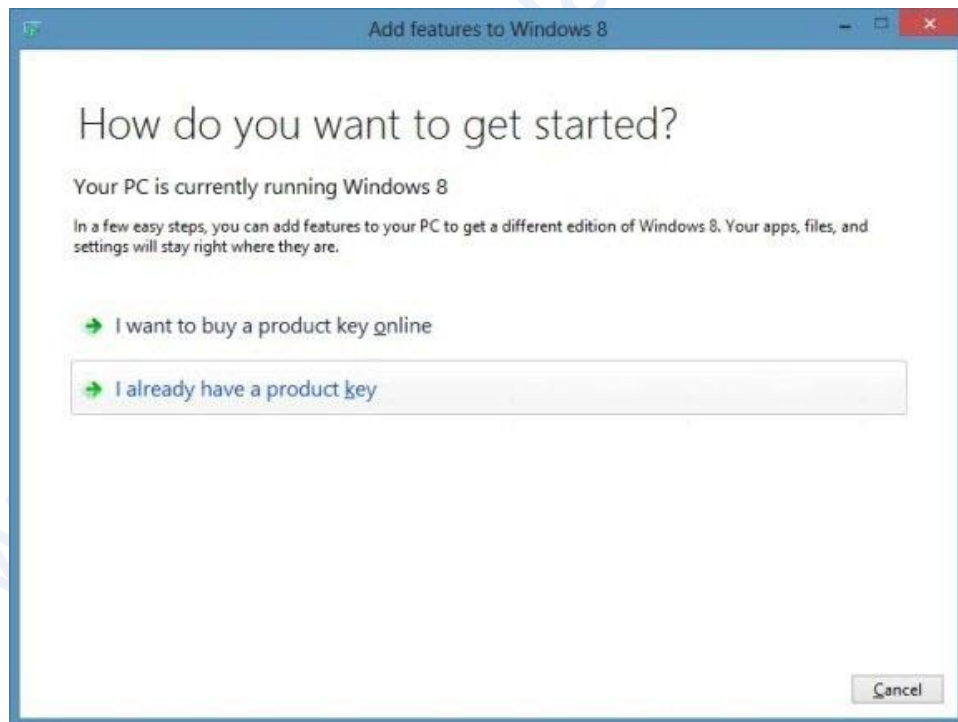
برای آپگرید کردن از ویندوز ۸ به ویندوز ۸ حرفه ای مراحل زیر را دنبال کنید:

**مرحله ۱:** ابتدا بر روی آیکن Computer در دسکتاپ راست کلیک کرده و Properties را انتخاب کنید. از کلید ترکیبی Win+Pause/Break نیز می توانید استفاده کنید.

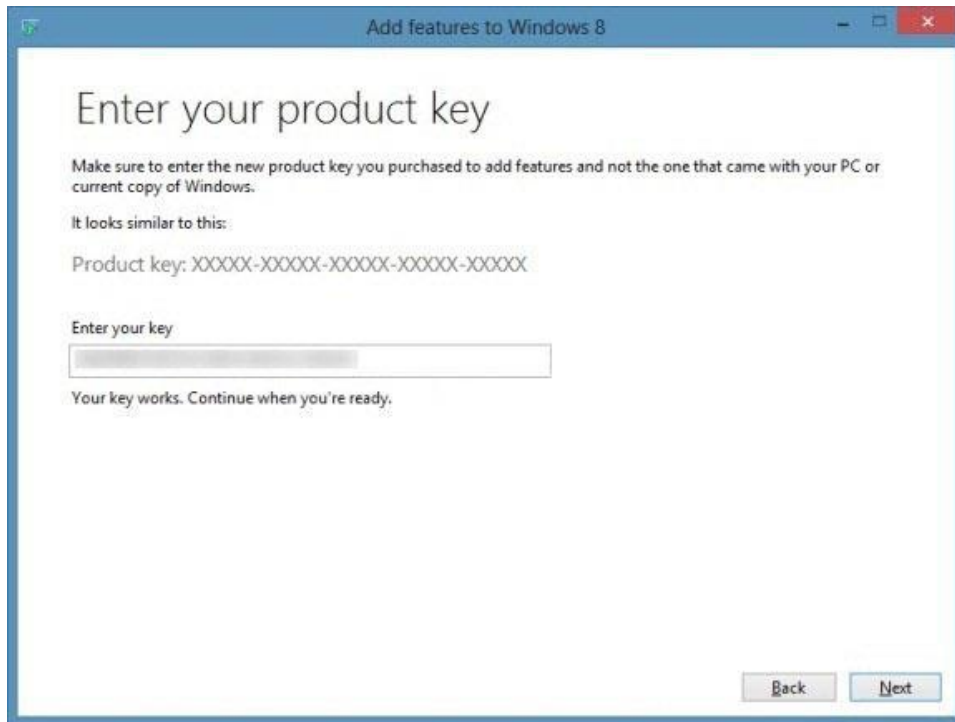
**مرحله ۲:** بعد از باز شدن پنجره System Properties ، در زیر قسمت Windows edition بر روی گزینه Get more features with a new edition of Windows کلیک کنید تا ویزارد Add features to Windows 8 اجرا شود. اگر پنجره UAC را مشاهده کردید بر روی Yes کلیک کنید.



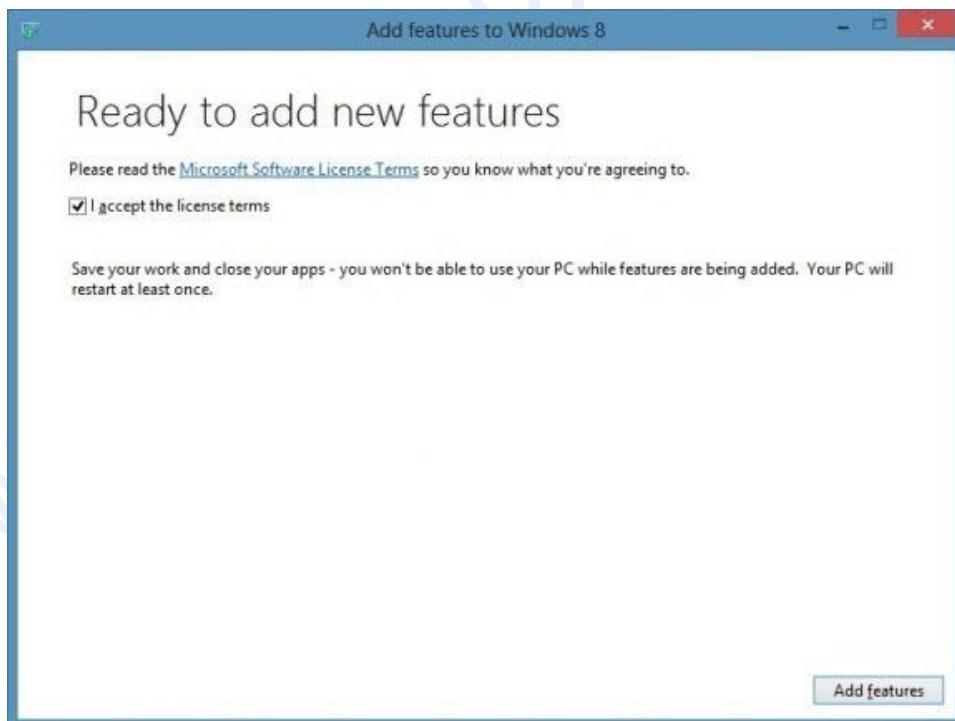
مرحله ۳: حالا بر روی گزینه I already have a product key کلیک کنید.

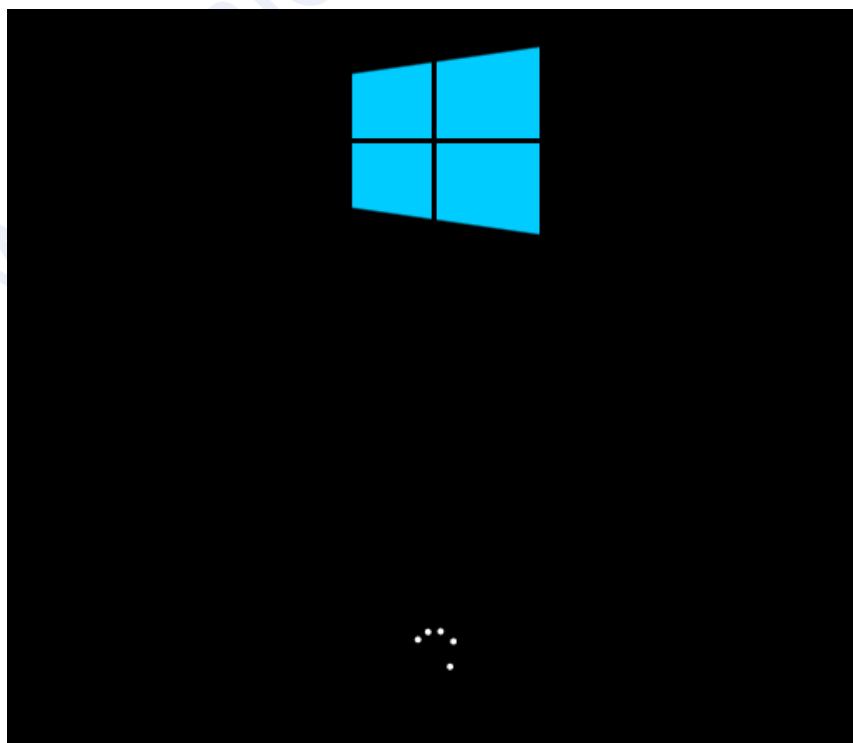
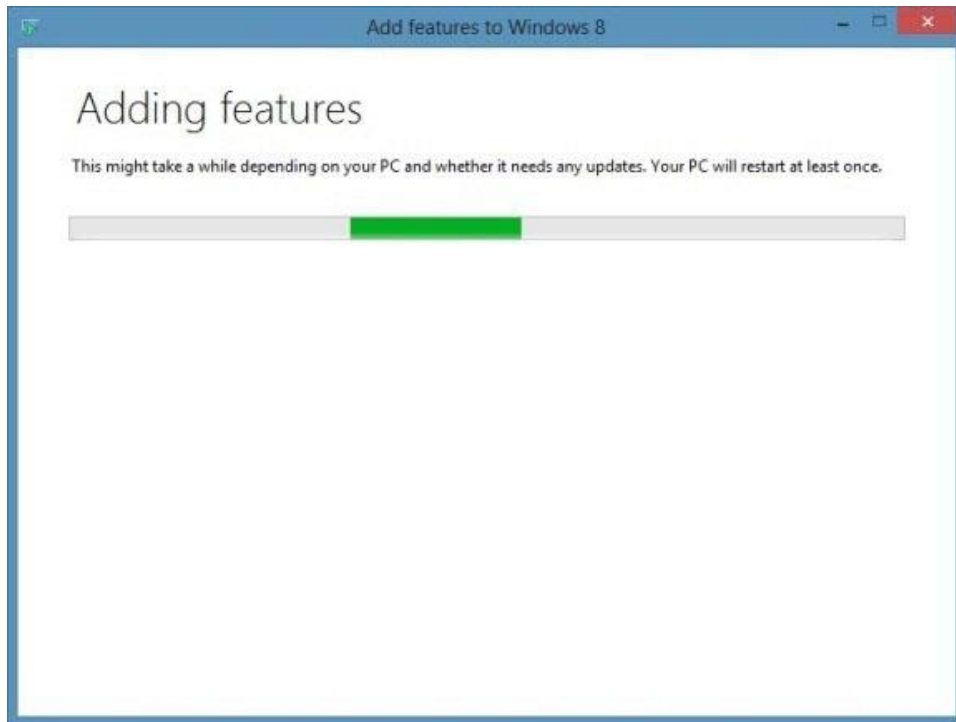


مرحله ۴: شما باید سریال ۲۵ کاراکتری Windows 8 Pro را وارد کرده و بر روی Next کلیک کنید.



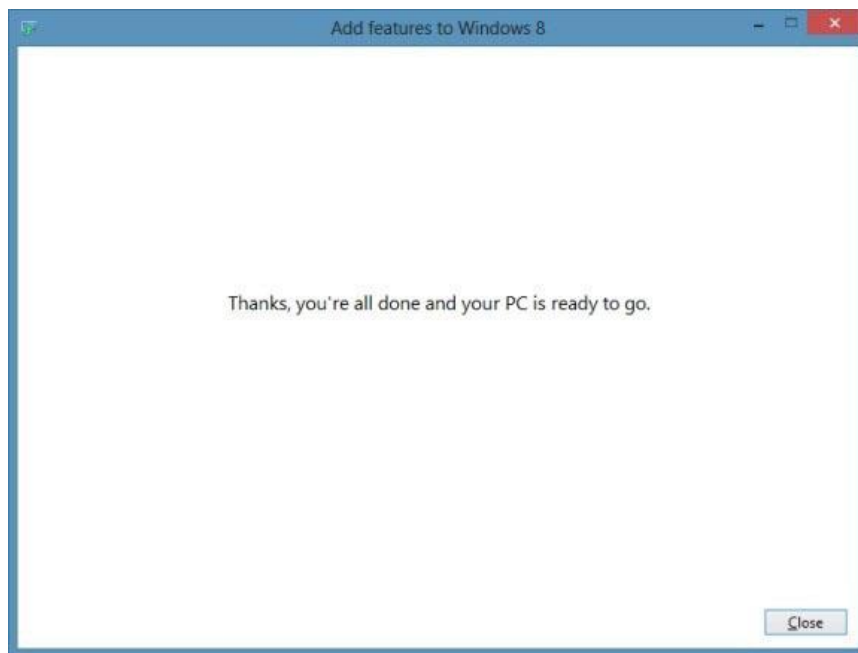
**مرحله ۵:** در این مرحله تیک گزینه **I accept the license terms** را بزنید و بر روی دکمه **Add features** کلیک کنید. در حین آپگرید کردن، کامپیوتر نیاز به راه اندازی مجدد دارد بنابراین قبل از کلیک کردن بر روی دکمه **Add features** تمام پنجره های باز را ببندید.



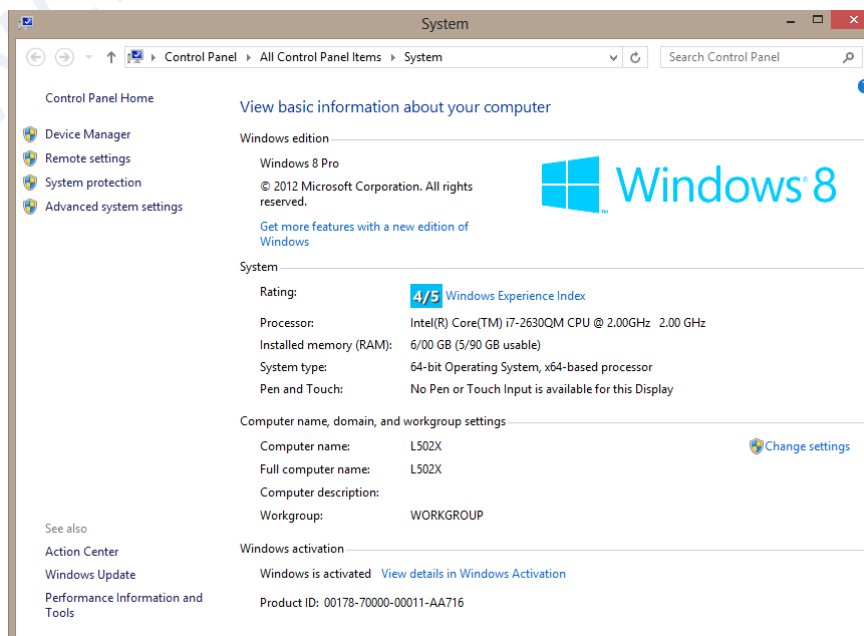




**مرحله ۶:** بعد از پایان مراحل آپگرید شما پیغام "Thanks, you're all done and your PC is ready to go" را مشاهده خواهید کرد. خب، حالا مراحل آپگرید از ویندوز ۸ به Windows 8 Pro تمام شد. بر روی دکمه Close کلیک کنید.

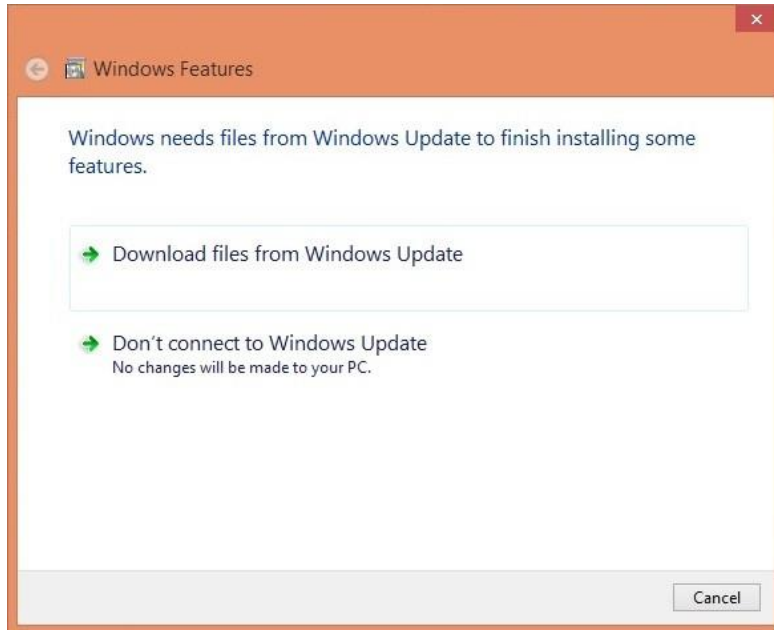


حالا اگر به پنجره System Properties بروید در قسمت Windows edition عبارت Windows 8 Pro را مشاهده خواهید کرد.



## فعال کردن .NET Framework 3.5 در ویندوز ۸

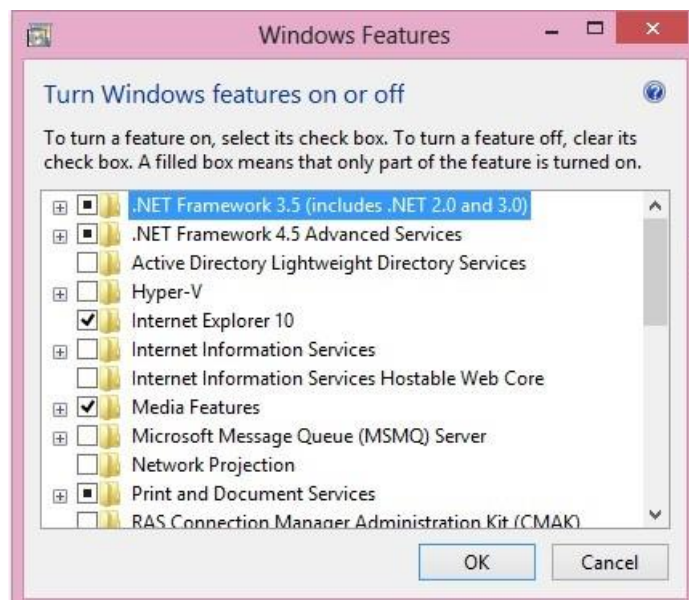
بیشتر برنامه هایی که در Windows 8 اجرا می شوند به .NET Framework 3.5 نیاز دارند. مانند برنامه AutoCAD اما به صورت پیش فرض .NET Framework 3.5 در ویندوز ۸ غیرفعال است. اگر شما در ویندوز ۸ برنامه ای را اجرا کنید که آن برنامه برای اجرا شدن به .NET Framework 3.5 نیاز داشته باشد، پیغام زیر را مشاهده خواهید 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 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

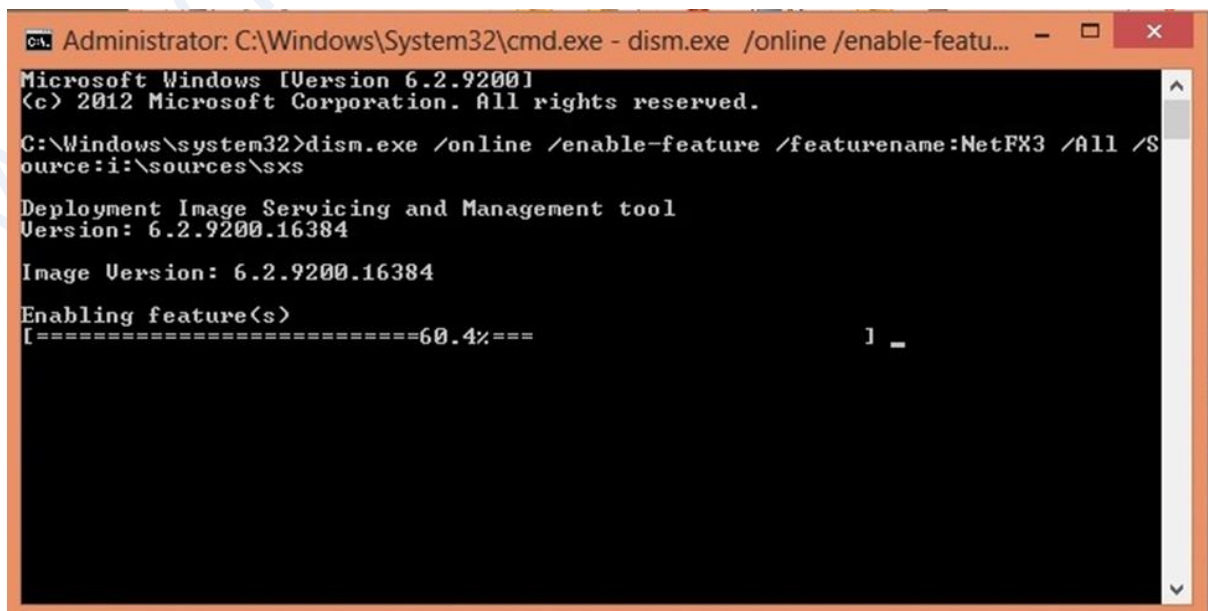
و روی فایل cmd کلیک راست کنید و Run as administrator را انتخاب کنید تا با مجوزهای مدیر سیستم

(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

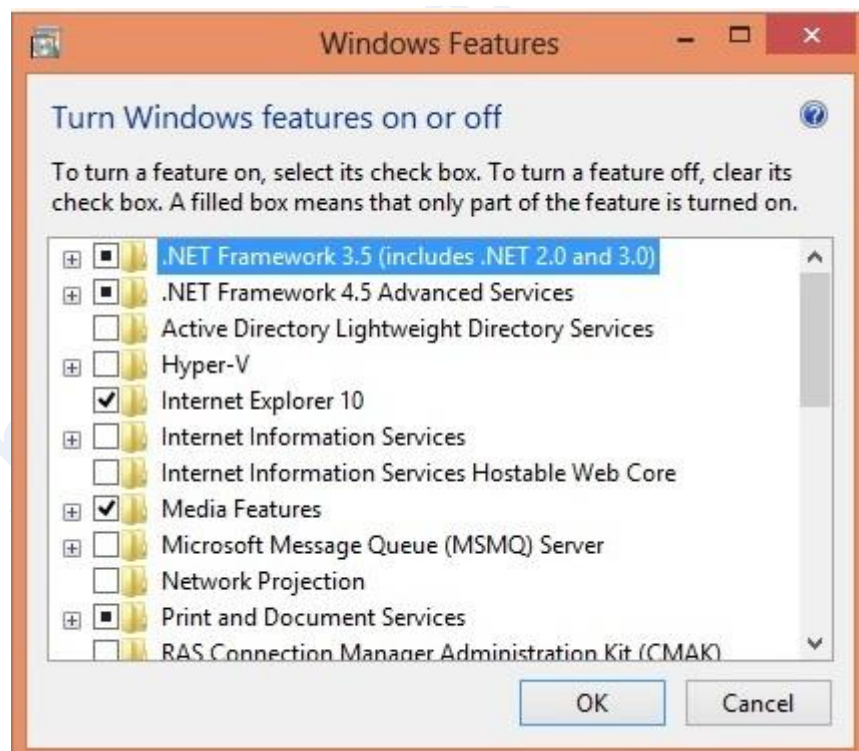
Deployment Image Servicing and Management tool
Version: 6.2.9200.16384

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 ۸ اجرا خواهند شد.



## نصب .NET Framework در ویندوز ۸ بدون نیاز به دیسک و اینترنت

اگر مایل به نصب 3.5 NET Framework به صورت آفلاین و بدون نیاز به اینترنت هستید مراحل زیر را به ترتیب انجام دهید:

بسته به نوع ویندوز ۸ خود ( 32 یا 64 بیتی ) NET Framework 3.5 مناسب با آن را دانلود و اکسترکت کنید.

فایل Copy to hard را اجرا و منتظر بمانید تا کپی فایلها انجام شود.

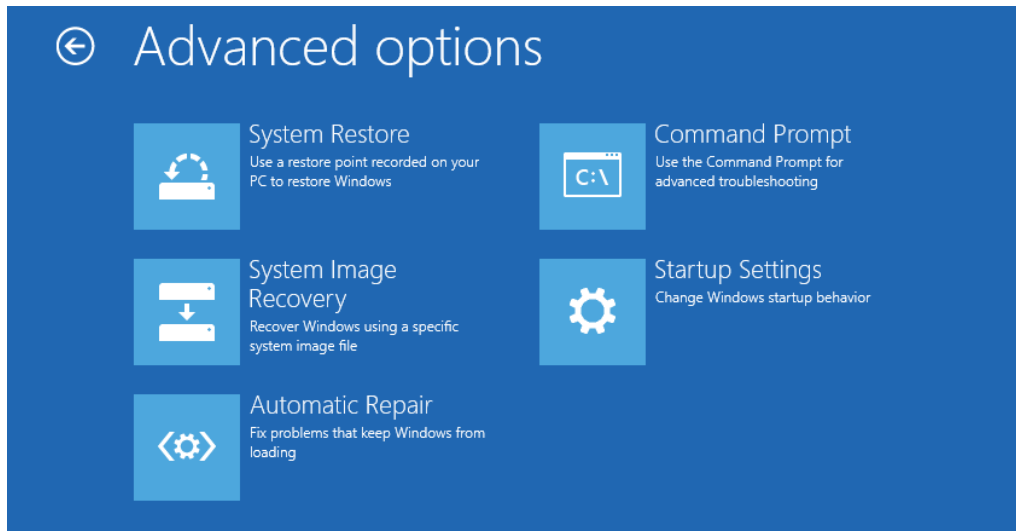
سپس بر روی فایل Install راست کلیک کرده و گزینه ی Run as Administrator را انتخاب کنید و تا به نمایش در آمدن پیغام Completed صبر کنید.

بسته به نوع ویندوز خود می توانید بسته ۶۴ بیتی یا ۳۲ بیتی را از سایت زیر دانلود نماید روی متن سبز رنگ کلیک کنید :

بر روی [اینجا](#) کلیک کنید .

www.hamidshojai.blogfa.com

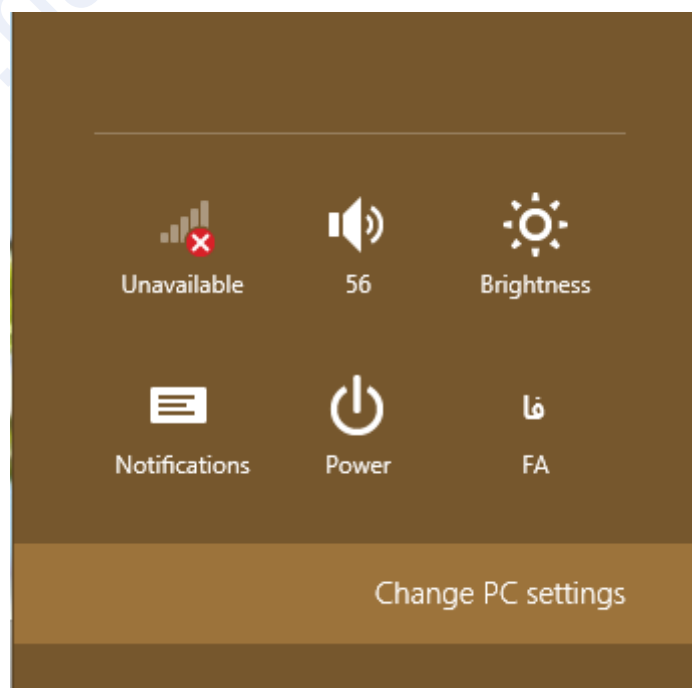
## دستیابی به منوی بوت در ویندوز ۸ از سه طریق



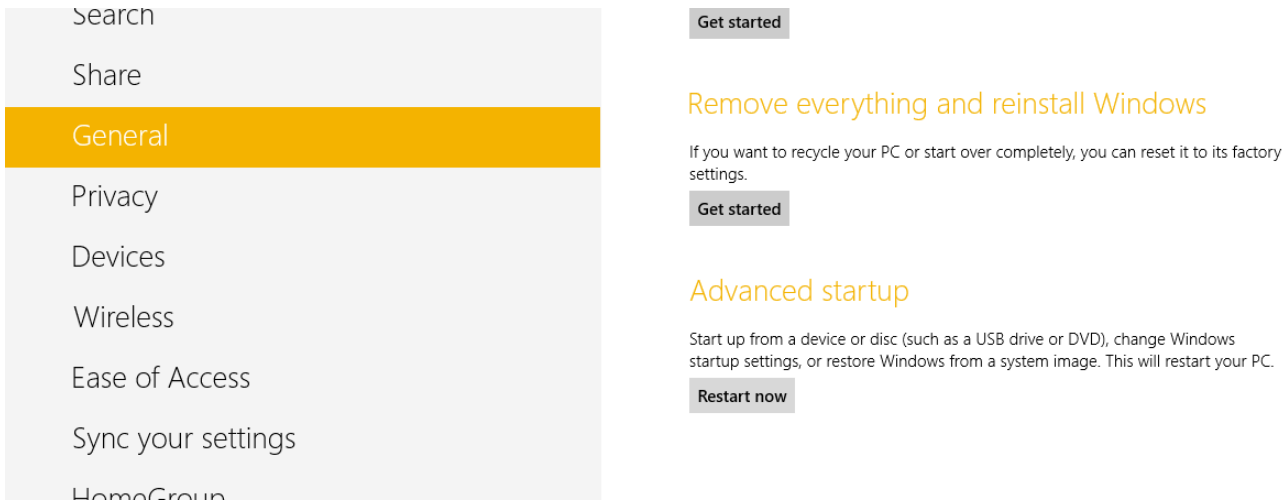
ویندوز ۸ دارای منوی بوت قوی تر و کارآمدتر نسبت به نسخه های پیشین ویندوز است. در بخش “boot options menu” گزینه های برای تعمیر ویندوز (repair tools), نگهداری, رفع مشکل, و ایجاد حالت safe mode برای بهتر کار کردن رایانه وجود دارد. در نسخه های قبلی ویندوز برای ورود به بخش بوت منو با استفاده از کلید های تابعی و یا کلید ESC انجام می گرفت. اما در ویندوز ۸ سه روش برای ورود به boot options menu وجود دارد.

### روش اول:

دسترسی از طریق PC Settings است. برای دسترسی سریع کلید میانبر Win+ I را استفاده کنید و بر روی گزینه Change PC Settings کلیک کنید.

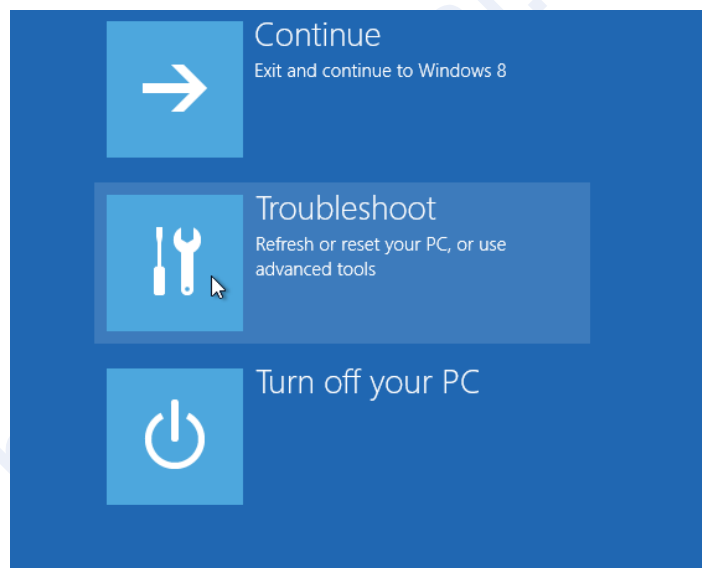


از سمت چپ بر روی **General** کلیک کنید. سپس از بخش **Advanced Setup** بر روی گزینه **Restart now** کلیک کنید. با این کار ویندوز برنامه ها را بسته و خود را برای راه اندازی مجدد آماده می کند.

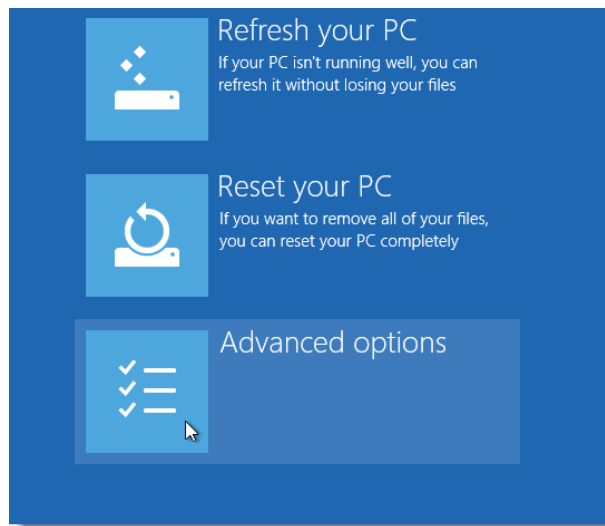


The screenshot shows the Windows Settings application. On the left, a sidebar lists various settings categories: Search, Share, General (highlighted in yellow), Privacy, Devices, Wireless, Ease of Access, Sync your settings, and HomeGroup. The main content area is titled 'Get started' and contains two sections: 'Remove everything and reinstall Windows' with a sub-description 'If you want to recycle your PC or start over completely, you can reset it to its factory settings.' and a 'Get started' button; and 'Advanced startup' with a sub-description 'Start up from a device or disc (such as a USB drive or DVD), change Windows startup settings, or restore Windows from a system image. This will restart your PC.' and a 'Restart now' button.

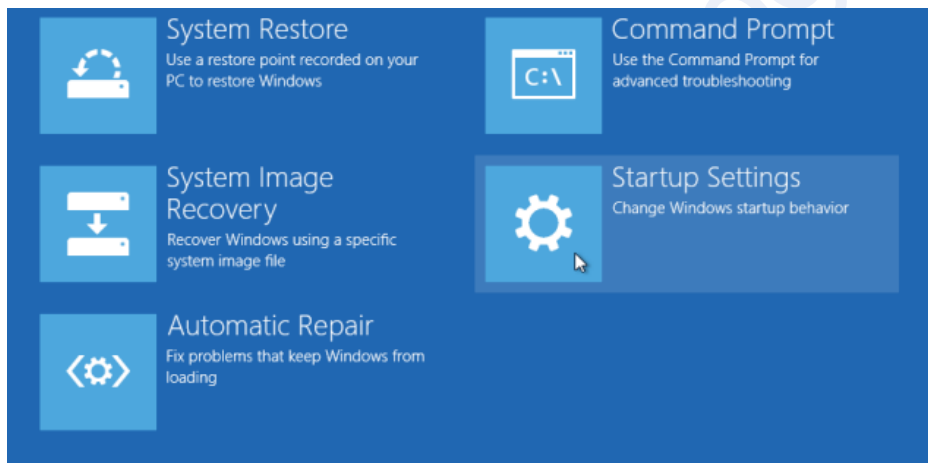
به جای راه اندازی معمولی همیشگی این بار صفحه آبی **boot options menu** برای شما نمایش داده می شود. برای رفع مشکل ویندوز بر روی گزینه **Troubleshoot** کلیک نمایید.



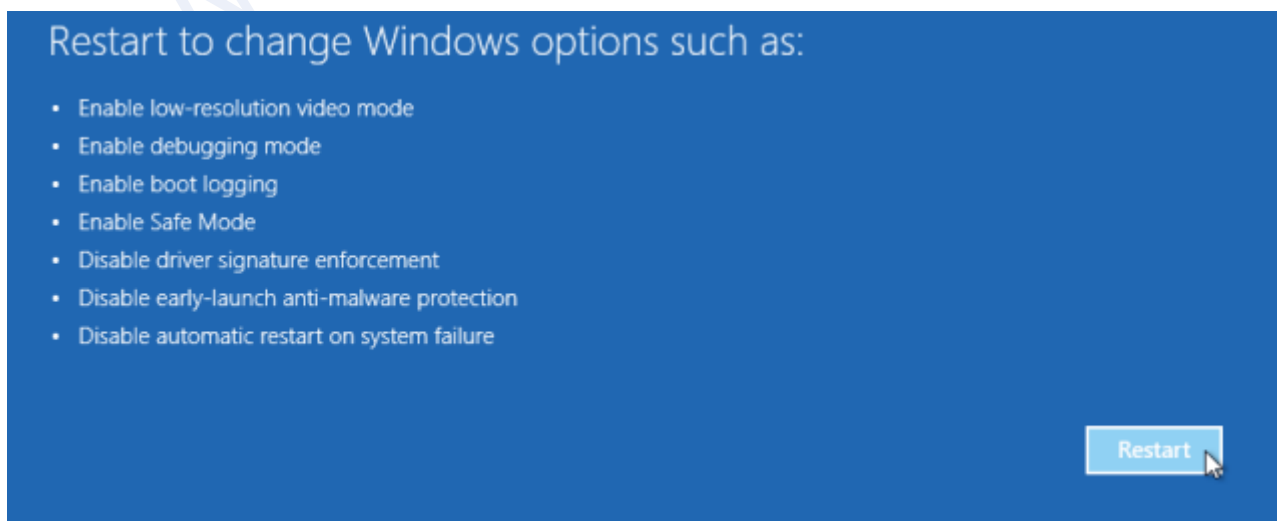
شما می توانید سیستم خود را تازه سازی **Refresh your PC** و تنظیمات مجدد **Reset your PC** را انجام دهید. همچنین می توانید با کلیک بر روی گزینه **Advanced options** به تنظیمات پیشرفته تری دسترسی داشته باشید.



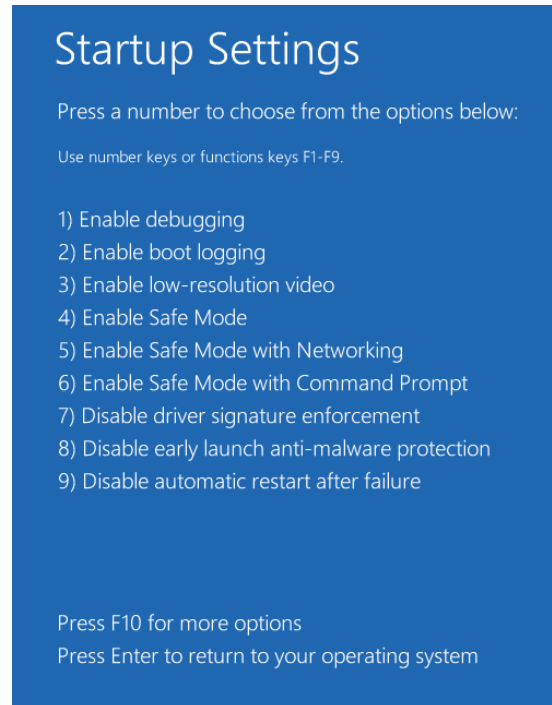
تصویر زیر گزینه های که در قسمت **Advanced options** وجود دارند را نمایش می دهد. ابزارهای که برای تعمیر و بازگردانی سیستم به بهترین حالت به شما کمک می کنند. بر روی گزینه **Startup Settings** کلیک کنید.



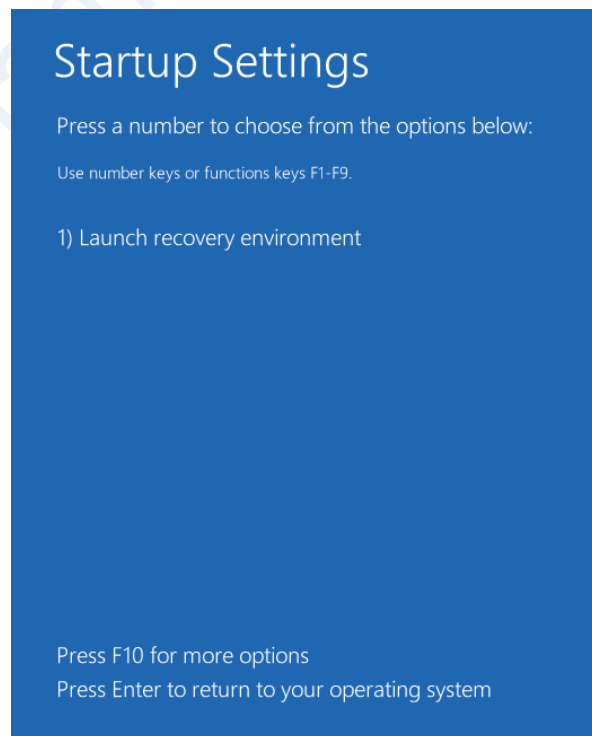
در این قسمت یک لیست از گزینه های که بعد از راه اندازی مجدد **restart** می توانید به آنها دسترسی داشته باشید نمایش میابند. برای این کار بر روی **Restart** کلیک کنید.



بعد از راه اندازی مجدد لیستی برای شما نمایش میابد. می توانید بر اساس کلید های شماره و یا کلید های تابعی F1-F9 به هریک از گزینه ها دسترسی داشته باشید. ضمناً با زدن کلیک F10 دیگر گزینه ها نیز قابل مشاهده هستند. اگر به هیچ کدام از گزینه ها احتیاج ندارید می توانید با زدن Enter از این مرحله عبور کنید.

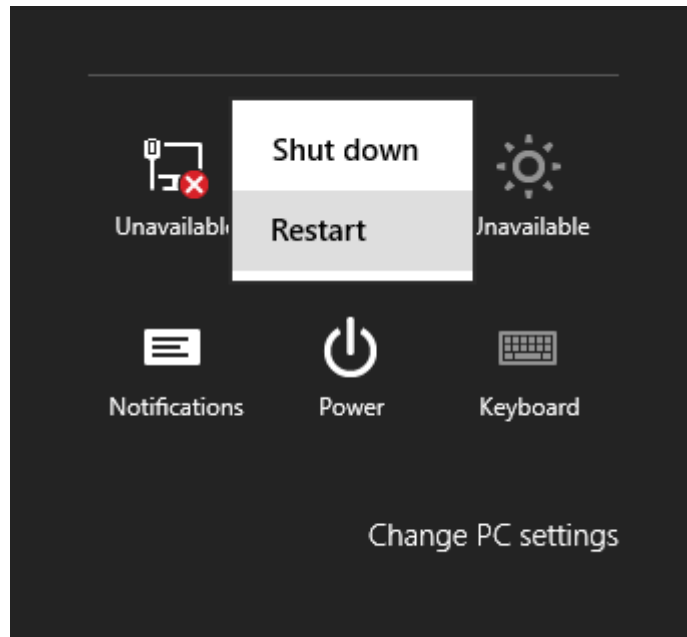


راه اندازی Launch recovery environment از طریق کلید F10 در دسترس است. برای بازگشت به گزینه های قبلی باز هم F10 رافشار دهید.

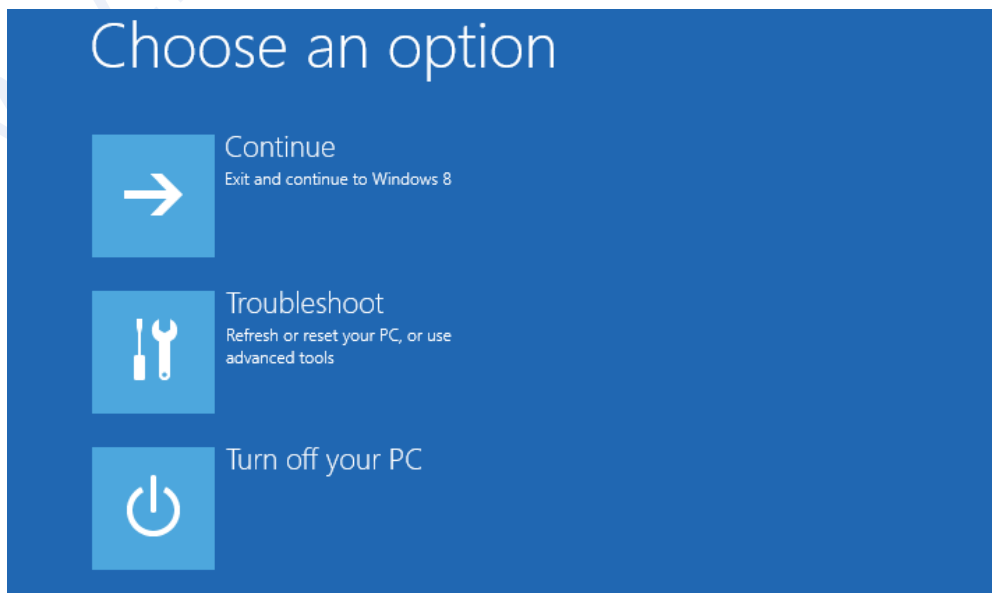


## روش دوم :

از طریق Power Options می باشد که برای رسیدن به boot options menu بدون انجام تنظیمات وجود دارد. برای این کار مجدداً کلید های Win + I را فشار دهید تا به منوی ابزار دسترسی پیدا کنیم. سپس در حالی که کلید Shift را پایین نگه داشته اید بر روی گزینه Power کلیک نمایید و از منوی باز شده Restart را انتخاب کنید. البته نمایش گزینه های عیب یابی سیستم فقط از روش اول در دسترس است.

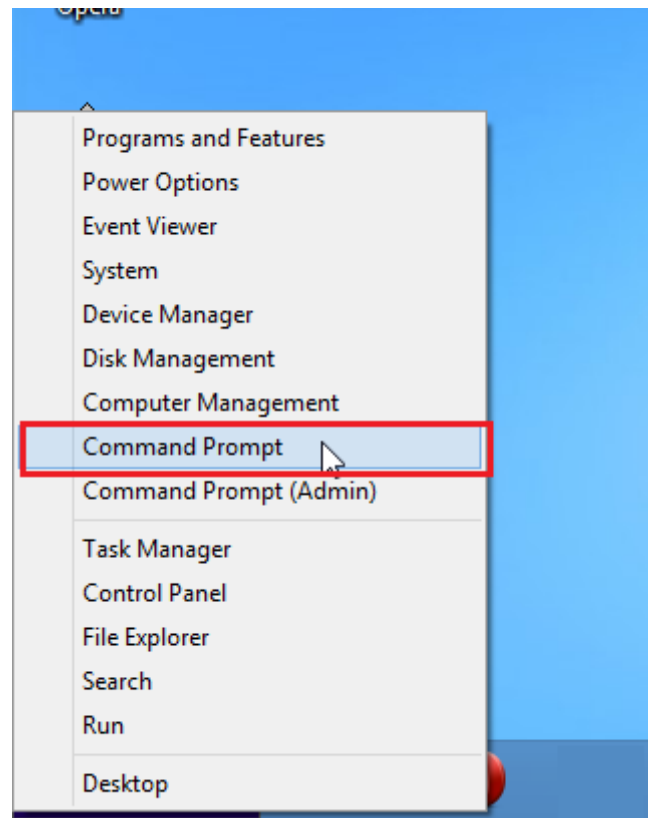


همچنین می توانید از این روش حتی بدون ورود به ویندوز استفاده کنید. در صفحه ورود در گوشه پایین سمت راست با نگه داشتن کلید Shift بر روی کلید Power کلیک و گزینه راه اندازی مجدد Restart را انتخاب کنید. پس از راه اندازی مراحل قبلی تکرار می شود.



## روش سوم :

از طریق اجرای دستورات در برنامه Command Prompt است. برای دسترسی به دسکتاپ از کلید Win+D استفاده کنید سپس ماوس خود را به گوشه پایین سمت چپ ببرید تا زمانی که دکمه Start screen برای شما نمایش یابد و با راست کلیک و انتخاب گزینه Command Prompt از منو باز شده برنامه برای شما اجرا می شود. همچنین می توانید از کلید میانبر Win+X استفاده کنید.

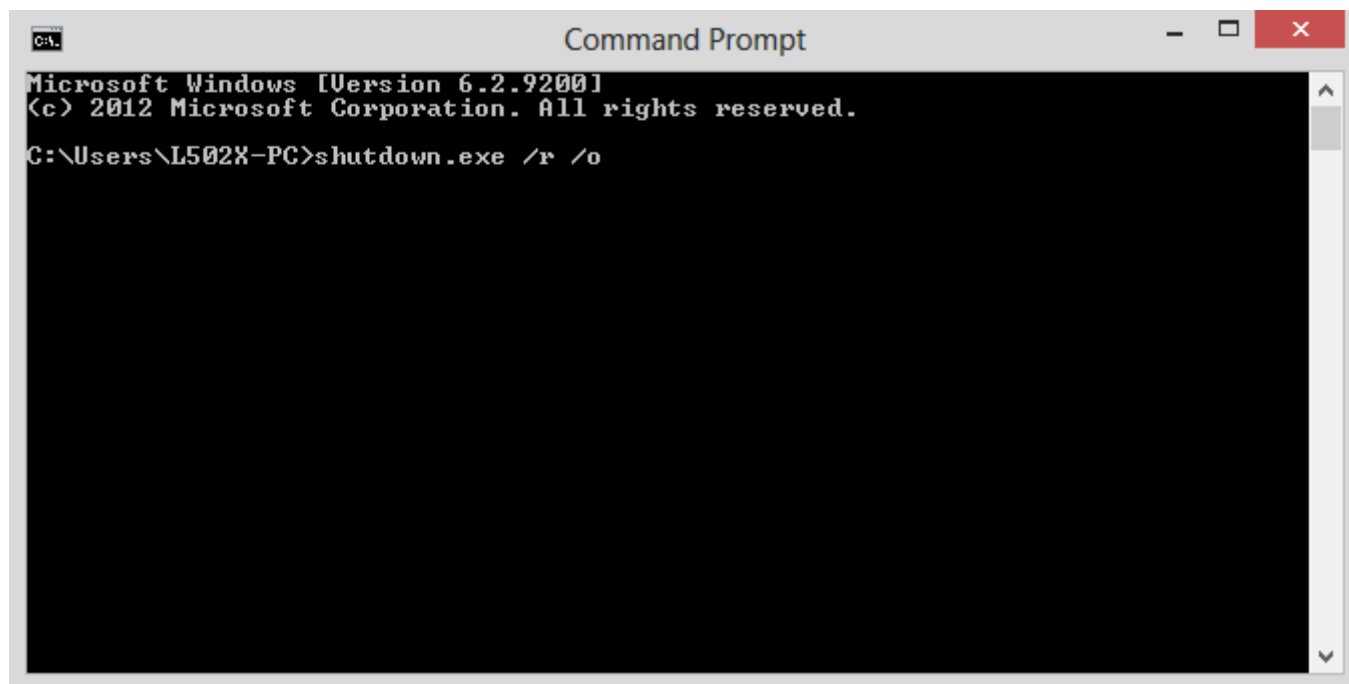


دستور زیر را در خط فرمان وارد کنید. دقت کنید کد دقیق وارد شود.

```
shutdown.exe /r /o
```

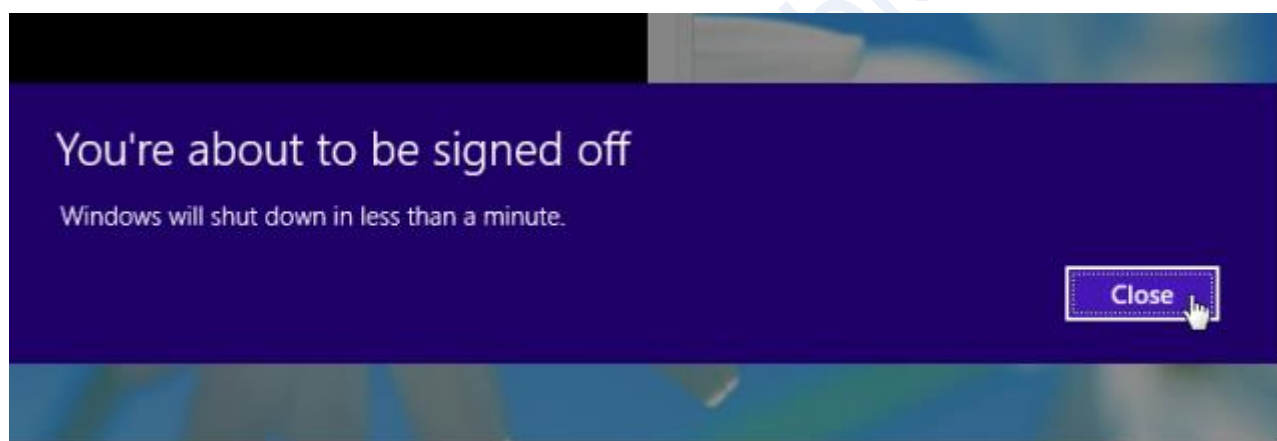
## نکته:

سوئیچ /o فقط در کنار و همراه با سوئیچ /r کار می کند.



```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 6.2.9200]
(c) 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\L502X-PC>shutdown.exe /r /o
```

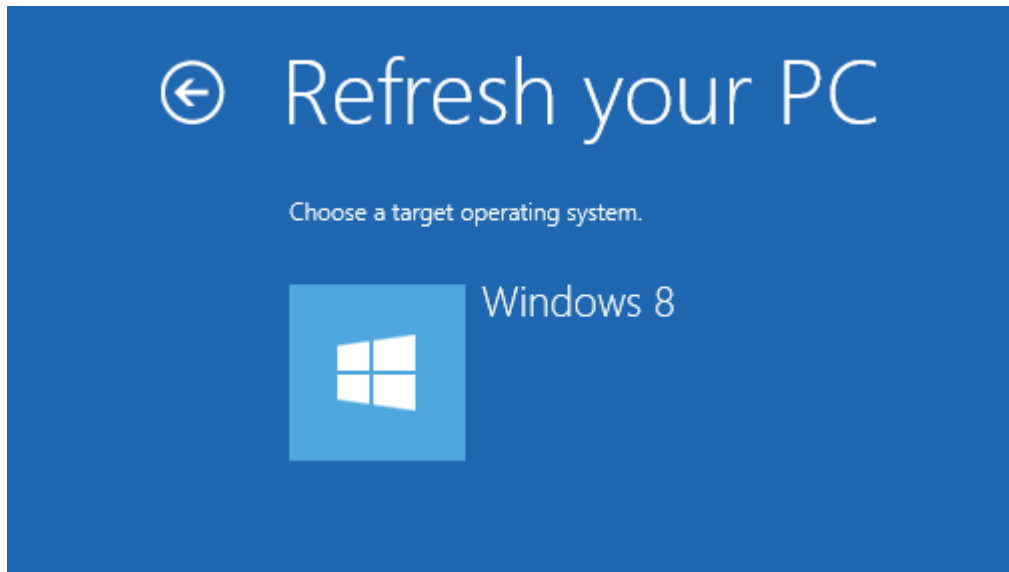
سپس یک هشدار در رابطه با شروع راه اندازی خودکار ویندوز نمایش داده می شود.



ویندوز ۸ در حال حاضر دارای ویژگی با نام " automatic restart after failure " است که در هنگام ایجاد مشکل به کمک شما می آید و سعی در بر طرف کردن و باز گردانی ویندوز به حالت طبیعی می کند.



## تجدید نصب ویندوز ۸ بدون تاثیر گذاری بر روی فایل ها



ممکن است علت های بسیاری برای درست کار نکردن ویندوز وجود داشته باشد که از جمله آن ها ایجاد نقص در فایل های سیستمی و یا به وجود آمدن اشکال در ذخیره سازی اطلاعات در هارد و... می تواند باشد. مایکروسافت برای این امر چاره ای اندیشید و به همراه انتشار ویندوز ۸ ویژگی مفیدی به نام Refresh PC را عرضه کرد که وظیفه آن همان جستجو و تشخیص و تصحیح نقص های ایجاد شده در ویندوز است.

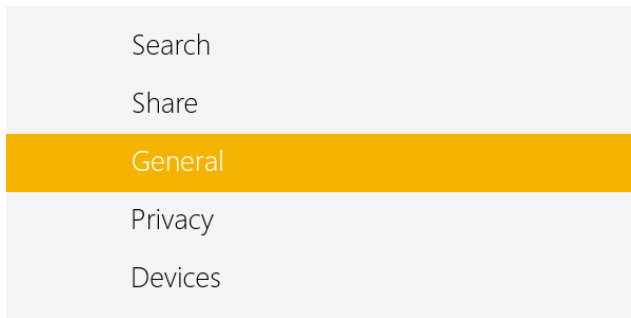
اگر با نحوه کارکرد ویندوزتان به مشکل برخوردید می توانید به این ابزار از طریق Control Panel دست پیدا کنید. جنبه بسیار مفید استفاده از این ویژگی نصب مجدد نقاطی که دچار نقص شده اند بدون ایجاد تغییر در فایل های ذخیره شده و یا حتی App های موجود در سیستم تان نیز بدون دست کاری باقی می ماند.

همان طور که اشاره کردیم عمل Refresh PC تنها بر روی فایل های سیستمی تاثیر می گذارد و به تغییر و تعمیر آن ها می پردازد و اثری بر روی فایل های دیگر ندارد پس نگران نصب دوباره App هایتان نباشید. برای شروع انجام این کار دو روش وجود دارد که هر دو روش را مورد بررسی قرار می دهیم:

### ۱- اگر ویندوزتان بوت می شود سپس:

اگر سیستم تان هنوز قادر به بوت شدن است، می توانید عمل تجدید نصب را از طریق گزینه مربوط در Control Panel انجام دهید. کلید ترکیبی Win + C را فشار دهید و سپس به ترتیب گزینه های settings و Change PC settings را انتخاب کرده و در نهایت General را برگزینید. همانند شکل زیر در قسمت "Refresh your PC without affecting your files" دکمه

Get started را کلیک کنید.



### Available storage

You have 63/1 GB available. See how much space your apps are using.

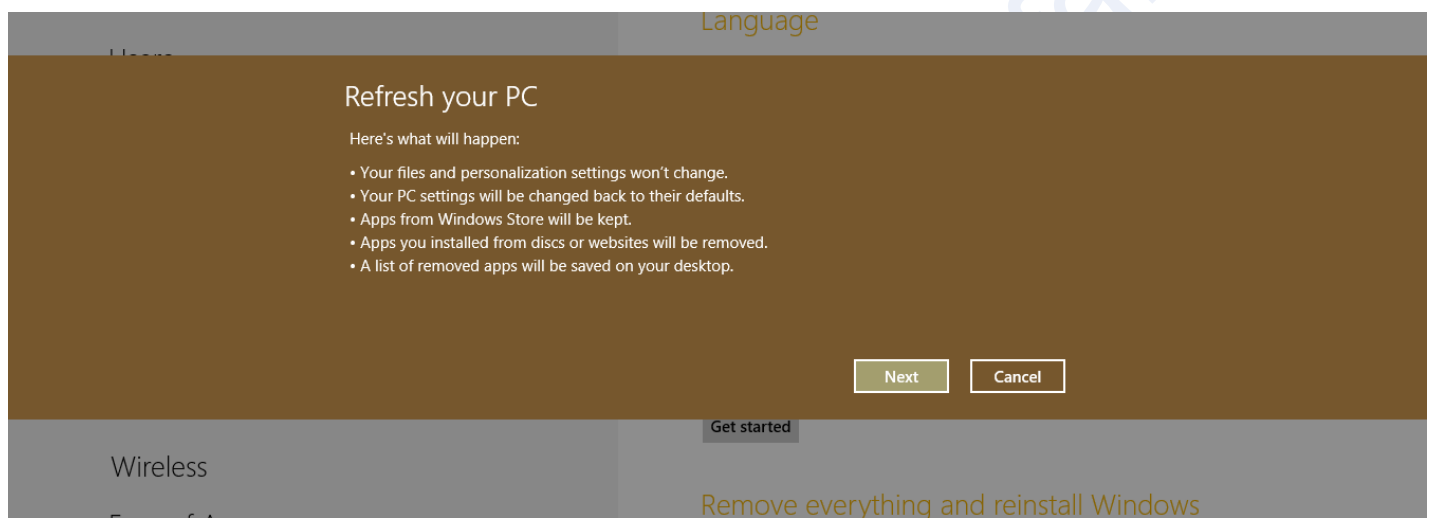
[View app sizes](#)

### Refresh your PC without affecting your files

If your PC isn't running well, you can refresh it without losing your photos, music, videos, and other personal files.

[Get started](#)

با انتخاب این گزینه پنجره ای همانند شکل زیر برای شما نمایان می شود که در آن ویندوز این امکان را به شما می دهد تا بدانید چه چیزهایی با انجام Refresh PC در سیستم تان تغییر می یابد.



با انتخاب گزینه Next از وجود DVD مربوط به نصب ویندوز ۸ در درایو اطمینان حاصل کنید تا عمل تجدید نصب ویندوز آغاز گردد. حال پنجره های متعدد را برای نصب، یکی پس از دیگری دنبال کنید تا عمل تعمیر ویندوز به پایان رسد.

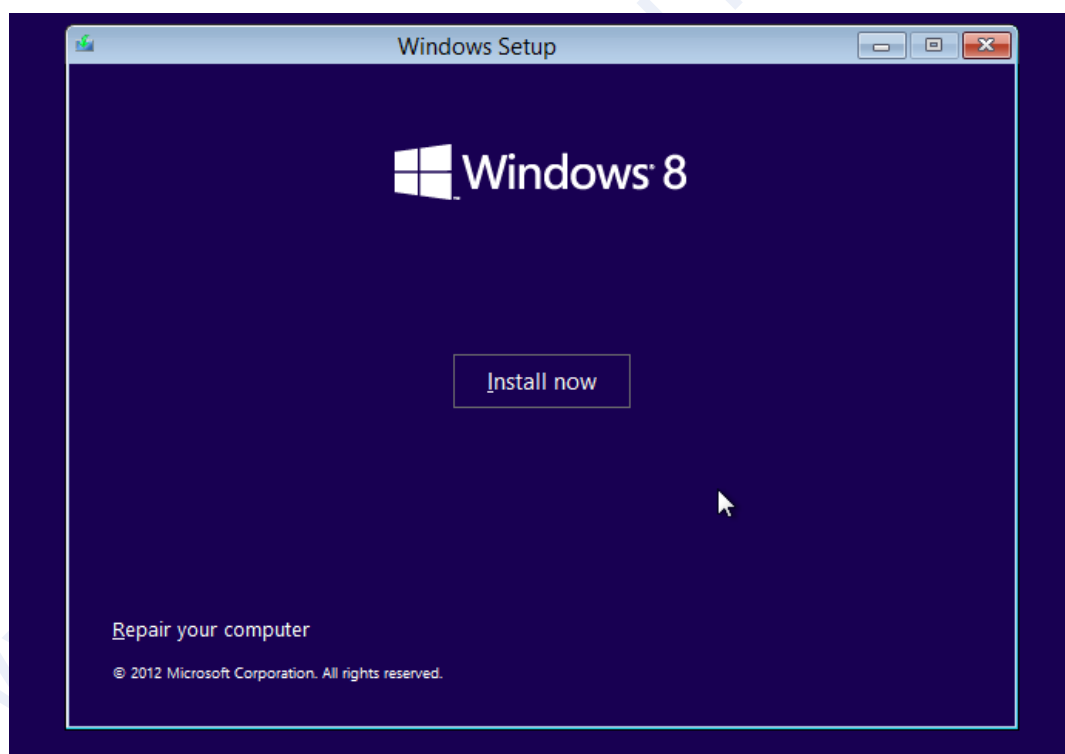
۲- اگر ویندوز با پیغام خطایی همراه است و بوت نمی شود:

اگر سیستم تان به هنگام بوت شدن با خطایی رو به رو شود در این صورت باید عمل Refresh PC را به صورت مراحل زیر دنبال کنید. در ابتدا DVD مربوط به نصب ویندوز ۸ در درایو قرار دهید و مثل نصب ویندوز ۸ عملیات را به صورت زیر اجرا کنید:

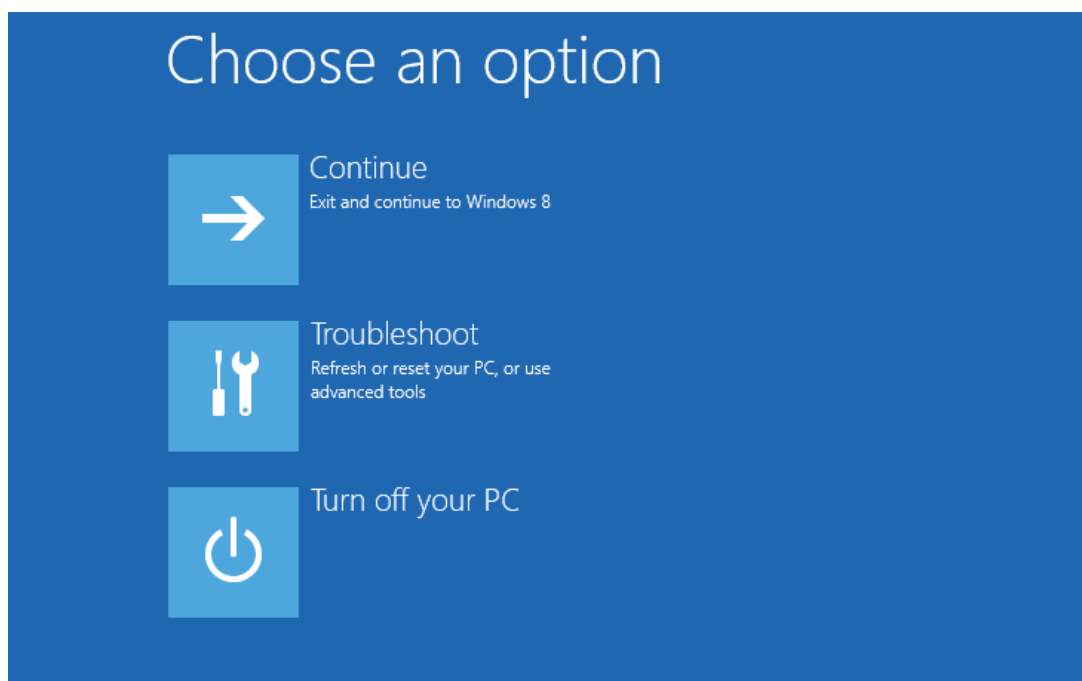
همان طور که در تصویر هم نمایان است بر روی گزینه Next کلیک کنید



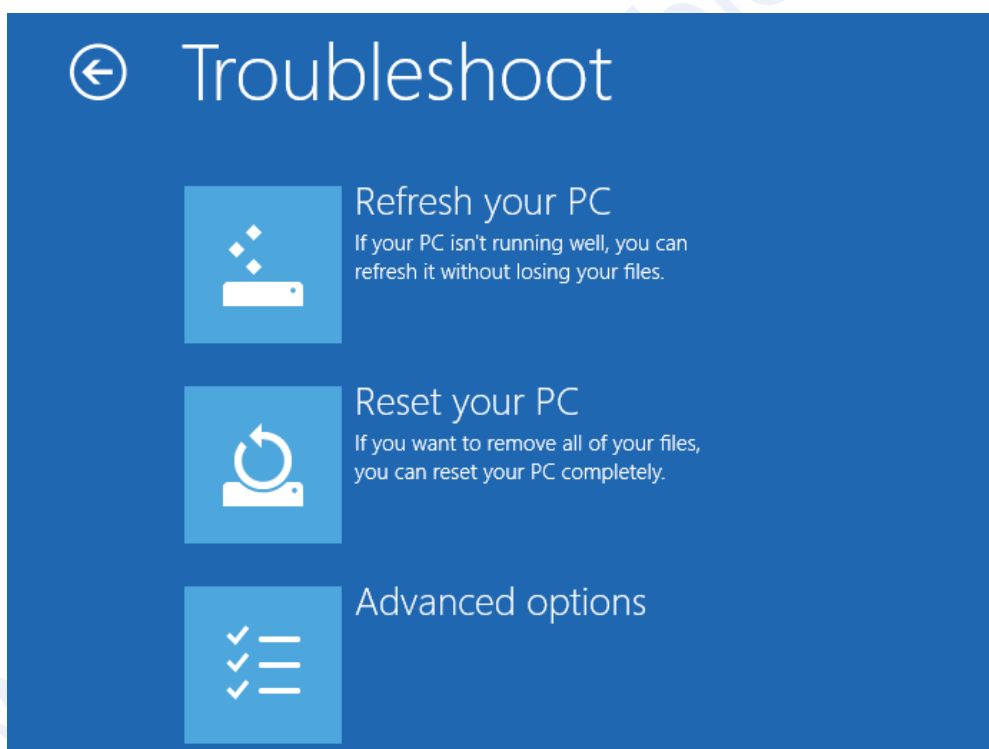
در مرحله بعد همان گونه که در شکل زیر مشخص شده است، گزینه "Repair your computer" را انتخاب کنید.



در این مرحله گزینه Troubleshoot را به منظور تعمیر نقص های سیستم انتخاب کنید.



بعد از مرحله فوق همانند شکل زیر گزینه Refresh your PC را برای تجدید نصب انتخاب نمایید.



پنجره های زیر بیانگر تایید شروع کار ظاهر می شود.

## ← Refresh your PC

Here's what will happen:

- Your files and personalization settings won't change.
- Your PC settings will be changed back to their defaults.
- Windows Store apps will be kept. All apps you installed from discs or websites will be removed, but we'll put a list of them on your desktop.
- Apps you installed from discs or websites will be removed.
- A list of removed apps will be saved on your desktop.

Next

## Refresh your PC

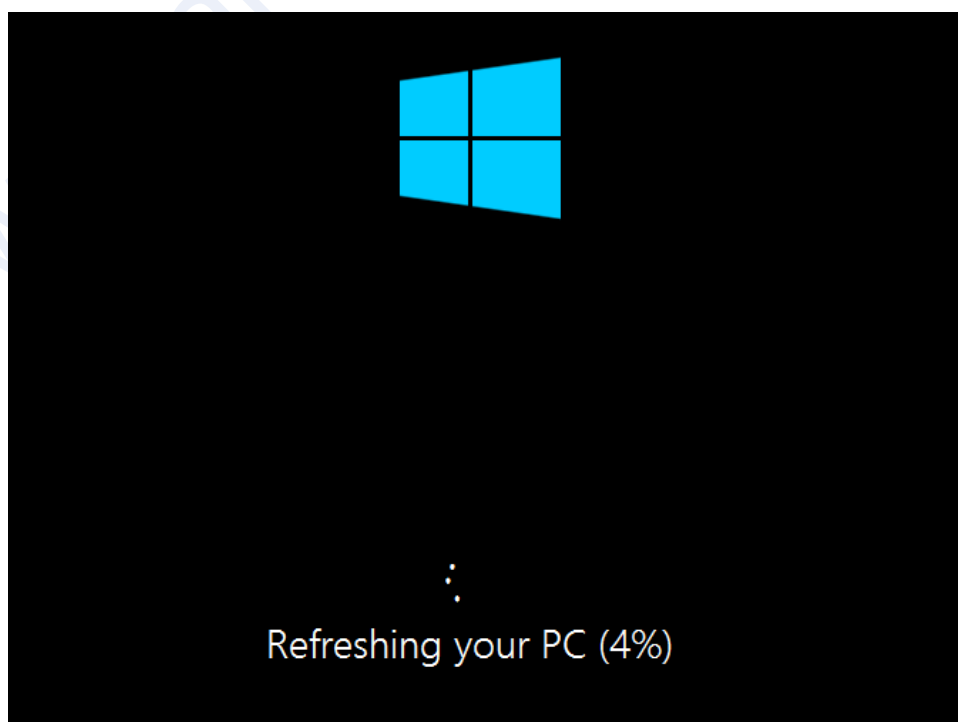
All ready to go

Make sure your PC is plugged in. This will take a few minutes.

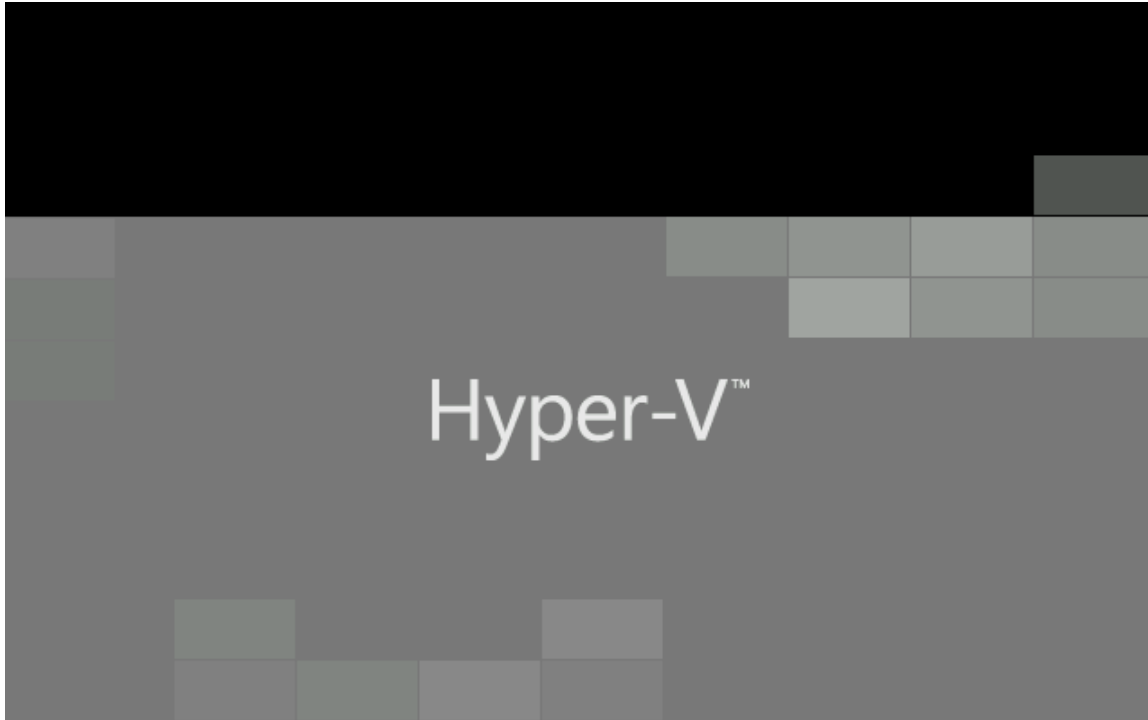
Refresh

Cancel

لازم به ذکر است در مرحله بعد پنجره ای شامل ورود اطلاعات نام حساب کاربری و پسورد برایتان نمایان می شود که با تکمیل گزینه ها عمل Refresh در نهایت آغاز می گردد.



## چگونگی نصب و فعال سازی Hyper-V در ویندوز ۸

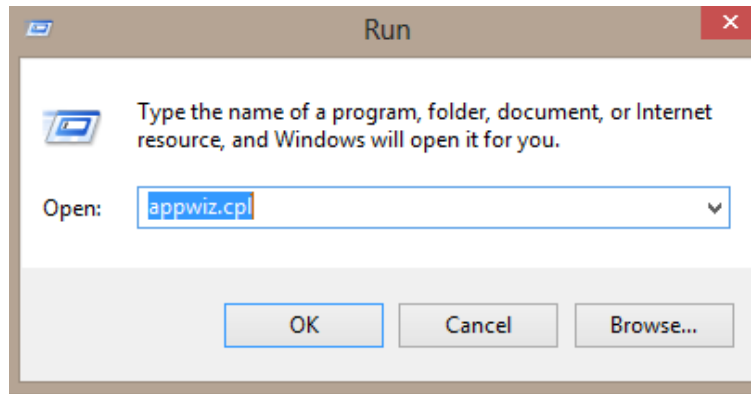


ویندوز ۸ به همراه پلتفرم مجازی سازی Hyper-V پا به عرصه گذاشت است، اما این گونه که به نظر می رسد تعداد کمی از افراد این ویژگی ویندوز را به کار می گیرند. قابلیت ساخت ماشین مجازی Hyper-V به صورت پیشفرض در ویندوز فعال نیست، پس در ادامه با ما همراه شوید تا چگونگی فعال سازی این ویژگی مفید را به شما نشان دهیم.

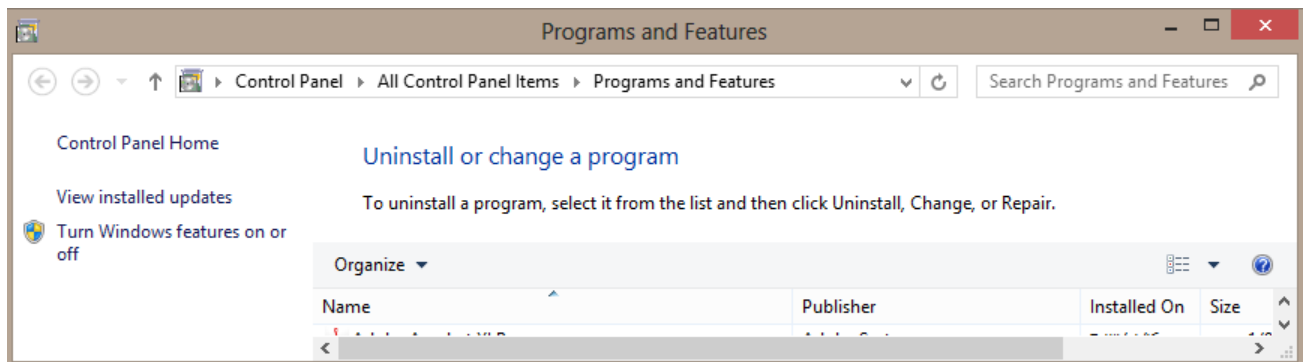
### توجه

امکان Hyper-V تنها به شما این اجازه را می دهد که ماشین مجازی جدید را در نسخه ۶۴ بیتی ویندوز ایجاد نمایید. اما ابزارهای client بر روی هر دو نسخه ۶۴ و ۳۲ بیتی در دسترس خواهد بود. در حقیقت شما تنها در نسخه ۶۴ بیتی ویندوز قادر به ساختن یک ماشین مجازی جدید خواهید بود و امکان ساخت ماشین مجازی در نسخه ۳۲ بیتی وجود ندارد.

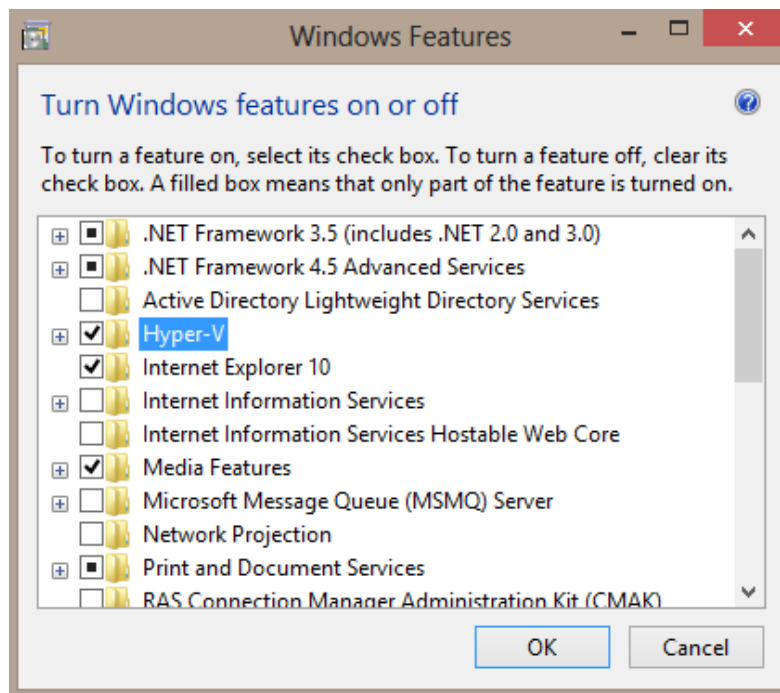
ویژگی Hyper-V را باید از قسمت Windows Features فعال کنید. به این منظور می توانید از قسمت کنترل پنل وارد بخش uninstall a program شوید و یا با فشردن کلیدهای ترکیبی Win+R در پنجره Run عبارت appwiz.cpl را وارد کنید.



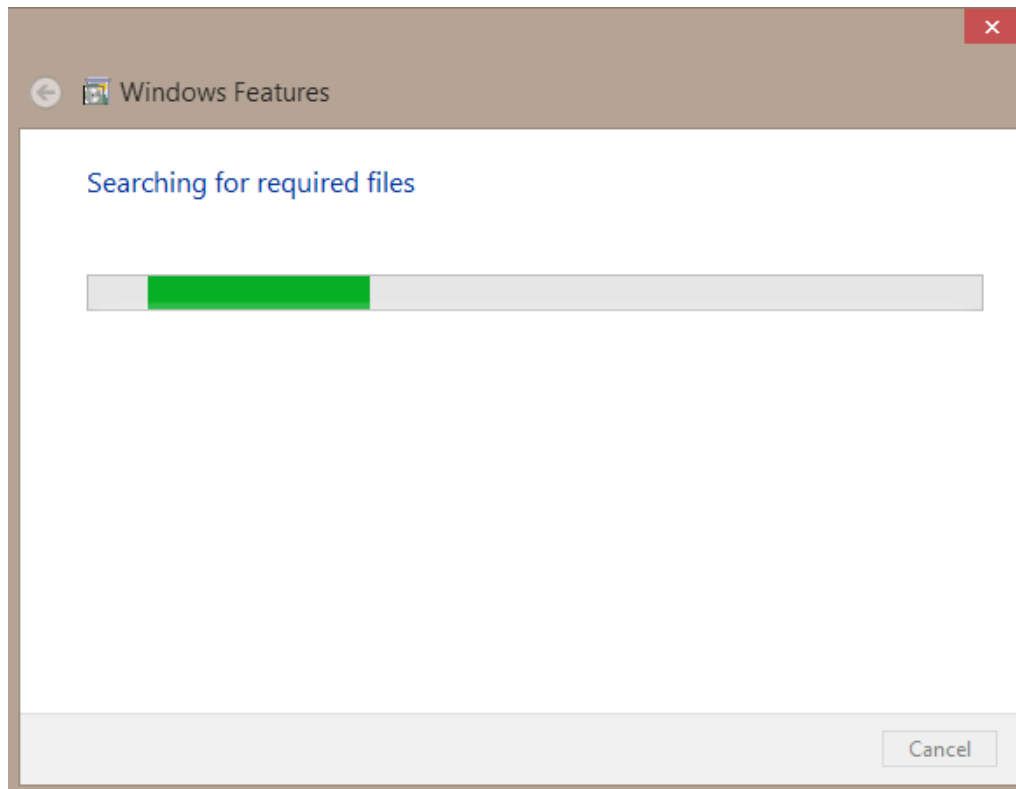
سپس از کادر سمت چپ بر روی لینک Turn Windows features on or off کلیک کنید.



پس از باز شدن کادر محاوره ای Windows Features تیک گزینه Hyper-V را زده و بر روی OK لمس و یا کلیک نمایید.



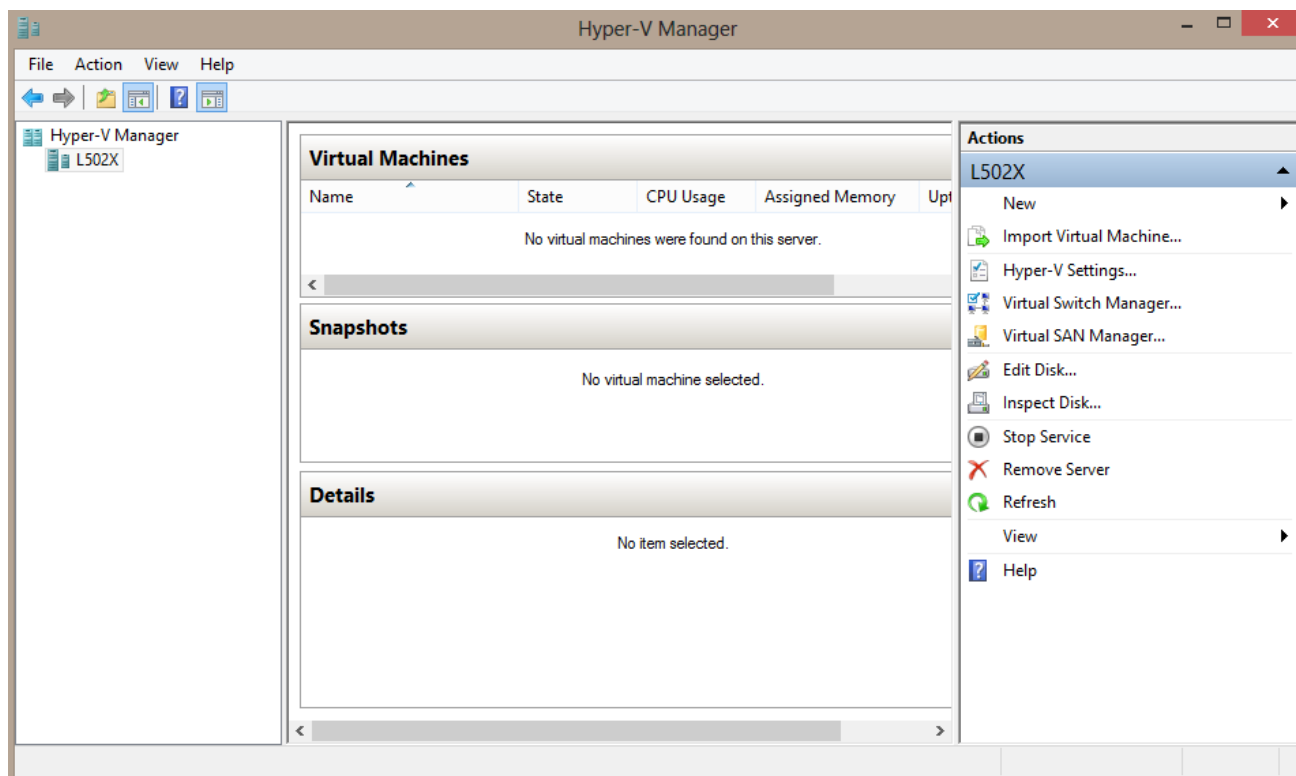
حال ویندوز شروع به اضافه کردن Hyper-V به ویندوز می نماید. کمی صبر پیشه کنید.



حال شما می توانید Hyper-V manager را از محیط مترو یا همان صفحه شروع ویندوز اجرا نمایید.







اکنون در صورتی که از نسخه ۶۴ بیتی ویندوز ۸ استفاده می کنید می توانید به سادگی به ساخت یک ماشین مجازی و نصب یک سیستم عامل دیگر اقدام نمایید.

# فصل دوم

## تطبیقات و سبوز ۸

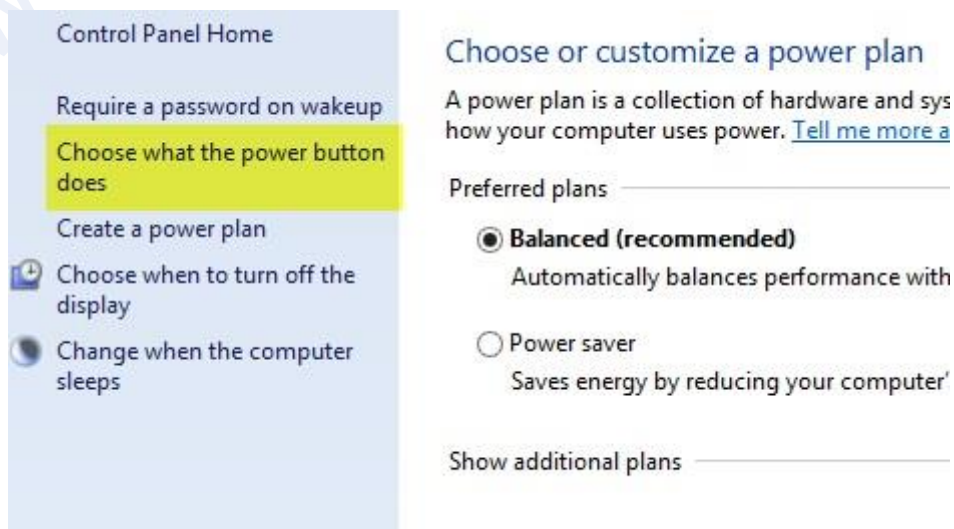
## فعال کردن و نمایش دکمه ی Hibernate در ویندوز ۸

در ویندوز ۸، 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 ۸ 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 ی **Change Setting That Are Currently Unavailable** کلیک کنید تا به محل تغییر تنظیمات **Power** هدایت شوید.

### 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:

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

#### 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.

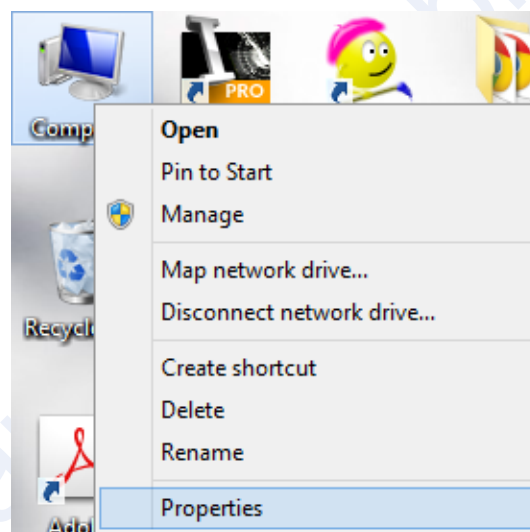
5- حالا دکمه ی هایبرنیت فعال شده و به لیست **Power** اضافه شده است.

## تبدیل هارد دیسک داخلی به حافظه RAM با ظرفیت بالا برای نرم افزارها و بازیهای فوق سنگین گرافیکی در ویندوز ۸

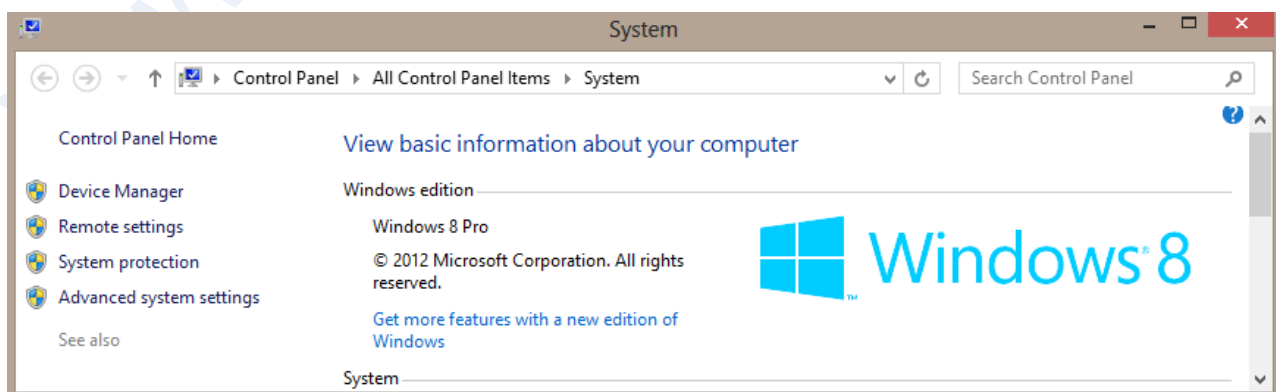
بسیاری از بازی ها و نرم افزارها که هم اکنون در بازار ارائه می شوند دارای گرافیک بالایی هستند و بسیاری از رایانه های شخصی توان پردازش این نرم افزارها و بازی های با گرافیک بالا را ندارند. و این گونه نرم افزار و بازی ها با گرافیک بالا حداقل سیستم که نیاز دارند رم 2 گیگابایت و گرافیک 512 مگابایت است و اگر بخواهید این نرم افزارها و بازی ها را در ویندوز هشت اجرا کنید نیاز به رم بیشتری دارید. برای اجرای بهینه یک بازی کارت گرافیک و رم سیستم تأثیر مستقیم دارد.

بسیاری از کارت های گرافیک قابلیت Share یا اشتراک گذاری را دارند. به این صورت که مثلاً شما کارت گرافیک 256 مگابایت دارید اما اگر شما رم به اندازه کافی داشته باشید ( به طور مثال 3 گیگابایت ) کارت گرافیک 1 گیگابایت از رم سیستم را برای پردازش گرافیکی خود به اشتراک می برد.

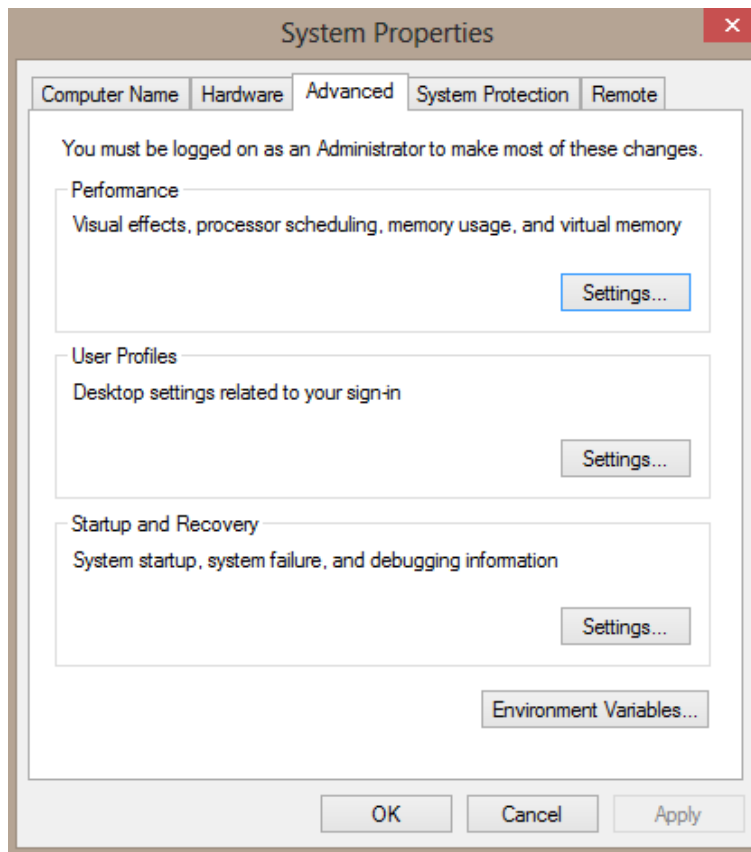
حالا باید چکاری انجام دهیم که بتوانیم بازی و نرم افزارهای با گرافیک بالا را بر روی رایانه های که سیستم قوی ندارند اجرا کنیم. باید قسمتی از فضای خالی درایوها را به رم بدهیم تا مشکل حل شود!



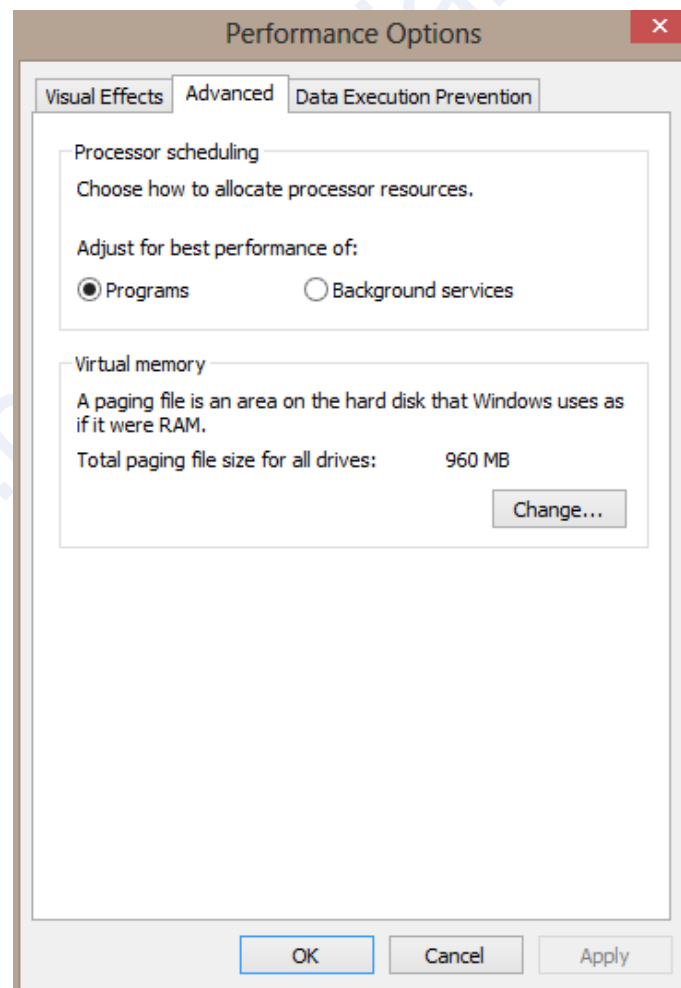
بر روی **My Computer** راست کلیک کرده و گزینه **Properties** را انتخاب کنید .



در پنجره باز شده بر روی **Advanced System Settings** کلیک کنید .



در قسمت Advanced از قسمت Performance بر روی گزینه settings کلیک کنید .

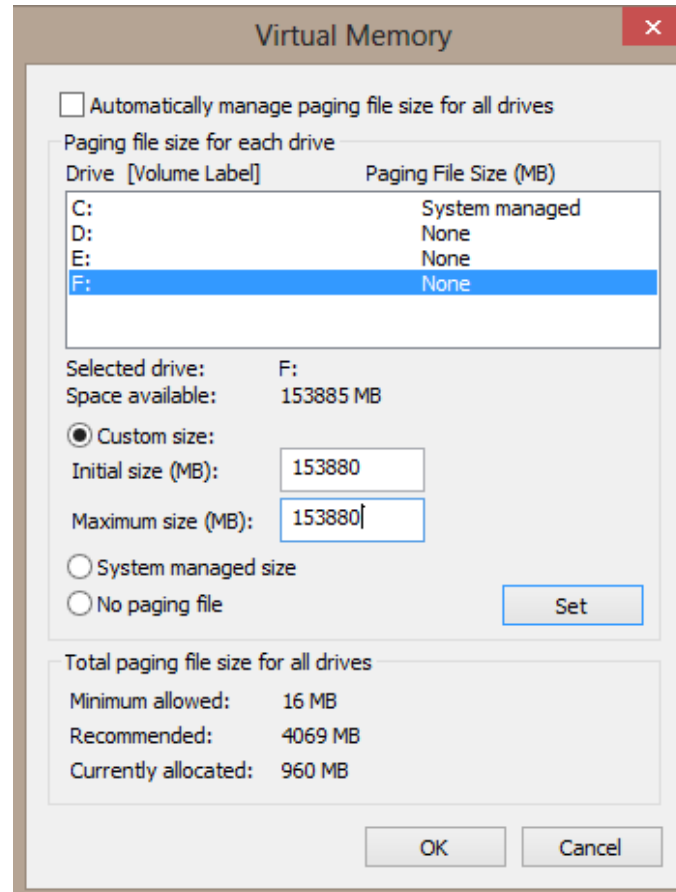


در پنجره باز شده به قسمت Advanced بروید .

در قسمت Virtual memory روبروی عبارت Total paging file size for all drives مقدار فضای رم رایانه را نوشته

مثال 960 مگابایت

برای افزایش رم رایانه بر روی گزینه Change... کلیک کنید .



1. در پنجره باز شده تیک **Automatically manage paging file size for all drives** را بردارید .

2. درایو مورد نظرتان غیر از درایو C (یا همان درایو ویندوز) را انتخاب کنید .

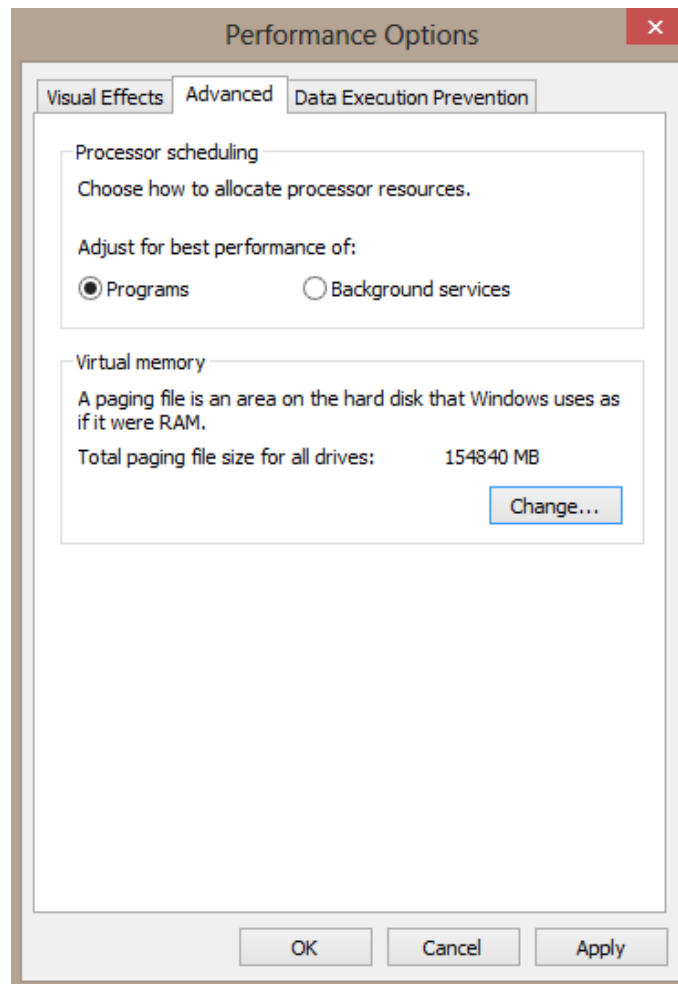
3. بر روی **Custom size** کلیک کنید .

4. مقدار روبروی **space available** را منهای عدد 5 کنید .مثال :  $153885 - 5 = 153880$

5. مقدار بدست آمده را در قسمت **Initial size** و **Maximum size** بنویسید .مثال : 153880

6. بر روی گزینه **Set** کلیک کنید .

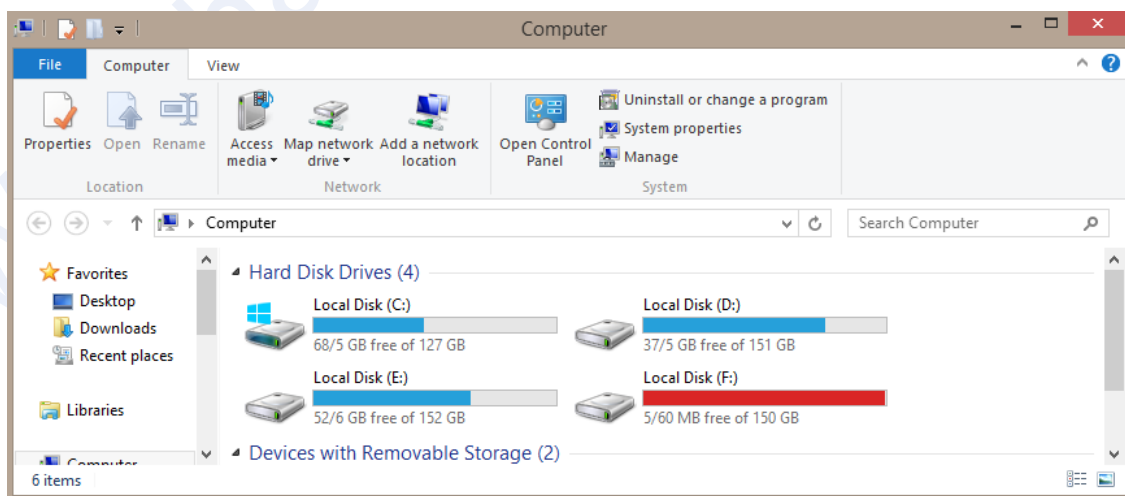
توجه این مراحل را می توانید برای تمامی درایوها به غیر از درایو C (یا همان درایو ویندوز) انجام دهید. بعد از انجام کار بر روی **OK** کلیک کنید.



در قسمت Virtual memory روبروی عبارت Total paging file size for all drives مقدار فضای رم رایان را نوشته .

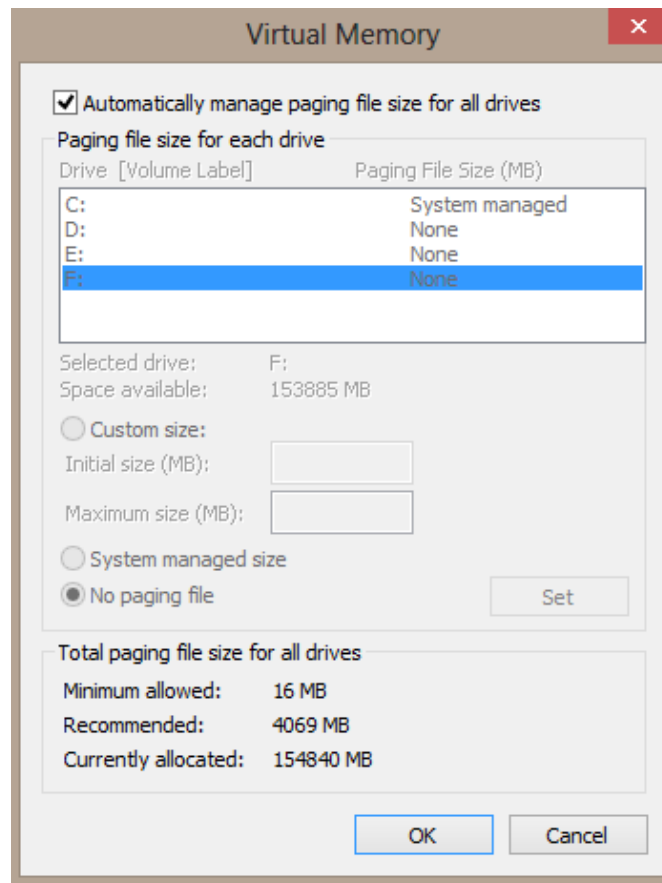
مثال :می بینید که رم رایانه از 960 مگابایت به 154840 مگابایت رسیده است

پنجره هایی که باز هستند را ببندید و رایانه را (ریستارت) کنید.



بعد از خاموش و روشن شدن رایانه My Computer را باز کنید، می بینید که ظرفیت درایوهای که به قسمت رم اضافه کرده اید، پر شده است. فرض بر این که شما کار خود را انجام داده اید و حالا می خواهید حافظه اشغال شده توسط رم را پس بگیرید.





برای این کار باید معکوس روشی که در بالا توضیح دادیم عمل کنید.

1. به قسمت **Advanced** رفته و بر روی گزینه **Change...** کلیک کنید .

2. در پنجره باز شده درایوهای مورد نظرتان را انتخاب کنید.

3. مقدارهای که در **Initial size** و **Maximum size** نوشته اید را پاک کنید .

4. گزینه **Custom size** را به گزینه **No paging file** تغییر دهید .

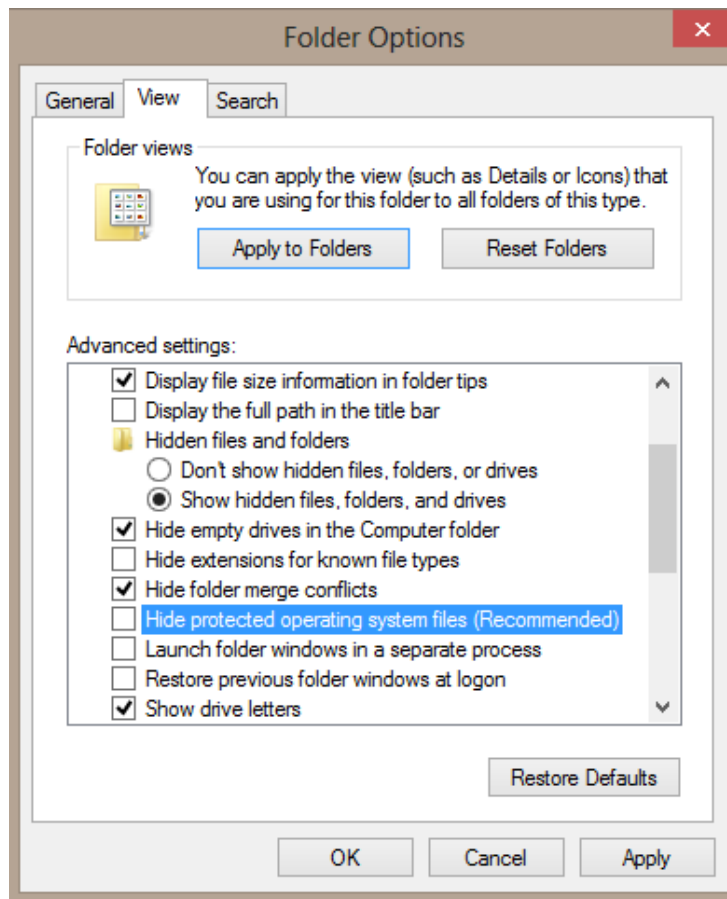
5. بر روی گزینه **Set** کلیک کنید .

6. بعد از این که تنظیمات تمامی درایوهای که قبلاً برای تخصیص حافظه به رم انتخاب کردید بازگشت دادید باید تیک

**Automatically manage paging file size for all drives** را بزنید .

بعد از انجام کار بر روی **OK** کلیک کرده در آخر رایانه را ( ریستارت ) کنید.

توجه : اگر فضای خالی درایو شما بعد از (ریستارت ) از رم بازگشت داده نشده، باید مراحل زیر را انجام دهید.



1. وارد داریو مورد نظرتان شوید.

2. Folder Options را باز کرده و به سربرگ View بروید .

3. گزینه Show hidden file را انتخاب کنید .

4. تیک Hidden protected operating system files را انتخاب کنید .با پیغامی مواجه می شوید که باید گزینه yes را بزنید .

5. بر روی OK کلیک کنید .

6. در درایو خود فایلی به نام pagefile.sys ساخته شده که باید آن را حذف کنید .

## تبدیل هارد دیسک خارجی و فلش مموری به حافظه RAM با ظرفیت دلخواه برای نرم افزارها و

### بازیهای فوق سنگین گرافیکی در ویندوز ۸

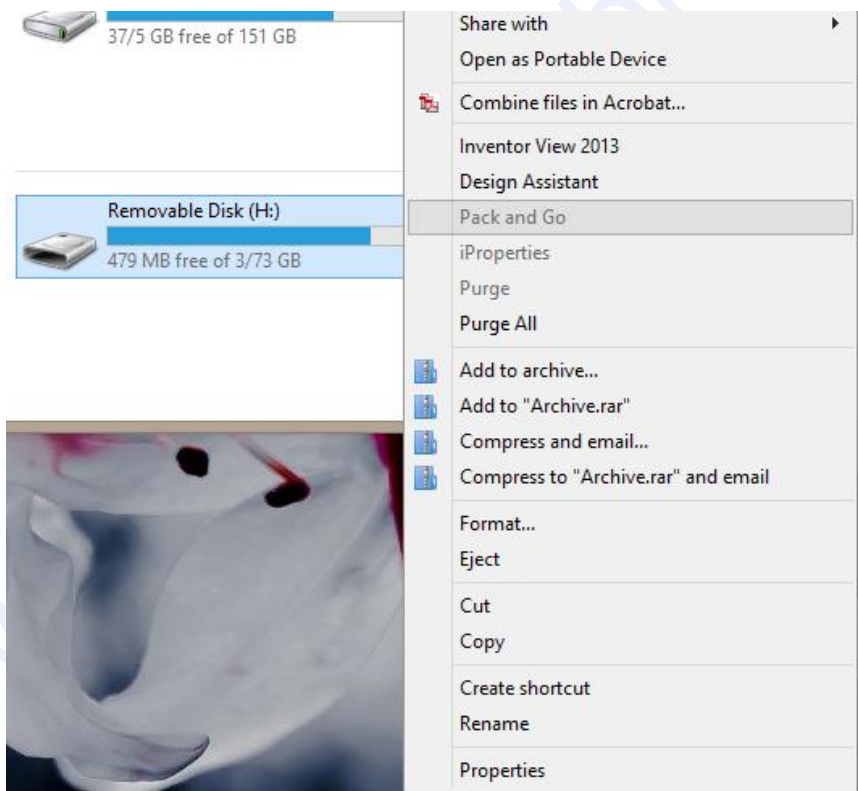
در ویندوز ۸ این امکان به طور پیش فرض وجود دارد و شما به راحتی می توانید فلش مموری خود را به رم رایانه تبدیل کنید .

نکته:

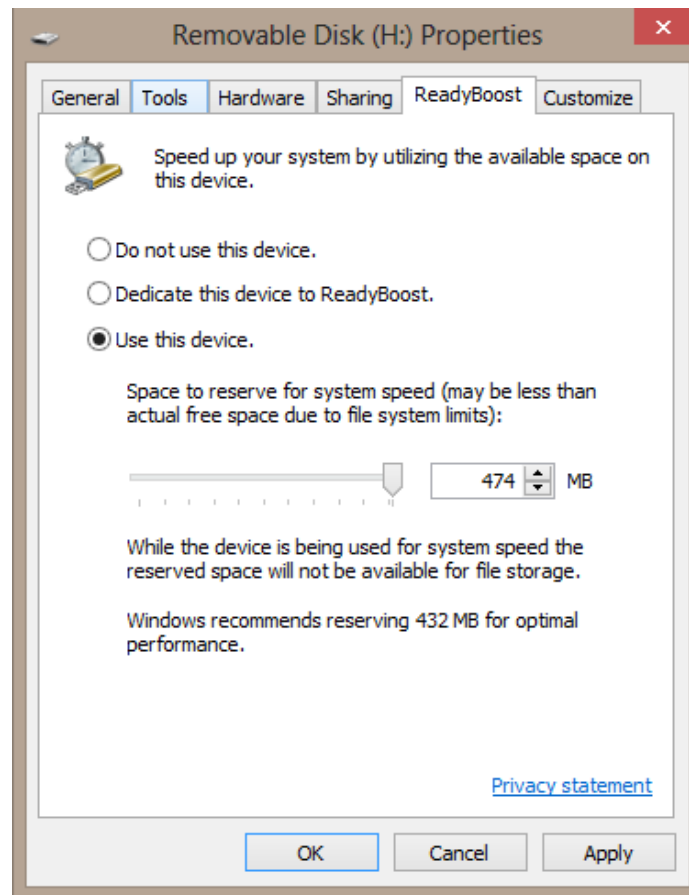
۱. فقط مقدار فضای خالی فلش مموری را می توانید به رم رایانه اضافه کنید.

۲. سعی کنید تمامی اطلاعاتی که در فلش مموری است را حذف کنید.

۳. اگر فلش مموری کمتر از 4GB باشد تاثیر کمتری دارد .



بر روی فلش مموری خود راست کلیک کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید .



۱. در پنجره ظاهر شده به سربرگ Readyboost بروید .

۲. گزینه Use this device را انتخاب کنید .

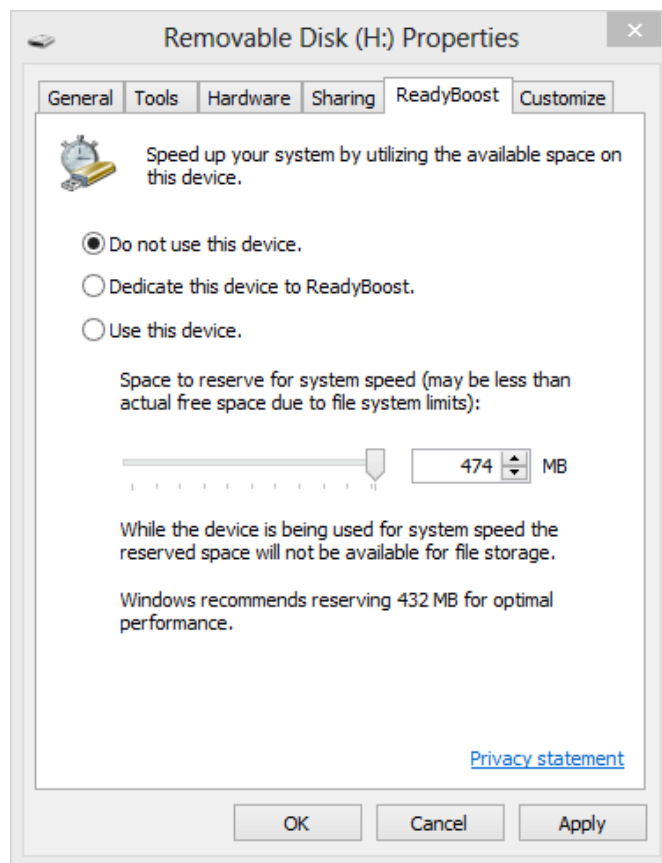
۳. در این قسمت مقدار فضایی که می خواهید به رم رایانه اختصاص دهید را مشخص می کنید .

نکته: فقط مقدار فضای خالی فلش مموری را می‌توانید به رم رایانه اختصاص دهید.

۴. بر روی OK کلیک کنید .

توجه: از جدا کردن فلش مموری اکیداً خودداری کنید.

برای جدا کردن فلش مموری عملیات زیر را انجام دهید:



۱. بر روی فلش مموری خود راست کلیک کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید .

۲. در پنجره باز شده به سربرگ Readyboost بروید .

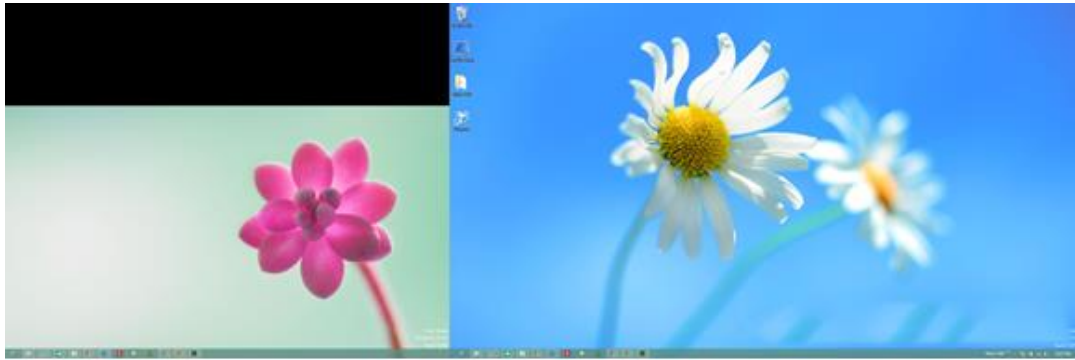
۳. گزینه Do not Use this device را بجای Use this device انتخاب کنید .

۴. بر روی OK کلیک کنید .

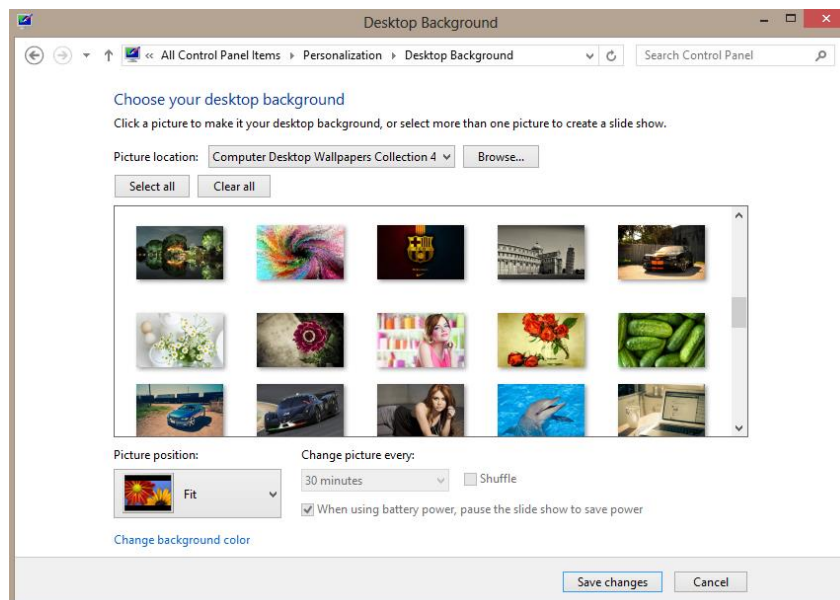
## ۷ نکته برای استفاده بهتر از مانیتورهای دوگانه در ویندوز ۸

یکی از دیگر ویژگی های خوب ویندوز ۸ پشتیبانی از چند مانیتور است که پیکربندی آن در مقایسه با ویندوز ۷ به مراتب راحت تر است. حال می خواهیم ۷ نکته مهم در رابطه با استفاده از چند مانیتور در ویندوز ۸ را به آن اشاره کنیم.

### ۱. نمایش والپیپر جداگانه در هر مانیتور



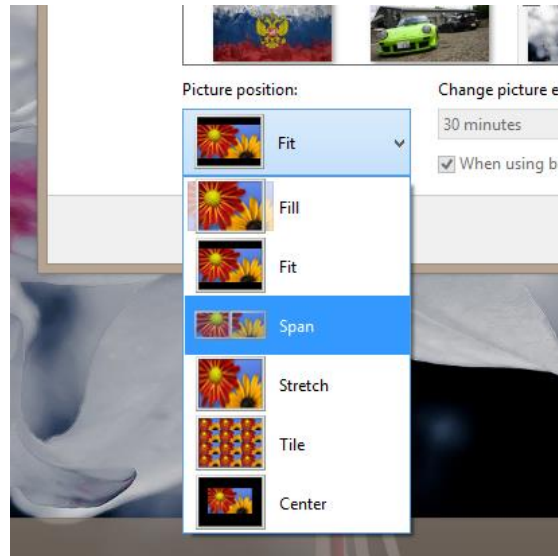
زمانی که شما یک تم را انتخاب می کنید، ویندوز ۸ به طور هوشمند هر تصویر پس زمینه تم را در یک مانیتور نمایش می دهد. اما شما به صورت دستی هم می توانید این کار را انجام دهید. برای انجام این کار در پنجره Desktop Background بر روی تصویر مورد نظر خود راست کلیک کنید و مشخص کنید که در کدام مانیتور نمایش داده شود.



اگر شما از دو مانیتور با اندازه صفحه مختلف استفاده می کنید، ویندوز ۸ به صورت خودکار بهترین اندازه را برای نمایش والپیپر انتخاب می کند.

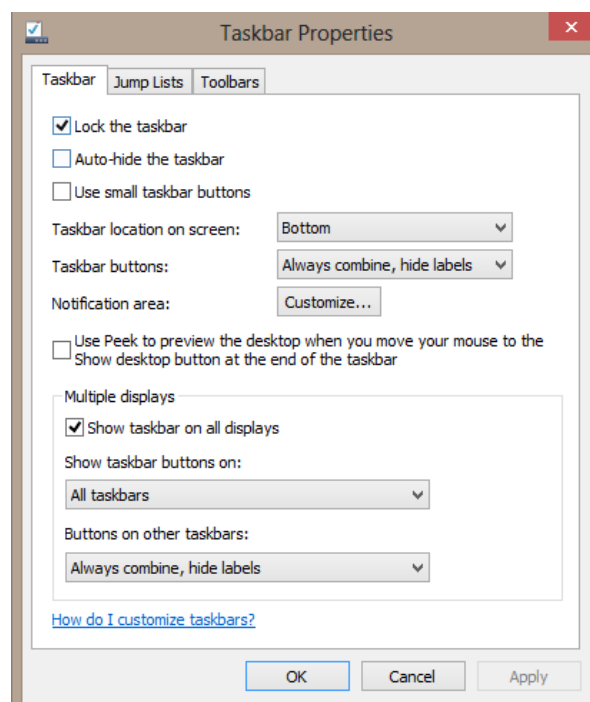
## ۲. گسترش یک والپیپر در دو مانیتور

ویندوز ۷ این ویژگی را فوق العاده را نداشت اما در ویندوز ۸ شما می توانید یک والپیپر را در دو مانیتور گسترش دهید. به طوریکه قسمتی از والپیپر در یک مانیتور و قسمت دیگر در مانیتور دوم نمایش داده شود. برای استفاده از این ویژگی در پنجره Desktop Background و در زیر قسمت Picture position گزینه Span را انتخاب کنید.



## ۳. گسترش Taskbar در تمام مانیتورها

در Properties نوار وظیفه گزینه Show taskbar on all displays وجود دارد که به شما اجازه می دهد تا آیکن های نوار وظیفه را در تمام مانیتورها گسترش دهید. این گزینه به طور پیش فرض فعال است.



#### ۴. مشاهده Start Screen در هر مانیتور

شما می توانید با استفاده از Charms bar در هر مانیتور به Start Screen دسترسی داشته باشید.



#### ۵. سوئیچ کردن بین برنامه ها در هر مانیتور

شما می توانید با انتقال اشاره گر ماوس به سمت چپ-بالا صفحه در هر مانیتور به App Switcher دسترسی داشته باشید و از طریق آن بین برنامه ها سوئیچ کنید.

#### ۶. Drag and Drop

شما می توانید از این ویژگی فوق العاده کارآمد و مفید برای انتقال برنامه ها از یک مانیتور به مانیتور دیگر استفاده کنید. برای این کار کافی است تا پنجره مورد نظر خود را بین مانیتورها درگ کنید.

#### ۷. میانبرهای صفحه کلید

برای انتقال برنامه ها بین مانیتورها می توانید از کلیدهای ترکیبی Win+Pg Up و Win+Pg Down استفاده کنید. البته هنوز هم می توانید از کلیدهای ترکیبی Win+Arrow و Win+Shift+Arrow برای انتقال پنجره های دسکتاپ استفاده کنید.



## User Account Control چیست؟

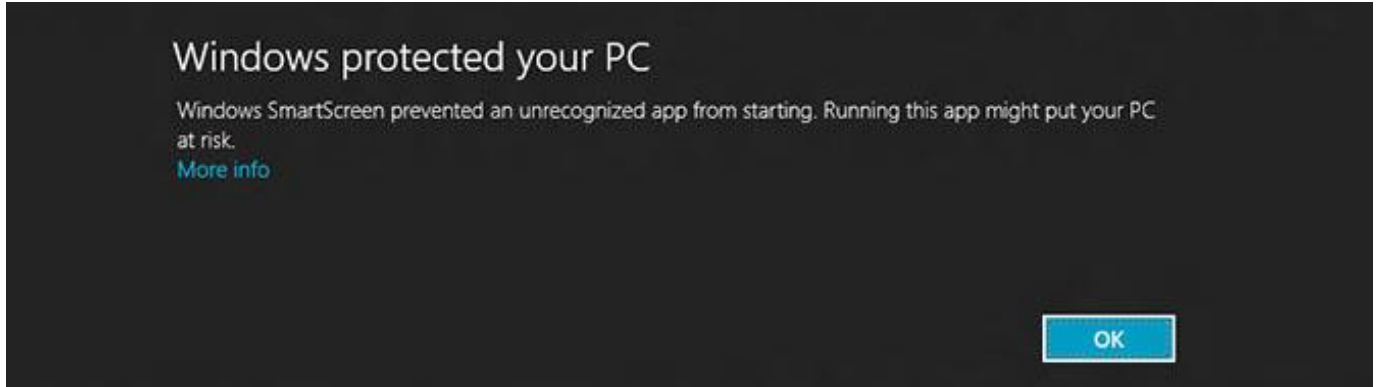


یک تکنولوژی و ساختار امنیتی است که توسط مایکروسافت در ویندوز Vista معرفی شد و بعد از آن در ویندوز ۷ و سرور ۲۰۰۸ نیز استفاده شد UAC می باشد که با هدف بهبود امنیت در سیستم عامل های مایکروسافت معرفی شد.

این قابلیت نحوه دسترسی کاربران معمولی به برنامه های اجرایی در ویندوز را کنترل می کند. با اینکار از اجرای برنامه هایی که کاربر اجازه Run آن را ندارد جلوگیری می شود و فقط با اجازه Administrator می توان برنامه ها را اجرا کرد. هدف استفاده از UAC به طور کلی جلوگیری از اجرای برنامه های مخرب توسط کاربران معمولی است. زمانی که برای اولین بار از UAC در ویندوز Vista استفاده شد بسیاری از کاربران احساس کردند که با اینکار سیستم تا حدی غیرقابل استفاده و سنگین شده است. بسیاری از کاربران شروع به غیر فعال کردن UAC کردند. کاری که هم اکنون در ویندوز ۷ هم انجام می شود. با اینکه بسیاری از کاربران ترجیح می دهند از UAC استفاده نکنند اما بهتر است تمام کارهای نصب نرم افزار به عهده مدیر سیستم باشد. این قابلیت باعث افزایش امنیت می شود. اگر مایل به غیرفعال کردن UAC هستید به تنظیمات حساب کاربری بروید و UAC را غیرفعال کنید.

## دور زدن فیلتر اطلاعات SmartScreen در ویندوز ۸

در نسخه های قبلی ویندوز فیلتر SmartScreen یکی از ویژگی های اینترنت اکسپلورر بود. حال در ویندوز ۸ تبدیل به بخشی از فایل سیستم ویندوز شده است. اما چگونه بدانیم که فایل دانلود شده است؟ و از کجای PC سرچشمه گرفته است؟



### Magic چیست؟

Magic که معادل فارسی آن سحر و جادو است و در واقع یک تکنولوژی نسبتا ساده است که از Internet Zones یا مناطق اینترنت تشکیل شده است.



می توانید به تنظیمات Internet Zones از طریق مرورگر اینترنت اکسپلورر دسترسی داشته باشید که در مکان های مختلف اینترنت استفاده می شود. هرگاه یک فایل را از طریق Internet zone دانلود میکنید با شناساگر special Zone برچسب گذاری می شود و این شناساگر در جریان داده ها ذخیره می شود. حال با نوشتن اسکریپت کد زیر می توان لیست فایل های دانلود شده را مشاهده کنید. البته این کد با زبان برنامه نویسی PowerShell تهیه شده است.

```
Files = Get-ChildItem -Path C:\Users\Taylor\Downloads$  
(foreach($File in $Files  
    }  
    * Get-Item $File.FullName -Stream  
    {
```

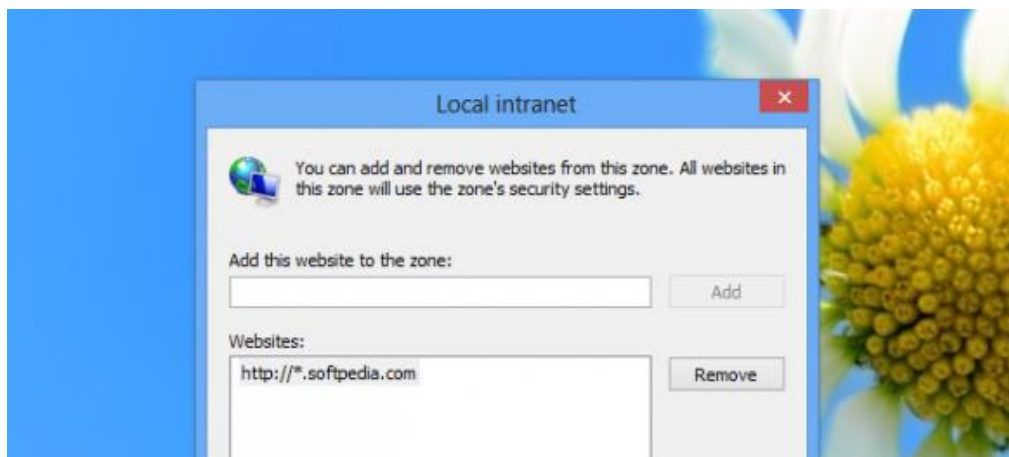
```
FileName: C:\Users\Taylor\Downloads\socketsniff.cfg  
Stream          Length  
-----  
: $DATA         535  
  
FileName: C:\Users\Taylor\Downloads\socketsniff.exe  
Stream          Length  
-----  
: $DATA         39936  
  
FileName: C:\Users\Taylor\Downloads\socketsniff.zip  
Stream          Length  
-----  
: $DATA         43211  
Zone.Identifier 26
```

## دور زدن SmartScreen در ویندوز ۸

ابتدا باید روی فایل کلیک راست کنید و گزینه `properties` را انتخاب نمایید سپس روی گزینه `Unblock` کلیک نمایید. که معادل اسکریپتی آن همانند زیر است.

```
Files = Get-ChildItem -Path C:\Users\Taylor\Downloads$  
(foreach($File in $Files  
    }  
    Unblock-File -Path $File.FullName  
    {
```

راه دیگر دور زدن `smart screen` این است که وب سایت هایی را که از `intranet zone` دانلود میکنید در مرورگر اینترنت اکسپلورر وارد کنید.

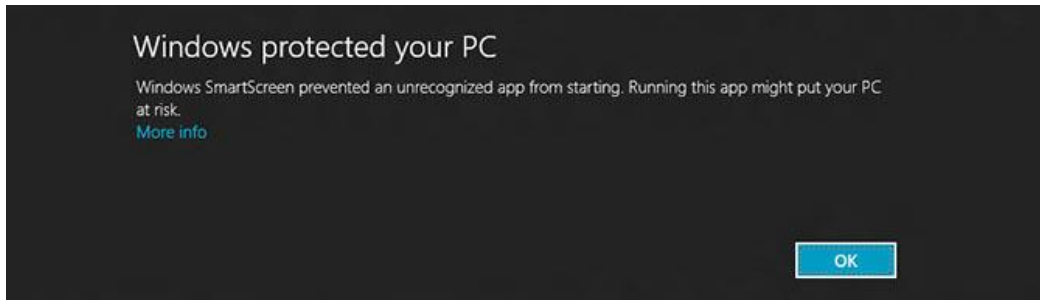


ممکن است لیست این وب سایت ها را گم کنید کد زیر به شما کمک می کند که لیست وب سایت ها را مشاهده کنید.

```
Files = Get-ChildItem -Path C:\Users\Taylor\Downloads$  
    (foreach($File in $Files  
    )  
    {{Get-Item $File.FullName -Stream * | %{{if($_.Stream -like "Zone*")}{$File.Name  
    {
```

البته ممکن است به جز این دو راه راه های دیگری هم برای دور زدن smart screen وجود داشته باشد که در صفحه بعد به آن اشاره می کنیم.

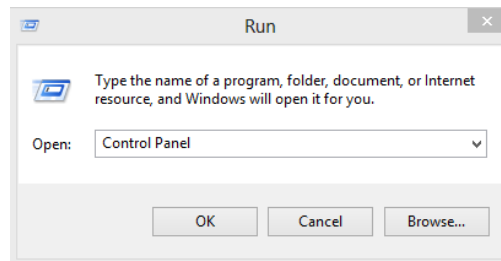
## غیرفعال کردن پیغام SmartScreen Filter در هنگام نصب نرم افزار در ویندوز ۸



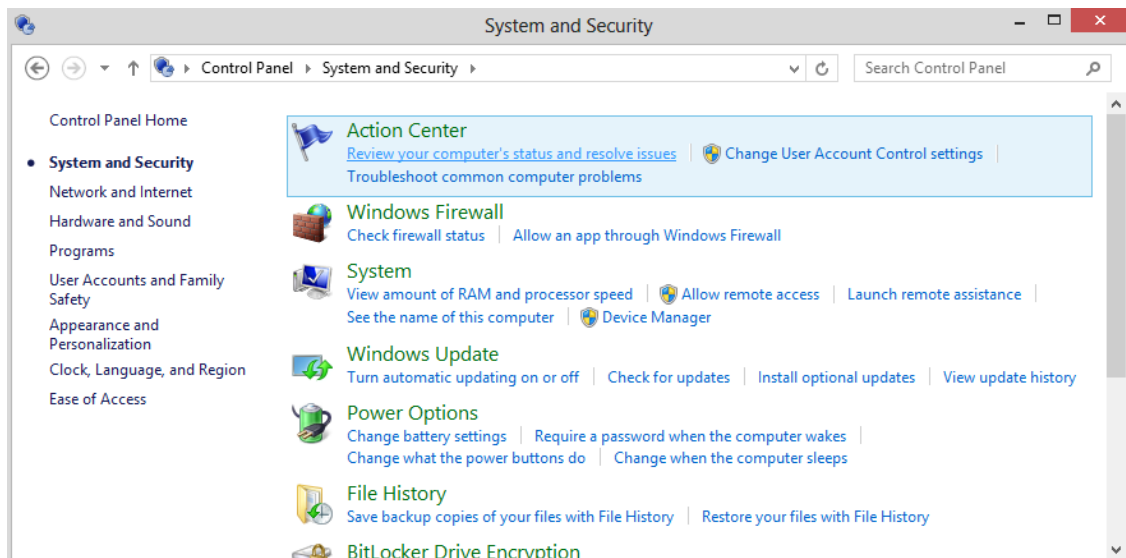
در ویندوز ۸ به هنگام نصب برنامه‌های مختلف پنجره‌ای با عنوان SmartScreen Filter ظاهر می‌شود که حاوی پیامی امنیتی برای نصب نرم‌افزار است. برای تأیید این عمل بایستی بر روی More Info و سپس Run anyway کلیک کنید. در این قسمت به معرفی نحوه غیرفعال کردن این پیام آزردهنده خواهیم پرداخت تا بتوانید بدون دردسر برنامه‌های مختلف را بر روی ویندوز نصب کنید.

### برای این کار:

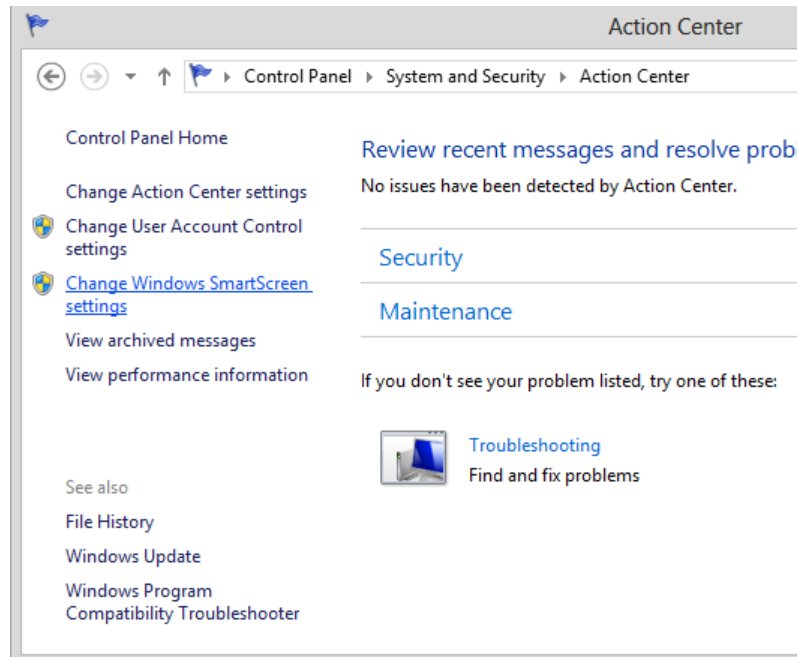
ابتدا کلیدهای ترکیبی Win+R را فشار دهید تا پنجره Run باز شود.



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

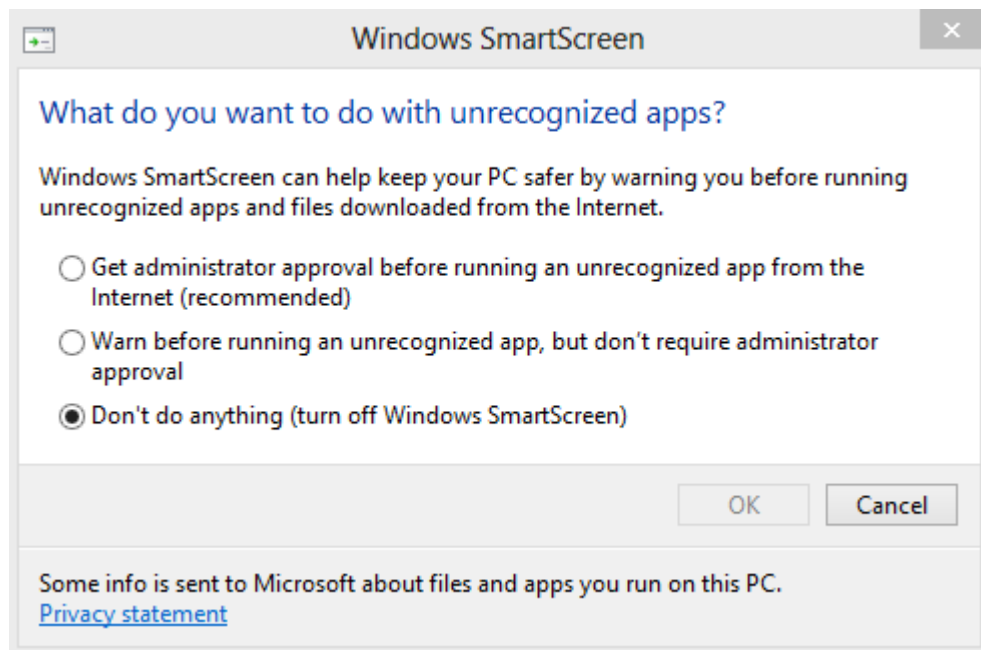


اکنون وارد System and Security و سپس Action Center شده و در قسمت سمت چپ بر روی Change SmartScreen settings کلیک کنید.



پنجره‌ای با عنوان Windows SmartScreen باز می‌شود.

اکنون گزینه Turn off Windows SmartScreen را انتخاب کرده و بر روی OK کلیک کنید.



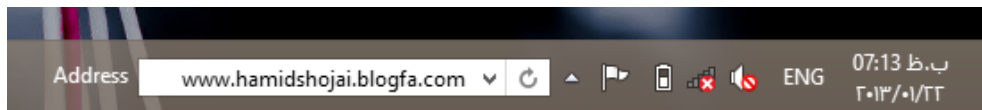
با این کار این قابلیت غیرفعال خواهد شد.

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

## اجرای برنامه ها از طریق نوار وظیفه در ویندوز ۸

معمولا کاربران برای اجرای سریع برنامه ها در ویندوز از پنجره Run استفاده می کنند. اما آیا می خواهید برنامه ها را بسیار سریعتر و بدون باز کردن پنجره Run اجرا کنید؟

شما می توانید با اضافه کردن نوار آدرس به Taskbar بسیار سریعتر برنامه های ویندوز را اجرا کنید. برای اضافه کردن نوار آدرس به Taskbar بر روی نوار وظیفه راست کلیک کنید. سپس از طریق زیر منوی Toolbars گزینه Address را انتخاب کنید.

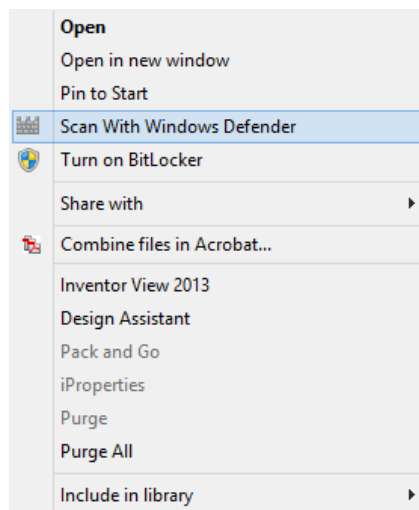


همانطور که مشاهده می کنید Address bar به نوار وظیفه اضافه شد و شما می توانید با تایپ نام برنامه ها مانند calc ,cmd و... برنامه های مورد نظر خود را اجرا کنید.

همچنین اگر در کادر آدرس URL سایتی را تایپ کرده و Enter را فشار دهید صفحه مورد نظر در مرورگر پیش فرض کامپیوتر شما نمایش داده خواهد شد.

## اسکن فایل ها و پوشه ها از طریق منوی راست کلیک در ویندوز ۸

کاربران ویندوز ۷ به خوبی می دانند که هنگام اسکن فایل یا پوشه ای می توانند از طریق راست کلیک کردن بر روی آن و انتخاب گزینه Scan with Microsoft Security Essentials این کار را انجام دهند. در ویندوز ۸ مایکروسافت از Windows Defender به جای آنتی ویروس خود استفاده کرده است. اما گزینه ای در منوی راست کلیک وجود ندارد که از طریق آن بتوانید فایل ها و پوشه ها را اسکن کنید. در این قسمت ترفندی را معرفی می کنم که به کمک آن می توانید از طریق راست کلیک در ویندوز ۸ فایل ها و پوشه های خود را اسکن کنید.



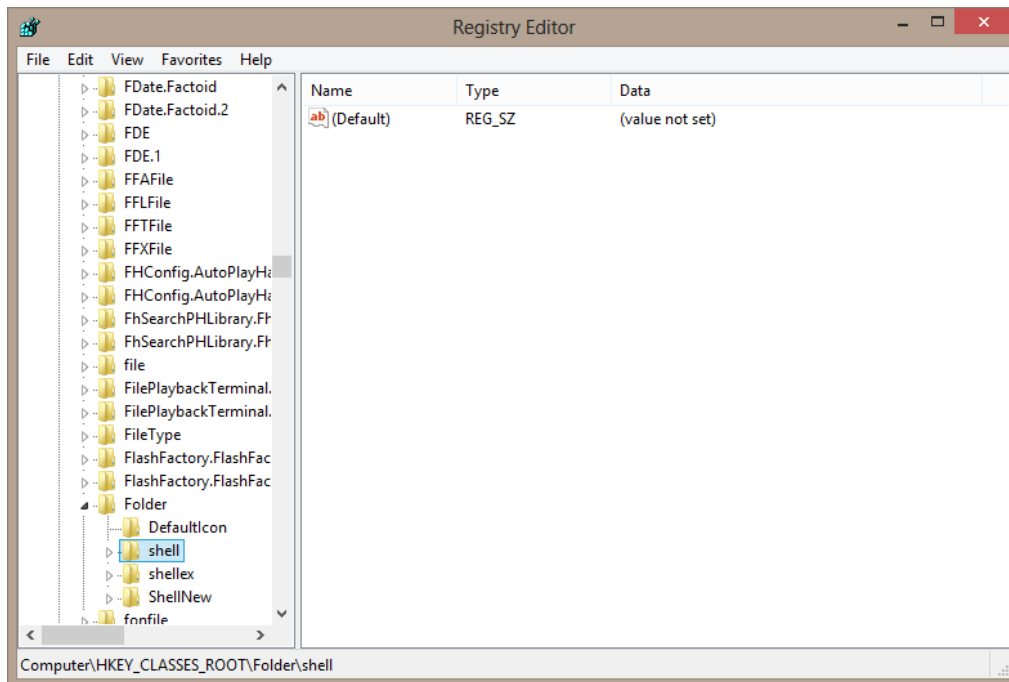
### روش اول: انجام تغییرات از طریق پنجره رجیستری

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

بعد از باز شدن پنجره رجیستری به مسیر زیر بروید:

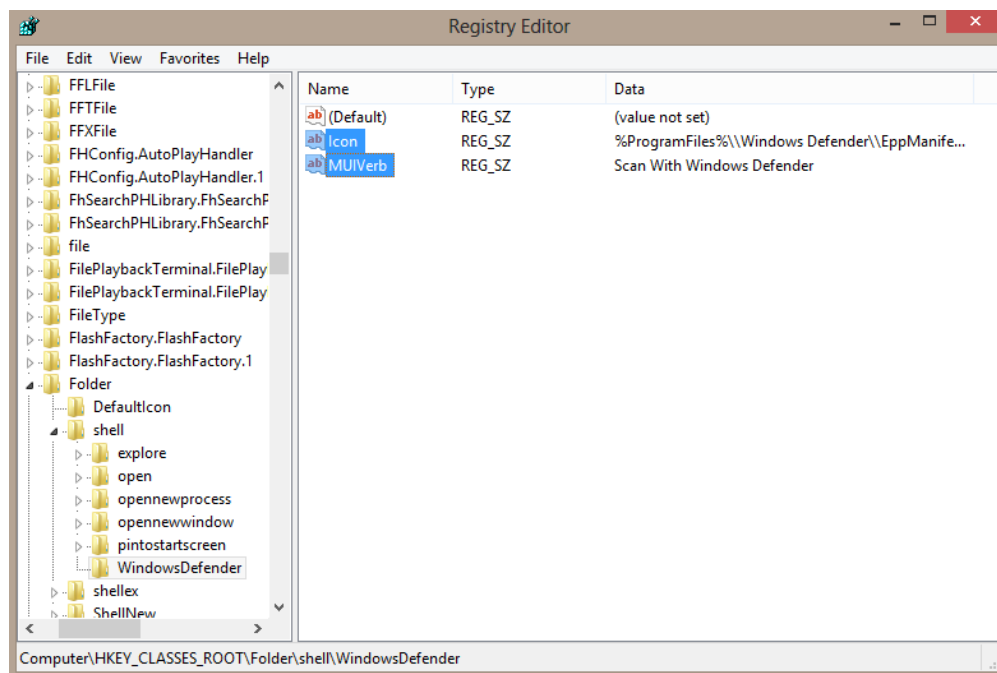
```
HKEY_CLASSES_ROOT\folder\shell
```





یک زیر کلید به نام Windows Defender در پنل سمت چپ ایجاد کنید.

حالا پس از انتخاب زیر کلید Windows Defender در پنل سمت راست دو کلید String Value بسازید.

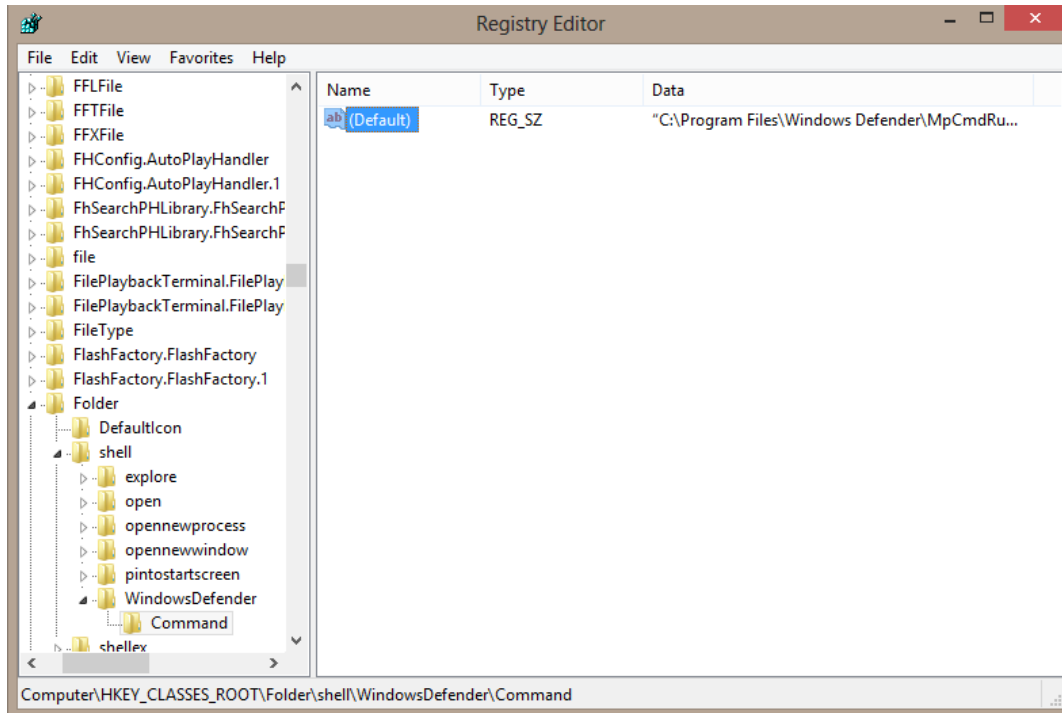


نام یک کلید را به Icon تغییر دهید سپس دو بار روی آن کلیک کنید و مقدار زیر را برای آن وارد کنید:

`%ProgramFiles%\Windows Defender\EppManifest.dll`

در کلید دوم هم با نام MUIVerb و با مقدار Scan With Windows Defender را وارد کنید. این مقدار عبارتی است که در منوی راست کلیک ظاهر خواهد شد.

حالا یک زیر کلید به نام Command در زیر کلید Windows Defender ایجاد کنید.



سپس در پنل سمت راست مقدار کلید (Default) به صورت زیر تغییر دهید:

"C:\Program Files\Windows Defender\MpCmdRun.exe" -scan -scantype 3 -SignatureUpdate -file %1

کامپیوتر را یکبار Restart کنید تا تغییرات اعمال شوند. حالا اگر بر روی یک پوشه راست کلیک کنید و گزینه Scan with Windows Defender را انتخاب کنید برای چند ثانیه پنجره Command Prompt ظاهر خواهد شد. اگر ویندوز دیفندر ویروسی را بر روی سیستم پیدا کند از طریق همین پنجره به شما اعلام خواهد کرد.

### روش دوم: دانلود فایل رجیستری

اگر نمی خواهید خودتان رجیستری را تغییر دهید می توانید فایل رجیستری را دانلود کرده و اجرا کنید. این فایل به طور خودکار کلیدهای گفته شده در بالا را ایجاد می کند. اگر شما خواستید دوباره این گزینه را از منوی راست کلیک حذف کنید، یک فایل هم برای این منظور قرار داده ایم.

فایل رجیستری در فایل های ضمیمه قرار دارد

## ایجاد فضای ذخیره سازی در ویندوز ۸



یکی دیگر از ویژگی های قابل توجه و کاربردی در ویندوز ۸ توسعه و بهره وری مناسب از درایوهای ذخیره سازی است که به عنوان Storage Spaces معرفی شده است. با استفاده از فضاهای ذخیره سازی این امکان برایمان فراهم می شود که به اصطلاح دیسک های فیزیکی را به صورت گروهی، درون یک مکان مشترک (POOL) قرار داده و سپس این POOL را به فضاهایی تبدیل و آن ها را همانند سیستم فایل های معمولی فرمت کرده و درست شبیه به دیسک های معمولی با آن ها رفتار کنیم. لازم به ذکر است این دیسک ها می توانند توسط USB ، SATA و SAS نیز به سیستم متصل شده باشند. این ویژگی امنیت را با RAID به همراه آورده است و این اجازه را به ما می دهد که با قیمتی کم تر از مقدار بیشتری حافظه به منظور ذخیره سازی اطلاعات بهره گیریم.

### این ویژگی دو سرویس پایه را فراهم ساخته است:

**افزونگی داده:** توجه داشته باشید که تنها حداقل دو کپی از داده در جاهای مختلف وجود داشته باشد زیرا این عمل هم از افزونگی جلوگیری کرده و هم سبب می شود در هنگام ایجاد اشکال در هارد دیسک، داده مورد نظر در بخش دیگر وجود داشته باشد.

**یک مکان واحد برای ذخیره سازی:** این عمل شما را قادر می سازد تا درایوهای فیزیکی مختلفی را با یکدیگر درون یک درایو منطقی تلفیق کنید که در این صورت نیز شما به راحتی می توانید مدیریت آن را بر عهده گرفته و به آسانی دیسکی را به مجموعه اضافه سازید.

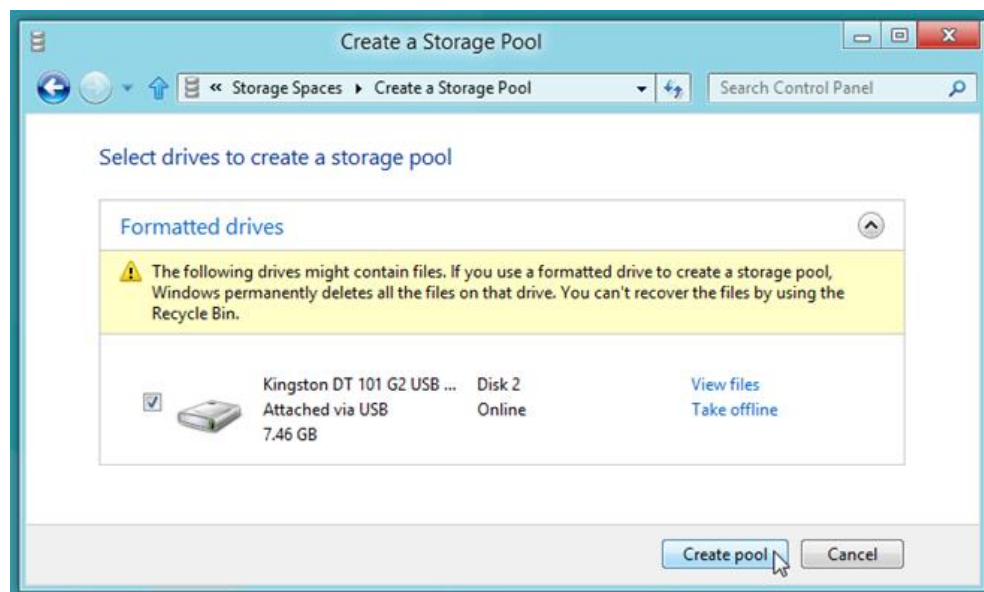
## حال به ایجاد فضای ذخیره سازی در ویندوز ۸ می پردازیم:

برای انجام این کار ابتدا به کنترل پنل رفته و گزینه System and Security و سپس Storage Spaces را انتخاب کرده تا پنجره ای همانند شکل زیر برایتان نمایان شود.

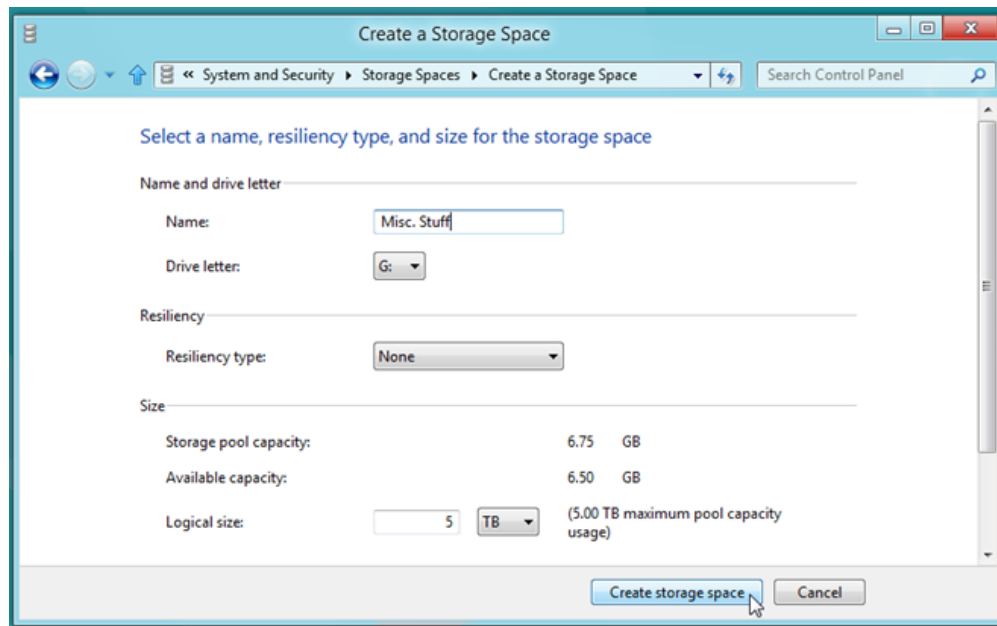


حال در پنجره باز شده همانند شکل فوق گزینه Create a new pool and storage space را به منظور ایجاد فضای ذخیره سازی جدید انتخاب کنید. در پنجره بعد همان گونه که در شکل زیر مشاهده می کنید درایو مورد نظرتان را به منظور انجام این کار برگزینید.

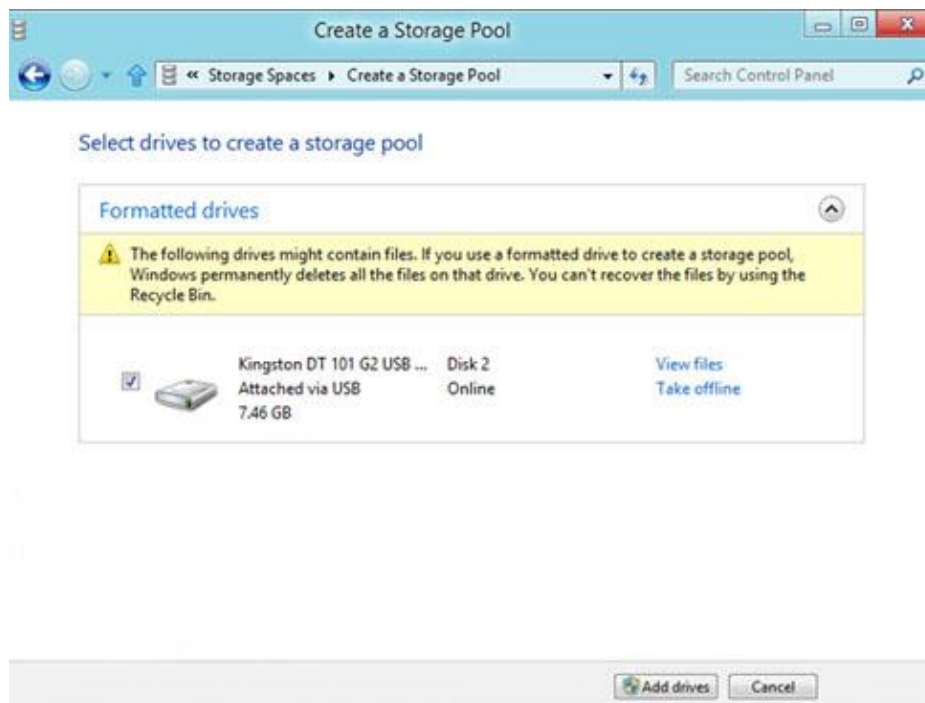
توجه داشته باشید که در انتخاب درایو مورد نظر، درایوی حاوی اطلاعات را انتخاب نکنید زیرا با انجام این کار اطلاعات تان به طور کامل از دست رفته و قادر به بازیابی آن از طریق سطل آشغال ویندوز نخواهید شد.



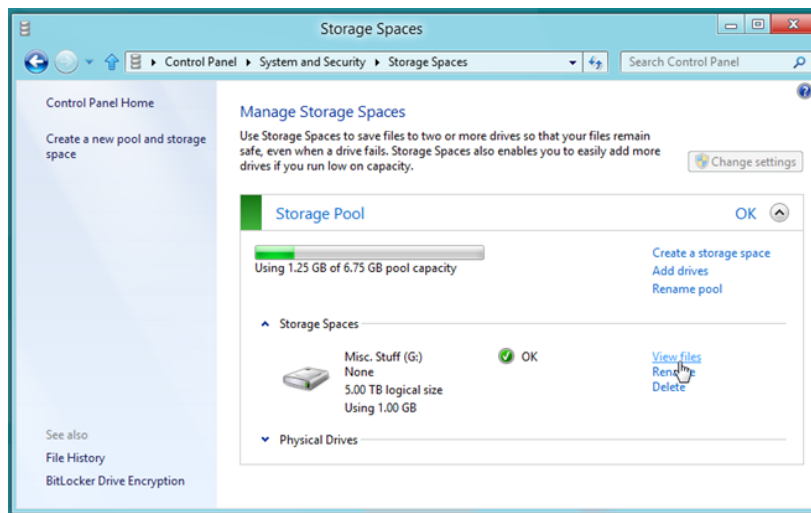
در ادامه برای درایوی که ایجاد خواهید کرد نامی را انتخاب کنید و با انتخاب لایه و اندازه فضای ذخیره سازی به مرحله بعد بروید.



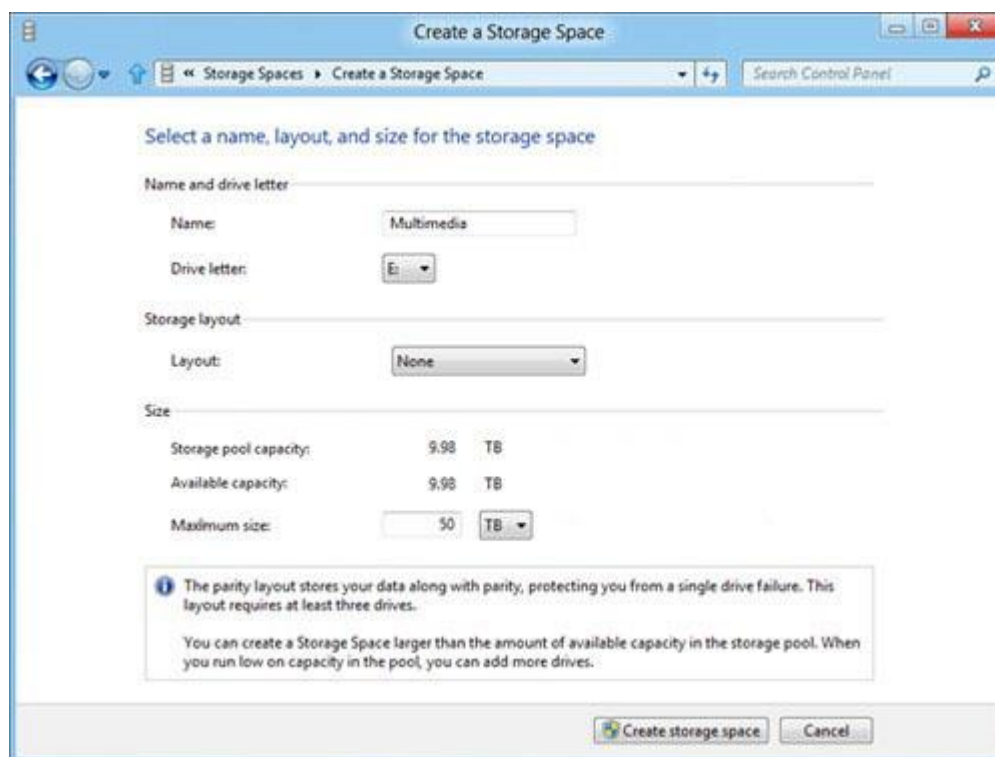
در این بخش همانند شکل زیر می توانید در صورت نیاز درایوهای بیشتری را برای این کار انتخاب کرده و بر روی دکمه Add drives کلیک کنید.



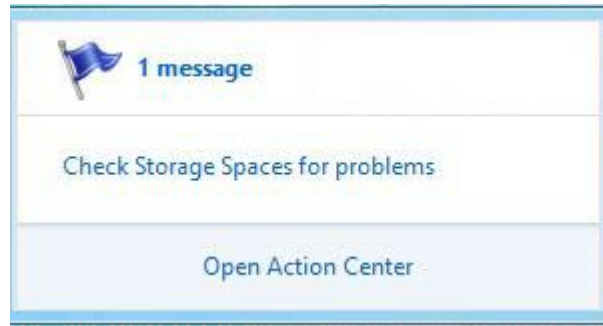
در این بخش شاهد تنظیمات کلی از منبع ذخیره سازی جدیدتان می شوید که می توانید تنظیماتی را نظیر تغییر نام آن را اعمال سازید.



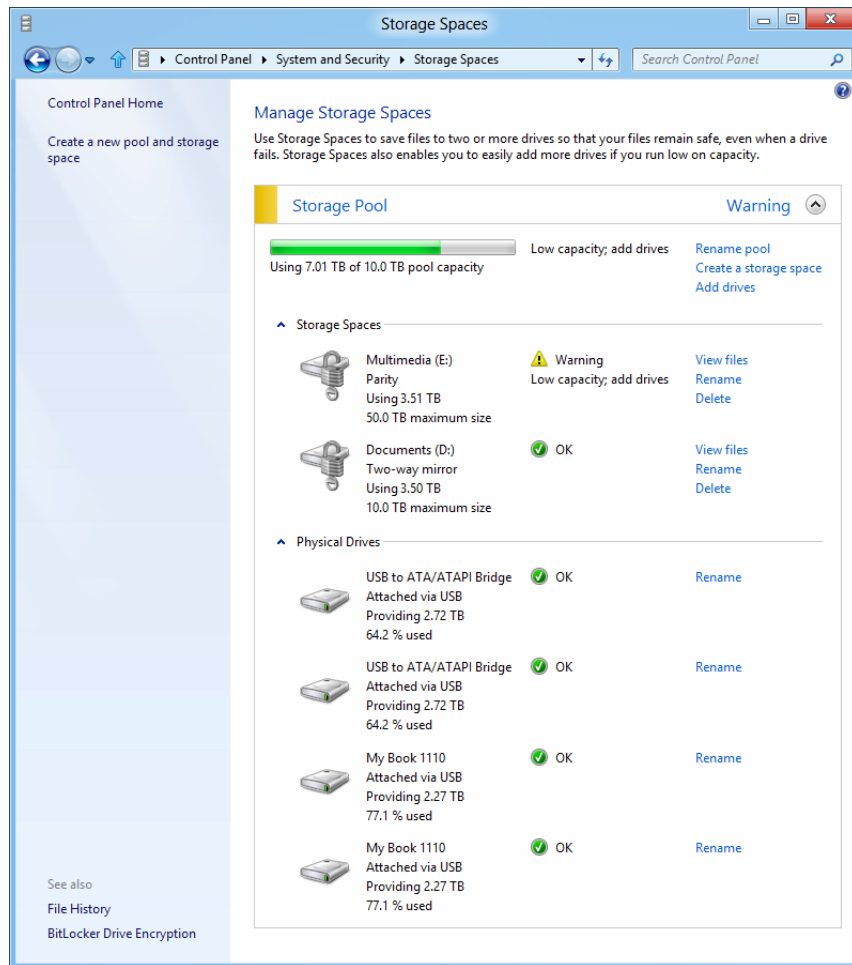
برای اعمال فضای بیشتر به منبع ذخیره سازی ایجاد می توانید گزینه **Create a shortage space** را انتخاب کرده و سپس عبارت مقابل **Layout** را همانند شکل زیر به **Parity** تغییر دهید.



توجه داشته باشید اگر مقدار ظرفیت را برای ایجاد منبع ذخیره سازی بیشتر از حد معمول انتخاب کنید با پیغام خطایی همانند شکل زیر مواجه خواهید شد.



برای حل این مسئله می توانید به بخش اخطار ارسال شده در Taskbar ویندوز مراجعه کرده و با استفاده از پنجره ای که همانند شکل زیر برایتان نمایان می شود مشکل را برطرف سازید.



برای اینکه فضای ذخیره سازی سفارشی تان را ایجاد کنید کافی است مراحل فوق را دنبال کرده و در انتها همانند هر دیسک دیگری آن را مورد استفاده قرار دهید.

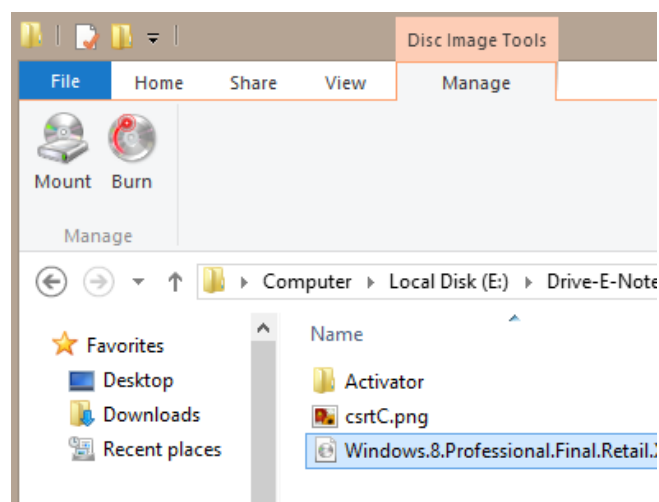
## آموزش Mount کردن فایل های ISO در ویندوز ۸

بیشتر کاربران از نرم افزارهای کمکی مثل UltraISO برای Mount کردن یک فایل ISO استفاده می کنند . Mount کردن فایل های ISO باعث می شود تا محتویات درون فایل در یک درایو مجازی نمایش داده شود. اما در ویندوز ۸ دیگر نیازی به این نرم افزارها برای Mount کردن فایل ISO ندارید.

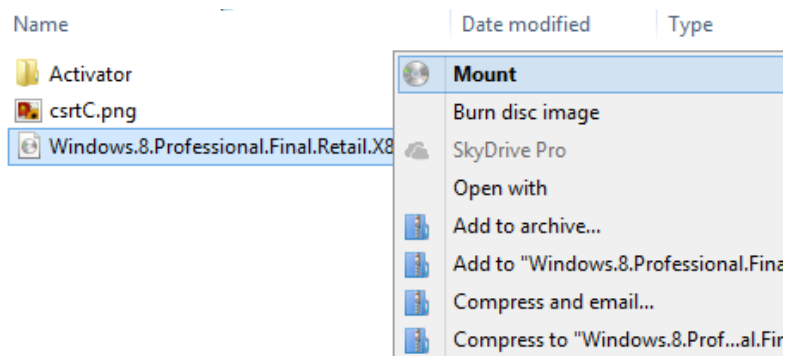
در ویندوز ۸ این امکان برای شما فراهم شده است که فایل های ISO را Mount یا Unmount کنید. اکنون راه حل اینکه چگونه یک فایل ISO را در ویندوز ۸ Mount کنید را متوجه می شوید.

**برای انجام این کار مراحل زیر را دنبال کنید:**

- زمانی که شما یک فایل ISO را انتخاب می کنید در نوار Ribbon منوی Disk Image Tools با دو گزینه Mount و Burn ظاهر می شود.

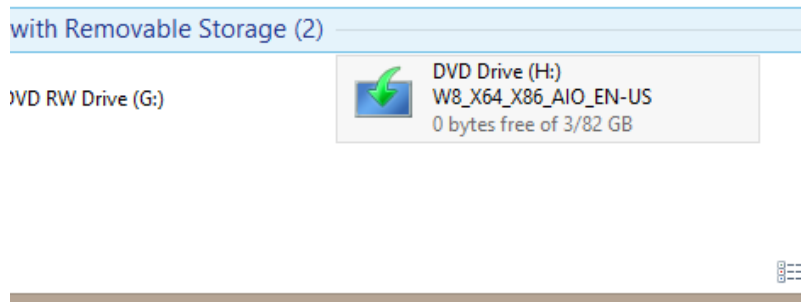


- یا حتی اگر شما بر روی فایل ISO راست کلیک کنید گزینه های مربوط به Mount کردن را در منوی میانبر مشاهده خواهید کرد.

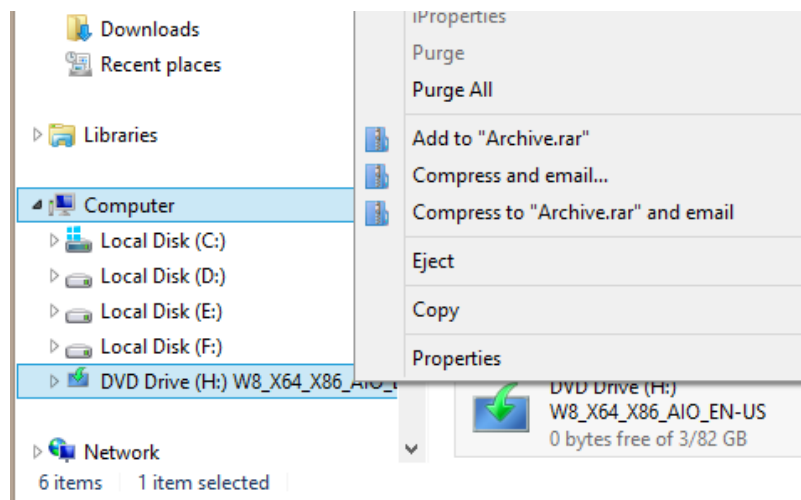




- از طریق یکی از دو راه گفته شده گزینه Mount را انتخاب کنید تا محتویات فایل ISO در داخل یک درایو مجازی نمایش داده شود.



- برای Unmount کردن فایل ISO هم کافی است که بر روی درایو مجازی راست کلیک کنید و گزینه Eject را انتخاب کنید.

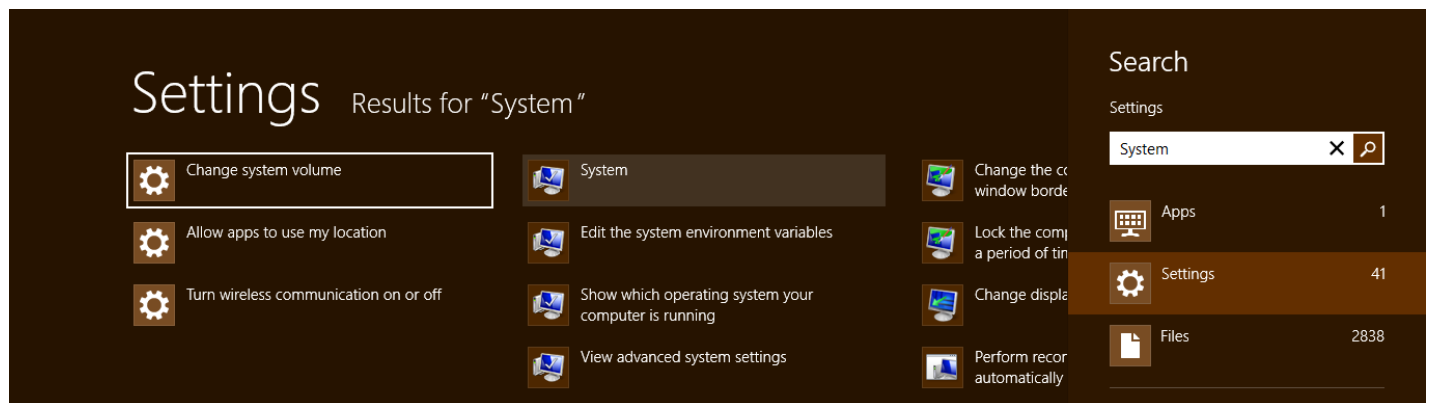


## آموزش ساخت نقطه بازیابی در ویندوز ۸

معمولا بیشتر کاربران تغییرات زیادی را برای سفارشی کردن محیط ویندوز انجام می دهند اما ممکن است برخی از تغییرات با دانش کافی همراه نباشد یا به صورت اشتباه توسط کاربر انجام شود. به همین دلیل همیشه توصیه می شود که قبل از اعمال هرگونه تغییرات در ویندوز یک نقطه بازیابی ایجاد کنید تا اگر مشکلی پیش آمد بتوانید ویندوز را به حالت قبلی برگردانید. در این قسمت نحوه ایجاد یک نقطه بازیابی در ویندوز ۸ را آموزش می دهیم.

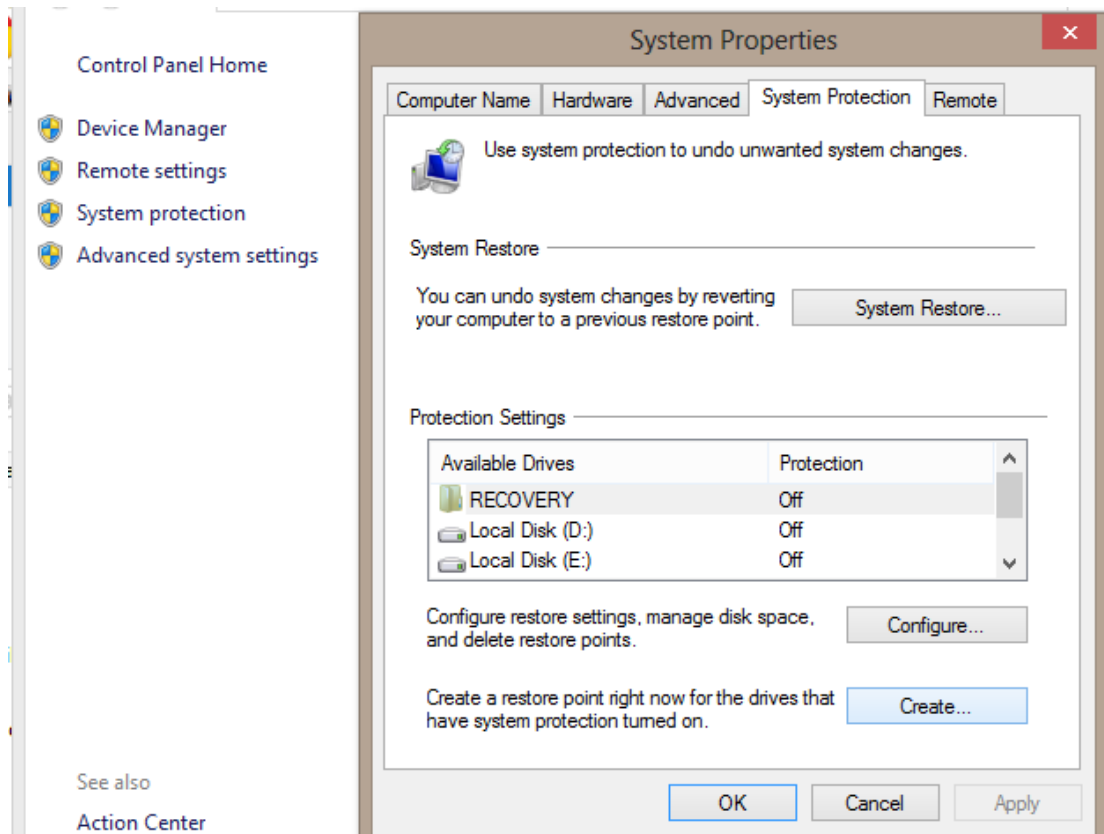
### برای ساخت یک نقطه بازیابی در ویندوز ۸ مراحل زیر را دنبال کنید:

به Start Screen بروید و عبارت System را تایپ کنید. زمانی که پنل Search باز شد مطمئن شوید که گزینه Settings انتخاب شده باشد. سپس بر روی آیکن System کلیک کنید.

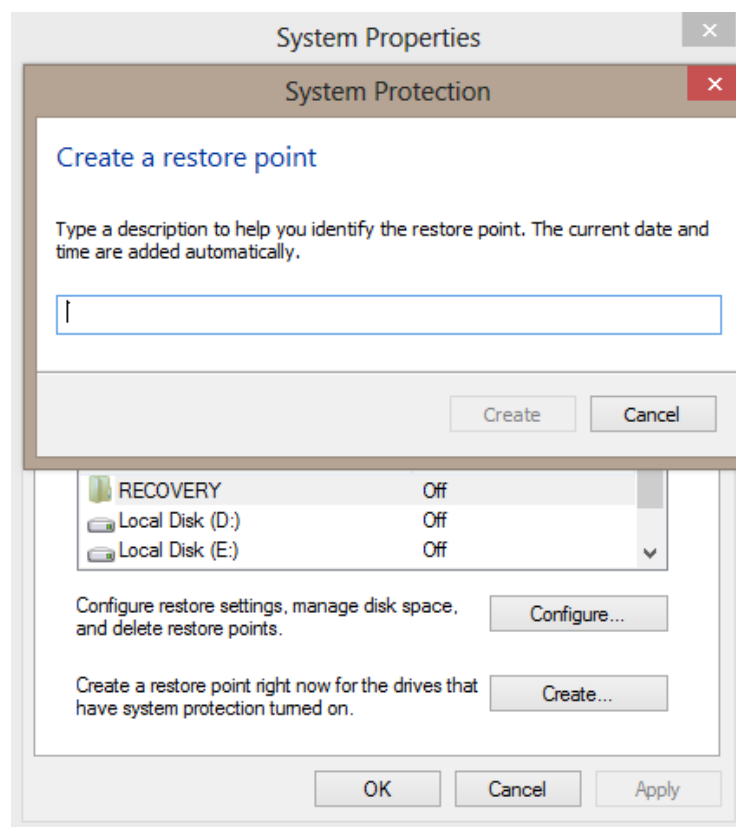


در مرحله بعدی از پنل سمت چپ بر روی گزینه System protection کلیک کنید. با انجام این کار زبانه

System Protection موجود در کادر محاوره ای خصوصیات سیستم نمایش داده خواهد شد. سپس بر روی دکمه Create کلیک کنید تا کادر محاوره ای Create a restore point نمایش داده شود.



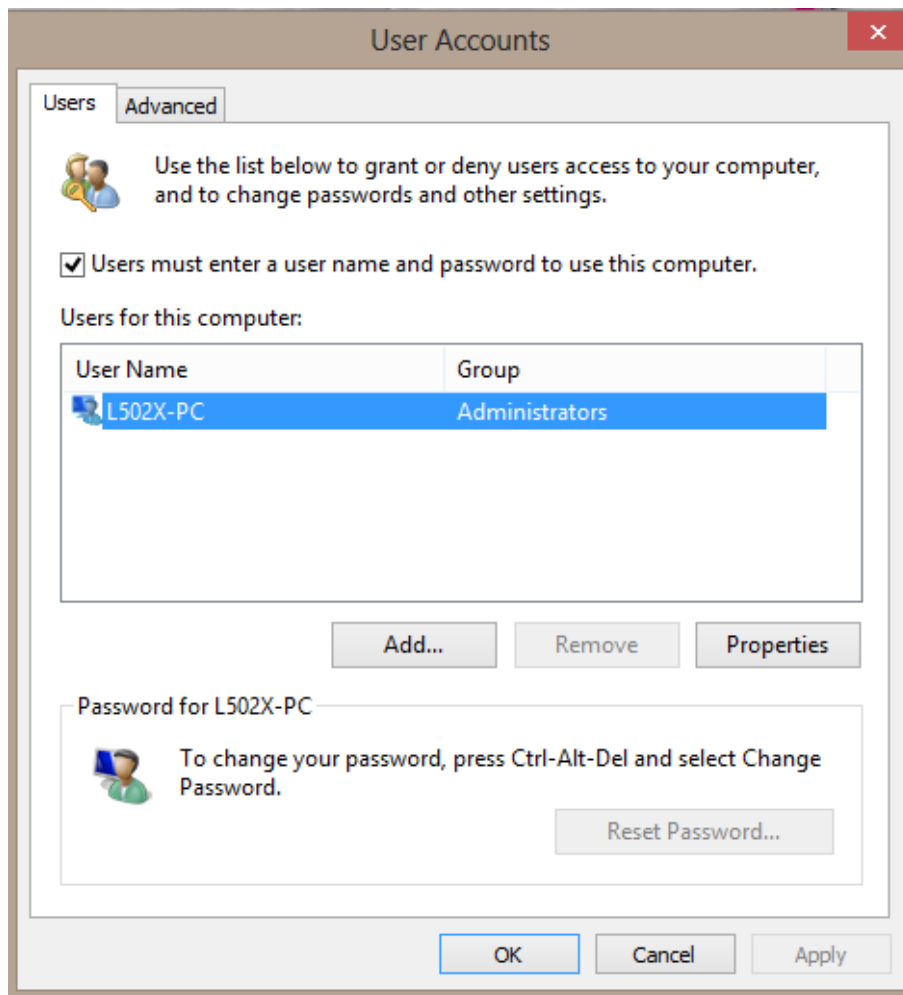
در آخر یک نام مناسب برای نقطه بازیابی انتخاب کرده و بر روی دکمه **Create** کلیک کنید تا نقطه بازیابی ساخته شود.



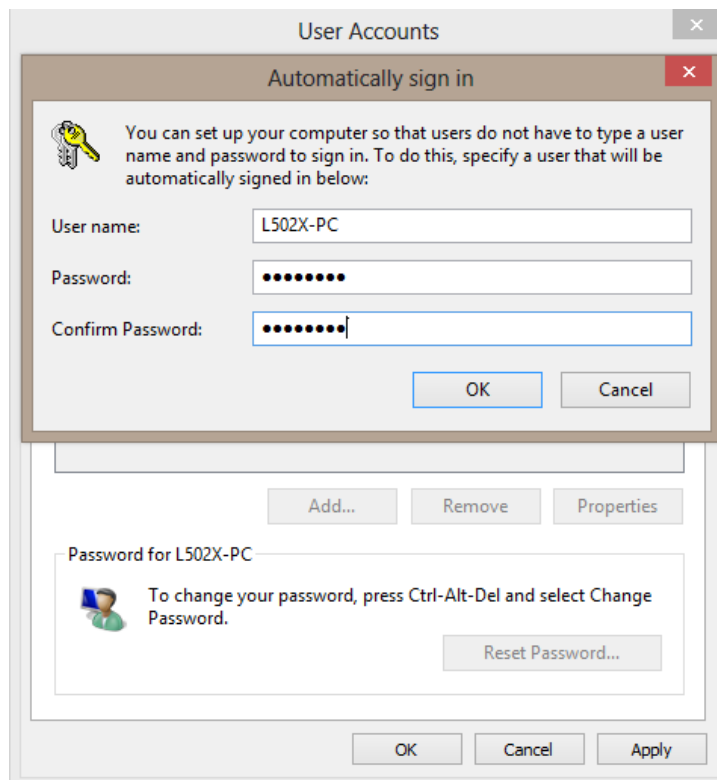
## به صورت اتوماتیک به ویندوز ۸، Log On، کنید

اگر شما تنها فردی هستید که از کامپیوترتان استفاده می کنید و در واقع برای ورود به سیستم از یک اکانت استفاده می کنید این ویژگی ویندوز ۸ می تواند برایتان مفید واقع شود و سرعت ورود به سیستم تان افزایش یابد به طوری که صفحه log in به سیستم برایتان نمایش پیدا نمی کند و شما مستقیم می توانید صفحه دسکتاپ را مشاهده کنید.

لازم به ذکر است ویندوز ۷ نیز از ویژگی ورود اتوماتیک برخوردار است که باید آن را همانند ویندوز ۸ فعال سازید. برای این کار در کادر مربوط به جستجو در بخش Start عبارت netplwiz را تایپ کرده و کلید Enter را فشار دهید. بعد از انجام این عمل پنجره مربوط به تنظیمات پیشرفته حساب کاربری برایتان نمایان می شود.



در این جا ابتدا تیک گزینه **Users must enter a user name and password to use this computer** را برداشته و سپس حسابی که می خواهید به وسیله آن به صورت اتوماتیک وارد سیستم شوید را انتخاب کنید. با زدن دکمه **Save** پنجره ای همانند شکل زیر نمایان می شود که باید نام کاربری و پسورد مربوط به اکانت تان را وارد کنید.



دکمه OK را بزنید و کادر مربوط به تنظیمات پیشرفته حساب را ببندید.

حال دفعه بعدی که می خواهید وارد سیستم شوید دیگر با صفحه lock و یا پنجره Logon رو به رو نمی شوید و مستقیماً می توانید به صفحه استارت ویندوز ۸ دست پیدا کنید.

## عدم آشکارسازی رمزها در ویندوز ۸

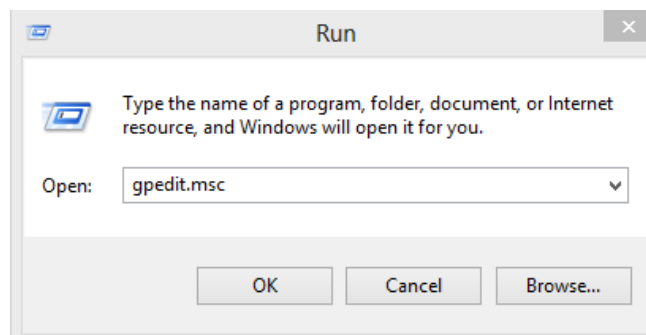
همان طور که می دانید در همه نسخه های ویندوز از جمله ویندوز ۸، هنگامی که برای ورود به سایت ها و نرم افزارهای مختلف رمز عبور خود را وارد می کنید، کاراکترهای وارد شده به صورت ستاره یا دایره های مشکی رنگی نمایش داده می شود که این کار برای حفظ امنیت کاربران طراحی شده است. یکی از امکاناتی که در ویندوز ۸ مشاهده می شود، نمایش گزینه ای در کنار فیلدهای مربوط به رمزهای عبور است که با کلیک روی آن، کاراکترهایی که به دایره های مشکی رنگ تبدیل شده است مجدداً به صورت کاراکترهایی که شما وارد کرده اید آشکار شده و به کمک این قابلیت می توانید مشاهده کنید چه کاراکترهایی را تایپ کرده اید.

پشتیبانی از این قابلیت به این منظور صورت گرفته است تا بسیاری از کاربران که هنگام وارد کردن رمز عبور با مشکل مواجه می شوند 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 می دهید، می توانید برای غیر فعال کردن آن مراحل زیر را انجام دهید.

### برای این کار:

۱- کلیدهای Win + R را از روی صفحه کلید فشار دهید تا پنجره Run نمایش داده شود.

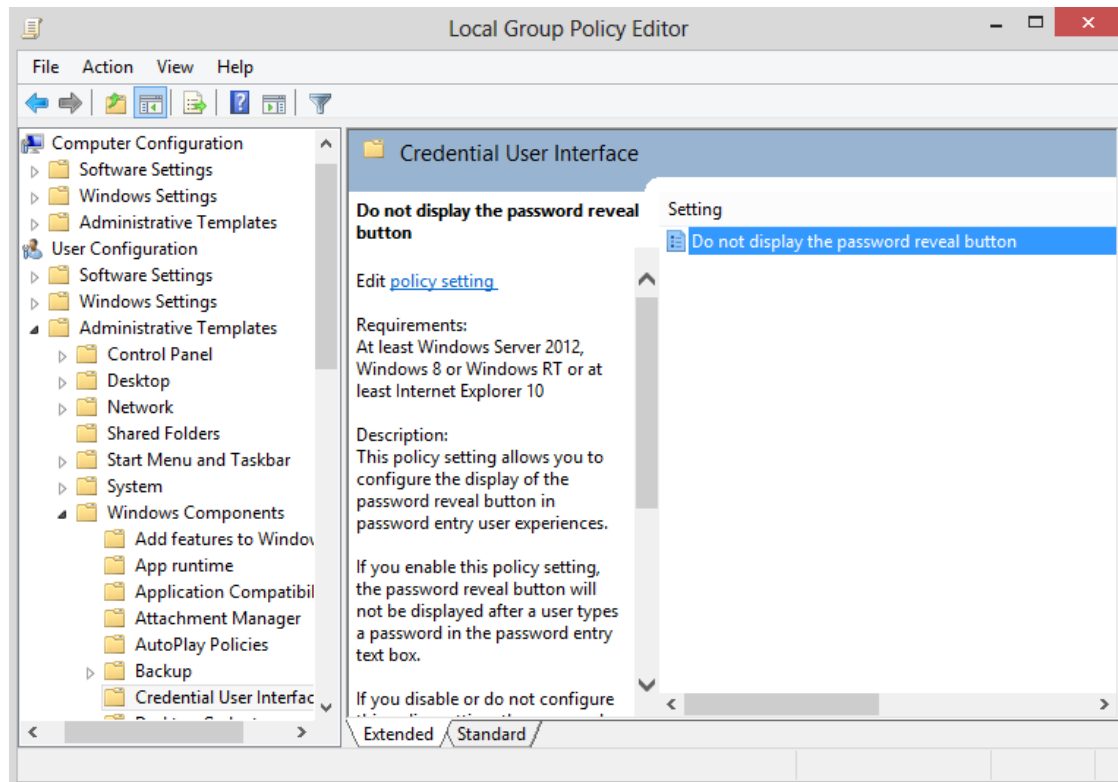
۲- عبارت gpedit.msc را در کادر مربوط وارد کرده و کلید اینتر را فشار دهید تا ویرایشگر سیاست های امنیتی سیستم عامل نمایش داده شود.



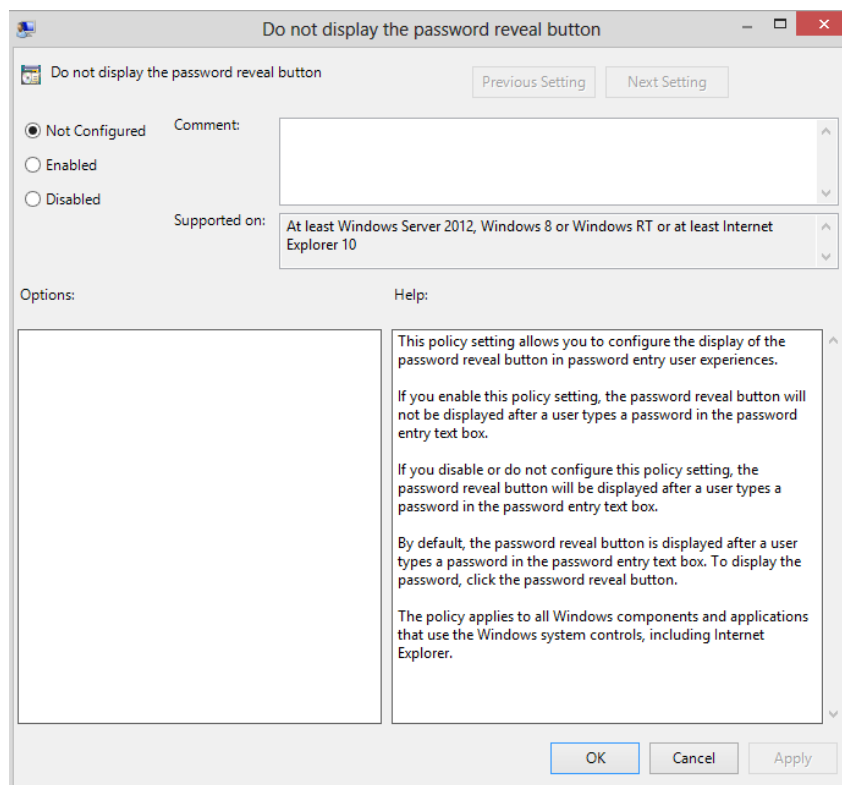
۳- در پنجره به نمایش درآمده مسیر زیر را دنبال کنید:

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

۴- در بخش سمت راست، روی گزینه **Do not display reveal password button** دو 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.

## 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



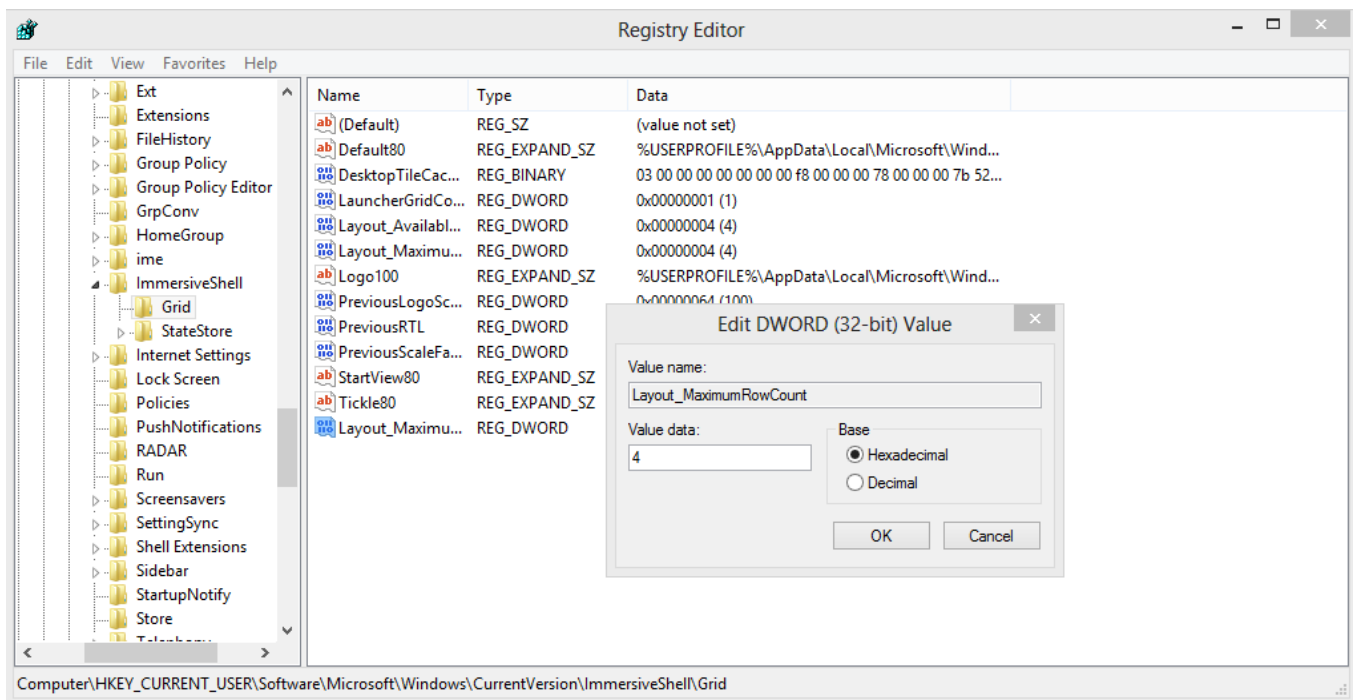
## برای افزایش یا کاهش تعداد خطوط آیکن ها مراحل زیر را دنبال کنید:

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.

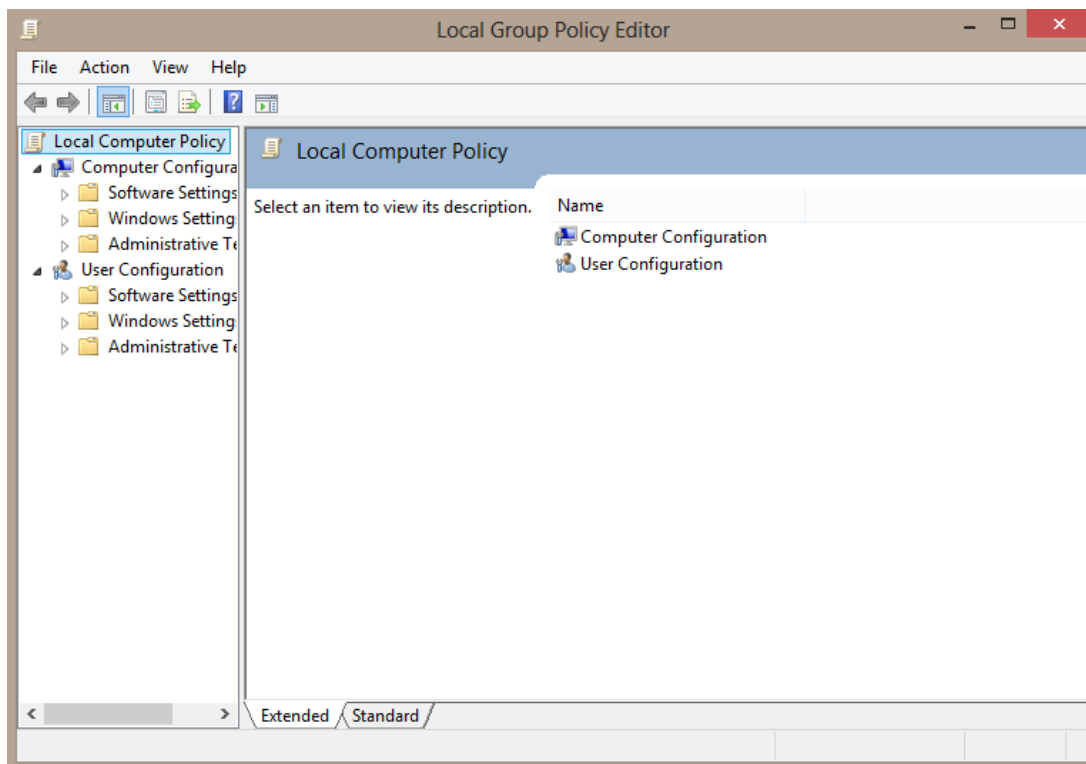
کامپیوتر را یکبار Restart کنید تا تغییرات اعمال شوند.

## مخفی کردن روبان ویندوز اکسپلورر در ویندوز ۸

یکی از قابلیت‌های جدیدی که در ویندوز ۸ 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 ۷ باشد با استفاده از این ترفند می‌توانید آن را به طور پیش‌فرض مخفی کنید و در زمان نیاز مجدد آن را بازگردانید.

### بدین منظور:

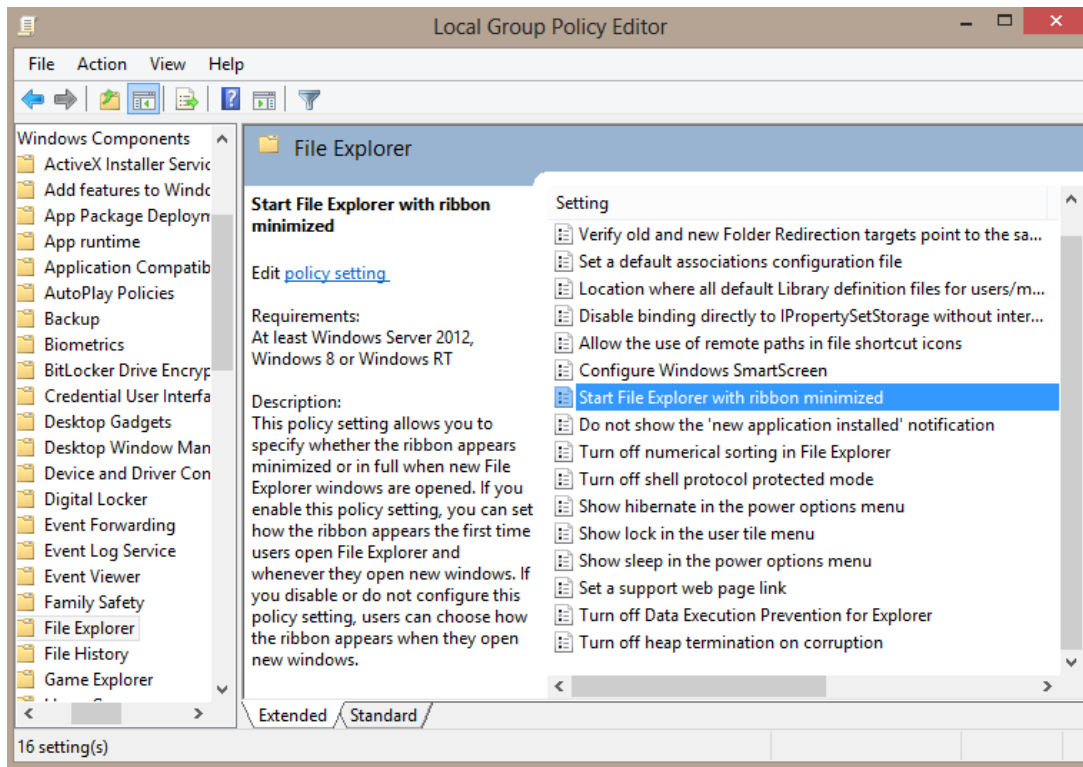
ابتدا بر روی دکمه Start کلیک کرده و عبارت gpedit.msc را وارد نموده و Enter بزنید.



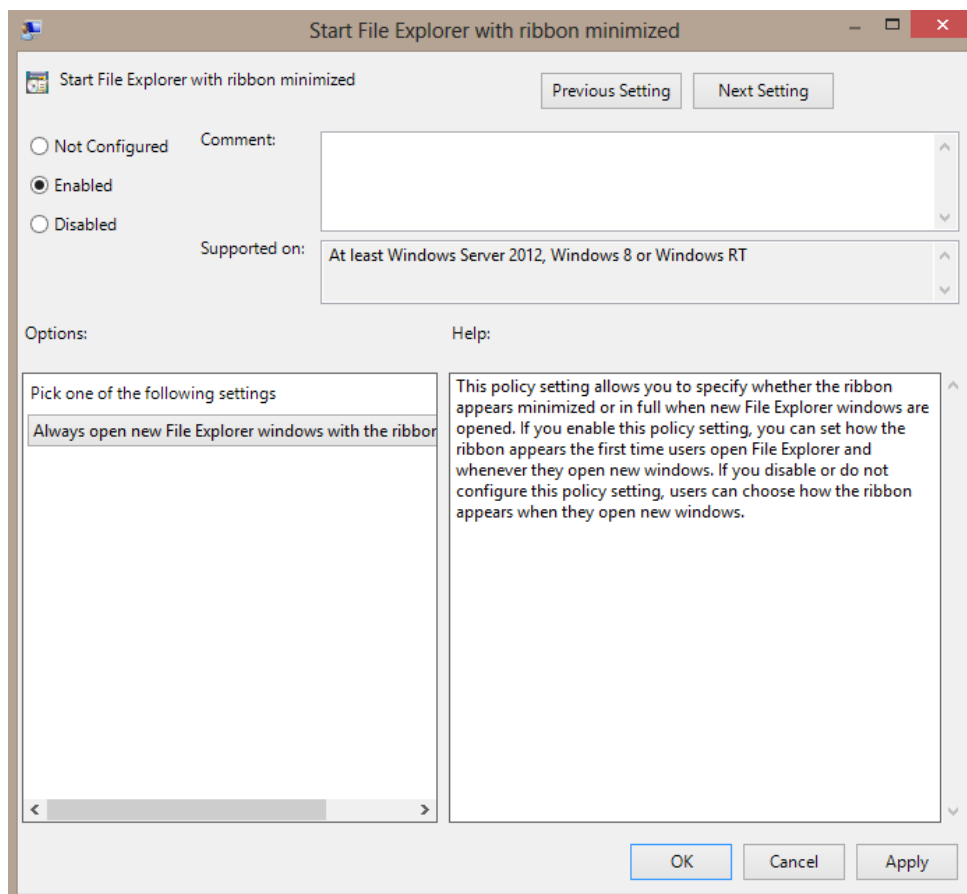
در پنجره Local Group Policy Editor از پنل سمت چپ مسیر زیر را طی کنید:

Computer Configuration → Administrative Templates → Windows Components → File Explorer

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

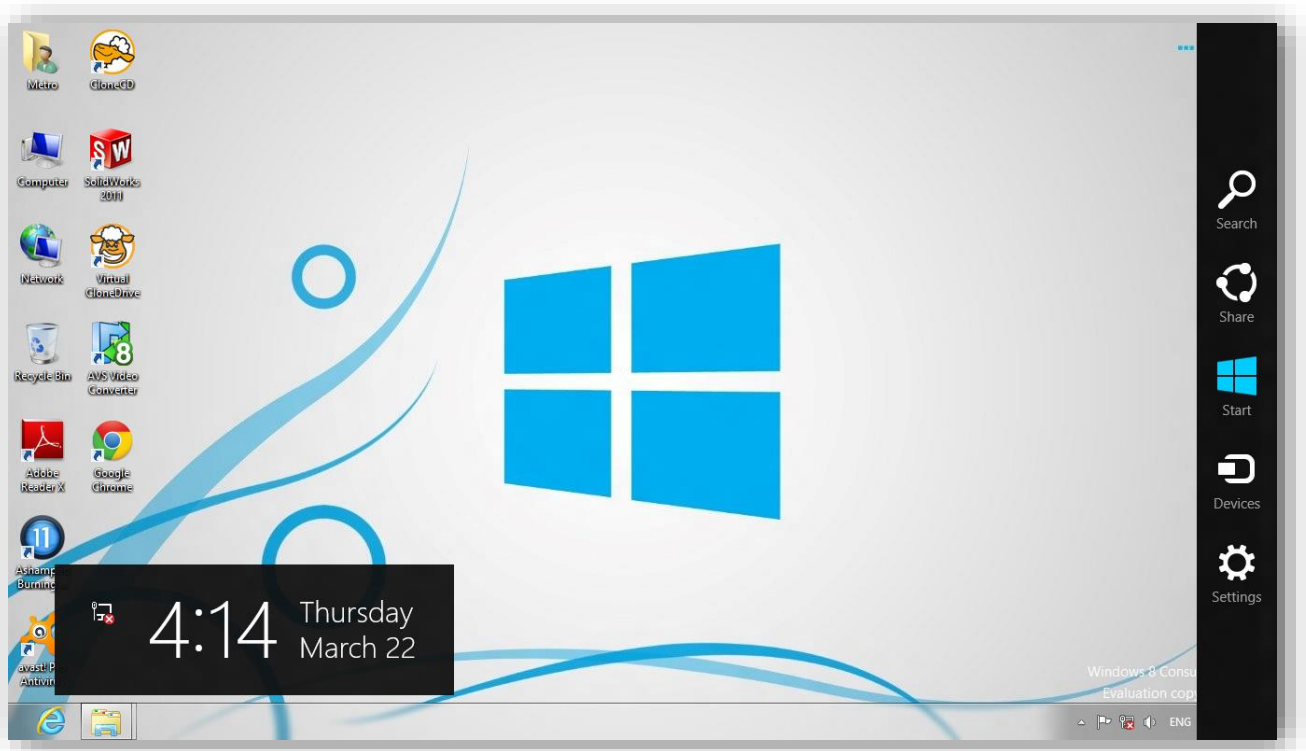


در پنجره باز شده، گزینه **Enabled** را به حالت انتخاب درآورده و بر روی دکمه **OK** کلیک کنید.



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 می خورد، می توانید 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.

## معرفی Charms Bar ویندوز ۸



یک ناحیه جدید در ویندوز ۸ 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 گزینه های زیر میباشد:

**Settings** : نمایش تنظیمات نرم افزار های در حال اجرا

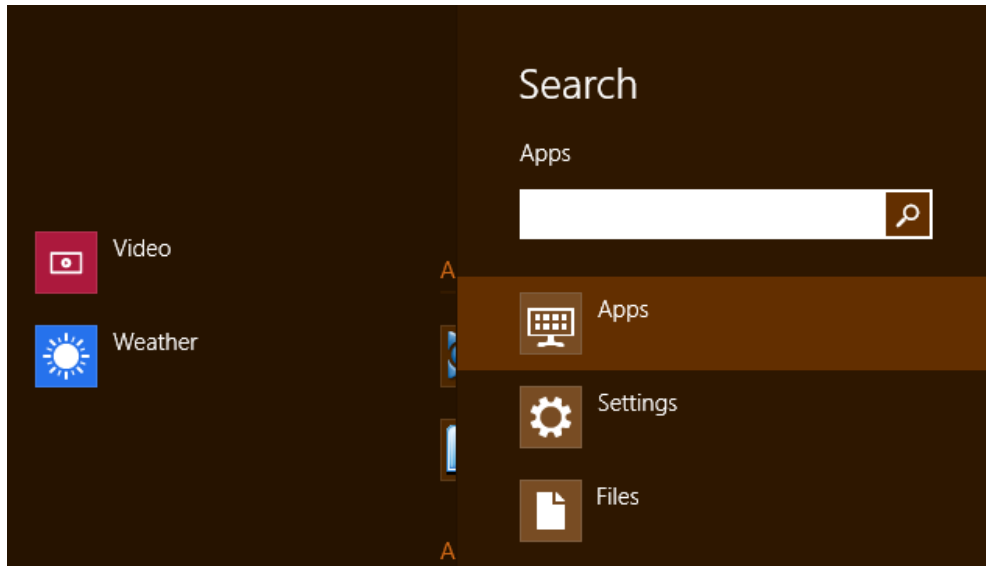
**Devices** : تنظیمات اصلی دستگاه هایی که نرم افزارهای در حال اجرا از آن استفاده میکنند مانند پرینت کردن و..

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

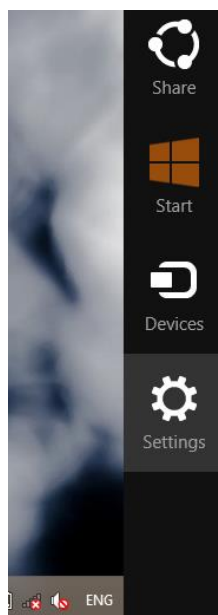
## چگونه تاریخچه جستجوی Charms bar ویندوز ۸ را حذف یا غیر فعال کنیم؟



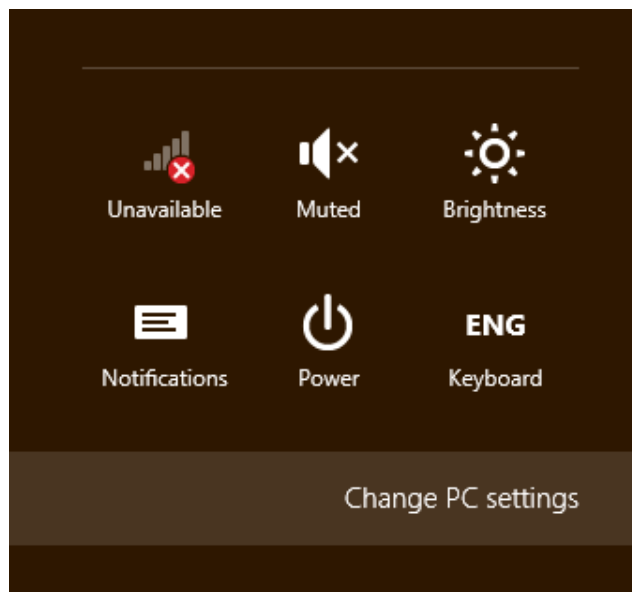
زمانی که شما از جستجوی نوار Charm در ویندوز هشت استفاده می کنید تمامی آن جستجوها در خاطر این بخش جستجو باقی می ماند. گرچه این امکان بسیار کاربردی و مفید است، اما در زمان استفاده مشترک از یک رایانه گاهی می تواند دردسر ساز باشد. این موضوع شاید شما را به یافتن راه حلی برای حذف یا غیر فعال کردن تاریخچه این جستجو ها سوق می دهد.

### راه حل :

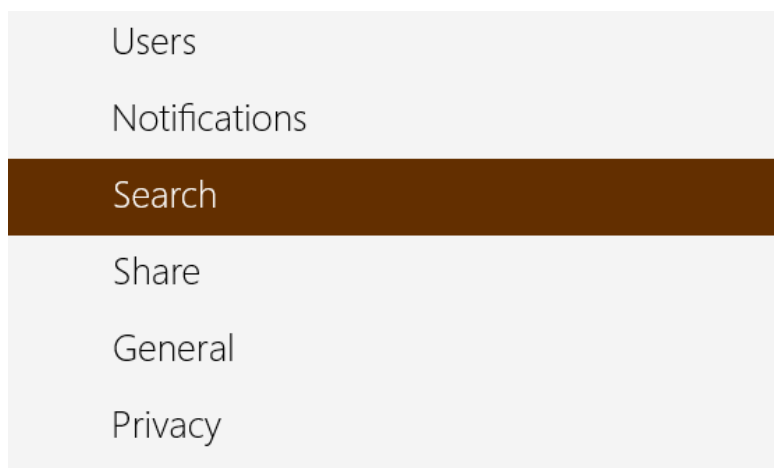
برای شروع نشانگر موس را به سمت راست صفحه برده و و از بالا به سمت پایین حرکت دهید. همچنین می توانید کلیدهای ترکیبی Win+C را بفشارید. پس از آن که Charms bar ظاهر شد بر روی تنظیمات (Settings) کلیک کنید.



بر روی لینک تغییر تنظیمات رایانه (Change PC settings) کلیک نمایید تا کنترل پنل رابط کاربری مدرن باز شود.

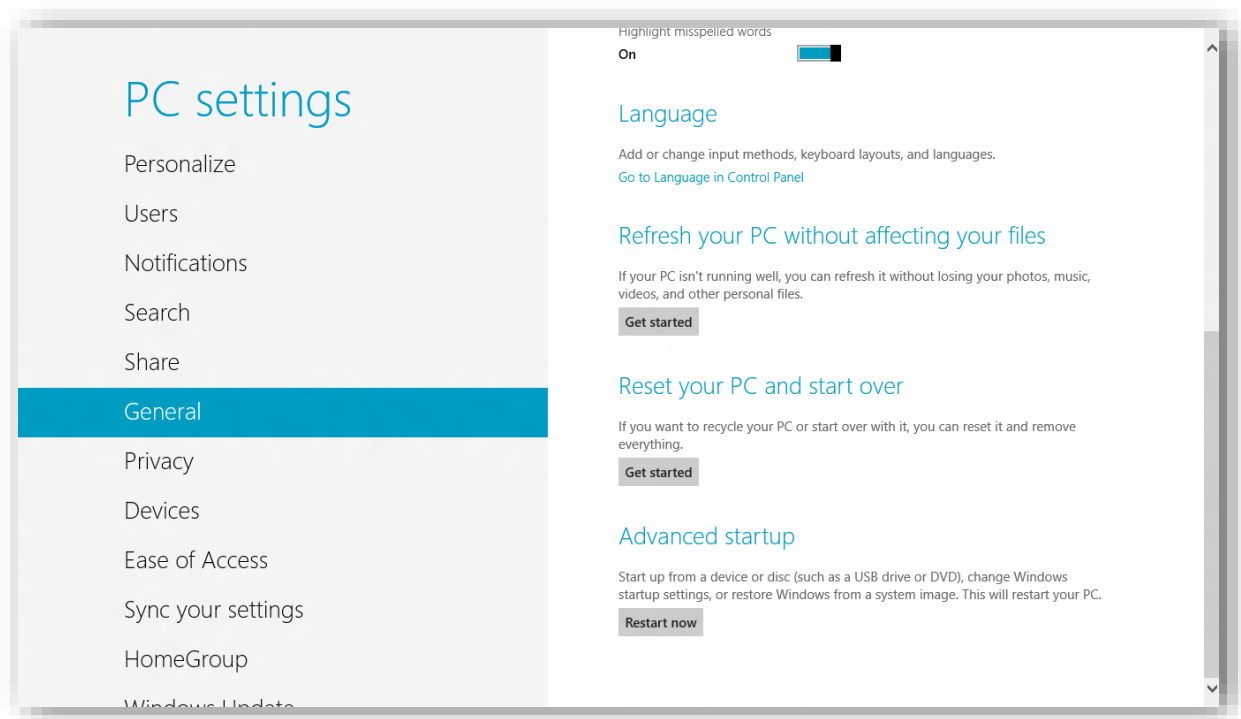


در کنترل پنل رابط کاربری مترو یا همان رابط کاربری مدرن یا همان رابط کاربری ویندوز ۸ به قسمت جستجو (Search) بروید.



در صورتی که تنها می خواهید تاریخچه جستجوهای خود را پاک کنید تنها کافی است بر روی کلید حذف سابقه (Delete history) کلیک کنید.

## قابلیت های فوق العاده Reset and Refresh ویندوز ۸



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 با نصب دوباره سیستم عامل و یا بازگرداندن فایل "بک آپ" امکان پذیر است. حال مایکروسافت یک قابلیت فوق العاده جذاب به ویندوز ۸ اضافه کرده است .

در قابلیت Reset and Refresh ویندوز ۸ 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 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.

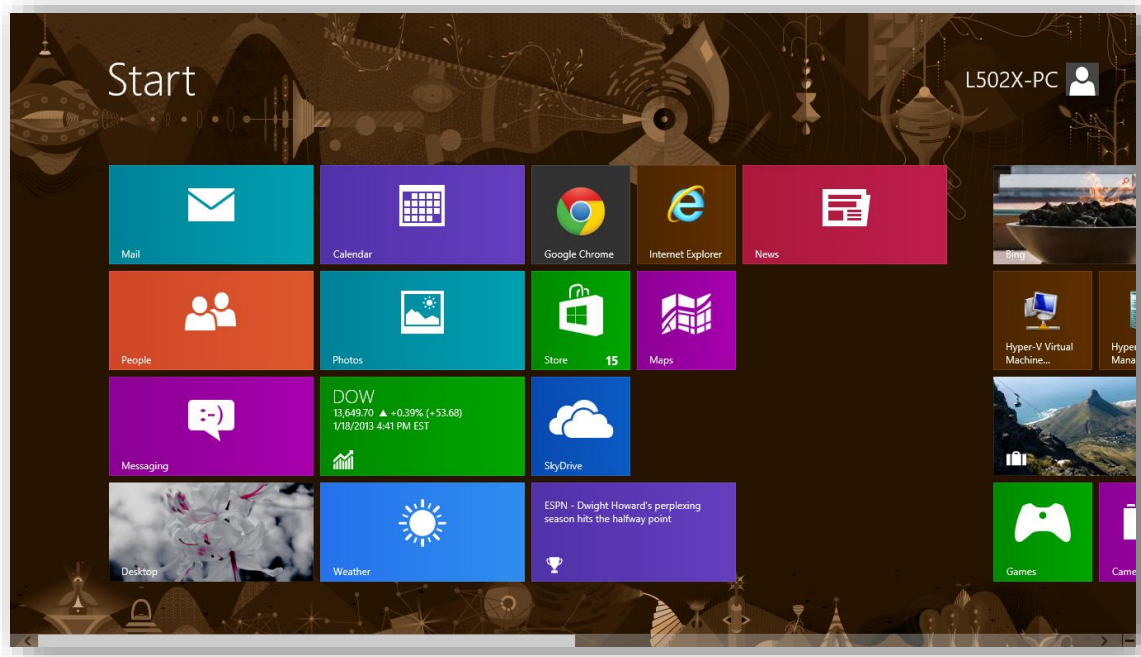


## آشنایی با چند کلید ترکیبی ویندوز ۸

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 بدانند.

اگر هم تا به حال از این کلیدهای 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 کلیدهای 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 مانیتورهای دیگر به کار می رود.
- Win + Space** : برای تغییر زبان مورد استفاده قرار می گیرد. یعنی جایگزین کلیدهای 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

### Set up your gestures

Draw three gestures on your picture. You can use any combination of circles, straight lines, and taps.

Remember, the size, position, and direction of your gestures — and the order in which you make them — become part of your picture password.

1 2 3

Start over

Cancel



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 قبلاً 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.

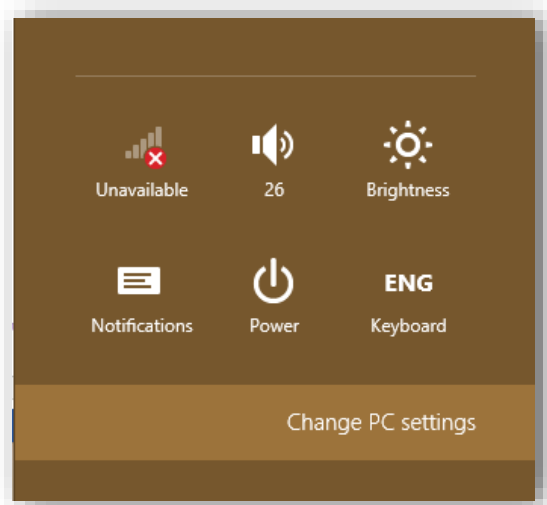
مایکروسافت علامت ها را به سه عدد محدود کرده است چرا که بر اساس تحقیقات انجام شده در صورت عدم محدودیت علامت ها، پروسه ورود به سیستم، به طور متوسط ۱۷ ثانیه طول می کشد در حالی که پس از اعمال این محدودیت ها این زمان به ۴

ثانیه کاهش یافته است. کاربران لزوما نیازی به دقت خیلی زیاد ندارند، چرا که الگوریتم به گونه ای است که تصویر را جدول بندی 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 ۱.۳ 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.

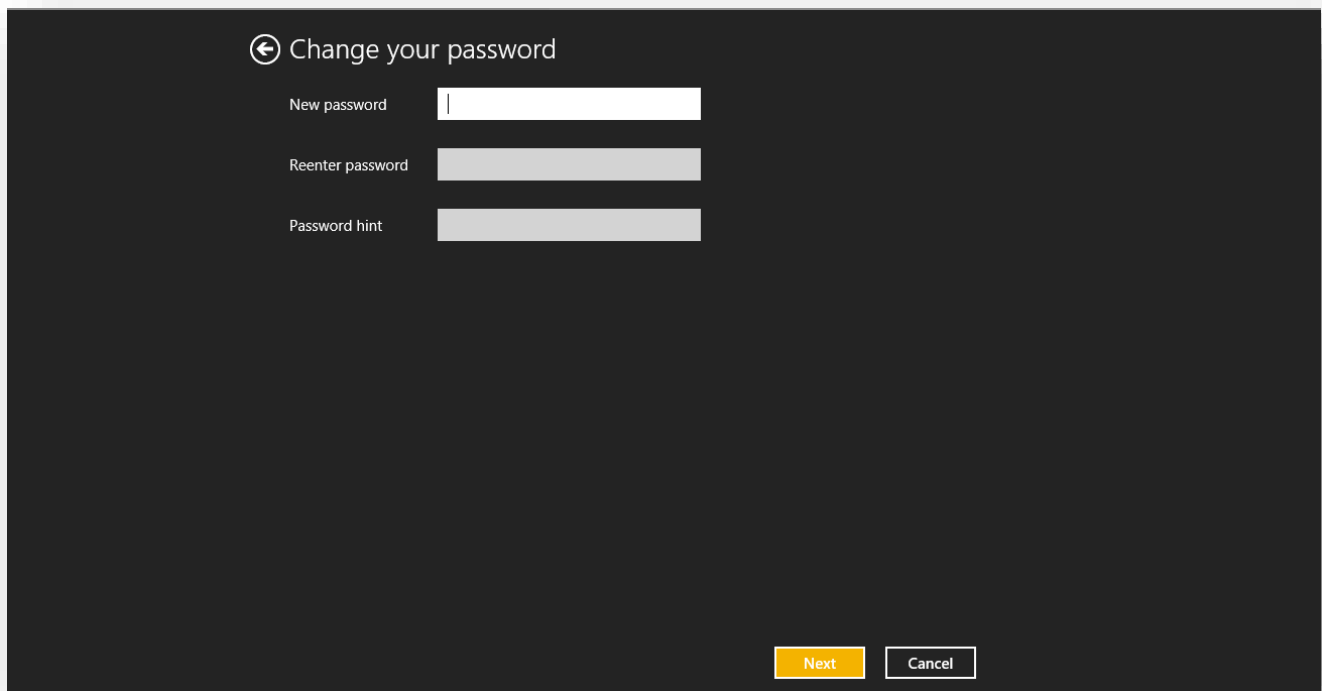
به این صورت که شما یک تصویر را انتخاب نموده و الگوریتم حرکت خاصی یا لمس چند نقطه از آن را طراحی می کنید و سپس هر بار که بخواهید رایانه خود را روشن کنید و به آن وارد بشوید این الگوریتم را رسم نموده و به سادگی وارد می شود. روش کار هم بسیار ساده است.

ابتدا در محیط مترو ویندوز کلیدهای ترکیبی Win+C را بفشارید و یا موس را به گوشه سمت راست بالا 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.



ابتدا برای فعال شدن Picture Password باید یک پسورد معمولی از قسمت User با استفاده از گزینه Create a password

ایجاد کنیم در صورتی که قبلا برای حساب کاربری خود پسورد انتخاب نکرده اید:



Change your password

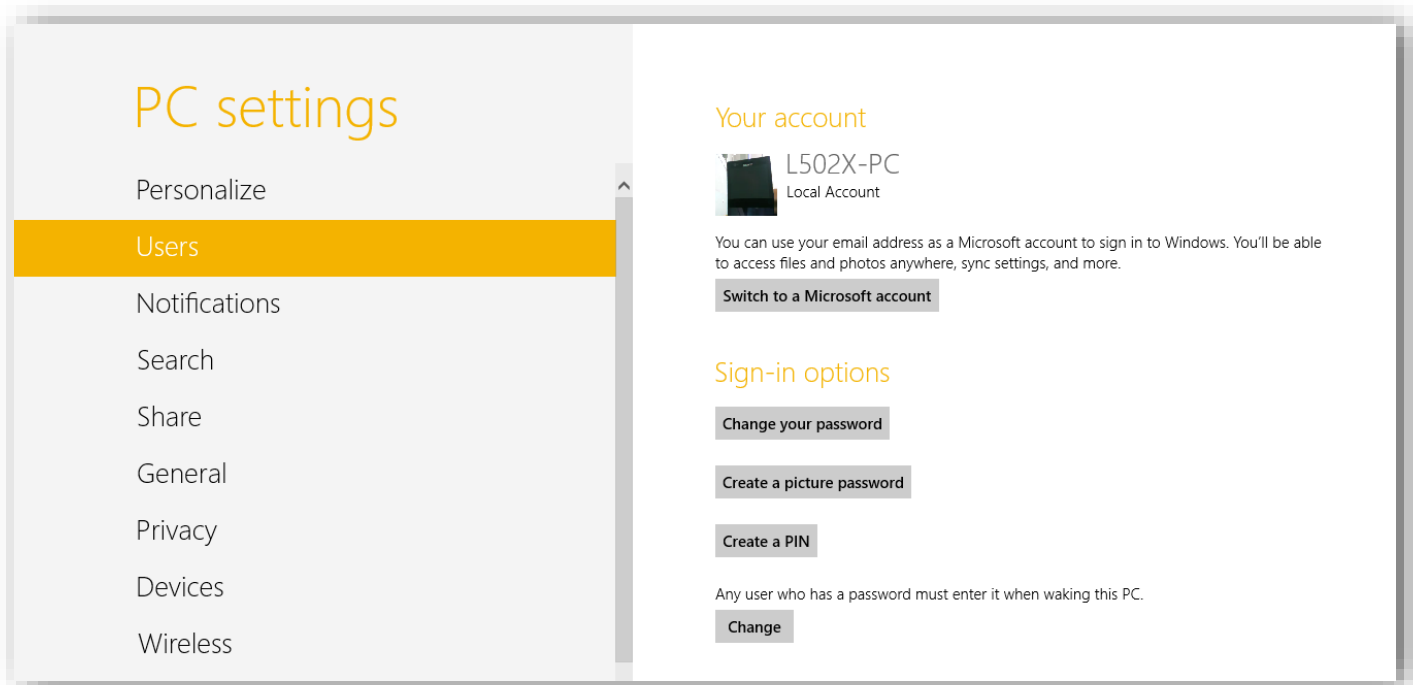
New password

Reenter password

Password hint

Next Cancel

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



PC settings

Personalize

Users

Notifications

Search

Share

General

Privacy

Devices

Wireless

Your account

L502X-PC  
Local Account

You can use your email address as a Microsoft account to sign in to Windows. You'll be able to access files and photos anywhere, sync settings, and more.

Switch to a Microsoft account

Sign-in options

Change your password

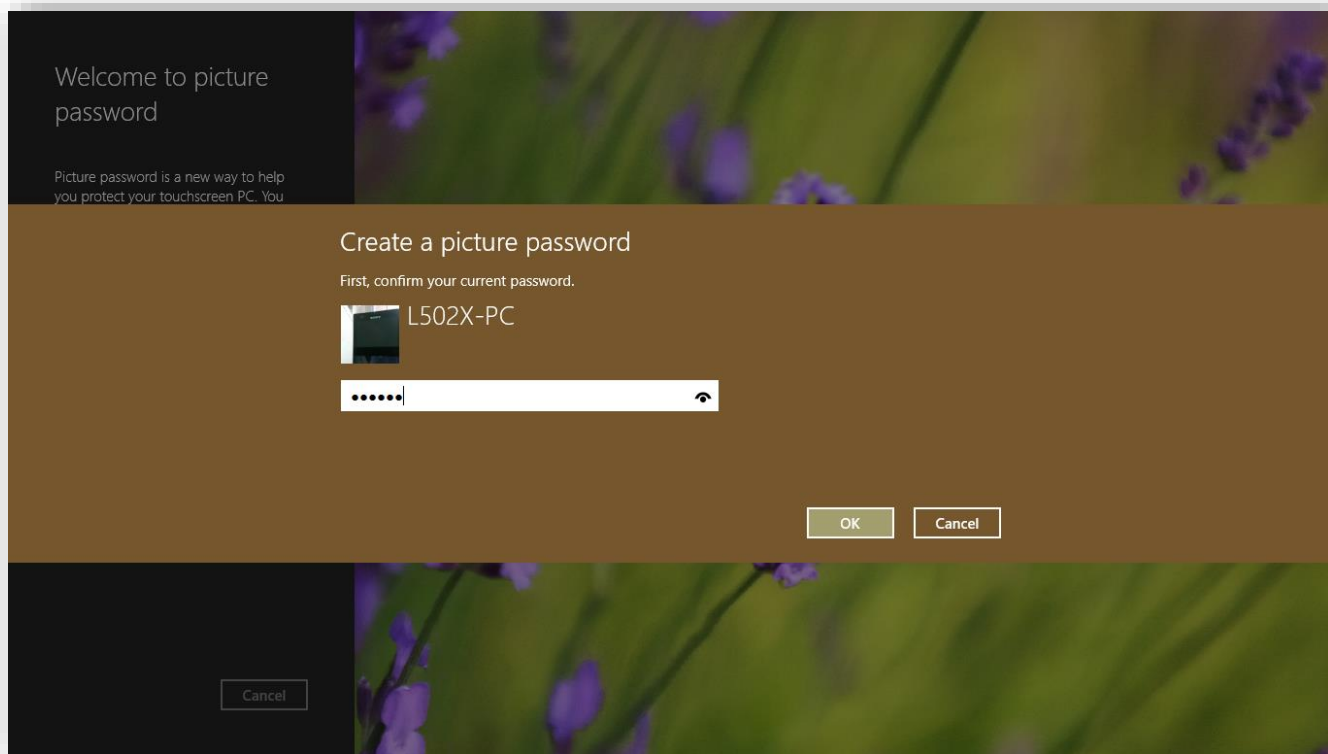
Create a picture password

Create a PIN

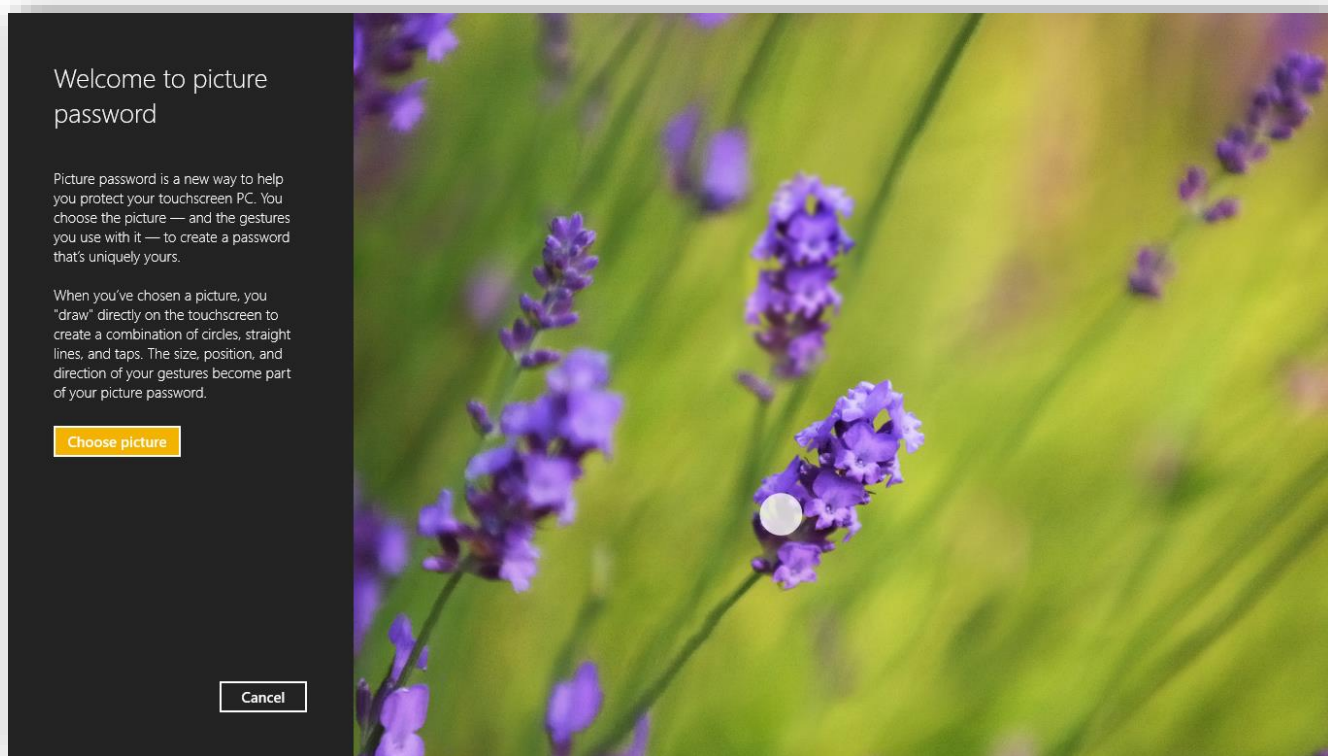
Any user who has a password must enter it when waking this PC.

Change

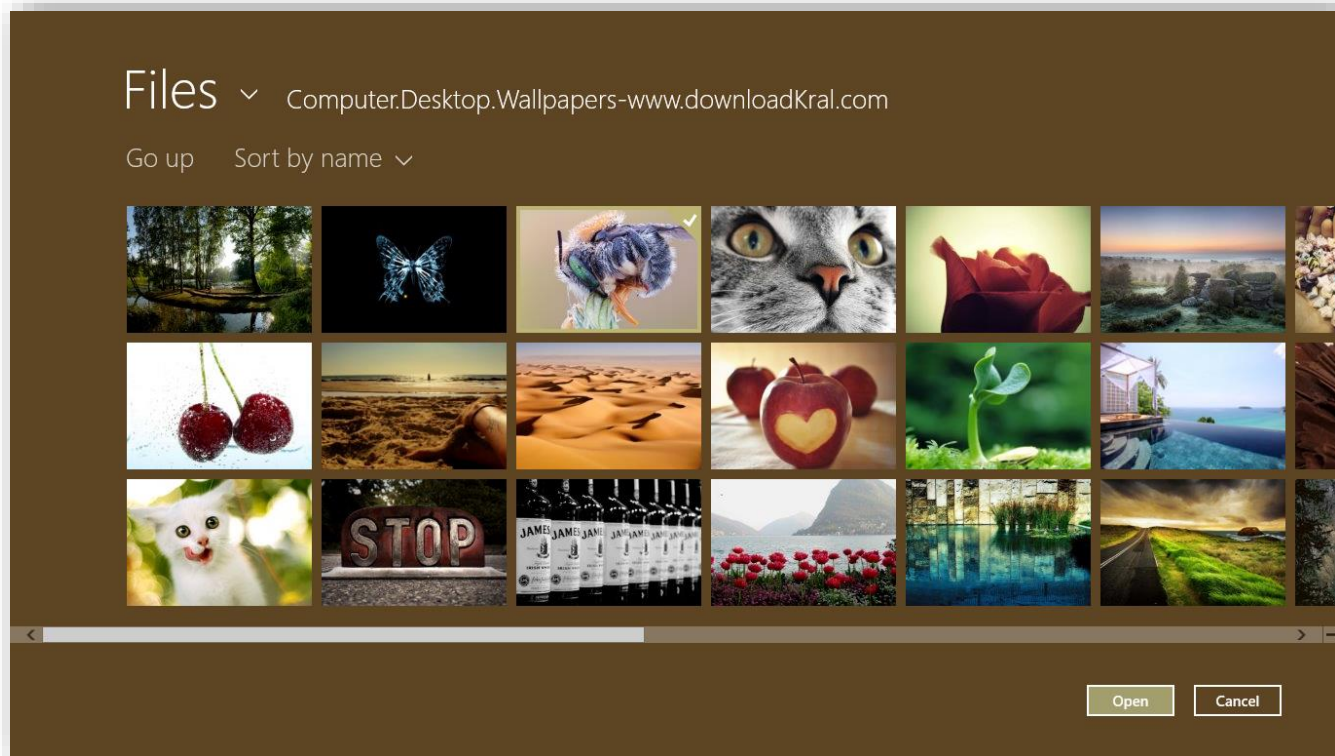
در این مرحله کلمه عبور حساب کاربری خود را وارد کنید.



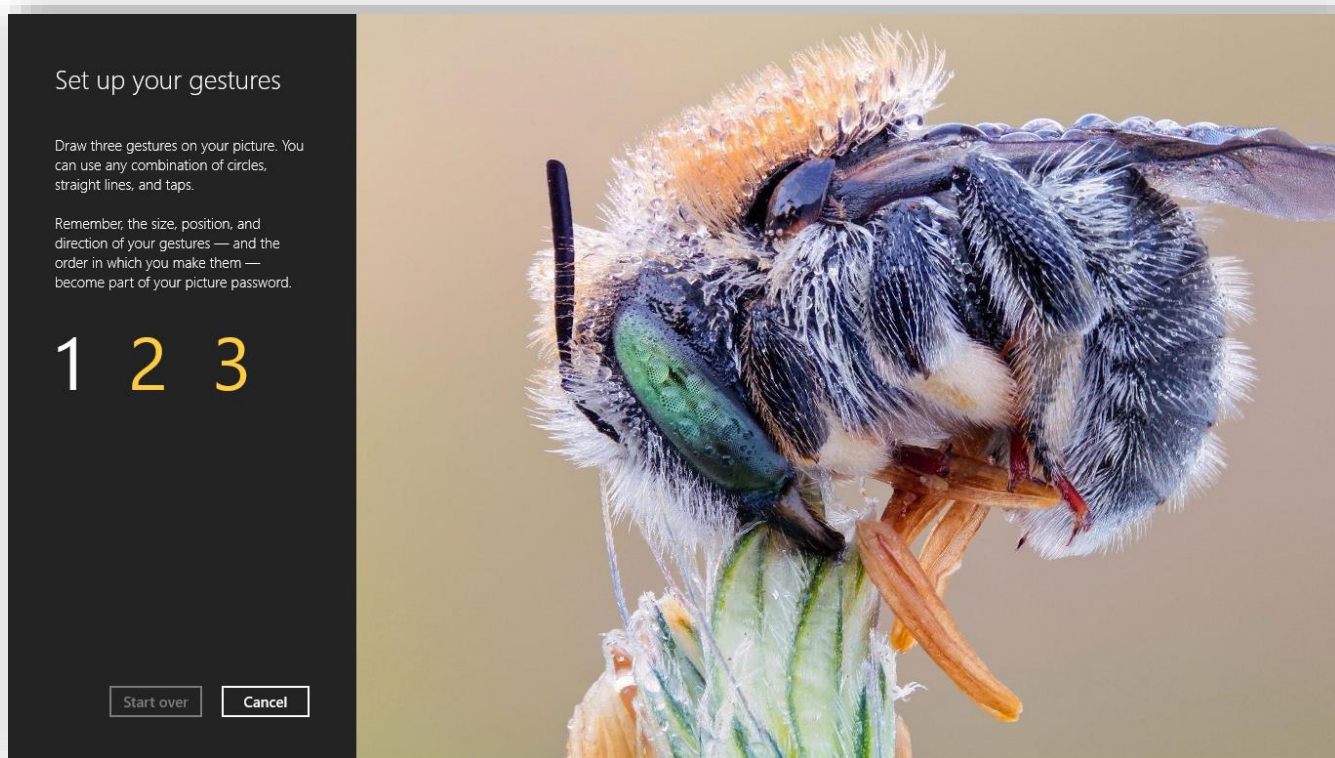
پس از آن که کلمه عبور را وارد کردید در صفحه زیر بر روی **Choose picture** را لمس و یا کلیک کنید.



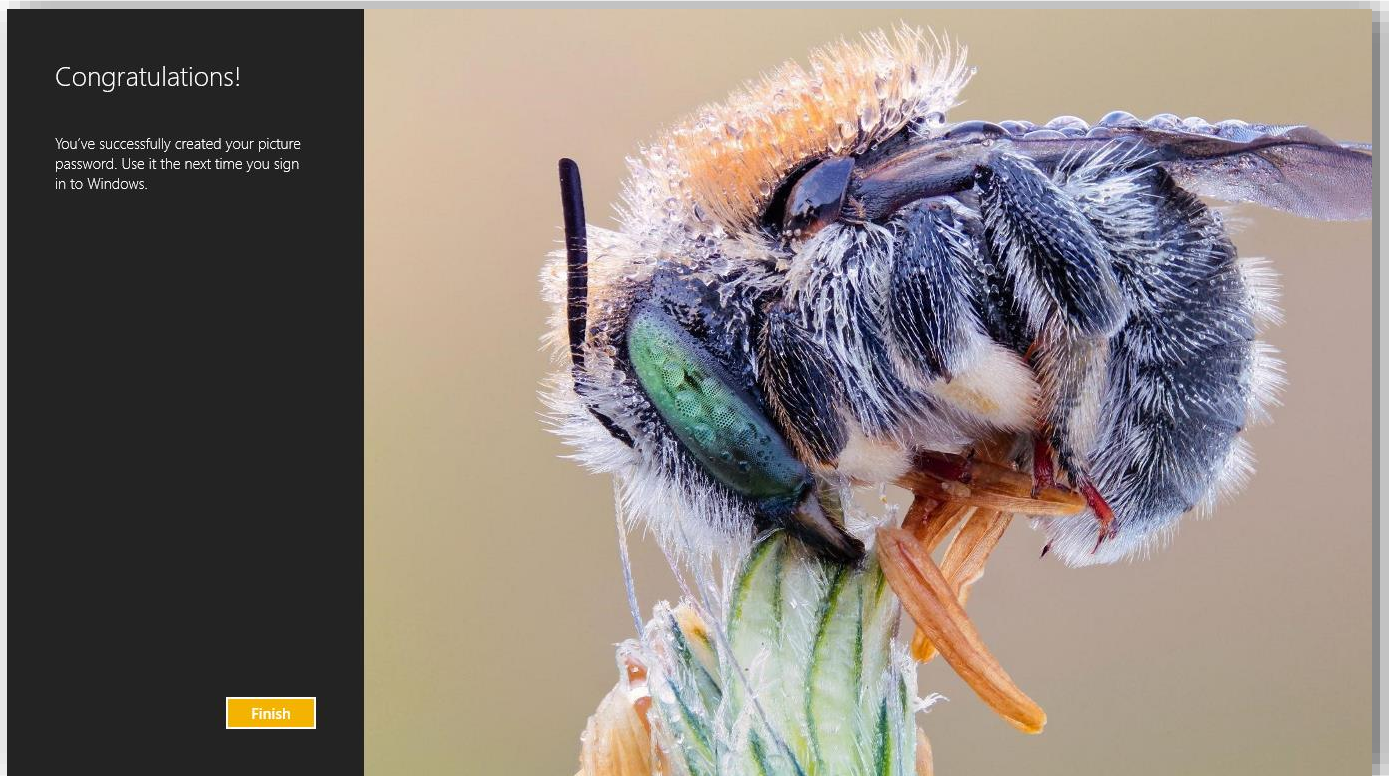
اکنون زمان انتخاب تصویر است. تصویر مورد نظر خود را یافته و روی آن کلیک کنید. و در انتها کلید **Open** را بفشارید.



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 تصویریتان به تاییدتان خواهد رسید.



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

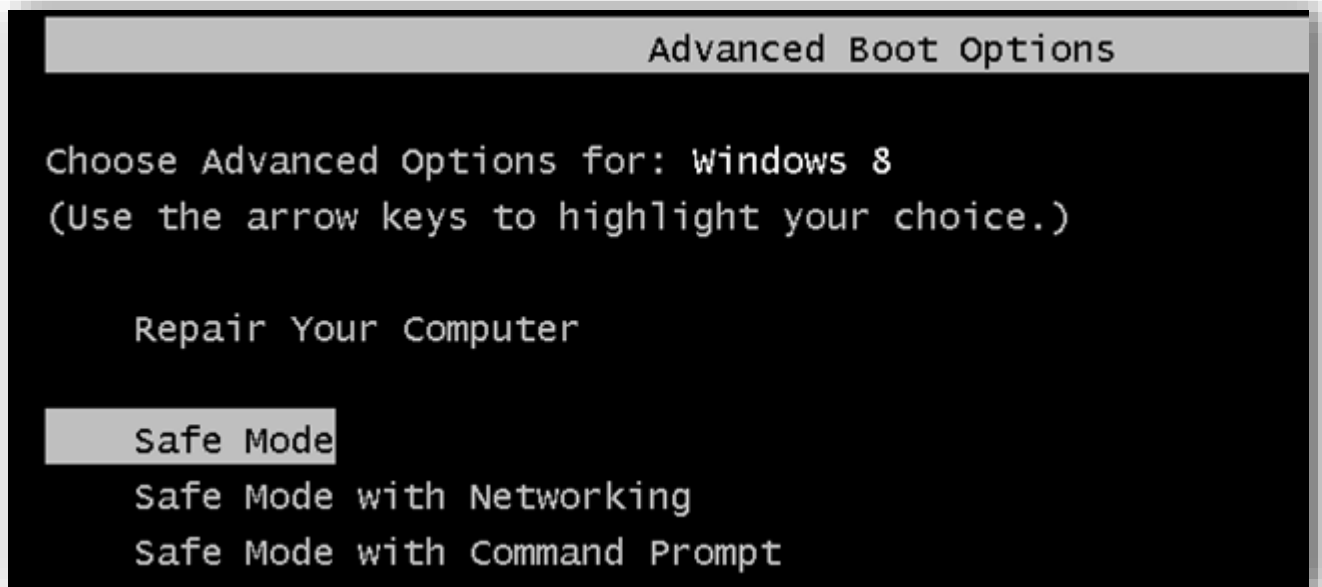


## راهنمای تصویری ورود به Safe Mode در Windows 8

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

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

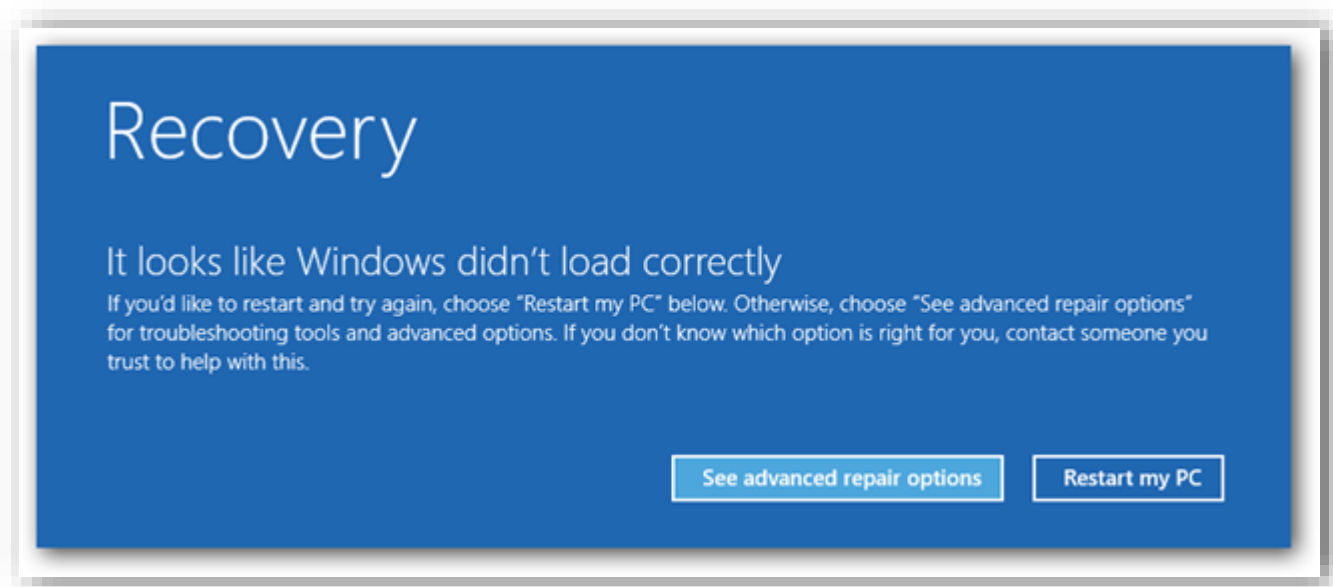
این محیط در ویندوز ۸ تغییرات اساسی داشته و با نام Automatic Repair Mode شناخته می شود. حالا اگر نیاز به حالت Safe Mode داشتیم چه کاری انجام دهیم؟



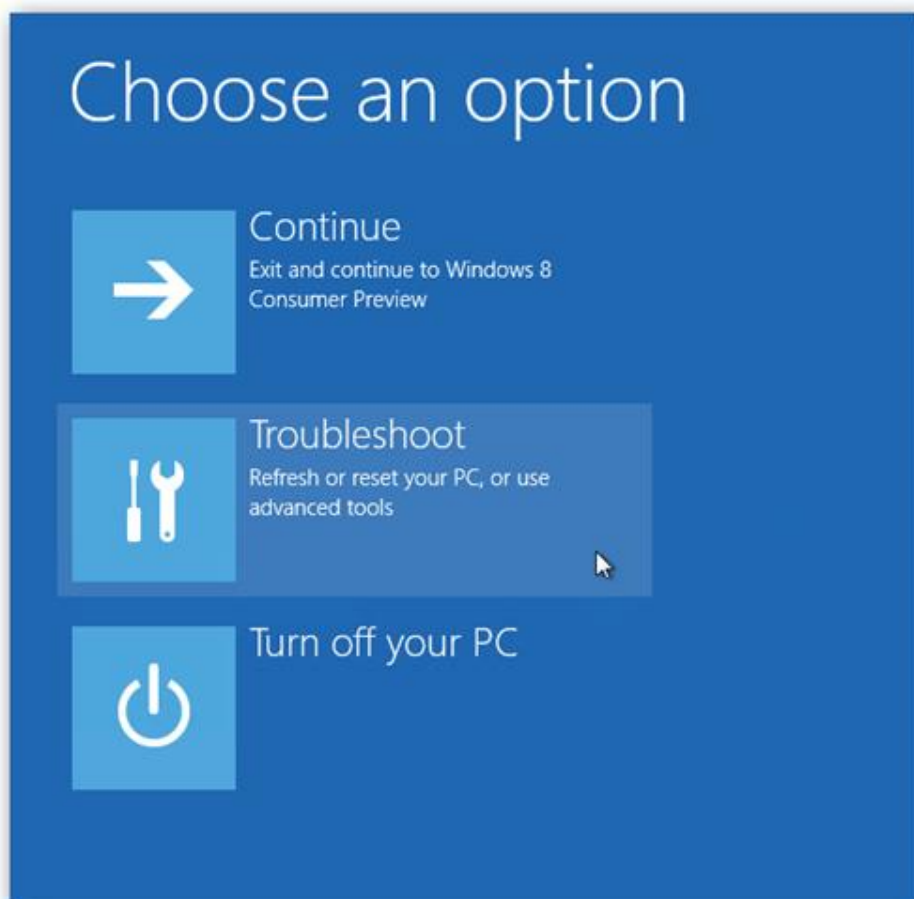
کلید F8 کاربر را وارد محیط Automatic Recovery Mode می کند. حالت Safe Mode در یکی از بخش های زیرین Recovery Option قرار گرفته که می توان با کلید ترکیبی Shift+F8 به آن دسترسی پیدا کرد.

## بوت کردن در Safe Mode در Windows 8

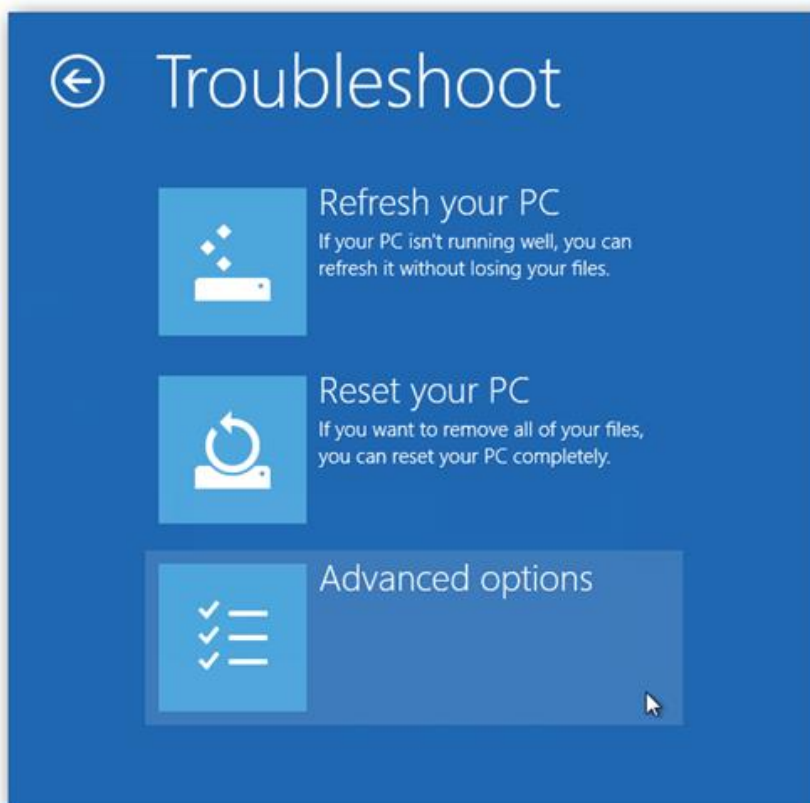
با نگه داشتن کلید Shift و زدن چند باره F8 وارد بخش Recovery mode خواهید شد.



بر روی کلید Troubleshoot کلیک کنید.

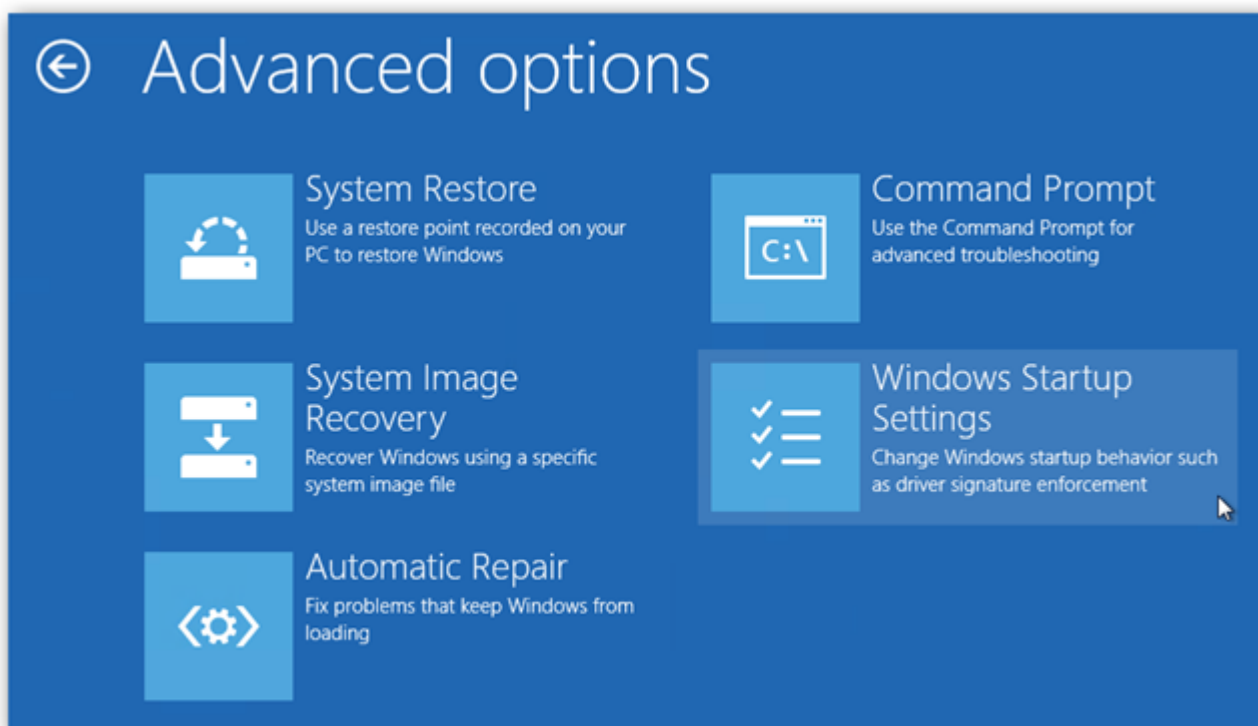


حالا Advanced Options را انتخاب کنید



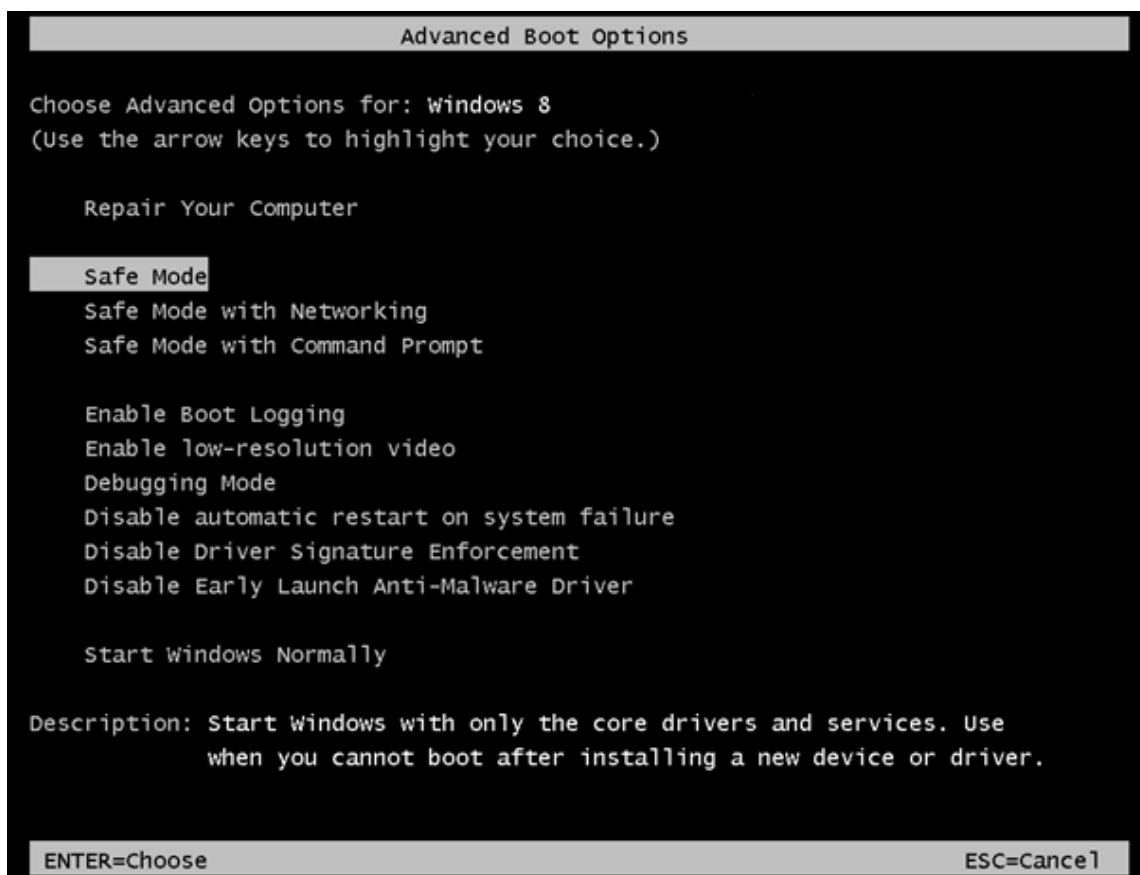
Now choose the Windows Startup Settings option, by the looks of things we were never meant to find Safe Mode.

اکنون گزینه Windows Startup Settings را بزنید.



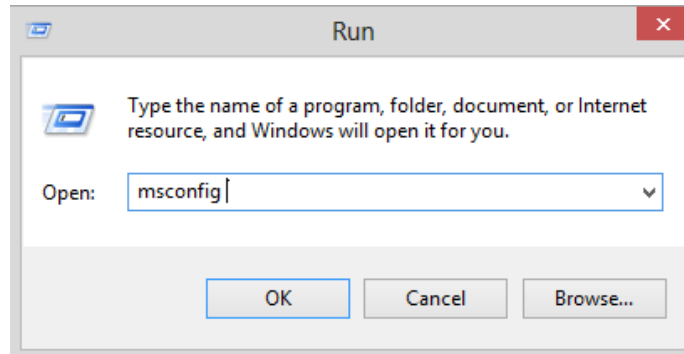


تازه خواهید دید که وقتی رایانه reboot می شود شما همان محیط آشنای ورود به Safe Mode را خواهید دید.

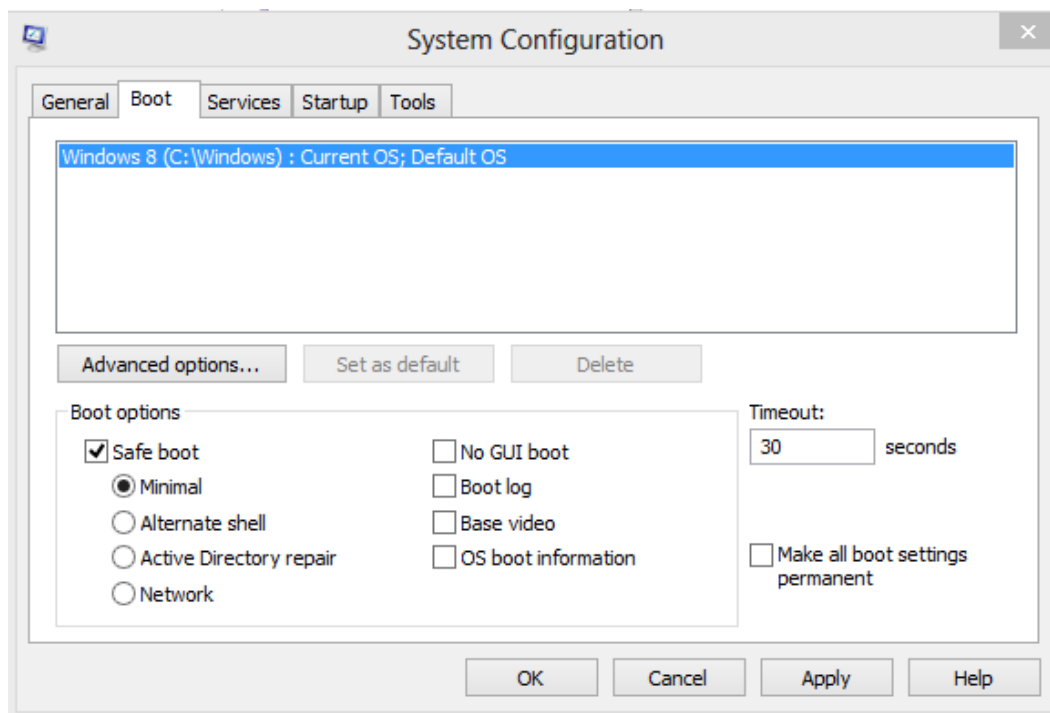


## ورود به Safe Mode از داخل Windows 8

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

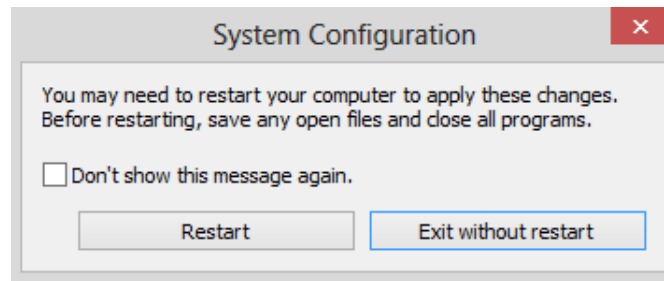


در اینجا می توانید حالت Safe Mode را نیز انتخاب کنید

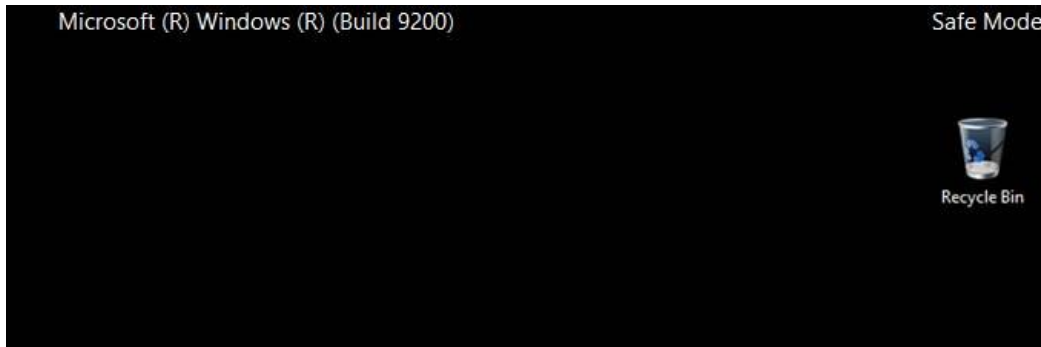
**Minimal** : حالت عادی و همیشگی

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

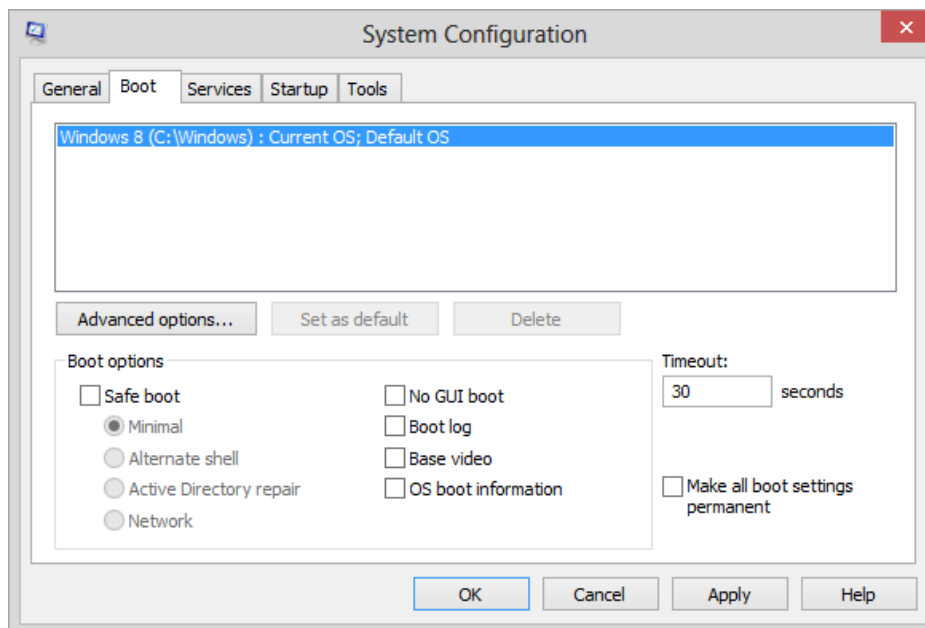
**Network** : محیط Safe mode را به همراه شبکه فراهم خواهد کرد



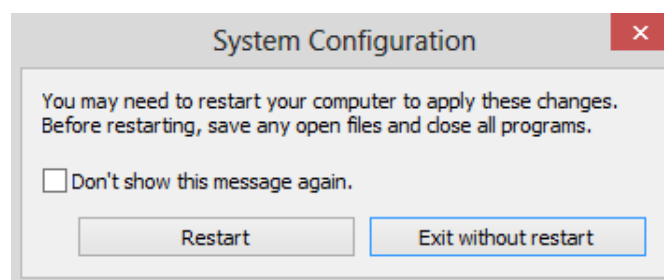
در این مرحله پس از بوت کردن وارد Safe Mode خواهید شد



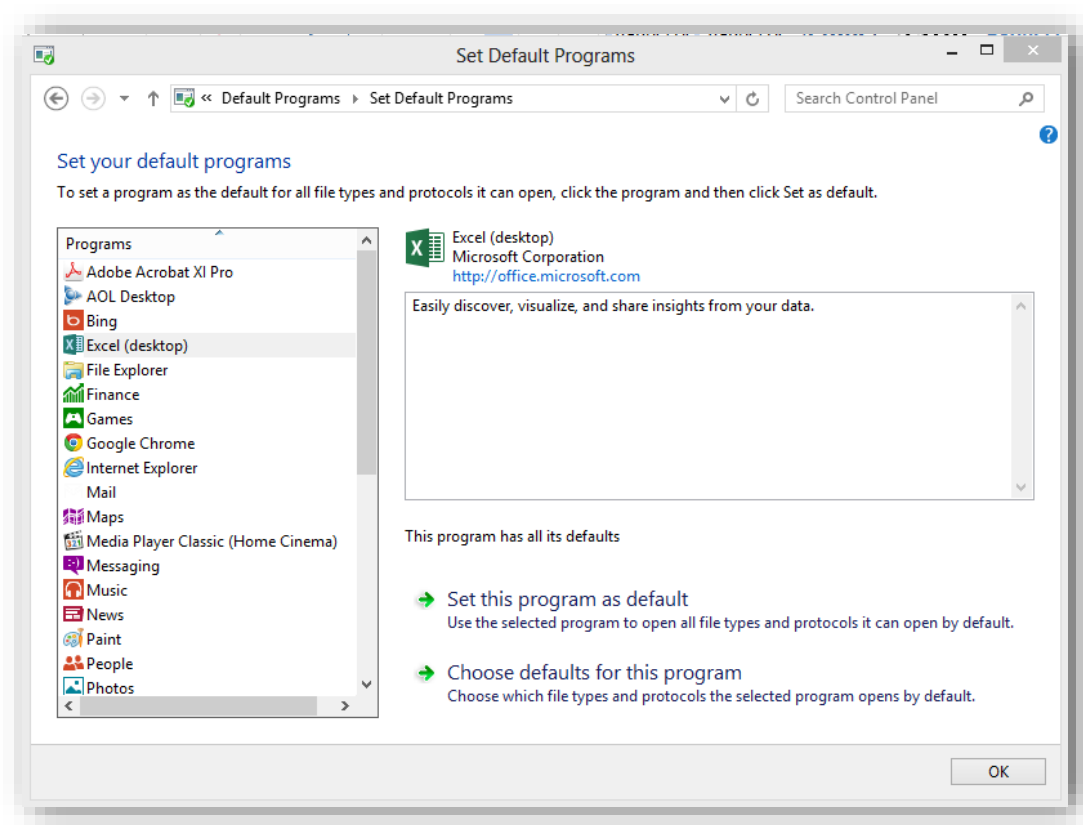
با توجه به اینکه بوت شما در حالت Safe mode است همیشه بعد از روشن کردن رایانه به این وضعیت خواهید رفت. برای غیر فعال کردن این حالت، یاید دوباره به msconfig رفته و Safe Boot را از حالت فعال بردارید.



در نهایت رایانه را Restart کنید

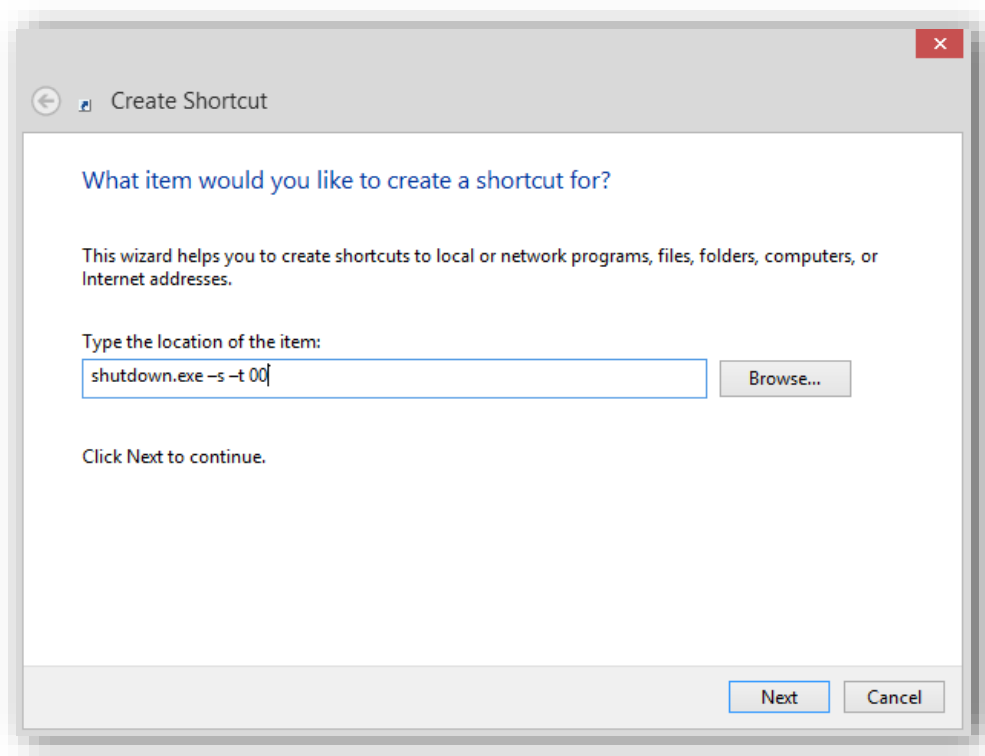


## برنامه های پیشنهادی ویندوز را تغییر دهید



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 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 رایانه تان را خاموش کرده و به کارهای خود برسید. همیشه می توانید در محیط میزکار با زدن دکمه های ترکیبی Alt+F4 به گزینه خاموش کردن رایانه برسید، اما اگر ترجیح می دهید 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 پنجره ها 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 می شوید، آنرا بفشارید و خداحافظ.

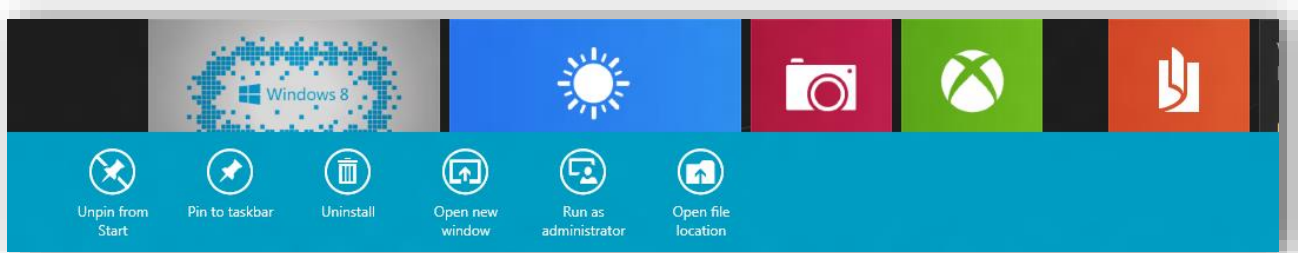


## دسترسی به تمامی بخش های اصلی سیستم با یک کلیک



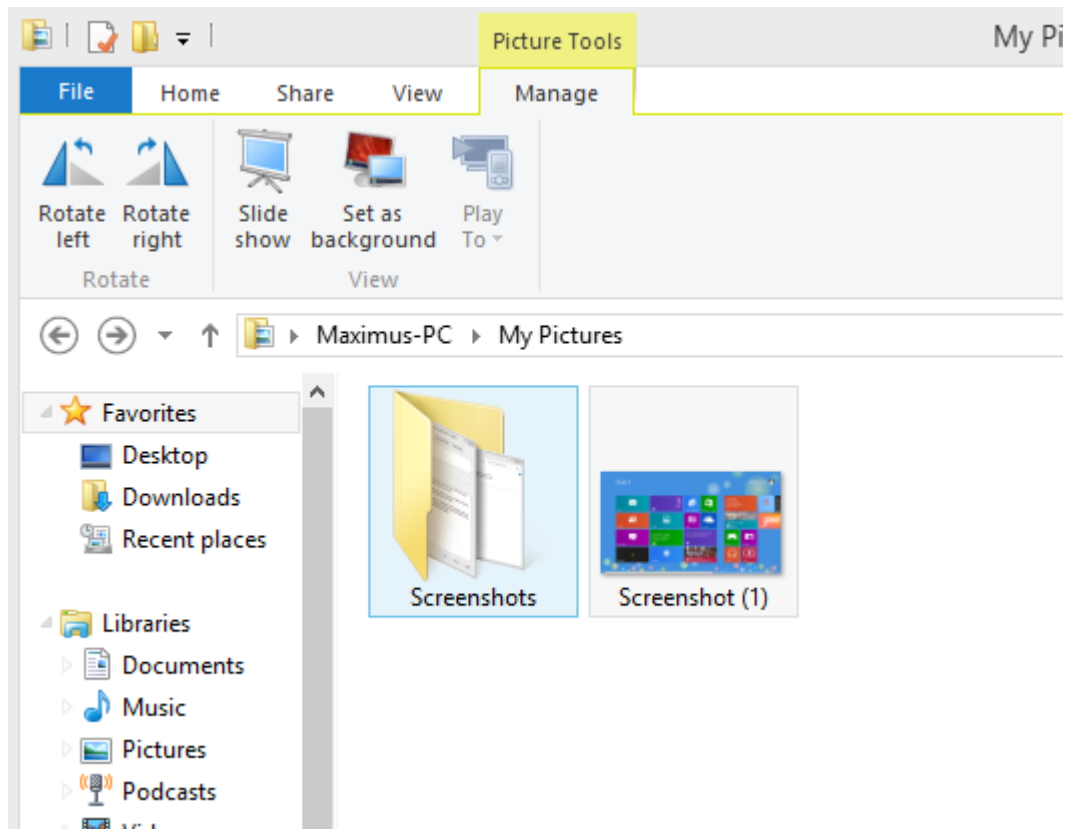
اگر مایلید تا با یک کلیک ساده به بخش های مهم و کاربردی سیستمی دسترسی پیدا کنید کافی است ماوس را بر روی گوشه پایین سمت چپ رابط کاربری مترو یا میزکار ویندوز حرکت دهید تا نمای بندانگشتی ظاهر شود، اما بجای زدن کلیک چپ، راست کلیک کنید. سپس در منویی که نمایش داده می شود با میانبری از گزینه های کاربردی مواجه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

## پاک کردن سریع برنامه‌ها



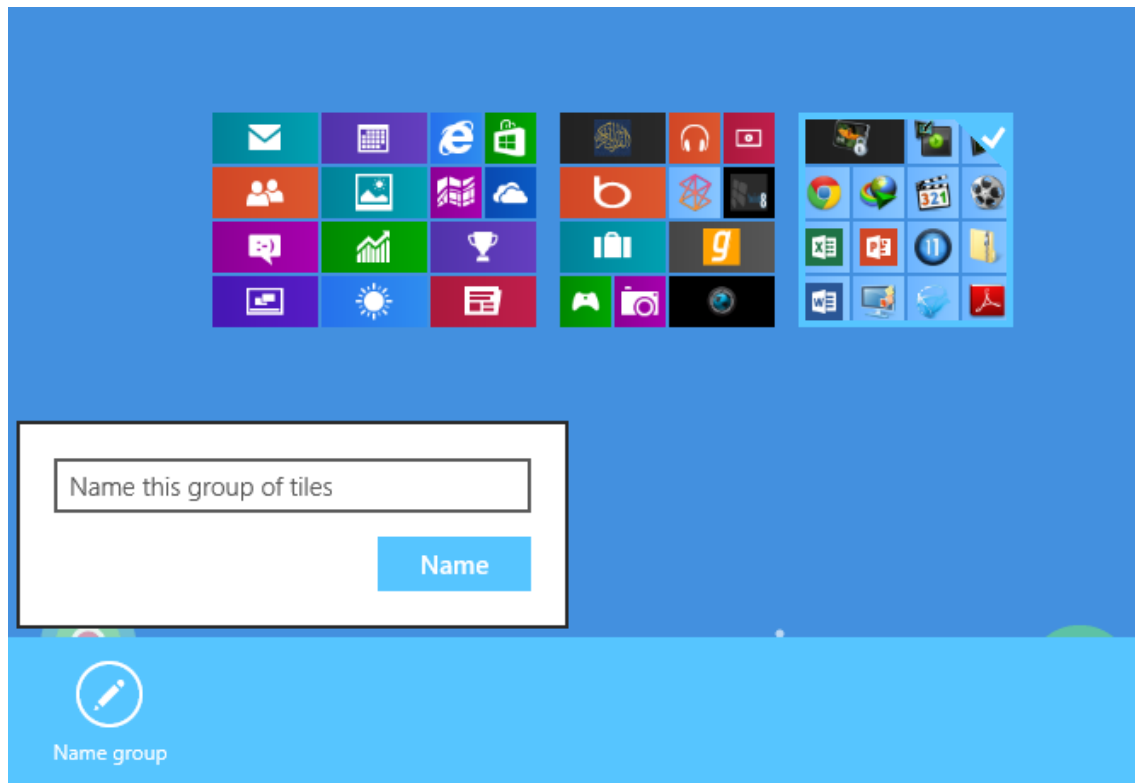
به دنبال راهی سریع برای پاک کردن برنامه‌های نصب شده بر روی سیستم خود می‌گردید؟ کافی است تنها بر روی آیکن برنامه در محیط کاربری مترو راست کلیک زده و گزینه Uninstall را برگزینید. البته برای لغو نصب بعضی از برنامه‌ها، به صفحه Programs and Features هدایت می‌شوید و از آنجاست که اقدامات بعدی را صورت خواهید 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 ۸ 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 ۷ ابزار بسیار جذابی به نام Snipping Tools اضافه شده بود که این کار را ساده تر می کرد. اما در ویندوز ۸ 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.

## نحوه گروه بندی اپلیکیشن ها و نام گذاری گروه ها در صفحه Start ویندوز ۸



همان طور که می دانید در صفحه Start ویندوز ۸، 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 ۸ 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 ۸ 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 گروه ها، یک گروه جدید با تنها یک اپلیکیشن داشته باشید. سپس می توانید 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.

## فعال کردن حالت شفاف پنجره‌ها در ویندوز ۸

یکی از تغییراتی که در ویندوز ۸ شاهد هستیم حذف حالت شیشه‌ای پنجره‌ها یا Aero Glass از ظاهر ویندوز است. هر چند که در ویندوز ۸ تم جدیدی به نام Aero Lite رونمایی و جایگزین تم قبلی ویندوز ۷ 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.

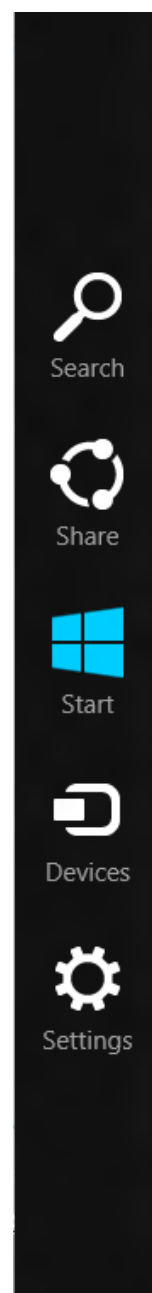
کار تمام است و اکنون حالت Aero Glass به تم Aero Lite اضافه شده است.

## نحوه غیرفعال کردن پیغام های Toaster در Windows 8

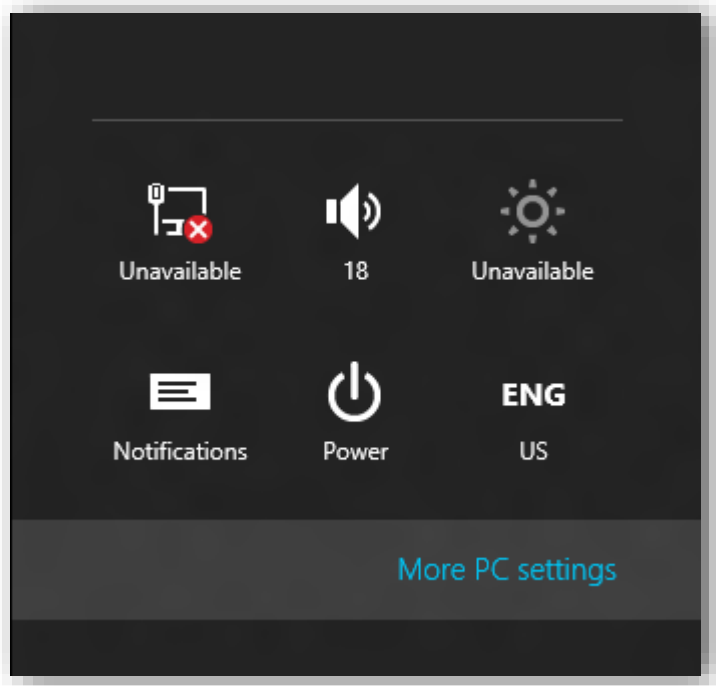
امکان پیغام های Toaster که در ویندوز ۸ طراحی شده است واقعا یکی از امکانات خوب و مفید این سیستم عامل است. به گزارش پایگاه خبری فناوری اطلاعات برسام، با این حال برخی مواقع ممکن است اذیت کننده باشد و دوست دارید آنرا غیر فعال کنید.

### غیر فعال کردن Toaster

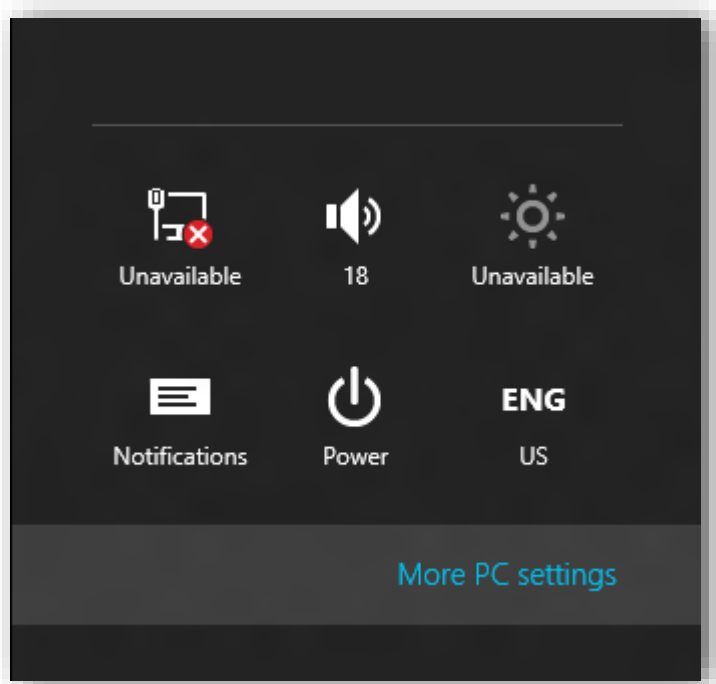
برای این کار گزینه Win+C را بزنید و سپس گزینه Settings را انتخاب کنید .



در سایدبار گزینه Notifications را انتخاب کنید

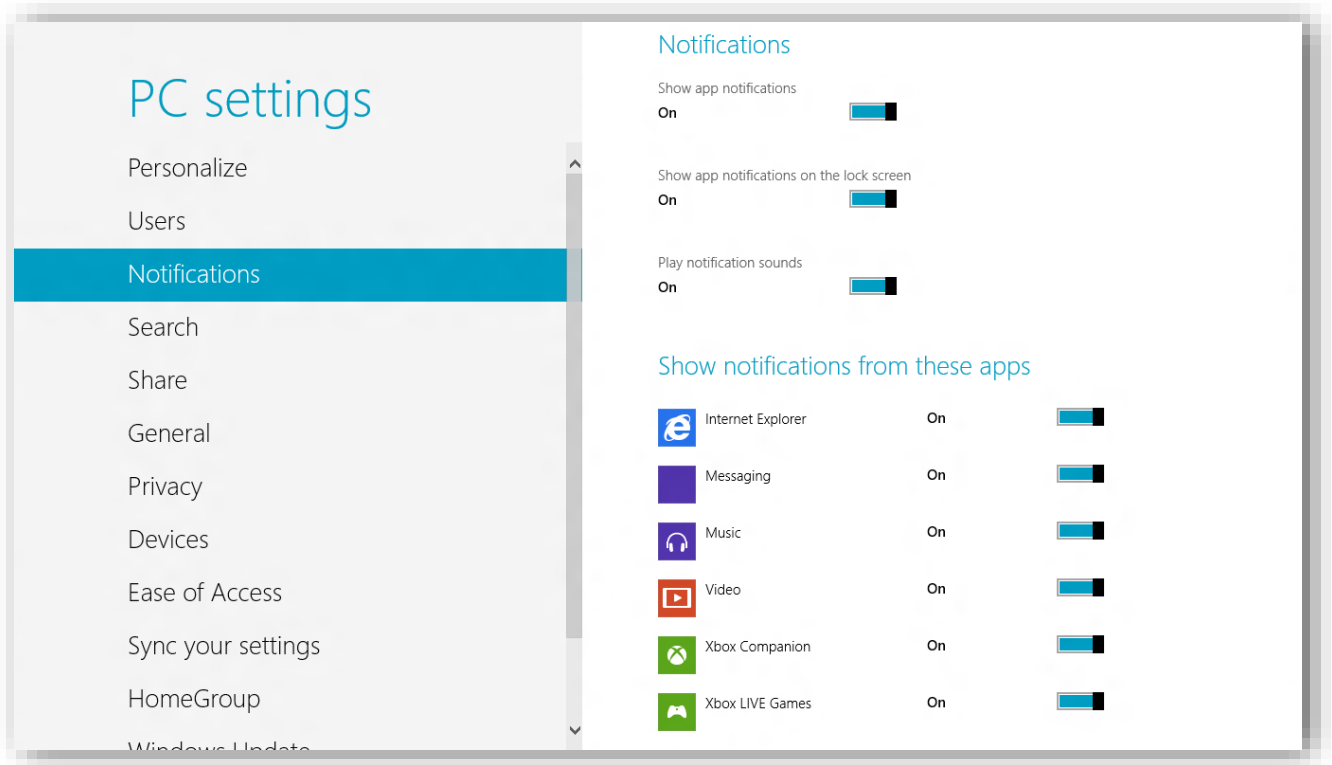


با انتخاب ان تمامی پیغام های خطا غیرفعال خواهد شد.



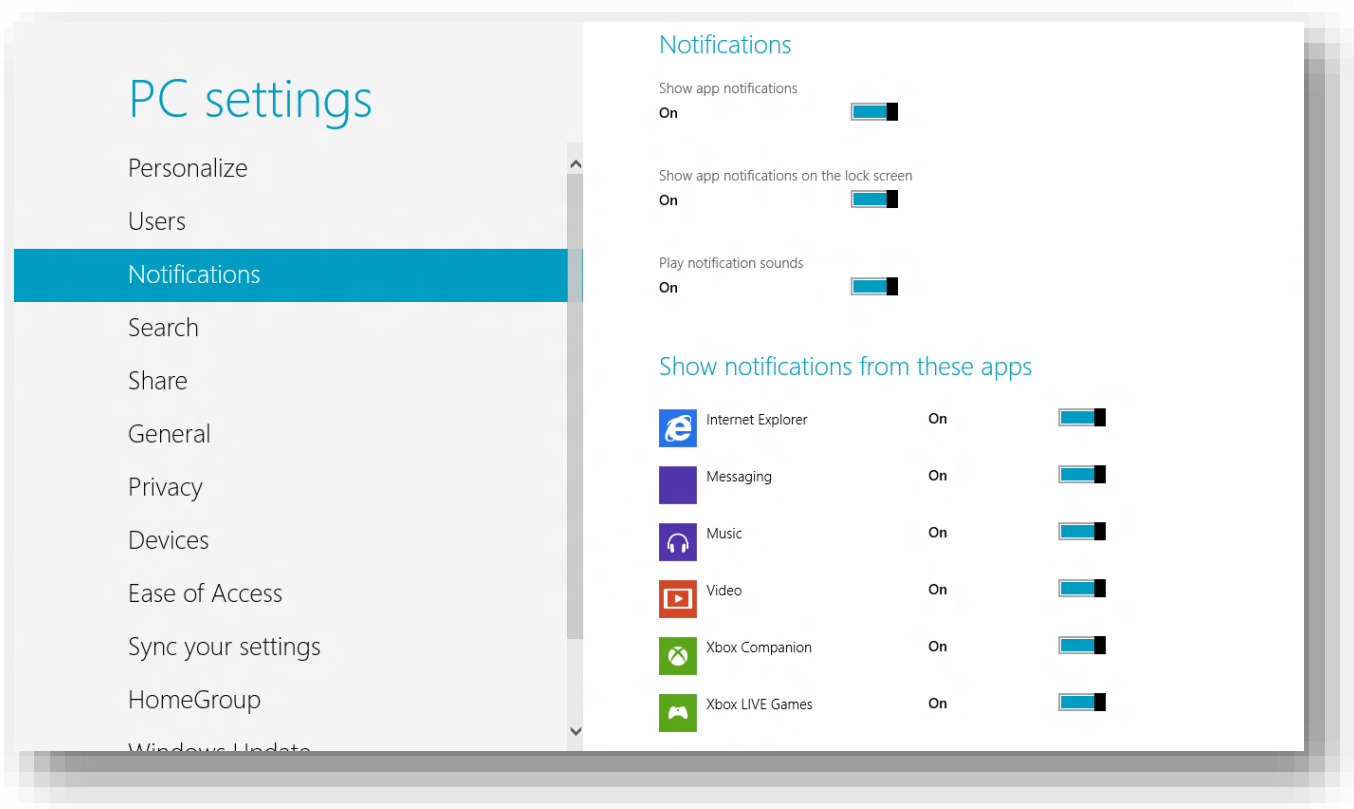
مشکل این است که با این کار تمام پیغام های ممکن در ویندوز غیر فعال می شود. باید این اشکال را حل کنیم. گزینه More PC settings را انتخاب کنید تا کنترل پنل مترو باز شود.





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

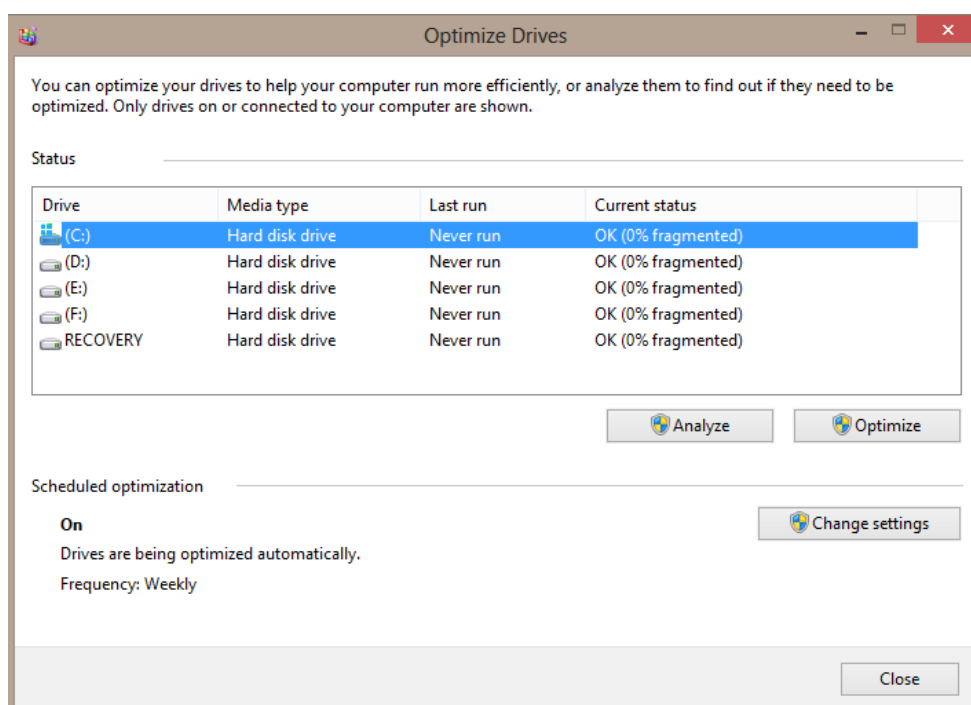


با این کار شما توانستید فقط برای مواردی که دوست ندارید، پیغام های Toaster را غیر فعال کنید.

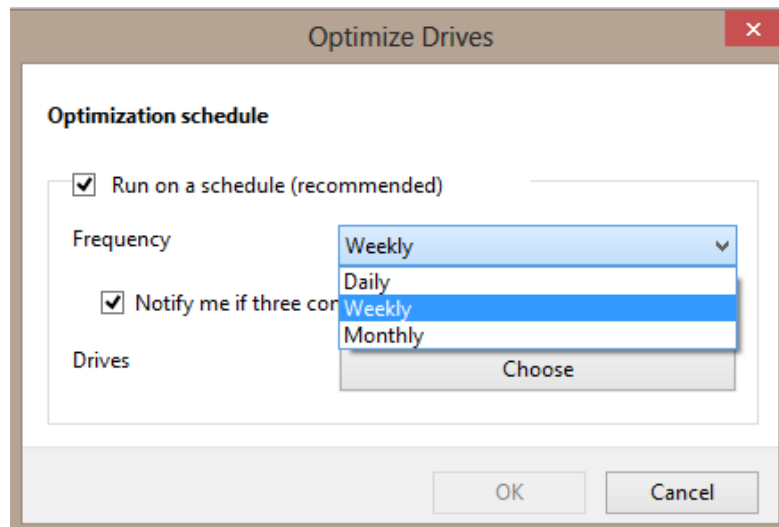
## بهینه سازی هارد دیسک در ویندوز ۸

همانطور که می دانید از ابزار Disk Defragmenter در ویندوز ۷ برای یکپارچه سازی هارد دیسک استفاده می شود. اما در ویندوز ۸ Disk Defragmenter به Optimize Drives یا بهینه سازی درایوها تغییر نام داد و دیگر از کلمه Defragment استفاده نمی شود Optimize کردن درایوها سبب افزایش کارایی ویندوز و بهینه سازی درایوها خواهد شد. در این قسمت بهینه سازی درایوها در ویندوز ۸ را بررسی می کنیم.

شما می توانید با تایپ کردن عبارت defrag disk در Start Screen به این ابزار دسترسی داشته باشید.



پس از انتخاب درایو مورد نظر بر روی دکمه Optimize کلیک کنید تا عملیات بهینه سازی شروع شود. همچنین شما می توانید بهینه سازی درایوها را زمانبندی کنید تا در بازه زمانی مشخصی و به صورت خودکار درایوها بهینه شوند. برای انجام این کار بر روی دکمه Change settings کلیک کنید. همانطور که مشاهده می کنید به صورت پیش فرض بهینه سازی درایوها هفتگی انجام می شود که شما می توانید آن را تغییر دهید.



بهینه سازی درایوها از طریق خط فرمان:

```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 6.2.9200]
(c) 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>defrag /?
Microsoft Drive Optimizer
Copyright (c) 2012 Microsoft Corp.

Description:

    Optimizes and defragments files on local volumes to
    improve system performance.

Syntax:

    defrag <volumes> [ /C | /E <volumes> [<task(s)>] [/H] [/M | [/U] [/V]]
    Where <task(s)> is omitted (traditional defrag), or as follows:
        /A | [/D] [/K] [/L] | /O | /X

    Or, to track an operation already in progress on a volume:
    defrag <volume> /T

Parameters:

    Value    Description
    /A       Perform analysis on the specified volumes.
    /C       Perform the operation on all volumes.
    /D       Perform traditional defrag (this is the default).
```

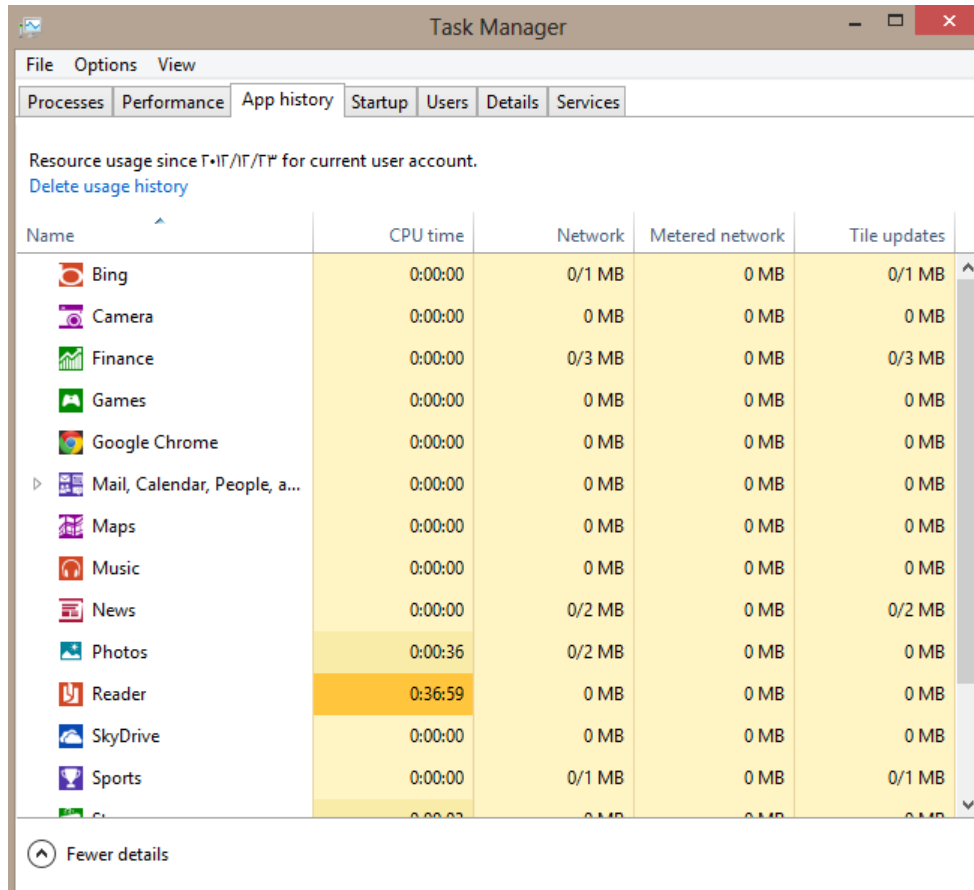
شما می توانید از طریق خط فرمان و با استفاده از دستور Defrag درایوها را بهینه و یکپارچه کنید. البته سوئیچ های جدیدی

به این دستور اضافه شده است. مانند: /O، /K، /D و /L

## پاک کردن تاریخچه استفاده از اپلیکیشن ها در ویندوز ۸

در ویندوز ۸ تاریخچه استفاده از اپلیکیشن ها ذخیره می شود و شما می توانید آنها را در صورت تمایل پاک کنید.

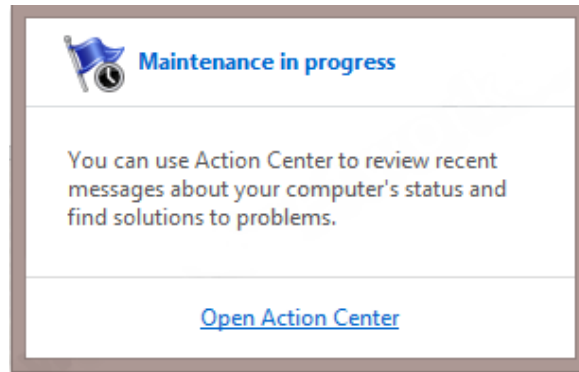
برای مشاهده تاریخچه استفاده از اپلیکیشن ها با فشار دادن کلید ترکیبی **Ctrl+Shift+Esc** پنجره Task Manager را باز کنید. سپس به زبانه **App History** بروید. در این زبانه برای شما اطلاعات مفیدی درباره **App** ها مانند مدت زمان استفاده از **CPU**، شبکه و **Tile updates** نمایش داده می شود.



Name	CPU time	Network	Metered network	Tile updates
Bing	0:00:00	0/1 MB	0 MB	0/1 MB
Camera	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
Finance	0:00:00	0/3 MB	0 MB	0/3 MB
Games	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
Google Chrome	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
Mail, Calendar, People, a...	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
Maps	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
Music	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
News	0:00:00	0/2 MB	0 MB	0/2 MB
Photos	0:00:36	0/2 MB	0 MB	0 MB
Reader	0:36:59	0 MB	0 MB	0 MB
SkyDrive	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
Sports	0:00:00	0/1 MB	0 MB	0/1 MB

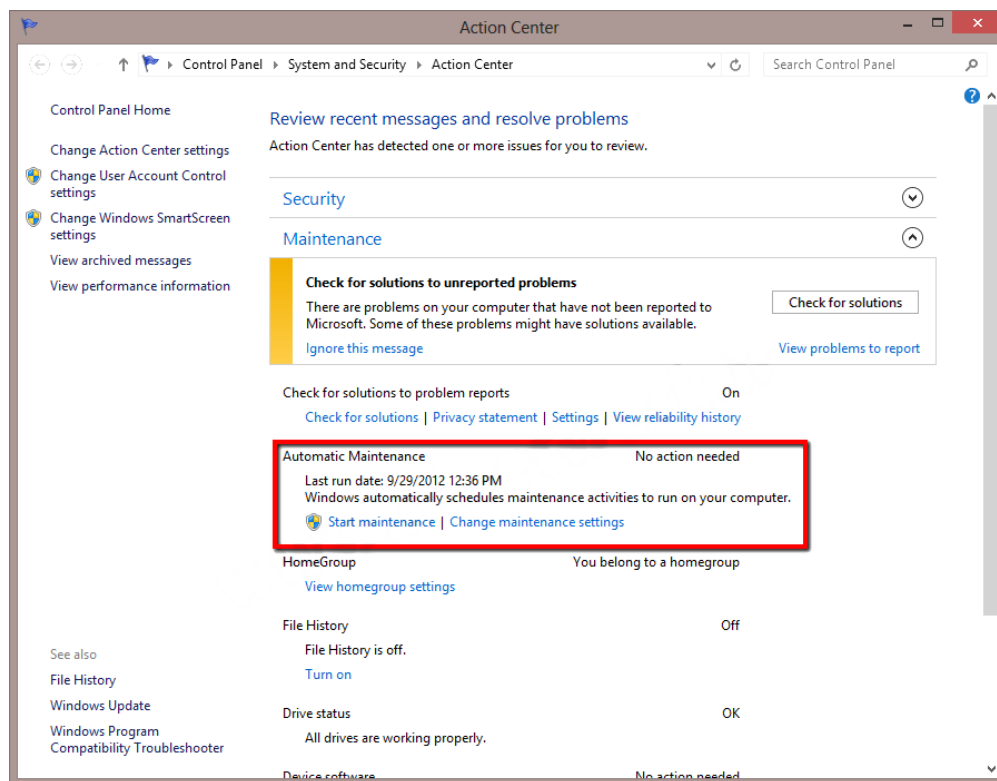
برای پاک کردن تمام این شمارنده ها بر روی لینک **Delete usage history** کلیک کنید. با انجام این کار تمام شمارنده ها ریست خواهند شد.

## پیغام Maintenance in Progress بیانگر چیست؟

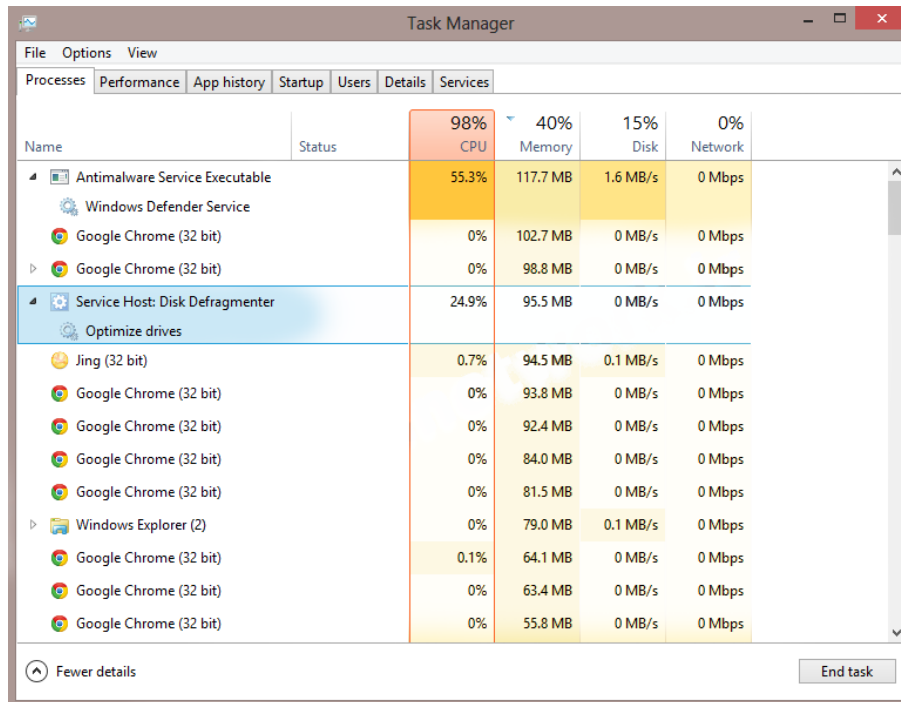


اگر شما هم از کاربران ویندوز ۸ هستید حتما پیغام Maintenance in progress را در Action Center مشاهده کرده اید. شما می توانید با کلیک کردن بر روی **Open Action Center** جزئیات آخرین پیغام ها درباره وضعیت کامپیوتر را مشاهده کنید. البته این پیغام ها دقیقا به شما نمی گویند که مشکل چیست.

Action Center را باز کرده و بر روی فلش رو به پایین در کنار زبانه Maintenance کلیک کنید تا تنظیمات آن نمایش داده شود. حالا شما گزینه Automatic Maintenance را مشاهده خواهید کرد. شما می توانید این گزینه را Start یا Stop کنید.



اما هنوز مشخص نیست که با Start کردن گزینه Automatic Maintenance دقیقا چه کاری انجام می شود. برای فهمیدن این موضوع زمانی که این گزینه را Start کرده اید به Task Manager بروید و مشاهده کنید که کدام فرآیند بیشتر از همه منابع حافظه و پردازنده را در اختیار گرفته است. این بهترین راه برای درک بهتر کارکرد گزینه Automatic Maintenance می باشد.



Name	Status	CPU	Memory	Disk	Network
Antimalware Service Executable		98%	40%	15%	0%
Windows Defender Service		55.3%	117.7 MB	1.6 MB/s	0 Mbps
Google Chrome (32 bit)		0%	102.7 MB	0 MB/s	0 Mbps
Google Chrome (32 bit)		0%	98.8 MB	0 MB/s	0 Mbps
Service Host: Disk Defragmenter		24.9%	95.5 MB	0 MB/s	0 Mbps
Optimize drives					
Jing (32 bit)		0.7%	94.5 MB	0.1 MB/s	0 Mbps
Google Chrome (32 bit)		0%	93.8 MB	0 MB/s	0 Mbps
Google Chrome (32 bit)		0%	92.4 MB	0 MB/s	0 Mbps
Google Chrome (32 bit)		0%	84.0 MB	0 MB/s	0 Mbps
Google Chrome (32 bit)		0%	81.5 MB	0 MB/s	0 Mbps
Windows Explorer (2)		0%	79.0 MB	0.1 MB/s	0 Mbps
Google Chrome (32 bit)		0.1%	64.1 MB	0 MB/s	0 Mbps
Google Chrome (32 bit)		0%	63.4 MB	0 MB/s	0 Mbps
Google Chrome (32 bit)		0%	55.8 MB	0 MB/s	0 Mbps

همانطور که مشاهده می کنید ۲ فرآیند یا سرویس بیشترین استفاده از منابع سیستم را دارند:

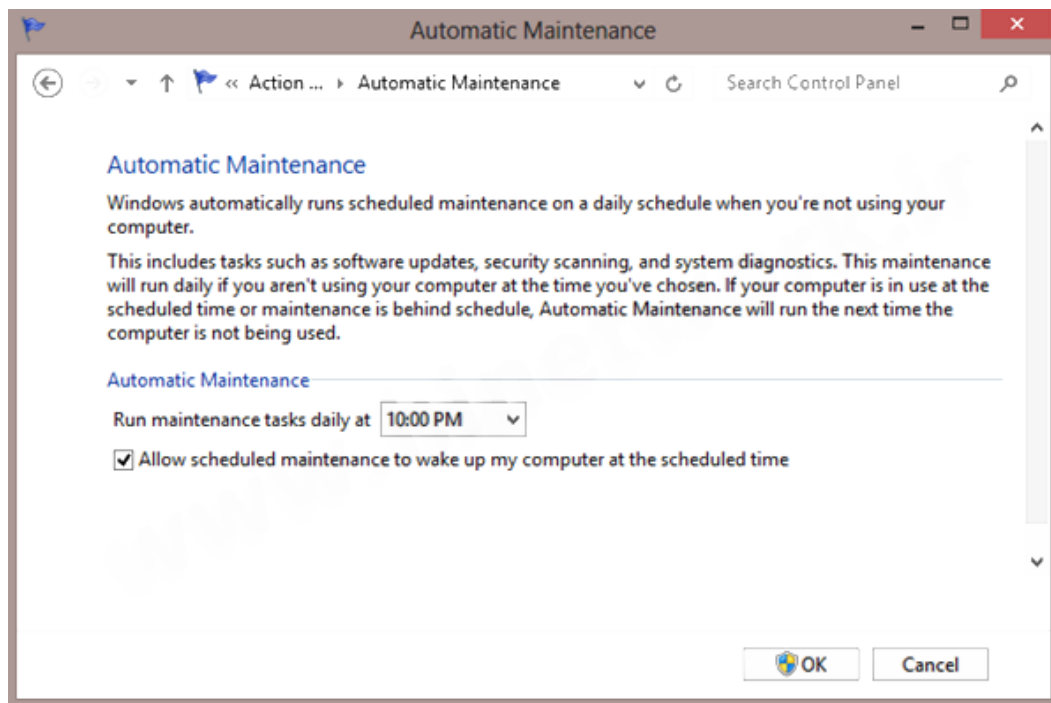
۱- Antimalware Service Executable یا همان سرویس ویندوز دیفندر

۲- Service Host: Disk Defragmenter یا همان بهینه سازی درایوها

ممکن است شما بگویید که شاید این سرویس ها قبل از Start در حال اجرا بودند اما کافی است تا یکبار گزینه Automatic Maintenance را متوقف کنید و دوباره فرآیندهای Task Manager را بررسی کنید. مطمئنا شما هم این سناریو را تأیید می کنید.

## زمانبندی: Automatic Maintenance

برای انجام این کار بر روی گزینه **Change maintenance settings** کلیک کنید. به صورت پیش فرض هر روز ساعت ۳ صبح این عمل انجام می شود که شما می توانید آن را تغییر دهید.



## پیکربندی تنظیمات چند هسته ای در ویندوز ۸

همان طور که می دانید در ویندوز ۷ از طریق فرمان `msconfig` می توانستیم ویژگی چند هسته ای را پیکربندی کنیم ولی اکنون بحث ما انجام تنظیمات پردازش چند هسته ای در ویندوز ۸ است. لازم به ذکر است برای انجام این کار نمی توان از همان روش پیکربندی در ویندوز ۷ استفاده کرد. بنابراین در این قسمت شما را با چگونگی پیکربندی چند هسته ای در ویندوز ۸ آشنا می سازیم.

### پشتیبانی ویندوز ۸ از پردازش چند هسته ای

در این زمینه سوالاتی به شرح زیر برایمان مطرح است:

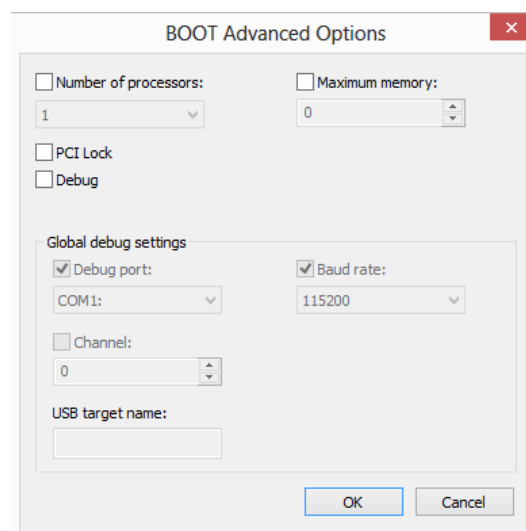
۱- آیا ویندوز ۸ فقط از ویژگی تک هسته ای پیروی می کند؟

۲- آیا متدی برای پیکربندی هسته در ویندوز ۸ وجود دارد؟

۳- اگر ویندوز ۸ از ویژگی چند هسته ای پشتیبانی می کند پس چطور می توان این کار را انجام داد؟

در ادامه به پاسخ تمام پرسش های فوق می پردازیم:

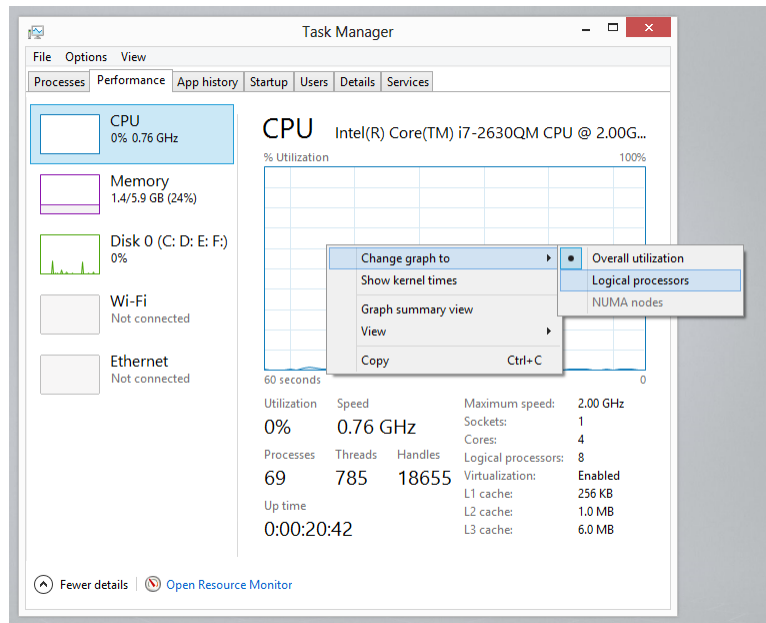
در ابتدا لازم به ذکر است ویندوز ۸ از ویژگی پیکربندی چند هسته ای پشتیبانی می کند. در حقیقت تنظیمات برای پردازشگر ثانویه، عملی اختیاری است، اگر این کار را انجام داده باشید همان طور که در شکل زیر می بینید هیچ تغییری در بخش مشخص شده صورت نگرفته است.



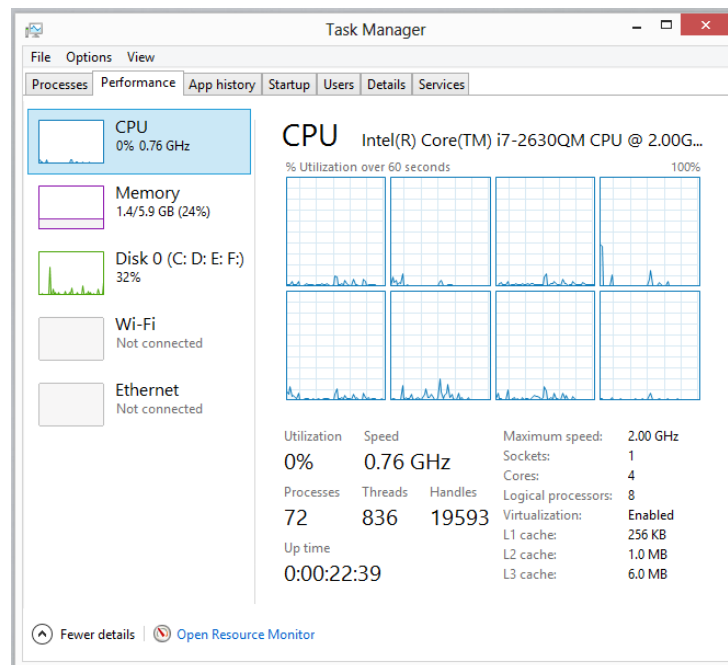
روش دیگری نیز برای دیدن این تنظیمات وجود دارد به طوری که می توانید به بخش `Task Manager` ویندوز ۸ مراجعه کرده و با انتخاب تب `Performance` شاهد انجام عمل پردازش تک هسته ای شوید. ولی اکنون می خواهیم گراف مربوط به پردازش چند هسته ای (در صورت وجود چند هسته و پشتیبانی از آن) را مشاهده کنیم که برای انجام این کار در همان بخش



قبل همانند شکل زیر بر روی گراف مربوطه کلیک راست کرده و از منوی باز شده گزینه **Change graph** و سپس **Logical processors** را انتخاب کنید.



بعد از انتخاب گزینه **Logical processors** همانند شکل زیر شاهد تقسیم شدن گراف به ۸ بخش می شوید که این نشان دهنده وجود هشت هسته و پشتیبانی از ویژگی چند هسته ای در ویندوز ۸ است. پردازش مربوط به تک تک هسته ها در شکل زیر مشخص است.



در شکل بالا شاهد دو **cpu** به نام های **cpu 0** تا **cpu 7** هستید. این دو هسته چه شما تنظیمات را اعمال کنید یا نه از پیش تعریف شده اند با این حال شما می توانید برخی از گزینه های موجود در آن را تغییر دهید. پس در این بحث نتیجه می گیریم ویژگی چند هسته ای به صورت از پیش تعریف شده در ویندوز ۸ وجود دارد و شما نیازی به پیکربندی دستی آن ندارید.

## تغییر زبان سیستم عامل ویندوز ۸ از انگلیسی به زبان فارسی

روش اول حالت online :

اگر چه بیشتر کاربران دنیا از سیستم عامل ویندوز به زبان مادری خود استفاده می کنند اما بیشتر کاربران ایرانی از نسخه انگلیسی این سیستم عامل بهره مند می برند.

این کار سبب می شود که در صورت نداشتن تسلط کافی بر روی زبان انگلیسی به خوبی نتوانند از امکانات سیستم عامل خود بهره مند گردند.



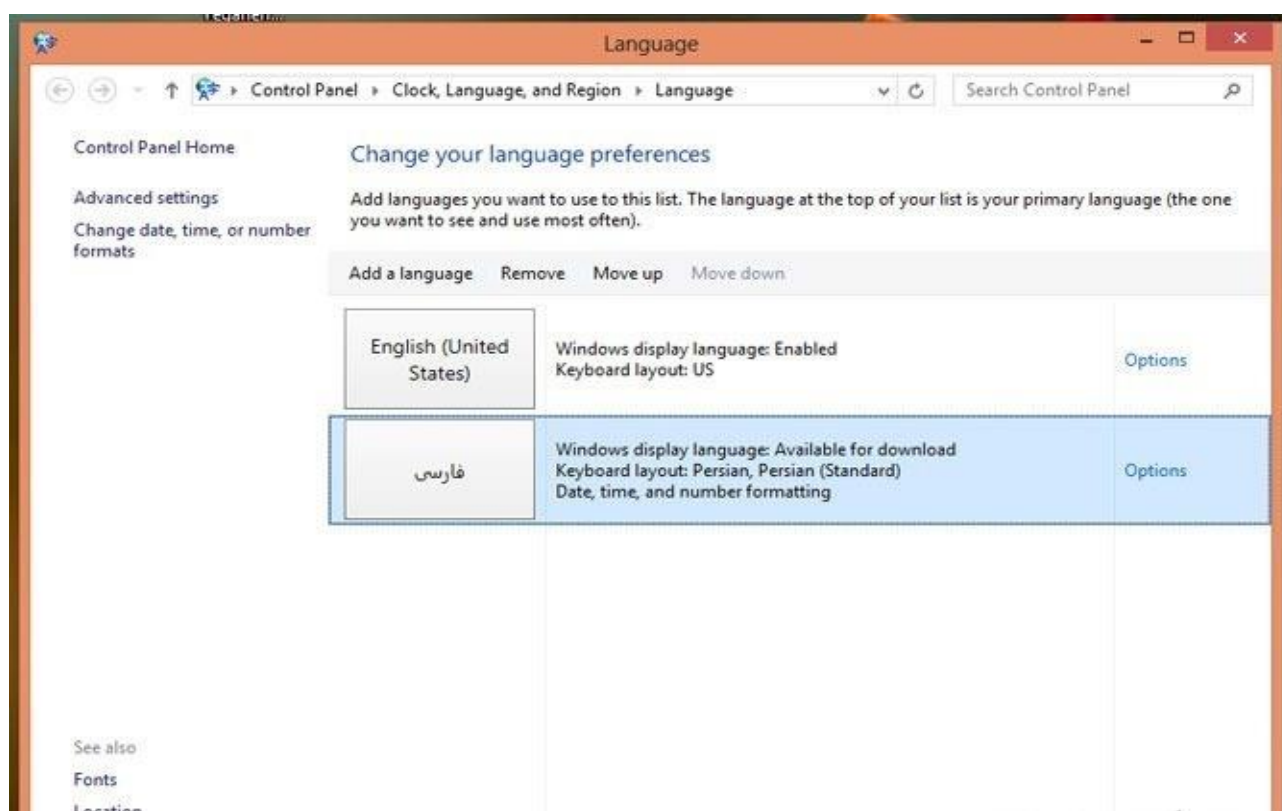
در صورتی که شما هم تمایل دارید از زبان فارسی در سیستم عامل ویندوز استفاده کنید مراحل زیر را انجام دهید.

این تغییرات شامل اکثر قسمت های ویندوز نظیر تمامی اپلیکیشن های پیشفرض سیستم عامل ویندوز ۸ و همچنین قسمت تنظیمات آن و بسیاری قسمت های دیگر می شود.

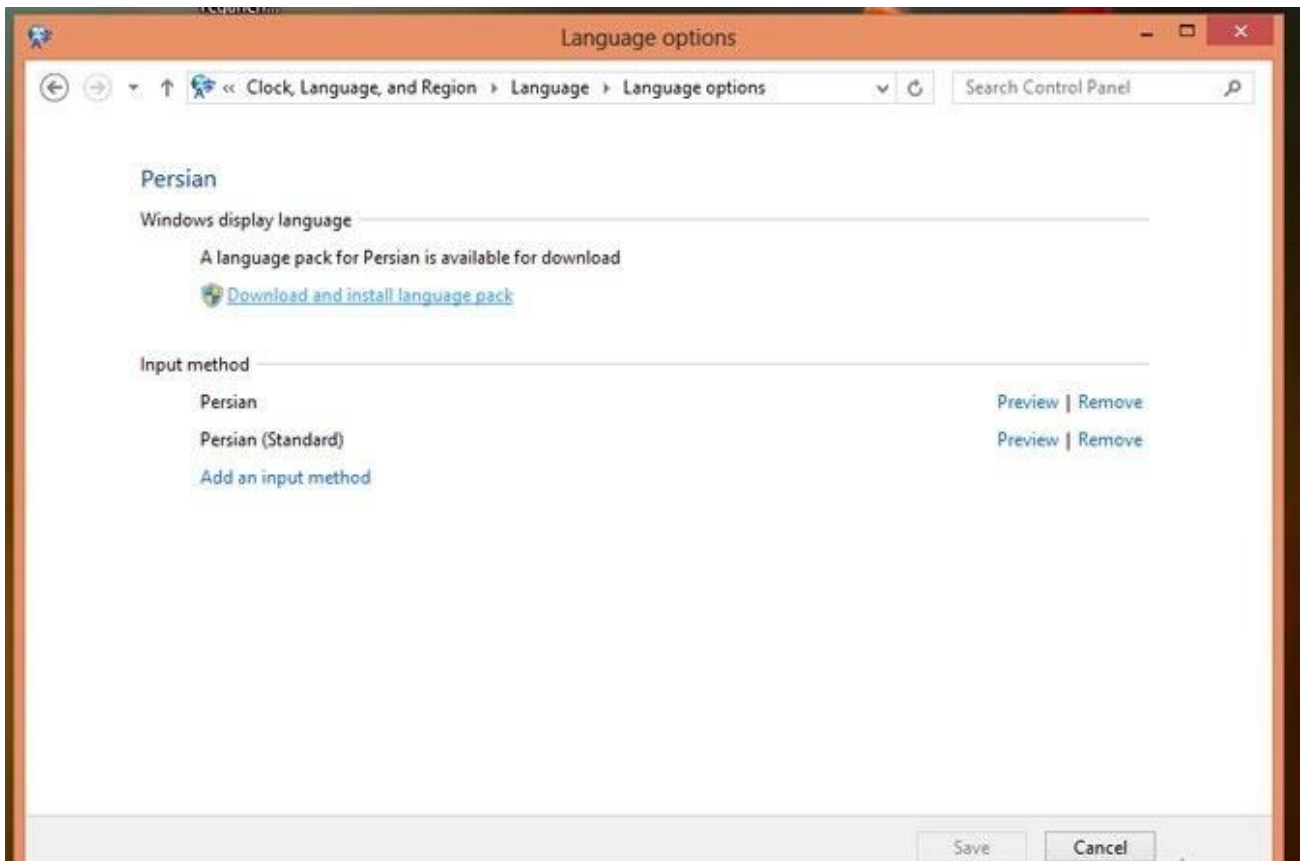
برای شروع ابتدا در نوار وظیفه بر روی زبان (ENG یا FA) کلیک کنید. سپس بر روی Language preferences کلیک کنید.



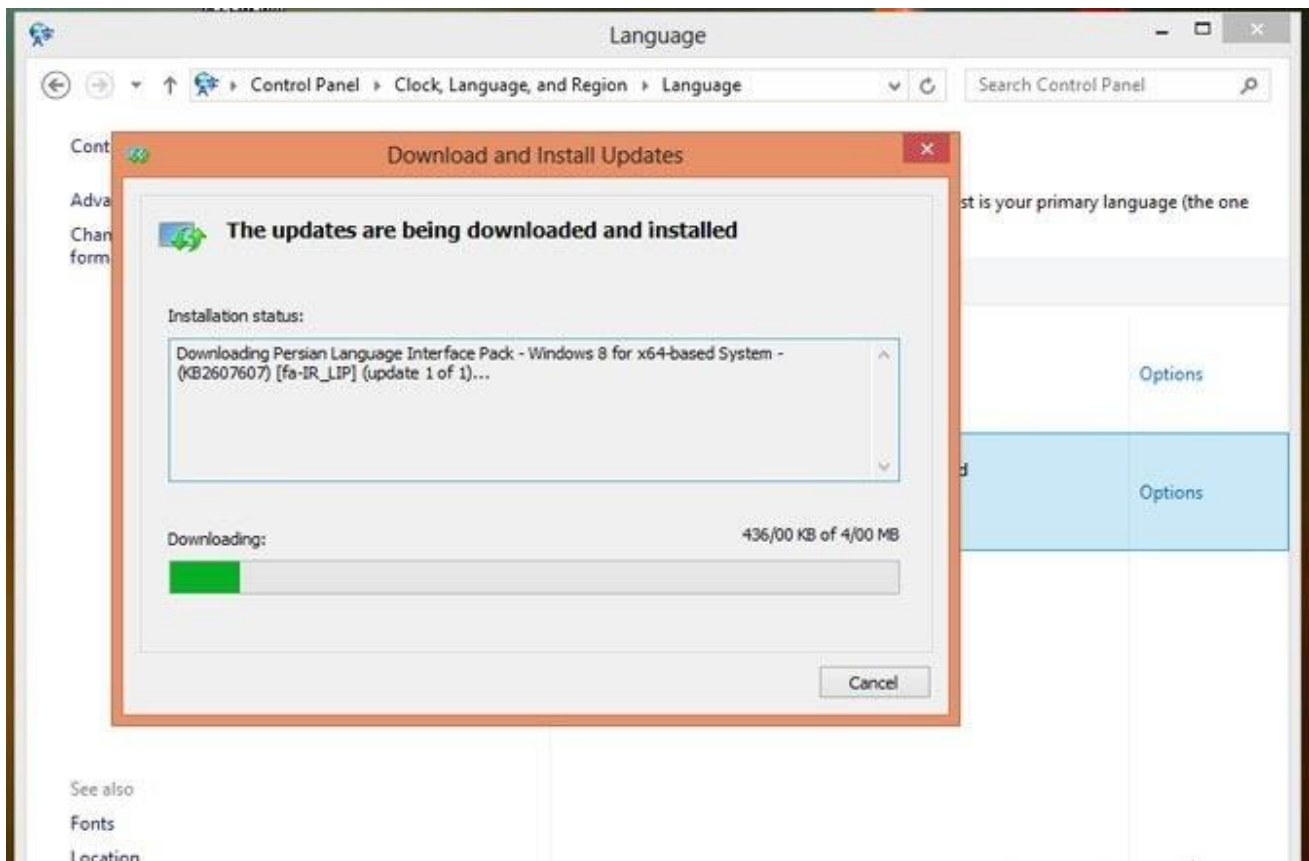
اکنون در پنجره Language بر روی لینک Options زبان فارسی کلیک کنید.



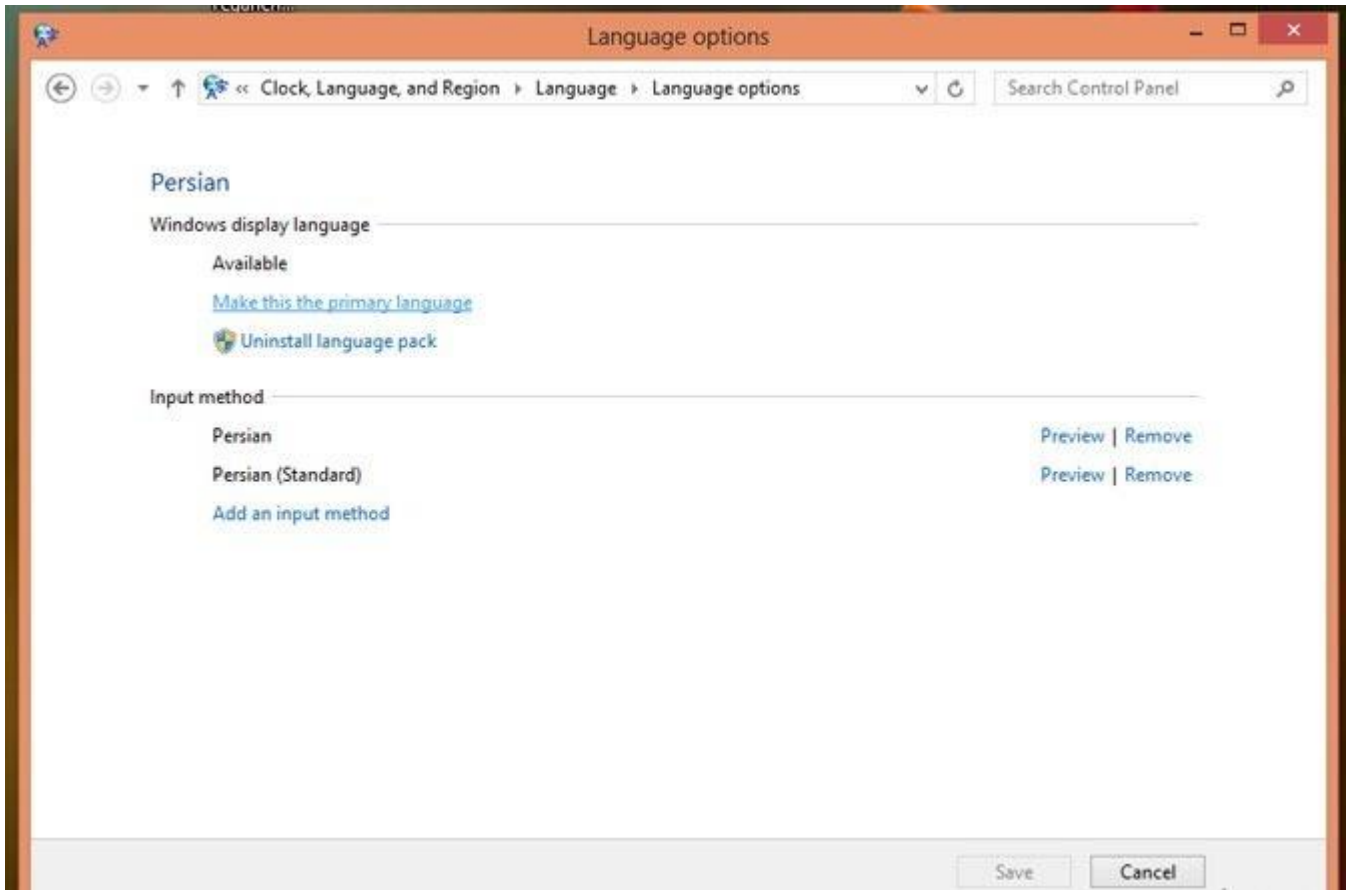
حالا از قسمت Windows display language بر روی لینک Download and install language pack کلیک کنید.



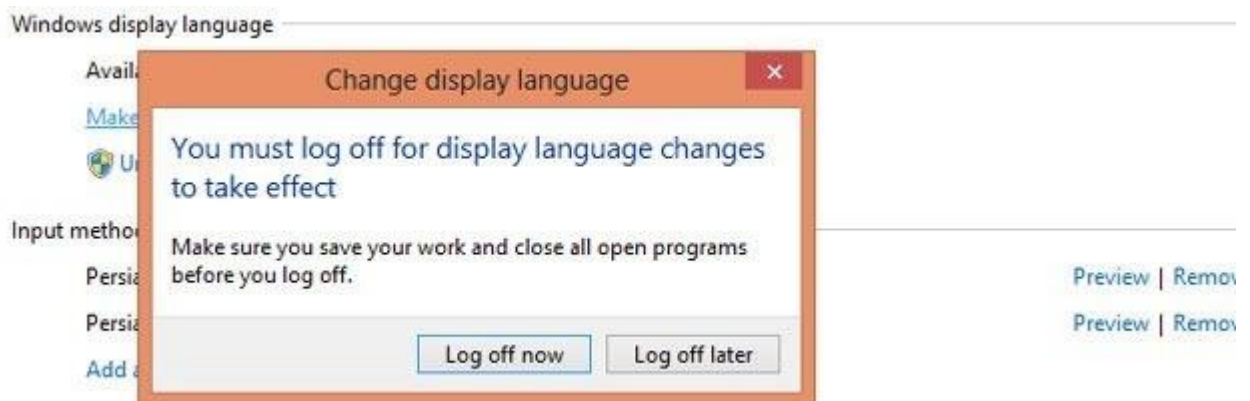
ویندوز شروع به دریافت بسته زبان فارسی از سرور مایکروسافت خواهد نمود. حجم بسته حدود چهار مگابایت است و زمان احتمالی تکمیل فرایند شدیداً وابسته به سرعت اینترنت شما خواهد بود.



حال دوباره به قسمت Language options زبان فارسی رفته و بر روی **Make this primary language** کلیک کنید.



حال ویندوز برای شما یک کادر محاوره ای بار خواهد کرد و از شما درخواست خواهد نمود که برای اعمال تغییرات و مشاهده ان رایانه را **Log off** نمایید. این کار را انجام دهید.



اکنون از ویندوز به زبان فارسی تبدیل شد هم اکنون می توانید بر این سیستم عامل محبوب و روان تسلط پیدا کنید.



هر زمان می توانید با رفتن Language options زبان انگلیسی زبان سیستم عامل را به انگلیسی تغییر دهید.

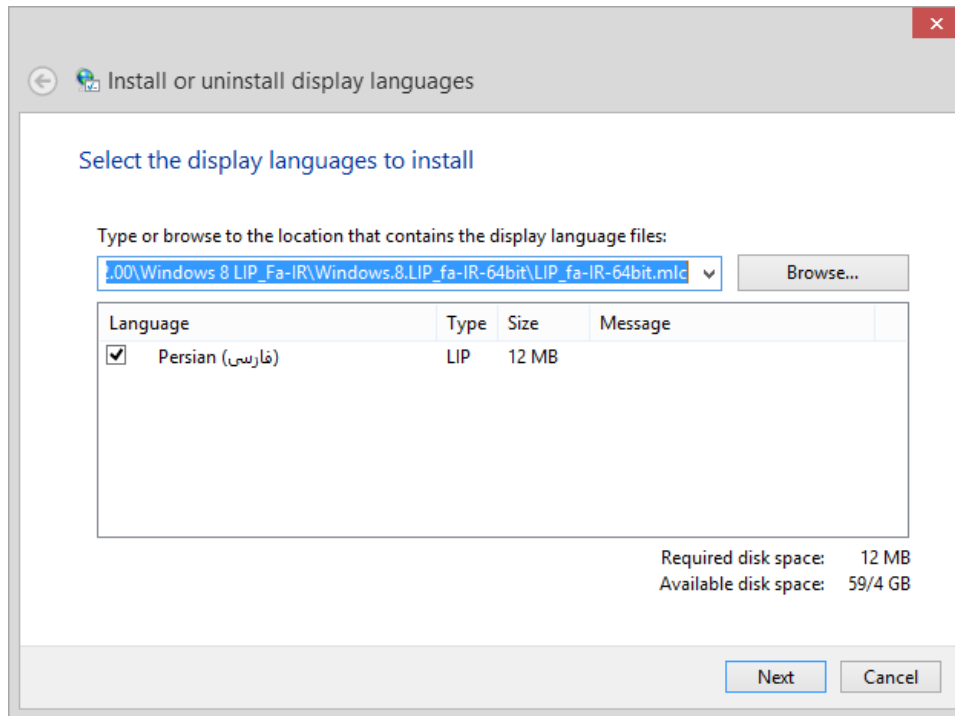
## روش دوم حالت offline :

بسته رابط زبان ( Windows 8 LIP ) ، یک رابط کاربر ترجمه شده است که بخش هایی از آن که بصورت گسترده در Windows 8 مورد استفاده قرار می گیرند بصورت جزئی ترجمه شده است. پس از نصب LIP ، متن های موجود در برنامه های نصب، کادرهای گفتگو، منوها، عناوین مربوط به راهنمایی و پشتیبانی و دیگر موارد موجود در رابط کاربر در زبان LIP نشان داده می شود. و متنی که ترجمه نشده است به زبان اصلی Windows 8 است .

## راهنمای نصب:

بسته متناسب با ویندوز خود را دانلود کنید. ( توجه بسته در نرم افزار های ضمیمه قرار دارد )

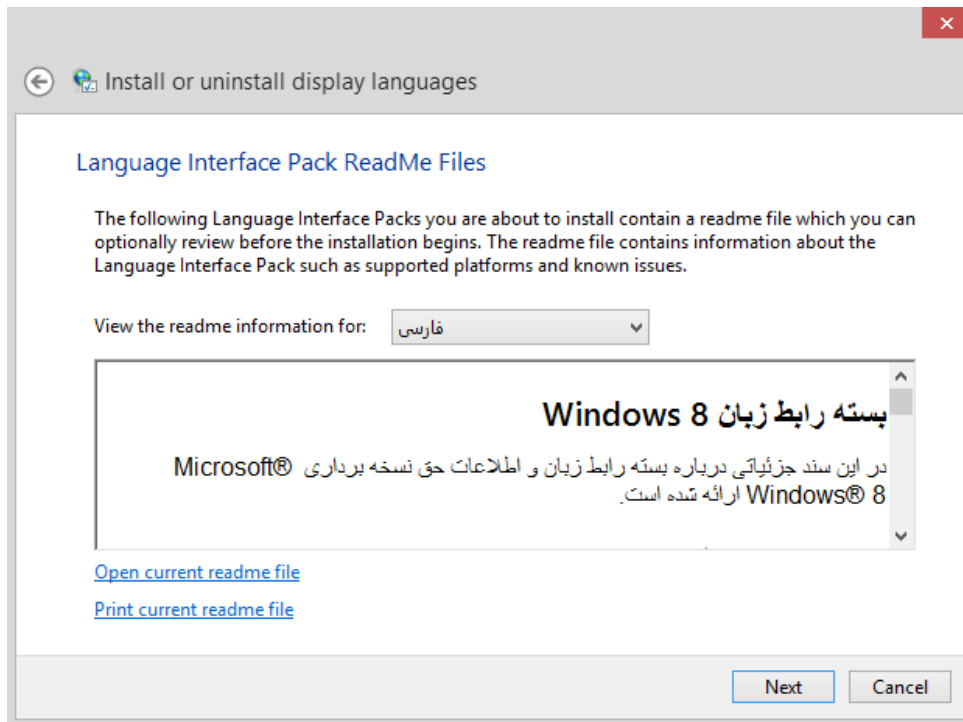
برای شروع ابتدا دو بار کلیک بروی فایل متناسب با ویندوز خود کرده به عنوان مثال LIP\_fa-IR-64bit.mlc در صفحه باز شده بروی گزینه Next کلیک کرده:



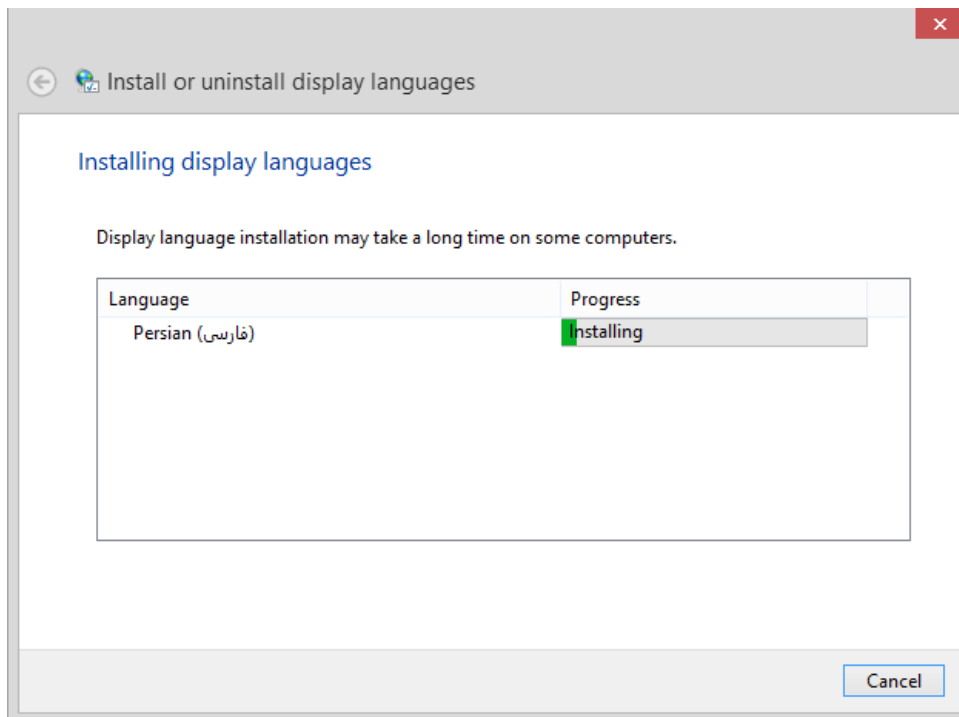
سپس در صفحه بعدی تیک گزینه **I accept the license terms.** بگذارید و دکمه **Next** را بزنید.



در صفحه بعدی هم گزینه **Next** را بزنید.

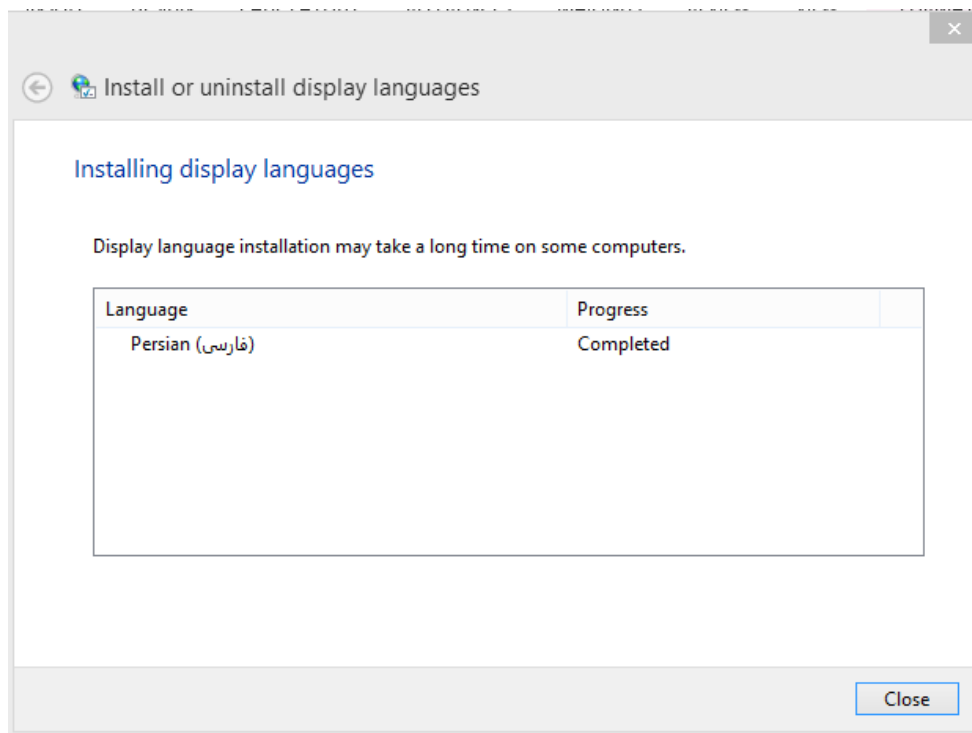


حال ویندوز شروع به نصب بسته می نماید تا نصب کامل بسته شکلیا باشید.



بسته به صورت کامل نصب می گردد و شما در صفحه چنین گزینه ای را مشاهده خواهید کرد:

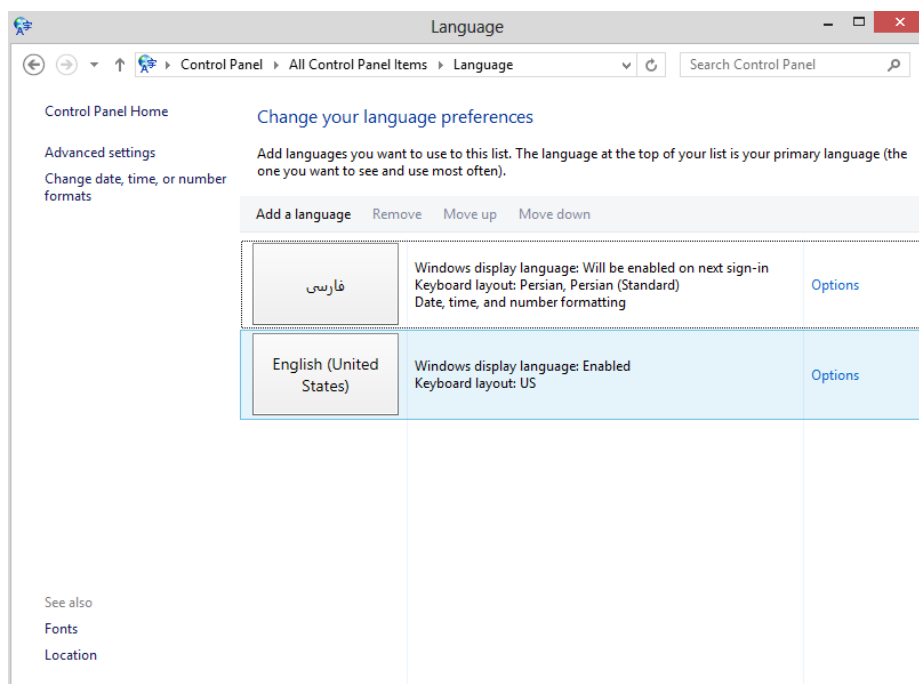




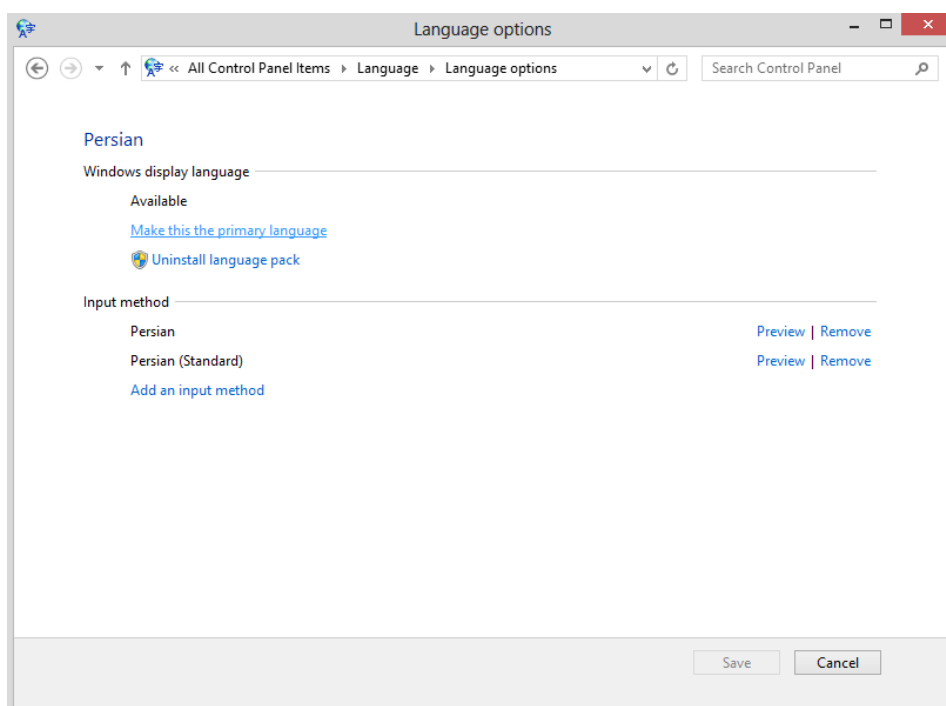
حال گزینه Close را زده و در ادامه در نوار وظیفه بر روی زبان (ENG یا FA) کلیک کنید.



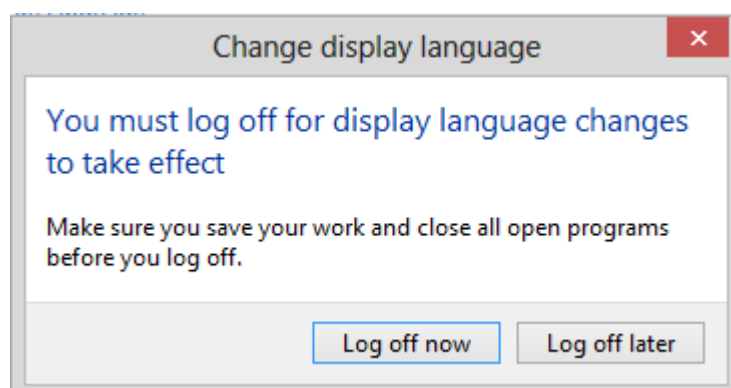
سپس بر روی Language Preferences کلیک کنید به قسمت Language Options زبان فارسی بروید



و بر روی **Make this Primary Language** کلیک کنید.



حال ویندوز خود را **Log Off** نمایید. تا تغییرات لازم اعمال شود.



## تنظیمات Automatic Memory Dump در ویندوز ۸

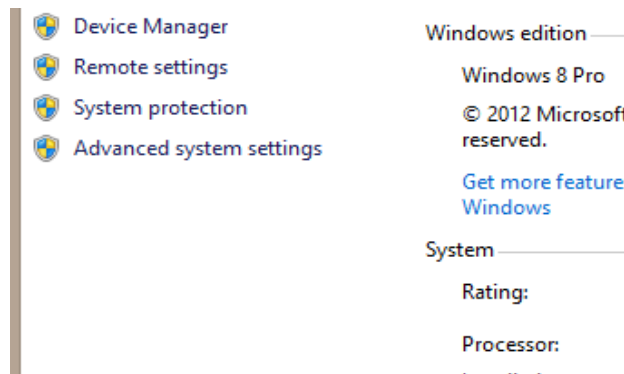
مایکروسافت در ویندوز ۸ و ویندوز سرور ۲۰۱۲ یک گزینه جدید برای Memory dump در نظر گرفته است که Automatic Memory Dump نامیده می شود. این گزینه به صورت پیش فرض تنظیم شده است. در قسمت به بررسی تنظیمات Memory dump در ویندوز ۸ می پردازیم.

همانطور که می دانید در ویندوز ۷ ما ۳ گزینه برای System failure داشتیم:

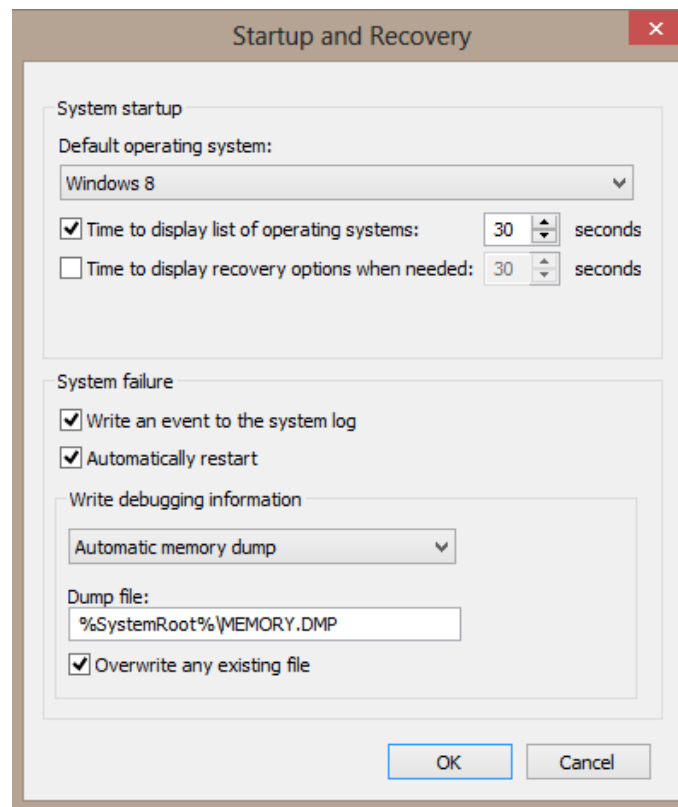
- 1- Small memory dump
- 2- Kernel memory dump
- 3- Complete memory dump

از این گزینه ها برای کاهش اندازه Page file استفاده می شود. **برای تغییر تنظیمات Automatic Memory Dump مراحل زیر را دنبال کنید:**

به System Properties بروید و از پنل سمت چپ بر روی گزینه Advanced system settings کلیک کنید.



در زیر قسمت Startup and Recovery بر روی دکمه Settings کلیک کنید.



بعد از باز شدن کادر محاوره ای Startup and Recovery و در زیر عبارت Write debugging information یک منوی بازشو را مشاهده خواهید کرد که شامل ۵ گزینه زیر است:

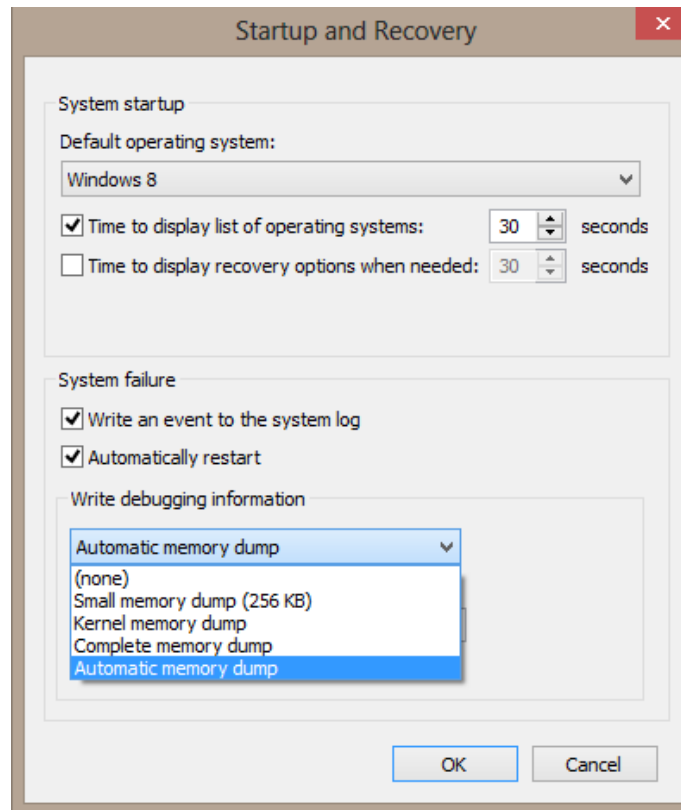
(none)

Small memory dump (256 KB)

Kernel memory dump

Complete memory dump

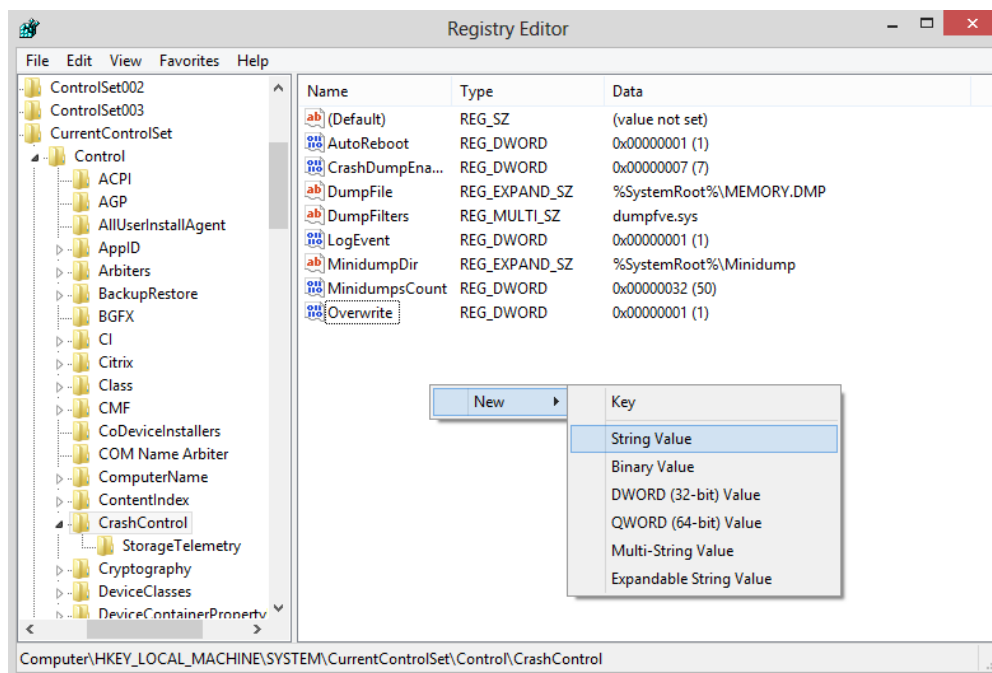
Automatic memory dump





اگر از SSD استفاده می کنید گزینه Automatic memory dump را انتخاب کنید. بنا به دلایل مختلفی ممکن است بخواهید اندازه Page file از اندازه RAM بیشتر شود. برای انجام این کار به مسیر زیر در رجیستری بروید:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\CrashControl

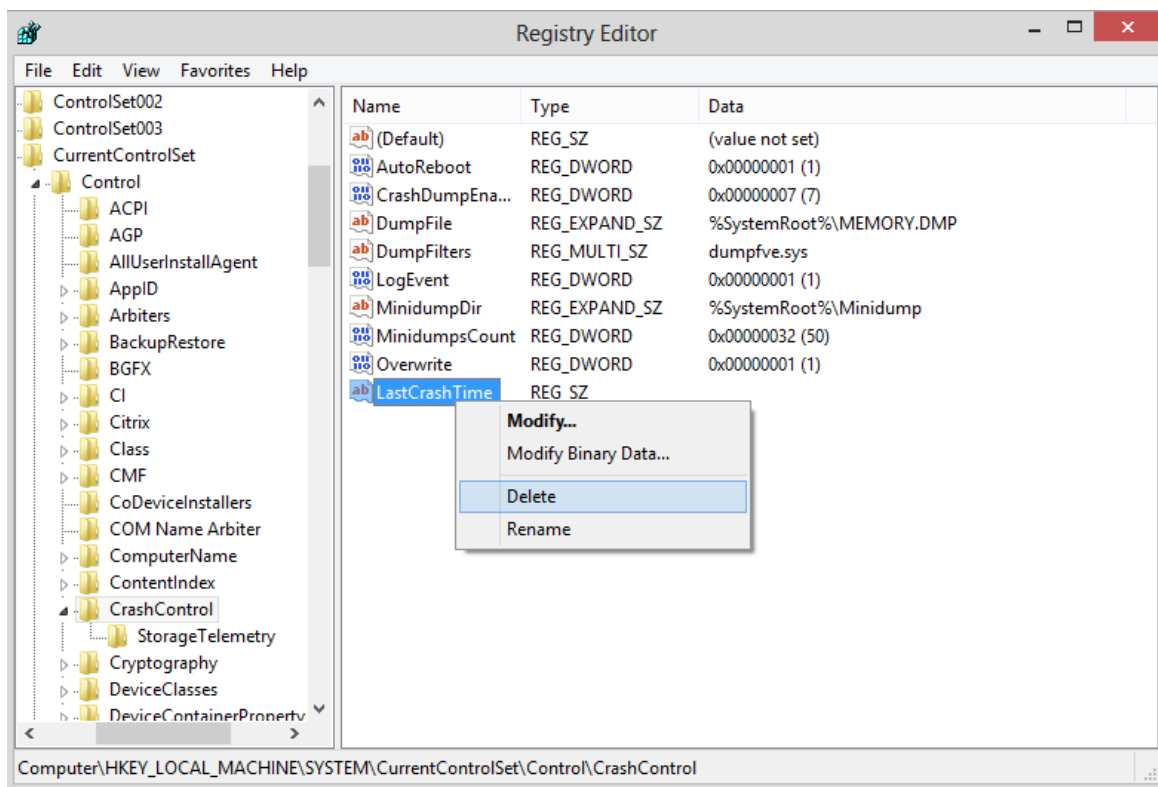
سپس یک کلید به نام LastCrashTime بسازید.



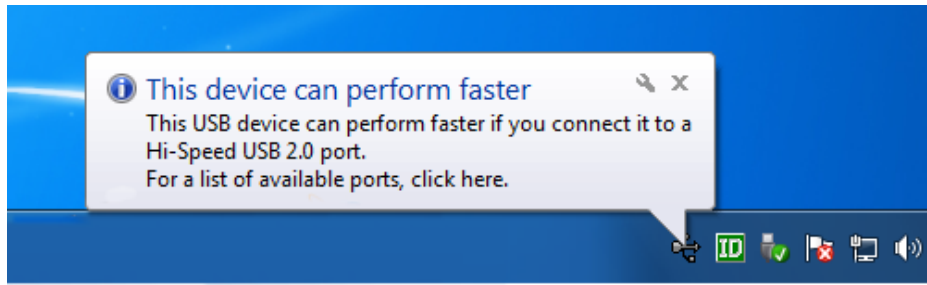
در شکل زیر اندازه Page file قبل و بعد از ساخت این کلید را مشاهده می کنید:

 pagefile.sys	5,767,168 KB
 pagefile.sys	16,777,216 KB

در حالت دوم بعد از کرش کردن سیستم مشاهده می کنید که اندازه Page file افزایش یافته است. برای بازگرداندن اندازه Page file به حالت اول کافی است تا کلید LastCrashTime را پاک کنید.



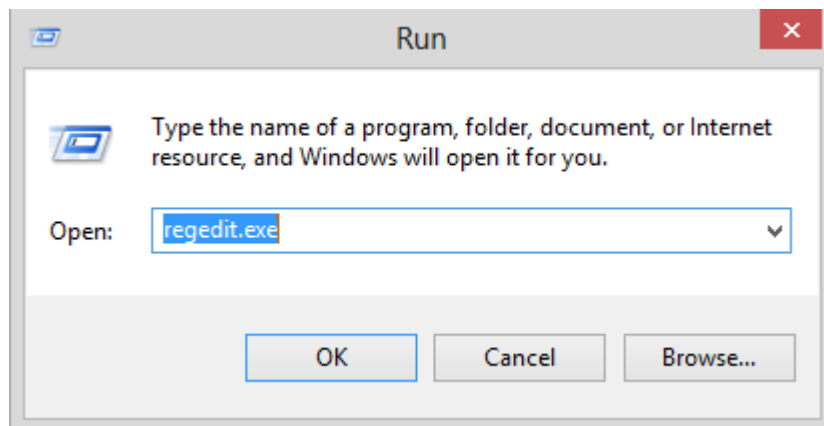
## چگونه Balloon Tips را در ویندوز ۷ و ویندوز ۸ غیرفعال کنیم؟



همانطور که می دانید زمانی که یک USB را به کامپیوتر متصل می کنید و یا ایمیل یا آپدیت جدیدی را دریافت می کنید در نوار وظیفه به صورت پیغامی به شما نمایش داده می شود. بالون اطلاعات خوبی را به شما نمایش می دهد اما اگر مایل هستید آن را غیرفعال کنید در قسمت روش سریعی را برای غیرفعال کردن Balloon Tips به شما معرفی می کنیم.

### مراحل انجام :

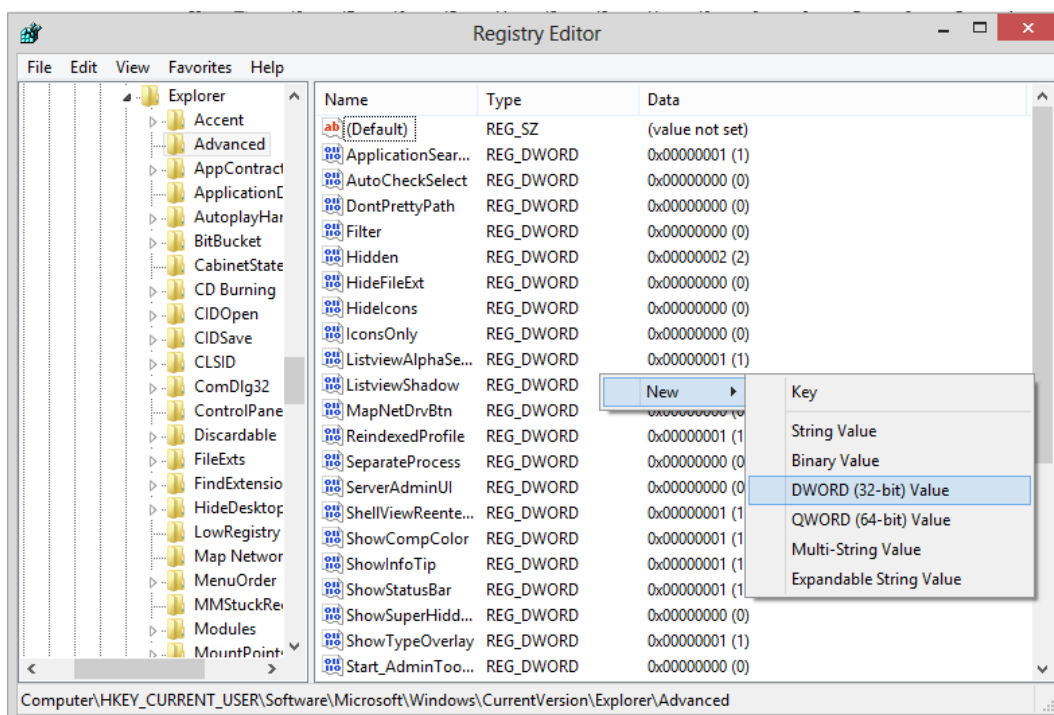
برای انجام این کار ابتدا با استفاده از کلید ترکیبی Win+R پنجره Run را باز کنید. سپس عبارت regedit.exe را تایپ کرده و Enter را فشار دهید.



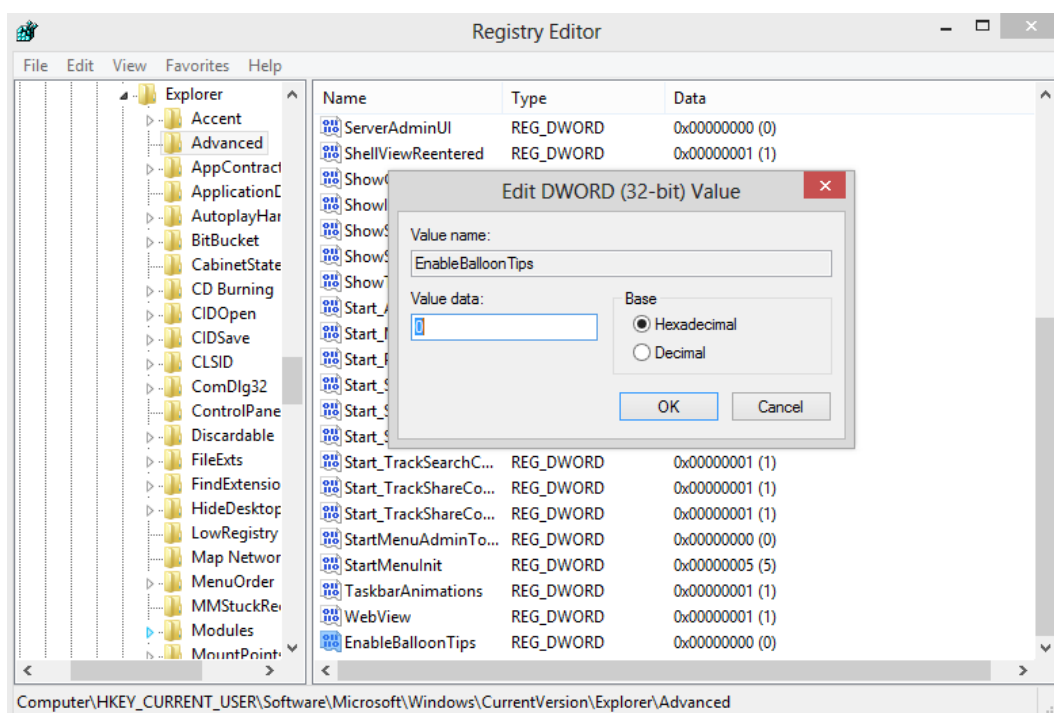
بعد از باز شدن پنجره رجیستری به مسیر زیر بروید:

HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced

سپس یک کلید DWORD جدید بسازید



و نام آن را به EnableBalloonTips تغییر دهید. در آخر مقدار آن 0 قرار دهید



و کامپیوتر خود را یکبار Restart کنید.



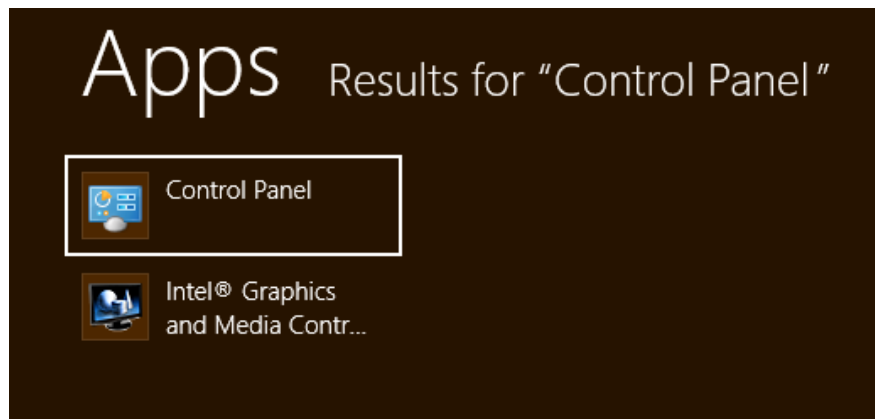
## چگونه Windows Media Center را در ویندوز ۸ فعال کنیم؟



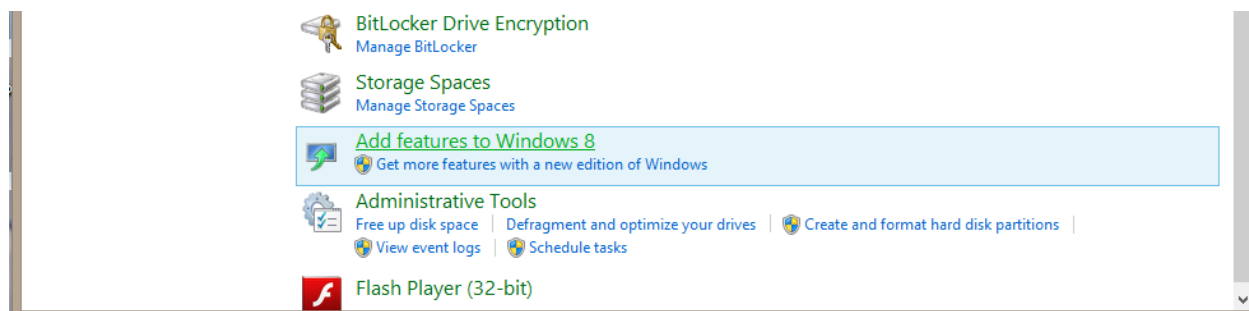
در Windows 8 به طور پیش فرض Windows Media Center نصب نشده است. در این قسمت چگونگی فعال کردن ویندوز مدیا سنتر در ویندوز ۸ را آموزش می دهیم.

### برای نصب و فعال کردن Windows Media Center مراحل زیر را دنبال کنید:

Start Screen را باز کرده و عبارت Control Panel را تایپ کنید و سپس وارد کنترل پنل شوید.

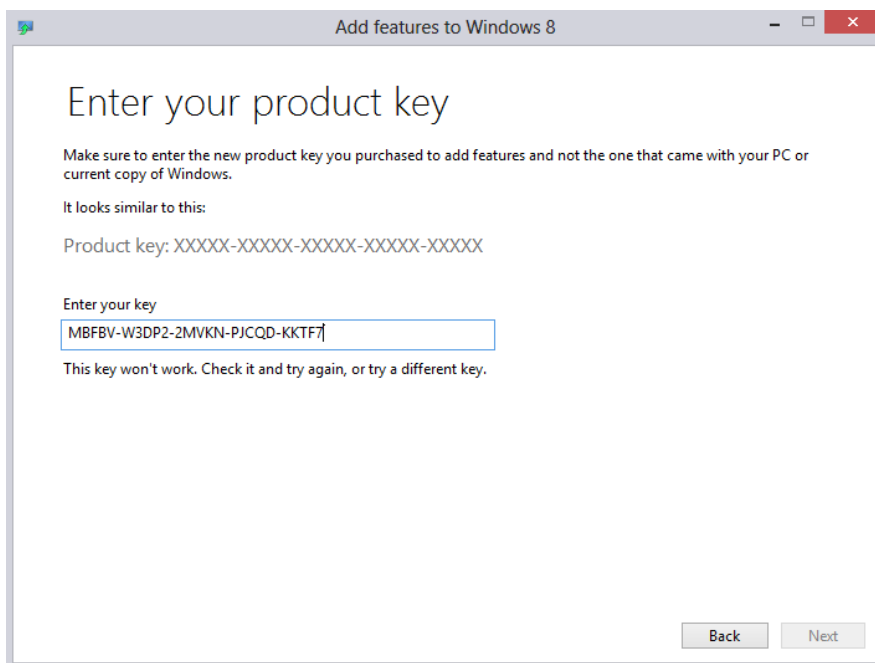
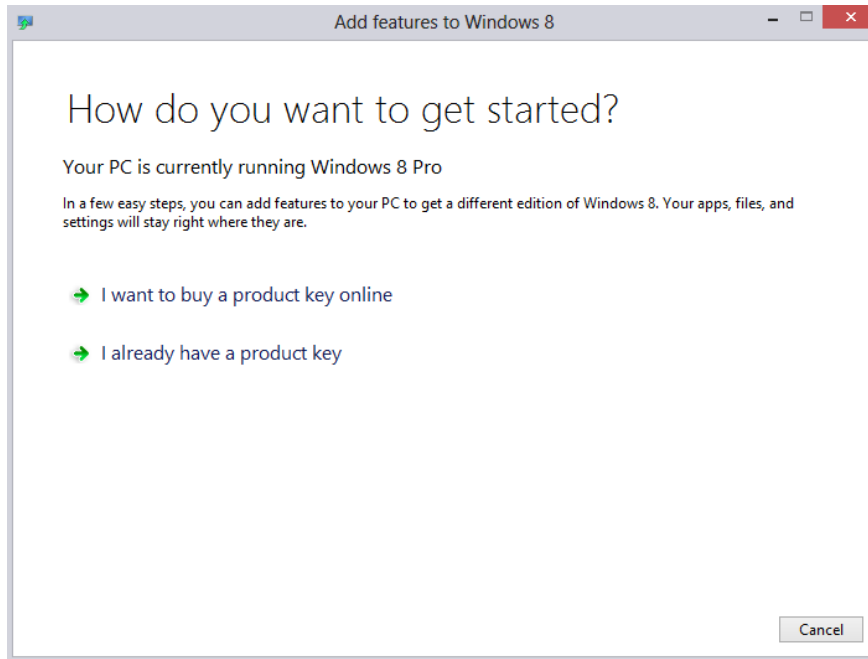


به قسمت System and Security بروید و بر روی گزینه Add features to Windows 8 کلیک کنید.

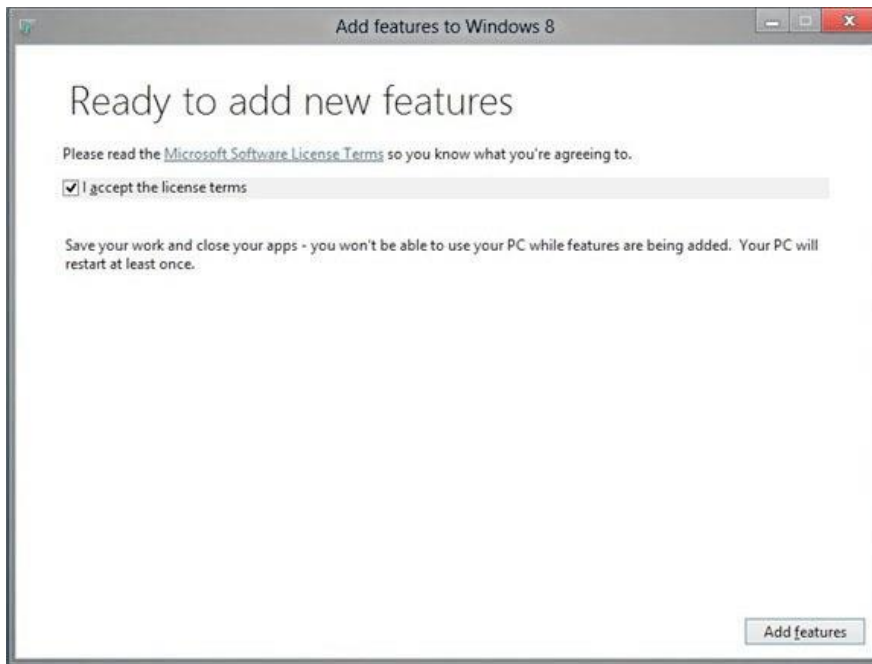


سپس پنجره زیر برای شما نمایش داده خواهد شد. بر روی گزینه I already have a product key کلیک کرده و سریال زیر را وارد کنید:

Product key: MBFBV-W3DP2-2MVKN-PJCQD-KKTF7

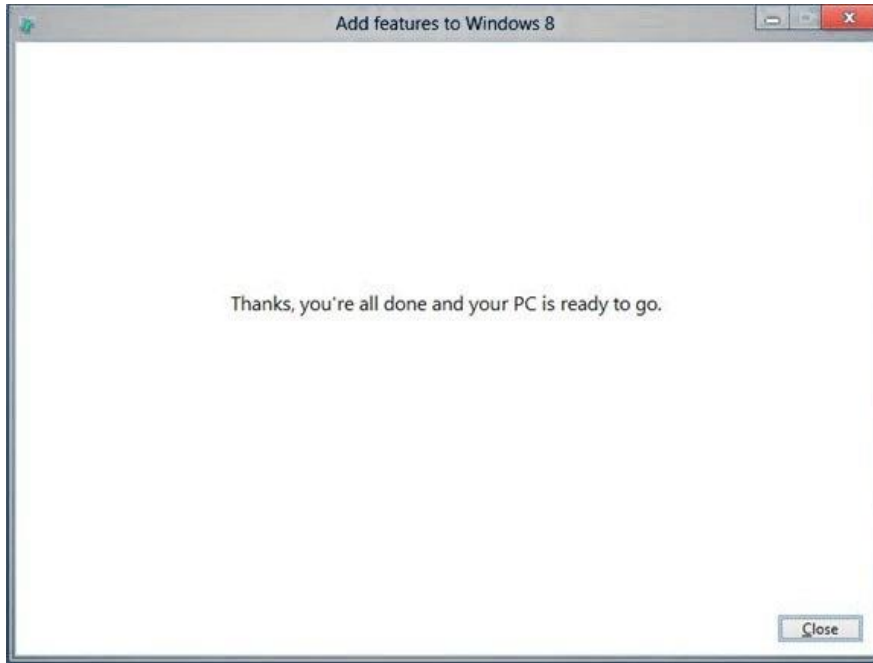


بر روی Next کلیک کنید. در مرحله بعد تیک گزینه I accept the license terms را بزنید و بر روی Add Features کلیک کنید.



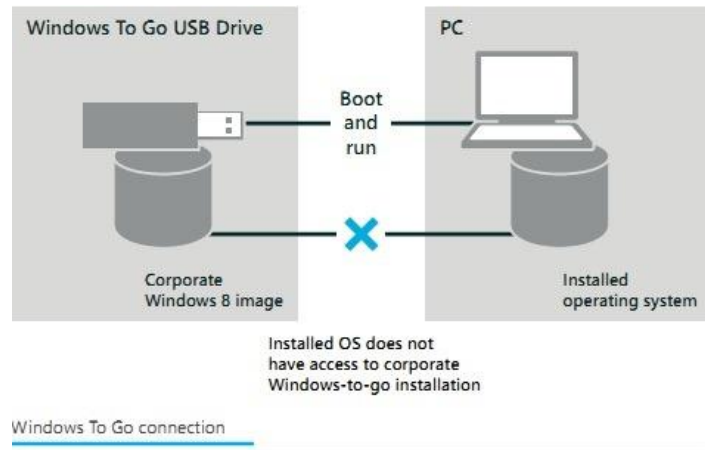
صبر کنید تا فرآیند نصب به طور کامل انجام شود سپس کامپیوتر را Restart کنید.





بعد از ریستارت کردن کامپیوتر آیکن Windows Media Center را در Start Screen مشاهده خواهید کرد.

## چگونه از ویژگی Windows To Go در ویندوز ۸ استفاده کنیم؟



مایکروسافت ویژگی جدیدی به نام Windows To Go را در نسخه Enterprise ویندوز ۸ قرار داده است.

شما می توانید با استفاده از ویژگی Windows To Go از طریق یک درایو USB مانند فلش یا هارد اکسترنال، Windows 8 Enterprise را بوت و اجرا کنید. حافظه درایو USB شما باید حداقل ۳۲ گیگ باشد. **توجه داشته باشید که ساخت درایوهای**

**Windows To Go در نسخه های دیگر ویندوز ۸ امکان پذیر نیست.**

### محدودیت های ویژگی: Windows To Go

گزینه های Sleep و Hibernate به طور پیش فرض غیرفعال هستند.

زمانی که شما از طریق Windows To Go بوت کنید درایوهای هارد کامپیوتر در حالت آفلاین قرار می گیرند. همینطور اگر شما یک درایو Windows To Go را به یک سیستم در حال اجرا متصل کنید درایو Windows To Go در ویندوز اکسپلورر نمایش داده نخواهد شد.

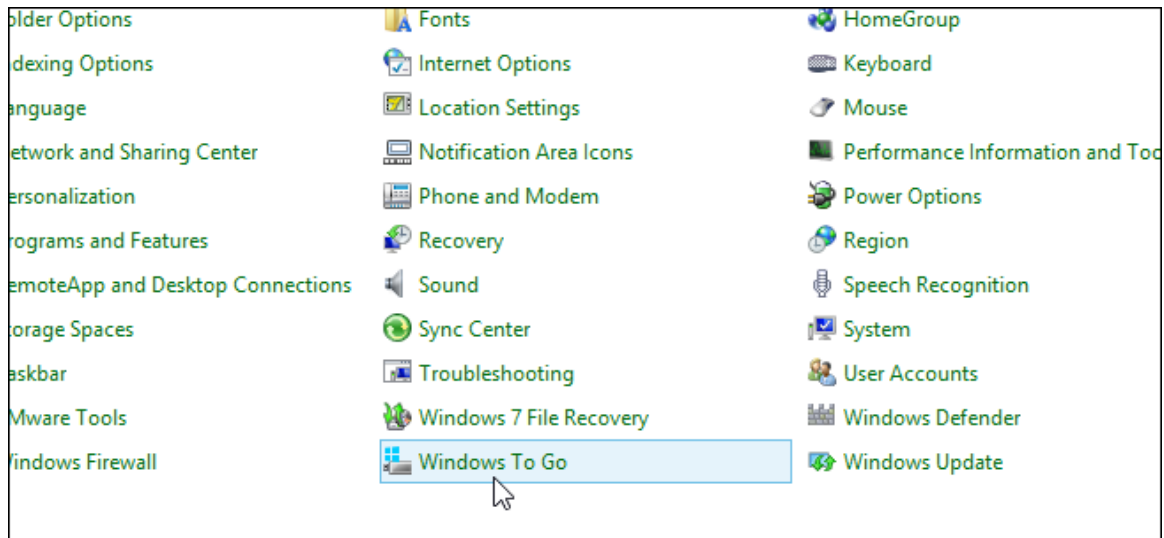
محیط Windows Recovery در دسترس نیست. بنابراین اگر درایو Windows To Go دچار مشکل شد شما راهی جز ساخت یک درایو Windows To Go دیگر ندارید.

### چگونه یک درایو Windows To Go بسازیم؟

برای ساخت یک درایو Windows To Go مایکروسافت یک واسط مناسب را قرار داده است. مراحل زیر را به ترتیب دنبال کنید:

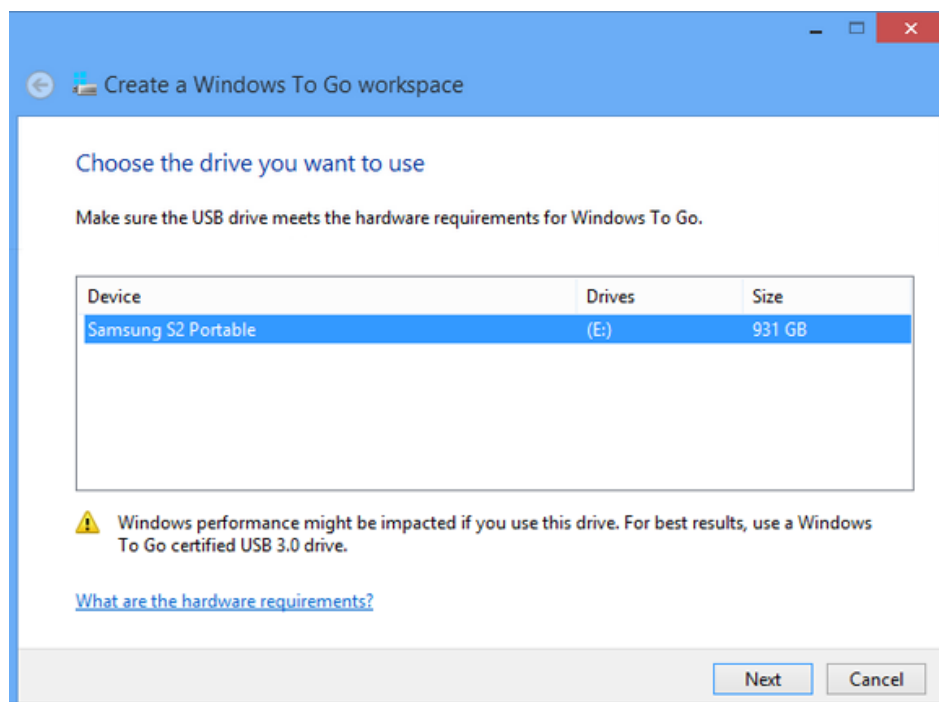
ابتدا یک درایو USB با حداقل ۳۲ گیگ حافظه را به کامپیوتر متصل کنید.

کنترل پنل را باز کنید و گزینه Windows To Go را پیدا کرده و بر روی آن کلیک کنید.



ویزارد Create a Windows To Go workspace اجرا خواهد شد و در مرحله اول لیست درایوهای USB متصل به

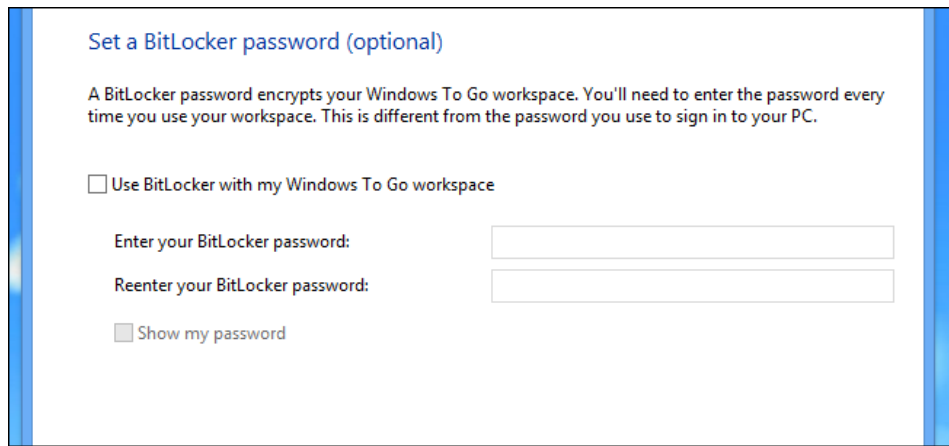
کامپیوتر نمایش داده می شود که باید یک درایو را انتخاب کنید.



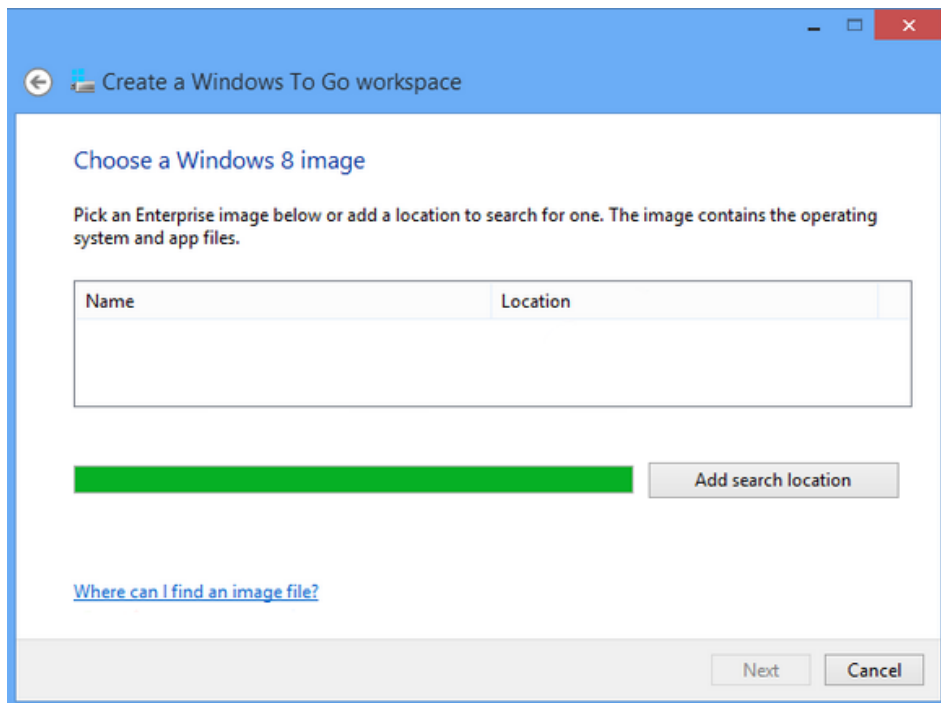
در مرحله بعد شما می توانید با استفاده از BitLocker درایو USB را رمزگذاری کنید. اگر شما رمزگذاری کنید هر زمان که

بخواید از درایو استفاده کنید باید رمز عبور را وارد کنید. اگر نمی خواهید رمز عبور مشخص کنید بر روی دکمه Skip کلیک

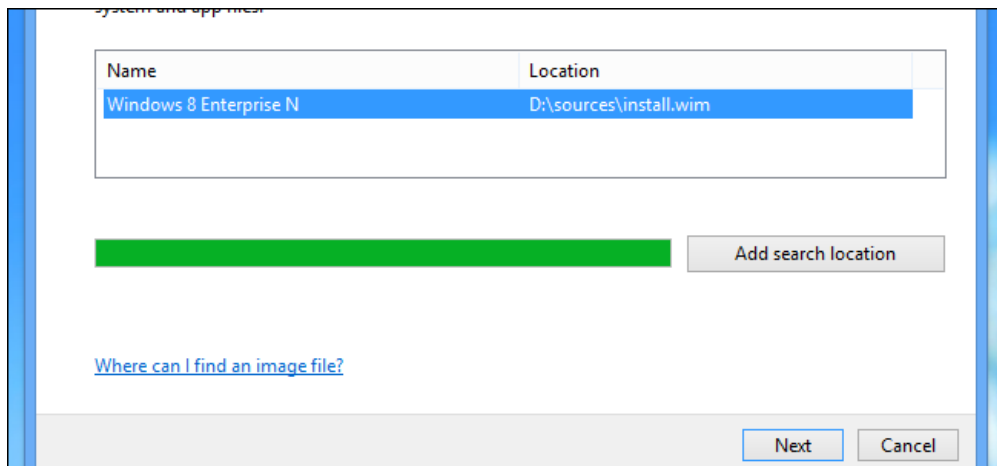
کنید و اگر می خواهید از رمز عبور استفاده کنید به صورت زیر عمل کنید



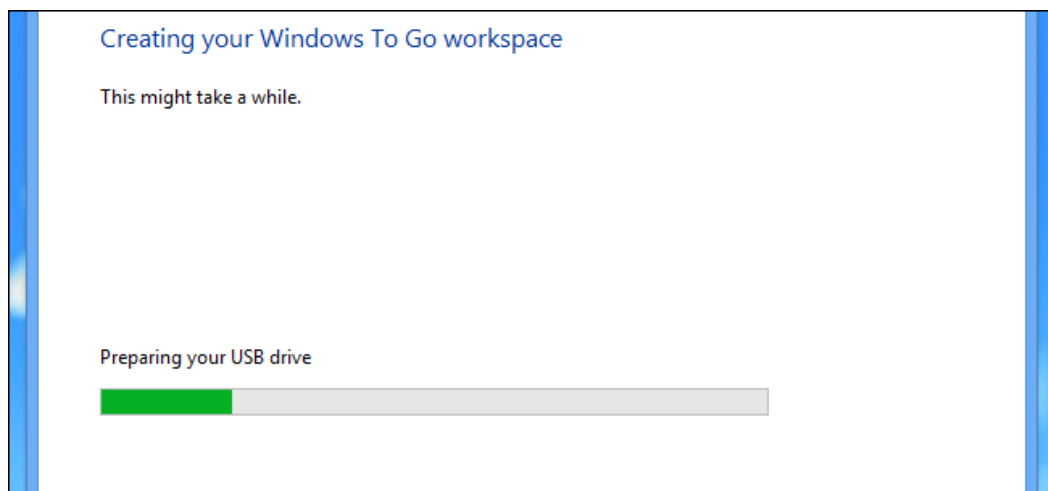
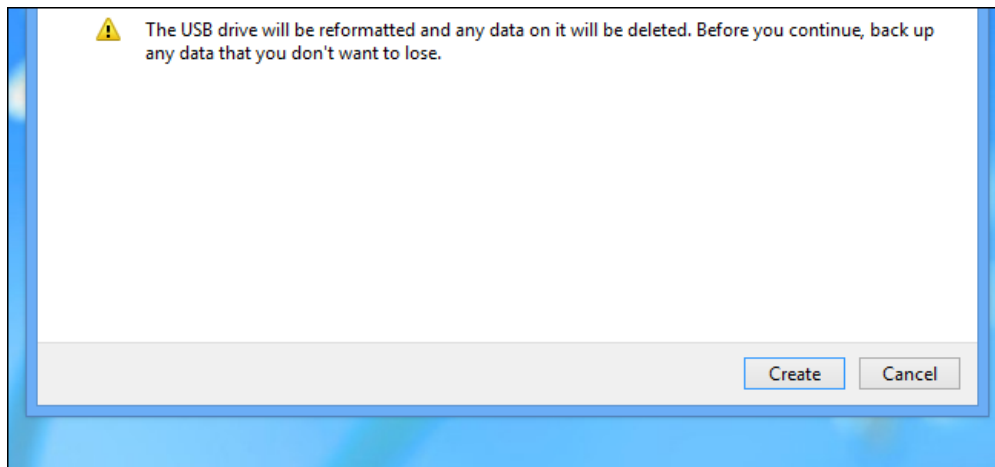
در مرحله بعدی شما باید محل فایل های نصب نسخه Enterprise ویندوز ۸ را مشخص کنید. بر روی دکمه Add search location کلیک کنید و محل فایل های نصب ویندوز را مشخص کنید.



بعد از انتخاب ایمج بر روی Next کلیک کنید.



در مرحله آخر به شما پیغام می دهد که برای ساخت درایو Windows To Go باید یکبار درایو USB فرمت شود. بر روی دکمه Create کلیک کنید تا درایو Windows To Go ساخته شود.





## چگونه برای ویندوز ۸ Repair Disc بسازیم؟

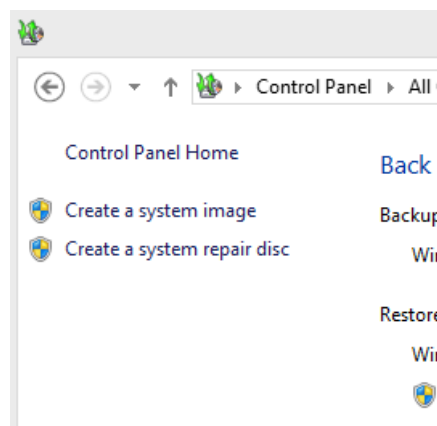
از Recovery CD/DVD در ویندوز ۸ برای رفع مشکلات مربوط به Startup ویندوز و یا دسترسی به تنظیمات پیشرفته ای مانند گزینه های بوت، Reset PC و... استفاده می شود. به طور کلی با استفاده از ریکاوری دیسک شما می توانید بسیاری از مشکلات ویندوز را حل کنید. در این قسمت شما نحوه ساخت Repair Disc در ویندوز ۸ را یاد می گیرید.

### برای ساخت Repair Disc در ویندوز ۸ مراحل زیر را دنبال کنید:

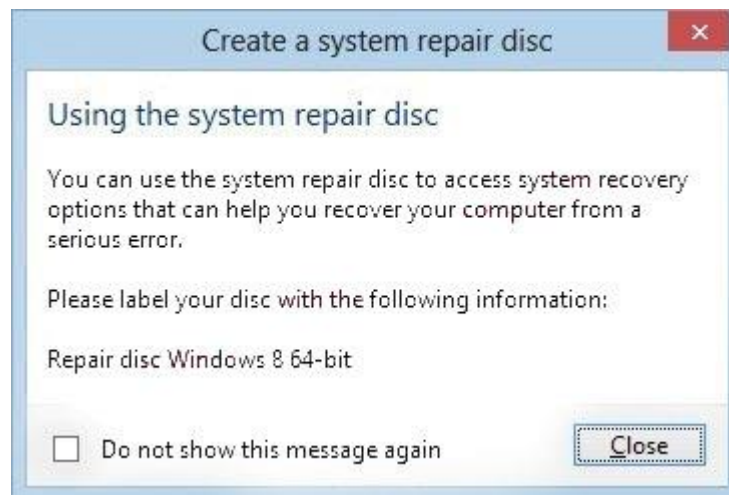
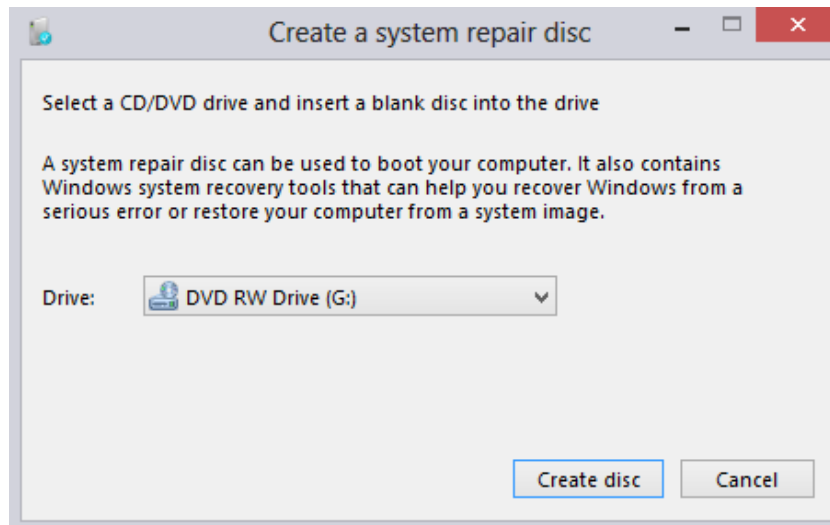
کلید ترکیبی Win+Q را فشار دهید و عبارت Windows 7 File Recovery را جستجو کنید. سپس Enter را فشار دهید تا پنجره فایل ریکاوری باز شود.



از پنل سمت چپ بر روی گزینه Create a system repair disc کلیک کنید.



یک CD یا DVD خام در رایتر دستگاه خود قرار دهید سپس بر روی دکمه Create disc کلیک کنید تا Recovery Disc ویندوز ۸ ساخته شود.



توجه داشته باشید از ریکاوری دیسک نسخه ۳۲ بیتی ویندوز نمی توانید برای نسخه ۶۴ بیتی استفاده کنید و بالعکس.

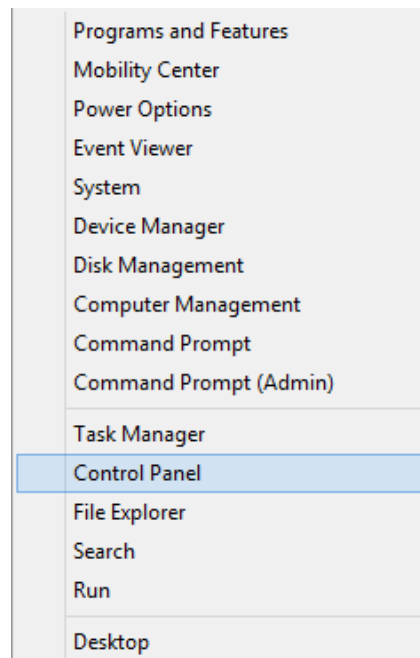
## چگونه برنامه های پیش فرض در ویندوز ۸ را تغییر دهیم؟

ویندوز به صورت پیش فرض یک برنامه را برای اجرای هر نوع از فایل ها اختصاص می دهد. اما شما می توانید به راحتی تنظیمات را تغییر دهید و هر فایل را با برنامه مورد نظر خود اجرا کنید. برای مثال، ویندوز ۸ از Windows Photo Viewer برای باز کردن تصاویر استفاده می کند اما ممکن است شما بخواهید تصاویر را با یک برنامه دیگر مانند Picture Manager باز کنید که خیلی هم سریع است. در این قسمت نحوه تغییر تنظیمات پیش فرض برای اجرای انواع مختلف فایل ها را آموزش می دهیم. لازم به ذکر است که کاربران ویندوز ۷ نیز می توانند از این مطلب استفاده کنند.

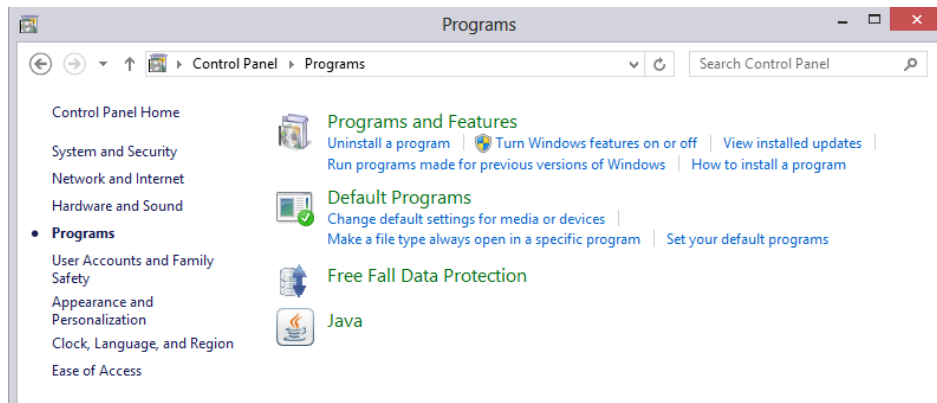
البته شما می توانید با استفاده از راست کلیک کردن بر روی فایل و با استفاده از **Open with** ، فایل مورد نظر خودتان را با برنامه دیگری اجرا کنید اما این روش برای تغییر برنامه های پیش فرض فایل های مختلف مناسب نیست.

## تغییر برنامه های پیش فرض ویندوز ۸ و ویندوز ۷

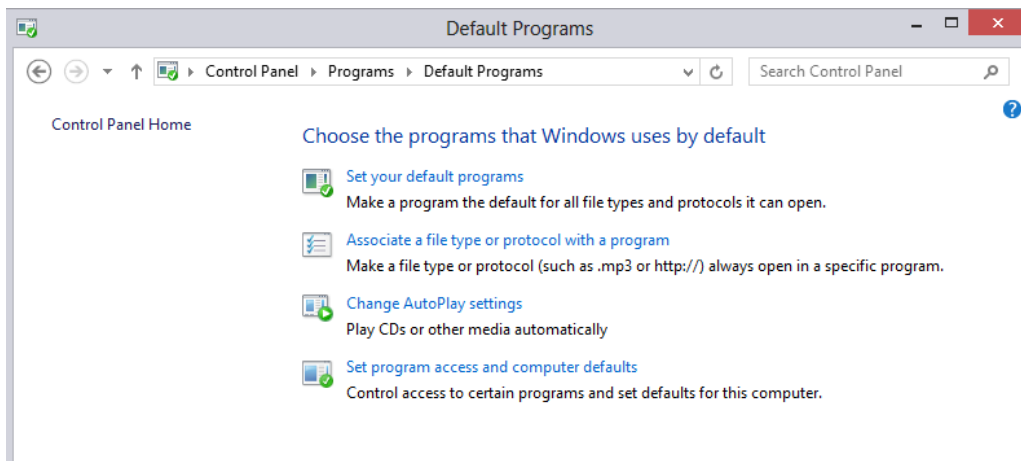
ابتدا با استفاده از کلید ترکیبی **Win+X** منوی ابزارهای مدیریتی ویندوز را باز کرده و سپس گزینه **Control Panel** را انتخاب کنید.



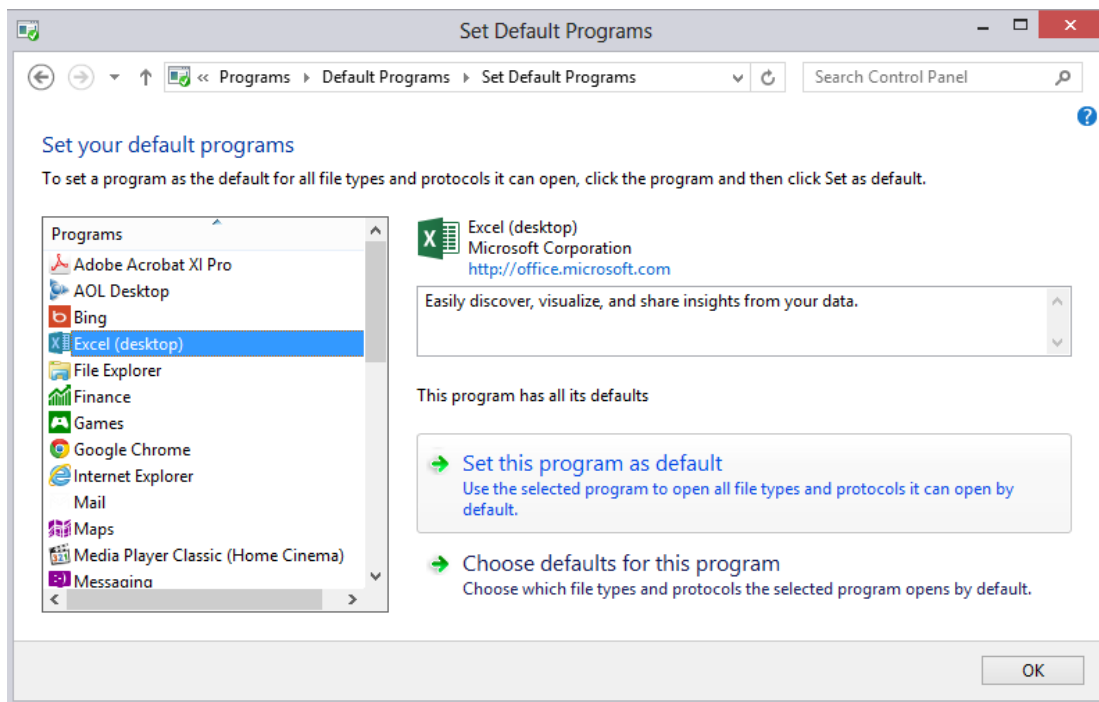
بعد از باز شدن کنترل پنل بر روی گزینه **Programs** کلیک کرده و سپس گزینه **Default Programs** را انتخاب کنید.



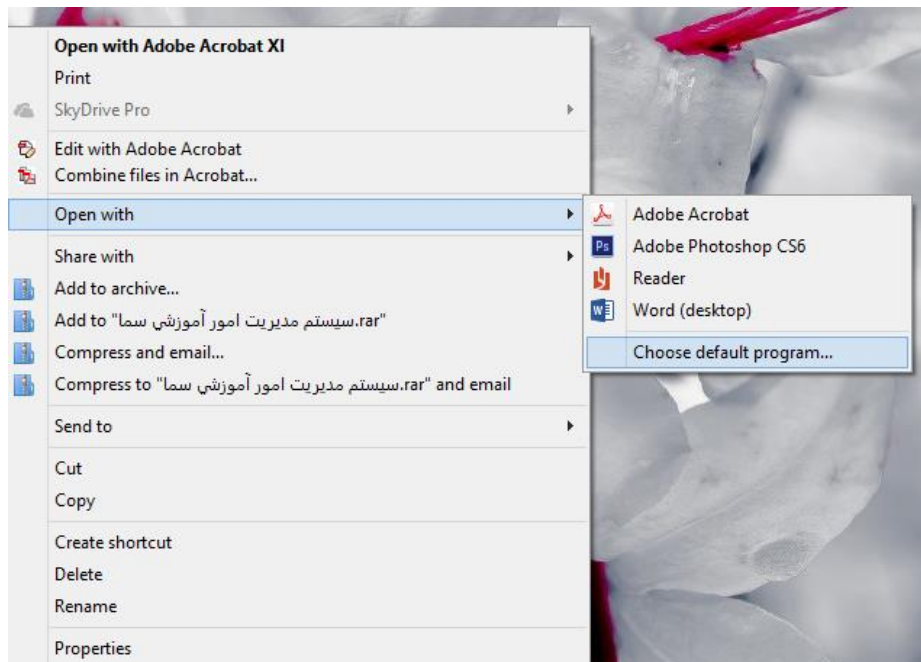
بعد از باز شدن پنجره Default Programs بر روی لینک Set your default programs کلیک کنید.



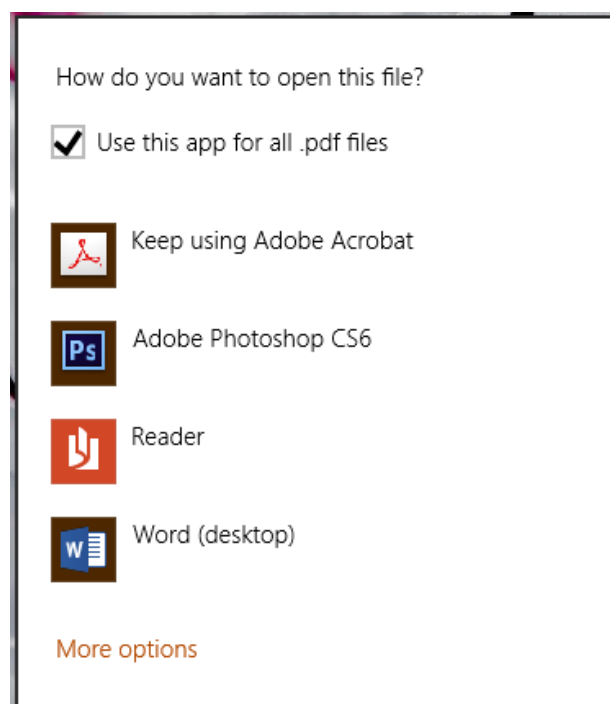
حالا از پنل سمت چپ برنامه مورد نظر خودتان را انتخاب کنید. سپس از پنل سمت راست بر روی کلید Set this program as default کلیک کرده و بر روی OK کلیک کنید.



همچنین شما می توانید با استفاده از گزینه Open with در منوی راست کلیک، برنامه پیش فرض را تغییر دهید.



با انجام این کار پنجره زیر برای شما نمایش داده خواهد شد.



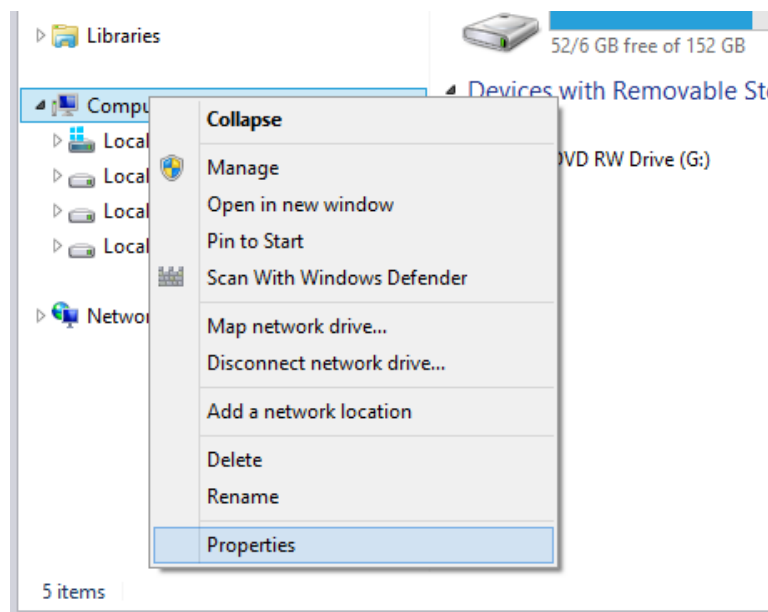
## چگونه سایه نشانگر موس را در ویندوز ۸ دوباره فعال کنیم؟



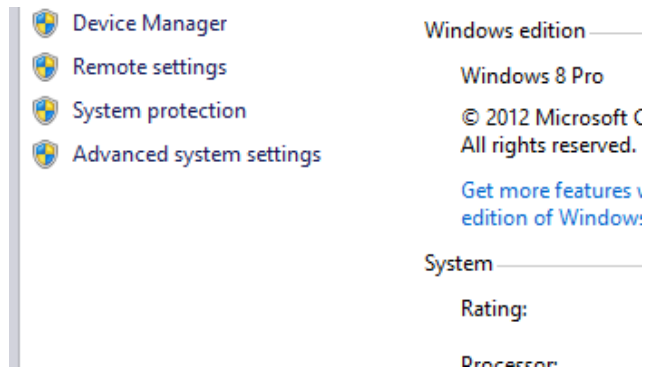
مایکروسافت در ویندوز ۸ اقدام به تغییر بسیاری از عناصر صفحه نمایش کرده است. از جمله این موارد حذف سایه از نشانگر موس است. اگر شما هم از ظاهر خشک این نشانگر خوشتان نمی آید می توانید با چگونگی فعال سازی سایه نشانگر موس آشنا شوید.

### مراحل انجام:

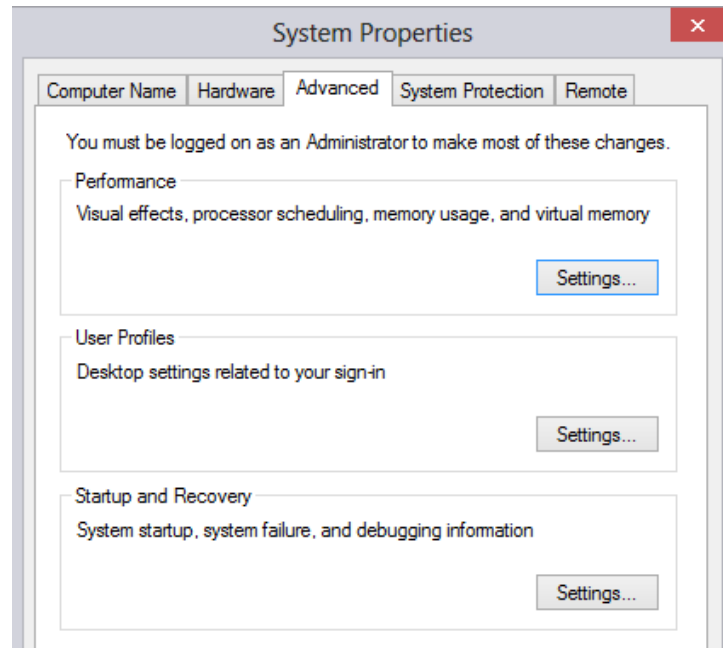
کلیدهای ترکیبی **Windows+E** را بفشارید تا پنجره اکسپلورر باز شود. حال بر روی **Computer** کلیک راست کرده و **Properties** را انتخاب نمایید.



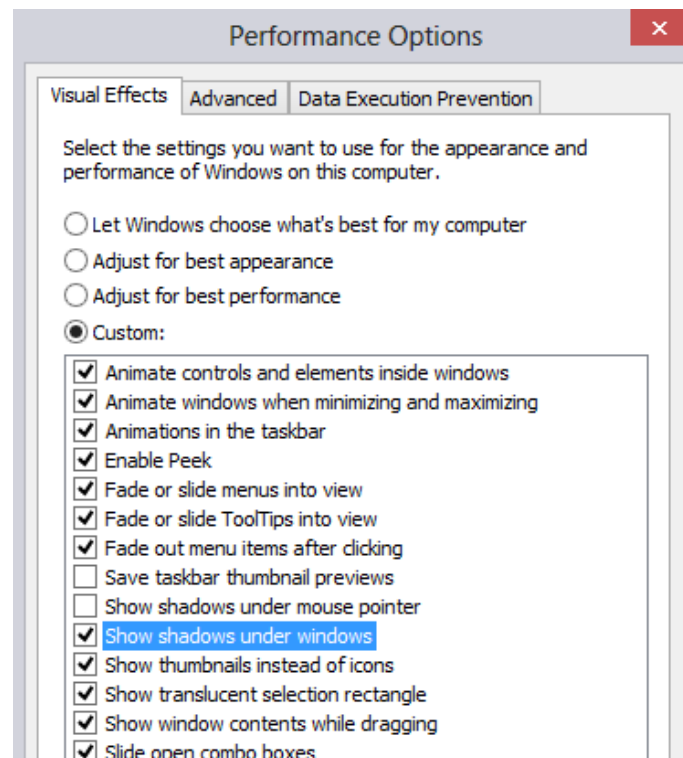
حال از منوی سمت راست بر روی لینک **Advanced system settings** کلیک کنید.



از قسمت Performance بر روی Settings کلیک کنید.



اکنون گزینه show shadows under mouse pointer را یافته و تیک بزنید. سپس Apply کرده و خارج شوید.

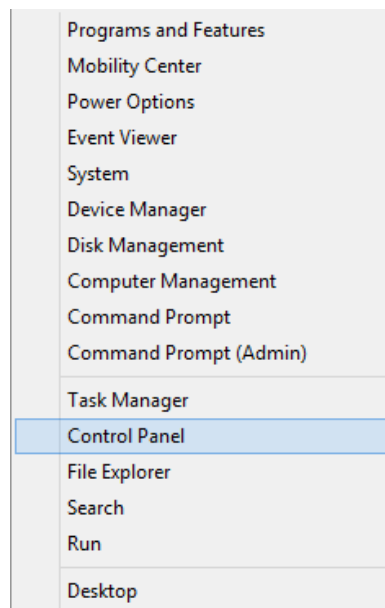


## چگونه زبان صفحه کلید ویندوز ۸ را تغییر دهیم؟



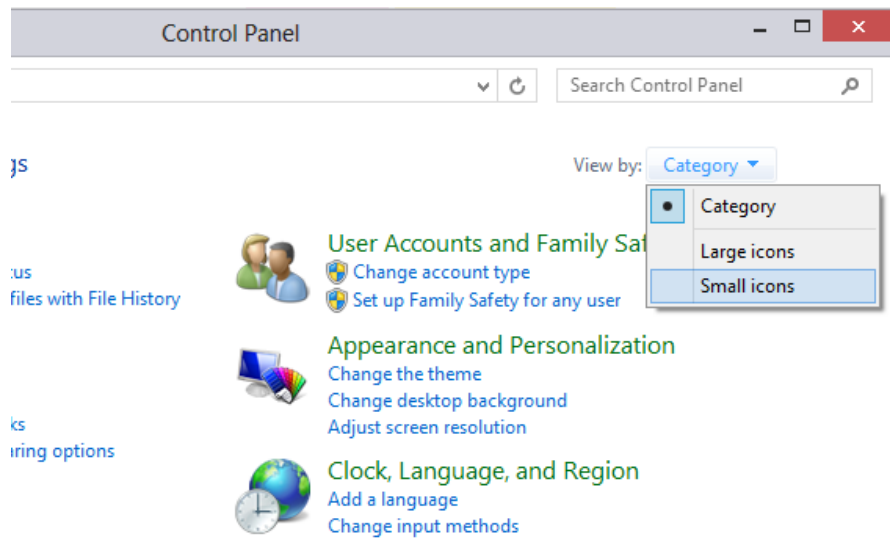
ویندوز ۸ در قسمت صفحه کلید شاهد تغییراتی بوده است که این تغییرات کوچک به بهبود کار کردن با سیستم عامل منجر شده است.

اولین چیزی که به آن نیاز دارید باز کردن کنترل پنل کلاسیک ویندوز است که می توانید از طریق چرمز بار در محیط دسکتاپ و یا از طریق Context menu با فشردن کلید های ترکیبی Win+R و انتخاب Control Panel به آن دست یابید.

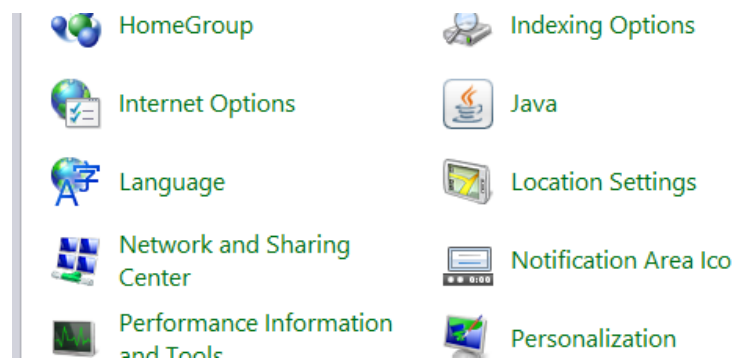


تنظیمات مشاهده را بر روی Small icons قرار دهید.

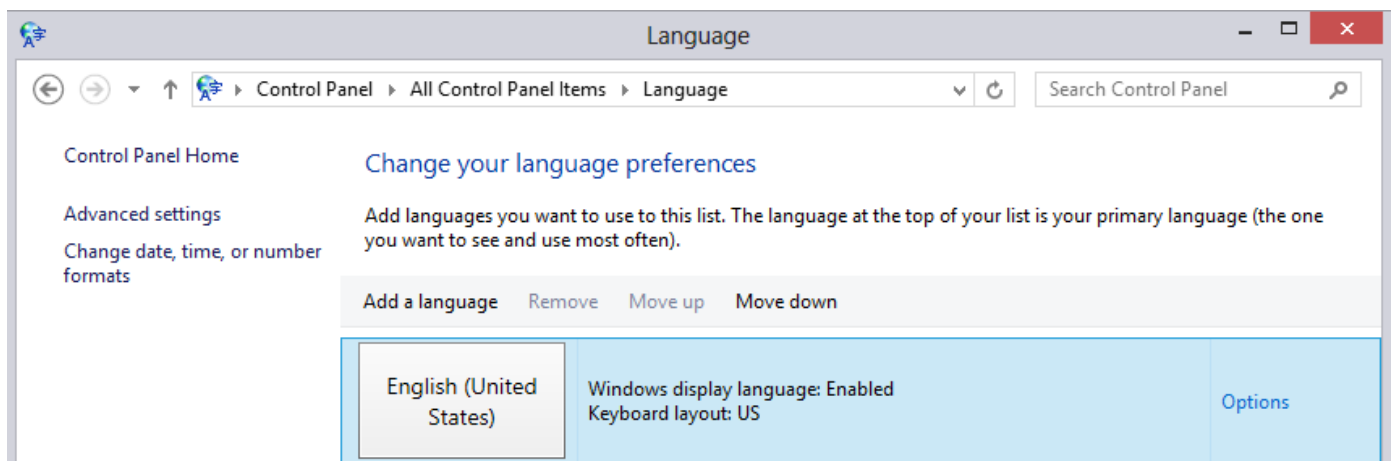




اکنون Language را پیدا کرده و بر روی آن کلیک کنید.

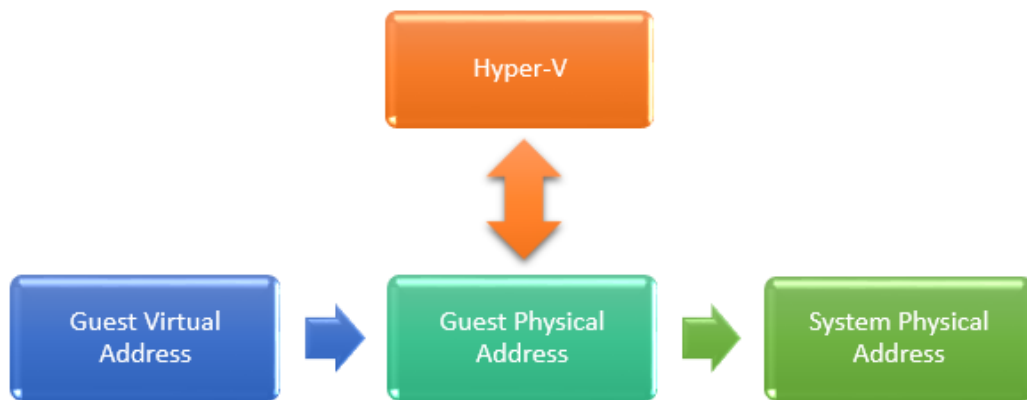


اکنون با کلیک بر روی Add a language زبان فارسی یا هر زبان دیگری را که مایل بودید به صفحه کلید ویندوز خود بیفزایید.



حال به آسانی از زبان فارسی و دیگر زبان ها در صفحه کلید خود استفاده نمایید. در ضمن برای تغییر صفحه کلید از انگلیسی به فارسی و بر عکس از کلید های ترکیبی Win+Space استفاده کنید.

## چگونه متوجه پشتیبانی کردن پردازنده خود از فناوری SLAT شویم؟



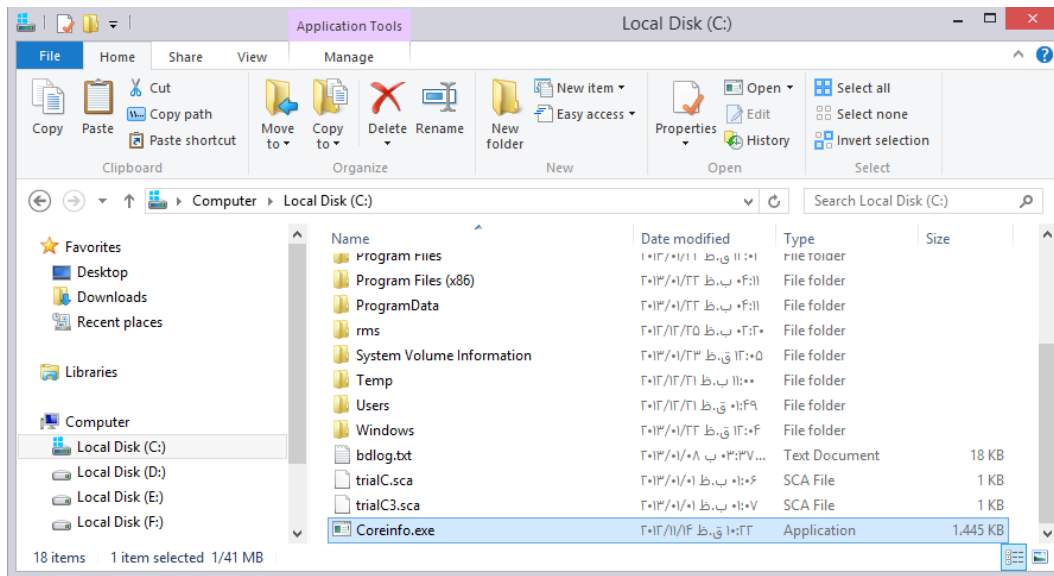
ویندوز ۸ با کلی قابلیت جدید پا به عرصه دنیای رایانه گذاشت که یکی از آن ها ویژگی Hyper-V است . برای اجرا شدن Hyper-V پردازنده رایانه شما باید SLAT یا همان Second Level Address Translation را پشتیبانی کند. حال این SLAT چیست و چگونه می توان پی به پشتیبانی شدن آن توسط پردازنده رایانه خود برد؟

### فناوری SLAT چیست؟

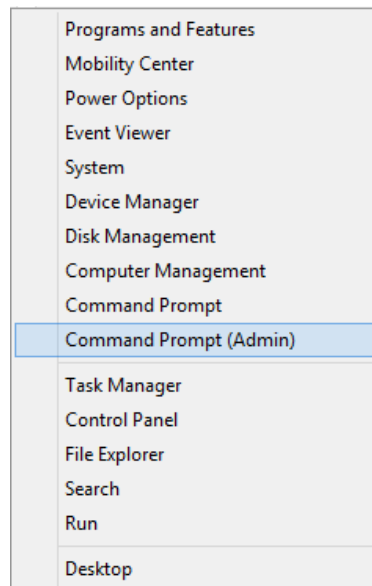
فناوری Second Level Address Translation یا به اختصار SLAT ، فناوری ای است که هم در پردازنده های ساخت شرکت Intel و هم در پردازنده های AMD با مطرح شدن مباحث مجازی سازی ایجاد شده است این تکنولوژی در پردازنده های شرکت Intel با نام EPT(Extended Page Tables) و در پردازنده های شرکت AMD با نام RVI(Rapid Virtualization Indexing شناخته شده است پلتفرم های مجازی سازی از این فناوری برای مدیریت بهتر حافظه اصلی و کم کردن سربار اضافی ناشی از ترجمه آدرس های حافظه ماشین های مجازی به آدرس های حافظه واقعی استفاده می کنند با استفاده از این فناوری وقت کمتری از پردازنده گرفته شده و همچنین باعث استفاده بهتر از حافظه اصلی می شود و در نتیجه حافظه اصلی کمتری به ازای هر ماشین مجازی استفاده می شود.

### چگونه متوجه پشتیبانی کردن پردازنده خود از SLAT شویم؟

برای این که متوجه پشتیبانی پردازنده خود از SLAT شوید ابتدا باید یک نسخه از CoreInfo را دریافت نمایید. (در نرم افزار های ضمیمه قرار داده شده است) پس از دریافت کردن CoreInfo در داخل شاخه روت درایو C:/ کپی کنید. در هیچ شاخه ی جانبی ای آن را کپی نکنید. همانند شکل زیر.

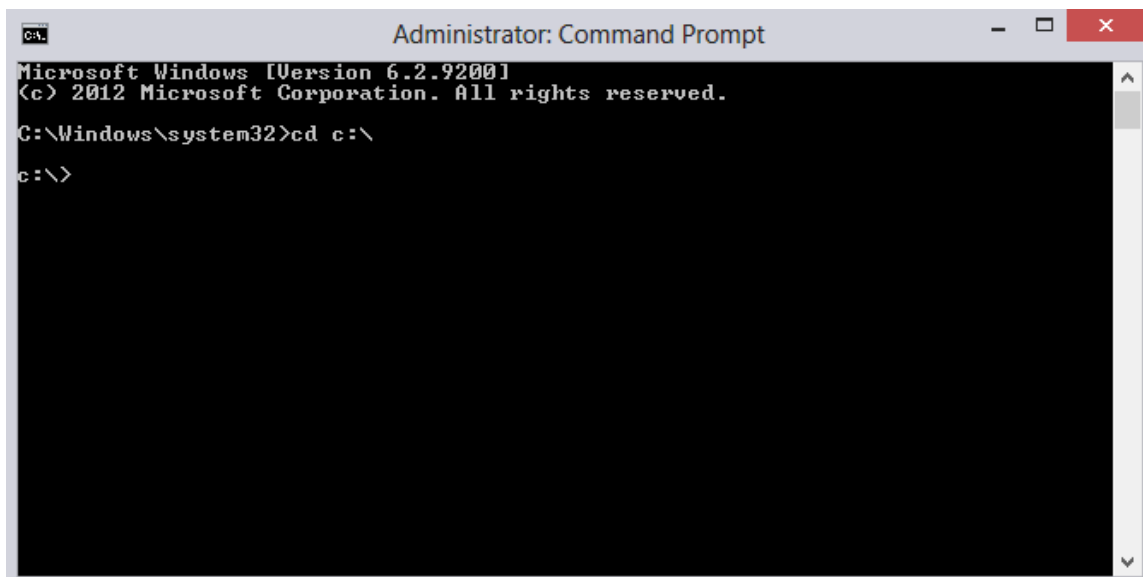


سپس به سراغ command prompt رفته و آن را در حالت "run as administrator" از طریق context menu با فشردن کلیدهای ترکیبی Win+R و انتخاب (Admin) command prompt اجرا نمایید.



سپس باید به سرشاخه درایو C بروید. برای این منظور می توانید از دستور رو به رو استفاده نمایید:

cd c:\



برای دیدن این موضوع که آیا پردازنده از SLAT پشتیبانی می کند یا خیر باید دستور "coreinfo.exe -v" را اجرا نمایید. سپس با ليسانس موافقت (Agree) کنید.



اگر از پردازنده ساخت شرکت اینتل استفاده می کنید در قسمت EPT ستاره مشاهده کردید پردازنده شما از SLAT پشتیبانی می کند. اگر هم خیر یک خط تیره نمایش داده خواهد شد. همانگونه که در اسکرین شات های پایین می بینید پردازنده Core i7 از SLAT پشتیبانی می کند.

```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 6.2.9200]
(c) 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Windows\system32>cd c:\
c:\>coreinfo.exe -v
Coreinfo v3.2 - Dump information on system CPU and memory topology
Copyright (C) 2008-2012 Mark Russinovich
Sysinternals - www.sysinternals.com

Note: Coreinfo must be executed on a system without a hypervisor running for
accurate results.

Intel(R) Core(TM) i7-2630QM CPU @ 2.00GHz
Intel64 Family 6 Model 42 Stepping 7, GenuineIntel
HYPERVISOR      *      Hypervisor is present
VMX             -      Supports Intel hardware-assisted virtualization
EPT             -      Supports Intel extended page tables (SLAT)

c:\>
```

همانگونه هم که در تصویر زیرین نیز مشاهده می کنید پردازنده Core i7 از این فناوری پشتیبانی می کند.

```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 6.2.9200]
(c) 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>cd c:\
c:\>coreinfo.exe -v

Coreinfo v3.2 - Dump information on system CPU and memory topology
Copyright (C) 2008-2012 Mark Russinovich
Sysinternals - www.sysinternals.com

Note: Coreinfo must be executed on a system without a hypervisor running for
accurate results.

Intel(R) Core(TM) i7-2630QM CPU @ 2.00GHz
Intel64 Family 6 Model 42 Stepping 7, GenuineIntel
HYPERVISOR      *      Hypervisor is present
VMX             -      Supports Intel hardware-assisted virtualization
EPT             -      Supports Intel extended page tables (SLAT)

c:\>
```

اگر هم از پردازنده های AMD استفاده می کنید باید در مقابل NP ستاره مشاهده کنید. در غیر این صورت پردازنده شما از SLAT پشتیبانی نمی کند.

```
Administrator: Command Prompt
C:\>coreinfo -v

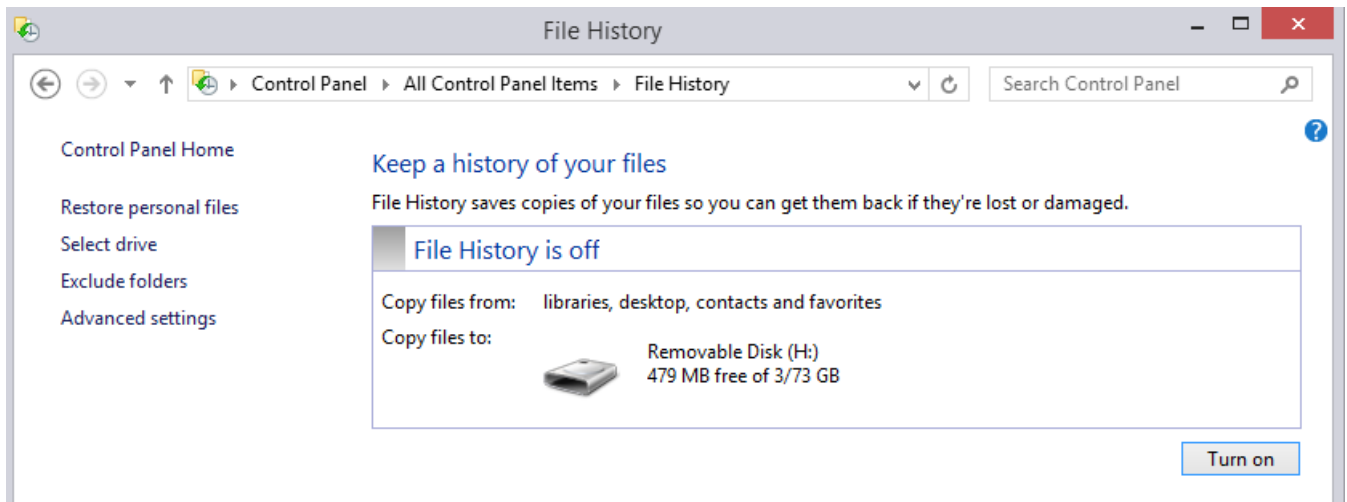
Coreinfo v3.0 - Dump information on system CPU and memory topology
Copyright (C) 2008-2011 Mark Russinovich
Sysinternals - www.sysinternals.com

AMD E-350 Processor
AMD64 Family 20 Model 1 Stepping 0, AuthenticAMD
HYPERVISOR      -      Hypervisor is present
SUM             *      Supports AMD hardware-assisted virtualization
NP              *      Supports AMD nested page tables

C:\>
```

پس در پردازنده اینتل پشتیبانی شد ولی در پردازنده AMD از فناوری SLAT پشتیبانی نشد باید در ردیف EPT و NP خط فاصله (-) مشاهده کنید.

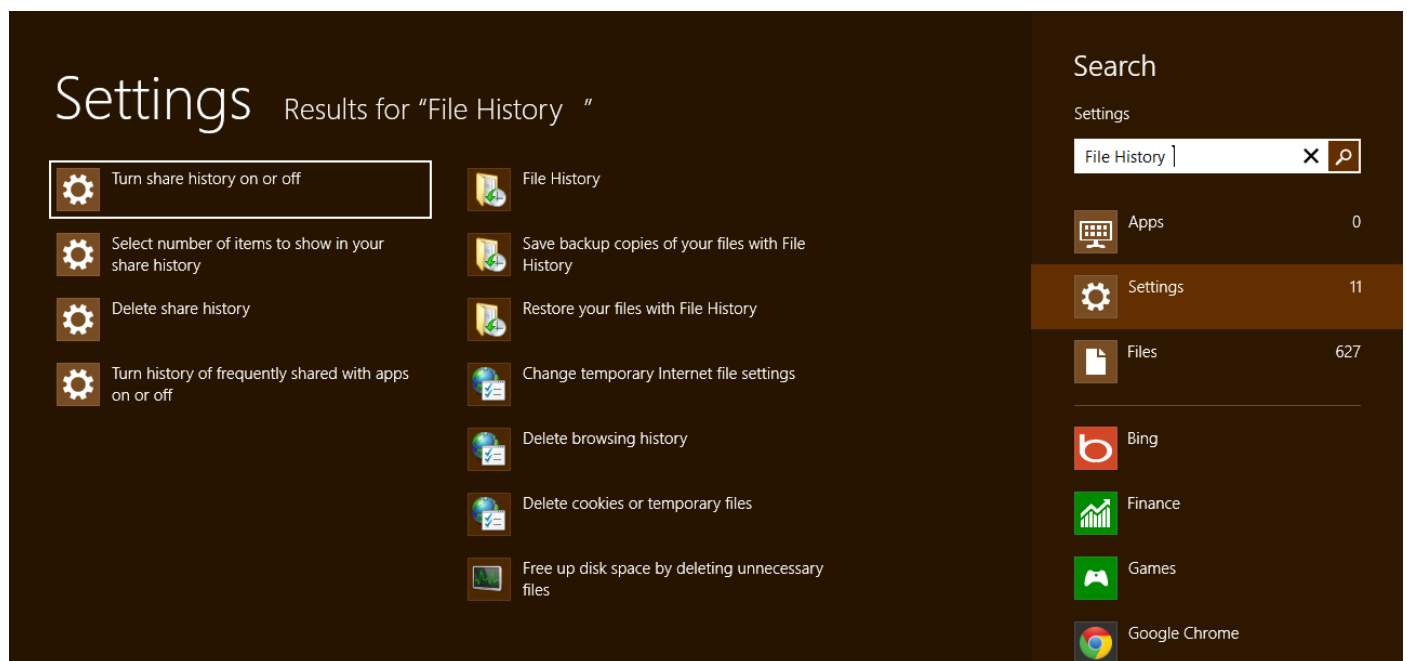
## چگونه ویژگی File History را در ویندوز ۸ فعال کنیم؟



یکی دیگر از ویژگی های فوق العاده ویندوز ۸، ویژگی File History می باشد. شما می توانید با استفاده از File History از فایل های موجود در دسکتاپ، Libraries، Contacts و Favorites نسخه پشتیبان تهیه کنید. بنابراین اگر شما یک فایل را حتی Shift+Del کنید باز هم امکان بازیابی نسخه های قبلی آن وجود دارد. قبل از استفاده از این ویژگی باید آن را فعال کنید.

**برای فعال کردن File History مراحل زیر را دنبال کنید:**

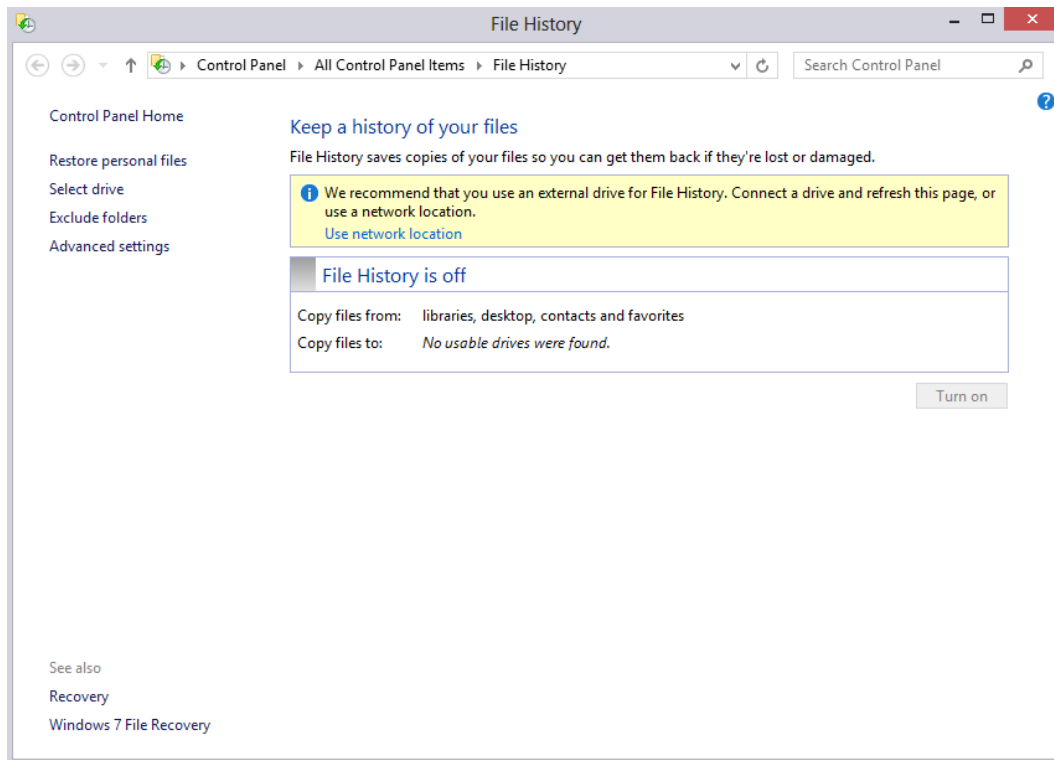
از طریق Start Screen عبارت File History را جستجو کنید. بعد از نمایش نتیجه جستجو مطابق شکل بر روی گزینه File History کلیک کنید.



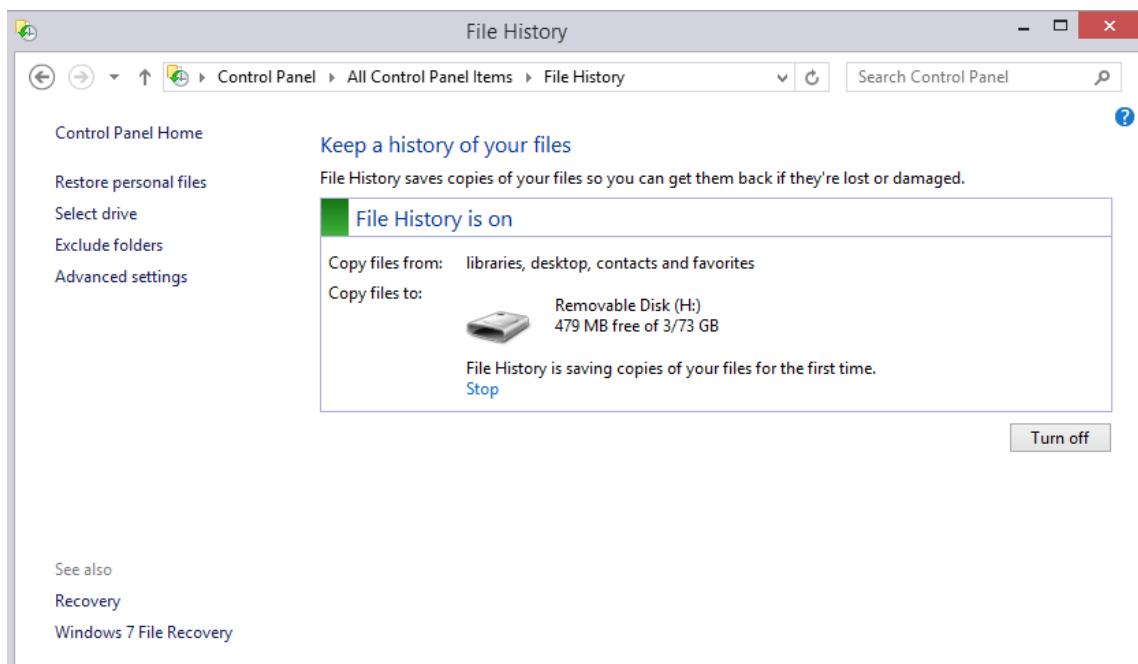
شما همچنین می توانید از طریق مسیر زیر به File History دسترسی داشته باشید:

## Control Panel > System and Security > File History

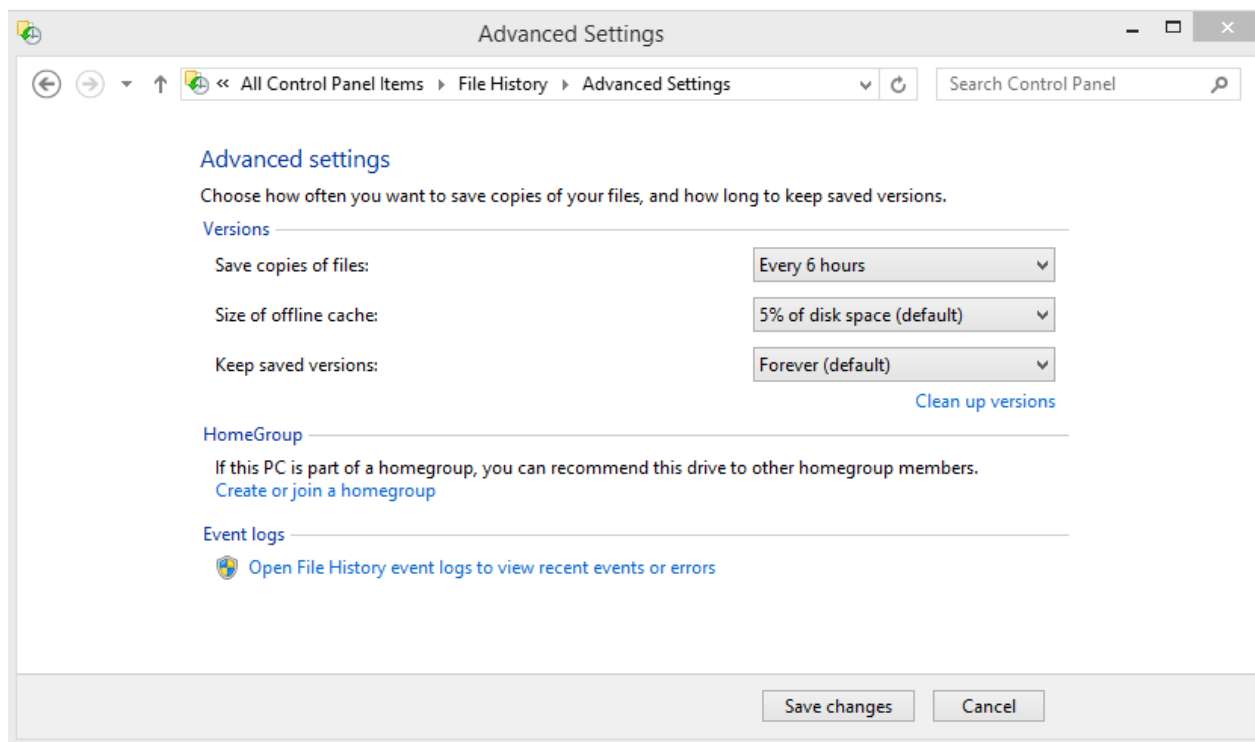
شما باید یک پوشه را به عنوان محل ذخیره سازی نسخه های پشتیبان مشخص کنید. برای این منظور شما می توانید از یک هارد اکسترنال، فلش و یا کامپیوترهای متصل به شبکه استفاده کنید.



بعد از مشخص کردن پوشه ذخیره نسخه پشتیبان، File History فعال و در پس زمینه ویندوز اجرا می شود.



شما می توانید در پنجره File History و از طریق پنل سمت چپ با کلیک بر روی گزینه Advanced settings وارد قسمت تنظیمات شوید. به طور پیش فرض File History در هر ساعت یک نسخه پشتیبان از فایل ها تهیه می کند.





## چگونه از فایل ها به صورت اتوماتیک نسخه پشتیبان تهیه کنیم؟

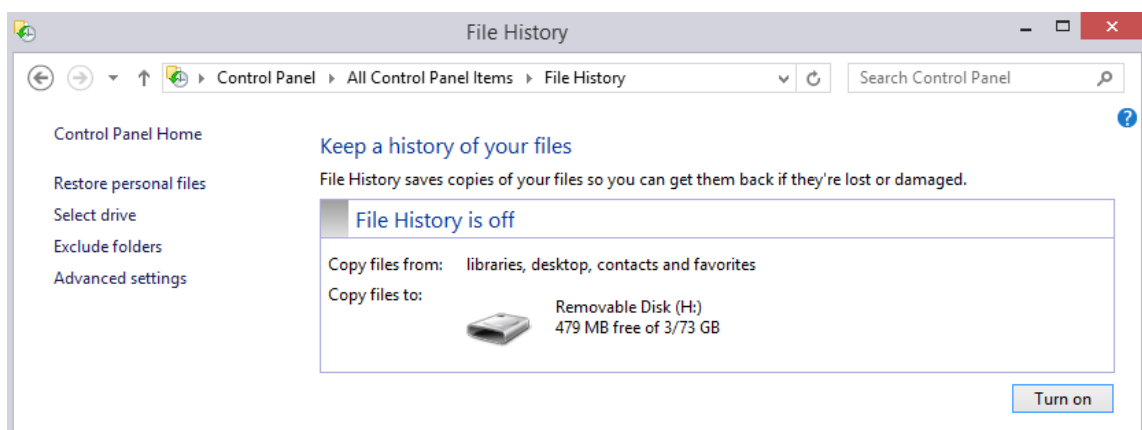
همان طور که می دانید ممکن است فایل های مورد نیاز ذخیره شده در بخش Document ویندوز و یا دیگر پوشه ها با ایجاد اشکال در سیستم و بالا نیامدن ناگهانی آن از بین بروند که ایجاد یک نسخه پشتیبان به صورت زمانبند می تواند در حفظ این گونه اطلاعات مفید واقع شود. استفاده از یک بک آپ اتوماتیک و ذخیره اطلاعات بر روی حافظه جانبی و یا بستر شبکه می تواند از کارایی بیشتری نسبت به ایجاد دستی نسخه پشتیبان برخوردار شود.

همان طور که می دانید ویندوز ۸ به همراه ویژگی های بسیار متنوع و کاربردی عرضه شده است که تهیه نسخه پشتیبان از روی تاریخچه فایل "File History" نیز می تواند به عنوان یکی از ویژگی های مهم آن تلقی گردد.

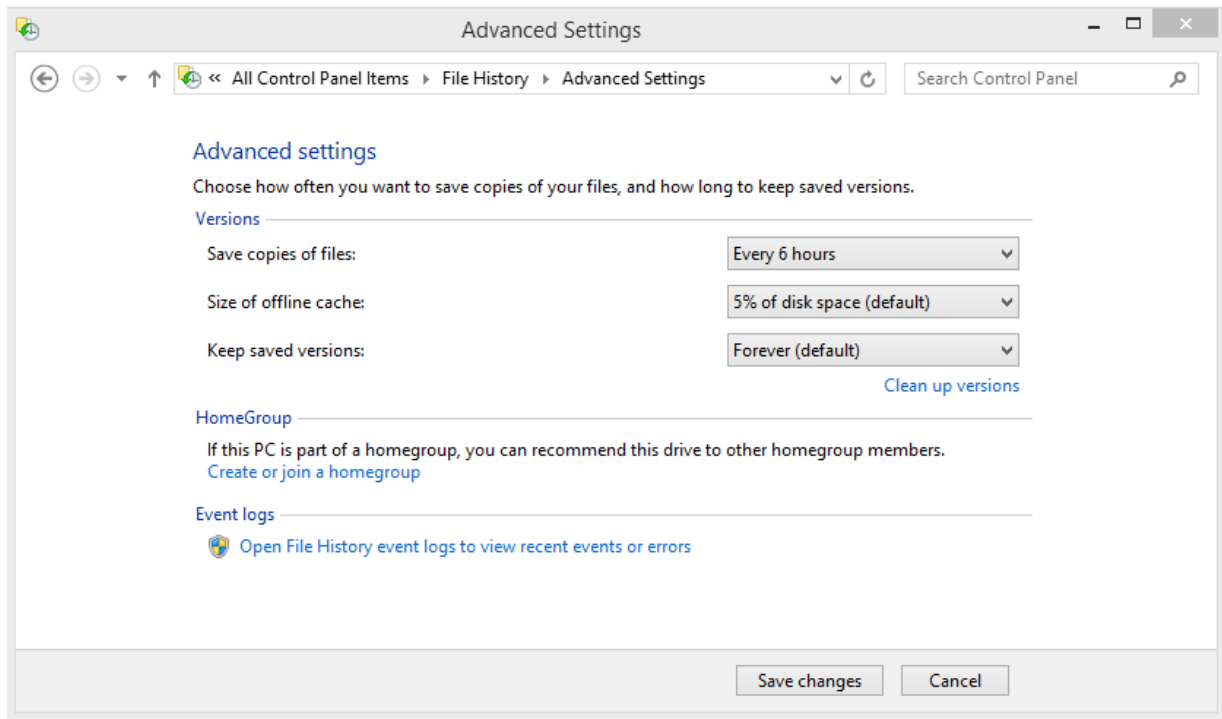
لازم به ذکر است ویژگی File History می تواند تمام اطلاعات موجود در Documents، مرورگر مورد نظر، آیکن های دسکتاپ و بسیاری از فایل های شخصی را بازیابی و اکتیو کند. عملکرد ایجاد نسخه پشتیبان به گونه ای است که ابزار مربوطه در پس زمینه ویندوز به حالت اجرا باقی می ماند و از طریق ویژگی File History عملیات مورد نظر را انجام می دهد.

حال برای آشنایی با این کار به بخش Control Panel رفته و گزینه File history را از بخش All Control Panel items انتخاب کنید. لازم به ذکر است برای اجرای این بخش نیاز به اتصال یک حافظه جانبی به سیستم و یا استفاده از یک بستر شبکه دارید که در غیر این صورت نمی توانید این ویژگی را فعال سازید.

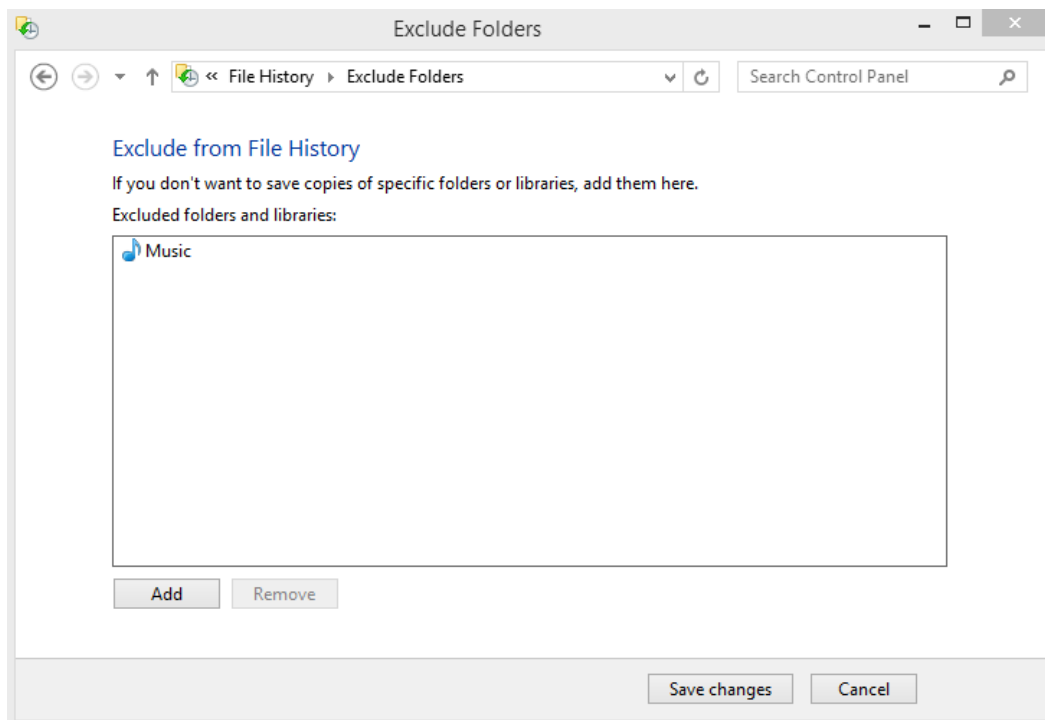
بعد از متصل کردن حافظه جانبی از طریق کابل USB به کامپیوترتان، File history را از مسیر ذکر شده اجرا نمایید.



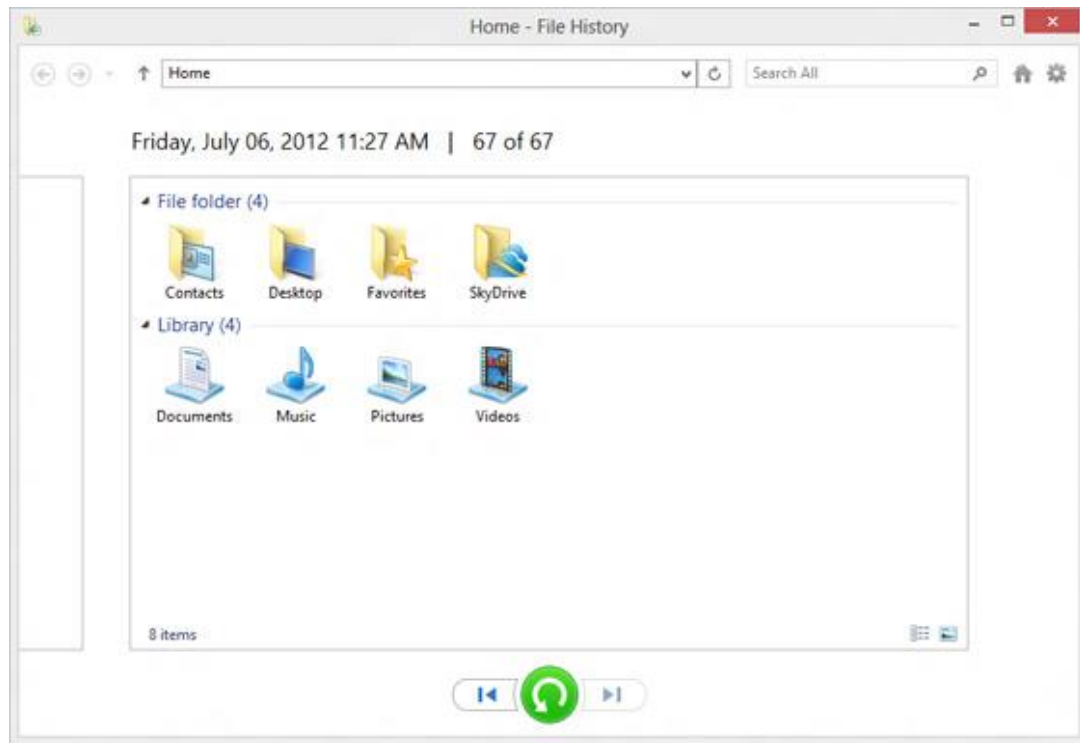
همان طور که در شکل زیر مشاهده می کنید شما می توانید در بخش Advanced Settings گزینه ها را سفارشی سازید، به عبارتی می توانید زمان انجام این کار، سایز حافظه مورد نظر را مشخص سازید.



همچنین می توانید همانند شکل زیر، پوشه هایی که مایل به ایجاد نسخه پشتیبان از آن ها نیستید را انتخاب و به فهرست اضافه سازید.



از طرفی دیگر شما قادر هستید فایل های تان را بازیابی کنید، از این رو همان گونه که در شکل اول می بینید این بار گزینه Restore Personal files را برای نمایان شدن بخش backup history انتخاب نمایید. در اینجا شما می توانید نسخه مورد نظر را (همانند شکل زیر) انتخاب و بازیابی کنید.



این ترفند برای بازیابی اطلاعات تان هنگامی که ویندوز و یا هارد دچار نقص می شود بسیار کاربردی است. نکته قابل توجه در انجام این کار توجه به ظرفیت حافظه جانبی است به طوری که به مقدار لازم فضای خالی برای ذخیره اطلاعات وجود داشته باشد.

## رایت کردن DVD از طریق خط فرمان

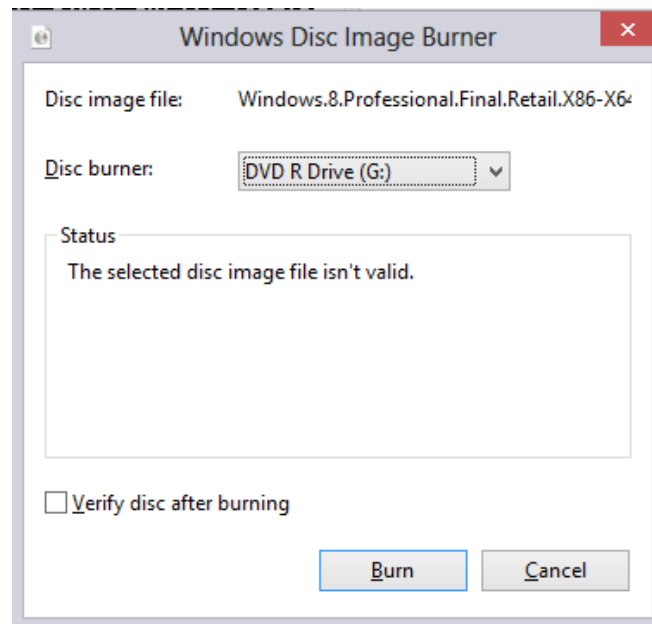
ویندوز ۷ و ویندوز ۸ دارای یک ابزار برای رایت فایل های ISO هستند که Windows Disc Image Burner نامیده می شود. با اینکه این ابزار یک واسط گرافیکی دارد اما شما می توانید از طریق خط فرمان هم فایل های ISO را رایت کنید.

### مراحل انجام:

برای رایت فایل ISO از طریق خط فرمان، پنجره Command Prompt را از طریق پنجره Run و عبارت cmd باز کنید. سپس دستور زیر را وارد کرده و Enter را فشار دهید:

```
isoburn /q drive:\file.iso
```

به جای عبارت drive نام درایو و به جای عبارت file.iso نام فایل ایمیج را وارد کنید. این دو عبارت با هم مسیر فایل را مشخص می کنند.



## رفع مشکل فریز شدن در ویندوز ۸

### Hilfe und Support

Startseite

Produkt auswählen

Erweiterte Suche

Produkte kaufen

## Windows 8 restarts to a blank screen after a standard shutdown or hibernation

Article ID: 2756559 - View products that this article applies to.

Hotfix Download Available 

Expand all | Collapse all

در ویندوز ۸ یک ویژگی به نام **Fast Startup** وجود دارد که سرعت بوت سیستم را افزایش می دهد. اما فعال کردن این ویژگی در نسخه RTM ممکن است سبب بروز مشکلاتی شود.

زمانی که شما کامپیوتر را به صورت دستی و از طریق دکمه **Power** کیس خاموش می کنید یا به عبارت دیگر متوسل به زور می شوید، هنگام راه اندازی مجدد ویندوز ۸ ابتدا سعی می کند تا از متد **Fast Startup** استفاده کند. اما زمانی که این اتفاق می افتد، سیستم تشخیص می دهد که تلاش های قبلی برای راه اندازی کامپیوتر ناموفق بوده است بنابراین تلاش می کند تا از متد **Full Startup** برای راه اندازی سیستم استفاده کند. اما باز هم به دلیل از بین رفتن اطلاعات حافظه عملیات راه اندازی سیستم ناموفق خواهد بود. سپس هنگام راه اندازی شما فقط یک صفحه خالی را مشاهده خواهید کرد و سیستم در حالت فریز قرار می گیرد و یا ممکن است فقط اشاره گر ماوس نمایش داده شود.

البته برای رفع این مشکل اگر یکبار کامپیوتر را روشن/خاموش کنید مشکل برطرف می شود. اما مایکروسافت برای رفع این مشکل فایل آپدیت **KB2756559** را منتشر کرده است که با نصب آن دیگر با این مشکل مواجه نخواهید شد.

این فایل آپدیت مخصوص نسخه ۳۲ بیتی و ۶۴ بیتی ویندوز ۸ نهایی می باشد. **فایل آپدیت KB2756559 در نرم افزارهای**

**ضمیمه قرار دارد.**

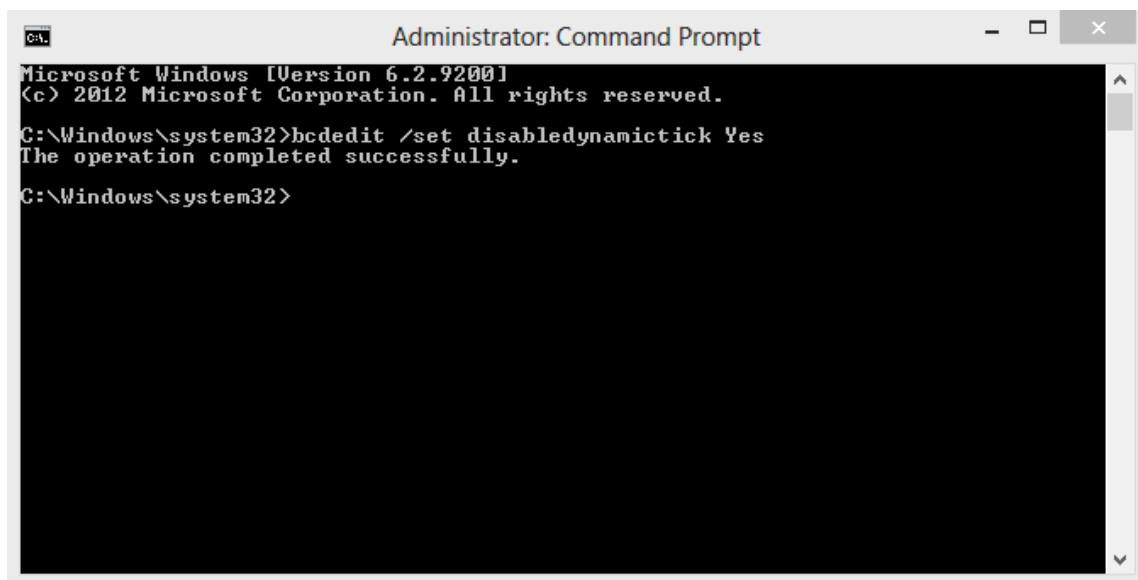
## رفع مشکل هنگ کردن در ویندوز ۸ در نسخه های قبل از نسخه نهایی و نهایی

حتما شما هم هنگام کار کردن با ویندوز ۸ متوجه شده اید که بعد از مدتی هنگ می کند. مخصوصا موقعی که شما در حال مشاهده یک فایل ویدئویی و یا جستجو در اینترنت هستید.

به گفته مایکروسافت، این مشکل به تعامل بین انتقال تیک پویا و تغییرات نرخ ساعت state-machine مربوط می شود. شما می توانید تیک پویا را با استفاده از Command Prompt و با تایپ دستور `bcdedit /set disabledynamictick Yes` غیر فعال

کنید، اما این کار باعث کاهش عمر باتری می شود اما برای غیر فعال کردن بلعکس عمل می کنیم بنابراین عبارت

`bcdedit /set disabledynamictick No` را تایپ می کنیم زیرا فعال بودن تیک پویا باعث کاهش مصرف باتری می شود.



```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 6.2.9200]
(c) 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Windows\system32>bcdedit /set disabledynamictick Yes
The operation completed successfully.
C:\Windows\system32>
```

مایکروسافت به تازگی یک هاتفیکس (Hotfix) برای ویندوز ۸ و ویندوز سرور ۲۰۱۲ منتشر کرده است که مشکلات مربوط به هنگ کردن ویندوز هنگام انجام کارهای چند رسانه ای را برطرف می کند. شما می توانید هاتفیکس را از طریق پنجره Windows Update نصب کنید.

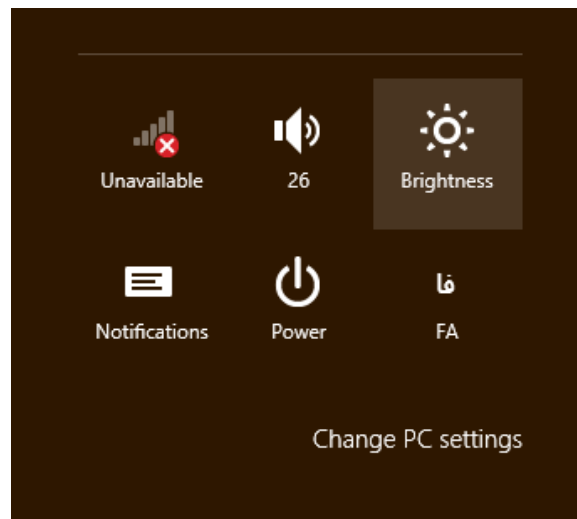
## غیر فعال کردن Adaptive brightness برای حل مشکل تیره بودن صفحه نمایش ویندوز ۸



اگر شما ویندوز ۸ را بر روی لپ تاپ نصب کرده باشید ممکن است با تیره بودن صفحه نمایش رو به رو شوید. این احتمالاً به دلیل درست عمل نکردن ویژگی Adaptive brightness بر روی سیستم شماست. اکنون با چگونگی غیر فعال کردن ویژگی Adaptive brightness آشنا خواهیم شد.

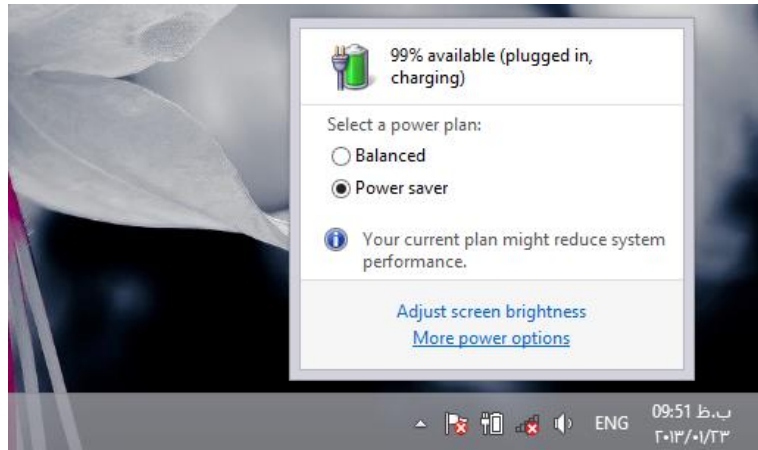
### راه حل اول: تنظیم کردن روشنایی در ویندوز ۸

ابتدا بررسی نمایید که روشنایی صفحه پایین نباشد. در صورت پایین بودن روشنایی صفحه روشنایی را افزایش دهید. در این حالت دیگر نیازی به غیر فعال کردن Adaptive brightness، این ویژگی خوب و عالی نخواهد بود. برای این کار کلیدهای ترکیبی Win+I را بفشارید. اکنون همانند تصویر زیر قسمت تنظیمات روشنایی را مشاهده خواهید کرد.



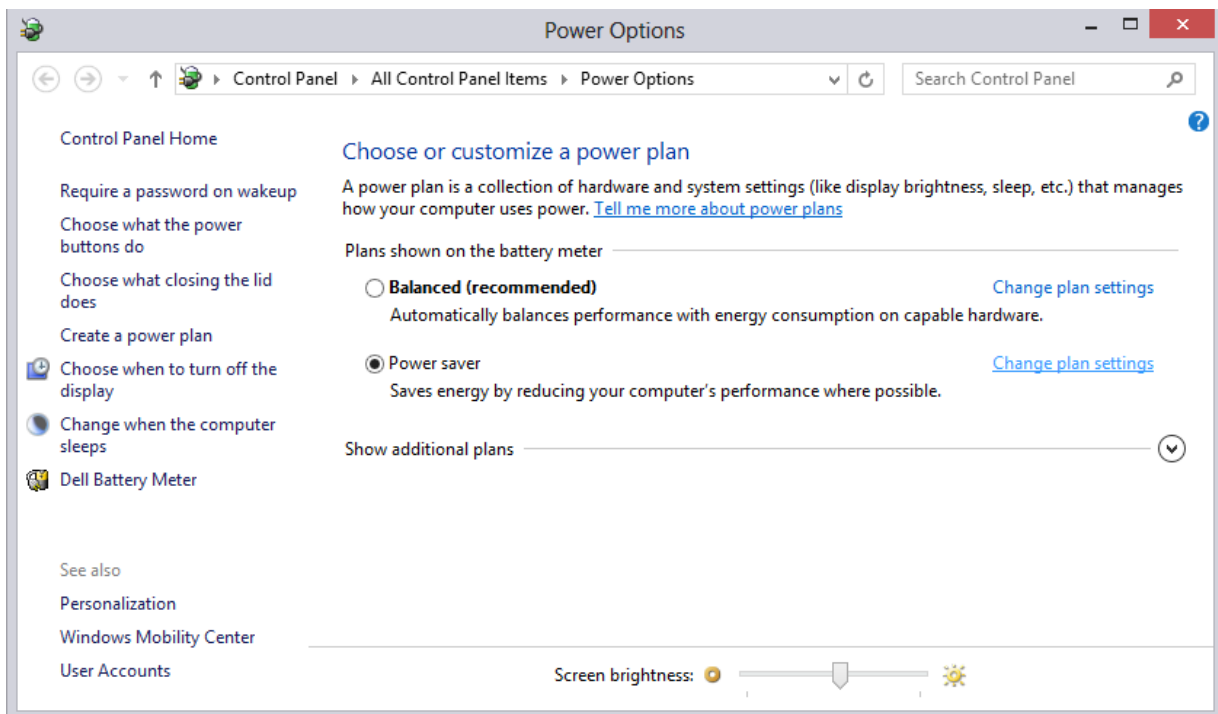
### راه حل دوم: غیر فعال کردن Adaptive Brightness در ویندوز ۸

میز کار ویندوز را بگشایید. برای این کار می توانید از کلیدهای ترکیبی Win+D استفاده کنید. اکنون بر روی power management در نوار وظیفه کلیک کنید. سپس More power options را انتخاب کنید.



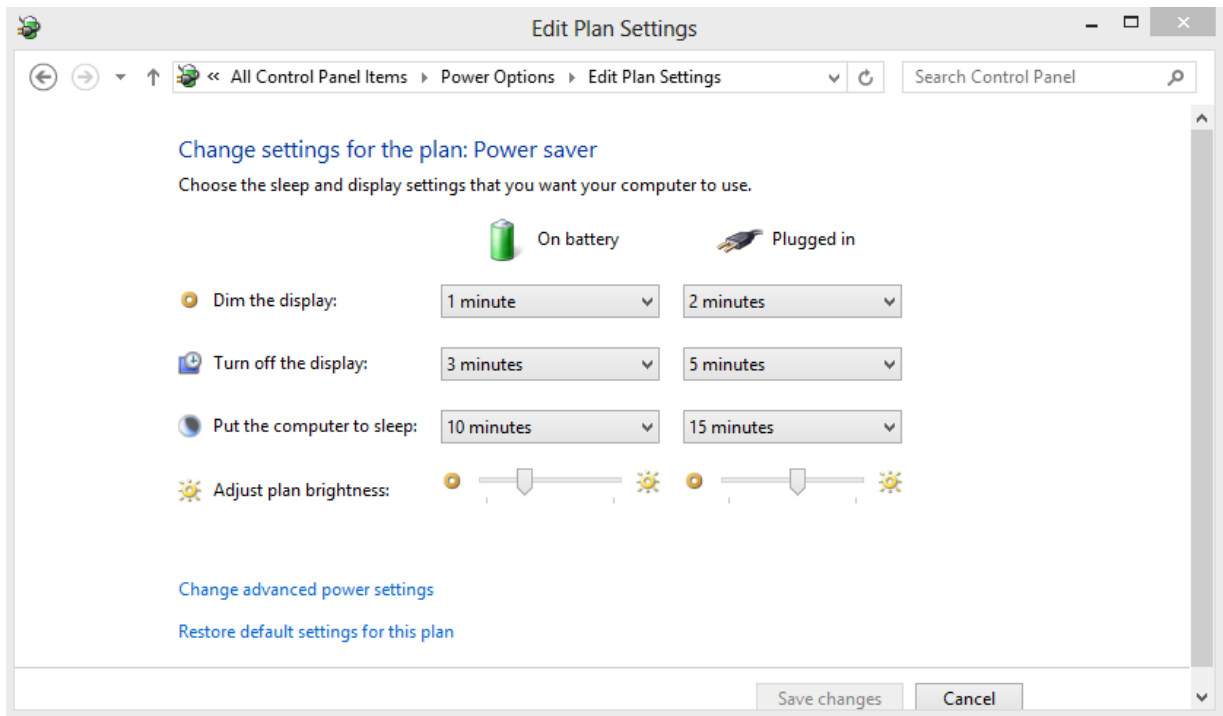
شما همچنین می توانید در محیط مترو و از صفحه جستجو به Power Options panel بروید.

اکنون در صفحه Power Options بر روی لینک "Change plan settings" کلیک کنید.

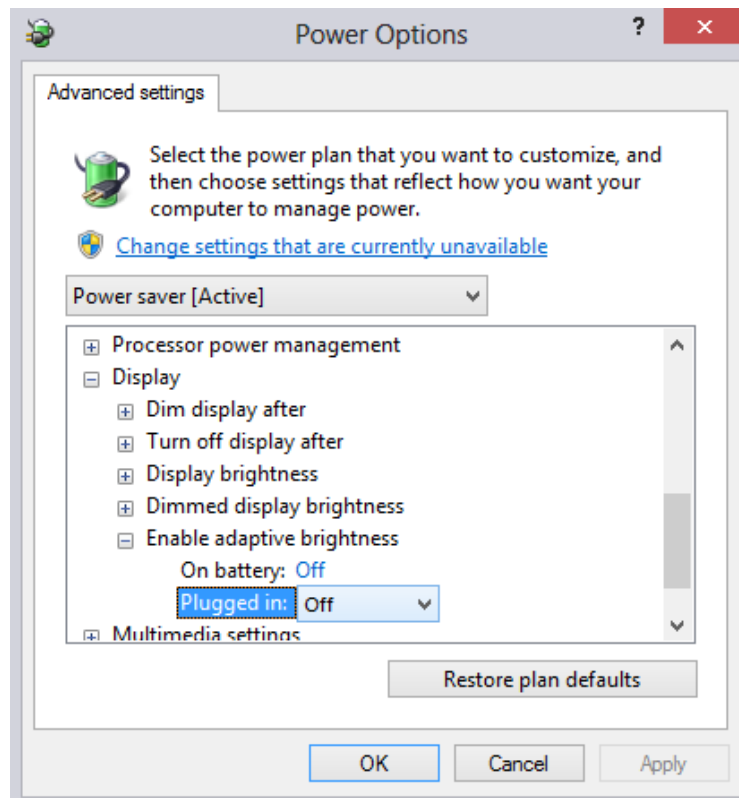


سپس بر روی لینک "Change advanced power settings" همانند تصویر زیر کلیک کنید.

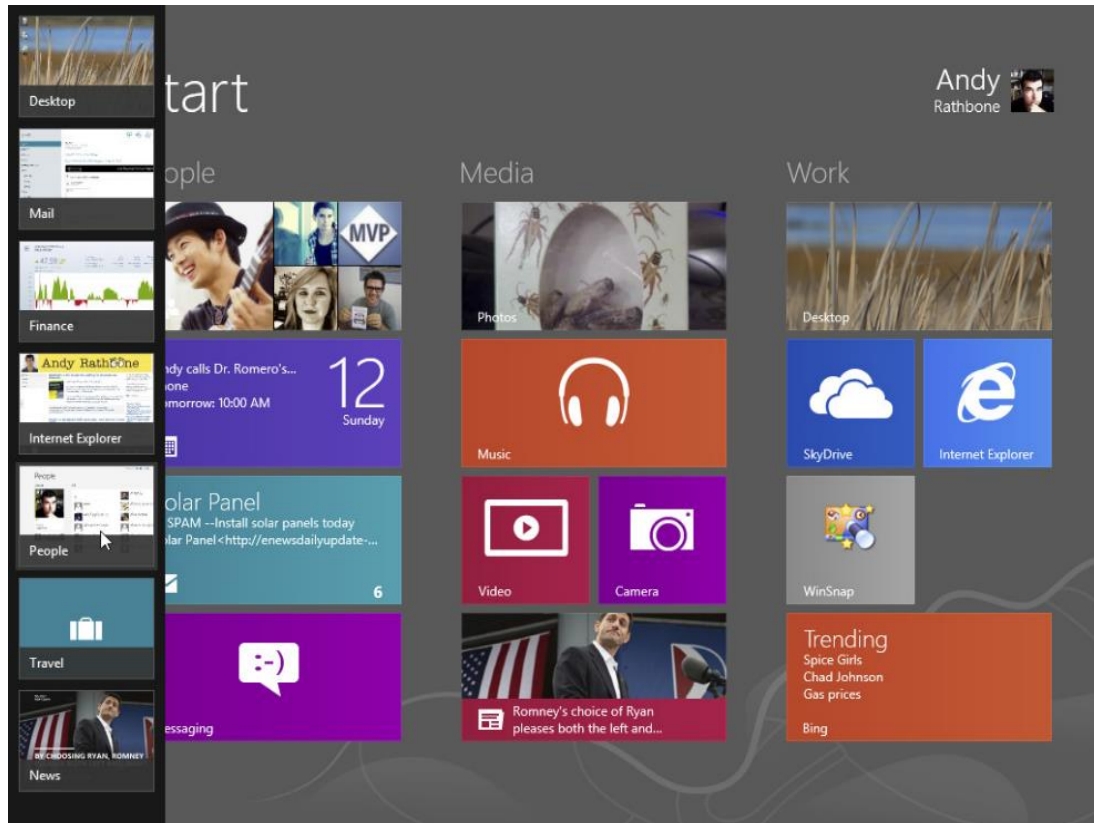




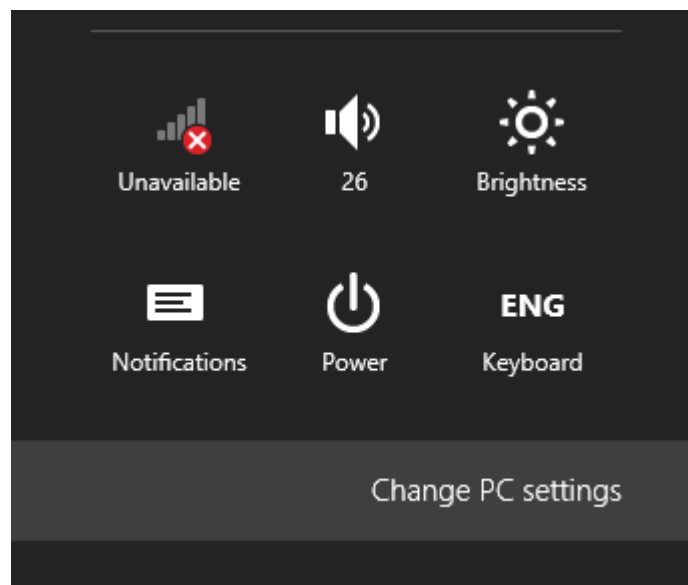
اکنون در سربرگ **Advanced settings** همانند تصویر زیر به **Display** <- **Enable adaptive brightness** رفته و تنظیمات را به حالت خاموش (**Off**) در بیاورید.



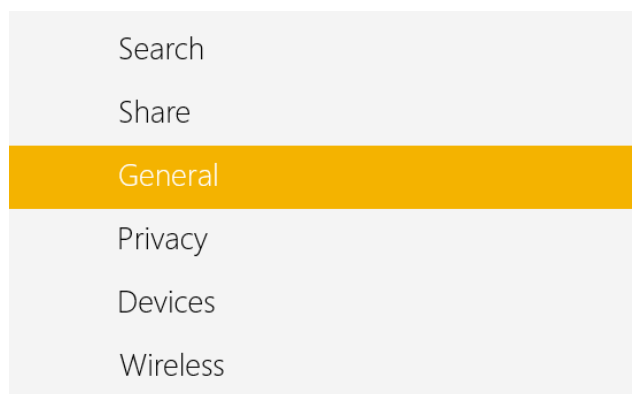
## غیر فعال کردن Application switching در ویندوز ۸



قابلیت Application switching که به کاربران ویندوز ۸ در محیط مترو این امکان را می دهد تا به سرعت بین برنامه های باز شده جا به جا شوند و این عمل با کشیدن انگشت از بالا به پایین سمت چپ صفحه تبلت یا بردن نشانگر موس به آن قسمت و پایین کشیدن آن امکان پذیر می شود. کلید ترکیبی Win+I را بفشارید. سپس از پایین کادر "More PC Settings" را لمس یا کلیک کنید.



حال که "Metro Control Panel" باز شد به قسمت General بروید.



همانگونه که در سمت راست مشاهده می کنید ویژگی App switching به صورت پیشفرض فعال است.

## App switching

Allow switching between recent apps

On



غیر فعال کردن هم با تاج کردن و کشیدن کلید و Off کردن آن ممکن می شود.

## App switching

Allow switching between recent apps

Off



حال اگر موس خود را به سمت چپ نمایشگر در بالای صفحه ببرید دیگر این امکان را مشاهده نخواهید کرد.

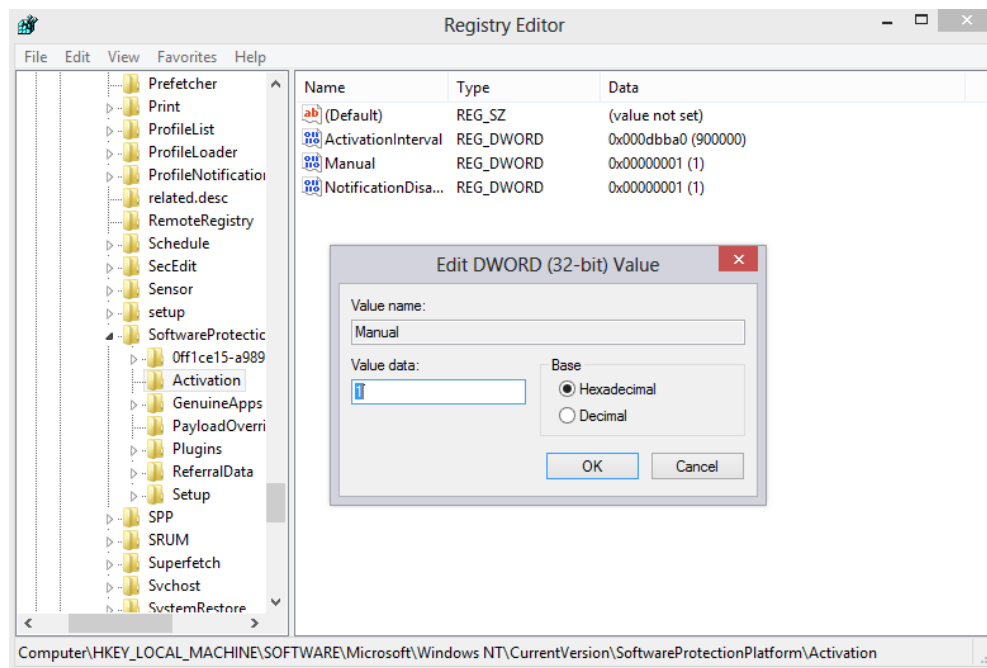
## غیرفعال کردن ویژگی فعال سازی خودکار در ویندوز ۷ و ویندوز ۸

همانطور که می دانید فرآیند Windows Activation به شما کمک می کند تا ویندوز را فعال کنید. همچنین این فرآیند تأیید می کند که آیا ویندوز شما اصل است یا خیر. مایکروسافت یک ویژگی جدید به نام فعال سازی خودکار را در ویندوز ۷ و ویندوز ۸ قرار داده است که سبب می شود تا کاربران راحت تر ویندوز خود را فعال کنند. اما به هر دلیلی ممکن است شما بخواهید که ویژگی Automatic Activation را غیرفعال کنید.

### برای غیرفعال کردن ویژگی فعال سازی خودکار مراحل زیر را دنبال کنید:

با استفاده از کلید ترکیبی Win+R پنجره Run را باز کرده و عبارت regedit.exe را تایپ کنید. سپس کلید Enter را فشار دهید. بعد از شدن پنجره رجیستری به مسیر زیر بروید:

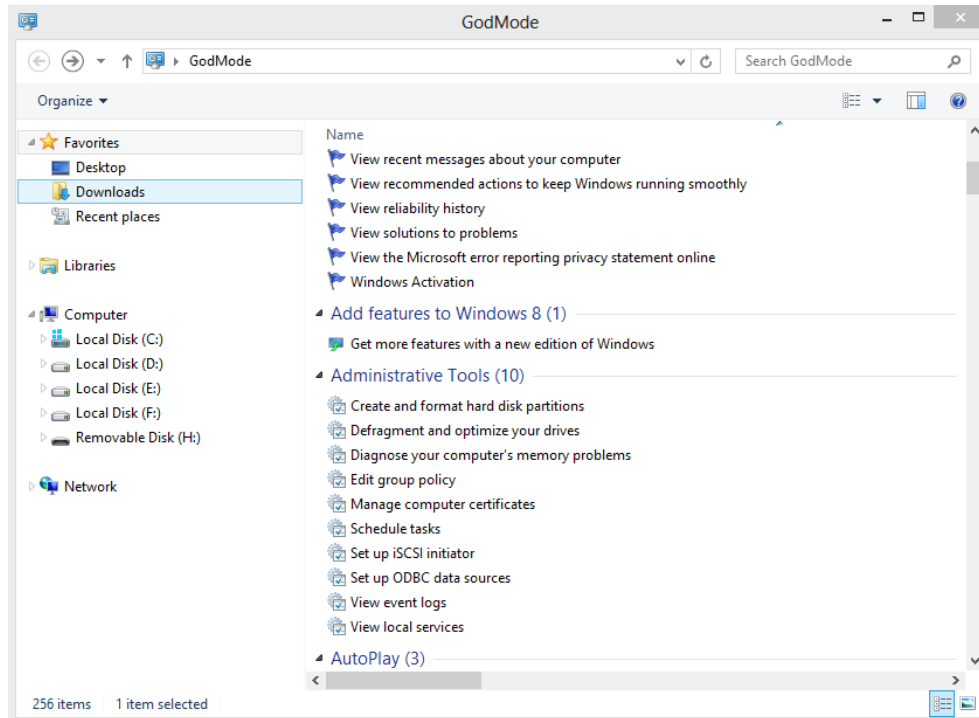
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion\SoftwareProtectionPlatform\Activation



در پنل سمت راست یک کلید REG\_DWORD به نام Manual وجود دارد. بر روی آن دابل کلیک کنید و مقدار آن را به ۱ تغییر دهید. در آخر پنجره رجیستری را ببندید و یکبار کامپیوتر را Restart کنید تا ویژگی فعال سازی خودکار غیرفعال شود. این ترفند بر روی ویندوز ۷ و ویندوز ۸ قابل اجرا می باشد. کاربران ویندوز ویستا نیز می توانند از طریق مسیر زیر در رجیستری ویژگی فعال سازی خودکار را غیرفعال کنند:

HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\SL\Activation

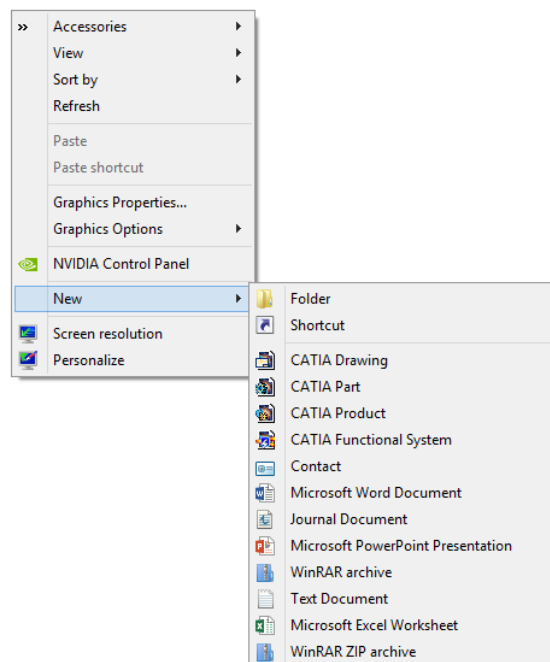
## فعال کردن God Mode در ویندوز ۸



درست همانند ویندوز ۷، یک پوشه در Explorer وجود دارد که تمام تنظیمات کنترل پنل ویندوز ۸ را نمایش می دهد. چند سال پیش که در ویندوز ۷ این مطلب عنوان شد به عنوان “God Mode” در میان کاربران کامپیوتر شناخته شد.

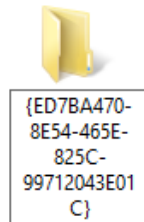
**برای دسترسی به پوشه God Mode مراحل زیر دنبال کنید:**

بر روی دسکتاپ راست کلیک کرده و از زیر منوی New گزینه Folder را انتخاب کنید تا یک پوشه جدید ایجاد شود.



سپس نام پوشه را به شکل زیر تغییر دهید:

GodMode.{ED7BA470-8E54-465E-825C-99712043E01C}



حالا مشاهده خواهید کرد که آیکن پوشه به آیکن کنترل پنل تغییر می کند. با دابل کلیک کردن بر روی آن تمام تنظیمات کنترل پنل را در یک پوشه مشاهده خواهید کرد.



## فعال و غیرفعال کردن دکمه آشکارسازی پسورد در ویندوز ۸

Microsoft account [What's this?](#)

thewindowsclub@hotmail.com

.....



Keep me signed in

Sign in

یکی دیگر از ویژگی های ویندوز ۸ Password Reveal یا آشکارسازی پسورد می باشد. زمانی که شما در ویندوز ۸ در یک فیلد پسورد، رمز عبور را وارد می کنید در انتهای فیلد یک آیکن به شکل چشم نمایش داده می شود که با کلیک کردن بر روی این آیکن شما می توانید پسورد را مشاهده کنید.

ممکن است به دلایل امنیتی شما بخواهید که این ویژگی را غیرفعال کنید. برای غیرفعال کردن دکمه آشکارسازی پسورد **به دو روش می توانید عمل کنید:**

### ۱. از طریق تنظیمات گروه پالیسی ویندوز ۸

- با استفاده از کلید ترکیبی Win+R پنجره Run را باز کنید. سپس عبارت gpedit.msc را وارد کرده و Enter را فشار دهید تا پنجره Group Policy Editor نمایش داده شود.

- سپس به مسیر زیر بروید:

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

- از پنل سمت راست بر روی گزینه Do not display the password reveal button دابل کلیک کنید. سپس گزینه Enable را انتخاب کرده و بر روی Apply/OK کلیک کنید.

## ۲. از طریق رجیستری ویندوز ۸

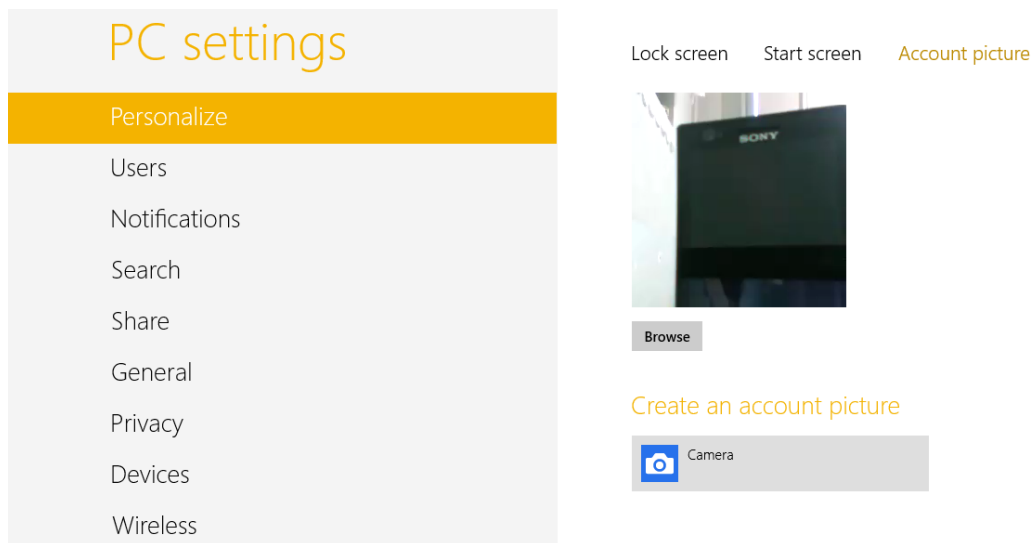
- با استفاده از کلید ترکیبی Win+R پنجره Run را باز کنید. سپس عبارت regedit.exe تایپ کرده و Enter را فشار دهید تا پنجره Registry Editor نمایش داده شود.
- سپس به مسیر زیر بروید:  
HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Policies\Microsoft\Windows
- بر روی شاخه Windows راست کلیک کنید و از زیر منوی New گزینه Key را انتخاب کنید. سپس نام آن را به CredUI تغییر دهید.
- سپس در پنل سمت راست یک کلید از نوع QWORD ایجاد کنید و نام آن را به DisablePasswordReveal تغییر دهید.
- سپس بر روی آن دابل کلیک کنید و مقدار آن را به ۱ تغییر دهید. در آخر یکبار کامپیوتر را Restart کنید تا تغییرات اعمال شوند.



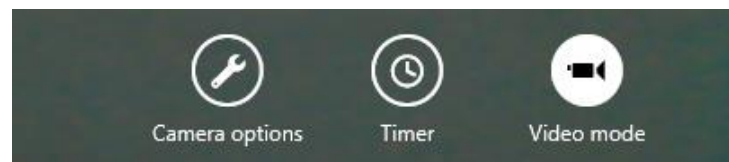
## قرار دادن ویدئو به عنوان تصویر حساب کاربری در ویندوز ۸

همانطور که می دانید در نسخه های قبلی ویندوز شما می توانستید یک تصویر را به عنوان تصویر حساب کاربری خود مشخص کنید اما امکان قرار دادن یک ویدئو به عنوان تصویر حساب کاربری وجود نداشت. در این قسمت نحوه قرار دادن یک ویدئو به عنوان تصویر حساب کاربری در ویندوز ۸ را به شما آموزش می دهیم. برای انجام این کار مراحل زیر را دنبال کنید:

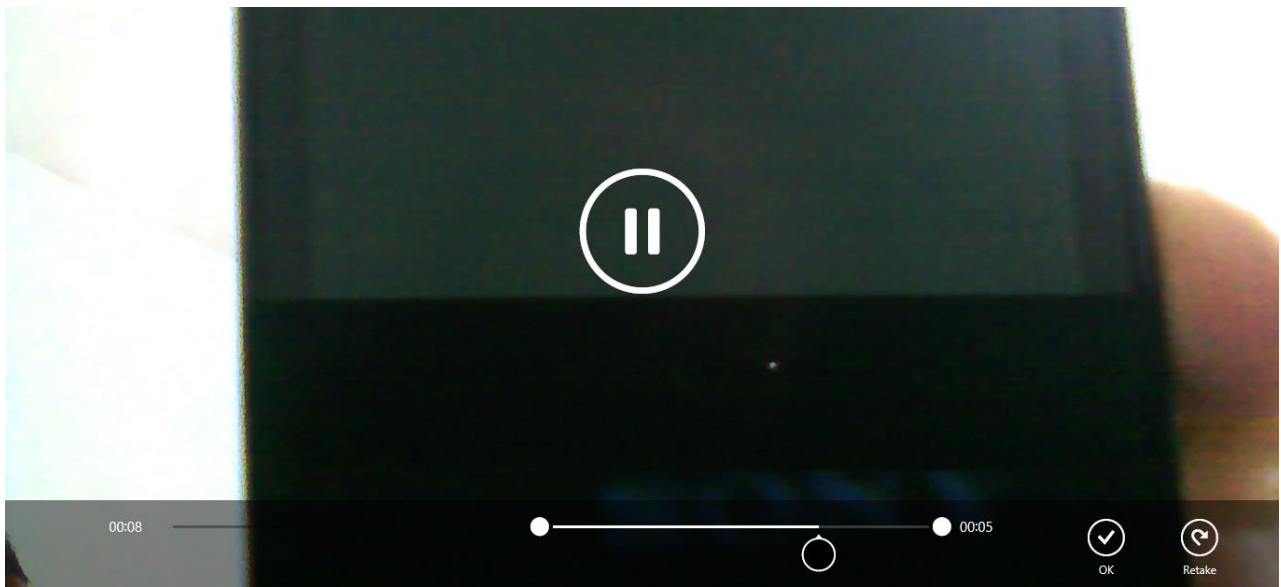
به کنترل پنل جدید یا همان PC settings بروید و از پنل سمت چپ زبانه Personalize را انتخاب کنید.



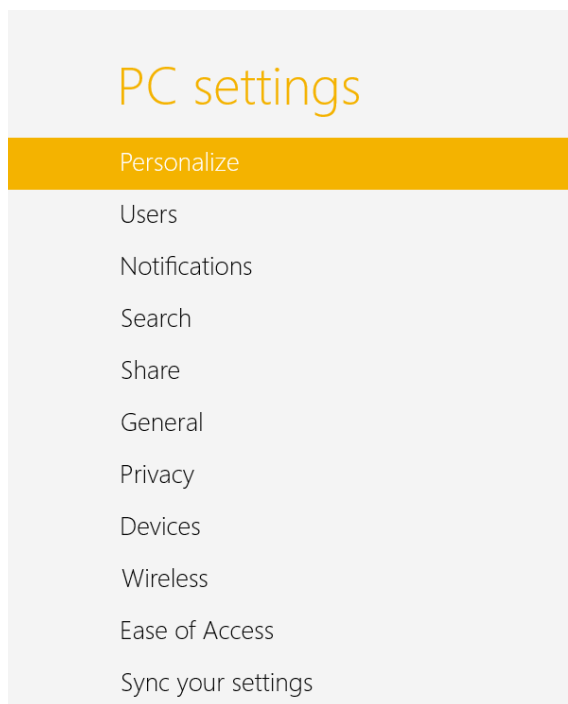
در قسمت Account picture و زیر عبارت Create an account picture بر روی گزینه Camera کلیک کنید تا برنامه دوربین اجرا شود. همانطور که می دانید از این گزینه برای عکس گرفتن و قرار دادن آن به عنوان تصویر حساب کاربری استفاده می شود. بعد از اجرای برنامه دوربین بر روی گزینه Video mode کلیک کنید تا در حالت ویدئو قرار گیرد.



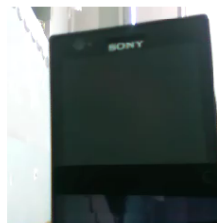
حالا یک ویدئو را ضبط کنید و بعد از Stop کردن، آن را ذخیره کنید.



در آخر شما می توانید از این ویدئو به عنوان تصویر حساب کاربری خود استفاده کنید. اما نکته ای که وجود دارد این است که این ویدئو فقط در صفحه Logon قابل مشاهده است و بنا به دلایلی امکان نمایش این ویدئو در Start Screen وجود ندارد.



Lock screen   Start screen   Account picture







Browse

Create an account picture



## کدام برنامه ها و درایورها بر روی ویندوز ۸ قابل نصب هستند؟

<p>VLC Media Player</p>  <p>✓ Compatible</p> <p>What are users saying?</p>	<p>Nero Burning ROM</p>  <p>✓ Compatible</p> <p>What are users saying?</p>
<p>Lexmark X1100 Series All-in-One Printer</p>  <p>✓ Compatible</p> <p>What are users saying?</p>	<p>Microsoft LifeCam VX-3000 Webcam</p>  <p>✓ Compatible</p> <p>What are users saying?</p>

اگر شما هم قصد دارید از ویندوز ۷ به ویندوز ۸ سوئیچ کنید قبل از آن باید بدانید که کدامیک از برنامه ها و درایورهایی که قبلا شما بر روی ویندوز خود نصب می کردید در ویندوز ۸ هم قابل نصب هستند.

برای اطلاع از سازگاری برنامه ها و درایورهای موجود با ویندوز ۸ کافی است به وب سایت میکروسافت مراجعه کنید و برنامه یا درایور موردنظر خود را جستجو کنید. جستجوی برنامه ها هم بسیار راحت است چون در وب سایت به طور دقیق و عالی دسته بندی برنامه ها انجام شده است .

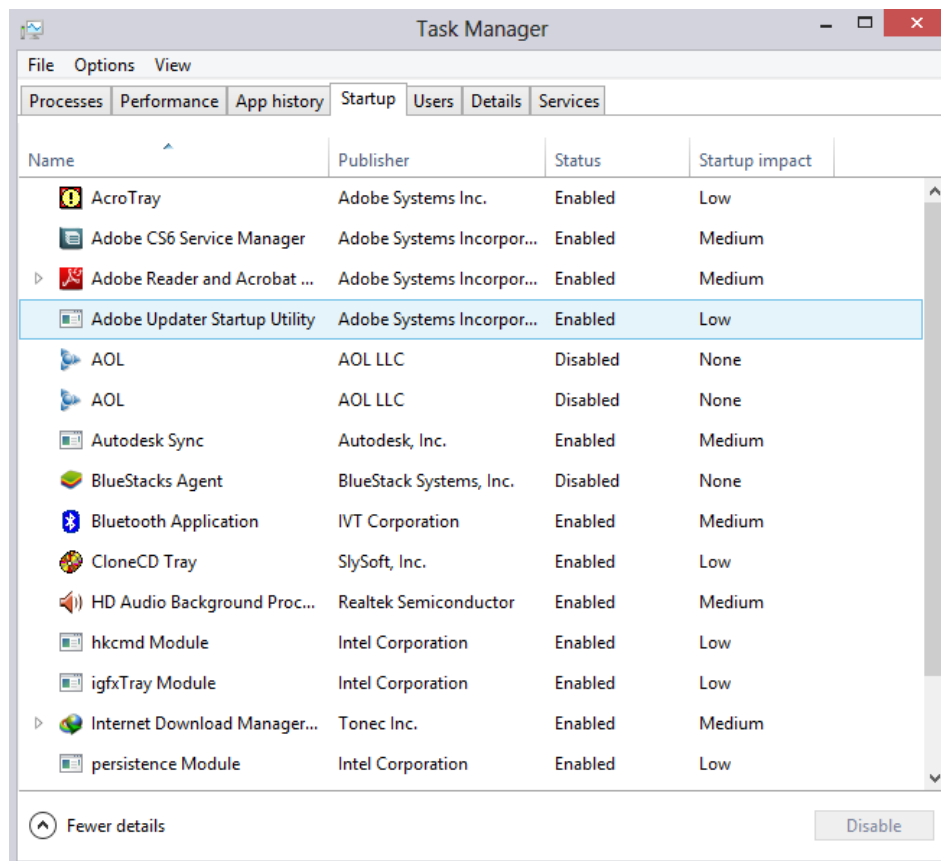
## مدیریت آیتم های Startup در ویندوز ۸

زمانی که شما برنامه های مختلفی را در ویندوز ۸ نصب می کنید ممکن است برخی از آنها هنگام Startup ویندوز به صورت خودکار اجرا شوند. این کار باعث می شود تا سرعت کامپیوتر کم شود.

شما می توانید از طریق ابزار System Configuration Utility آیتم های Startup ویندوز را مدیریت کنید تا برنامه هایی که نمی خواهید در زمان Startup اجرا نشوند.

### مراحل انجام:

برای انجام این کار دستور msconfig را در پنجره Run تایپ کرده و Enter را فشار دهید. سپس به زبانه Startup بروید. همانطور که مشاهده می کنید ابزار msconfig ویندوز ۸ در مقایسه با ویندوز ۷ کمی تغییر کرده است.



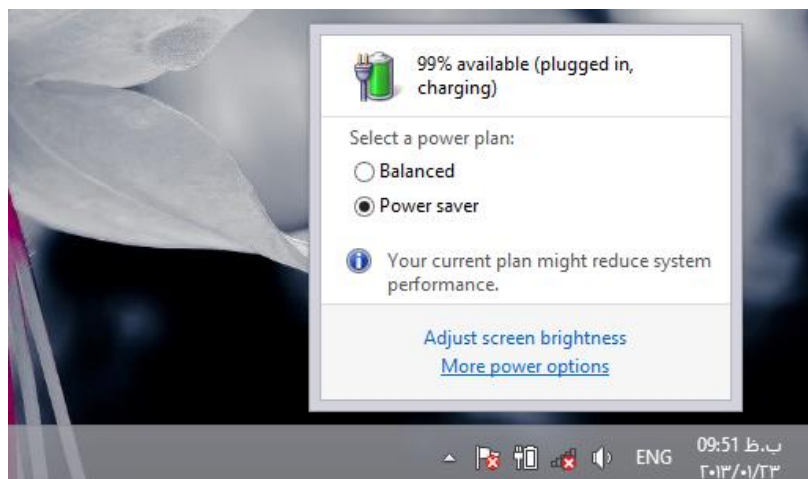
شما برای مدیریت آیتم های Startup باید بر روی گزینه Open Task Manager کلیک کنید و از طریق Task Manager این کار را انجام دهید. شما می توانید از طریق زبانه Startup پنجره Task Manager آیتم های مختلف Startup را فعال یا غیرفعال کنید.

## نحوه پیکربندی تنظیمات Power Plan در ویندوز ۸

ویندوز کلمه Power Plan را به عنوان یک مجموعه از تنظیمات سخت افزاری و سیستمی تعریف کرده است که نحوه استفاده کامپیوتر از انرژی برق را مدیریت می کند. به کمک Power Plan شما می توانید کارایی را افزایش دهید، انرژی برق سیستم را ذخیره کنید و یا یک بالانس از هر دو داشته باشید. در این قسمت نحوه مدیریت این تنظیمات و ساخت یک Plan سفارشی در ویندوز ۸ را آموزش خواهیم داد. لازم به ذکر است که کاربران ویندوز ۷ هم می توانند از این مطلب استفاده کنند چون مراحل انجام کار هیچ فرقی نمی کند.

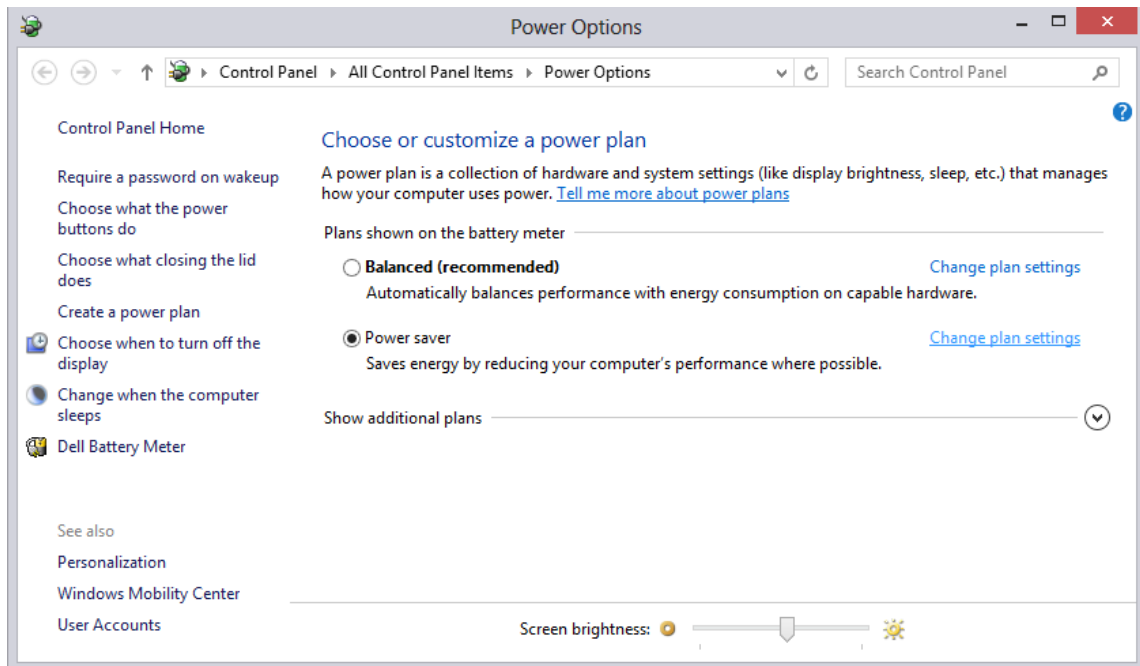
## پیکربندی تنظیمات Power Plan در ویندوز ۸

برای شروع، بر روی آیکن باتری در نوار وظیفه کلیک کرده و گزینه More power options را انتخاب کنید.

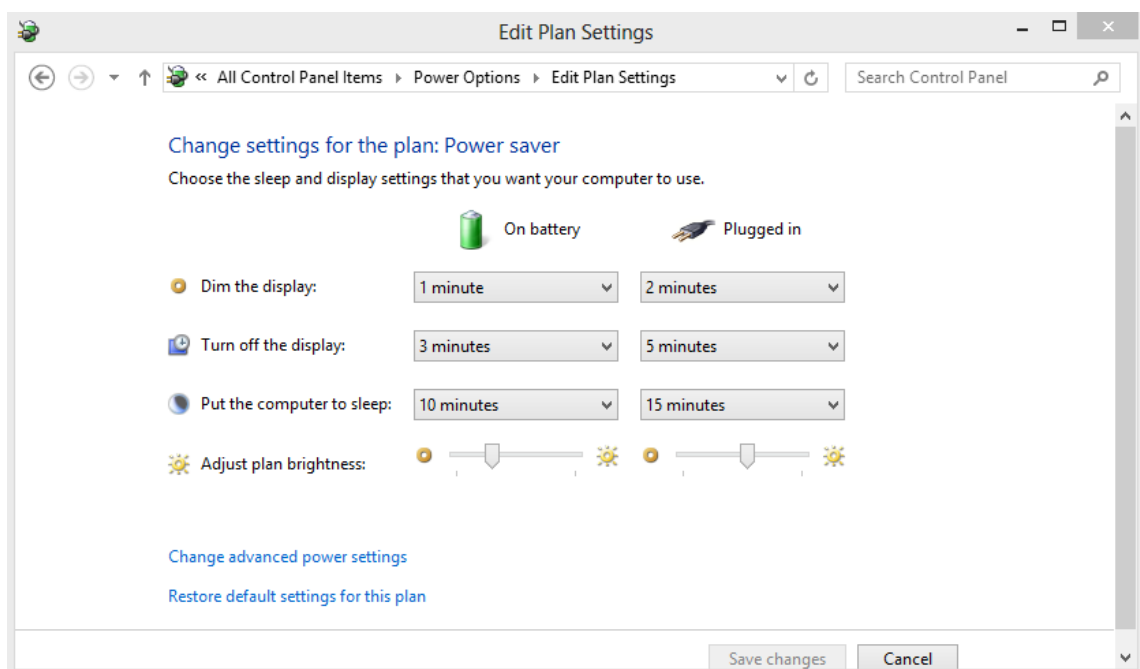


بعد از باز شدن پنجره Power Options شما می توانید از بین ۳ Plan موجود یکی را انتخاب کنید:

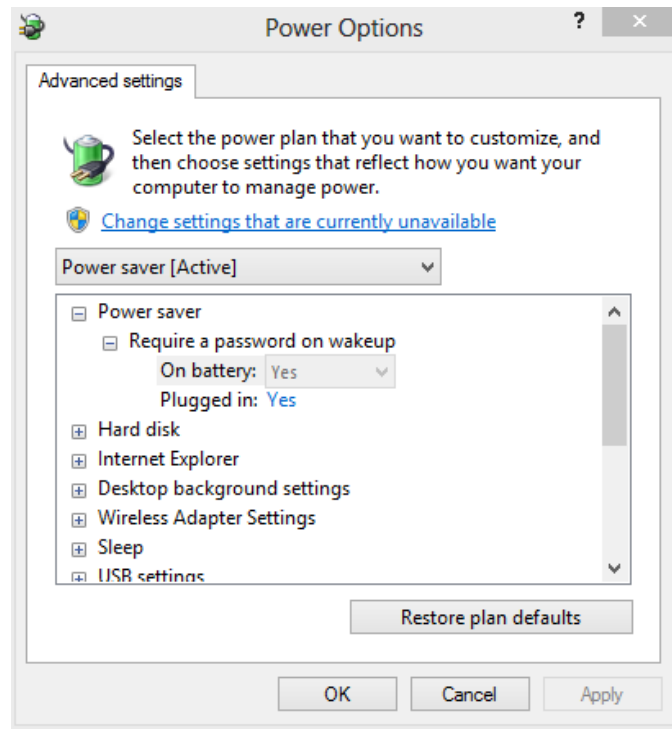
High Performance, Power Saver, Balanced و یا High Performance گزینه بالانس توصیه شده است زیرا با انتخاب گزینه High Performance انرژی برق بیشتری مصرف خواهد شد و یا با انتخاب گزینه Power Saver تا جایی که امکان دارد مصرف برق کاهش می یابد. گزینه High Performance به صورت پیش فرض مخفی است و برای مشاهده آن بر روی آیکن فلش رو به پایین مقابل عبارت Show additional plans کلیک کنید.



برای تغییر تنظیمات هر یک از این ۳ Plan بر روی **Change plan settings** کلیک کنید. در پنجره **Edit Plan Settings** شما می توانید تنظیمات مورد نظر خود را بر روی Plan اعمال کنید. برای مثال، بعد از گذشت چه زمانی مانیتور خاموش شود یا کامپیوتر در حالت **Sleep** قرار بگیرد.



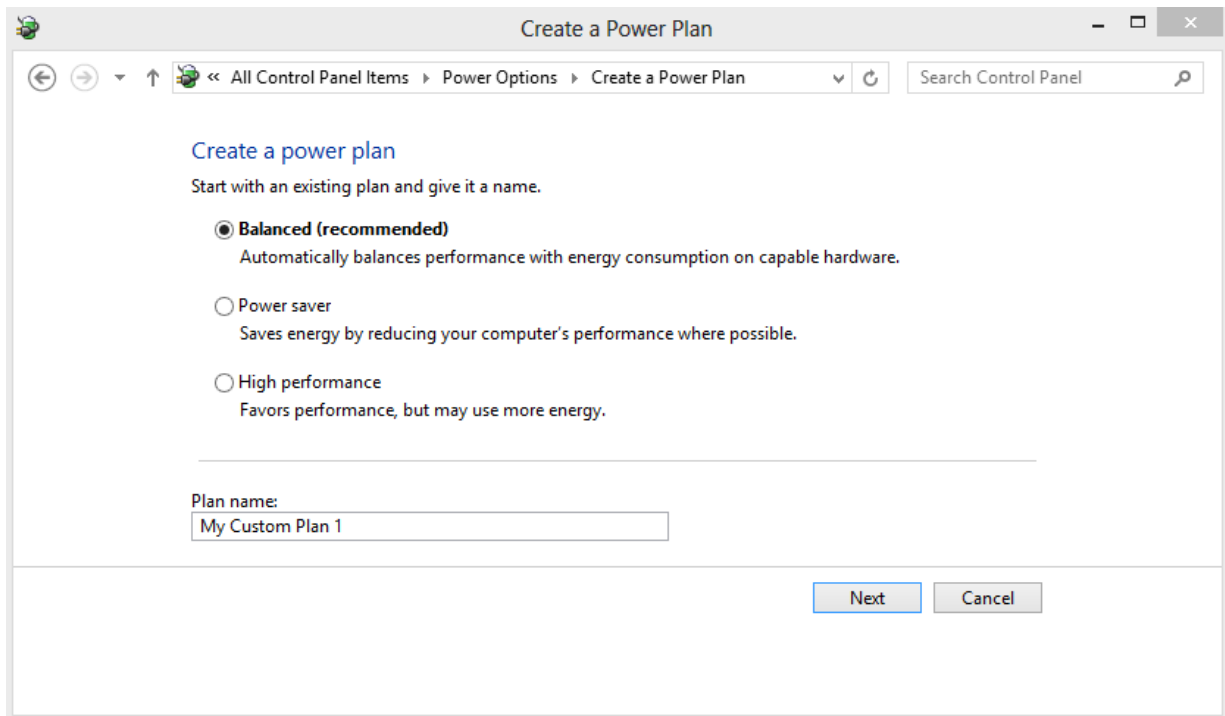
اگر شما می خواهید تنظیمات پیشرفته را هم تغییر دهید بر روی گزینه **Change advanced power settings** کلیک کنید.



## نحوه ساخت یک Power Plan سفارشی

اگر شما مایل باشید می توانید یک Plan سفارشی را ایجاد کنید. برای انجام این کار به صفحه Power Options بازگردید و از پنل سمت چپ بر روی گزینه Create a power plan کلیک کنید.






در مرحله بعد یکی از ۳ Plan پیش فرض را که می خواهید از روی آن الگوبرداری شود را انتخاب کنید. در قسمت Plan name شما می توانید یک نام برای Plan خود انتخاب کنید.



در آخر تنظیمات Display و Sleep مورد نظر خودتان را اعمال کرده و بر روی دکمه Create کلیک کنید.

### Change settings for the plan: My Custom Plan 1

Choose the sleep and display settings that you want your computer to use.

	 On battery	 Plugged in
 Dim the display:	2 minutes	5 minutes
 Turn off the display:	5 minutes	5 minutes
 Put the computer to sleep:	Never	Never



## نحوه‌ی پرینت گرفتن از فایل‌ها در اپلیکیشن Reader ویندوز ۸

Windows Reader نام یکی از اپلیکیشن‌های پیش‌فرض نصب شده در محیط Modern UI (مترو) ویندوز ۸ است. اپلیکیشن Reader عملکردی مشابه با Adobe Reader دارد و به وسیله‌ی آن می‌توان فایل‌های PDF و XPS را اجرا و محتویات این نوع فایل‌ها را مطالعه کرد. اما در این اپلیکیشن گزینه‌ای برای چاپ فایل مورد نظر وجود ندارد. در این ترفند به نحوه‌ی پرینت گرفتن از فایل‌های در اپلیکیشن Reader ویندوز ۸ خواهیم پرداخت.



### مراحل انجام:

ابتدا در صفحه‌ی Start عبارت Reader را وارد کرده و Enter بزنید تا اپلیکیشن Reader اجرا شود.

سپس دکمه‌ی Browse را انتخاب کرده و فایل‌های PDF یا XPS خود را فراخوانی کنید.

اکنون کلیدهای ترکیبی Ctrl+P را فشار دهید (می‌توانید به جای این کار کلیدهای ترکیبی Win+C را فشار دهید و سپس Devices را انتخاب کنید).

در منوی باز شده در سمت راست، پرینتر خود را انتخاب کنید.

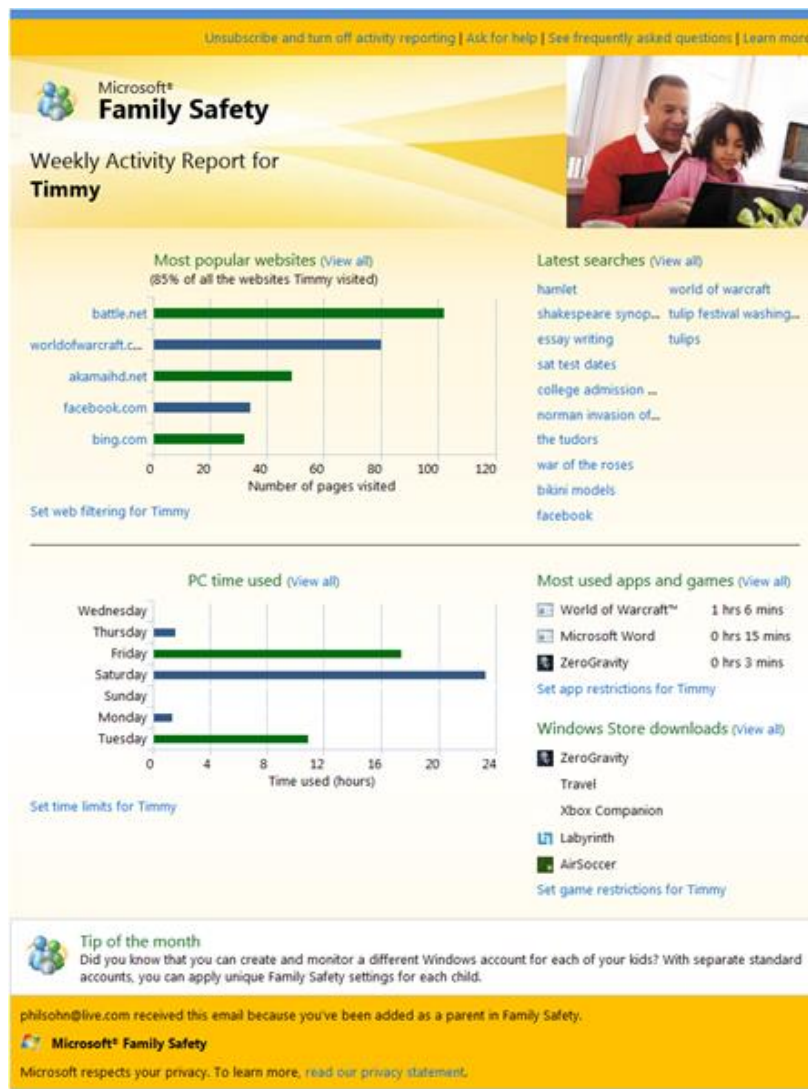
در مرحله‌ی بعد تنظیمات دلخواه را انجام داده و بر روی دکمه‌ی Print کلیک کنید.

برای اطلاع از وضعیت چاپ فایل خود می‌توانید به صفحه‌ی دسکتاپ رفته و در قسمت Notifications بر روی آیکن مربوط به پرینتر کلیک کنید.

## ویژگی و آموزش فعال سازی Family Safety ویندوز ۸

با استفاده از این ویژگی فوق العاده ابزارهای کنترلی بیشتری در اختیار والدین قرار می گیرد که از طریق آنها می توانند بر فعالیت های کودکان خود در ویندوز ۸ نظارت داشته باشند. این ویژگی برای افزایش ایمنی خانواده ها به ویژه کودکان در نظر گرفته شده است.

ویژگی Family Safety به صورت خودکار هفته ای یکبار گزارشی از فعالیت های آنلاین کودکان را برای والدین تهیه می کند. مانند اینکه کودک چه مقدار در اینترنت جستجو کرده است، چه سایت هایی را بیشتر مشاهده کرده است، چه بازی هایی را اجرا کرده است و ...



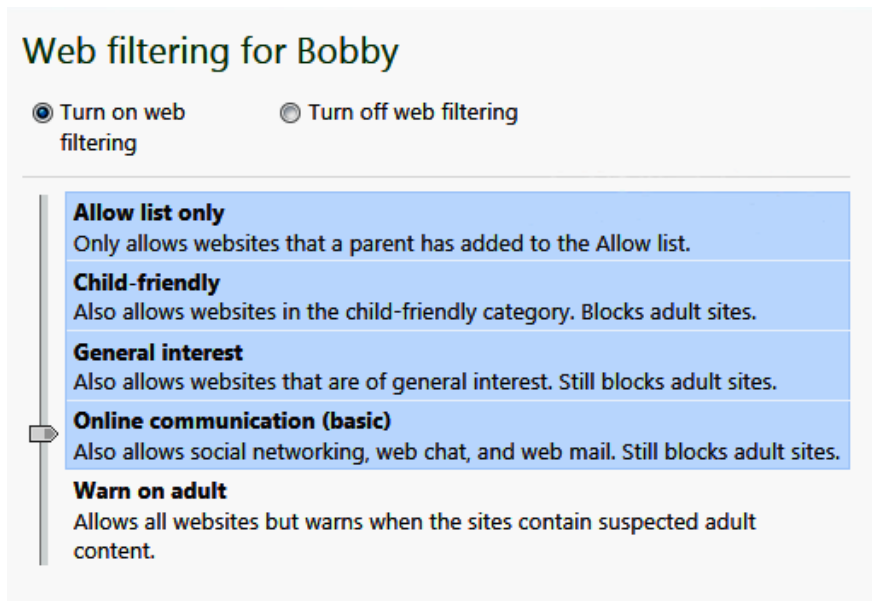
## با استفاده از این ویژگی امنیتی جدید والدین می توانند تنظیمات زیر را اعمال کنند:

**Safe Search** (جستجوی ایمن) : والدین می توانند با اعمال فیلترینگ صفحات وب از مشاهده و جستجوی تصاویر و ویدئوهای غیر اخلاقی توسط کودکان جلوگیری کنند.

**Time Limits** (محدودیت زمانی) : در ویندوز ۸ می توان ساعات خاصی را برای استفاده کودکان از کامپیوتر تنظیم کرد. مثلاً کودک در روز ۲ ساعت بتواند از کامپیوتر استفاده کند.

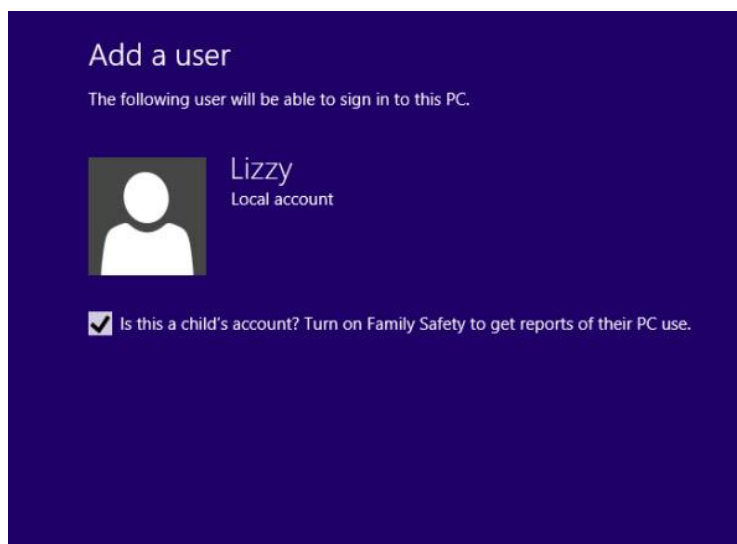
**Windows Store** : والدین می توانند گزارشی از برنامه هایی که توسط فرزندشان از Windows Store دانلود شده است را تهیه کنند. همچنین می توان Windows Store را طوری تنظیم کرد که کودکان در محدوده سنی خودشان بتوانند بازی ها و برنامه ها را دانلود کنند.

به کمک ابزارهای پیشرفته دیگری هم والدین می توانند Web Filtering را بر روی حساب کاربری فرزند خود راه اندازی کنند.



## فعال سازی Family Safety

هنگامی که با حساب کاربری مایکروسافت (مثل هات میل یا اوت لوک)، به ویندوز ۸ لاگین کنید، Family Safety به صورت خودکار خود را برای مدیریت از راه دور به کمک وب سایت Family Safety پیکربندی می کند. برای فعال سازی عملیات نظارت یک حساب کاربری، در پایان عملیات معرفی کاربر (کودک)، گزینه Family Safety را که در تصویر زیر و بعد اطلاعات حساب کاربری نمایش داده شده، انتخاب کرده و فعال کنید.

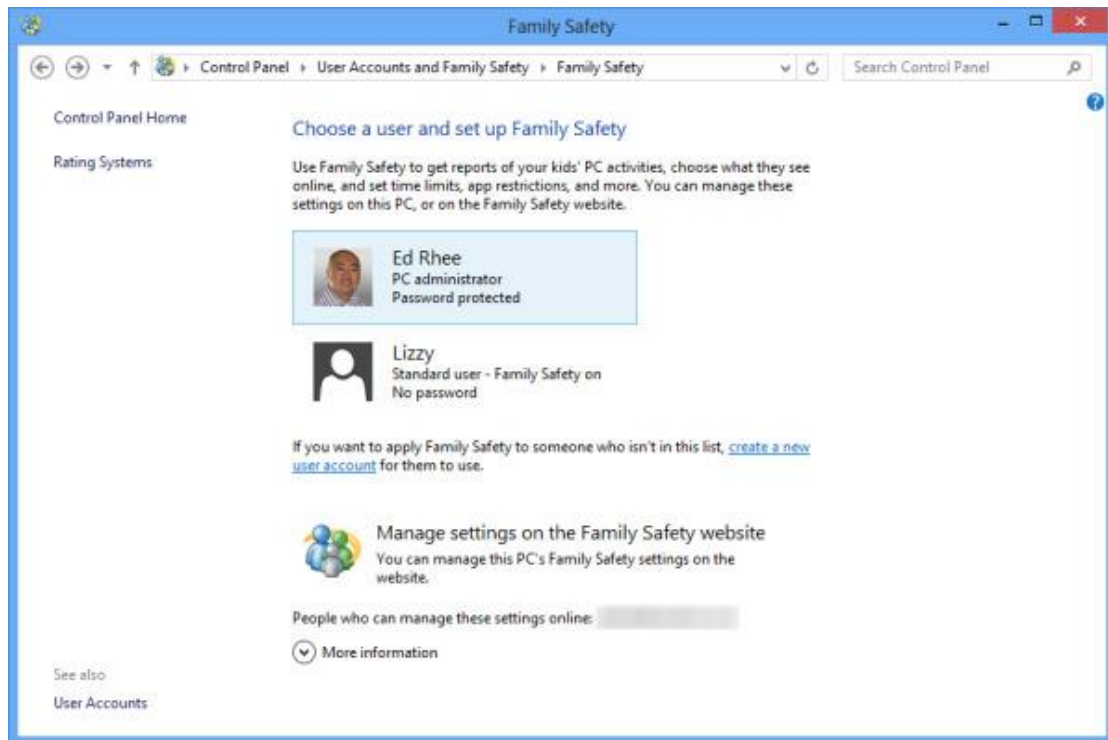


## پیکربندی Family Safety

پس از فعال سازی ویژگی و معرفی کاربر، شما به طور خودکار به بخش تنظیمات Family Safety در کنترل پنل سیستم عامل منتقل می شوید. حالا حساب کاربری که قصد اعمال پیکربندی بر روی آن را دارید انتخاب کنید (حساب کاربری کودک). شما می توانید همین فرآیند را از طریق وبسایت Family Safety نیز انجام دهید.



با انتخاب کاربر برای پیکربندی ویژگی مذکور، پنجره تنظیمات ویندوز، برای کنترل کاربر نمایش داده می شود (پنجره User Settings) در این پنجره گزینه های مختلفی وجود دارد که در ادامه به بعضی از آنها اشاره خواهد شد.



### فلترینگ وبسایت‌ها (Web filtering) :

این گزینه به شما امکان می‌دهد که سطح دسترسی به وبسایت‌ها را تغییر داده و امکان دانلود فایل را ببندید. اجازه دسترسی یا عدم دسترسی به وبسایت‌های خاص و فعال‌سازی امکان جستجوی ایمن (SafeSearch) که منجر به حذف نتایج مرتبط با افراد بزرگسال می‌گردد، از دیگر قابلیت‌های این امکان محسوب می‌شود (مشابه آنچه در موتورهای جستجوی شناخته شده نظیر گوگل، بینگ و یاهو وجود دارد).

### محدودیت‌های زمانی (Time limits) :

به شما امکان می‌دهد دوره زمانی برای کارکرد و یا خاموشی ایجاد نمایید. ایجاد دوره زمانی کارکرد، امکانی جدید در ویندوز ۸ محسوب می‌شود و به شما امکان می‌دهد که مجموع مدت زمان استفاده از رایانه در طول روز را تعیین کنید. در حالت پیش فرض، این امکان به دو بخش روزهای کاری (Workdays) و روزهای تعطیل (Weekends) تقسیم شده است. اما شما می‌توانید این تقسیم‌بندی را حذف کرده و محدودیت روزانه ایجاد نمایید.

### محدودیت دسترسی به فروشگاه ویندوز و بازی‌ها (Windows Store and game restrictions) :

این گزینه به شما امکان می‌دهد که بر اساس جدول رتبه‌بندی معروف ESRB، اجازه استفاده یا عدم استفاده از اپلیکیشن‌ها و بازی‌ها را کنترل کنید. علاوه بر این می‌توانید دسترسی به بازی‌های خاصی را به طور کامل لغو کنید.

## محدودیت دسترسی به اپلیکیشن ها (App restrictions) :

به کمک این گزینه شما می توانید اجرای اپلیکیشن های نصب شده بر روی رایانه را ممکن یا غیرممکن کنید.

## مشاهده گزارش عملکرد (Activity Report)

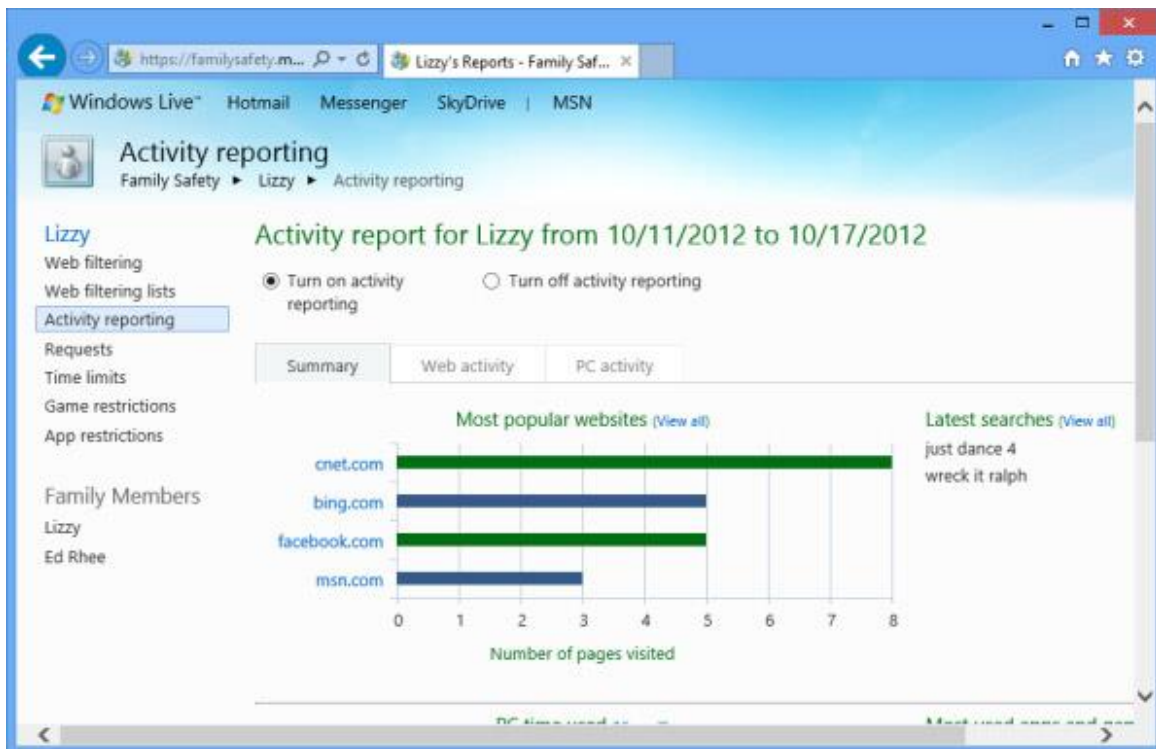
شما می توانید گزارش عملکرد (Activity Report) را به سه روش مشاهده کنید:

۱- به کمک رایانه میزبان سیستم عامل ویندوز ۸

۲- به کمک وبسایت Family Safety

۳- از طریق دریافت ایمیل های هفتگی.

اگر تمایلی به دریافت ایمیل های هفتگی ندارید، می توانید این ویژگی را از طریق وبسایت Family Safety غیرفعال کنید.

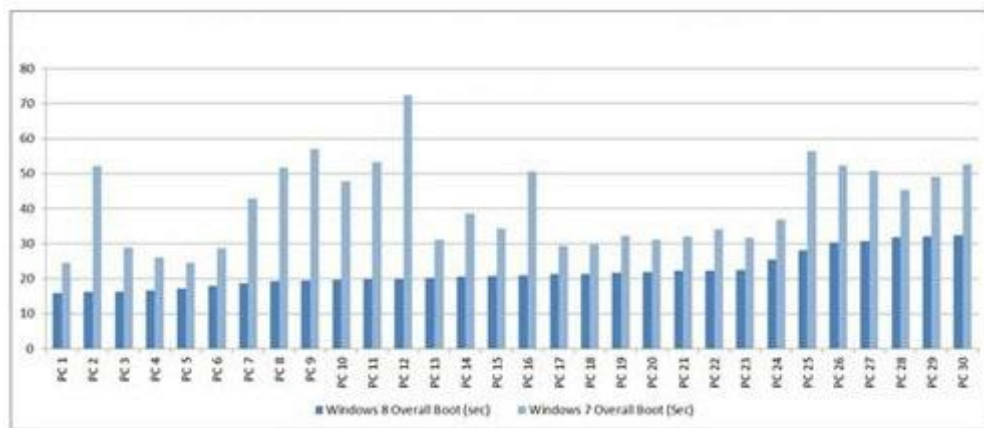


به خاطر داشته باشید که اگر بیش از یک رایانه دارید که کودکان مجاز به استفاده از آن ها است، باید از یک حساب کاربری (آنلاین) و نه یک حساب کاربری محلی یا (Local) برای انجام تنظیمات نظارتی بر روی آن ها استفاده کنید. در واقع شما می توانید از حساب های کاربری محلی نیز استفاده کنید، اما در این صورت باید، تنظیمات را بر روی هر رایانه به طور جداگانه انجام دهید. این در حالی است که به کمک حساب کاربری آنلاین، تنها یک بار انجام تنظیمات کافی است.

## ویژگی های فایل Hiberfil.sys در ویندوز ۸

همانطور که می دانید ویندوز ۸ دارای ویژگی های جدیدی نسبت به سیستم عامل های قبلی می باشد که بهره گیری از فایل Hiberfil.sys نیز می تواند یکی از آنها تلقی شود.

در حالی که فایل Hiberfil.sys در ویندوز ۷ نیز وجود داشت ولی استفاده از این فایل در ویندوز قبلی از اهمیت زیادی برخوردار نبود زیرا روش هایی نیز برای حذف دائم آن به منظور ایجاد فضای ذخیره سازی بیشتر نیز ارائه گردیده بود.



به طور حتم کاربران ویندوز ۸ می دانند که سرعت بالا آمدن و اجرای این سیستم عامل نسبت به سیستم عامل های قدیمی بسیار بهبود یافته است که به منظور این کار مایکروسافت بر روی بهینه سازی عمل Shutdown تمرکز کرده است به گونه ای که به جای انجام یک عمل نرمال و کامل Shutdown، تنها بخش اصلی و به عبارتی Kernel Session را می بندد و به عبارتی عمل Hibernate در ویندوز ۸ نیز به گونه ای است که تنها این بخش اصلی را در فایل hiberfil.sys ذخیره می کند و به عبارتی سرعت بالا آمدن سیستم را در برابر انجام یک عمل کامل Hibernate افزایش می دهد.

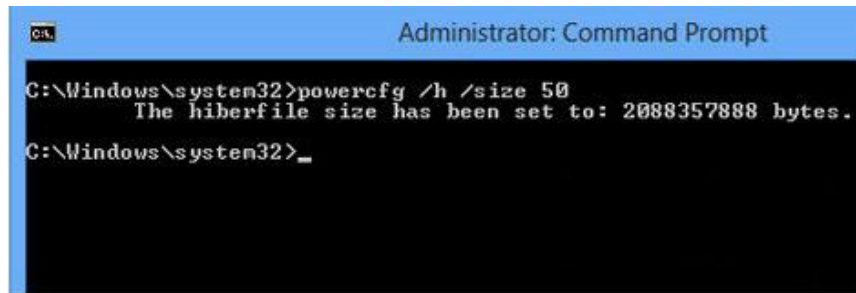
پس به منظور این کار شما همیشه نیاز به چند گیگ فضای خالی بر روی سیستم نیاز دارید و همچنین هرگز نباید ویژگی hibernate را در ویندوز ۸ غیر فعال کنید زیرا با حذف دائم فایل hiberfil.sys دیگر مکانی برای ذخیره سازی بخش اصلی و یا همان Kernel Session باقی نمی ماند و در صورت انجام این کار شاهد کند شدن انجام عمل بالا آمدن سیستم می شوید.

### اندازه فایل hiberfil.sys چه مقدار باید باشد؟

به طور پیش فرض این فایل ۷۵ درصد از فضای رم را به خود اختصاص می دهد که شما می توانید این مقدار را در صورت نیاز سفارشی سازید.

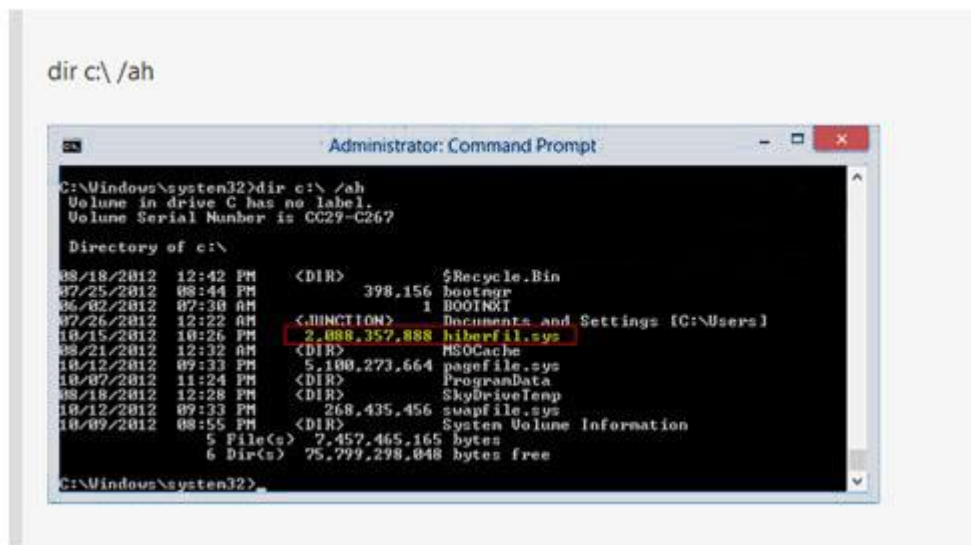
```
powercfg /h /size <percentage_size (0 - 100)>
```

کد فوق را همانند شکل زیر در محیط Command Prompt وارد سازید و مقداری را بین ۰ تا ۱۰۰ انتخاب کنید.



```
Administrator: Command Prompt
C:\Windows\system32>powercfg /h /size 50
The hiberfile size has been set to: 2088357888 bytes.
C:\Windows\system32>_
```

لازم به ذکر است در صورت وجود فایل hiberfil.sys در لیست همانند شکل زیر دلیل بر فعال بودن حالت hibernation می باشد.



```
dir c:\ /ah
Administrator: Command Prompt
C:\Windows\system32>dir c:\ /ah
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is CC29-C267

Directory of c:\
08/18/2012 12:42 PM <DIR> $Recycle.Bin
07/25/2012 08:44 PM 398,156 bootmgr
06/02/2012 07:30 AM 1 BOOTNXT
07/26/2012 12:22 AM <JUNCTION> Documents and Settings [C:\Users]
10/15/2012 10:26 PM 2,088,357,888 hiberfil.sys
08/21/2012 12:32 AM <DIR> MSOCache
10/12/2012 09:33 PM 5,100,273,664 pagefile.sys
10/07/2012 11:24 PM <DIR> ProgramData
08/18/2012 12:28 PM <DIR> SkyDriveTemp
10/12/2012 09:33 PM 268,435,456 swapfile.sys
10/09/2012 08:55 PM <DIR> System Volume Information
5 File(s) 7,457,465,165 bytes
6 Dir(s) 75,799,298,048 bytes free
C:\Windows\system32>_
```

برای خاموش کردن این حالت می توانید کد زیر را در بخش cmd تایپ کنید.

```
powercfg /h off
```

و برای فعال سازی مجدد آن کافی است دستور زیر را وارد سازید.

```
powercfg /h on
```

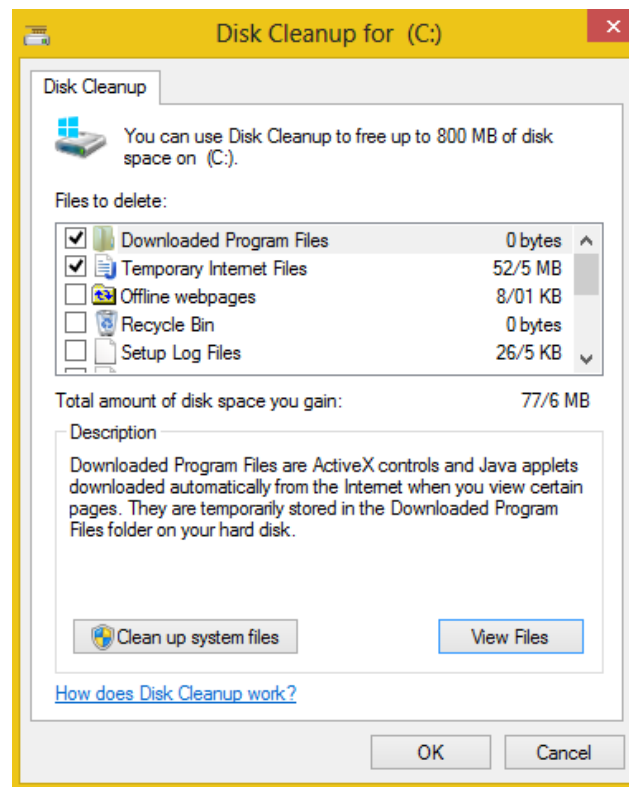
دستورات بدون هیچ وقفه ای انجام می شوند.



## ویژگی Disk Cleanup در ویندوز ۸



Disk Cleanup یکی از قسمت هایی است که در ویندوز ۸ دچار تحول اساسی شده است. با استفاده از Disk Cleanup در ویندوز ۸ شما Option های مختلفی برای حذف فایل ها خواهید داشت. همچنین سرعت پاکسازی نسبت به نسخه های قبلی ویندوز افزایش یافته است.



## چگونه صفحه قفل را در ویندوز ۸ غیرفعال کنیم؟

همانطور که می دانید یکی از ویژگی های جدید ویندوز ۸ صفحه قفل (Lock Screen) است که شما می توانید با عبور از آن به ویندوز ۸ لاگین کنید. با استفاده از آن می توانید صفحه قفل را غیرفعال کنید.

شما می توانید از طریق گروه پالیسی و فعال کردن گزینه Do not display lock screen در مسیر زیر صفحه قفل را غیرفعال کنید:

Computer Configuration > Administrative Templates > Control Panel > Personalization

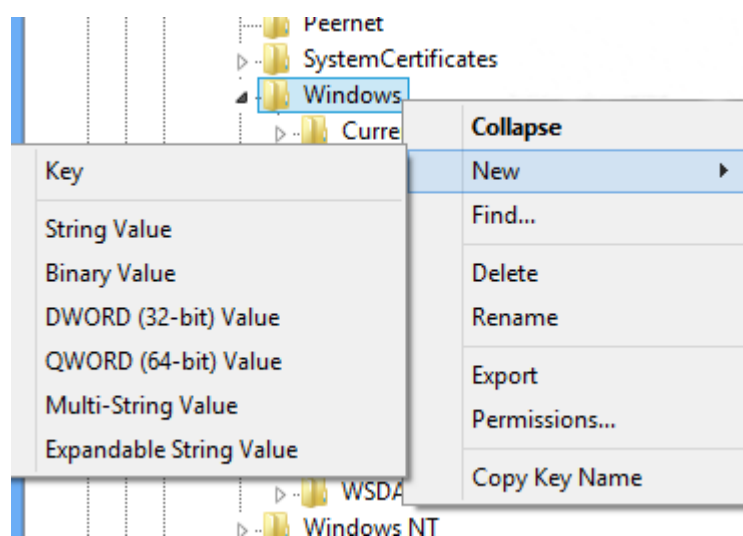
اما به دلیل اینکه Group Policy Editor در همه نسخه های ویندوز ۸ وجود ندارد در ادامه نحوه غیرفعال کردن صفحه قفل از طریق رجیستری را آموزش می دهیم.

- ابتدا با استفاده از کلید ترکیبی Win+R پنجره Run را باز کرده و عبارت regedit.exe را وارد کنید و سپس Enter را فشار دهید.

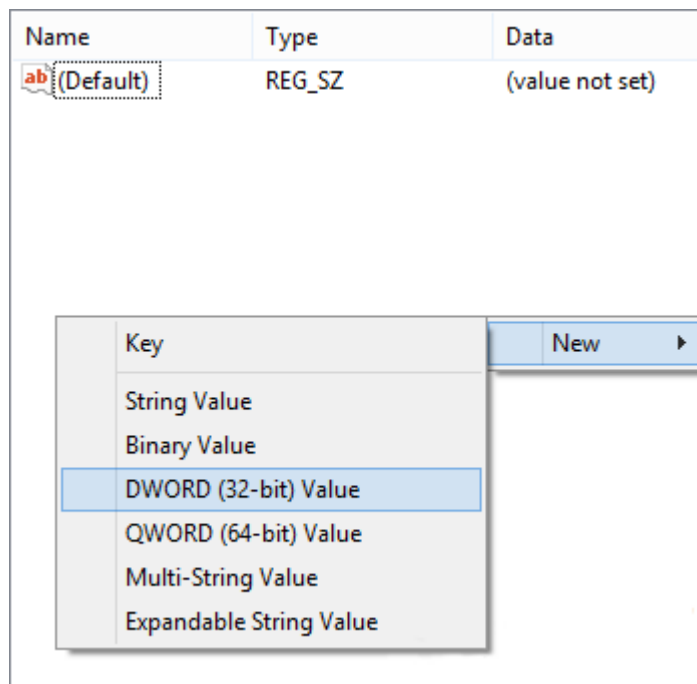
- بعد از باز شدن پنجره رجیستری به مسیر زیر بروید:

HKEY\_Local\_Machine\Software\Policies\Microsoft\Windows

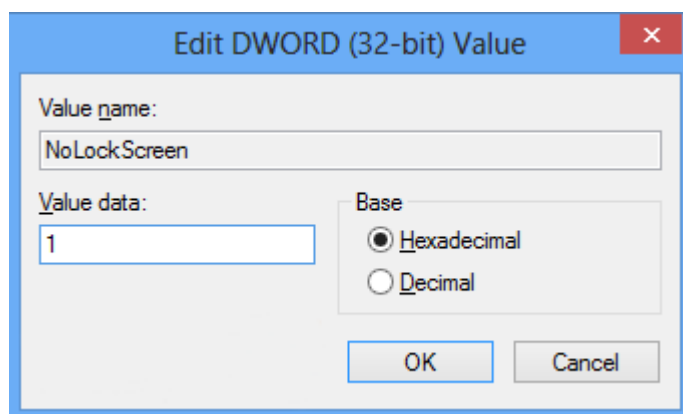
- سپس زیر کلید Windows یک کلید جدید بسازید و نام آن را به Personalization تغییر دهید.



- بعد از ساخت کلید Personalization آن را انتخاب کنید و در پنل سمت راست یک کلید DWORD بسازید و نام آن را به NoLockScreen تغییر دهید.



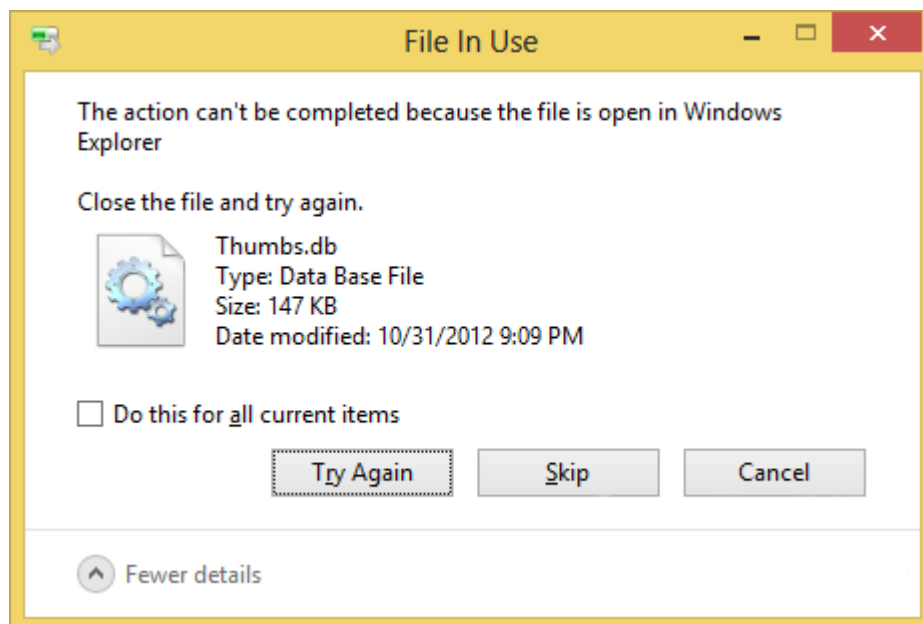
- در آخر بر روی کلید NoLockScreen دابل کلیک کرده و مقدار آن را به ۱ تغییر دهید و بر روی OK کلیک کنید.



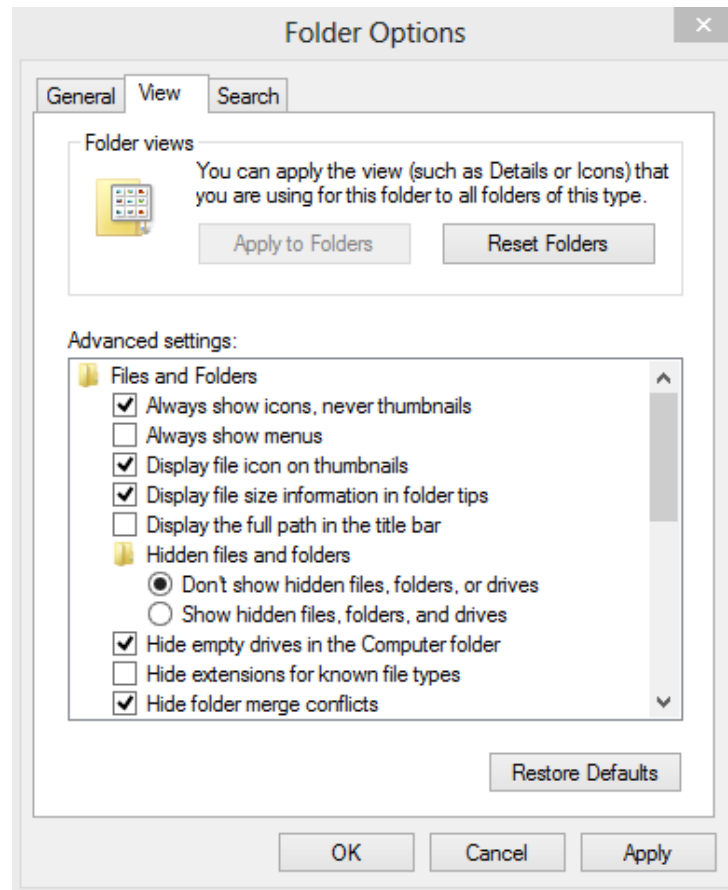
- بعد از راه اندازی مجدد کامپیوتر دیگر شما صفحه قفل یا همان Lock Screen را مشاهده نخواهید کرد. اگر خواستید که دوباره صفحه قفل را فعال کنید، مقدار کلید NoLockScreen را به 0 تغییر دهید و یا آن را Delete کنید.

## چگونه فایل های Thumbs.db را پاک کنیم؟

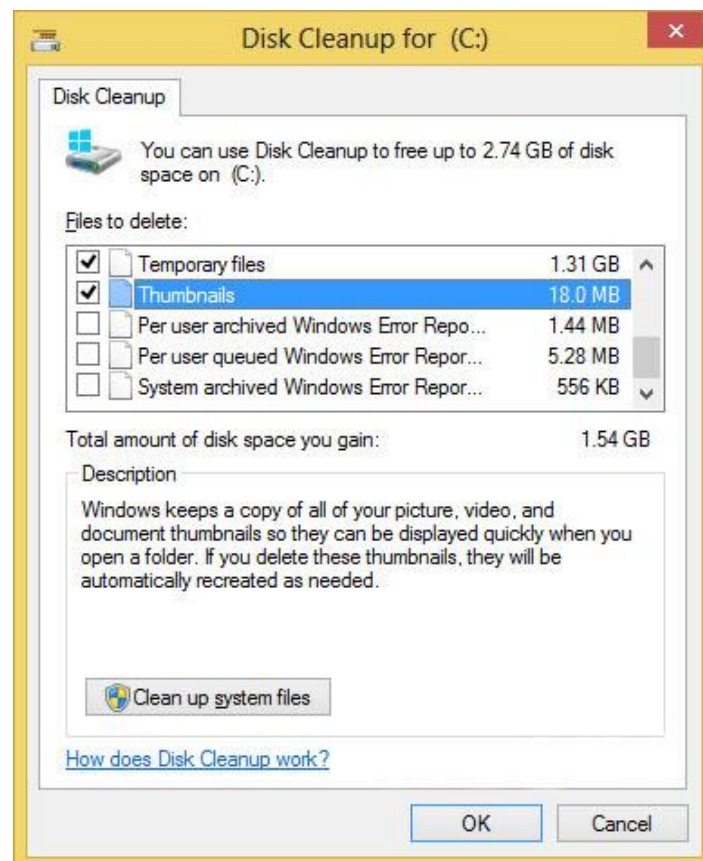
شاید شما هم بخواهید بدانید که فایل های Thumbs.db چه نقشی در ویندوز دارند و یا اینکه چطور می توانیم آنها را پاک یا غیرفعال کنیم. فایل های Thumbs.db تصاویر بندانگشتی فرمت های مشخصی از اسناد، تصاویر و ویدئوها را در خود ذخیره می کنند. ایده کش کردن تصاویر بندانگشتی در فایل های Thumbs.db از زمان ویندوز XP تا به حال که ویندوز ۸ منتشر شده است پا بر جاست. به طور کلی اگر ویندوز اکسپلورر در نمای Thumbnails قرار داده شده باشد در تمام دایرکتوری هایی که دارای تصاویر، ویدئوها و... هستند یک فایل Thumbs.db ساخته خواهد شد. اما با اینکه ایده کش کردن تصاویر بندانگشتی ایده خیلی خوبی است، بعضی وقتا هم درد سر ساز می شود. مثلا زمانی که در حال حذف یا انتقال یک دایرکتوری هستید ممکن است با پیغام خطای زیر مواجه شوید:



برای غیرفعال کردن فایل های Thumbs.db ابتدا به Folder Options بروید. برای باز کردن Folder Options می توانید از کلید ترکیبی Alt+T+O استفاده کنید که سرعت عمل شما را افزایش می دهد. همچنین می توانید در ویندوز ۷ و ویندوز ۸ با فشار دادن کلید Win صفحه کلید و تایپ عبارت folder options این کار را انجام دهید. بعد از باز شدن کادر محاوره ای Folder Options بر روی زبانه View کلیک کنید. در آخر تیک گزینه Always show icons, never thumbnails را بزنید و بر روی Apply/OK کلیک کنید.



همچنین اگر شما تمایل داشتید تا فضای درایو خود را افزایش دهید، می توانید فایل های Thumbs.db را از طریق پنجره Disk Cleanup و گزینه Thumbnails پاک کنید.



## رمز گذاری درایوها با استفاده از نرم افزار داخلی ویندوز ۸



با استفاده از این نرم افزار داخلی که BitLocker Drive Encryption نام دارد می توان تمامی درایوهای دیسک سخت خود از جمله درایوی که ویندوز در آن قرار دارد را رمز گذاری کرد. البته ناگفته نماند این نرم افزار قادر به رمز گذاری حافظه های فلش دیسک نیز میباشد. بر خلاف دیگر سیستم های رمز گذاری دیگر مانند EFS که منحصر به رمز گذاری فایل ها بود این نرم افزار داخلی کل یک درایو را رمز گذاری میکند. زمانی که شما فایلی را روی درایوی که با Bitlocker رمز گذاری شده کپی میکنید فایل کپی شده نیز به صورت خودکار رمز گذاری میشود. برای استفاده از این نرم افزار باید به عنوان یک مدیر وارد سیستم عامل خود شوید یا حداقل از پسورد مدیر آگاهی داشته باشید. بعد از ورود با حساب کاربری مدیر مسیر زیر رو به منظور باز کردن نرم افزار طی کنید :

### Control Panel \ All Control Panel Items \ BitLocker Drive Encryption

با ورود به رابطه نرم افزار مورد نظر میتوانید لیستی از درایوهای دیسک سخت سیستم خود و همچنین حافظه های فلش دیسک متصل به سیستم خود را مشاهده کنید که در روبروی هر یک از این درایوها عنوان Turn on Bitlocker درج شده است البته این در صورتی است که قبلا درایوی رمز گذاری نشده باشد که اگر اینطور باشد به جای آن عبارت, عبارت Unlock Drive درج شده است.

با انتخاب درایو مورد نظر و کلیک بر روی گزینه Turn on Bitlocker پنجره ای باز میشود که به شما امکان قرار دادن پسورد برای این درایو را میدهد با انتخاب پسورد مناسب مراحل را پیش ببرید. البته بقیه مراحل ساده است که فقط نیاز به زدن چند Next دارد البته این نکته را هم باید خاطر نشان کرد که در نگهداری از پسورد خود نهایت دقت را بکنید چرا که با فراموش کردن آن باید قید کلیه اطلاعات درایو را بزنید.

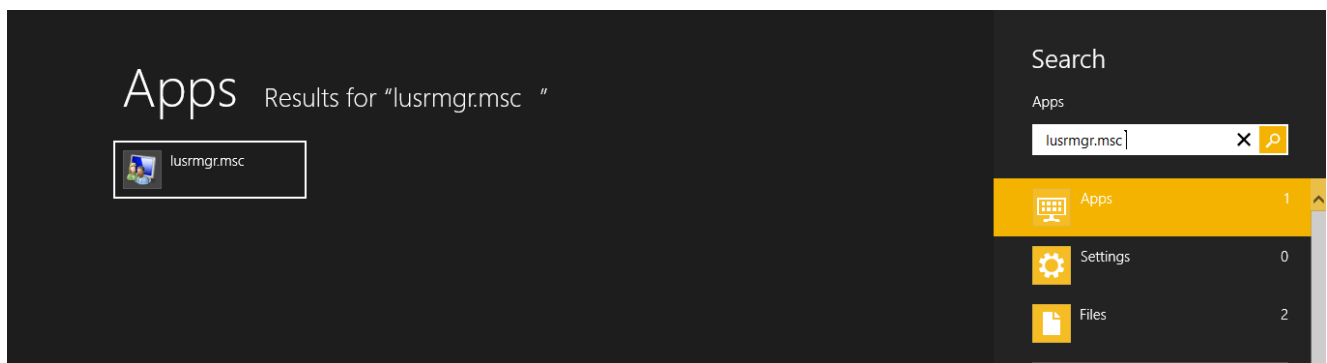
## فعال کردن حساب کاربری Administrator در ویندوز ۸

حساب کاربری Administrator در ویندوز ۸ مانند ویندوز ۷ در حالت پیش فرض مخفی و غیرفعال می باشد. در این قسمت قصد داریم نحوه فعال کردن حساب کاربری Built-in Administrator را آموزش دهیم.

### برای فعال کردن حساب کاربری Administrator مراحل زیر را دنبال کنید:

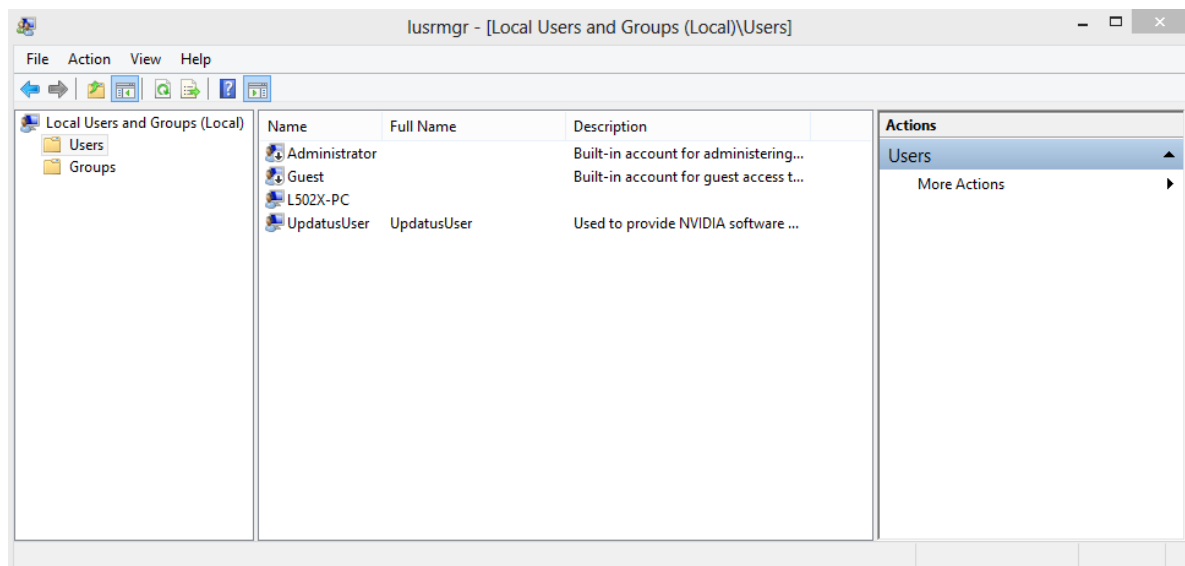
۱. پنجره Local Users and Groups را از طریق روش های زیر باز کنید:

- روش اول: در پنجره Start Screen عبارت lusrmgr.msc را تایپ کنید و بر روی آیکن آن کلیک کنید. (مطابق شکل زیر)

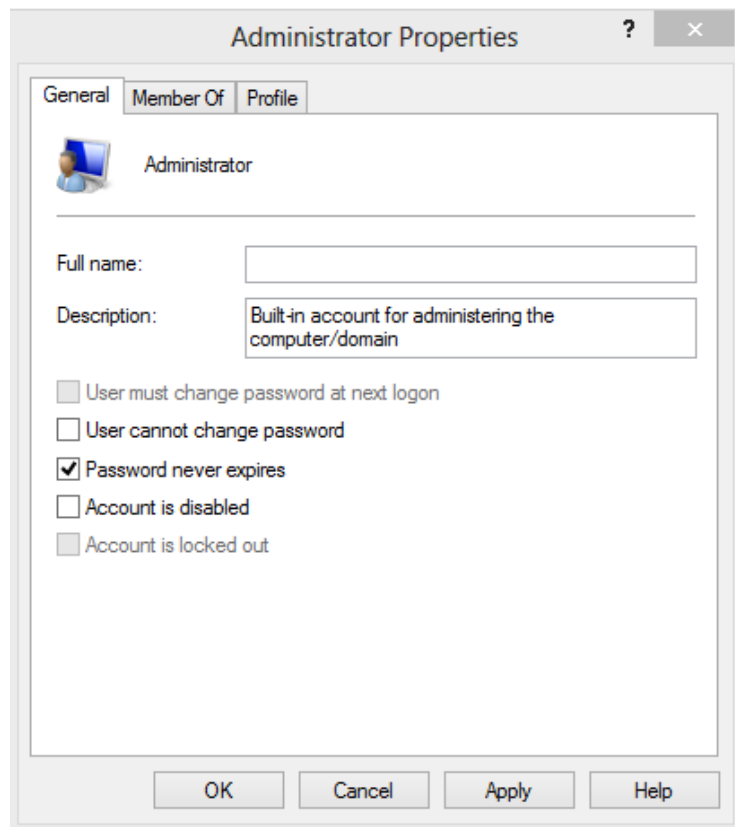


- روش دوم: با فشار دادن کلید ترکیبی Win+R پنجره Run را باز کرده و عبارت lusrmgr.msc را تایپ کنید. سپس Enter را فشار دهید.

۲. در پنجره Local Users and Groups از پنل سمت چپ بر روی پوشه Users کلیک کنید. با این کار تمام Account های روی کامپیوتر نمایش داده خواهد شد.



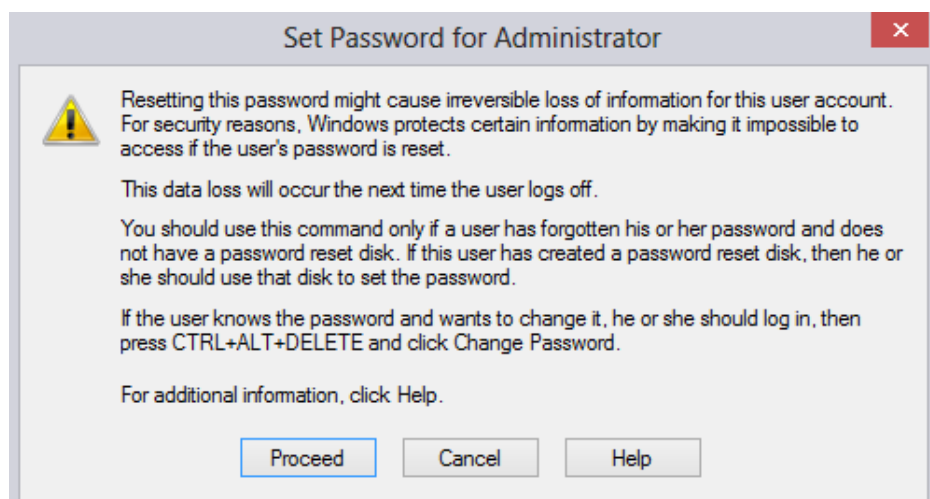
۳. بر روی Administrator راست کلیک کنید و گزینه Properties را انتخاب کنید. سپس تیک گزینه Account is disabled را بردارید و بر روی Apply/OK کلیک کنید.



۴. حساب کاربری Administrator الان فعال شده است. اما برای حفظ امنیت شما باید یک رمز عبور مناسب و قدرتمند را به Administrator اختصاص دهید.

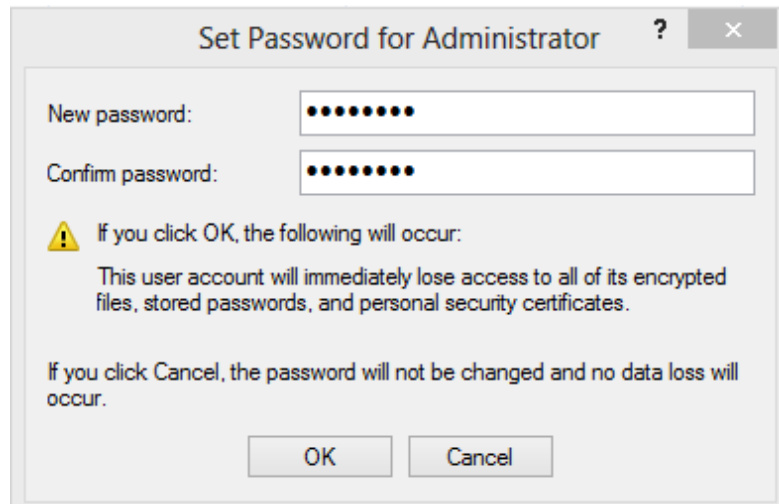
برای انجام این کار بر روی Administrator راست کلیک کنید و گزینه Set Password را انتخاب کنید.

۵. در کادر محاوره ای باز شده بر روی دکمه Proceed کلیک کنید.



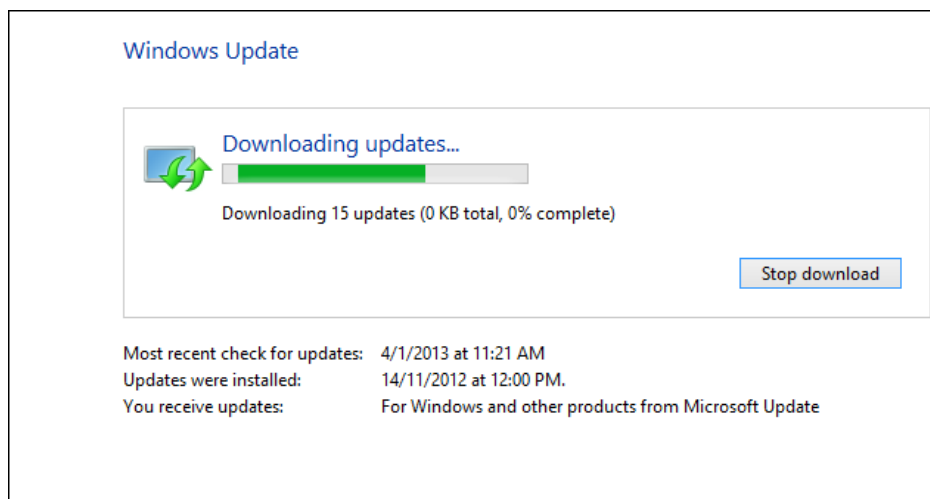
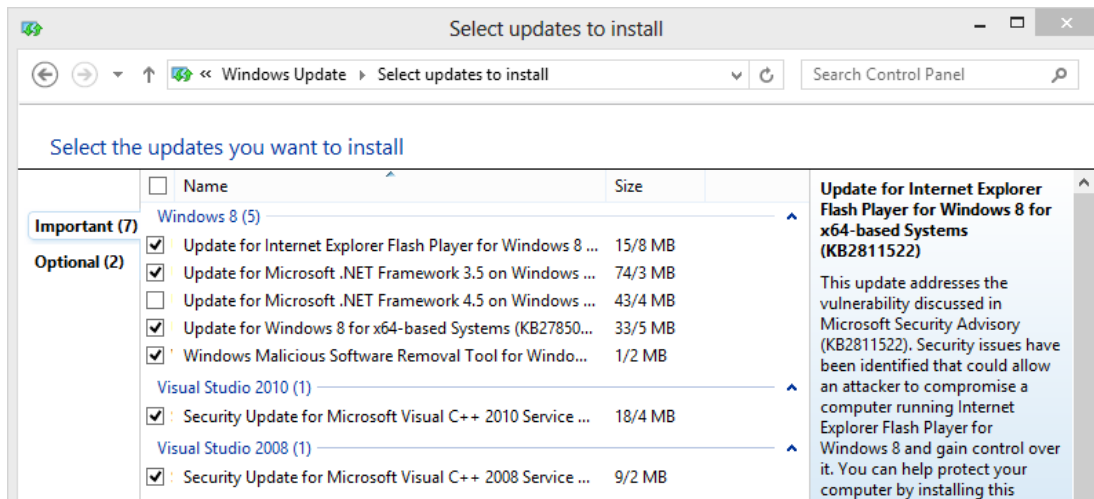


۶. در مرحله آخر رمز عبور مورد نظر خود را وارد کرده و بر روی OK کلیک کنید.



The image shows a Windows dialog box titled "Set Password for Administrator". It has a standard Windows window title bar with a question mark icon and a close button. The dialog contains two text input fields: "New password:" and "Confirm password:", both filled with black dots. Below the fields is a warning icon (a yellow triangle with an exclamation mark) followed by the text: "If you click OK, the following will occur: This user account will immediately lose access to all of its encrypted files, stored passwords, and personal security certificates." Below this warning is another line of text: "If you click Cancel, the password will not be changed and no data loss will occur." At the bottom of the dialog are two buttons: "OK" and "Cancel".

## فواید آپدیت ویندوز ۸



با نصب فایل های آپدیت کارایی ویندوز ۸ بالا رفته و اکثر مشکلات معمول آن برطرف خواهد شد. برای مثال می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- افزایش عمر باتری و مصرف بهینه از آن
- افزایش کارایی اپلیکشن های ویندوز ۸ و Start Screen
- افزایش سازگاری درایورها و نرم افزارها با ویندوز ۸
- برطرف کردن مشکلات مربوط به پخش فایل های صوتی و تصویری

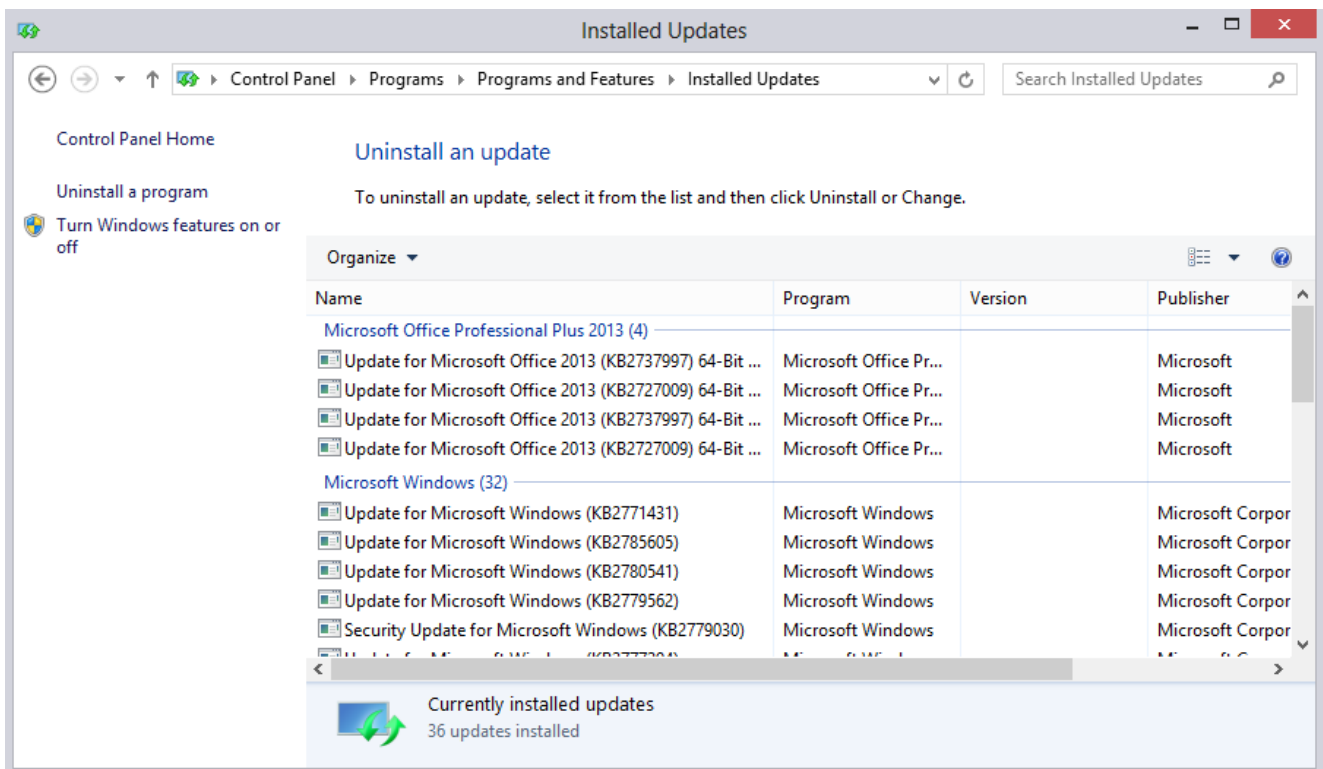
## مشاهده فایل های آپدیت نصب شده بر روی کامپیوتر

همانطور که می دانید فایل های آپدیت مختلفی برای برطرف کردن باگ ها و مشکلات ویندوز و سایر برنامه ها منتشر می شود که شما می توانید از طریق ویندوز آپدیت آنها را نصب کنید. اما چطور بفهمیم که چه فایل های آپدیتی بر روی کامپیوتر ما نصب شده است؟

به طور معمول شما می توانید از طریق پنجره Programs and Features و انتخاب گزینه View Installed Updates موجود در پنل سمت چپ، تمام فایل های آپدیت نصب شده بر روی ویندوز را مشاهده کنید. اما قصد داریم روش سریعی را به شما معرفی کنیم تا از طریق یک میانبر بتوانید پنجره Installed Updates را مشاهده کنید.

برای ساخت میانبر بر روی دسکتاپ راست کلیک کرده و از زیر منوی New گزینه Shortcut را انتخاب کنید. سپس عبارت زیر را وارد کرده و میانبر را ایجاد کنید:

```
C:\Windows\explorer.exe shell:::{d450a8a1-9568-45c7-9c0e-b4f9fb4537bd}
```



با انجام این کار پنجره Installed Updates برای شما نمایش داده خواهد شد که از طریق آن می توانید فایل های آپدیت نصب شده بر روی کامپیوتر را مشاهده کنید. این پنجره فایل های آپدیت نصب شده ویندوز و سایر اپلیکیشن های مرتبط را نمایش می دهد.

## نحوه نصب پرینتر بر روی ویندوز ۸

اگر یکی از کاربران ویندوز ۸ باشید قطعاً نیاز دارید که با ویندوز خود و استفاده از برنامه های آن صفحاتی را پرینت کنید.

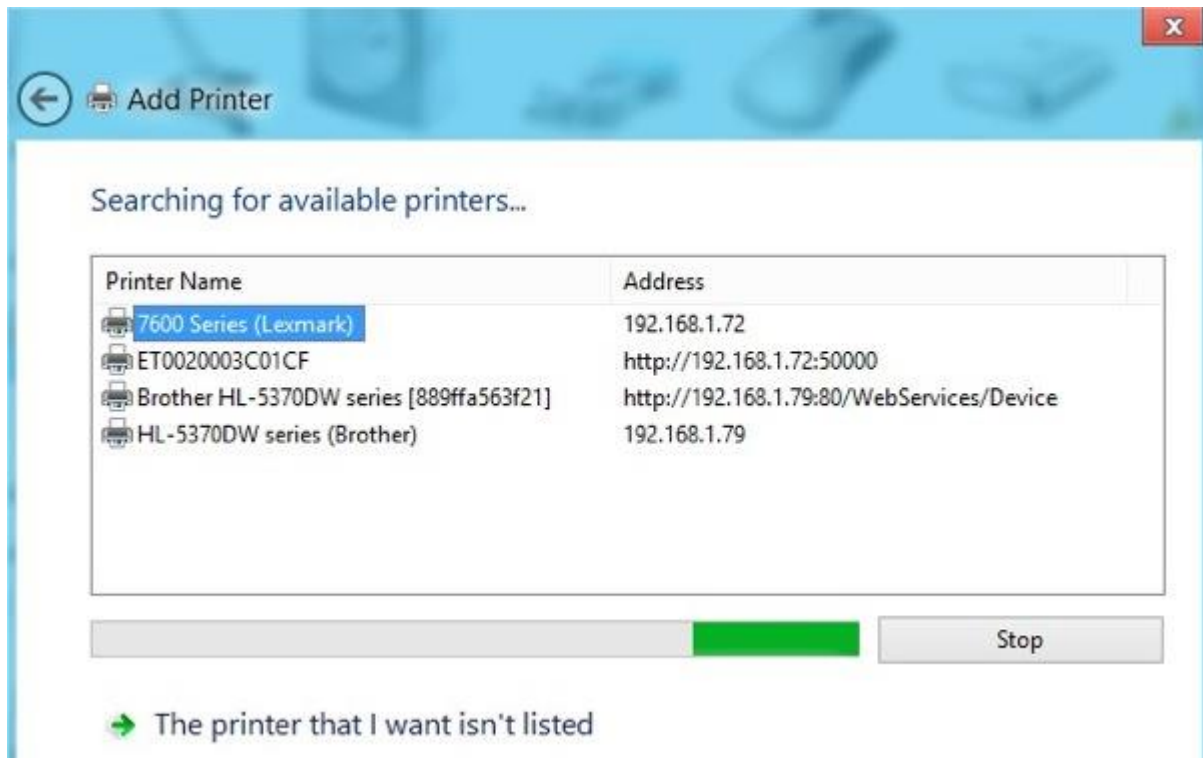
برای شروع ابتدا کنترل پنل ویندوز ۸ خود را باز کنید:



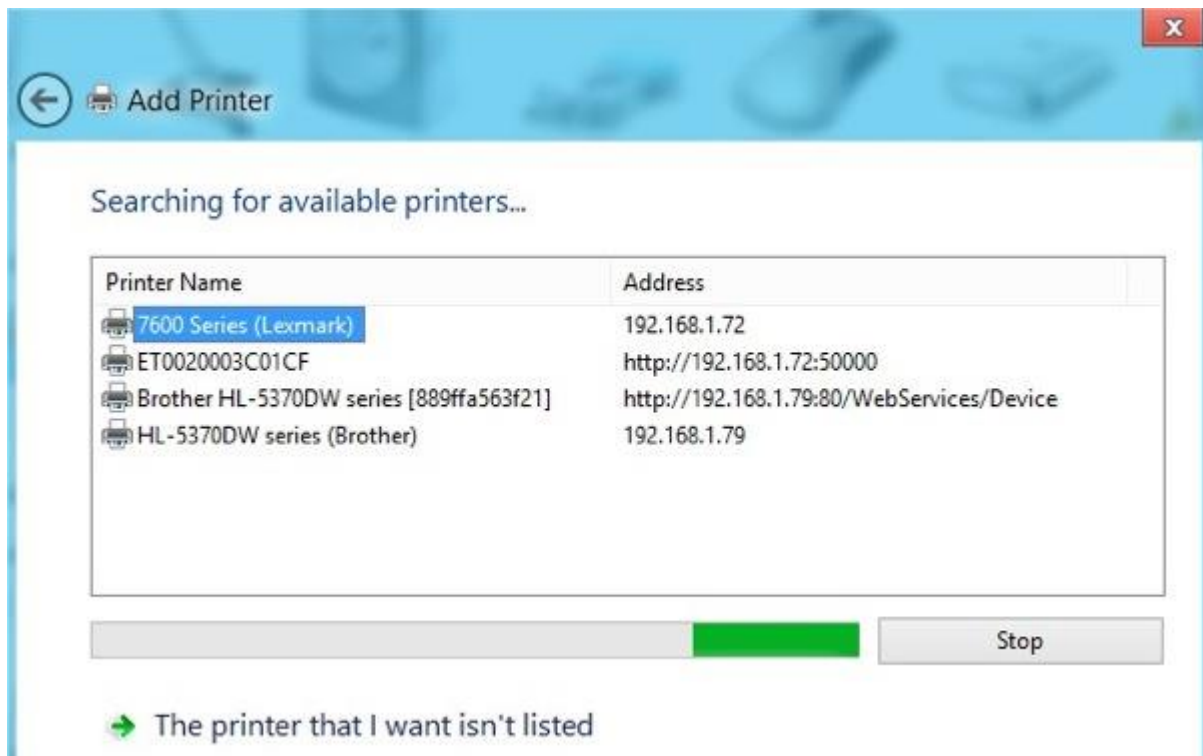
با استفاده از ویوی موجود می توانید حالت نمایش آیکون ها را تغییر داده و به صورت واضح تر به دنبال آیکون نصب پرینتر باشید:



با باز شدن این پنجره تعدادی از وسایل صوتی و سخت افزاری برای شما قابل مشاهده است برای نصب پرینتر بر روی عبارت **Add a printer** بر بالای پنجره کلیک کنید تا وارد صفحه زیر شوید:



به محض کلیک پنجره زیر باز می شود که به طور اتوماتیک به دنبال پرینتر متصل به سیستم می گردد تا نصب را آغاز کند. به محض دریافت اطلاعات و یافتن پرینتر، اسم پرینترها را لیست کرده و نمایش می دهد:



با انتخاب نام پرینتر وارد مرحله بعد می شوید و نحوه نصب را از شما می پرسد و به ادامه نصب ادامه می پردازد:

### Which version of the driver do you want to use?

Windows detected that a driver is already installed for this printer.

- Use the driver that is currently installed (recommended)  
 Replace the current driver

و در ادامه:

### Type a printer name

Printer name:

Brother Laser Leg Type1 Class Driver

This printer will be installed with the Brother Laser Leg Type1 Class Driver driver.

پس از وارد کردن نام دلخواه برای پرینتر خود وارد مرحله زیر می شوید:

### Printer Sharing

If you want to share this printer, you must provide a share name. You can type a new one. The share name will be visible to other network users.

- Do not share this printer  
 Share this printer so that others on your network can find and use it

Share name: Brother Laser Leg Type1 Class Driver

Location:

Comment:

در نهایت با نصب پرینتر اعلانی به شما می دهد که پرینتر نصب شده است و می توانید برای شروع و تست یک صفحه را به طور آزمایشی پرینت کنید:

### You've successfully added Brother Laser Leg Type1 Class Driver

Set as the default printer

To check if your printer is working properly, or to see troubleshooting information for the printer, print a test page.

Print a test page

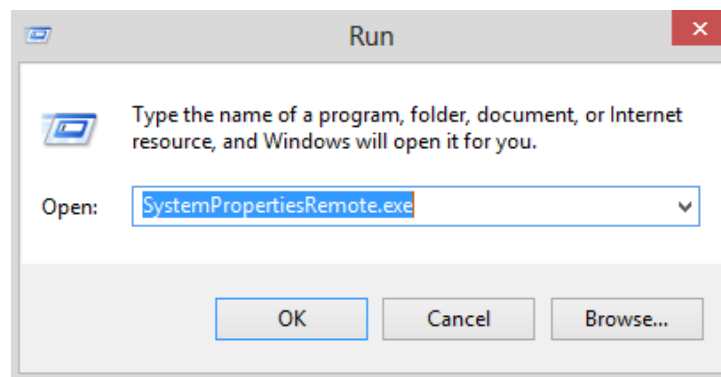
## آموزش فعال سازی Remote Desktop در ویندوز ۷ و ۸



برای آن دسته از کاربرانی که نمی دانند Remote Desktop یا همان RDP چیست ؟ شما می توانید با استفاده از ریموت دسکتاپ، کامپیوتر دیگری را بدون نیاز به نشستن پشت آن و از راه دور کنترل کنید. اگر شما می خواهید ابزار ریموت دسکتاپ را در ویندوز ۷ و ویندوز ۸ مورد استفاده قرار دهید ابتدا باید آن را فعال کنید. در این قسمت شما را با نحوه فعال کردن Remote Desktop آشنا می کنیم. لازم به ذکر است که مراحل گفته شده در ویندوز ۷ و ویندوز ۸ هیچ تفاوتی با هم ندارند.

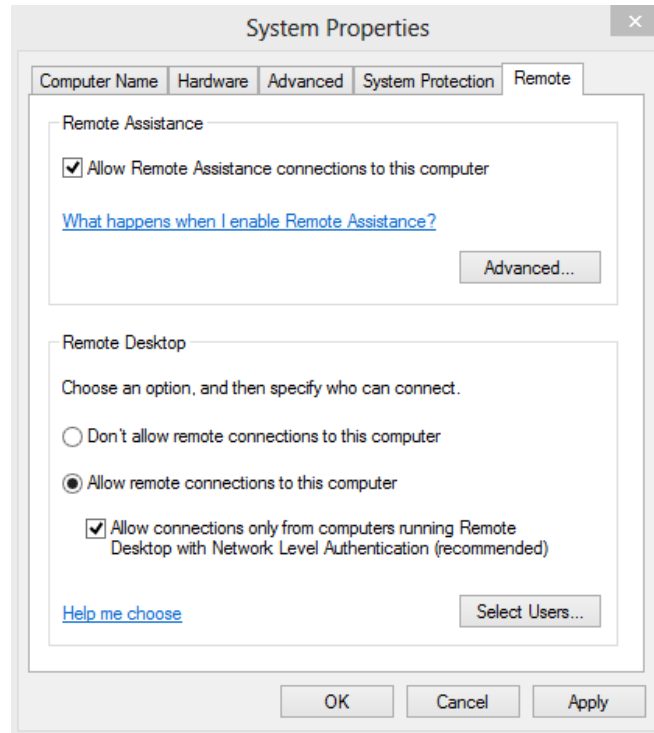
### مراحل انجام :

ابتدا با استفاده از کلید ترکیبی Win+R پنجره Run را باز کرده و عبارت SystemPropertiesRemote.exe را تایپ کنید و کلید Enter را فشار دهید.



بعد از باز شدن کادر محاوره ای System Properties و در زبانه Remote ، تیک گزینه زیر را بزنید و بر روی OK کلیک کنید:

## Allow remote connections to this computer



حالا شما باید آدرس IP کامپیوتر را بدست آورید. پنجره Run را باز کرده و عبارت cmd را تایپ کرده و کلید Enter را فشار دهید. بعد از باز شدن پنجره Command Prompt دستور ipconfig را تایپ کرد و کلید Enter را فشار دهید. با استفاده از این دستور شما می توانید آدرس IP کامپیوتر را بدست آورید.

```
Administrator: Command Prompt

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet:

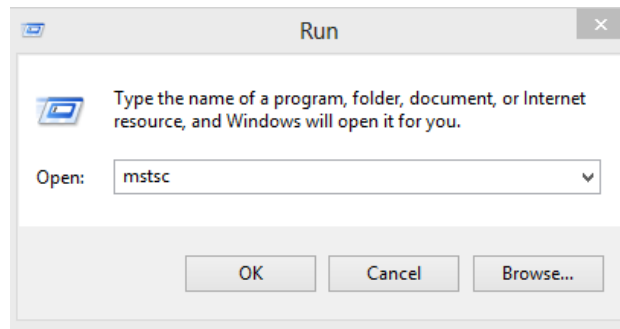
    Connection-specific DNS Suffix  . : localdomain
    Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::4c54:e0be:471
    IPv4 Address. . . . . : 192.168.189.128
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 192.168.189.2

Tunnel adapter isatap.localdomain:
```

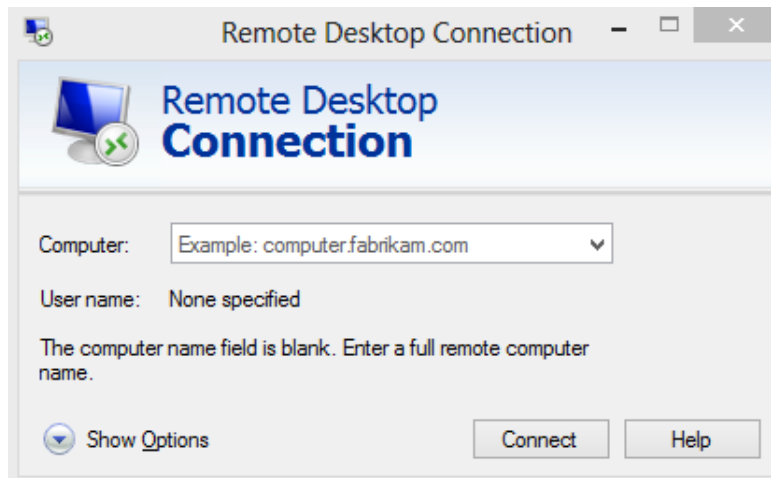
تا اینجا مراحل گفته شده باید بر روی کامپیوتر مقصد یا همان کامپیوتری که قصد دارید از راه دور کنترل کنید، انجام شود.

حالا به کامپیوتر مبدا بروید و در پنجره Run عبارت mstsc را تایپ کنید و کلید Enter را فشار دهید.





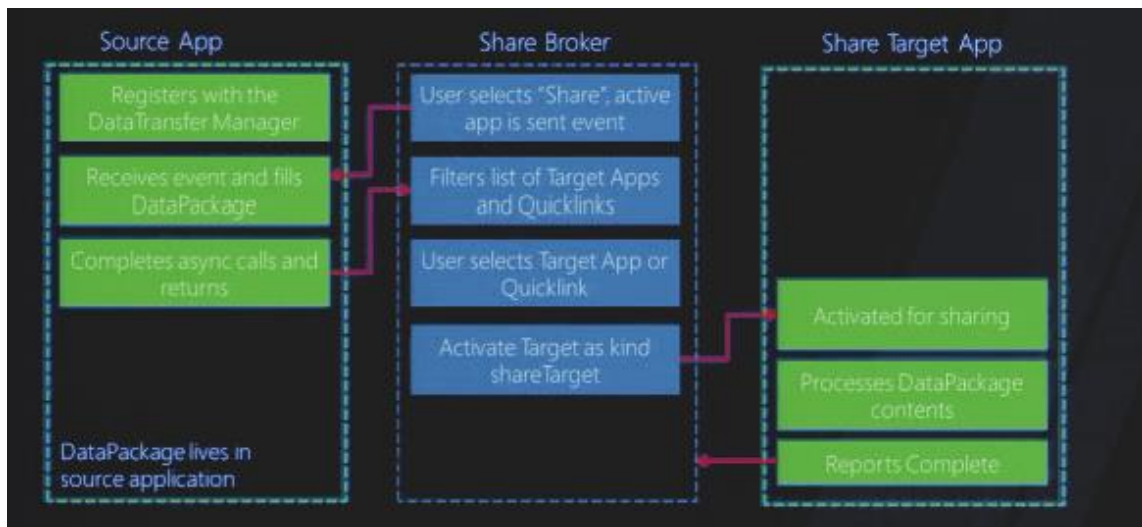
بعد از باز شدن پنجره Remote Desktop Connection آدرس IP کامپیوتر مقصد را وارد کرده و بر روی دکمه Connect کلیک کنید تا به کامپیوتر مورد نظر متصل شوید.



# فصل سوم

## تطبیقات سبک در ویندوز ۸

## اشتراک گذاری داده ها بین برنامه های کاربردی در ویندوز ۸



در ویندوز ۸ مایکروسافت مکانیزم جدیدی را با عنوان Windows Share معرفی کرده است. با استفاده از این تکنولوژی برنامه های کاربردی قادر خواهند بود تا Text, Bitmap, HTML و انواع داده های دیگر را به اشتراک بگذارند.

Windows Share می تواند هر نوع اطلاعاتی را از طریق یک فرمت توسعه پذیر انتقال دهد.

فرآیند اشتراک گذاری در Windows Share بر پایه موارد زیر تعریف شده است:

**Source:** هر برنامه کاربردی که قصد دارد اطلاعاتش را با بقیه برنامه ها به اشتراک بگذارد.

**Target:** هر برنامه کاربردی که می خواهد از اطلاعات به اشتراک گذاشته شده بقیه برنامه ها استفاده کند.

**Broker:** هر رابط انتقال بین Source و Target

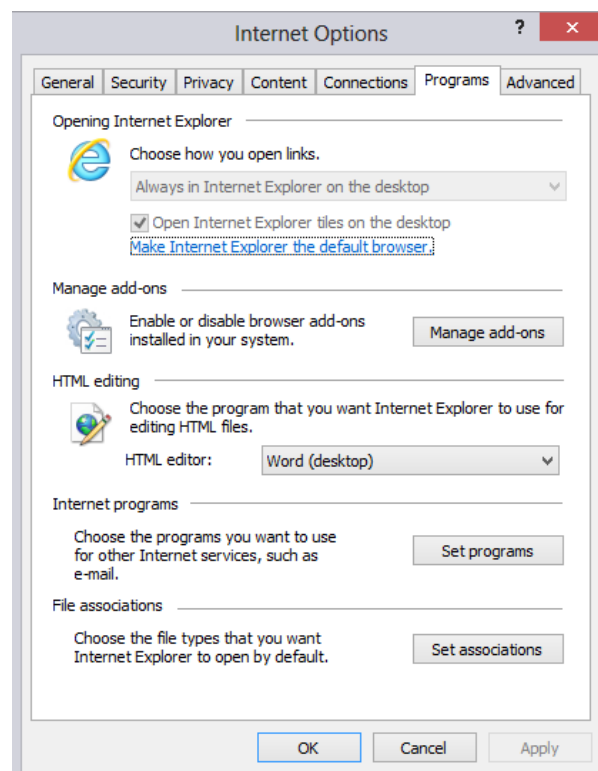
اگر کاربری قصد دارد اطلاعات به خصوصی را از یک برنامه کاربردی به اشتراک بگذارد، یک لیست از برنامه هایی که نوع داده مورد نظر را قبول می کنند ارائه می شود که پس از انتخاب عمل انتقال انجام می شود. این یک حرکت درخشان از سوی مایکروسافت است که انعطاف بیشتری را برای توسعه دهندگان Application ها فراهم می کند. زمانی که برنامه ها بتوانند با یکدیگر ارتباط برقرار کنند و اطلاعات خود را به اشتراک بگذارند، بسیاری از رابط های کاربردی غیر ضروری خواهند شد.

## باز کردن لینک ها در نسخه دستکاپ Internet Explorer 10



همانطور که می دانید در ویندوز ۸ دو نسخه از مرورگر Internet Explorer 10 وجود دارد. یکی نسخه دستکاپ و دیگری نسخه رابط کاربری مدرن ، زمانی که شما بخواهید یک صفحه وب را مشاهده کنید در حالت پیش فرض نسخه رابط کاربری مدرن باز خواهد شد. اما بیشتر کاربرانی که از صفحه نمایش لمسی استفاده نمی کنند ترجیح می دهند که از نسخه دستکاپ IE10 استفاده کنند. برای اینکه همیشه لینک ها در نسخه دستکاپ IE 10 نمایش داده شوند مراحل زیر را دنبال کنید:

Internet Explorer 10 را باز کرده و از منوی Tools گزینه Internet options را انتخاب کنید.



سپس به زبانه Programs بروید و از قسمت Opening Internet Explorer گزینه Always in Internet Explorer on the desktop را انتخاب کنید.

در آخر بر روی Apply/OK کلیک کنید تا تغییرات اعمال شوند.

## چگونه وارد سایت هایی شویم که فقط از فلش پشتیبانی می کنند مانند سایت های دانشگاهی

سیستم سما ، گلستان و ...

راه حل اول:

### اضافه کردن قابلیت فلش به اینترنت اکسپلورر 10

بسیاری از کاربران اینترنت اکسپلورر ۱۰ نسخه مترو و در حقیقت کاربران ویندوز ۸ و ویندوز ۸ RT از این شکایت می کنند که مرورگرشان در کار کردن با بعضی از سایت های طراحی شده با فلش مشکل دارد (مثل سایت های دانشگاهی)

شاید همه شما متوجه شده باشید که نسخه «مترو»ی اینترنت اکسپلورر در ویندوز ۸ و ویندوز ۸ RT از سایت های بسیاری کمی با قابلیت فلش پشتیبانی می کند. این موضوع برای بسیاری از کاربران مسئله مهمی است؛ که البته قابل حل هم هست. با استفاده از روش معرفی شده در ادامه می توانید محدودیت تعیین شده در IE را برای وبسایت های مختلف بردارید و به راحتی از قابلیت فلش در این وبسایت ها استفاده کنید. برای این کار باید قبل از رفتن به وبسایت مورد نظر، یکی از فایل های XML روی رایانه خود را هک کنید.



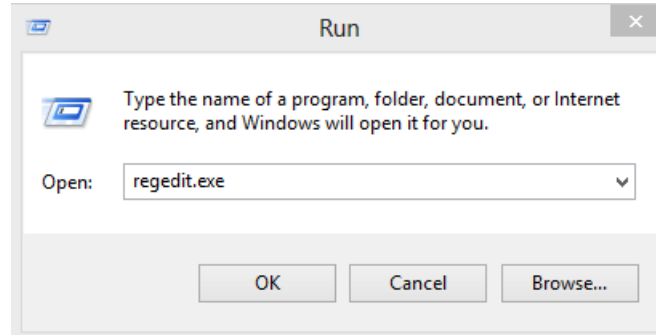
داستان این است که IE از یک وایت لیست استفاده می کند و فقط به سایت هایی که درون این وایت لیست باشند اجازه می دهد تا از فلش استفاده کنند. کاری که ما می خواهیم انجام دهیم این است که وبسایت مورد نظر خود را به این وایت لیست اضافه کنیم.

روش زیر اگرچه طولانی به نظر می آید؛ اما بسیار ساده است و نیاز به هیچ ابزار یا تخصص ویژه ای هم ندارد.

## برای اعمال تنظیمات:

۱ - دکمه‌های ترکیبی **Windows (⊞)+R** را فشار دهید.

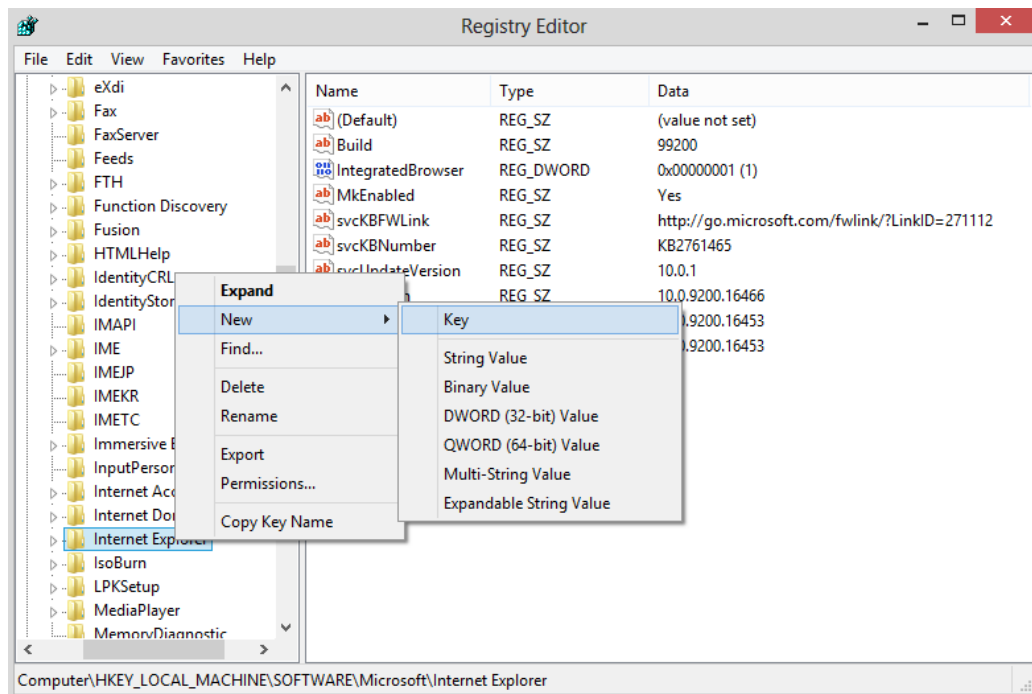
۲ - در پنجره باز شده (run)، بنویسید **regedit** و اینتر بزنید.



۳ - در ساختار درختی سمت چپ به آدرس زیر بروید:

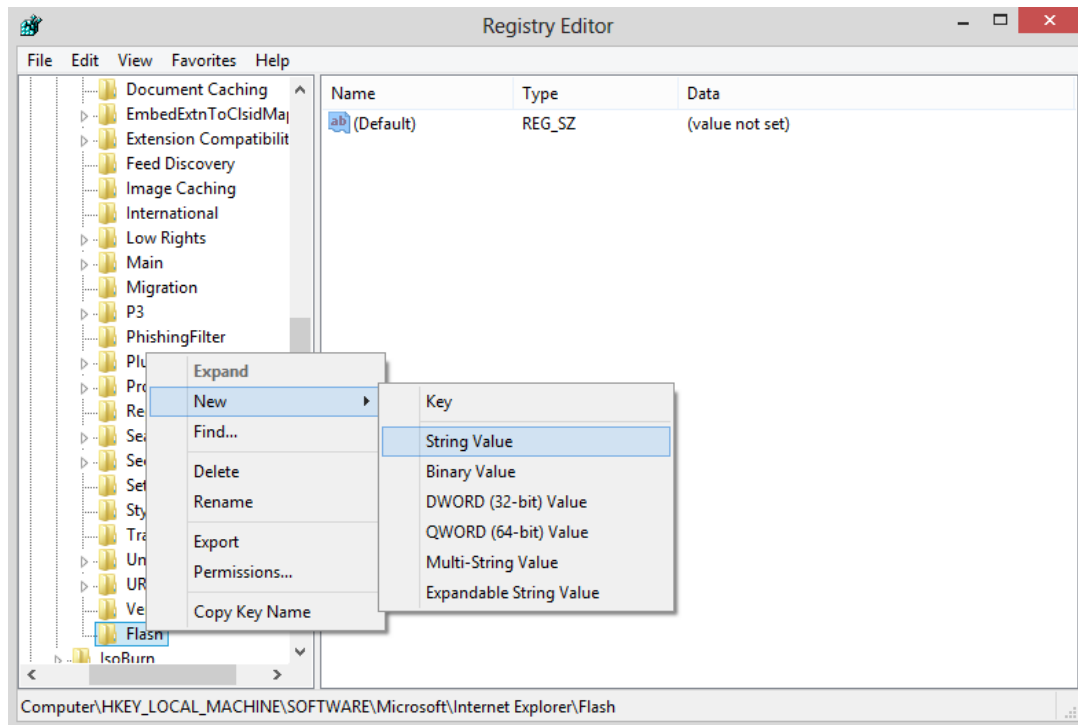
HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft

۴ - در همان ساختار درختی، روی آیتم **Internet Explorer** کلیک راست کنید و از منوی **New** گزینه **Key** را انتخاب کنید.



۵ - اسم کلید (**key**) جدید را **Flash** بگذارید و اینتر بزنید. کلید جدیدی (شبهه یک فولدر) در ساختار درختی ایجاد می‌شود.

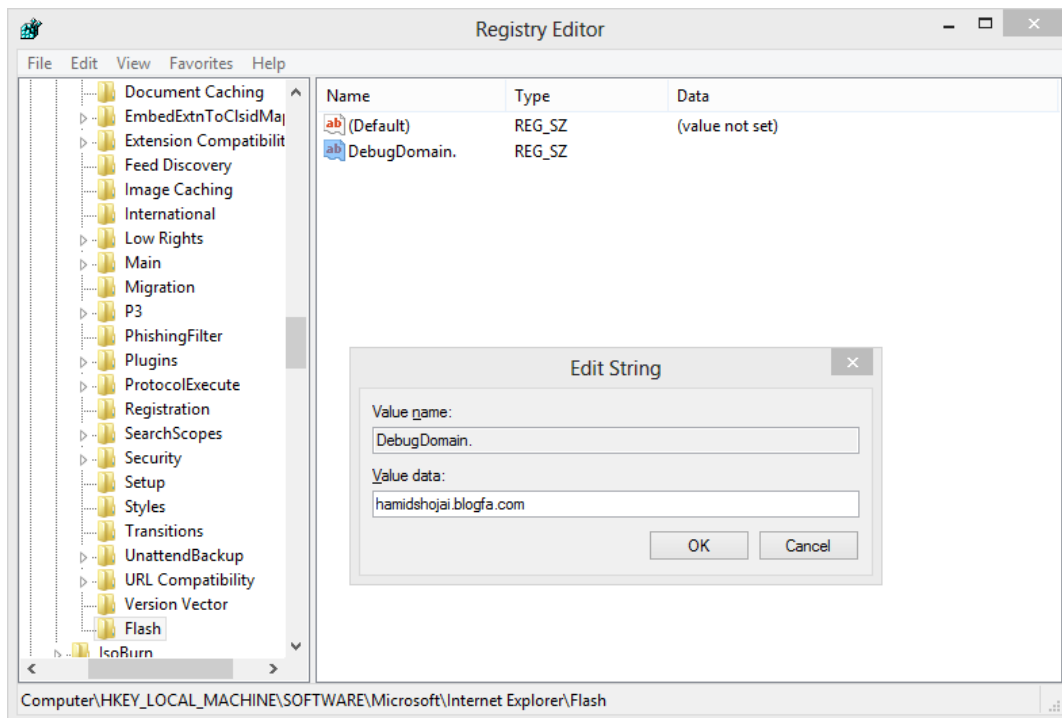
۶ - روی کلید جدید **Flash** کلیک راست کنید و از منوی **New** این بار **String Value** را انتخاب کنید.



۷ - نام رشته (string) جدید را بگذارید. DebugDomain :

۸ - روی رشته جدید دو بار کلیک کنید.

۹ - نام دامنه (وبسایت) مورد نظر خود را وارد کنید. توجه داشته باشید که در هر بار فقط می‌توانید آدرس یک وبسایت را وارد کنید. ضمناً آدرس را بدون `http://` یا `https://` و یا `www.` وارد کنید.



## راه حل دوم :

می توانید با استفاده از آخرین ورژن مرورگر AOL Desktop وارد سایت های مورد نظر که فقط از فلش پشتیبانی می کنند ، شوید. باید خاطر نشان کرد که مرورگرهایی مانند گوگل کروم و فایرفاکس و ... فاقد این توانایی می باشند که بتوانند وارد سایت های دانشگاهی همچون سیستم سما و گلستان و ... شوند.

یا همچنین از آخرین ورژن مرورگر سه موتور Avast Browser استفاده نماید.

**نکته : شما می توانید از سایت زیر به آخرین ورژن این مرورگرها دسترسی و دانلود داشته باشید :**

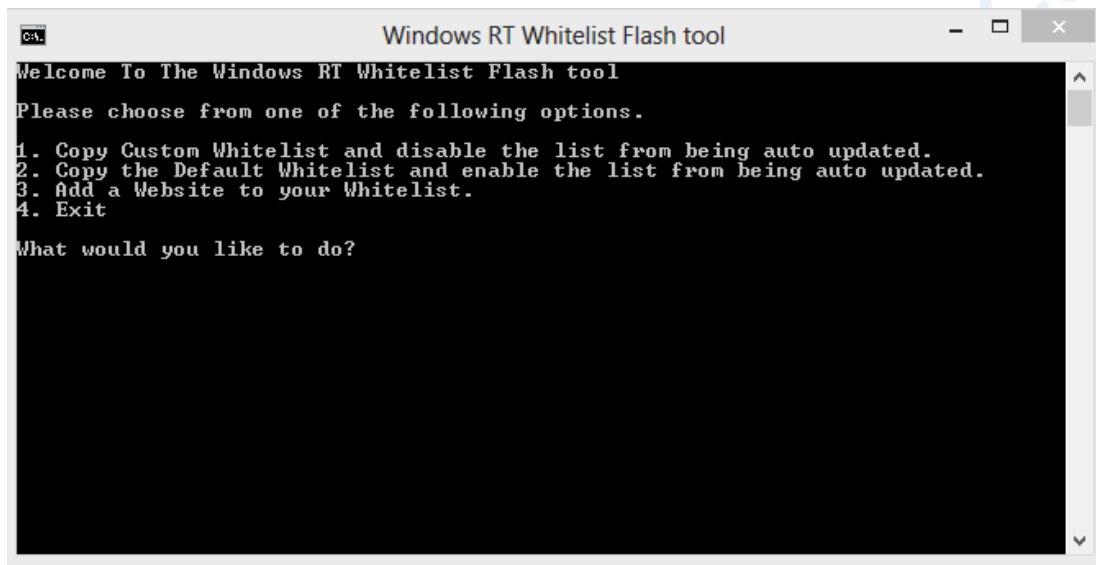
بر روی [اینجا](#) کلیک کنید .



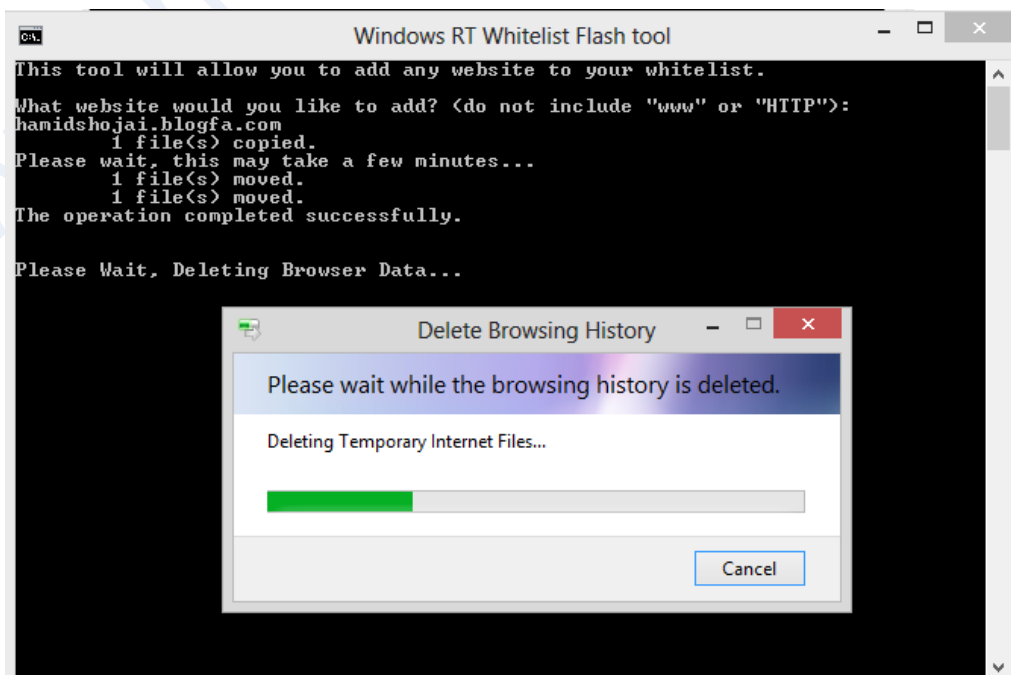
## اسکرپت فعال سازی فلش در ویندوز RT

زمانی که ویندوز RT (نسخه تبلتی ویندوز ۸) به بازار آمد، اینترنت اکسپلورر ۱۰ به عنوان مرورگر پیش فرض معرفی شد. نسخه مترو IE 10 به صورت پیش فرض امکان نمایش فلش در وب سایت ها را به شما نمی دهد و فقط یک لیست سفید از سایت ها را در اختیار شما قرار می دهد. اما اسکرپتی را به شما معرفی می کنیم که این مشکل را برطرف می کند.

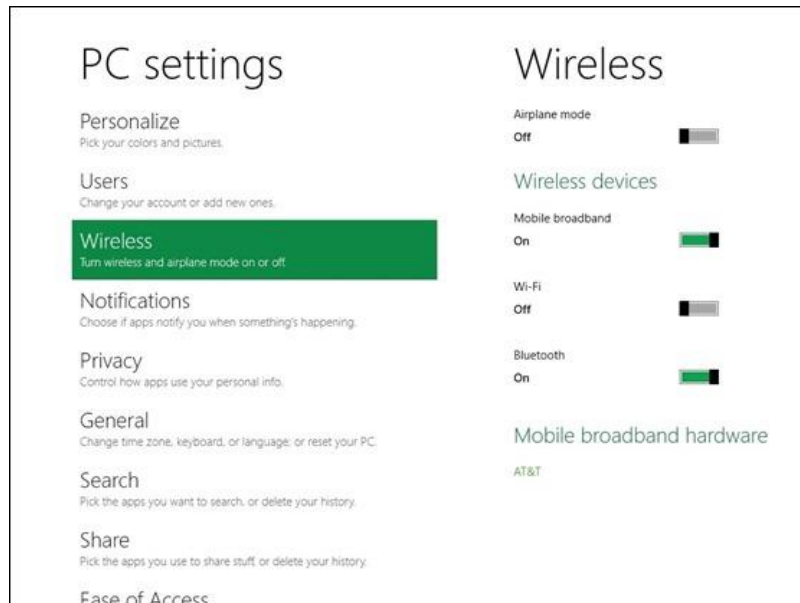
Windows RT Adobe Flash Tool نام اسکرپتی است که با استفاده از آن می توانید هر سایتی را که خواستید به لیست سفید اضافه کنید و سایت های دارای فلش را در هر دستگاه ویندوز RT مشاهده کنید.



بعد از دانلود و اجرای اسکرپت، از طریق گزینه سوم (Add a Website to your Whitelist) می توانید به راحتی سایت های مورد نظر خودتان را به لیست سفید اضافه کنید. اسکرپت در فایل های ضمیمه قرار دارد.



## ساخت مودم بی سیم (ساختن Access point در ویندوز ۸ بدون برنامه خاص)

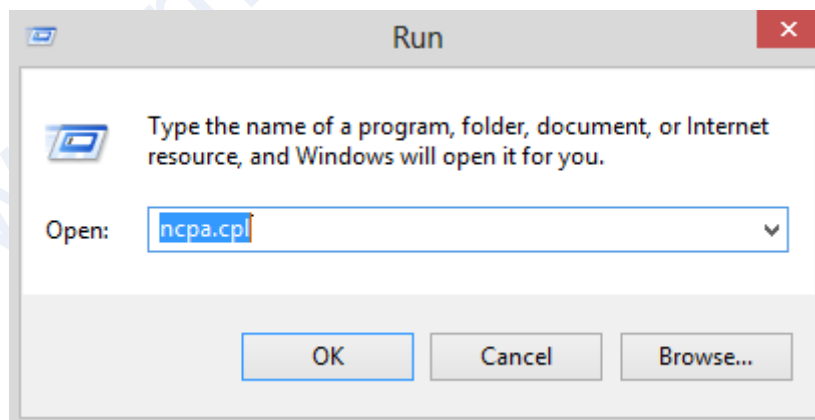


روش‌ها و نرم‌افزارهای مختلفی وجود دارد که به کمک آنها می‌توانید لپ‌تاپ خود را تبدیل به یک نقطه دسترسی (Access Point) بی‌سیم برای سایر رایانه‌ها یا تبلت، گوشی و... کنید و با استفاده از آن، اتصال اینترنت لپ‌تاپ را با دیگران به اشتراک بگذارید.

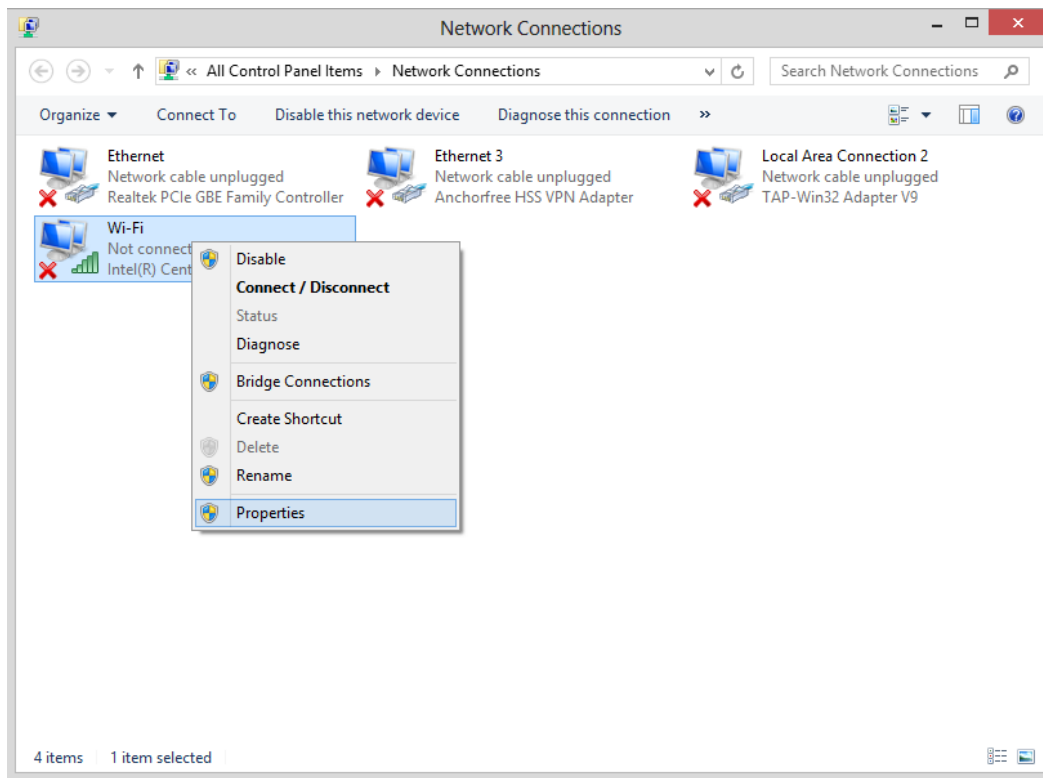
**برای انجام این کار می‌توانید به روش زیر عمل کنید:**

1- ابتدا کلیدهای ترکیبی Win + R را از روی صفحه‌کلید فشار دهید تا پنجره Run نمایش داده شود.

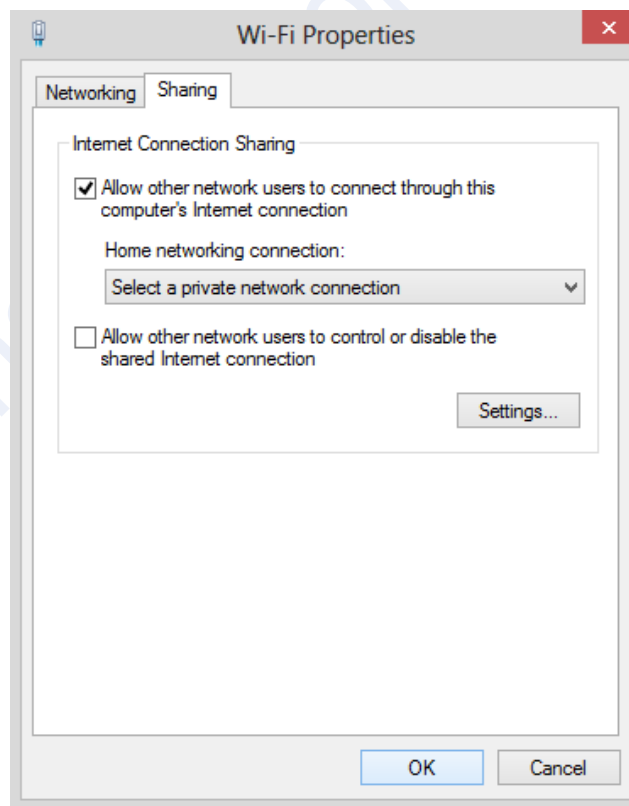
2- عبارت ncpa.cpl را در کادر مربوط وارد کرده و کلید اینتر را فشار دهید تا پنجره مدیریت اتصالات شبکه باز شود.



3- در این مرحله باید روی اتصال مربوط به شبکه بی‌سیم خود کلیک راست کرده و از منوی به‌نمایش درآمده گزینه Properties را انتخاب کنید.

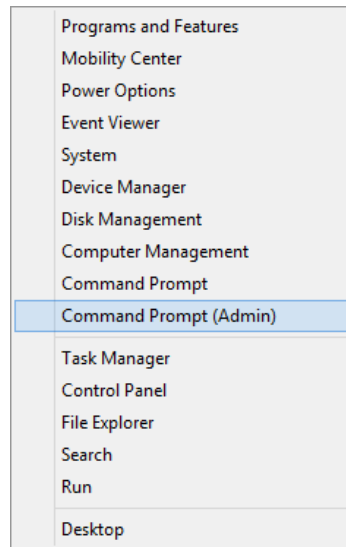


4- به تب Sharing بروید و علامت چک‌مارک کنار گزینه اول یعنی Allow other network users to connect را فعال و گزینه دوم یعنی Allow other network users to control را غیرفعال کنید. در نهایت کلید OK را کلیک کنید.



Command

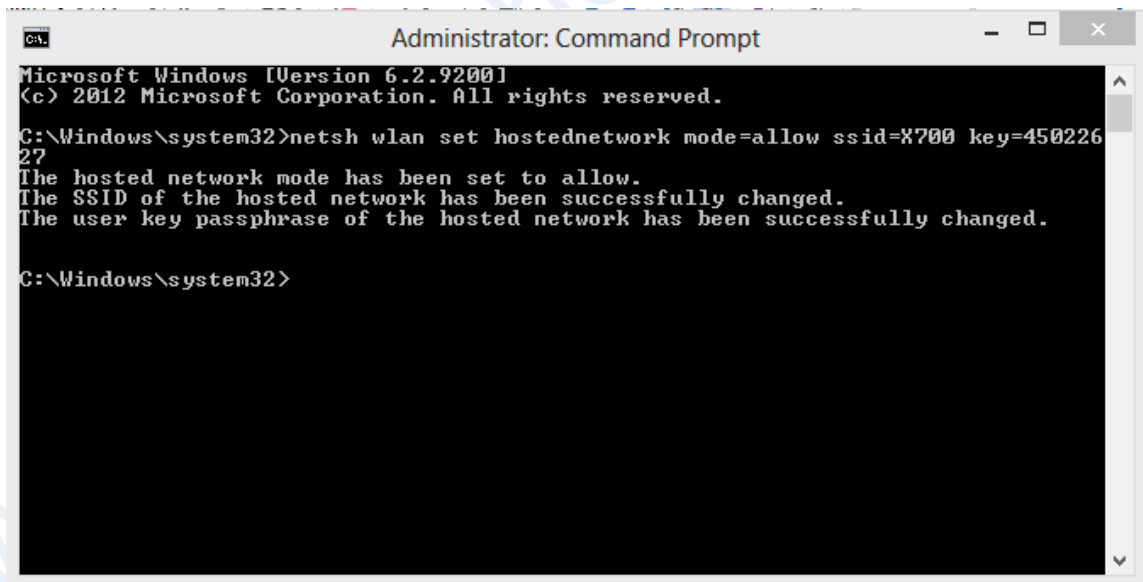
5- حالا با کلیک راست در بخش پایین- سمت چپ صفحه‌نمایش، از منوی به‌نمایش درآمده گزینه Prompt (Admin) را انتخاب کنید.



6- دستور زیر را در خط فرمان تایپ کرده و کلید اینتر را فشار دهید:

```
netsh wlan set hostednetwork mode=allow ssid=X700 key=45022627
```

**توجه:** در دستور فوق، عبارت X700 معرف نام نقطه دسترسی که دلخواه است می توانید آن را تغییر دهید و عبارت 45022627 رمز عبور اختصاص یافته برای اتصال به آن است که آن هم دلخواه می باشد. با انجام این کار نقطه دسترسی جدید با سیستم کدگذاری WPA2-PSK (AES) ایجاد می شود.



7- پس از ایجاد موفقیت آمیز نقطه دسترسی جدید باید با وارد کردن دستور زیر در خط فرمان، انتشار آن برای کاربران را فعال کنید:

```
netsh wlan start hostednetwork
```

```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 6.2.9200]
(c) 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>netsh wlan set hostednetwork mode=allow ssid=X700 key=45022627
The hosted network mode has been set to allow.
The SSID of the hosted network has been successfully changed.
The user key passphrase of the hosted network has been successfully changed.

C:\Windows\system32>netsh wlan start hostednetwork
The hosted network started.

C:\Windows\system32>
```

8- از حالا هر رایانه‌ای یا تبلت، گوشی و ... که به کارت شبکه بی‌سیم مجهز باشد می‌تواند با جستجوی شبکه، نقطه دسترسی ایجاد شده توسط شما را پیدا کرده و پس از وارد کردن رمز عبور مربوط به آن متصل شود و از ارتباط اینترنتی که شما به اشتراک گذاشته‌اید نیز استفاده کند.

چنانچه تمایل داشته باشید اطلاعات کامل‌تری همچون کانال‌های مورد استفاده، تعداد کاربران متصل و ... را از نقطه دسترسی ایجاد شده به دست آورید نیز می‌توانید از دستور زیر در خط فرمان کمک بگیرید:

netsh wlan show hostednetwork

```
Administrator: Command Prompt

C:\Windows\system32>netsh wlan start hostednetwork
The hosted network started.

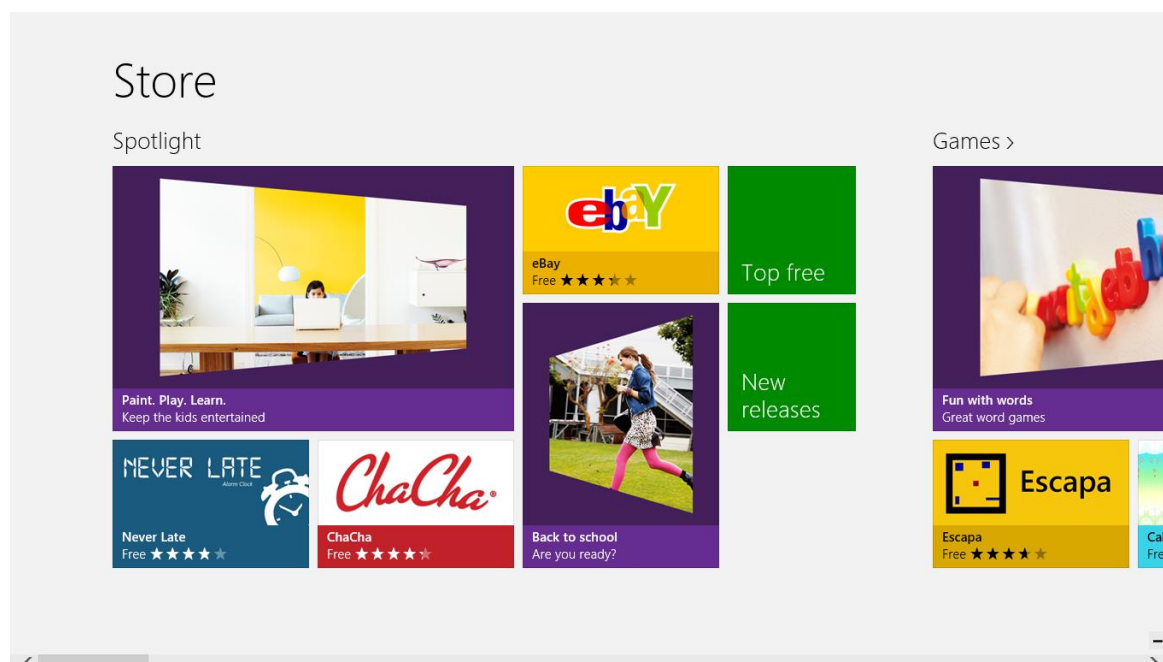
C:\Windows\system32>netsh wlan show hostednetwork

Hosted network settings
-----
Mode                : Allowed
SSID name           : "X700"
Max number of clients : 8
Authentication      : WPA2-Personal
Cipher              : CCMP

Hosted network status
-----
Status              : Started
BSSID               : bc:77:37:15:51:8b
Radio type          : 802.11n
Channel             : 11
Number of clients   : 0

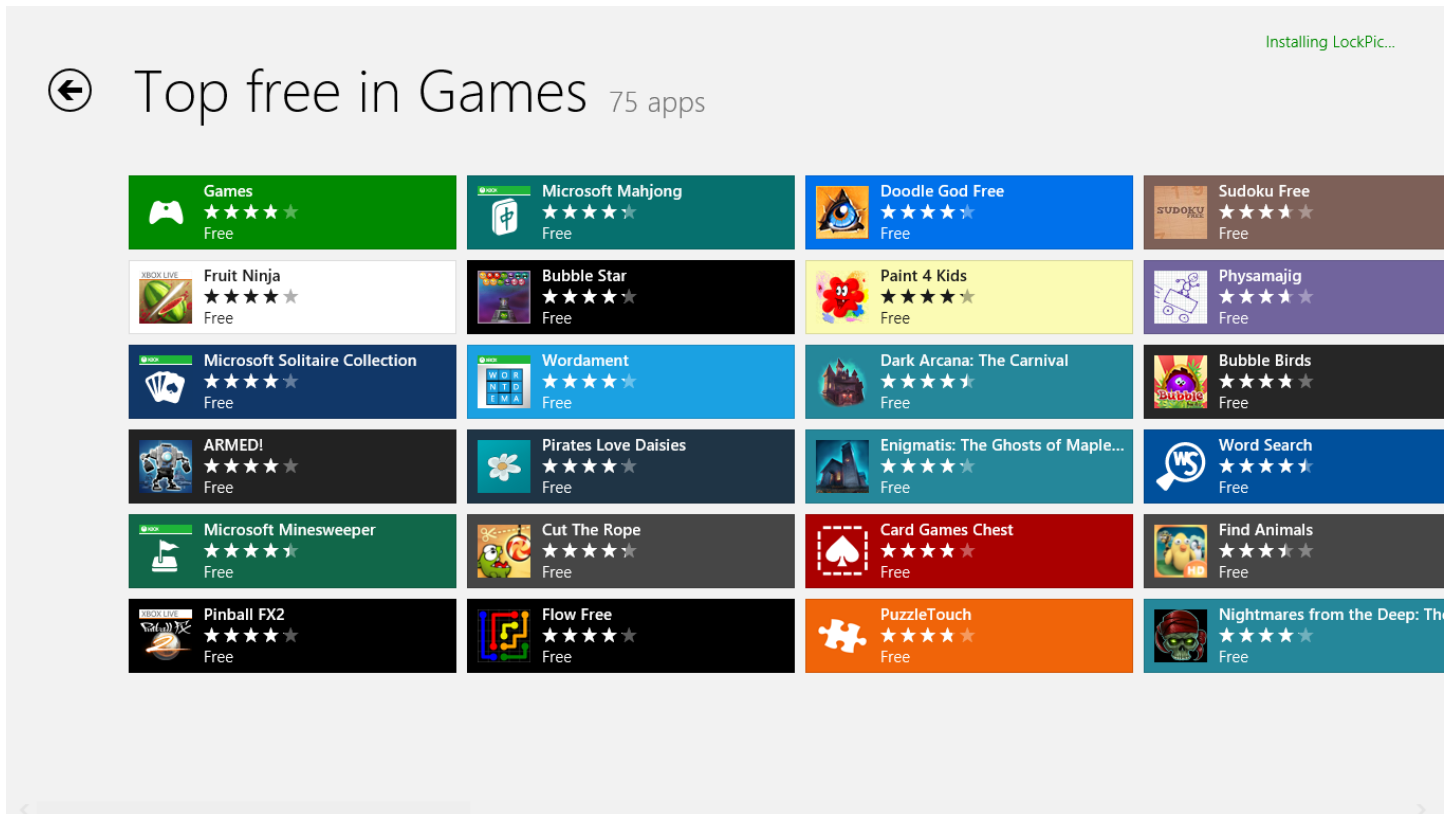
C:\Windows\system32>
```

## فروشگاه نرم افزارى ويندوز 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. میکروسافت نیز قبلا از توسعه دهندگان نرم افزار درخواست کرده بود که در دوره نسخه آزمایشی ویندوز ۸ 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 میکروسافت بر خلاف اپل، اجازه نشر نرم افزارهای trial هم به صورت زمان محدود و هم ویژگی نا محدود را می دهد. میکروسافت بابت فروش هر نرم افزار 30٪ سهم برای خود بر خواهد داشت.

## دریافت اپلیکیشن‌های مخصوص در Windows Store ویندوز ۸



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 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.

### روش انجام:

ابتدا از محیط Start وارد Store شوید.

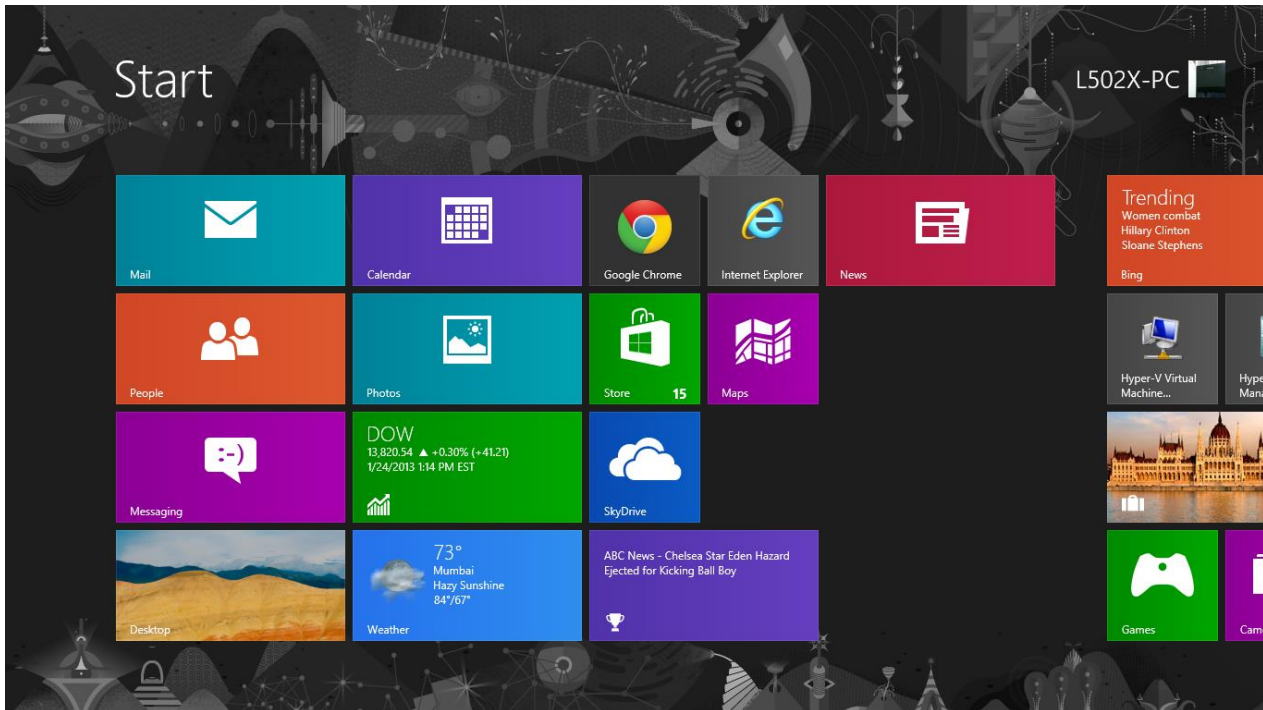
اکنون کلیدهای ترکیبی Win+I را فشار دهید و سپس بر روی Preferences کلیک کنید.

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.

## نحوه به روزرسانی اپلیکیشن های ویندوز ۸ از طریق Store ویندوز

در ویندوز ۸ و در محیط Modern UI اپلیکیشن هایی به طور پیش فرض نصب شده اند. همچنین از طریق Store می توان اپلیکیشن های جدیدی را بر روی ویندوز نصب کرد. نسخه های جدید این اپلیکیشن ها نیز پس از چندی توسط سازندگان منتشر می شوند. قصد داریم به نحوه به روزرسانی اپلیکیشن های ویندوز ۸ از طریق Store ویندوز و به صورت تکی یا یکجا پردازیم.



### روش انجام:

ابتدا در صفحه ی Start اپلیکیشن Store را اجرا کنید.

سپس در بالای صفحه بر روی Updates کلیک نمایید. در مقابل Updates تعداد اپلیکیشن های مورد نیاز به به روزرسانی درج شده است.

اکنون از تیک خوردن اپلیکیشن های مورد نظر خود اطمینان حاصل کنید و بر روی دکمه ی Install کلیک کنید.

حال منتظر باشید تا نسخه ی جدید اپلیکیشن ها از اینترنت دانلود شده و بر روی ویندوز نصب شوند.

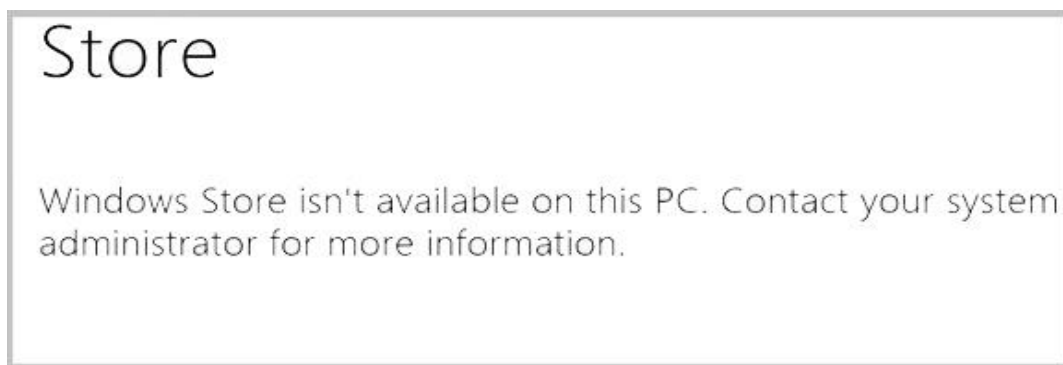


## خاموش یا غیرفعال کردن Windows Store در ویندوز ۸

یکی از ویژگی های بسیار خوب ویندوز ۸ اضافه شدن اپلیکیشن Windows Store می باشد. شما می توانید با استفاده از Windows Store بسیار راحت تر برنامه های مورد نظر خود را دانلود و نصب کنید.

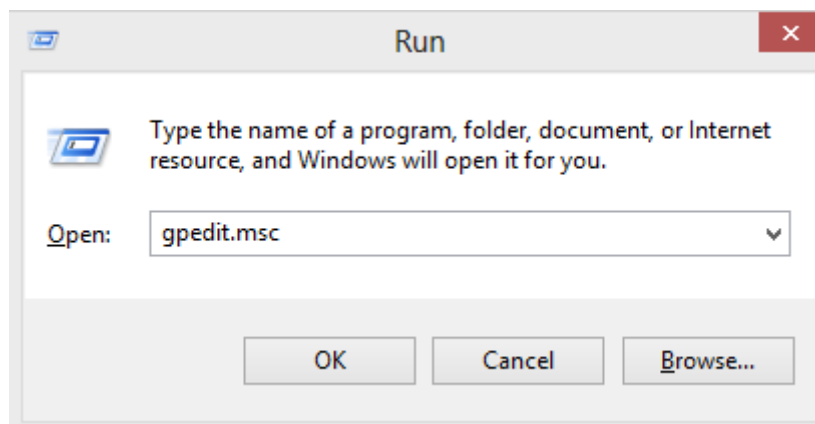
شما می توانید هزاران App را از طریق Windows Store دریافت کنید. البته یکسری از برنامه ها رایگان می باشد.

اگر از کامپیوتر شما کاربران دیگری هم استفاده می کنند و شما نمی خواهید که بقیه کاربران Application ها را از طریق Windows Store دانلود و نصب کنند، می توانید Windows Store را خاموش یا غیرفعال کنید.



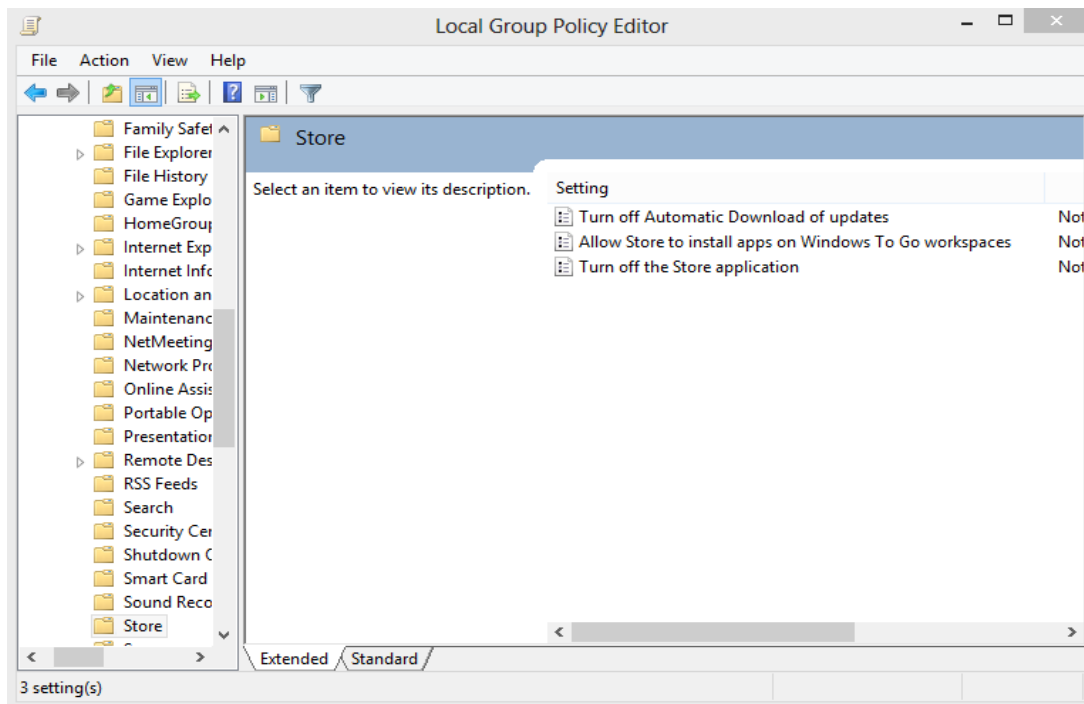
### برای غیرفعال کردن Windows Store مراحل زیر را دنبال کنید:

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.

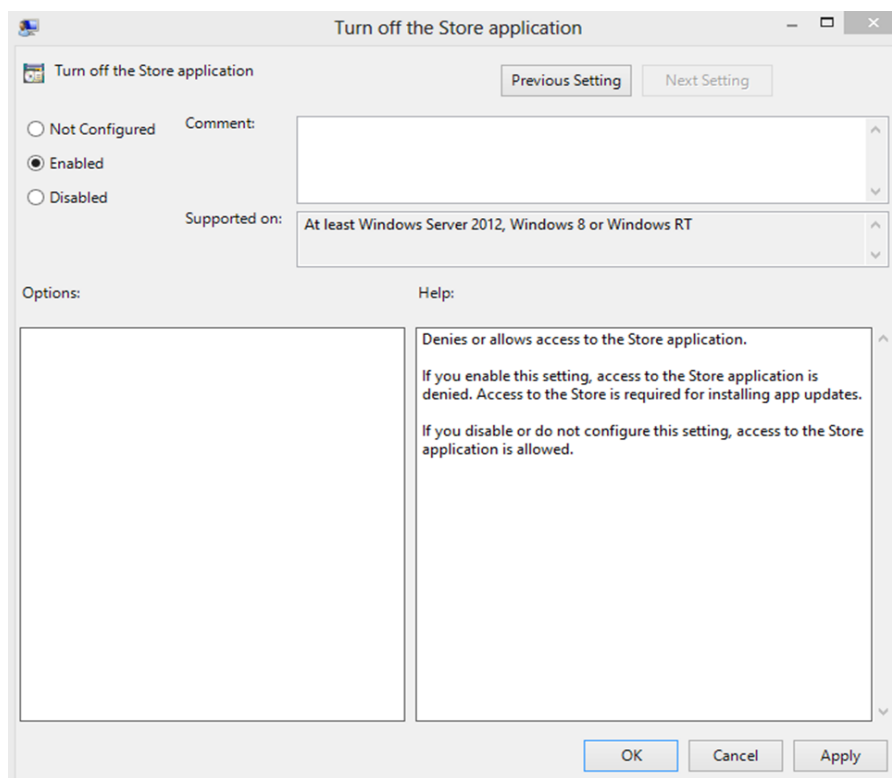


2. بعد از باز شدن پنجره Group Policy به مسیر زیر بروید:

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 بودایم.

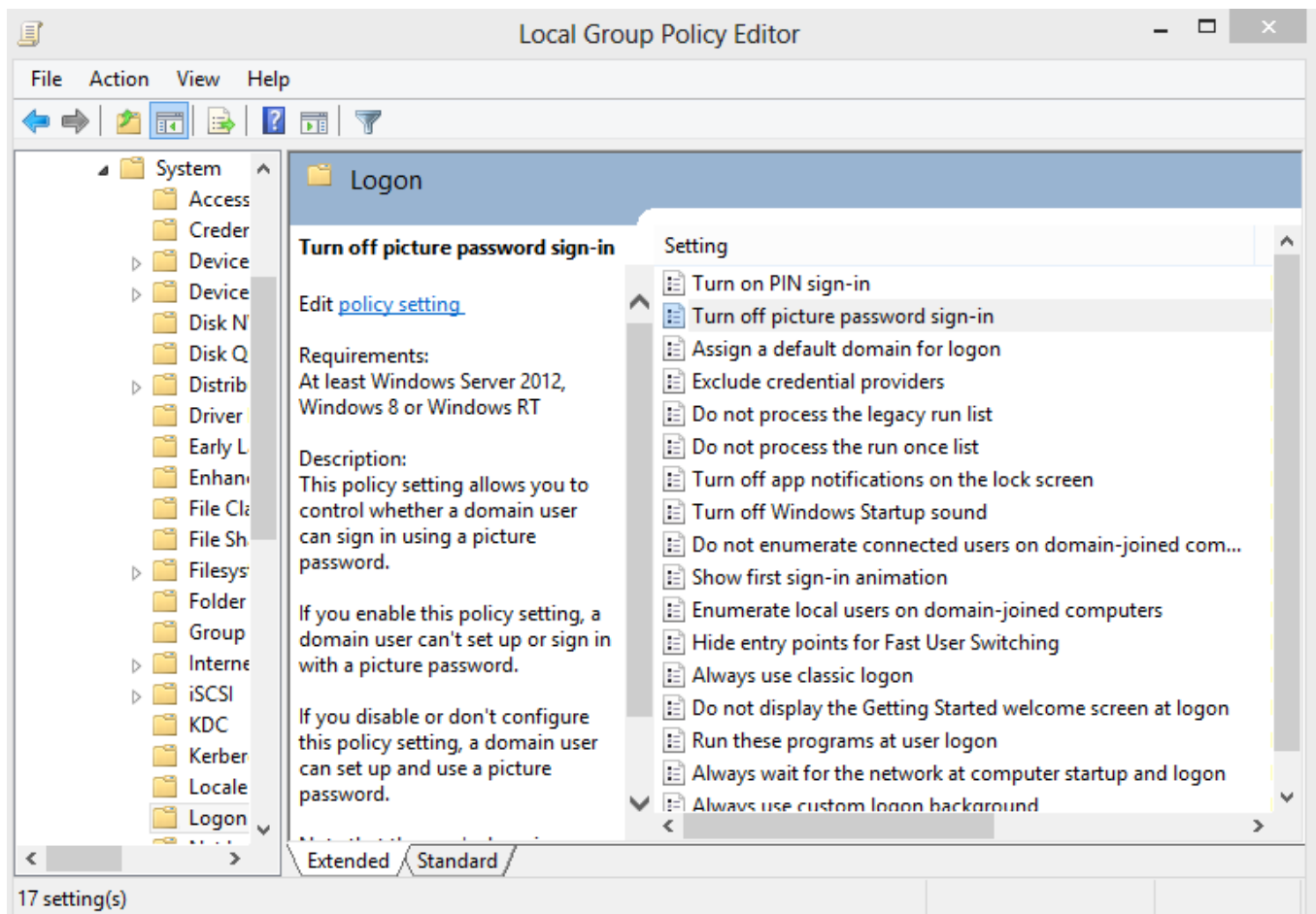
اما به هر دلیلی ممکن است بخواهید از تنظیم و استفاده این ویژگی ها توسط کاربران جلوگیری کنید.

### 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.

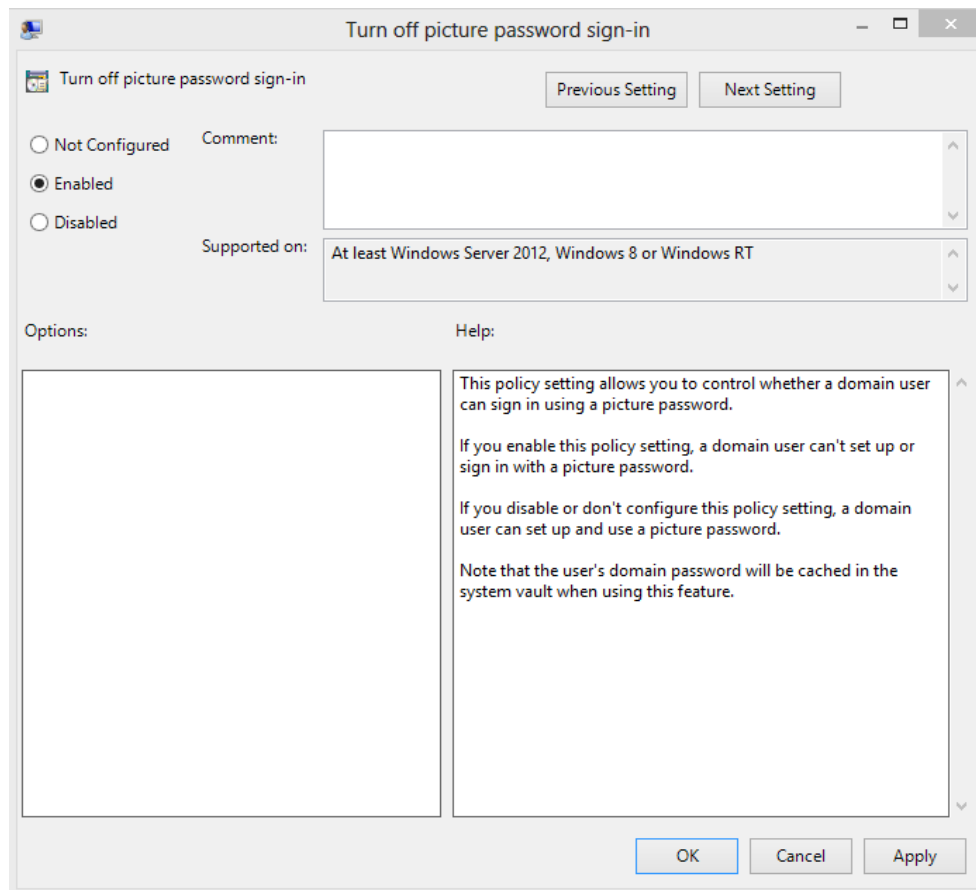
بعد از باز شدن پنجره Local Group Policy Editor به مسیر زیر بروید:

Computer configuration > Administrative Templates > System > Logon



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

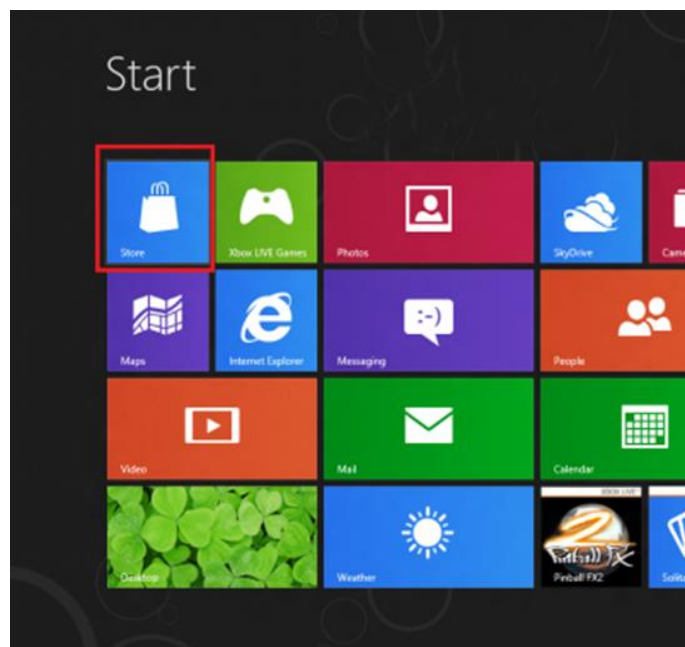
گزینه Enable را انتخاب کرده و بر روی Apply/OK کلیک کنید. سپس کامپیوتر را یکبار Restart کنید.



## 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.



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

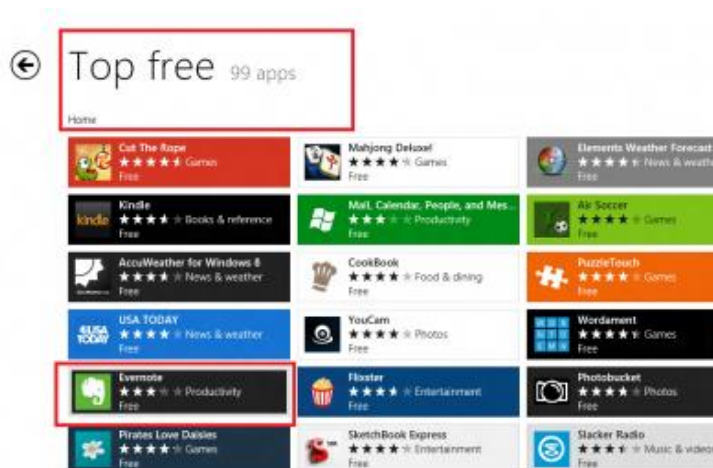


بعد از اجرا شدن Windows Store دسته های مختلف برنامه ها برای شما نمایش داده خواهد شد.

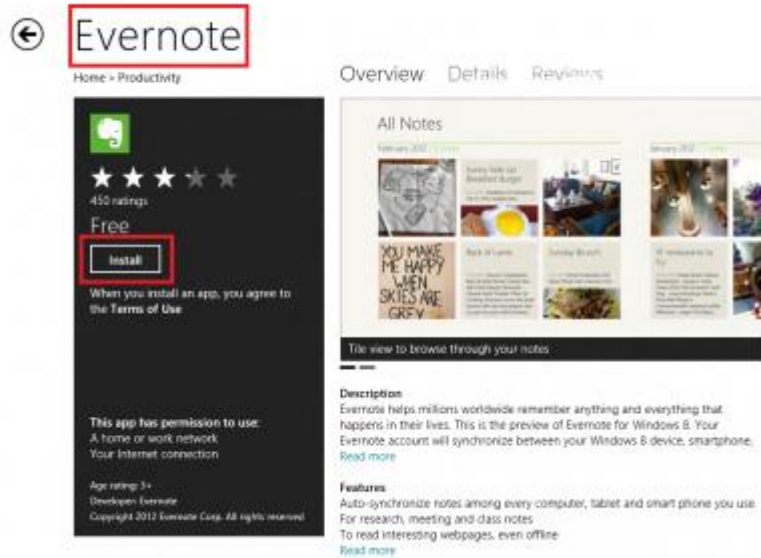
شما می توانید در زیر لیست این دسته ها را مشاهده کنید:

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

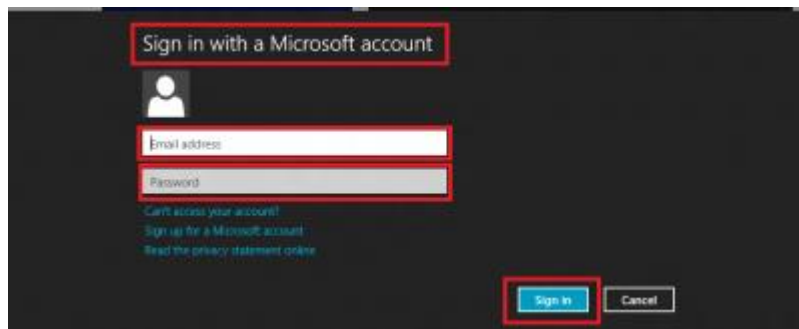
شما می توانید به راحتی بین برنامه ها جستجو کنید و برنامه مورد نظر خودتان را دانلود و نصب کنید. برای مثال برنامه 'Evernote' را انتخاب می کنیم و بر روی آن کلیک می کنیم. (مطابق شکل)



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



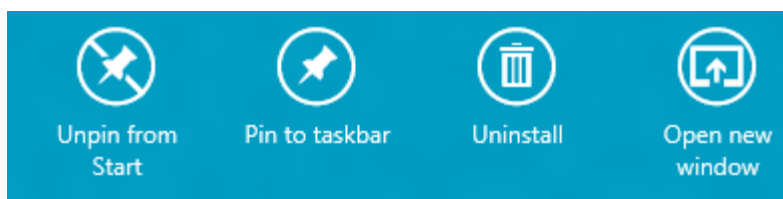
توجه داشته باشید که برای نصب برنامه ها شما باید با یک حساب مایکروسافت Login کنید تا بتوانید برنامه های Metro را نصب کنید.



## حذف برنامه های Metro

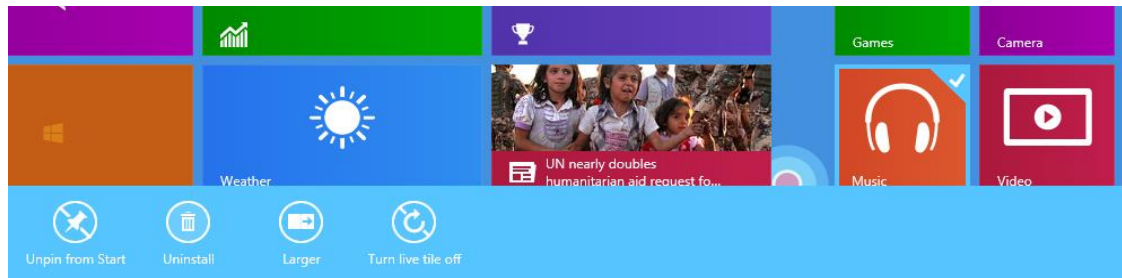
برای انجام این کار:

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.



## 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 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 مطمئنا دوست ندارید که کاربران دیگر آنها را حذف کنند.

### برای جلوگیری از حذف برنامه ای Metro توسط کاربران دیگر مراحل زیر را دنبال کنید:

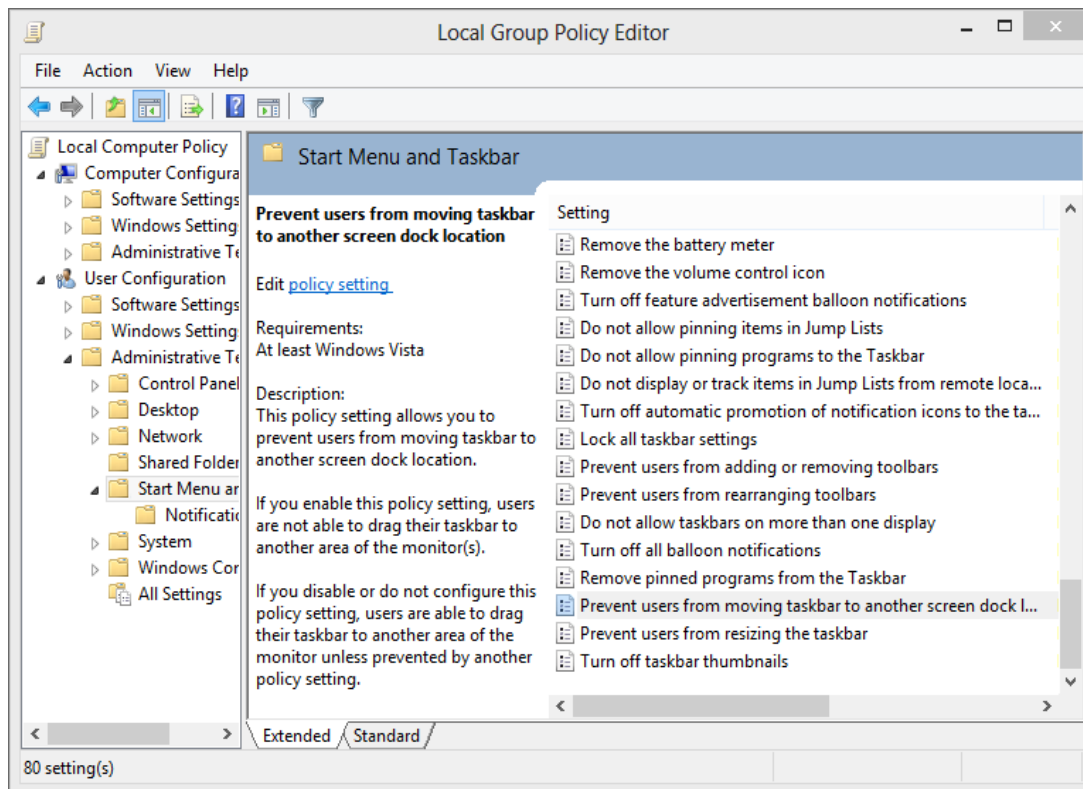
۱. با استفاده از کلید ترکیبی Win+R پنجره Run را باز کنید. سپس عبارت gpedit.msc را تایپ کرده و Enter را فشار دهید.

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

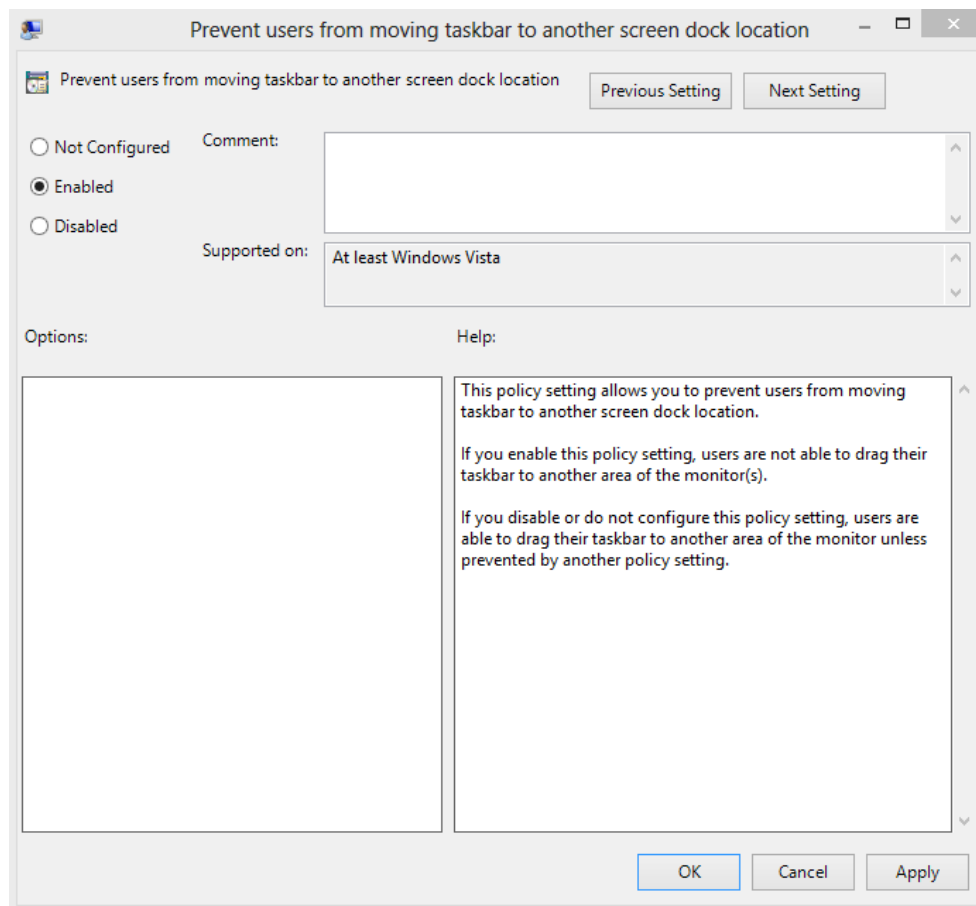
User Configuration > Administrative Templates > Start Menu and Taskbar

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

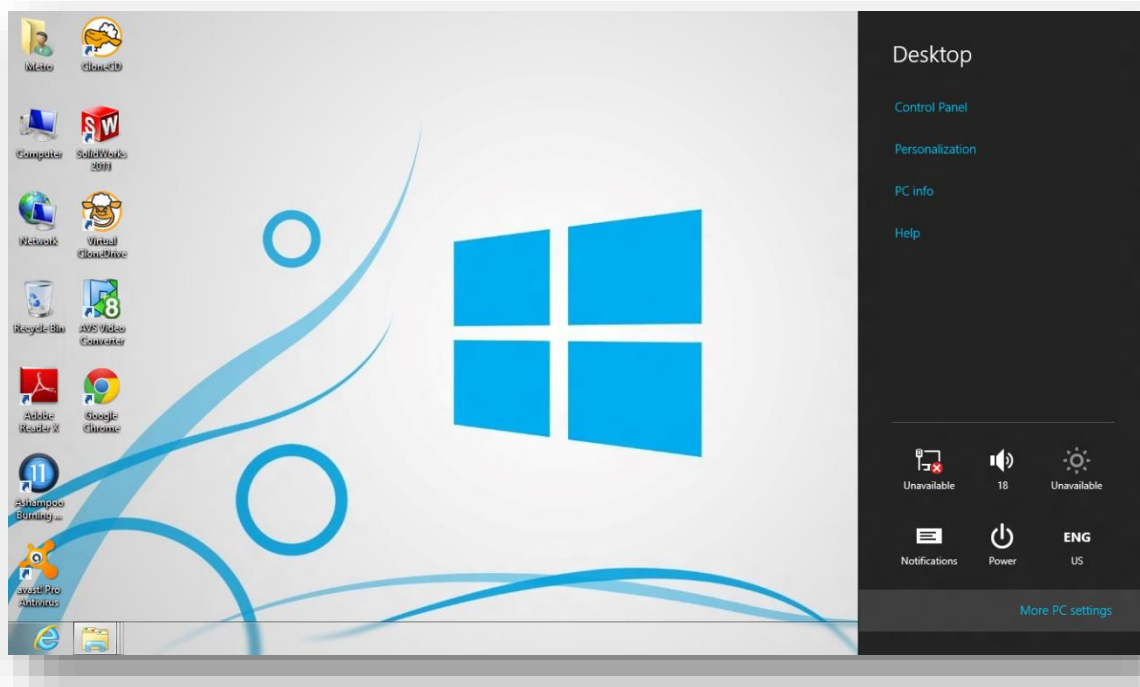




۴. گزینه Enable را انتخاب کرده و بر روی Apply/OK کلیک کنید. در آخر یکبار کامپیوتر را Restart کنید. حالا اگر در Start Screen برنامه ای را انتخاب کنید دیگر گزینه Uninstall را مشاهده نخواهید کرد.



## معرفی Connection Manager پیشرفته ویندوز ۸

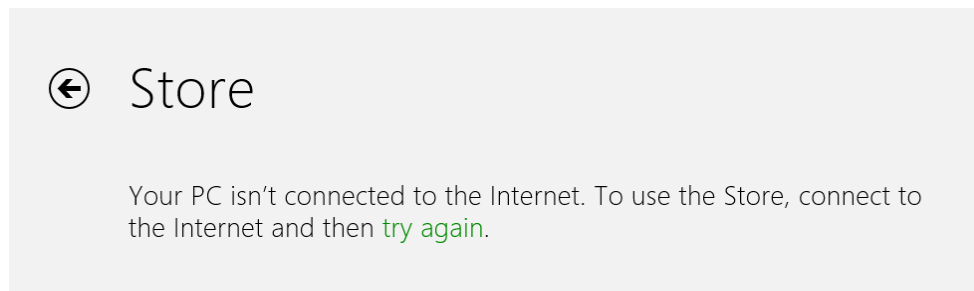


رابط کاربری Connection Manager ویندوز ۷ علاوه بر پیچیده بودن دارای مشکلات متعددی است که در برخی اوقات باعث آزار کاربران و ایجاد مشکل میشود اما ویندوز ۸ با تجربه یک Connection Manager ساده و در عین حال قوی همراه است و شما براحتی میتوانید شبکه های موبایل، Wi-Fi، LAN و.. را توسط مدیریت متمرکز Connection Manager جدید کنترل و مدیریت کنید.

## تنظیمات اینترنت برای برنامه های مترو در ویندوز ۸

بیشتر کاربران هنگام متصل شدن به اینترنت و استفاده از برنامه های مترو دچار مشکل می شوند و با پیغام خطا مواجه می شوند. زمانی که شما به اینترنت متصل هستید و می خواهید که به برنامه های مترو دسترسی داشته باشید ممکن است با پیغام خطای زیر مواجه شوید:

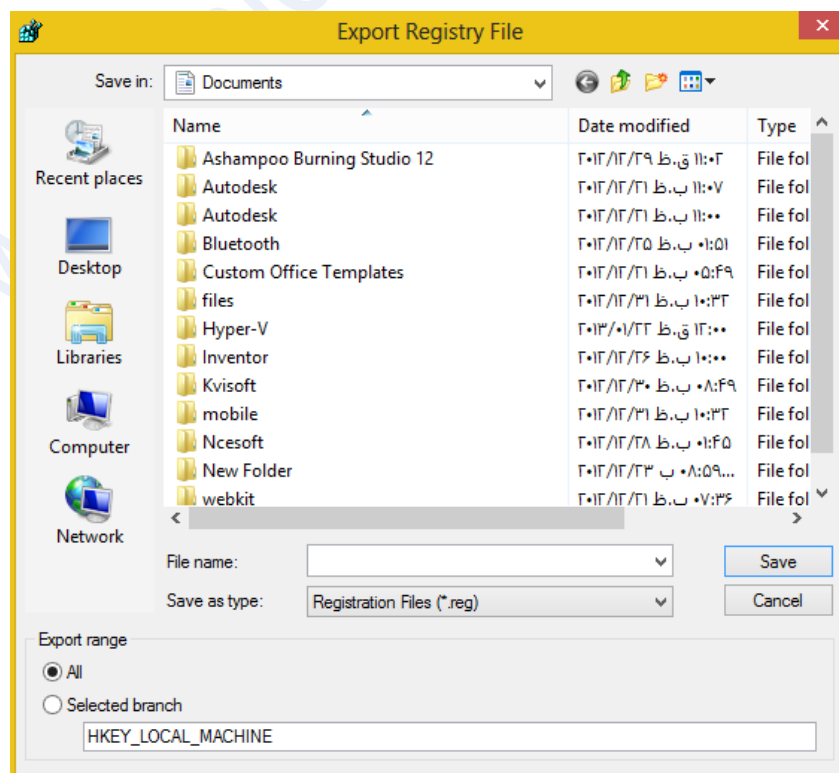
Your PC isn't connected to the Internet. To use the Store, connect to the Internet and then try again.



شما می توانید از طریق رجیستری و گروه پالیسی این تنظیمات را تغییر دهید.

### روش اول: رجیستری

- با استفاده از کلید ترکیبی Win+R پنجره Run را باز کرده و عبارت regedit.exe را تایپ کنید و Enter را فشار دهید.
- بعد از شدن پنجره رجیستری ابتدا یک فایل backup تهیه کنید. برای انجام این کار از منوی File گزینه Export را انتخاب کنید. سپس در زیر عبارت Export Range گزینه All را انتخاب کنید تا از همه رجیستری پشتیبان تهیه شود.



- یک نام را برای فایل backup در نظر بگیرید و بر روی Save کلیک کنید.
- فایل رجیستری تنظیمات را باید دانلود کنید.
- سپس فایل رجیستری را با Notepad باز کنید. به جای عبارت زیر نام سرور خود را تایپ کنید و بر روی Save کلیک کنید.

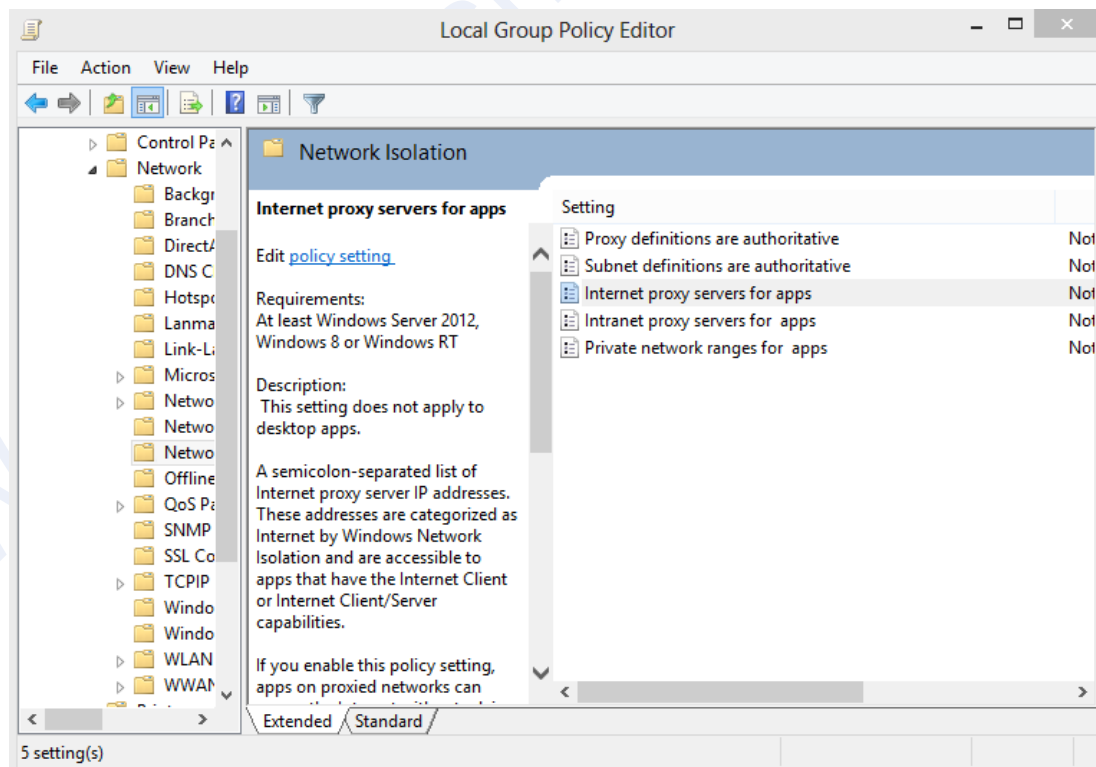
```
"ProxyServer"="http://ProxyServername:80"
```

- در آخر بر روی فایل رجیستری دابل کلیک کرده و Yes را انتخاب کنید.

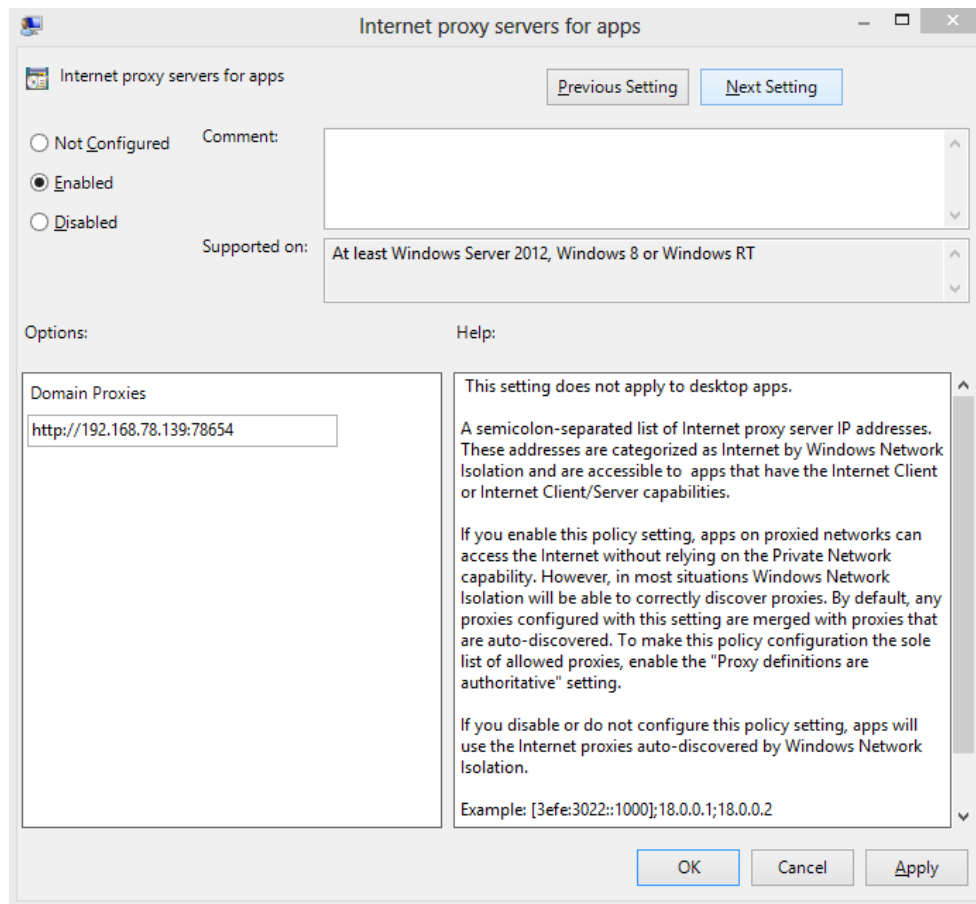
### روش دوم: گروه پالیسی

- با استفاده از کلید ترکیبی Win+R پنجره Run را باز کرده و عبارت gpedit.msc را تایپ کنید و Enter را فشار دهید.
- بعد از باز شدن پنجره Local Group Policy Editor به مسیر زیر بروید:

Computer Configuration → Administrative Template → Network → Network Isolation



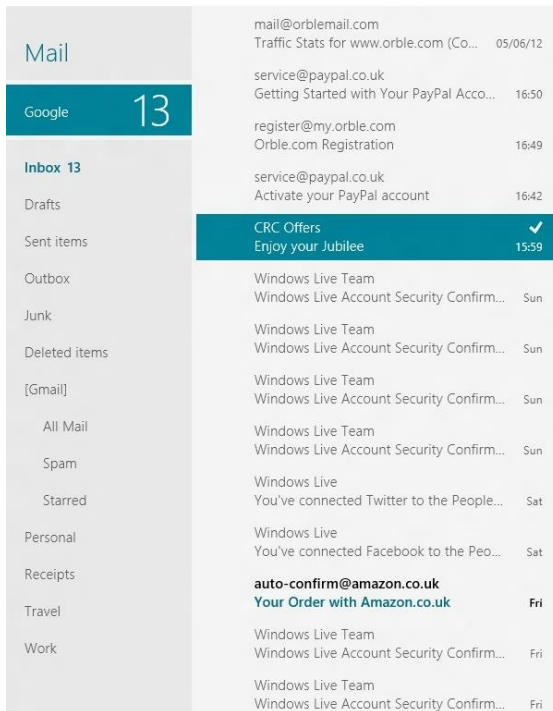
- از پنل سمت راست بر روی گزینه Internet P-r-0-x-y Servers for apps دابل کلیک کنید.
- گزینه Enable را انتخاب کرده و در زیر قسمت Options آدرس سرور را وارد کنید.



- در آخر بر روی Apply/OK کلیک کرده و یکبار کامپیوتر را Restart کنید.

www.hamidshojai.com

## چطور حساب‌های جیمیل و یاهو خود را به برنامه Mail ویندوز ۸ اضافه کنیم؟



CRC Offers 04 June 2012 15:59  
Enjoy your Jubilee  
To: mwm.erhardt@gmail.com



اپلیکیشن ایمیل ویندوز ۸ به طور پیش فرض با حساب مایکروسافت شما کار می کند، اما می توانید جیمیل، یاهو و سایر سرویس‌ها را نیز به آن بیافزایید.

برنامه ایمیل خود ویندوز ۸، رابط کاربری زیبایی دارد و با انواع مختلف سرویس‌ها مثل جیمیل و یاهو نیز سازگار می باشد. در ادامه روش افزودن این حساب‌ها را به برنامه Mail ویندوز ۸ را آموزش خواهیم داد:

### گام اول

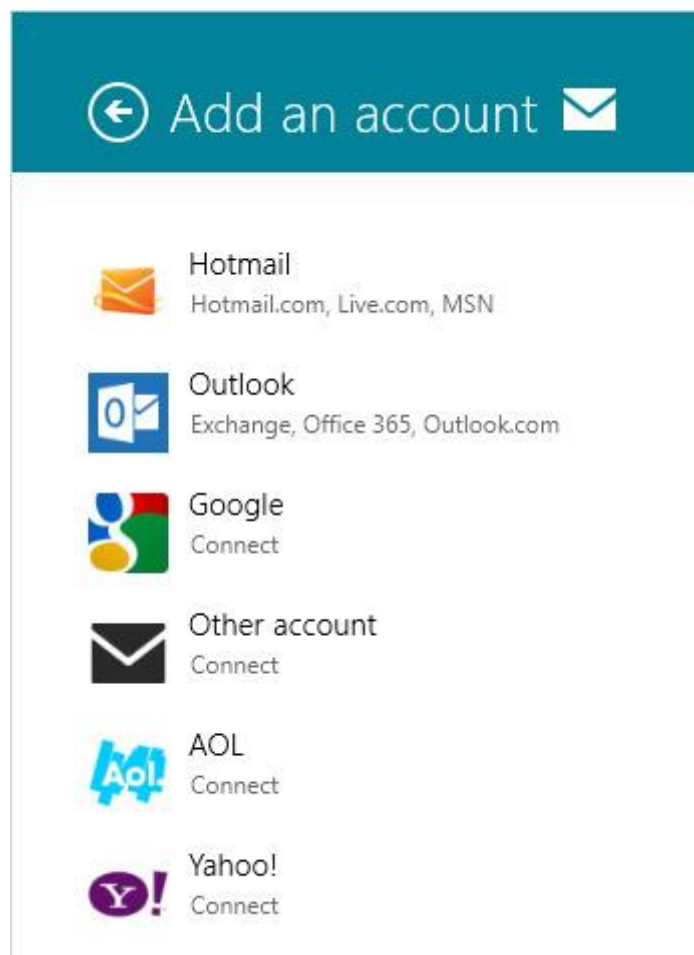
اگر برای ورود به ویندوز ۸ از یک حساب محلی استفاده می کنید، برای استفاده از برنامه ایمیل ویندوز ۸ با حساب مایکروسافت خود وارد حسابتان شوید.

### گام دوم

درون برنامه Mail کلیدهای میانبر Win+I را بفشارید تا به سرعت وارد تنظیمات ایمیل شوید. سپس روی گزینه Accounts کلیک نمایید.

### گام سوم

روی گزینه Add an account کلیک کنید و سپس سرویس دهنده ایمیلی که می خواهید بیافزایید را انتخاب کنید.



### گام چهارم

مشخصات لازم برای حساب ایمیلی که قصد افزودن آن را دارید، وارد نمایید و سپس روی Connect کلیک کنید.

شما بدین طریق می‌توانید تمام سرویس‌های ایمیل موجود در لیست را به این برنامه بیافزایید.

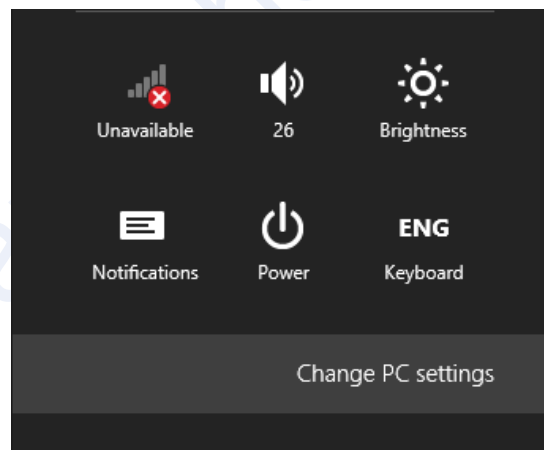
## چگونه داده های اینترنت اکسپلورر را در ویندوز ۸ Sync کنیم؟

بیشتر مرورگرها مانند فایرفاکس، کروم و اپرا به کاربران اجازه می دهند تا داده هایی مانند History, Bookmarks و پسوردها را در چند کامپیوتر Sync کنند. اما در Internet Explorer بنا به دلایلی نامشخص این امکان وجود ندارد.

اما در ویندوز ۸ مایکروسافت ویژگی Sync settings را معرفی کرده است که به شما اجازه می دهد تا History و Favorites را در اینترنت اکسپلورر Sync کنید. توجه داشته باشید که برای استفاده از ویژگی Sync settings باید یک اکانت مایکروسافت داشته باشید. شما می توانید آموزش سوئیچ از حساب محلی به حساب مایکروسافت را مطالعه کنید.

### برای سینک داده های اینترنت اکسپلورر در ویندوز ۸ مراحل زیر را دنبال کنید:

کلید ترکیبی Win+I را فشار دهید تا Charms bar باز شود. سپس بر روی Change PC settings کلیک کنید.



بعد از باز شدن پنجره PC settings از پنل سمت چپ بر روی زبانه Sync your settings کلیک کنید.



## PC settings

Search  
Share  
General  
Privacy  
Devices  
Wireless  
Ease of Access  
**Sync your settings**  
HomeGroup  
Windows Update

To change these settings, select Users and switch to a Microsoft account.

### Sync your settings

Sync settings on this PC  
Off

### Settings to sync

**Personalize**  
Colors, background, lock screen, and your account picture  
On

**Desktop personalization**  
Themes, taskbar, high contrast, and more  
On

**Passwords**  
Sign-in info for some apps, websites, networks, and HomeGroup  
On

**Ease of Access**  
Narrator, Magnifier, and more  
On

**Language preferences**  
Keyboards, other input methods, display language, and more  
On

App settings

در زیر قسمت **Browser** گزینه **Settings and info like history and favorites** را فعال کنید.

### Browser

Settings and info like history and favorites

On

### Other Windows settings

File Explorer, mouse, and more

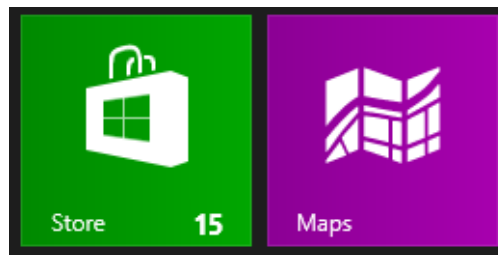
Off

## دریافت به روز رسانی App های ویندوز ۸

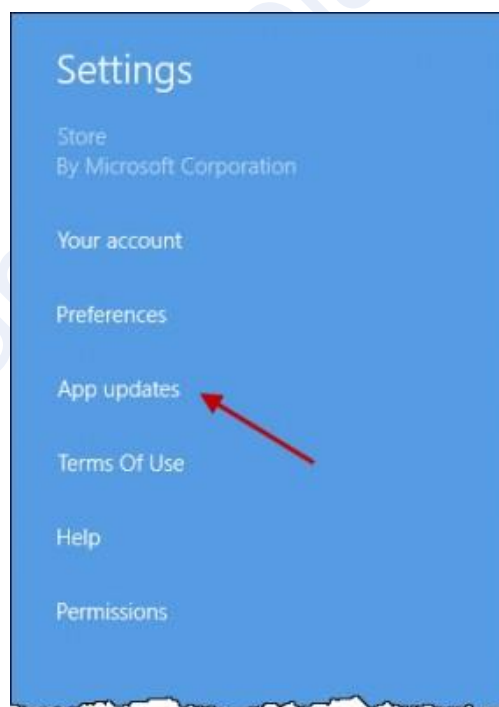
همان طور که می دانید به روز نگه داشتن سیستم عامل و نرم افزارها همیشه ایده بسیار مناسبی به منظور کمک به حفظ امنیت سیستم و همچنین بهره بردن از آخرین به روز رسانی ها می باشد. حال به روز نگه داشتن App های ویندوز ۸ نیز می تواند کار با ویندوز ۸ را سودمندتر سازد.

### روش انجام آپدیت App ها:

- به طور معمول زمانی که App ای آماده به روز رسانی باشد در قسمت مربوط به ویندوز Store اطلاعی به شما داده می شود.



- اگر مایل به آپدیت دستی App ها می باشید می توانید به بخش Windows Store مراجعه کرده و در Charms Bar گزینه App updates را همانند شکل زیر انتخاب کنید.



- حال شما می توانید این کار را به صورت اتوماتیک نیز انجام دهید برای این کار کافی است همانند شکل زیر گزینه Check for updates را انتخاب کنید.

## App updates

Automatically download updates for my apps

Yes

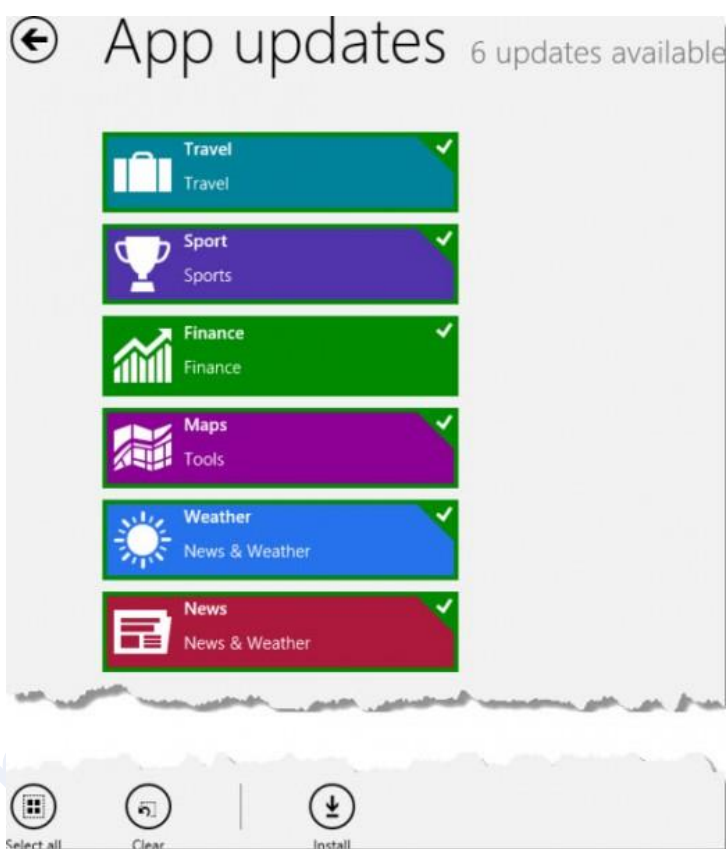
Check for updates

### App licenses

If you're not seeing up-to-date info for the apps you own, try syncing app licenses.

Sync licenses

-همچنین شما همانند شکل زیر از App هایی که قابل آپدیت هستند با خبر می شوید و برای اعمال به روز رسانی آن ها کافی است بر روی دکمه Install کلیک کنید.



-حال همان گونه که در شکل زیر مشاهده می کنید به روز رسانی شروع به کار می کند.

## ← Installing apps



- شما می توانید آخرین نسخه اعمال شده برای App ها را از طریق رفتن به Charms Bar و انتخاب گزینه Settings و سپس Permissions مشاهده کنید.

## دسترسی به فروشگاه نرم افزار و برنامه های مترو ویندوز ۸ برای کاربران ایرانی

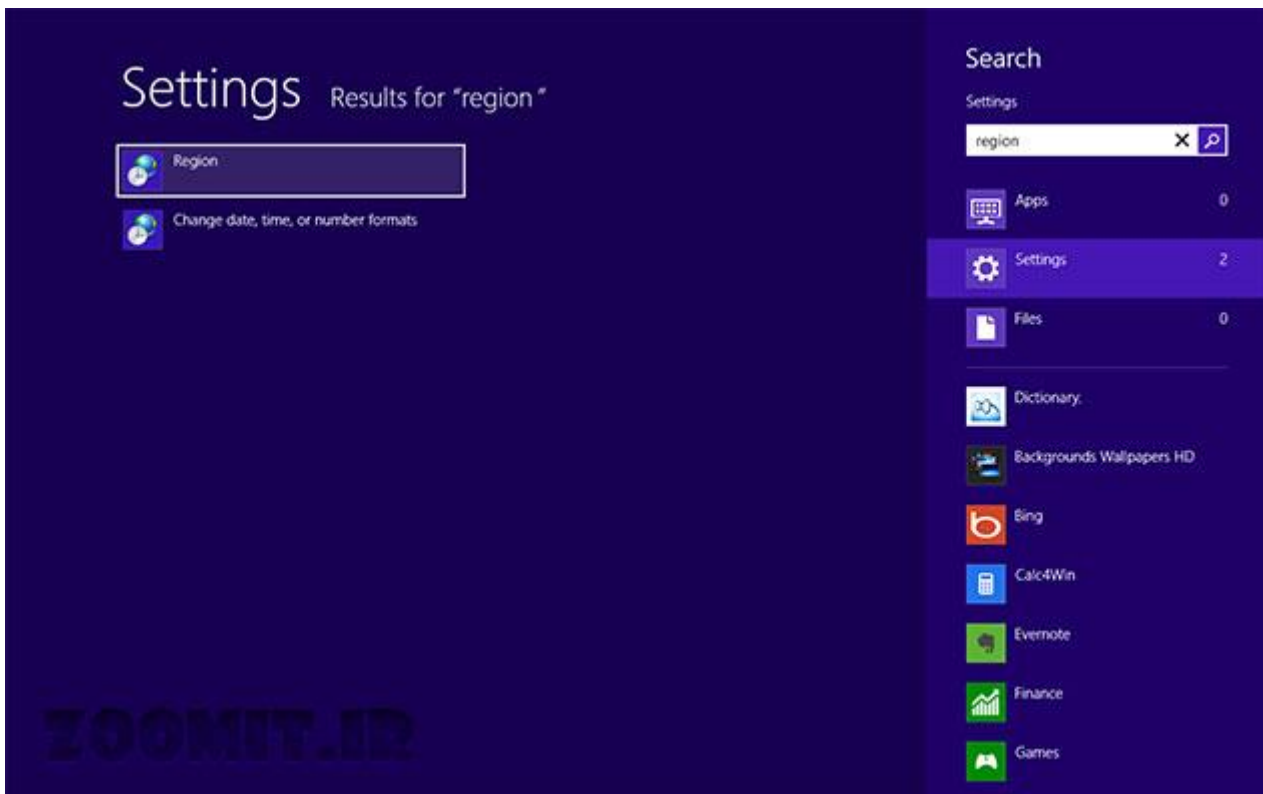


اگر ویندوز ۸ را بر روی کامپیوتر خود نصب کرده باشید حتما با مشکلات مربوط به تحریم‌های نرم‌افزاری مایکروسافت برای کاربران ایرانی در ویندوز ۸ آشنا هستید. محدودیت‌هایی که مانع دسترسی کاربران ایرانی به فروشگاه نرم‌افزار ویندوز ۸ و اجرای برنامه‌های سازگار با محیط مترو شده است.

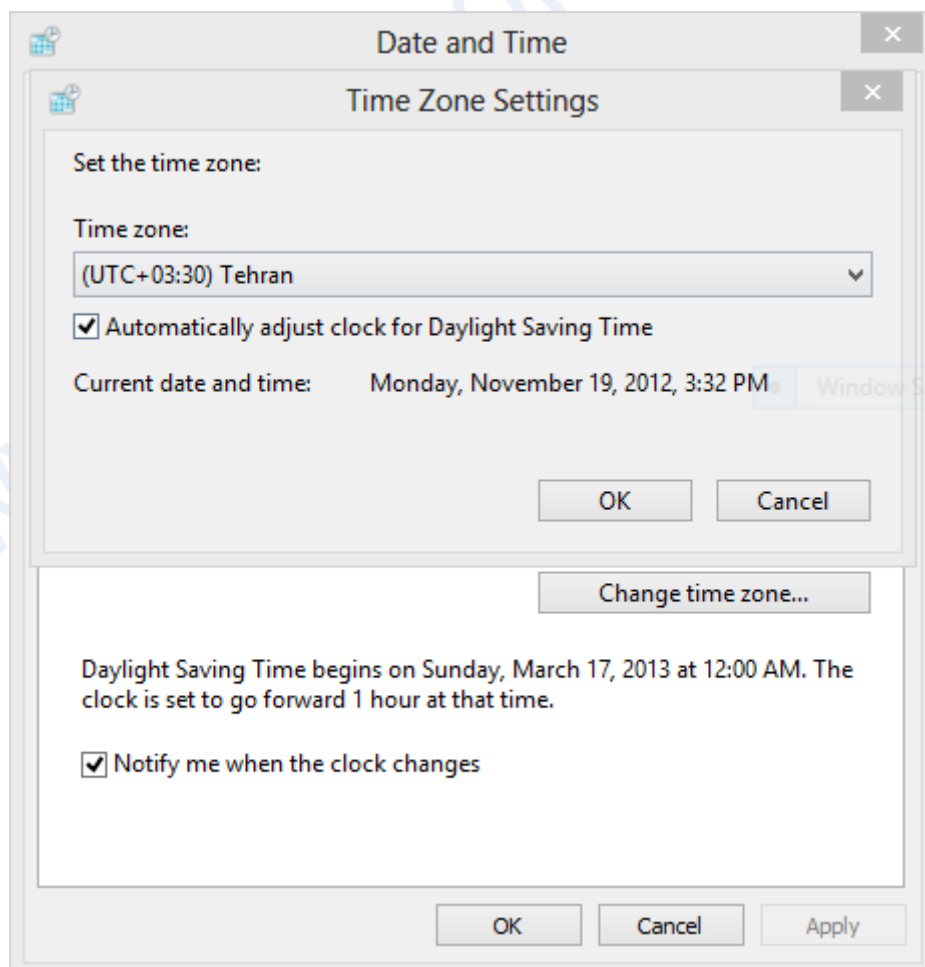
مایکروسافت نیز همچون اپل، گوگل و آمازون دسترسی به فروشگاه نرم‌افزار خود را برای کاربران ایرانی مسدود کرده و از آن بدتر حتی نرم‌افزارهای از پیش نصب شده سازگار با مترو نیز به اینترنت متصل نمی‌شوند. برخی از این نرم‌افزارها واقعا جالب و دوست داشتنی هستند به عنوان مثال به کمک برنامه Mail شما می‌توانید ایمیل‌های مختلف خود را از سرویس‌دهندگان گوناگون مانند جیمیل، اوت لوک، لایو و یاهو در یک جا مشاهده کنید یا از طریق نرم‌افزار People به تمام دوستان و آشنایان خود در شبکه‌های مختلف اجتماعی در یک جا دسترسی داشته باشید یا به کمک نرم‌افزار Messaging به راحتی و در محیطی بسیار جذابی با دوستان خود در سرویس‌های مختلف چت کنید. اما همه این سرویس‌ها بصورت پیش فرض برای کاربران ایرانی مسدود هستند، **حال چاره کار چیست؟**

### روش اول به کمک VPN

1. ابتدا کشور را هر جایی به جز ایران انتخاب کنید! برای این کار ساده‌ترین راه فشار دادن کلیدهای **Ctrl+F** و وارد کردن عبارت **Region** در جعبه جستجو و سپس انتخاب **Setting** از ستون سمت راست است. وقتی نتایج جستجو در سمت چپ نمایش داده شد، روی **Region** کلیک نموده و سپس از زبانه **Location** کشور را **United States** انتخاب کنید.



2. نیازی نیست که ساعت کامپیوتر نیز بر روی ساعت محلی همان کشوری که در بالا انتخاب نمودید، تنظیم شود. پس با خیال راحت، Time Zone را بر روی Tehran +3.30 قرار دهید.



3. حالا باید IP کامپیوتر خود را عوض کنید تا ویندوز متوجه نشود که شما کاربر ایرانی هستید. برای این کار روش‌های مختلفی وجود دارد اما دو روش رایج استفاده از VPN یا کانکشن‌های پروکسی Socks است. اگر قصد دارید از روش دوم استفاده کنید، دست نگه دارید! و خواندن مقاله را با دقت در روش دوم دنبال کنید. اما اگر از وی پی ان استفاده می‌کنید، مشکل خاصی وجود ندارد و تنها با ساختن اکانت کانکشن VPN، به راحتی می‌توانید تمام محدودیت‌ها را دور بزنید. برای ساخت کانکشن وی پی ان ابتدا دکمه‌های Win+D را فشار داده تا وارد محیط دسکتاپ قدیمی شوید و سپس بر روی آیکون شبکه دکمه سمت راست ماوس را فشار داده و Open Network and Sharing Center را انتخاب کنید. در این قسمت بر روی دکمه

Set up a new connection or network کلیک نموده و با توجه به اطلاعاتی که سرویس دهنده وی پی ان در اختیارتان قرار داده، کانکشن مورد نظر خود را ساخته و به آن متصل شوید.

4. حالا به راحتی می‌توانید به فروشگاه نرم‌افزار مایکروسافت متصل شده و از امکانات آن استفاده کنید. اما اگر از کانکشن ساکس استفاده می‌کنید، روش کار کمی مشکل‌تر است.

### روش دوم به کمک پروکسی (ساکس)

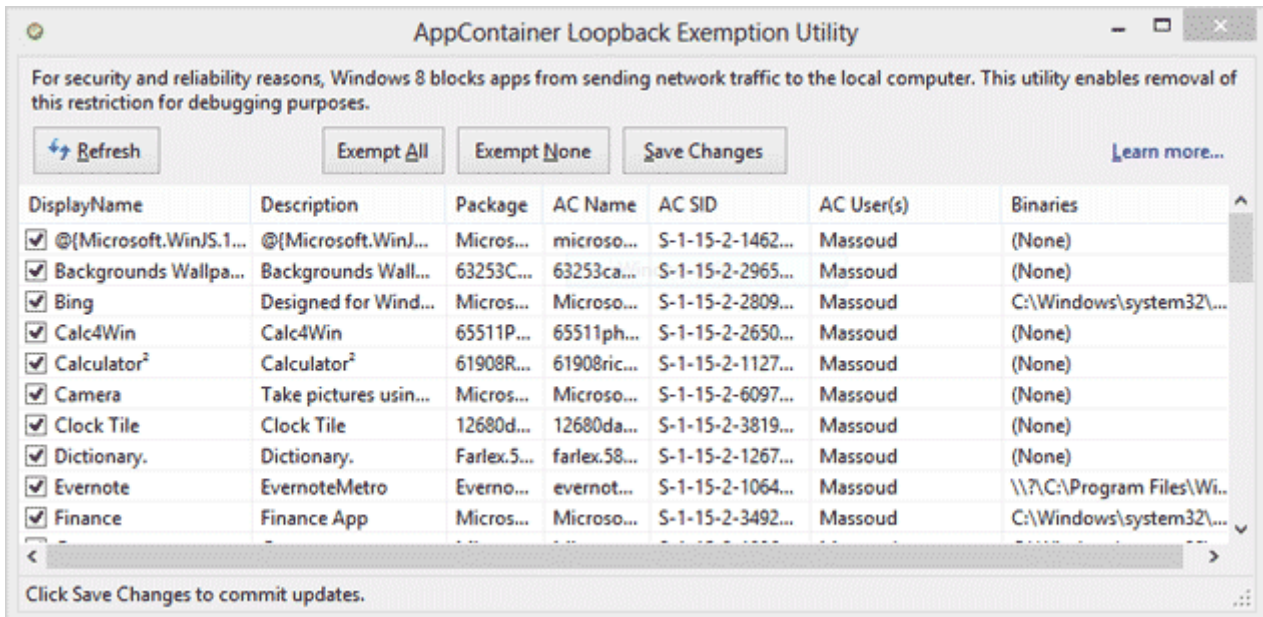
وقتی نرم‌افزار پروکسی فایر را بر روی ویندوز ۸ نصب می‌کنید، دسترسی به تمام نرم‌افزارهای مترو و همین‌طور فروشگاه نرم‌افزار مایکروسافت مسدود می‌شود و حتی در برخی شرایط با حذف آن و اتصال از طریق وی پی ان نیز مشکل حل نمی‌شود. اما اگر از این روش برای تغییر آی پی اینترنت خود استفاده می‌نمایید، می‌بایست این مراحل را طی کنید:

1. مراحل 1 و 2 از روش اول را انجام دهید.

2. برنامه Fiddler 4 را که در فایل‌های ضمیمه قرار دارد را دانلود نموده و سپس بر روی کامپیوتر خود نصب کنید. نسخه 4 این برنامه را قرار داده ایم زیرا با دات نت فریم ورک 4 سازگار است، تا در هنگام نصب با مشکل روبرو نشوید. نرم‌افزار Fiddler را اجرا نموده و آن را مینی‌میز کنید. توجه داشته باشید که هر زمان که بخواهید از رابط کاربری مترو استفاده کنید باید این برنامه را نیز اجرا کنید.

3. افزونه Windows 8 Loopback Utility را که در فایل‌های ضمیمه قرار دارد را دانلود نموده و اجرا کنید. وقتی برنامه را اجرا کردید، بر روی دکمه Exempt All کلیک کرده و سپس گزینه Save Changes را انتخاب کنید. از این به بعد هر بار یک

نرم افزار مترو جدید نصب می کنید، می بایست مجدد این ابزار را اجرا نموده و **Exempt All** را برگزینید و در نهایت تغییرات را ذخیره کنید. برای دسترسی های بعدی به این ابزار می توانید بر روی **Win 8 Config** در برنامه **Fiddler** کلیک کنید.



4. حال برنامه **Proxifier** خود را اجرا نموده و به راحتی از تمام امکانات ویندوز ۸ از جمله فروشگاه و اپلیکیشن های مترو استفاده نمایید. توجه داشته باشید که برای اتصال به سرورهای پروکسی علاوه بر نرم افزار پروکسی فایر به نام کاربری و رمز عبور جداگانه نیاز خواهید داشت، که می بایست بصورت جداگانه و از طریق یکی از سرویس دهندگان آن خریداری کنید.

www.hamidshojai.blogfa.com

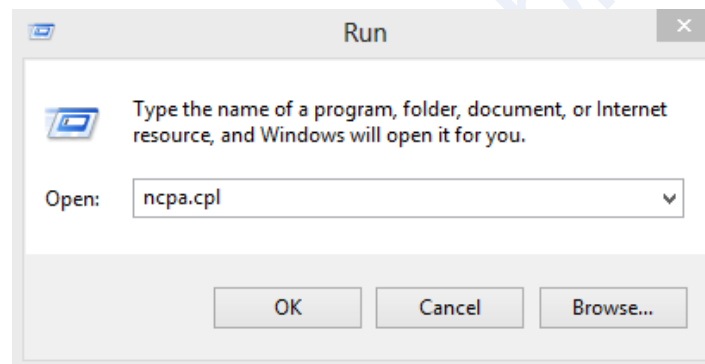


## بازیابی پسورد شبکه های بی سیم در ویندوز ۸

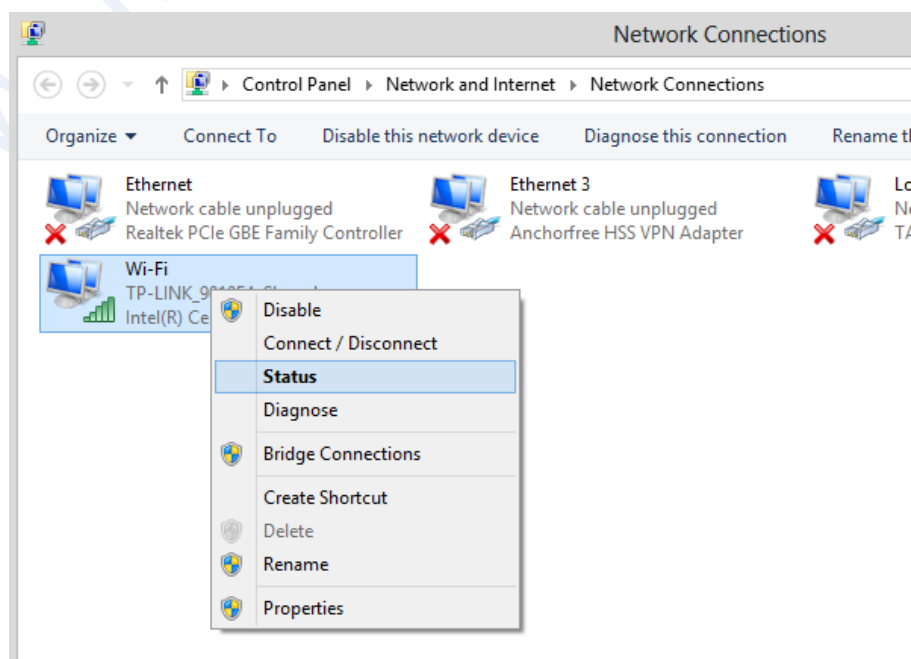
همان طور که می دانید برقراری امنیت در استفاده از شبکه های بی سیم در مقابل کسانی که می خواهند بی اجازه از محدوده شبکه شما استفاده کنند بسیار حائز اهمیت است. استفاده از گذرواژه هایی با طول مناسب و تلفیق ارقام و حروف در کنار یکدیگر یکی از روش های مرسوم در این زمینه برای حفظ امنیت به شمار می آید.

حال بیاید این گونه فکر کنیم که اگر پسوردتان را فراموش کردید یا پسورد نوشته شده بر روی تکه کاغذ را گم کردید، آن وقت چاره چیست؟ می توانید پسورد را پیدا کنید؟ در این صورت باید گفت اگر در سیستم، شما به امکانات مدیر سیستم دسترسی داشته باشید می توانید به راحتی این کار را انجام دهید. در این قسمت شما را با نحوه نمایان ساختن پسورد گم شده تان در ویندوز ۸ آشنا می سازیم.

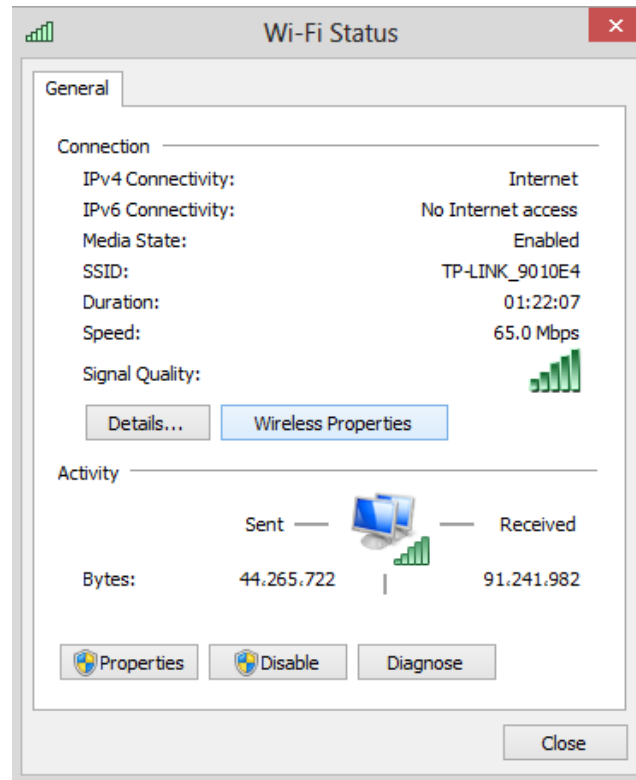
**برای شروع** در پنجره Run عبارت `ncpa.cpl` را تایپ می کنیم.



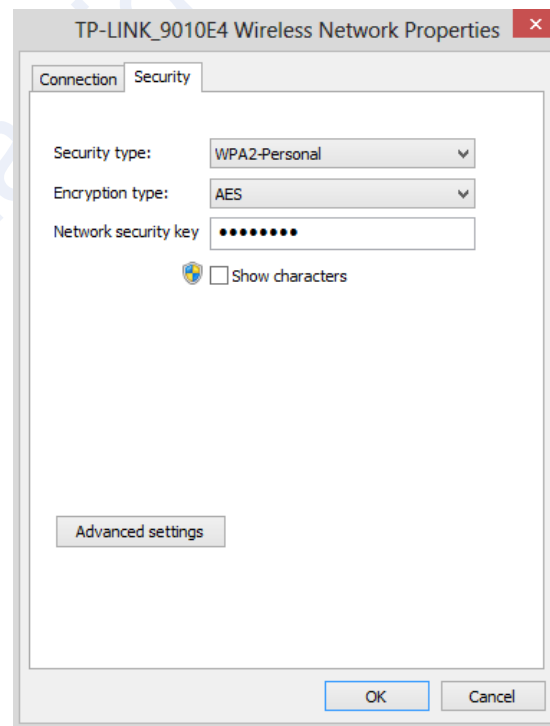
با این کار بخش **Network Connections** برایتان نمایان می شود که می توانید تمام شبکه های موجود در سیستم تان را ببینید. بر روی شبکه **WiFi** مورد نظر کلیک راست کرده و از منوی باز شده گزینه **Status** را انتخاب کنید.



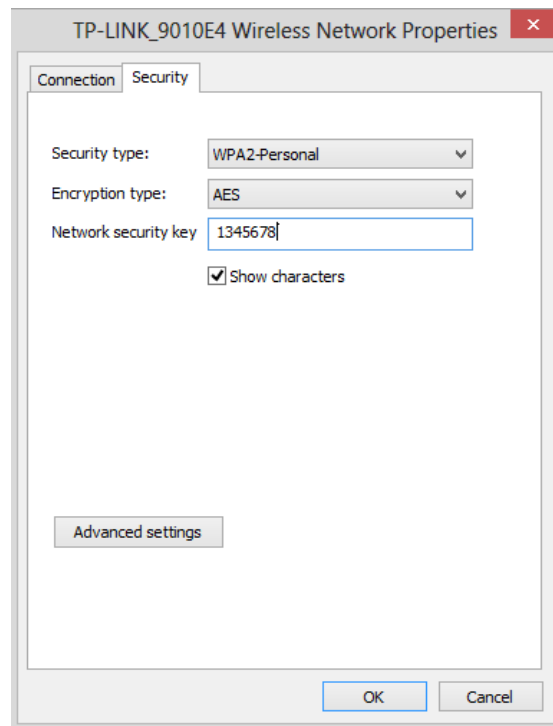
اکنون در صفحه ظاهر شده کلید Wireless Properties را فشار دهید.



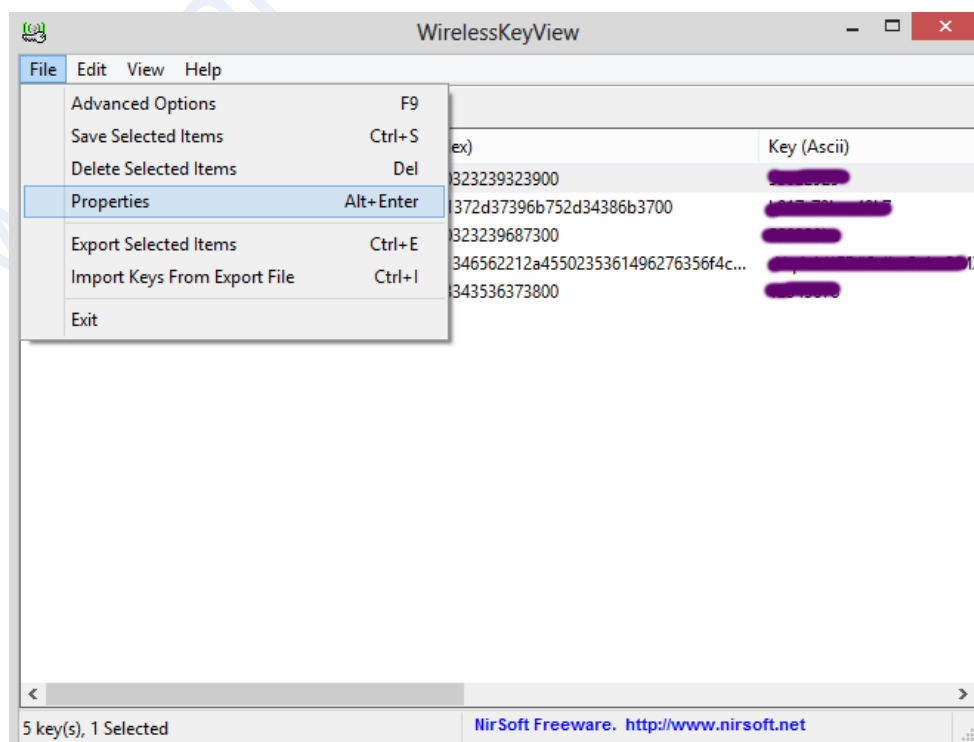
با کلیک بر روی عبارت Wireless Properties در پنجره نمایان شده به تب Security رفته و همانند شکل زیر، از انتخاب شدن گزینه WPA2 در قسمت Security type اطمینان حاصل کنید زیرا همان طور که می دانید امنیت WPA2 بسیار بهتر از نسخه قدیمی آن یعنی WEP و WPA می باشد.



عبارت مقابل Network security key همان پسورد شبکه مورد نظر شما می باشد که به صورت مخفی نمایش داده شده است. برای نمایان ساختن پسورد تیک گزینه Show characters را بزنید. شما به همین سادگی می توانید در ویندوز ۸ درست همانند ویندوز ۷ پسورد فراموش شده شبکه تان را مشاهده کنید.



لازم به ذکر است شما همچنین برای این کار می توانید از برنامه کاربردی WirelessKeyView استفاده کنید که امکان بازیابی، تغییر نام و حتی حذف پسورد مربوط به تمامی شبکه های بی سیم اعم از (WEP/WPA) ذخیره شده بر روی سیستم تان را در اختیار تان می گذارد.



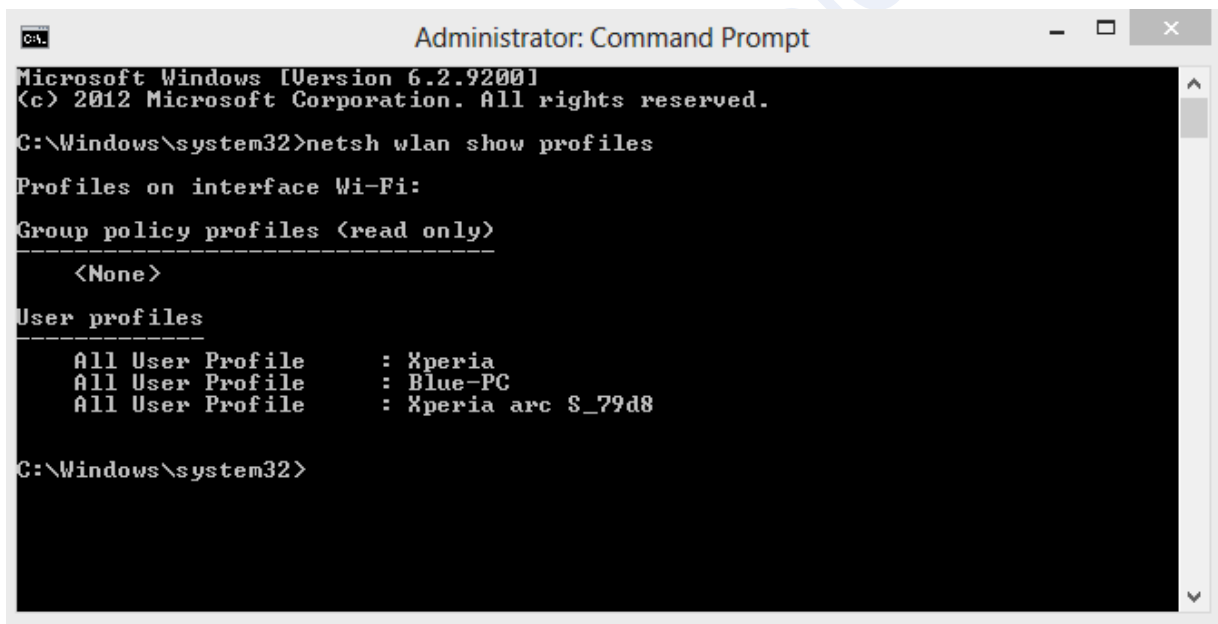
## چگونه اولویت استفاده از شبکه‌های وای فای در ویندوز ۸ را تغییر دهیم؟

یکی از تغییرات قابل توجه در ویندوز ۸ حذف قابلیت مدیریت پروفایل‌های بی‌سیم است، قابلیتی که در ویندوز ۷ کارایی زیادی داشت. برای رفع این مشکل برنامه‌های زیادی هستند که با استفاده از آنها می‌توانید اولویت شبکه‌هایی که به آنها متصل می‌شوید را تغییر دهید، اما قصد داریم روشی ساده برای دسترسی به این قابلیت از طریق خود ویندوز ۸ را برای شما آموزش دهیم.

### چگونه اولویت شبکه‌های بی‌سیم را در ویندوز ۸ مشاهده کنیم و آنها را تغییر دهیم؟

در استفاده از این روش، هیچ رابط گرافیکی وجود ندارد، برای دیدن فهرستی از شبکه‌های بی‌سیم که به آنها متصل شده‌اید و مشاهده اولویت آنها، Command Prompt را با دسترسی کاربر مدیر (admin) اجرا کنید، و دستور زیر را اجرا کنید:

netsh wlan show profiles



```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 6.2.9200]
(c) 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Windows\system32>netsh wlan show profiles
Profiles on interface Wi-Fi:
Group policy profiles (read only)
-----
<None>
User profiles
-----
All User Profile      : Xperia
All User Profile      : Blue-PC
All User Profile      : Xperia arc S_79d8
C:\Windows\system32>
```

خوب حالا که اولویت شبکه‌های بی‌سیم را مشاهده کردیم، شاید بخواهیم جای آنها را تغییر دهیم، برای انجام این کار اطلاعاتی از تصویر قبلی نیاز داریم، نام رابط کاربری (Interface) که در اینجا و در این تصویر همان‌طور که می‌بینید وای‌فای است و همین‌طور نام شبکه‌ای که می‌خواهیم اولویت آن را تغییر دهیم. وقتی این اطلاعات را جایی یادداشت کردید دستور زیر را اجرا کنید:

netsh wlan set profileorder name="Blue-PC" interface="Wi-Fi" priority=1

```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 6.2.9200]
(c) 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>netsh wlan show profiles

Profiles on interface Wi-Fi:

Group policy profiles (read only)
-----
<None>

User profiles
-----
All User Profile      : Xperia
All User Profile      : Blue-PC
All User Profile      : Xperia arc S_79d8

C:\Windows\system32>netsh wlan set profileorder name="Blue-PC" interface="Wi-Fi"
priority=1
Priority order of profile "Blue-PC" is updated successfully.

C:\Windows\system32>
```

در دستور بالا، Blue-PC را با نام شبکه و Wi-Fi را با نام رابط کاربری (interface) شبکه تان جایگزین کنید. حالا اگر مجددا دستور اول را اجرا کنید، مشاهده خواهید کرد که Blue-PC اولویت بالاتری را برای اتصال به خود اختصاص داده است.

```
Administrator: Command Prompt

All User Profile      : Xperia
All User Profile      : Blue-PC
All User Profile      : Xperia arc S_79d8

C:\Windows\system32>netsh wlan set profileorder name="Blue-PC" interface="Wi-Fi"
priority=1
Priority order of profile "Blue-PC" is updated successfully.

C:\Windows\system32>netsh wlan show profiles

Profiles on interface Wi-Fi:

Group policy profiles (read only)
-----
<None>

User profiles
-----
All User Profile      : Blue-PC
All User Profile      : Xperia
All User Profile      : Xperia arc S_79d8

C:\Windows\system32>
```

## چگونه در ویندوز ۸ یک اتصال وای فای با قابلیت سنجش ترافیک مصرفی بسازیم؟



یکی از مواردی که کاربران اینترنت همیشه مدنظر دارند، میزان ترافیک مصرفی آن‌ها در طول دوره است. این مسأله به کاربران کمک می‌کند که مدیریت بهتری بر ترافیک مصرفی و هزینه‌های خود داشته باشند. این کار نیز معمولاً به کمک نرم‌افزارهای متفاوتی که در دسترس هستند انجام می‌شود. اما در سیستم‌عامل ویندوز ۸ می‌توانید یک کانکشن وای فای را به عنوان محاسبه‌گر میزان ترافیک معرفی کنید.

یکی از امکانات جدید ویندوز ۸، اتصال بی‌سیم با قابلیت محاسبه ترافیک است. در گذشته، شما قادر بودید با اجرای نرم‌افزارهای ویندوزی، میزان ترافیک مصرفی خود را مانیتور کنید. اما این نرم‌افزارها کار مؤثری برای کاهش ترافیک مصرفی انجام نمی‌دادند. با گسترش هات‌اسپات‌های همراه، اینترنت‌های بی‌سیم رو به افزایش بوده و دوره ترافیک‌های نامحدود رو به انقراض است. برای همین هر کیلوبایتی که صرفه‌جویی شود در حقیقت به جیب شما کمک کرده است. با فعال‌سازی قابلیت سنجش ترافیک ویندوز ۸، قادر خواهید بود، پی‌سی و تبلت خود را از نقل و انتقالات غیرضروری دیتا بازدارید.

بر اساس این امر در ویندوز ۸، تأثیرات فعال‌سازی این قابلیت به صورت زیر هستند:

بروزرسانی‌های ویندوز تنها به موارد با اولویت بالا و مهم محدود می‌شوند.

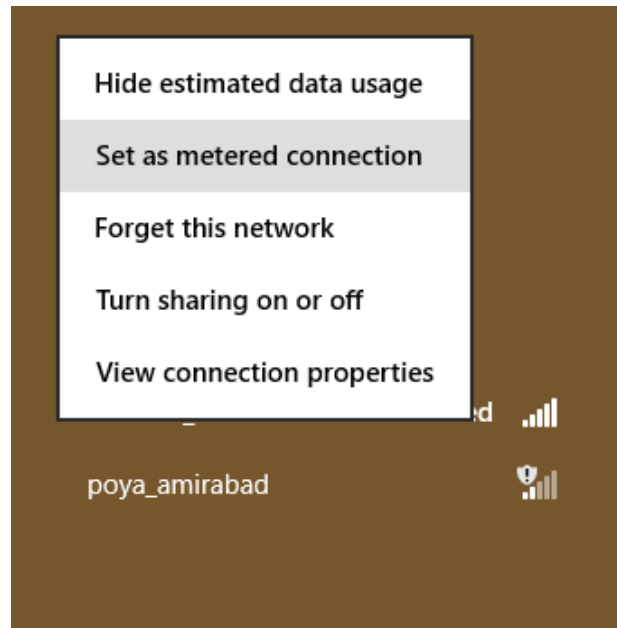
ممکن است دانلود اپلیکیشن‌های فروشگاه ویندوز متوقف شود.

کاشی‌های صفحه آغازین (Start Screen) ممکن است بروز نشوند.

همگام سازی فایل های آفلاین ممکن است متوقف شود.

## فعال سازی قابلیت اندازه گیری ترافیک

برای فعال سازی سنجش گر، به لیست شبکه های وای فای بروید و بر روی کانکشن مورد نظر خود راست کلیک کنید. در تابلت به جای راست کلیک، باید انگشت خود را مدتی بر روی کانکشن نگه دارید. بعد از نمایش منو، گزینه Set as metered connection را انتخاب کنید.



## غیرفعال سازی مصرف ترافیک در اتصال سنجش گر

دو تنظیم متفاوت برای کاهش ترافیک مصرفی در قابلیت تنظیم ترافیک مصرفی وجود دارد.

**تنظیم اول:** مربوط به دانلود نرم افزارهای دستگاه است.

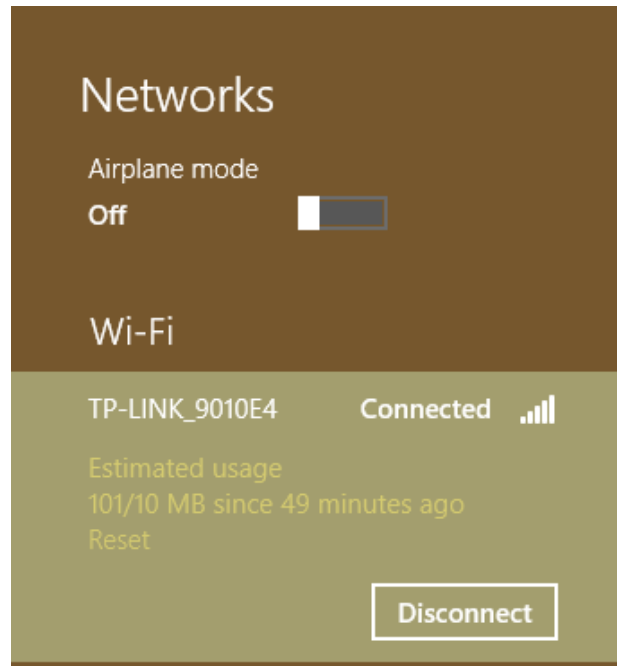
برای ورود به این بخش از Settings به Change PC Settings رفته و Devices را انتخاب کرده و در این قسمت، وضعیت ویژگی Download over metered connection را در حالت Off قرار دهید.

**تنظیم دوم:** به همگام سازی برمی گردد.

برای این تنظیم از Settings به Change PC settings و سپس به Sync your settings بروید و مطمئن شوید هر دو ویژگی Sync settings over metered connection even i'm و Sync setting over metered connection در حالت Off هستند.

## بررسی دیتای مصرفی

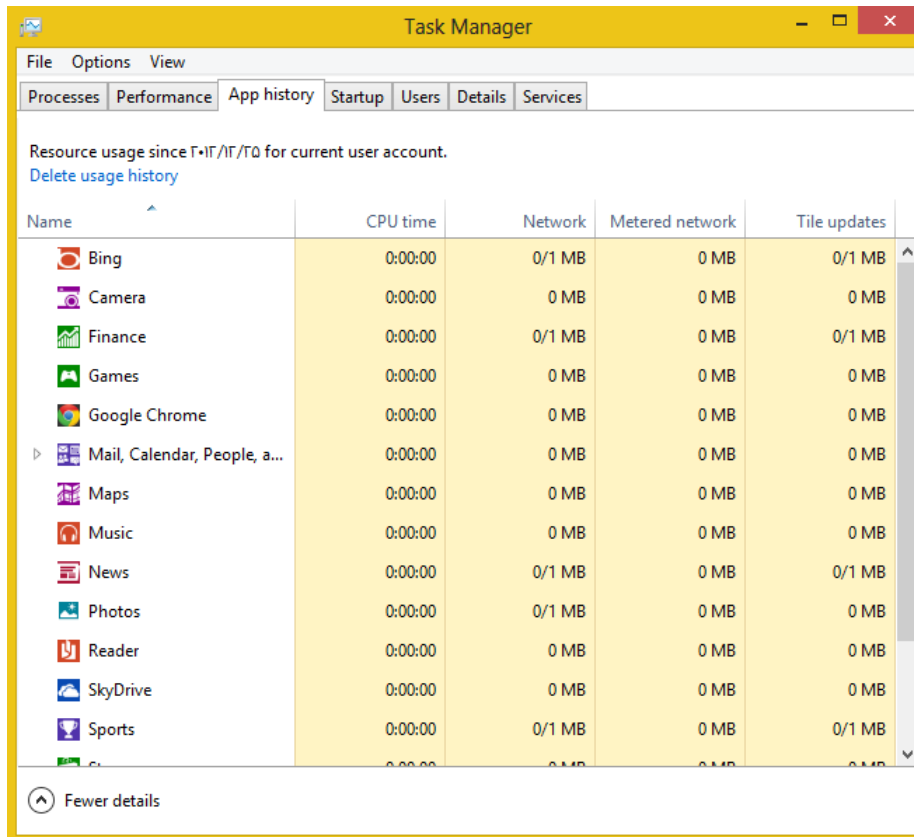
برای مشاهده میزان ترافیک مصرفی، به لیست شبکه‌های دستگاه بازگردید و بر روی اتصال مورد نظرتان کلیک کنید. متأسفانه امکانی برای ریست خودکار شمارنده حجم ترافیک مصرفی وجود ندارد اما شما می‌توانید به صورت دستی و در ابتدای دوره و با کلیک روی کلید **Reset**، شمارنده را صفر کنید.



## بررسی تاریخچه مصرف دیتا توسط اپلیکیشن‌ها

اگر می‌خواهید به میزان ترافیک مصرفی توسط اپلیکیشن‌ها پی ببرید. به **Task Manager** رفته و بر روی **App history** کلیک کنید. با این کار شما با ستون‌های جداگانه‌ای در مورد میزان دیتای مصرفی کل در شبکه، در شبکه سنجش‌گر و در روزرسانی کاشی‌ها روبرو خواهید شد. برای دسترسی به **Task Manager** نیز می‌توانید در صفحه‌آغازین عبارت **Task Manager** را تایپ کرده و یا با راست‌کلیک روی نوار وظیفه (**Taskbar**)، آن را انتخاب کنید.





Resource usage since 7/12/12 for current user account.  
[Delete usage history](#)

Name	CPU time	Network	Metered network	Tile updates
Bing	0:00:00	0/1 MB	0 MB	0/1 MB
Camera	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
Finance	0:00:00	0/1 MB	0 MB	0/1 MB
Games	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
Google Chrome	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
Mail, Calendar, People, a...	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
Maps	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
Music	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
News	0:00:00	0/1 MB	0 MB	0/1 MB
Photos	0:00:00	0/1 MB	0 MB	0 MB
Reader	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
SkyDrive	0:00:00	0 MB	0 MB	0 MB
Sports	0:00:00	0/1 MB	0 MB	0/1 MB

[Fewer details](#)

از این به بعد شما قادر به استفاده از ویژگی اندازه‌گیری ترافیک در ویندوز ۸ هستید.

**نکته:** باید توجه داشته باشید که اتصال‌های سنجش‌گر تنها در اتصال‌های وای‌فای قابل استفاده هستند و در اتصال‌های کابلی یا دایال‌آپ، سنجش‌گری وجود ندارد.

# بخش چهارم

## نرم افزارهای کاربردی ویندوز ۸

م

م

م

م

م

م

م

م

م

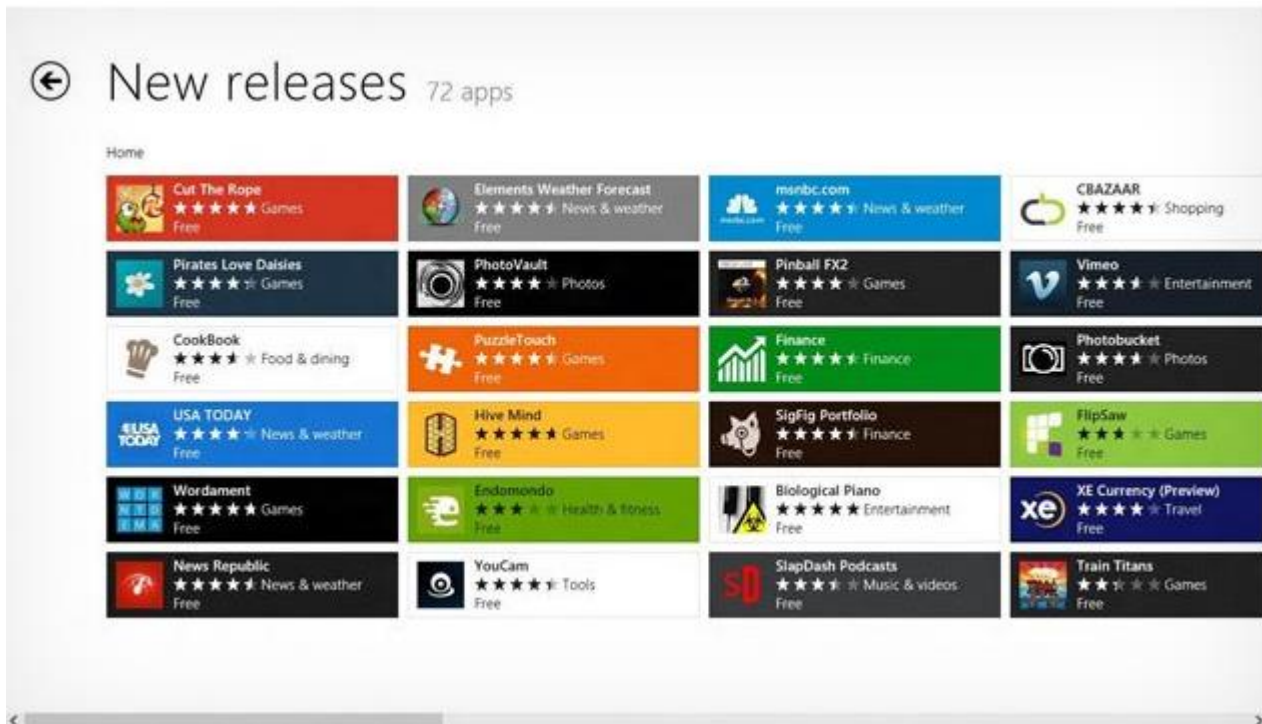
م

م

م

م

## ۱۲ اپلیکیشن برتر فروشگاه ویندوز ۸



باعرضه رسمی ویندوز ۸، کاربران فرصت یافتند تا سیستم عامل خود را به آخرین نسخه این سیستم عامل ارتقا دهند. حالا احتمالاً کاربران در فروشگاه ویندوز به دنبال اپلیکیشن های مورد علاقه خود می گردند. ما نیز لیست اپلیکیشن های پیشنهادی خود را آماده کرده ایم و مایلیم آن ها را با شما به اشتراک بگذاریم.

اگر تجربه استفاده از یک سیستم عامل جدید را داشته باشید، حتماً می دانید که یکی از اولین کارهایی که پس از نصب سیستم عامل انجام می شود، دانلود و نصب نرم افزارهایی است که کارها را راحت تر کرده و در مواردی هم باعث سرگرمی و شادابی می شوند.

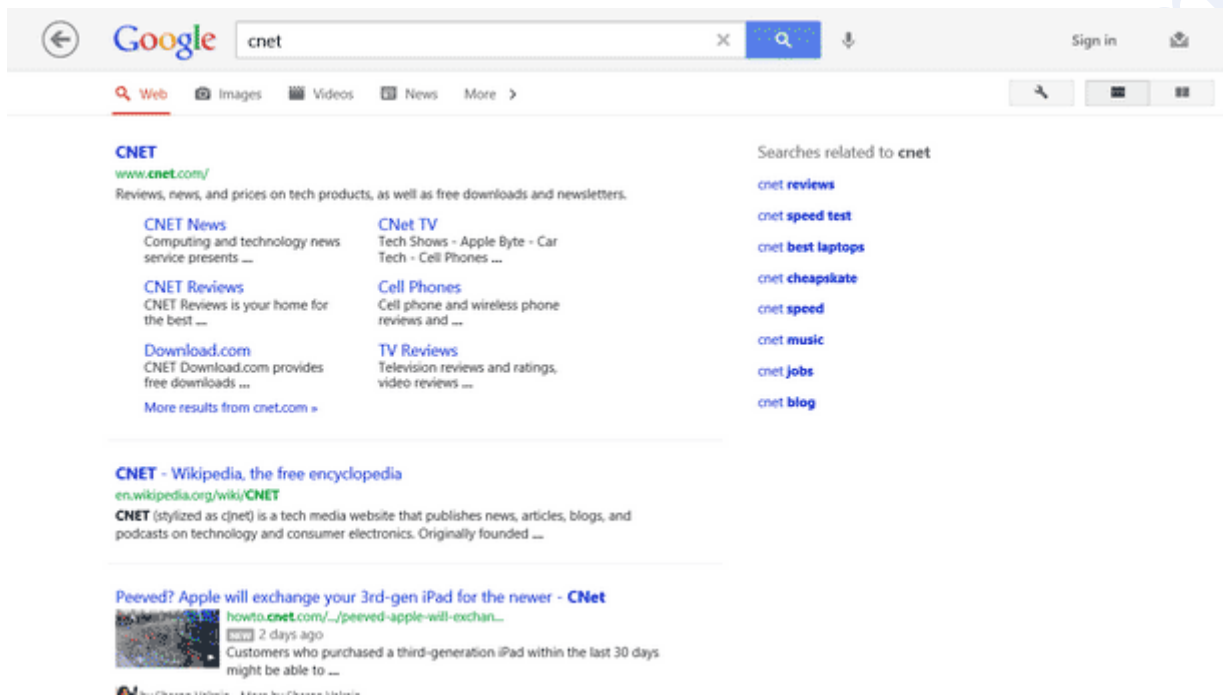
در حال حاضر در فروشگاه ویندوز می توانید تمام اپلیکیشن های مورد نیاز خود را در آن پیدا کنید (فعالاً 40000)

با این حال، ما مجموعه ای از اپلیکیشن های این فروشگاه را انتخاب کرده ایم که می توانند برای کاربران آخرین سیستم عامل مایکروسافت، مفید باشند. تمام اپلیکیشن های این لیست رتبه بالایی از کاربران کسب کرده اند و موضوعات گوناگونی را شامل می شوند. به عبارت دیگر، در نرم افزارهای این لیست، از اپلیکیشن های خبررسانی و موسیقی گرفته تا اپلیکیشن های شبکه های اجتماعی و بازی و سرگرمی وجود دارد.

با اینکه اکثر اپلیکیشن های لیست، رایگان هستند اما نتوانستیم از بعضی اپلیکیشن های فوق العاده و غیر رایگان چشم پوشی کنیم.

## Google Search

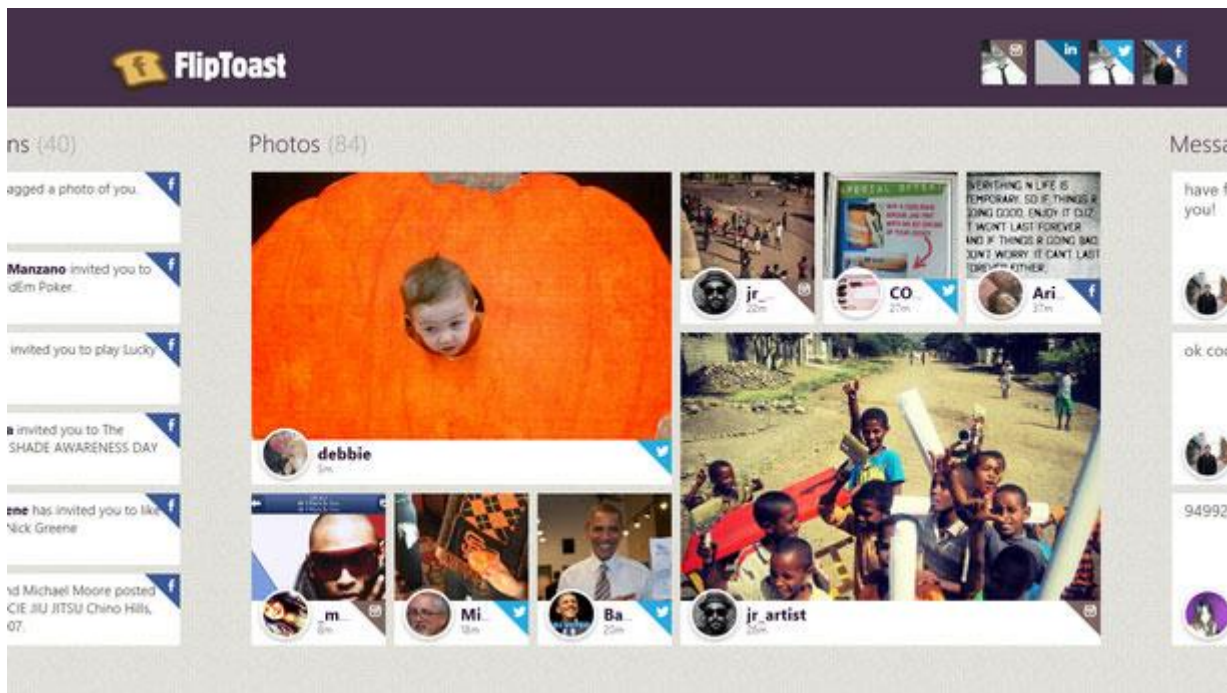
واضح است که مایکروسافت ترجیح می‌دهد کاربران از «بینگ» برای جستجوهای اینترنتی خود استفاده کنند. با این همه کاربران زیادی هستند که تمایل دارند، دسترسی سریع و راحتی به گوگل داشته باشند. خوشبختانه، گوگل یکی از اولین اپلیکیشن‌های آماده شده برای ویندوز ۸ بوده است که تنها به اندازه یک کلیک با رابط کاربری ویندوز فاصله دارد. تجربه استفاده از این نرم‌افزار دقیقاً مشابه تجربه کار با وبسایت گوگل است با این تفاوت که نمی‌توان راحتی استفاده از اپلیکیشن را نادیده گرفت.



## FlipToast

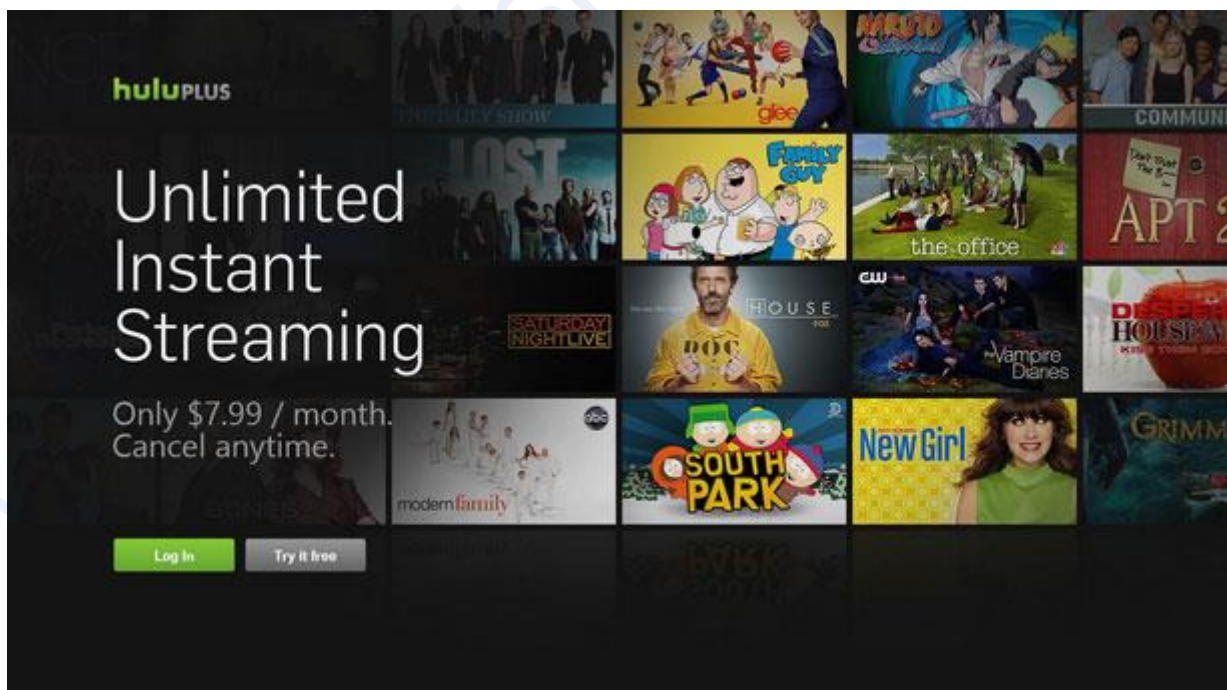
مسلماً شما می‌توانید به کمک مرورگرهای مختلف، به شبکه‌های اجتماعی محبوب خود سر بزنید اما این اپلیکیشن به شما امکان می‌دهد که به اینستاگرام، فیس‌بوک، توییتر و لینکدین، لاگین کرده و همه بروز رسانی‌ها را یک‌جا و در یک صفحه مشاهده کنید.

به کمک این نرم‌افزار شما می‌توانید عکس‌های اینستاگرام را دیده، پروفایل فیس‌بوک و توییتر خود را آپدیت کرده و به صفحات دوستان و همکاران خود را سر بزنید. البته به این نکته توجه داشته باشید که شما از طریق این اپلیکیشن نمی‌توانید به اینستاگرام عکس آپلود کنید و فقط قادر به مشاهده تصاویر هستید.



## Hulu Plus

به شما امکان می دهد، ویدئوهای محبوب خود را، مستقیماً از طریق منوی استارت مشاهده کنید. رابط کاربری نرم افزار، شبیه حال و هوای وبسایت آن است. علاوه بر این می توانید با تکان دادن (Swipe) ویدئوها، آن ها را به صورت تمام صفحه مشاهده کنید.



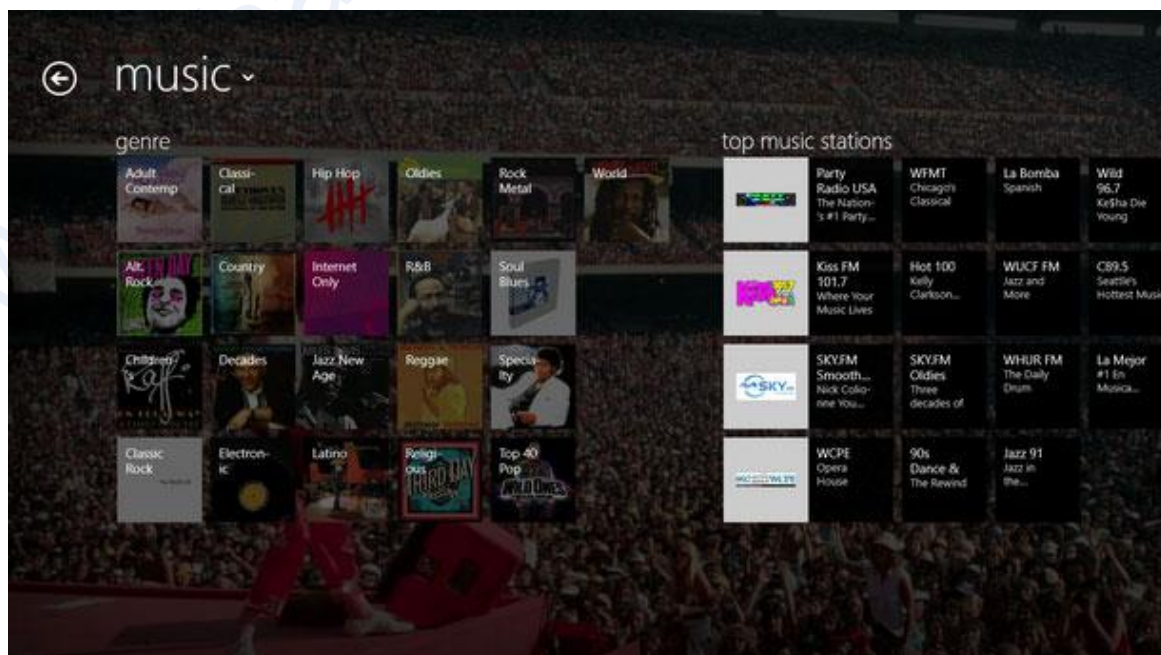
## Netflix

معمولاً کسانی که کاربر Hulu+ نباشند، یک حساب کاربری در نتفلیکس دارند که با وجود ویندوز ۸، تجربه کاربری بی نظیری را رقم می زند. مشاهده مجموعه های لیست شده و فایل هایی که پیشتر اجرا شده اند به همراه امکان پخش ویدئوها، قسمتی از توانایی های اپلیکیشن نتفلیکس محسوب می شود. مانند اپلیکیشن های موبایل و وبسایت نتفلیکس، شما می توانید یک ویدئو را از همان قسمتی که قبلاً متوقف نموده اید، تماشا کنید.



## TuneLn Radio

گاهی اوقات هیچ چیزی مثل شنیدن برنامه های رادیو لذت بخش نیست. TuneLn Radio، یکی بهترین اپلیکیشن های رادیو برای اندروید و iOS محسوب می شود که به راحتی بر روی ویندوز ۸ هم اجرا می شود. شما می توانید نرم افزار را اجرا نموده و ایستگاه های رادیویی (AM یا FM و یا اینترنتی) را یافته و هنگام کار، به برنامه های رادیویی مورد علاقه خود گوش دهید.

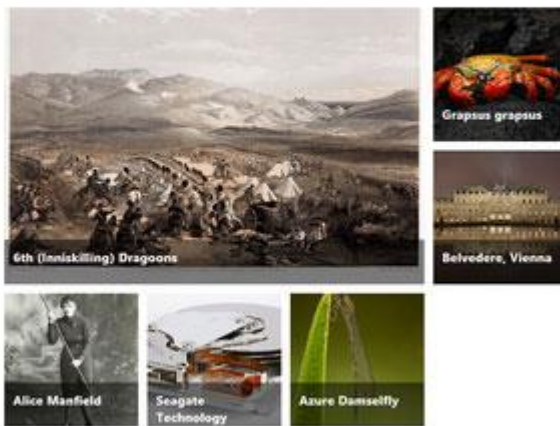


اگر نیازمند اطلاعات بیشتری درباره چیزی از این جهان پهناور هستید، می‌توانید ویکی‌پدیا، پادشاه منابع آنلاین را در صفحه شروع (Start Screen) ویندوز ۸، به خدمت بگیرید. با اجرای این اپلیکیشن، صفحه اصلی ویکی‌پدیا با مجموعه‌ای از تصاویر و مقالات پیشنهادی به همراه قسمت تاریخ‌نگاری در چنین روزی نمایش داده می‌شود.

هنگام مشاهده، به جای استفاده اسکرول عمودی متداول در وبسایت، صفحه را از چپ به راست بکشید. به گمان ما این ویژگی در صفحات لمسی، عمل‌کردی عالی خواهد داشت. علاوه بر این کلیدی در هر مقاله وجود دارد که به کمک آن، به صفحه اصلی مقاله در وبسایت ویکی‌پدیا منتقل می‌شوید.

## Wikipedia

### Featured pictures

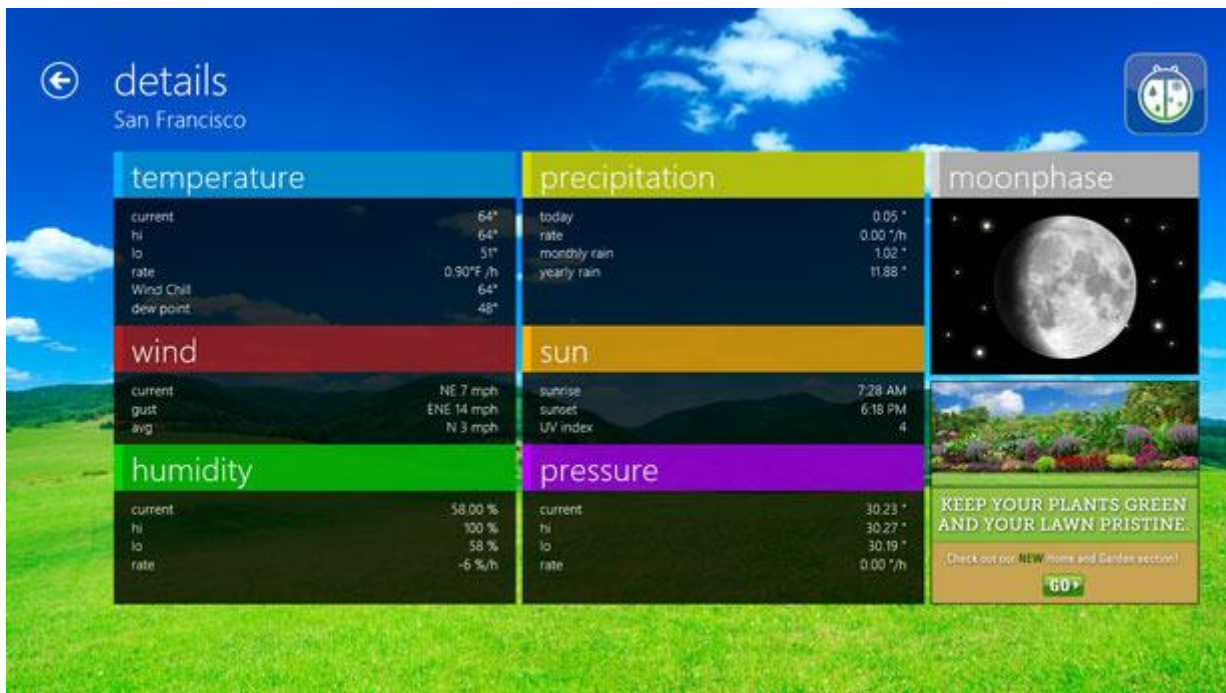


### Featured articles



## WeatherBug

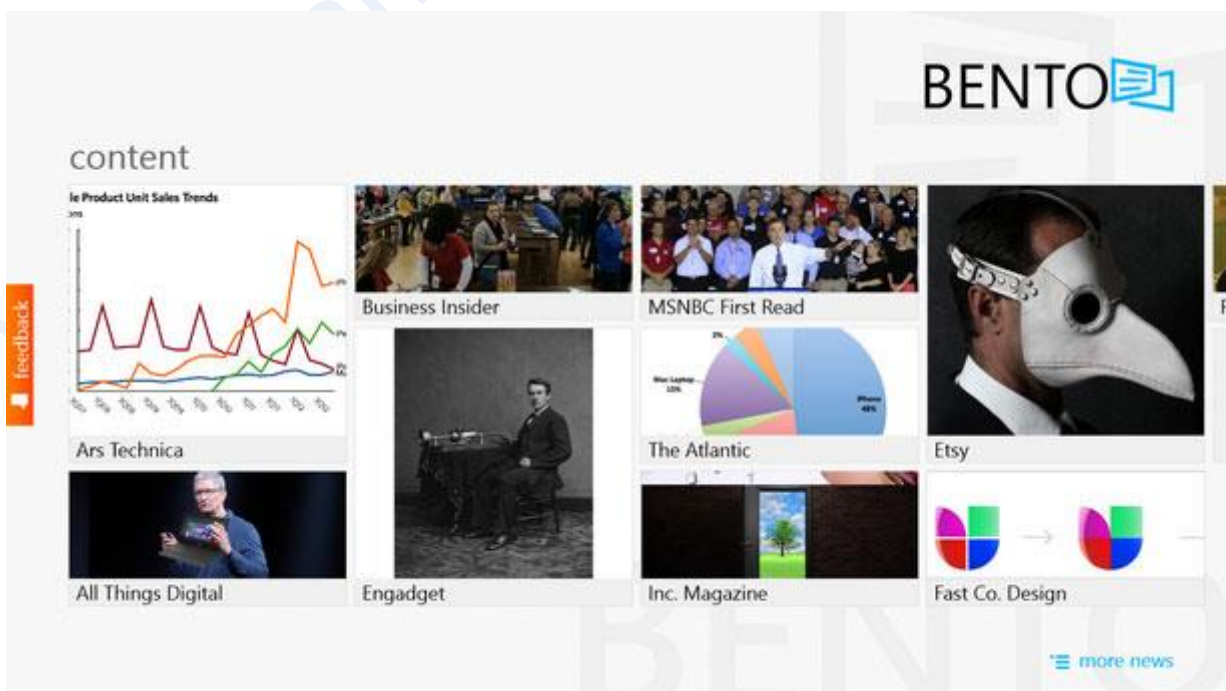
ساده‌ترین توضیح برای معرفی این اپلیکیشن این است: یکی از محبوب‌ترین اپلیکیشن‌های پیش‌بینی آب‌وهوا WeatherBug. در ویندوز ۸، خلاصه گزارشی از وضعیت جوی حال حاضر را در یک کاشی (Tile) به کاربر نمایش می‌دهد. نرم‌افزار را اجرا کنید تا آخرین پیش‌بینی وضعیت آب‌وهوای یک یا چند منطقه دلخواه خود را ببینید.



## News Bento

شما همیشه می‌توانید، آخرین خبرها را به کمک مرورگرهای وب، دنبال کنید؛ اما تجربه کاربری استفاده از **Bento**، برای دنبال کردن تحلیل‌های خبری بی‌نظیر است.

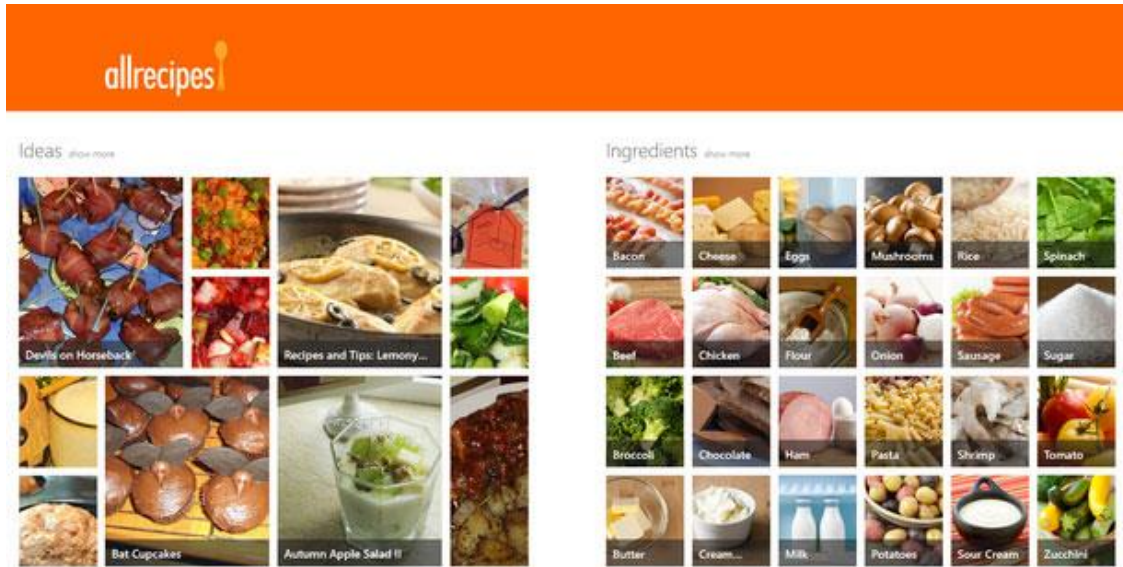
خبرها از منابع خبری بسیار متنوعی گردآوری شده و در اختیار کاربر قرار می‌گیرند. این امکان برای شما فراهم است که خبرها را به صورت لیست آخرین رخدادهای مرتب نموده و یا تنها خبرهای موضوعات یا وبسایت‌های دلخواه را دنبال نمایید. با اجرای اپلیکیشن، خلاصه خبرها به شما نمایش داده می‌شوند، برای دیدن مشروح اخبار، کافی است روی خلاصه خبر کلیک کنید.





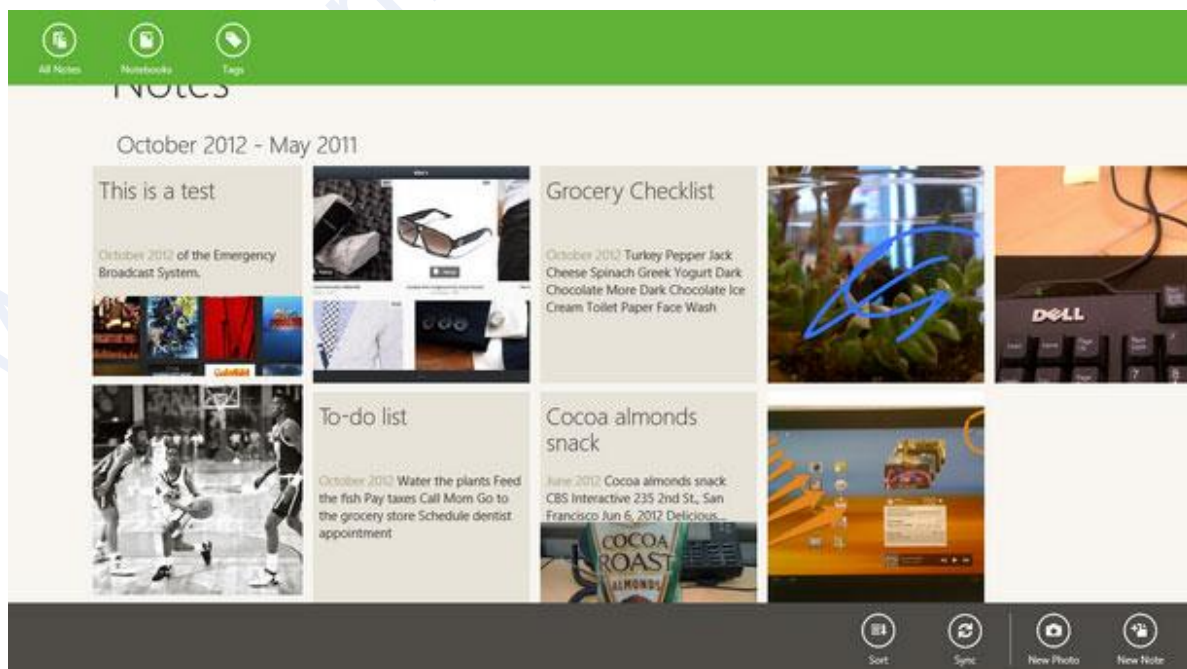
## Allrecipes

یکی از بهترین امتیازهای داشتن تبلت این است که شما می‌توانید آن را با خود به همه جا ببرید. حتی اگر آن‌جا، یک آشپزخانه باشد. به کمک این اپلیکیشن، می‌توانید بدون استفاده از دستان خود راهنماهای پخت غذا را مطالعه کنید، تنها کافی است تبلت را به صورت ایستاده قرار دهید. یا اینکه در صفحه اپلیکیشن را به چپ یا راست بکشید تا راهنمای پخت غذای دلخواه خود را بیابید.



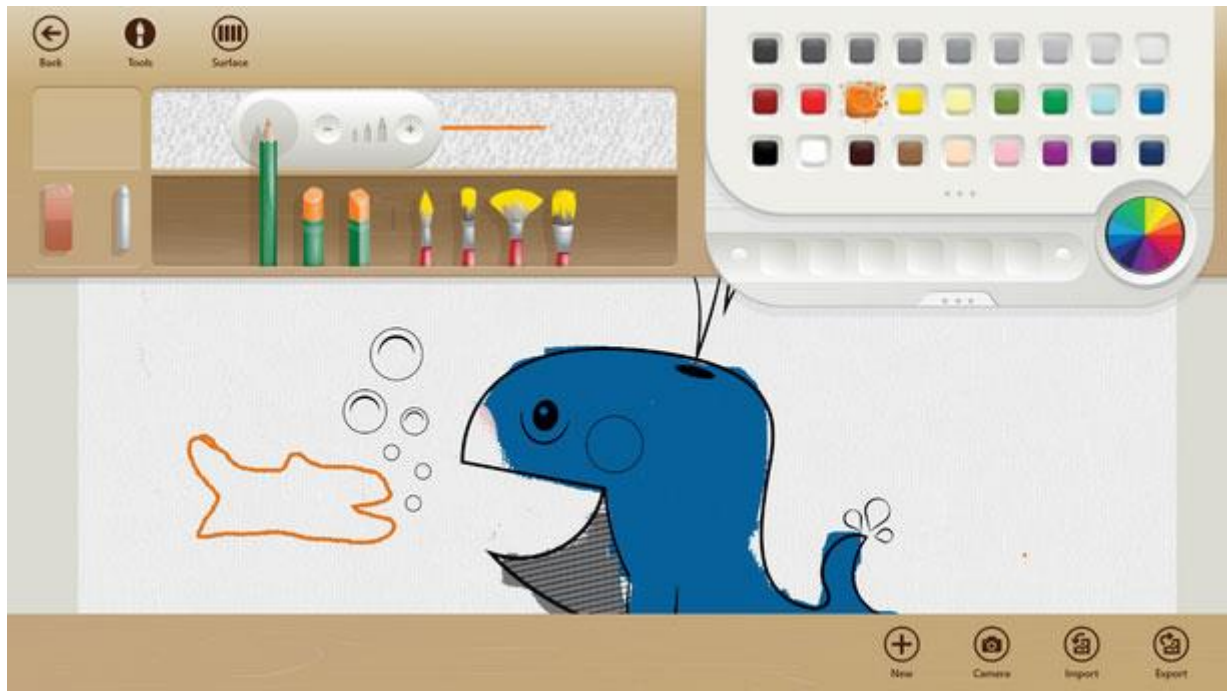
## Evernote

اپلیکیشنی برای همگام‌سازی نوشته‌ها، تصاویر، لیست‌های امور روزمره و یادآوری‌های صوتی که حالا برای ویندوز ۸ هم ارائه شده است. عملکرد نرم‌افزار، دقیقاً مشابه نسخه‌های موبایلی آن است. ابزاری بسیار مفید برای انتقال نوشته‌ها و فایل‌های دیگر از دستگاهی به دستگاه دیگر است.



## Fresh paint

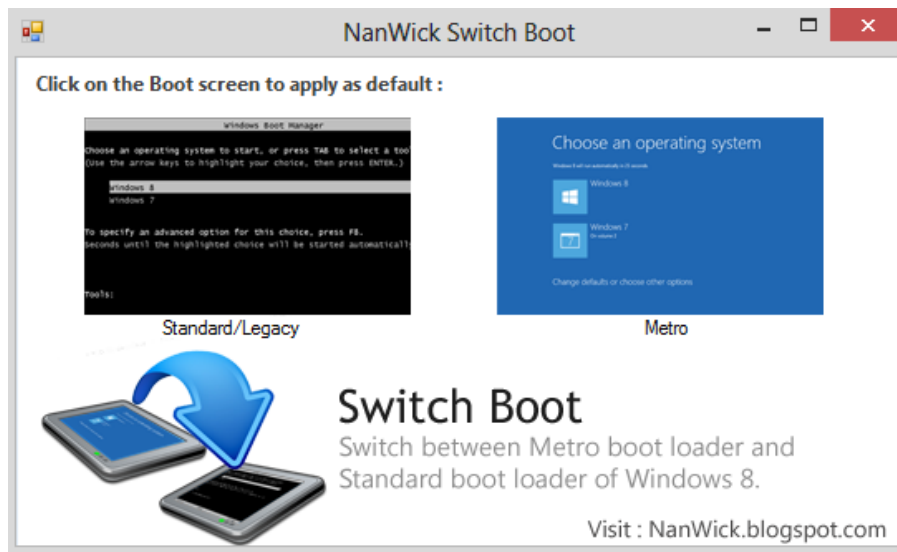
یک ابزار خوش ساخت و زیبا با یک پلت بصری و چندین ابزار مختلف است که مهارت شما را در نقاشی به چالش می کشد. علاوه بر این، Fresh Paint برای کودکان نیز مناسب است و به آنها امکان می دهد مانند کتاب های نقاشی، بر روی تبلت شما نقاشی و رنگ آمیزی کنند.



**قیمت ۹,۹۹ دلار : Hydro Thunder Hurricane**

اغلب بازی های ویدئویی رایانه ها که ذاتاً برای پی سی طراحی نشده اند، شبیه بازی های اندروید و iOS هستند. اما این بازی، از Xbox به ویندوز ۸ آمده و تجربه کاربری مسابقه آن باورنکردنی است. در این بازی باید به کمک صفحه کلید یا تبلت، قایق را کنترل کنید. علاوه بر این، انجام بازی به کمک دسته های ایکس باکس نیز ممکن است. تنها کافی است دسته ها را از طریق کابل USB به تبلت متصل کنید. این تنها اپلیکیشن غیررایگان این لیست است. اما به عقیده ما، واقعاً ارزش قرار گرفتن در این لیست را دارد. اگر می خواهید بازی های موسوم به App-Style را بر روی ویندوز ۸ تجربه این اپلیکیشن را فراموش نکنید.

## تغییر منوی بوت ویندوز ۸ به ویندوز ۷



اگر قبلا چند سیستم عامل روی کامپیوتر خود نصب می کردید ( مثلا چند ویندوز مختلف یا ویندوز با لینوکس یا مک ) با یک منوی بوت سیاه و سفید مواجه بودید که به جز کیبرد با هیچ چیز دیگری مثل موس یا صفحات لمسی سازگار نبود. البته فکر نکنید این فقط یک مشکل مربوط به بوت لودر ویندوز است. در صورتی که لینوکس نیز نصب کرده باشید و بوت لودرهای دیگری مثل GRUB مسئول بارگذاری سیستم عامل مورد نظر شما باشند، باز هم تنها از طریق کیبرد می توانید سیستم عامل مورد نظرتان را انتخاب کنید، اما منوی بوت ویندوز ۸ به شکل دیگری طراحی شده است. به طوری که پس از نصب ویندوز ۸ با یک منوی بوت ساده ولی زیبای آبی رنگ مواجه خواهید شد که به شما امکان انتخاب سیستم عامل مورد نظرتان را خواهد داد. این منوی بوت با تمامی روش های انتخاب سیستم عامل مثل کیبرد، موس و لمس کردن کار می کند. منوی بوت ویندوز ۸ همچنین قابلیت دیگری نظیر ریست سیستم، رفرش، تعمیر و دسترسی به خط فرمان را در اختیار شما قرار می دهد.

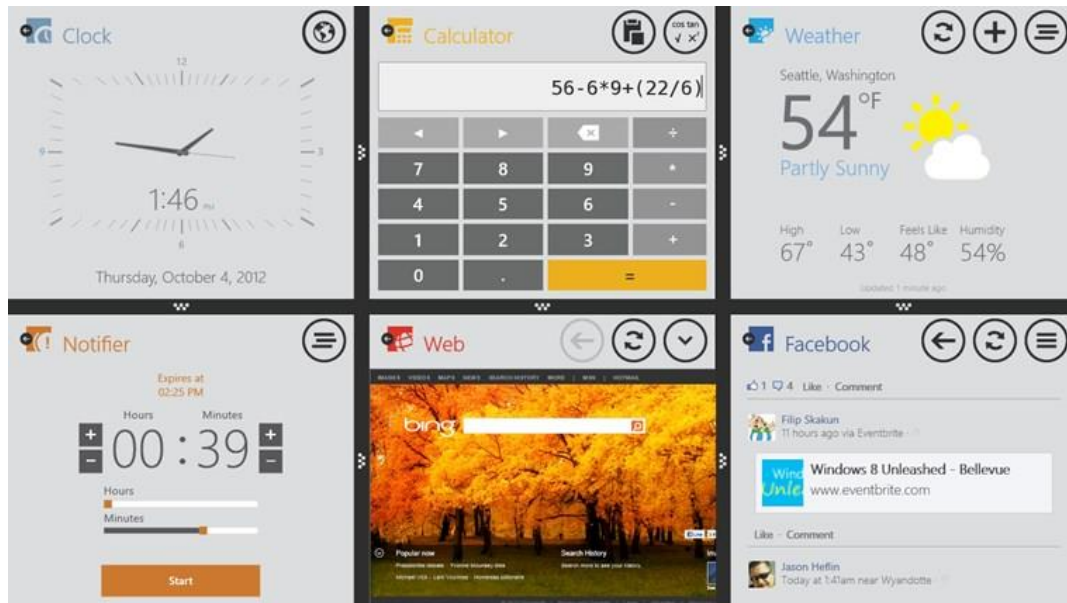
با همه ی قابلیت های جدیدی که این منوی بوت به همراه خود دارد، ممکن است که برای برخی کاربران ناخوشایند باشد، به عنوان مثال اگر توجه کرده باشید، قبل از نمایش منوی بوت اصلی که در آن می توان به انتخاب سیستم عامل مورد نظر پرداخت، یک لودینگ نمایش داده می شود که برای کاربران کم طاقت مناسب نیست همچنین اگر پس از نمایش منوی بوت اصلی هیچ کاری انجام ندهید ( حتی دست به موس نزنید )، بدون انتخاب هیچ یک از سیستم عامل های موجود در لیست، کامپیوتر پس از اتمام شمارش معکوس ریست خواهد شد!

اگر شما هم جزو آن دسته از افرادی هستید که مایل به بازگشت به منوی بوت قدیمی ویندوز ۷ هستید، بهتر است با استفاده از نرم افزار کوچک و کم حجم NanWick Switch Boot به راحتی این جایگزینی را انجام دهید، تنها کافیست که در صفحه اصلی برنامه روی گزینه Standard / Legacy کلیک کنید تا دوباره به منوی بوت قدیمی را مشاهده کنید. البته اگر از انجام این کار خود پشیمان شدید، می توانید به با کلیک روی گزینه Metro ، دوباره منوی بوت ویندوز ۸ را در حالت پیشفرض قرار دهید. به محض اینکه روی یکی از این دو گزینه کلیک کنید، تغییرات مورد نظر اعمال خواهد شد.

علاوه بر راحتی کار با این نرم افزار، مزیت دیگر این است که فایل ایمج مربوط به بوت سیستم عامل نیز دست نخورده باقی خواهد ماند و کل آن فایل جایگزین نخواهد شد. البته لازم به ذکر است که این برنامه تنها در ویندوز ۸ قابل استفاده است. بنابراین اگر خواستید دوباره منوی بوت سیستم را تغییر دهید، دوباره باید به ویندوز ۸ بازگشته و این برنامه را اجرا کنید.

[www.hamidshojai.blogfa.com](http://www.hamidshojai.blogfa.com)

## Toolbox ابزاری مناسب برای ویندوز ۸



اپلیکیشن فوق العاده ای است که به شما اجازه می دهد تا چندین کار را در یک پنجره انجام دهید بدون اینکه نیاز باشد بین برنامه های مختلف سوئیچ کنید. طراحی این App به شکلی است که باعث افزایش بهره وری در پلتفرم ویندوز ۸ می شود. با استفاده از این جعبه ابزار شما می توانید با ۶ ابزار مختلف به صورت همزمان تعامل داشته باشید. همچنین به کمک قدرت و انعطاف پذیری این اپلیکیشن شما می توانید محیط کاری خود را سفارشی کنید تا حداکثر بهره وری را داشته باشید.

نسخه فعلی Toolbox شامل ۹ ابزار مرورگر وب، ماشین حساب، تبدیل واحد، فیس بوک، یادداشت های صوتی، ساعت، آب و هوا، Doodle و Notifier است که می توانید این ابزارها را به Layout های مختلف اضافه کنید. برای مثال زمانی که شما در حال جستجو در Bing هستید می توانید اکانت فیس بوک خود را چک کنید بدون اینکه از اپلیکیشن خارج شوید.



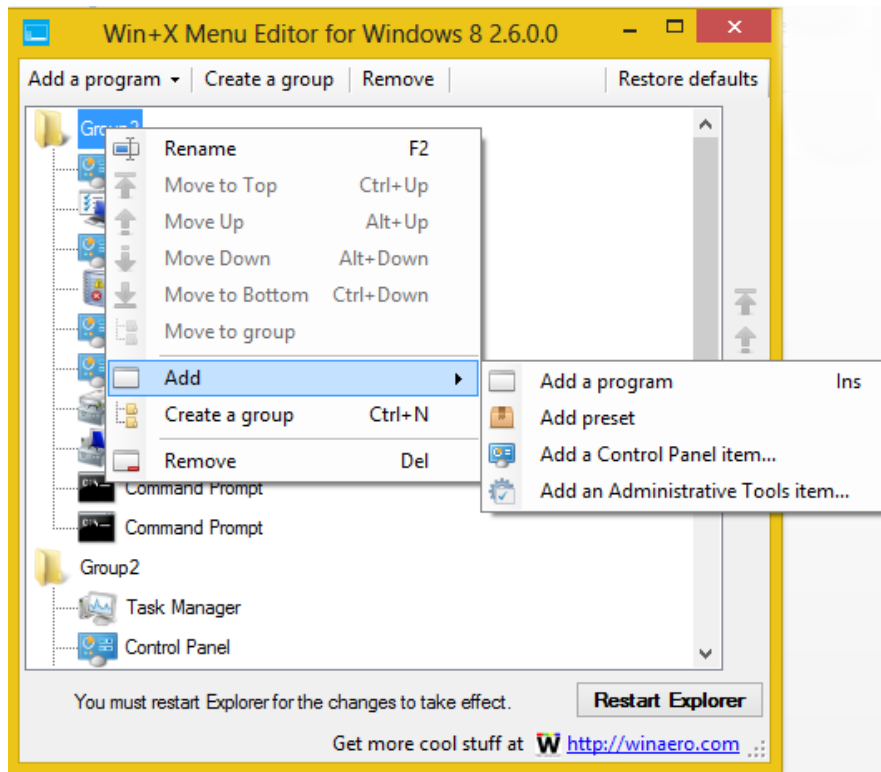
همچنین شما می توانید با استفاده از ویژگی Snap View این اپلیکیشن به تمام ابزارهای خود دسترسی داشته باشید.



این اپلیکیشن با پردازنده های ۳۲ بیتی، ۶۴ بیتی و ARM سازگار است و شما می توانید هم اکنون از طریق فروشگاه ویندوز آن را دانلود و نصب کنید.

[www.hamidshojai.blogfa.com](http://www.hamidshojai.blogfa.com)

## سفارشی کردن منوی Win+X در ویندوز ۸



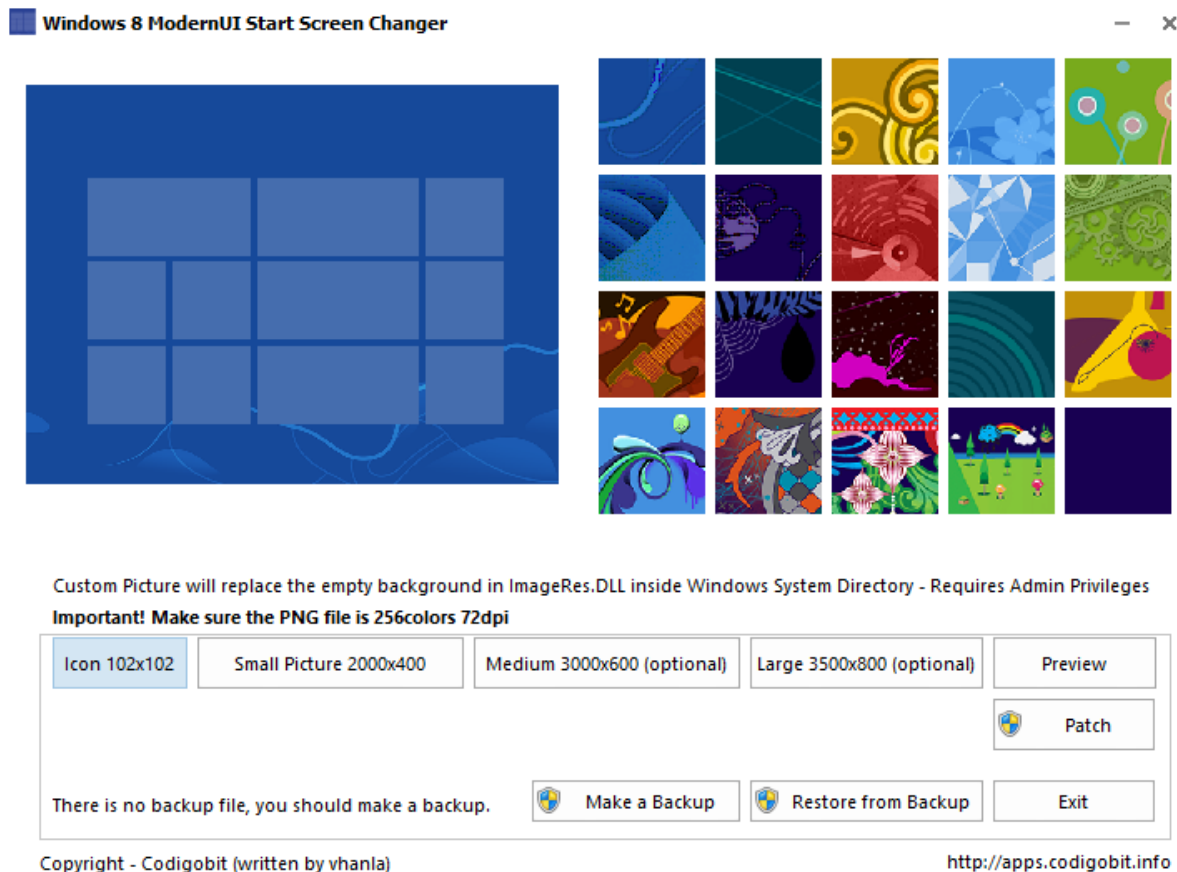
منوی Win+X یا منوی دسترسی سریع در ویندوز ۸ یک منوی مخفی است که با فشردن کلید Win+X نمایش داده می شود و امکان دسترسی سریع به بعضی ابزارهای سیستمی را فراهم می کند. روش دیگر دسترسی به منوی Win+X راست کلیک کردن بر روی نقطه چپ، پایین صفحه نمایش (محل قبلی منوی استارت) می باشد.

به طور پیش فرض آیتم های زیر در این منو قرار دارند:

Programs and Features, Windows Explorer, Command Prompt, Command Prompt with admin rights, Disk Management, Device Manager, Run, Search, Control Panel, Power Options, Network Connections, Task Manager, System, Device Manager and Event Viewer

ولی شما به کمک نرم افزار مفید و کم حجم Win+X Menu Editor می توانید WinXEditor این منو را ویرایش کنید و آیتم های مورد نظر خود را به آن اضافه کنید.

## تغییر تصویر Start Screen ویندوز ۸ با برنامه Windows 8 ModernUI Start Screen Changer



بیشتر کاربران ویندوز ۸ ترجیح می دهند تا تصویر مورد نظر خود را به عنوان بکگراند Start Screen در نظر بگیرند اما به صورت پیش فرض امکان انجام این کار نیست و شما فقط می توانید از یکسری طرح پیش فرض استفاده کنید. بکگراندهای پیش فرض صفحه شروع در فایل `imageres.dll` و در پوشه `System32` قرار دارند که باید آن را ویرایش کرده و تصویر مورد نظر خود را در آن Set کنید.

ابزار رایگان و مفیدی است که به شما اجازه می دهد تا تصویر مورد نظر خود را به عنوان بکگراند Start Screen قرار دهید. این ابزار هنوز در مرحله آزمایش قرار دارد و فعلا قادر نیست تا به صورت خودکار جایگزین فایل `imageres.dll` شود. تغییرات در یک فایل و در مسیر `C:\Windows\SysWOW64` قرار می گیرد که شما باید آن را به صورت دستی در پوشه `System32` کپی کرده و جایگزین فایل قبلی کنید.

**توضیحات :** همچنین این نرم افزار به شما اجازه می دهد تا یک نسخه پشتیبان از فایل `imageres.dll` تهیه کنید تا در صورت لزوم بتوانید تنظیمات پیش فرض را بازیابی کنید .



## تغییر تصویر Start Screen ویندوز ۸ با برنامه Windows 8 Start Screen Customizer

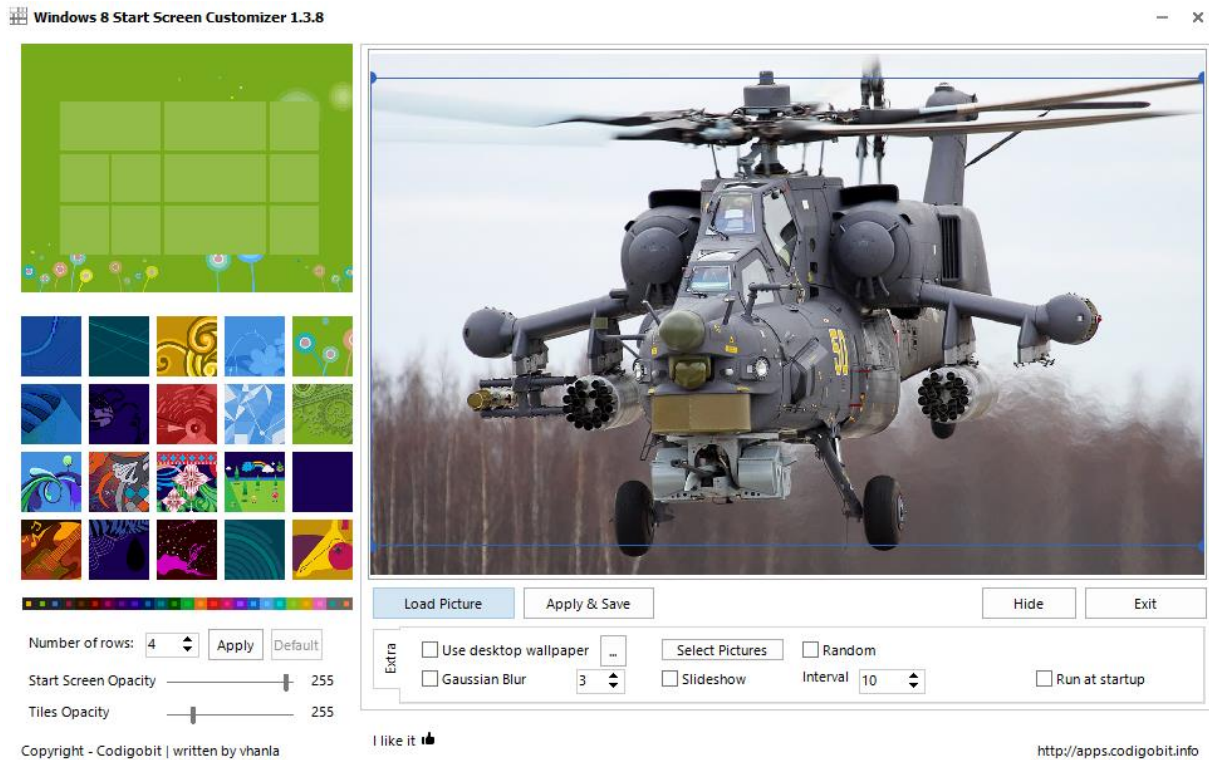


Windows 8 Start Screen Customizer

از آنجایی که کاربران ویندوز ۸ توانایی تغییر تصویر زمینه Start Screen و یا دیگر سفارشی سازی های موجود را ندارند. در این قسمت با نرم افزار رایگان Windows 8 Start Screen Customizer برای این منظور آشنا می شویم که علاوه بر امکان تغییر تنظیمات صفحه شروع ویندوز امکان تغییر تصویر زمینه به صورت خودکار (Slideshow) را نیز در اختیار شما در تمامی نسخه های انتشار یافته ویندوز ۸ قرار خواهد داد.

### آموزش کار با برنامه:

پس از اجرای برنامه با صفحه ای همانند تصویر زیر روبرو خواهید شد که با استفاده از آن به بسیاری از تنظیمات مربوط به صفحه شروع و یا همان Start Screen ویندوز ۸ خود را خواهید داشت. همان طور که مشاهده می کنید در سمت چپ پنجره اصلی این برنامه لیستی از نمونه های از قبل طراحی شده برای استفاده به عنوان پوسته Start Screen وجود دارد که برای استفاده از آنها تنها کافی است بر روی نمونه مورد نظر کلیک کرده و سپس بر روی گزینه Apply موجود در پایین همین قسمت کلیک کنید.



در صورتی که می‌خواهید از تصاویر مورد نظر خود به عنوان تصویر زمینه استفاده کنید می‌توانید با کلیک بر روی دکمه **Load Picture** تصویر مورد نظر را در سیستم خود انتخاب کنید و در نهایت با انتخاب محدوده‌ای از آن تصویر که می‌خواهید به عنوان پس‌زمینه صفحه شروع نمایش داده شود و کلیک بر روی دکمه **Save & Apply** کار را به پایان برسانید. البته با تیک دار کردن گزینه **Blur** در پایین صفحه کمی تصور را مه‌آلود و یا همان محو کنید تا گزینه‌های موجود در **Start Screen** ویندوز شما به خوبی بر روی آن قابل رویت باشند.

اگر دوست دارید از تصویر پس‌زمینه دسکتاپ خود نیز به عنوان تصویر پس‌زمینه صفحه شروع ویندوز استفاده کنید گزینه **Use Desktop Wallpaper** به شما این امکان را خواهد داد.

برای تغییر خودکار تصویر زمینه نیز با استفاده از دکمه **Select Picture** شاخه در بر دارنده تصاویر مورد نظر را انتخاب کنید و سپس گزینه **Slideshow** را تیک دار کنید و در قسمت **Interval** بازه زمانی که می‌خواهید تصاویر انتخاب شده به عنوان تصویر پس‌زمینه **Start Screen** ویندوز تغییر کنند را وارد کنید. برای اجرای خودکار این برنامه در هر بار راه اندازی سیستم نیز تنها کافی است گزینه **Run at start-up** را تیک دار کنید.

### چگونگی تغییر شفافیت صفحه شروع (Start Screen) ویندوز

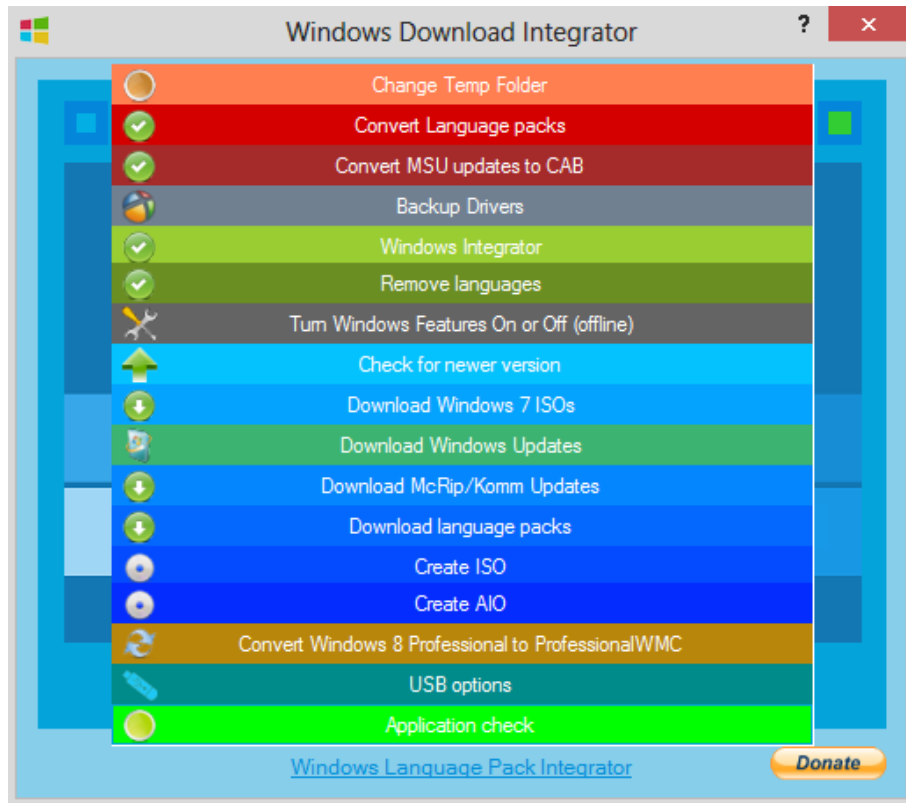
یکی دیگر امکانات برنامه امکان تعیین شفافیت نمایش صفحه **Start Screen** ویندوز و البته گزینه‌های نمایش داده شده در آن است. برای تغییر شفافیت صفحه شروع نیز می‌توانید از بخش **Start Screen Opacity** و برای تنظیم شفافیت گزینه‌ها از

بخش **Title Opacity** بهره ببرید. توجه داشته باشید پس از تنظیم این دو مورد برای ثبت تغییرات انجام شده نیاز است دوباره بر روی دکمه **Apply** کلیک کنید و یا برای برگشت به تنظیمات اولیه نیز می‌توانید از دکمه **Default** کلیک کنید.

همچنین برای اضافه کردن گزینه‌های مورد نیاز خود به محیط صفحه شروع ویندوز نیز می‌توانید از آموزش اضافه کردن گزینه در صفحه شروع ویندوز ۸ با **Start Screen Pinner** استفاده کنید.

[www.hamidshojai.blogfa.com](http://www.hamidshojai.blogfa.com)

## دانلود بسته های تکمیلی ویندوز (Windows Download Integrator)



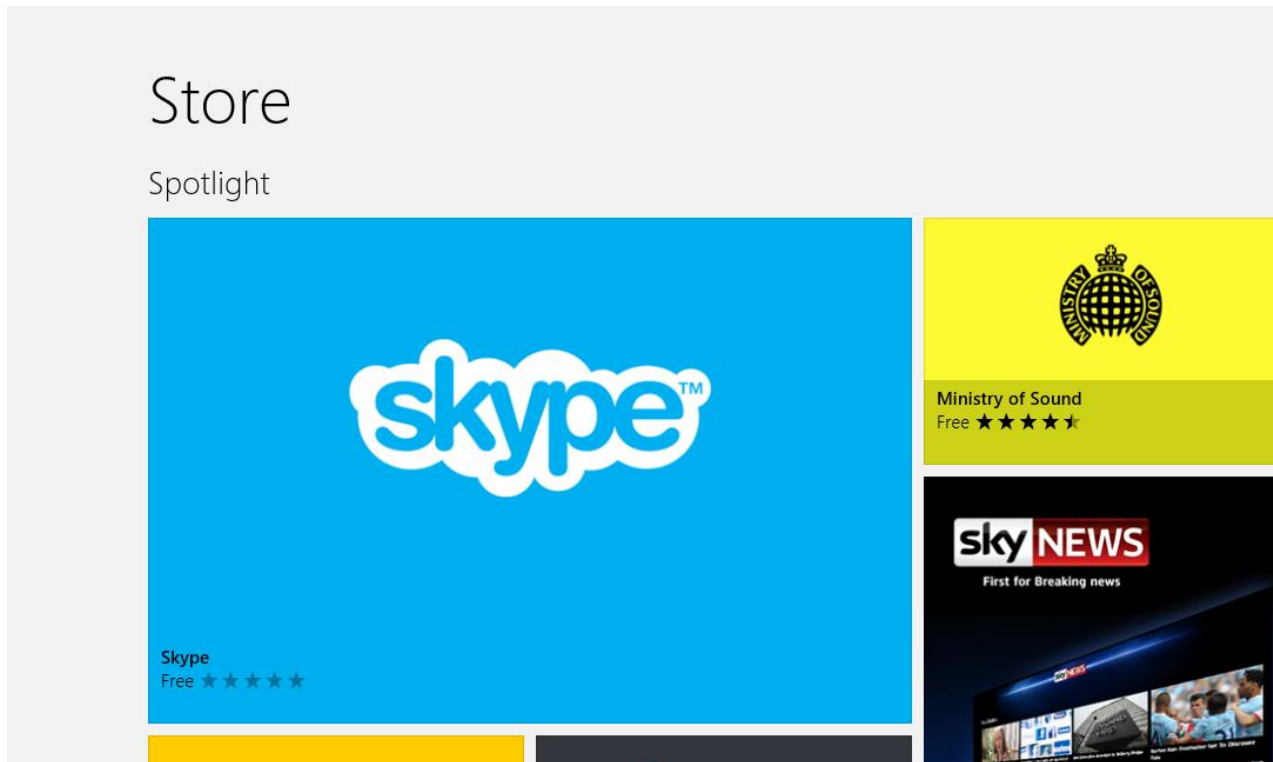
نرم افزاری برای دانلود بسته های تکمیلی (Integrator) ویندوز که به صورت ماهانه برای کامل کردن ویندوز ارائه می شود، می باشد و قادر به ادغام بسته های زبان های متعدد، به روز رسانی ها، درایورها، سریال ها و گواهینامه های ویندوز می باشد. این نرم افزار قادر به تبدیل بسته های چند زبانه، دانلود بسته های زبان، دانلود آپدیت ها (McRip)، دانلود فایل های ISO ویندوز ۷ سرویس پک ۱، حذف زبان های متعدد، بازسازی boot.wim و install.wim و ایجاد فایل ISO می باشد.

### قابلیت های نرم افزار:

تبدیل بسته های چند زبانه - دانلود بسته های زبان - دانلود آپدیت ها (McRip) - دانلود فایل های ISO ویندوز ۷ سرویس پک ۱ - حذف زبان های متعدد - بازسازی boot.wim - بازسازی install.wim - ایجاد فایل ISO - سازگار با ویندوز ۷ و ۸

و ...

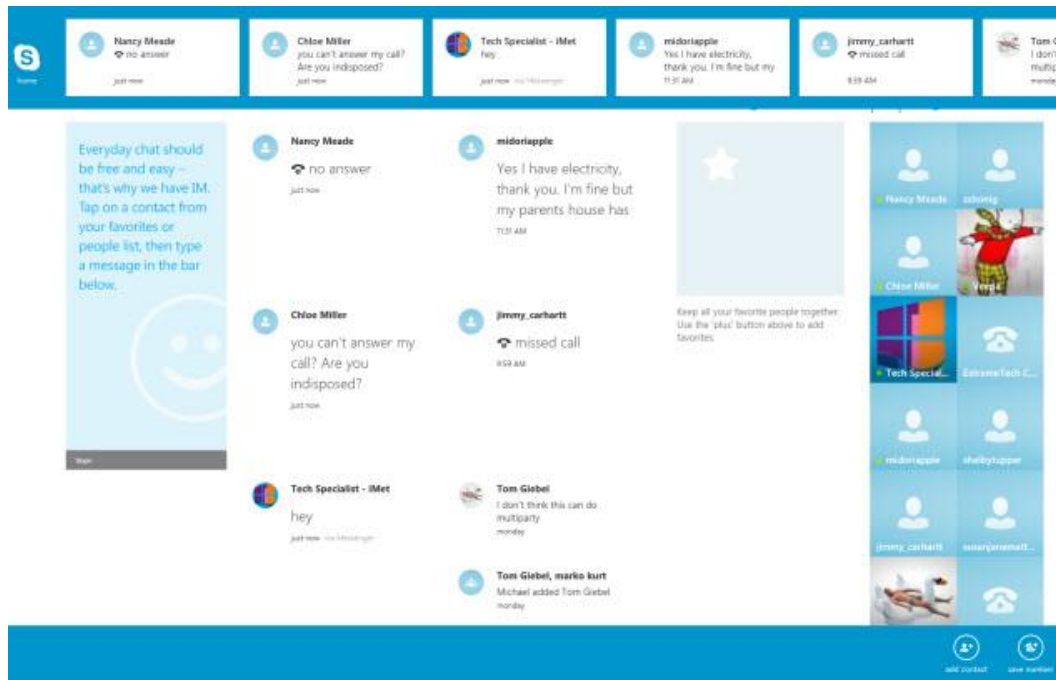
## اپلیکیشن Skype برای ویندوز ۸



همانطور که در خبرها مطلع شده اید اپلیکیشن Skype برای ویندوز ۸ منتشر شده است و Skype در حال تجربه روزهای بزرگی است. کاربران ویندوز ۸ می توانند هم اکنون اپلیکیشن Skype را از طریق فروشگاه ویندوز دانلود و نصب کنند.

اینطور که پیداست مایکروسافت ایده های جدیدی را برای اسکایپ در نظر گرفته است. یکی از ویژگی های App اسکایپ استفاده از ۳ روش برای ورود به برنامه است. شما می توانید با حساب اسکایپ، مایکروسافت و یا فیس بوک از Skype استفاده کنید. همچنین شما می توانید با دوستان خود در تمام مسنجرها صحبت کنید.

این روزها مسنجرها در حال کنار رفتن هستند و آینده از آن Skype است. بنابراین اگر در آینده ای نزدیک اپلیکیشن Skype برای XBOX 360 منتشر شد خیلی تعجب نکنید!



علاوه بر این اپلیکیشن Skype از ۶ زبان مختلف پشتیبانی می کند. اما نکته ای که درباره این App باید عرض کنیم، اینطور که در خبرها جستجو می کردیم برخی از کاربران با پیغام های خطای مختلفی هنگام استفاده از اپلیکیشن Skype مواجه شده اند. برای مثال ممکن است شما پیغام خطای زیر را مشاهده کنید:

Sorry this app is no longer available!

دلیل این خطاها این است که فعلا کاربرانی که Region آنها بر روی UK تنظیم شده است می توانند از Skype در ویندوز ۸ استفاده کنند .

## اپلیکیشن فشرده سازی فایل ها برای ویندوز RT

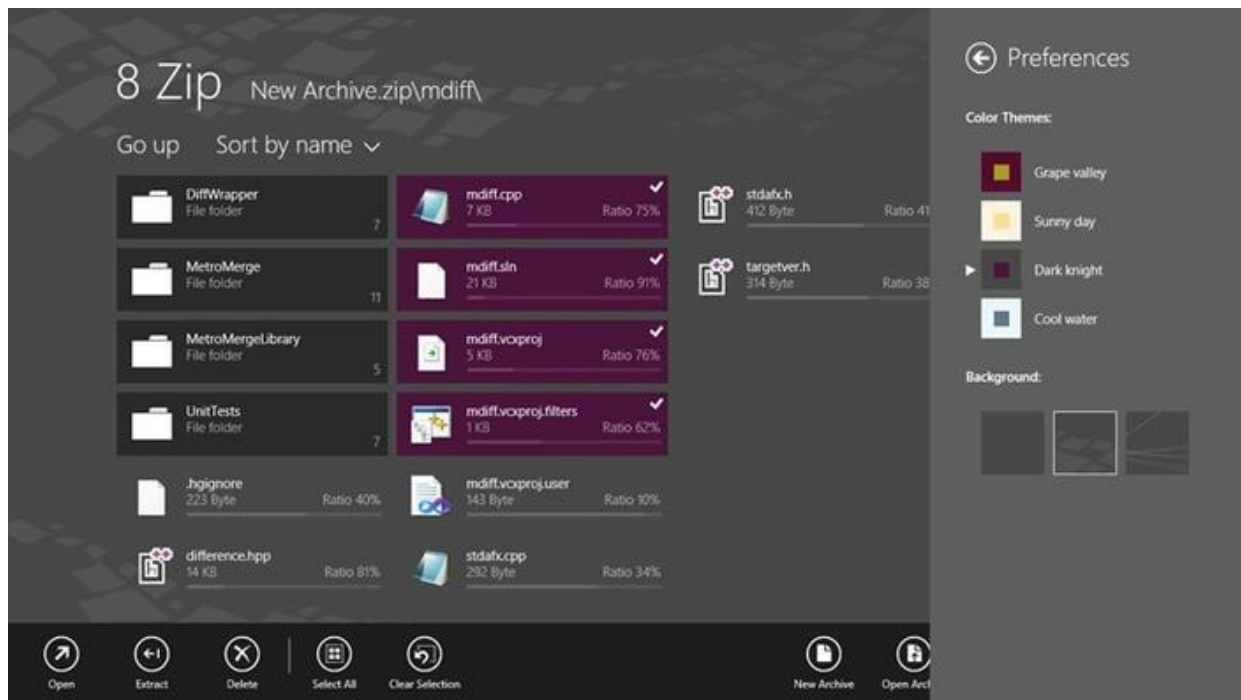
همانطور که می دانید ویندوز RT فقط بر روی پردازنده های ARM قابل اجرا است و طراحی این ویرایش متناسب با تبلت ها صورت گرفته است. علاوه بر این امکان نصب برنامه های دستکتاپ در ویندوز RT وجود ندارد و شما فقط می توانید از طریق فروشگاه ویندوز اپلیکیشن های مورد نظر خودتان را نصب کنید.

بیشتر فایل هایی که شما از اینترنت دانلود می کنید در فرمت Zip, RAR و یا 7z هستند. خوب پس ما چگونه می توانیم یک فایل فشرده را در ویندوز RT باز کنیم و یا حتی فایل های فشرده خودمان را بسازیم؟

Zip 8 نام اپلیکیشنی است که با استفاده از آن می توانید فایل ها و پوشه های خود را در ویندوز RT فشرده کنید.



البته نسخه اولیه اپلیکیشن منتشر شده بود که فقط از فرمت Zip پشتیبانی می کرد اما بنا به گفته سازنده اپلیکیشن در نسخه بعدی فرمت های TAR, 7z, CAB, ISO, RAR و MSI به این اپلیکیشن اضافه شدند.



توجه داشته باشید که نسخه فعلی این اپلیکیشن رایگان است و با پردازنده های ۳۲ بیتی، ۶۴ بیتی و ARM سازگار است. همچنین شما می توانید این App را بر روی هر ۳ نسخه ویندوز ۸، ویندوز ۸ پرو و ویندوز RT نصب کنید. شما می توانید هم اکنون از طریق فروشگاه ویندوز اپلیکیشن 8 Zip را دانلود و نصب کنید.

www.hamidshojai.blogfa.com



## اجرای برنامه های Android در ویندوز ۸



شاید شما هم دوست داشته باشید بدانید که آیا راهی وجود دارد که برنامه های اندروید را در ویندوز ۸ اجرا کنیم؟ بله. شما می توانید به راحتی بیش از ۵۰۰,۰۰۰ برنامه اندروید را در Windows 8 اجرا کنید.



برنامه BlueStacks Android App Player به شما این امکان را می دهد که تمام برنامه های اندروید را در محیط ویندوز ۸ اجرا کنید BlueStacks از اکثر برنامه های اندروید پشتیبانی می کند. از ویژگی های این برنامه فوق العاده عبارت است از:

۱. اجرای بیش از ۵۰۰,۰۰۰ برنامه اندروید

۲. امکان کنترل برنامه های اندروید دقیقا همانطور که در گوشی های اندروید آنها را کنترل و مدیریت می کنید.

۳. رابط کاربری دقیقا شبیه گوشی های اندروید است.

۴. امکان Sync تمام برنامه ها، تصاویر، ویدئوها، بازی ها و... به گوشی های اندروید

برای نصب این برنامه شما به ۳۰۰ مگابایت فضا نیاز دارید. همچنین کارت گرافیک شما حداقل باید ۲۵۶ باشد و از Open GL پشتیبانی کند.

شما می توانید برنامه BlueStack را از طریق لینک زیر دانلود کنید:

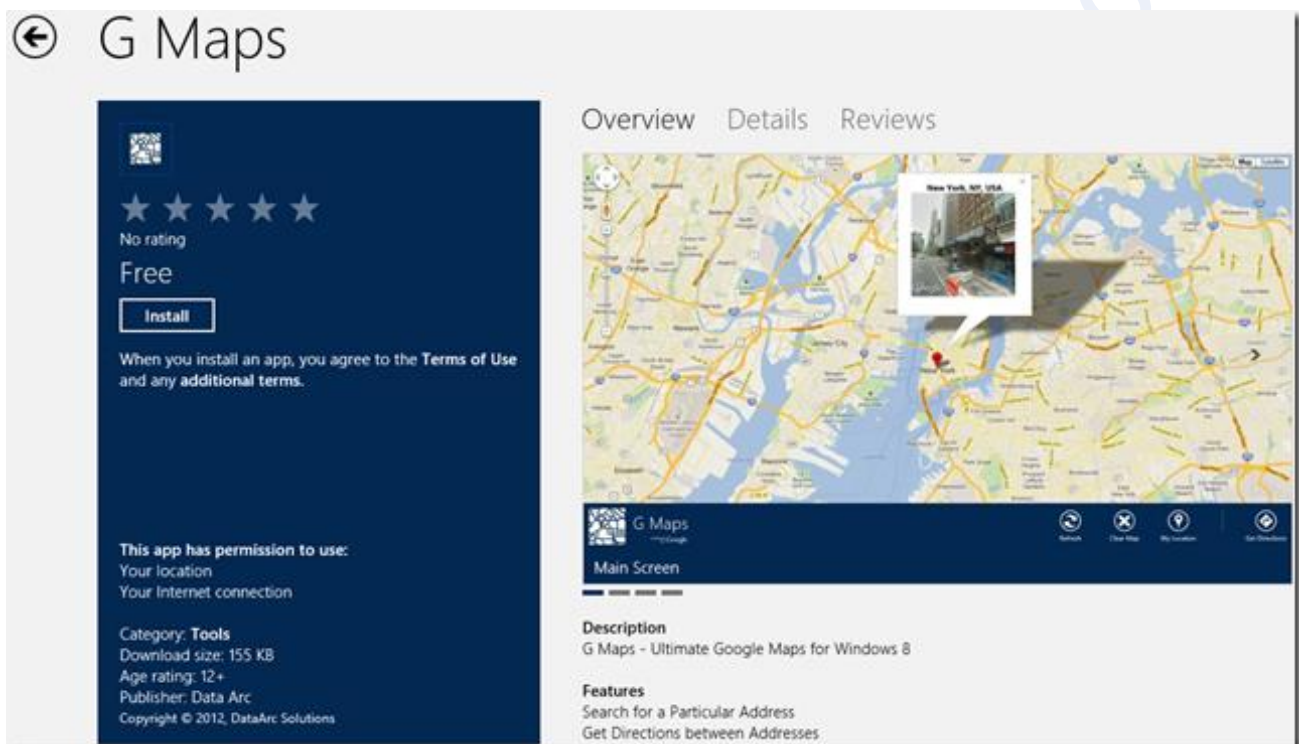
**[دانلود از اینجا BlueStack Android App Player](#)**

بعد از دانلود، برنامه را نصب کنید. به طور پیش فرض هیچ برنامه اندرویدی نصب نیست. شما می توانید برنامه های محبوب را با کلیک بر روی دکمه Popular Downloads دانلود کرده و سپس در BlueStacks اجرا کنید

## استفاده از نقشه های گوگل در ویندوز ۸

همانطور که می دانید Google Maps یا همان نقشه های گوگل محصول شرکت گوگل است که نقشه های دقیق و کاملی را در اختیار کاربران قرار می دهد. به تازگی اپلیکیشن مخصوص ویندوز ۸ Google Maps منتشر شده است که کاربران ویندوز ۸ می توانند از آن استفاده کنند.

G Maps نام اپلیکیشن رایگان و فوق العاده ای که شما می توانید با نصب آن بر روی ویندوز ۸ از نقشه های گوگل استفاده کنید.



در این اپلیکیشن نمای خیابان نیز وجود دارد که شما می توانید از آن استفاده کنید. در این نما تصاویری سه بعدی از درون خیابان های مورد نظر قابل مشاهده است. این تصاویر قبلا به کمک دوربین هایی سوار بر خودرو هایی مخصوص از سطح خیابان ها گرفته شده است. البته توجه داشته باشید که استفاده از این نما فقط در مکان های خاصی امکان پذیر است.



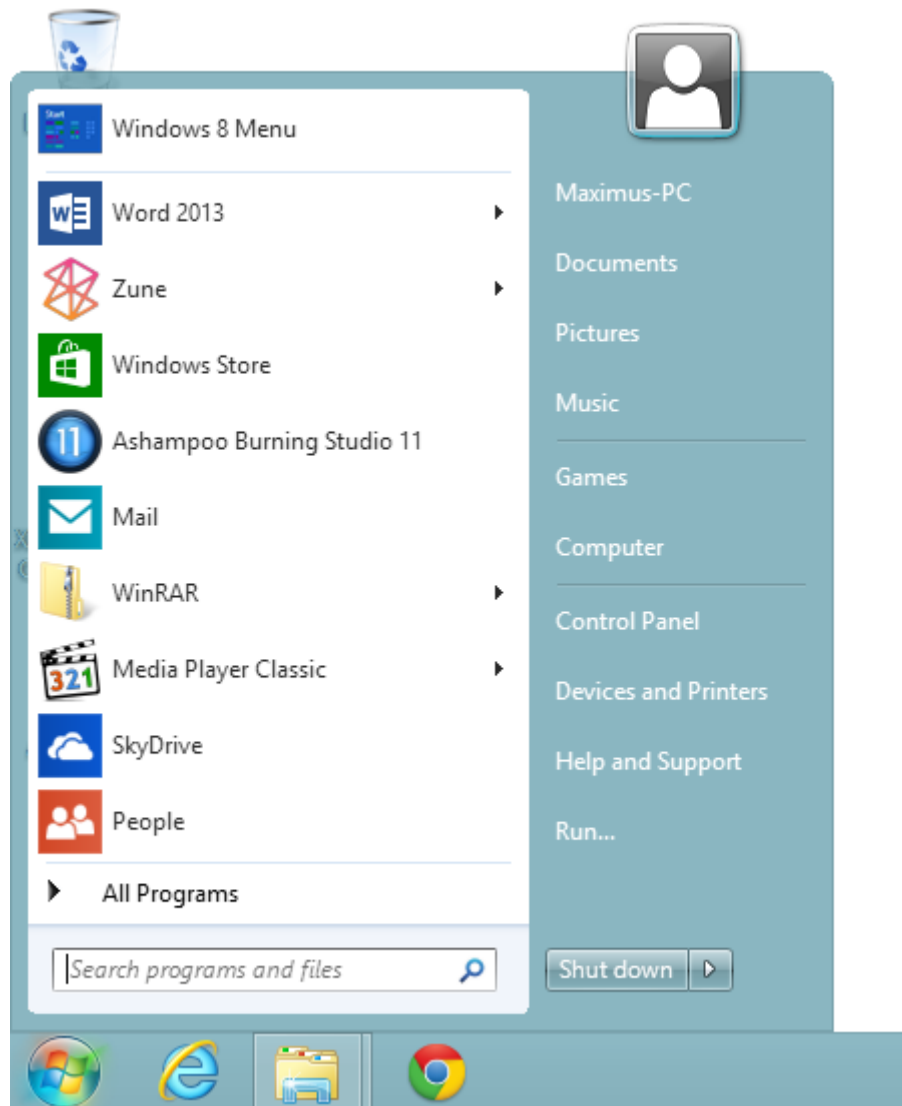
از ویژگی های اپلیکیشن G Maps می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- پشتیبانی از چند حرکتی (به همراه بزرگنمایی)
- امکان استفاده از نمای خیابان وجود دارد.
- به روز رسانی ترافیک زنده
- به روز رسانی آب و هوا
- جهت یابی بین آدرس های مختلف

اپلیکیشن G Maps با پردازنده های ۳۲ بیتی، ۶۴ بیتی و ARM سازگار است. شما می توانید هم اکنون از طریق فروشگاه

ویندوز این اپلیکیشن فوق العاده را دانلود و نصب کنید .

## استارت منوی ویندوز ۷ برای ویندوز ۸ (نوع نرمال)



هنگام کار با ویندوز ۸ 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 ۷ 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 Start 8 به شما کمک می کند تا این مشکل را به راحتی رفع نموده و دکمه استارت ویندوز را در ویندوز ۸ بازگردانید. این برنامه توسط شرکت StarDock که قبل از این به علت عرضه برنامه WindowBlinds شهرت داشت، ارائه شده است. این برنامه علاوه بر بازگرداندن دکمه استارت امکانات دیگری از جمله افزودن گزینه های Run ، Shutdown ، Restart 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 ۸

افزایش قابلیت جستجو برنامه های نصب شده در ویندوز ۸

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

[www.hamidshojai.blogfa.com](http://www.hamidshojai.blogfa.com)

## منوی Start حرفه ای برای ویندوز ۸



اگر از استفاده کنندگان سیستم عامل ویندوز ۸ هستید حتماً تا امروز با برنامه های زیادی برای اضافه کردن منوی استارت قدیمی ویندوز به این نسخه از ویندوز مانند Start8 ، Start Menu X و ... آشنا شده‌اید. قصد داریم شما را با برنامه Pokki آشنا کنیم که علاوه بر اضافه کردن امکان استفاده از منوی استارت یا همان شروع در ویندوز ۸ امکانات جذاب دیگری را نیز در اختیار شما قرار خواهد داد.

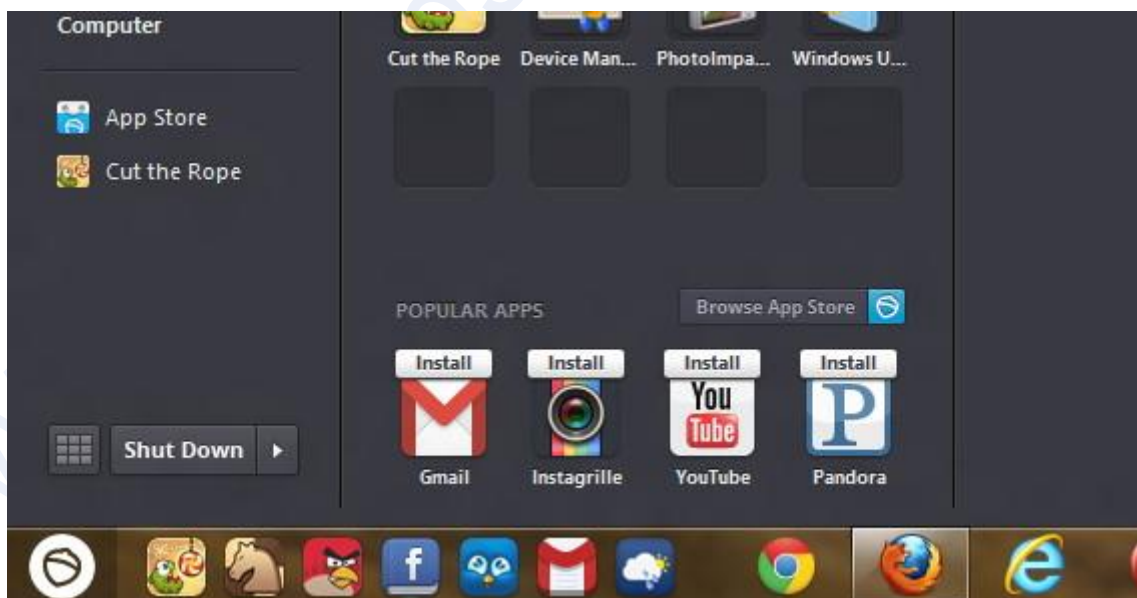


## بررسی امکانات برنامه Pokki

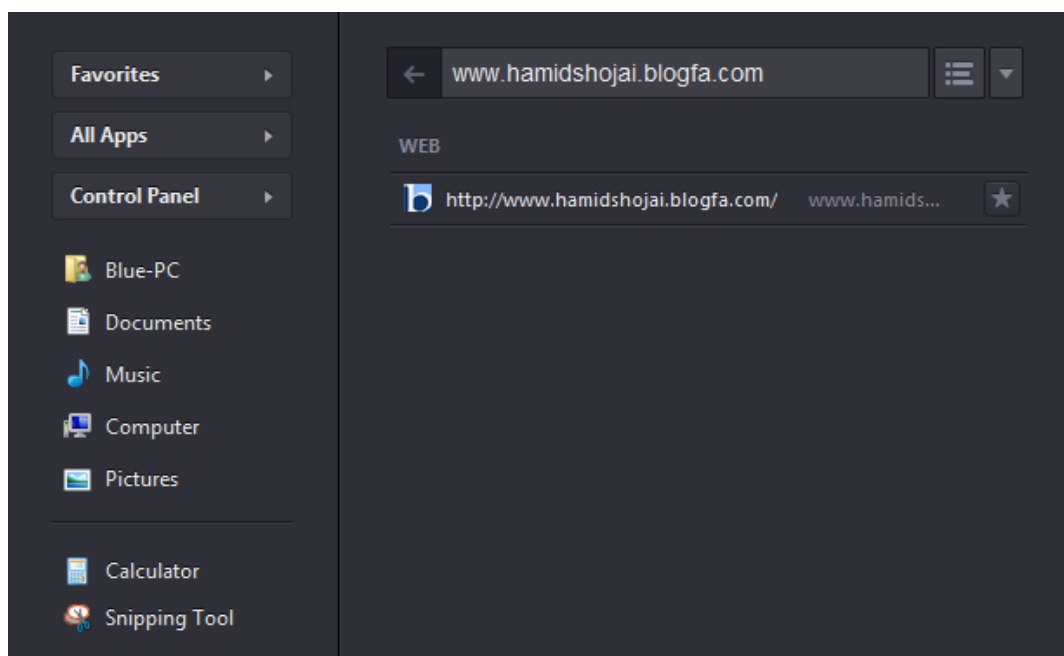
برنامه رایگان Pokki در نسخه قبلی خود امکان دسترسی به صدها برنامه و بازی رایگان را در App Store خود از طریق نوار وظیفه (taskbar) ویندوز به استفاده کنندگان خود می‌بخشید. اما با انتشار ویندوز ۸، این برنامه تصمیم گرفت محیط مدیریتی برنامه را به یک استارت منو جذاب برای ویندوز ۸ تبدیل کند تا از این راه بسیاری از کاربران دیگر که نیاز به استفاده از استارت منو در ویندوز خود دارند و از امکان جدید ویندوز ۸ با نام Start Screen ناراحت هستند به وسیله برنامه Pokki جذب شوند. به همین دلیل نیز پس از نصب نسخه جدید برنامه Pokki با نام Pokki for Windows 8 در ویندوز خود تغییرات زیر به صورت خودکار در سیستم شما انجام می‌شوند.

1- در هر بار روشن شدن سیستم شما از نمایش Start Screen چشم پوشی می‌شود و شما به صورت مستقیم به محیط دسکتاپ ویندوز وارد می‌شوید.

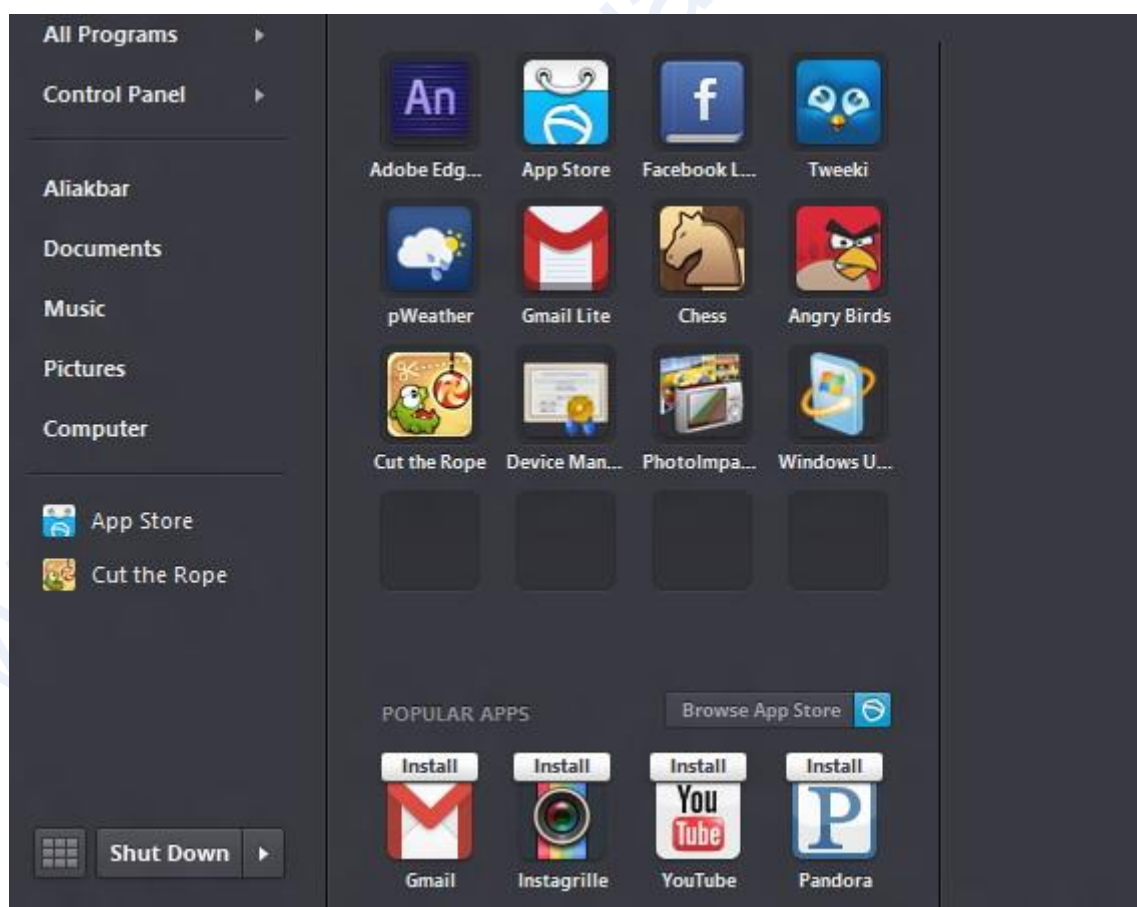
2- با کلیک بر روی آیکن Pokki که به جای گزینه نمایش Start Screen ویندوز پس از نصب این برنامه نمایش داده می‌شود با منوی استارت جذاب Pokki به جای صفحه شروع ویندوز روبرو خواهید شد که البته برای دسترسی به Start Screen نیز آیکنی با نام Go to Start Screen در کنار گزینه Shut Down وجود دارد.



3- با استفاده از نوار جستجو هوشمند نمایش داده شده در منوی استارت جدید ویندوز ۸ خود می‌توانید به صورت دسته بندی شده در تنظیمات سیستم، فایل، وب، برنامه و بازی‌های نصب شده در سیستم خود جستجو کنید.



4- با کلیک بر روی Start Menu جدید به صورت پیش فرض به شما لیست برنامه و بازی مورد علاقه شما (Favorites) نمایش داده می شود که در پایین این لیست نیز با کلیک بر روی گزینه App Store می توانید برنامه و بازی جدیدی را به صورت رایگان بر روی سیستم خود از Pokki App Store نصب کنید.



5- در قسمت Notification یا همان اعلان این منو نیز آخرین رویداد و تغییرات انجام شده در شبکه مجازی توسط دوستان و اقوام شما نمایش داده می شود که با این امکان می توانید همیشه از آخرین تغییرات باخبر باشید. البته در صورتی که از App



Gmail Lite که در App Store این برنامه وجود دارد استفاده می کنید از آخرین ایمیل دریافتی در حساب جیمیل خود نیز از این طریق باخبر خواهید شد.

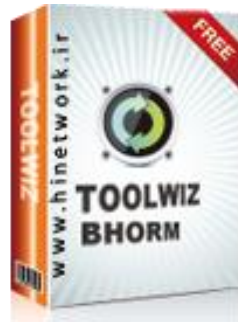
6- با استفاده از گزینه All Program مانند منوی استارت قدیمی ویندوز می توانید به لیست برنامه و بازی نصب شده در سیستم خود دسترسی داشته باشید و با کلیک بر روی دکمه ستاره هر کدام از آنها را به لیست Favorites اضافه کنید.

7- منوی Control Panel نیز برای دسترسی سریع به گزینه های تنظیماتی ویندوز شما کاربرد دارد.

در صورتی که شما توسعه دهنده برنامه و بازی تحت وب هستید و با استفاده از HTML5 ، CSS3 و جاوا اسکریپت App های جدیدی را ایجاد کرده اید با مراجعه به بخش Pokki Developers می توانید به سادگی و به صورت رایگان App های خود را به مجموعه App Store این برنامه اضافه کنید.

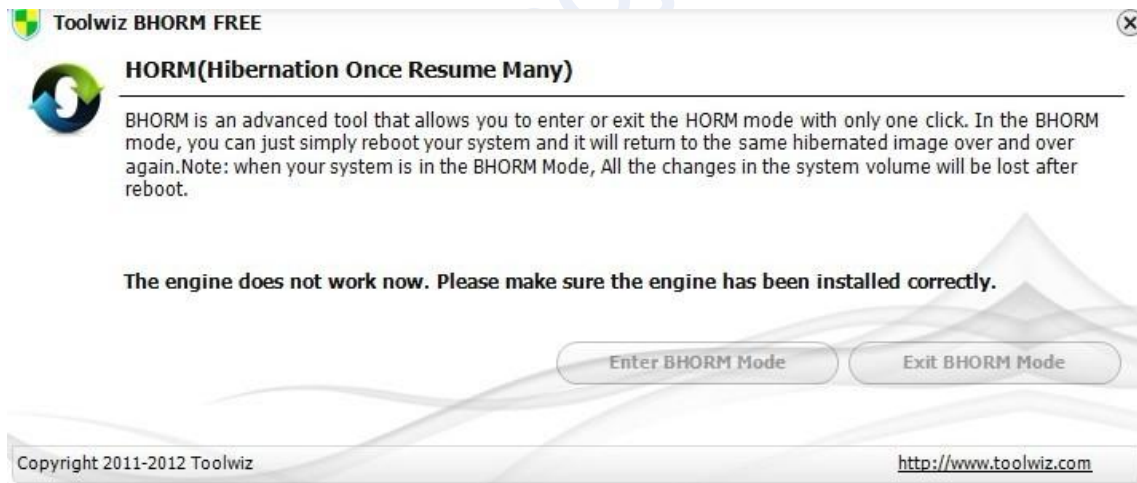
[www.hamidshojai.blogfa.com](http://www.hamidshojai.blogfa.com)

## بوت همیشگی از حالت Hibernate



همانطور که می دانید ویندوز یک ویژگی مفید به نام Hibernate را دارا می باشد که به شما اجازه می دهد تا پنجره های باز را ذخیره و کامپیوتر را خاموش کنید. سپس هنگام راه اندازی دوباره سیستم آن پنجره ها نمایش داده خواهد شد. اما هنگام Restart یا Shutdown کردن کامپیوتر برنامه ها و فایل ها در حالت Hibernate قرار نمی گیرند.

Toolwiz BHORM نام ابزار رایگان و کم حجمی است که به شما اجازه می دهد تا همیشه از حالت Hibernate بوت کنید. بدین معنی که اگر شما کامپیوتر را Restart یا Shutdown کنید باز هم کامپیوتر از آخرین حالت Hibernate بوت خواهد شد.



زمان بوت از طریق این برنامه و در حالت Hibernate فقط ۲۰ ثانیه طول می کشد. در حقیقت Toolwiz BHORM جایگزین MBR می شود و در هنگام بوت کنترل هارد و RAM را در دست می گیرد.

**Toolwiz BHORM** بر روی ویندوز XP، ویستا، ویندوز ۷ و ویندوز ۸ قابل نصب است.

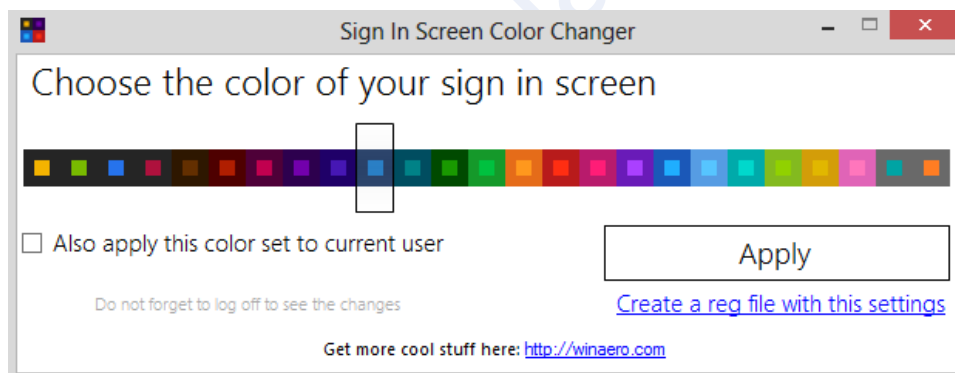
## تغییر رنگ صفحه ورود در ویندوز ۸

اگر به دنبال روش ساده‌ای برای تغییر رنگ صفحه لاگین ویندوز ۸ هستید و علاقه‌ای به تغییر در کلیدهای رجیستری ندارید با ما همراه باشید البته مشکلی در استفاده و تغییر کلیدهای رجیستری وجود ندارد اما یک تغییر اشتباه ممکن است منجر به از دست دادن ویندوزتان شود. خوشبختانه راه‌های ساده‌تری هم وجود دارد که برای تغییراتی مانند این نیازی به ویرایش رجیستری نباشد. برای مثال برنامه Sign In Screen Color Changer بصورت کاربردی و ساده کار مورد نظر را انجام خواهد داد.

### روش انجام:

۱- برنامه را دانلود کرده و اجرا کنید خوشبختانه این برنامه پرتابل (قابل حمل) است و نیازی به نصب ندارد. می‌توانید آن را بر روی فلش خود ذخیره و تغییرات دلخواهتان را بر روی سیستم دوستانتان نیز اعمال نمایید.

۲- در زمان اجرا صفحه‌ای مانند تصویر زیر باز خواهد شد که می‌توانید رنگ مورد نظرتان را انتخاب کرده و تغییرات را اعمال نمایید.

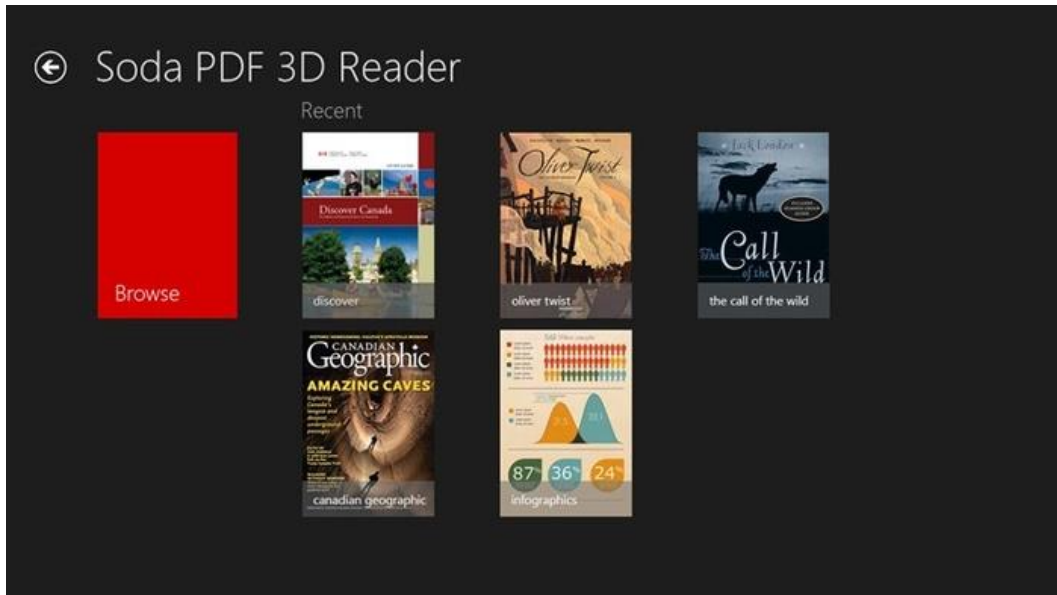


۳- همچنین می‌توانید تیک قسمت **Also apply this color set to current user** را زده تا رنگ انتخاب شده بر روی نوار استارت یوزر شما نیز اعمال گردد.

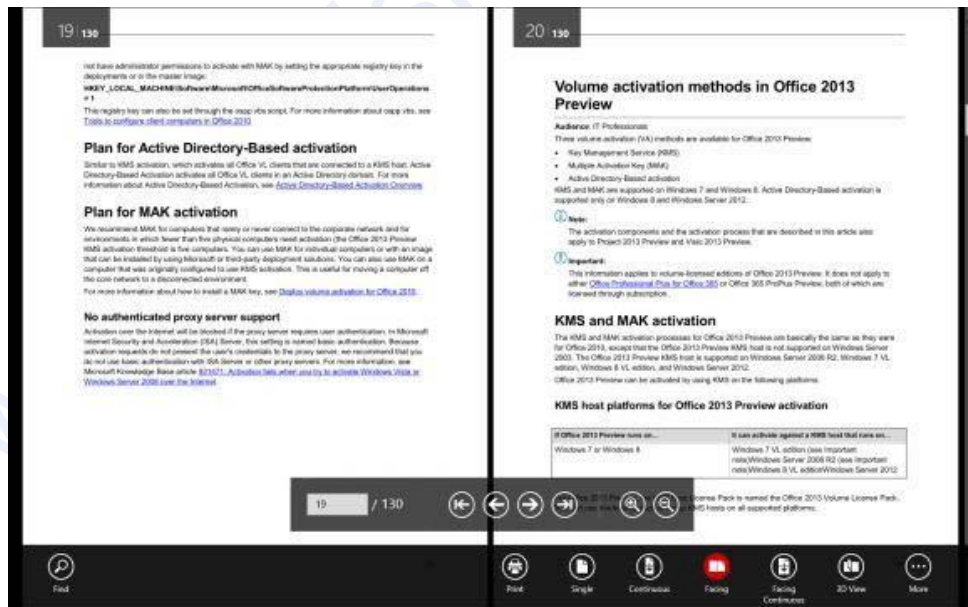
۴- بعد از کلیک بر روی **Apply** باید یک بار از کاربری خود در ویندوز خارج شده تا تغییرات بطور کامل اعمال گردد.

## بهترین PDF Reader برای ویندوز ۸

Soda PDF 3D Reader یک App رایگان است که دارای ویژگی های کاربردی جدیدی است. برای مثال امکان چرخاندن صفحات PDF وجود دارد. بهترین قسمت این App رابط کاربری آن و انیمیشن smooth است که هنگام جا به جایی بین صفحات PDF آن را مشاهده خواهید کرد.

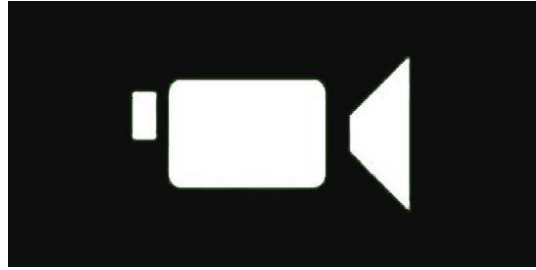


برای دسترسی به گزینه های Open, Rotate, Save as, Print و... بر روی برنامه راست کلیک کنید تا منوی آن ظاهر شود.



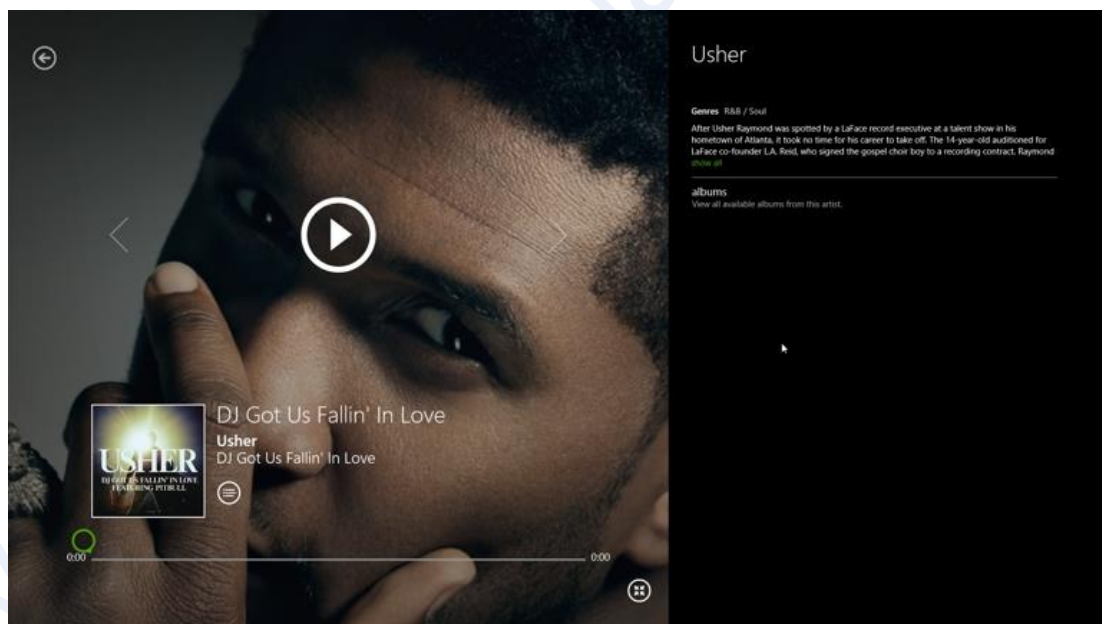
این App با نسخه ۳۲ بیتی و ۶۴ بیتی ویندوز ۸ سازگار است و شما می توانید آن را از طریق استور دانلود و نصب کنید.

## بهترین ویدئو پلیر برای تبلت های ویندوز ۸



کاربران کامپیوتر که از نسخه های مختلف ویندوز ۸ استفاده می کنند برای انتخاب یک ویدئو پلیر مناسب گزینه های مختلفی را خواهند داشت. اما کاربرانی که از تبلت های ویندوز ۸ استفاده می کنند گزینه های محدودی برای انتخاب یک پلیر مناسب جهت پخش موسیقی و ویدئو دارند.

با اینکه در خود ویندوز ۸ یک App ویدئو پلیر وجود دارد اما چندان قدرتمند نیست و تمام نیازهای کاربران را برآورده نمی کند. شما می توانید از طریق فروشگاه ویندوز برنامه های مختلفی را جستجو و دانلود کنید. اما اگر شما دنبال یک ویدئو پلیر مناسب برای تبلت خود می گردید ما به شما برنامه Movies Player را پیشنهاد می کنیم.



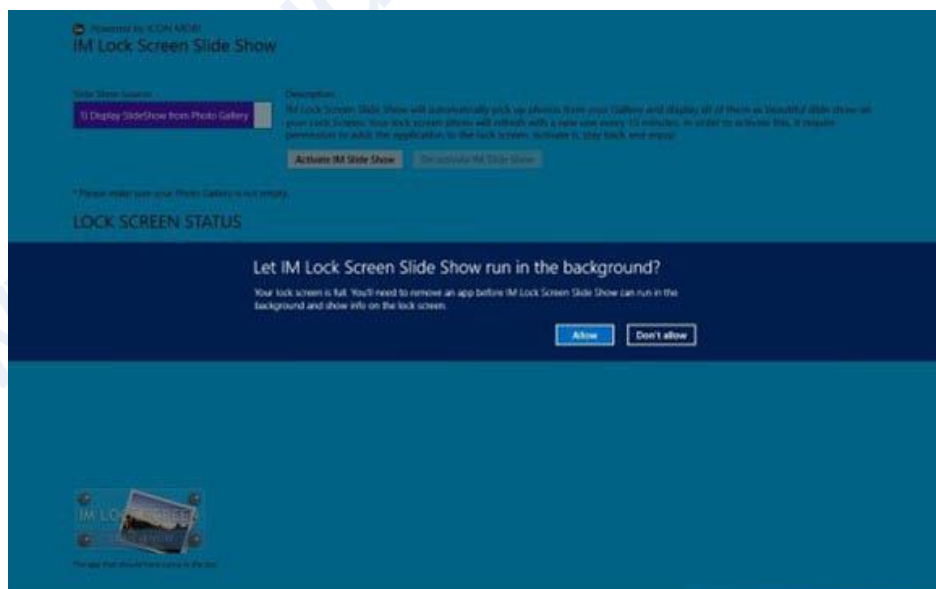
Movies Player نام یک App رایگان است که با نسخه ۳۲ بیتی و ۶۴ بیتی ویندوز ۸ سازگار است. همچنین از فرمت های ویدئویی مختلفی مانند .avi, .mpg, .wmv, .3gp, .asf, .mp4 پشتیبانی می کند. شما می توانید این App را از طریق ویندوز استور دانلود و نصب کنید.

## تغییر خودکار پس زمینه صفحه قفل در ویندوز ۸

IM Lock Screen Slide Show نام اپلیکیشنی است که با استفاده از آن هر ۱۵ دقیقه یکبار و به صورت خودکار تصویر پس زمینه صفحه قفل تغییر می کند. البته این App رایگان نیست و باید بابت آن ۱,۴۹ دلار پرداخت کنید.

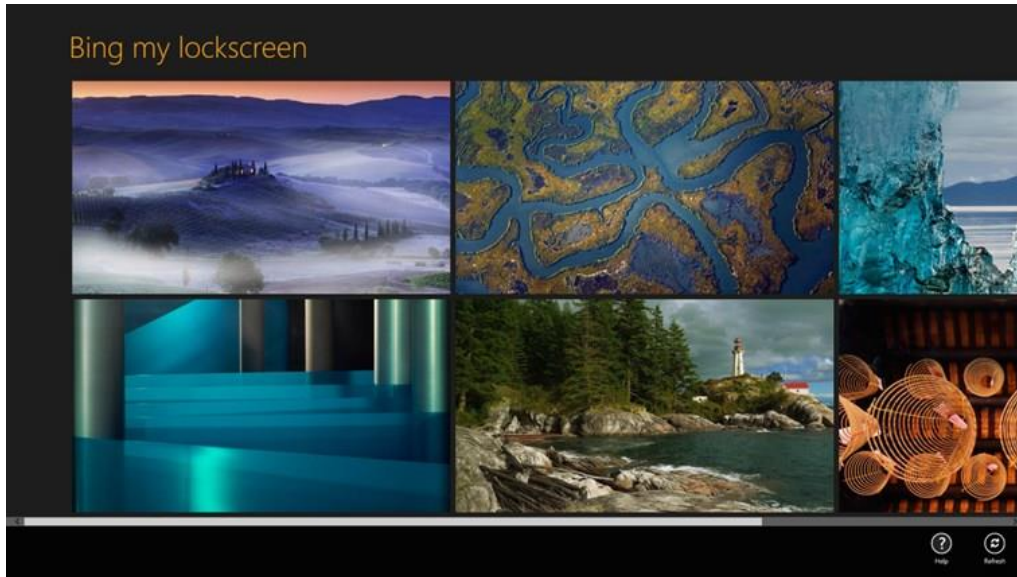


نسخه فعلی این اپلیکیشن خیلی قابل انعطاف است. برای مثال فقط تصاویر موجود در Picture library را نمایش می دهد و امکان مشخص کردن مسیر دلخواه وجود ندارد. در نتیجه اگر شما می خواهید تصاویر مورد نظرتان در صفحه قفل نمایش داده شوند باید آنها را در Picture library کپی کنید. همچنین شما نمی توانید مقدار تایمر این App را تغییر دهید و فقط هر ۱۵ دقیقه تصویر پس زمینه تغییر خواهد کرد.



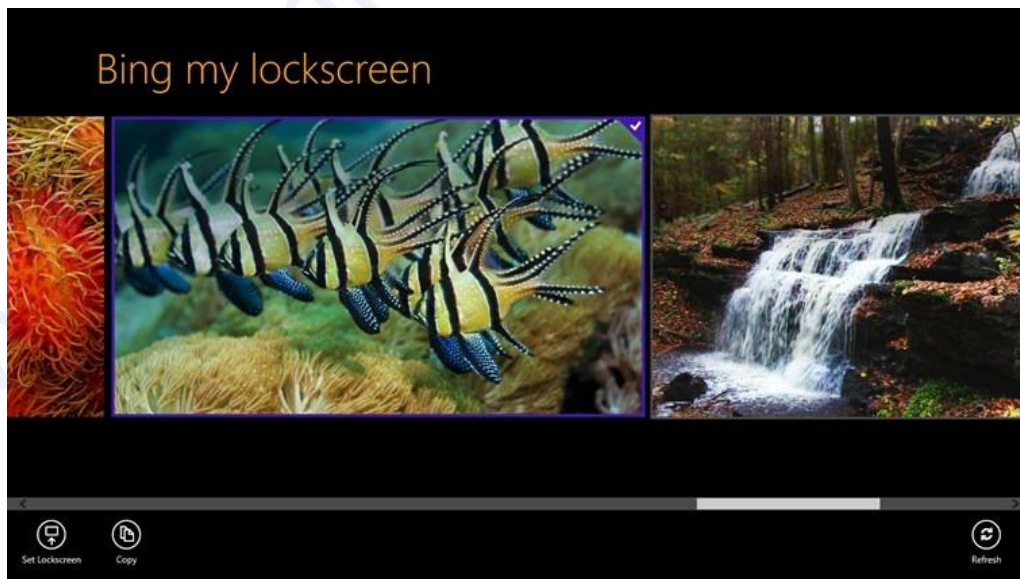
این اپلیکیشن با پردازنده های ۳۲ بیتی، ۶۴ بیتی و ARM سازگار است. البته نسخه Trial این App ممکن است بر روی ویندوز ۸ ۳۲ بیتی به خوبی کار نکند اما بر روی ویندوز ۸ پرو بدون هیچ مشکلی کار می کند.

## قرار دادن تصاویر Bing به عنوان پس زمینه صفحه قفل



برنامه های مختلفی وجود دارند که به صورت خودکار تصاویر Bing را به عنوان پس زمینه دسکتاپ قرار می دهند. اما بیشتر این برنامه ها با ویندوز ۸ سازگار نیستند. همانطور که می دانید کاربران ویندوز ۸ می توانند به صورت دستی تصاویر پس زمینه دسکتاپ و صفحه قفل را تغییر دهند. اما اگر شما می خواهید تغییر پس زمینه صفحه قفل به صورت خودکار انجام شود، به شما App جدید مایکروسافت را معرفی می کنیم.

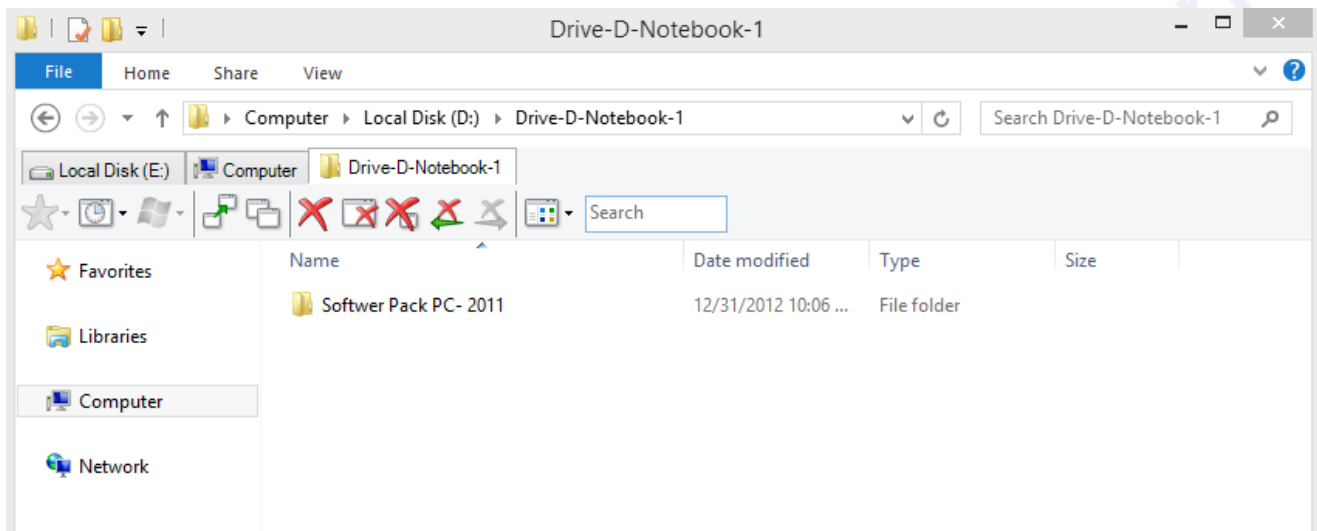
Bing My Lockscreen نام برنامه جدیدی است که به صورت خودکار تصاویر فوق العاده زیبا و با کیفیت بینگ را به عنوان پس زمینه صفحه قفل در نظر می گیرد. همچنین این برنامه به شما اجازه می دهد تا در میان تصاویر بینگ جستجو کرده و تصاویر مورد علاقه خود را جدا کنید.



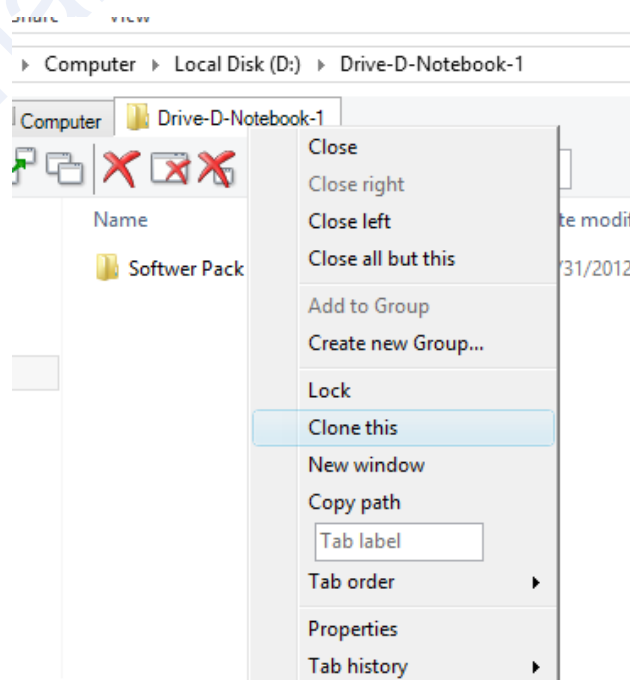
اپلیکیشن Bing My Lockscreen با پردازنده های ۳۲ بیتی، ۶۴ بیتی و ARM سازگار است. شما می توانید این اپلیکیشن را از طریق ویندوز استور دانلود و نصب کنید.

## ویژگی تب را در ویندوز اکسپلورر ویندوز ۸ فعال سازید

ویندوز اکسپلورر در ویندوز ۸ دارای ویژگی های بسیاری نسبت به ویندوز ۷ می باشد به طوری که ویندوز اکسپلورر در ویندوز ۸ از ویژگی های کاربر پسندتری برخوردار است و شما می توانید به ابزار و فرمان های مورد علاقه تان به سرعت دسترسی پیدا کنید که یکی از این بهترین ویژگی هایی که مخفی مانده است ویژگی تب می باشد که شما می توانید با استفاده از ابزار رایگان QTabBar این ویژگی را به ویندوز ۸ اضافه کنید.

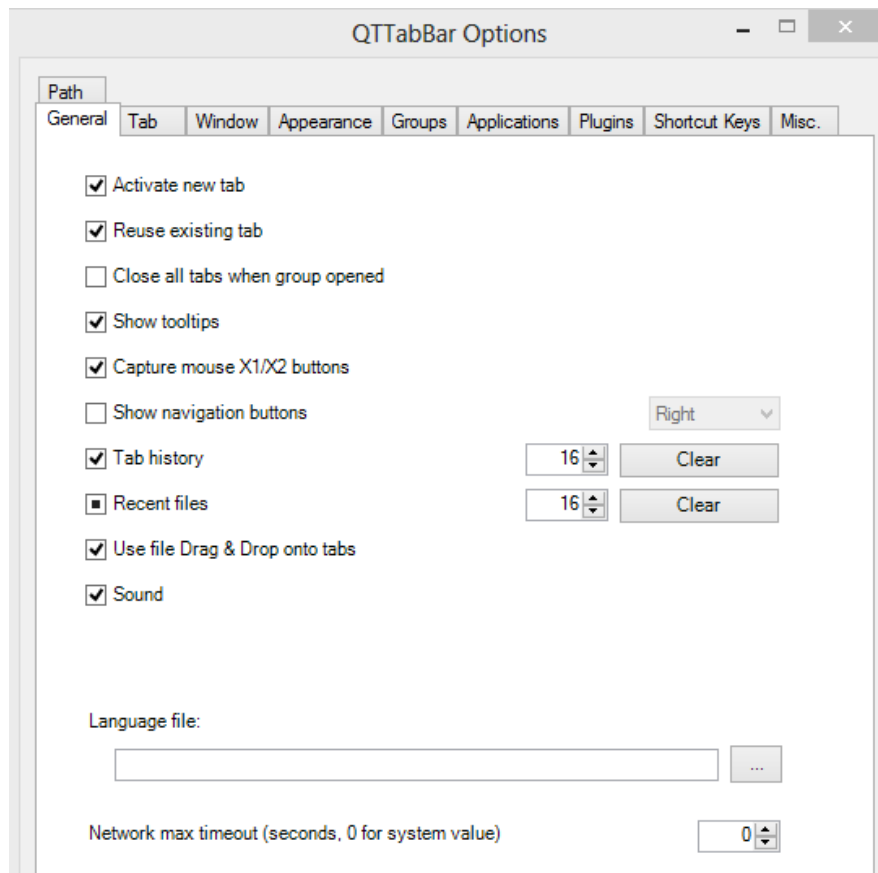


بعد از نصب برنامه می توانید اضافه شدن تب را همانند شکل بالا در زیر نوار UI مشاهده کنید که بهترین فایده این ویژگی رفتن سریع به صفحات مختلف بدون minimize کردن آن ها است. همچنین ویژگی مناسبی برای انتخاب گزینه های مختلف و به عبارتی با مدیریت این تب ها می توانید نوار ابزار سفارشی خودتان را داشته باشید.



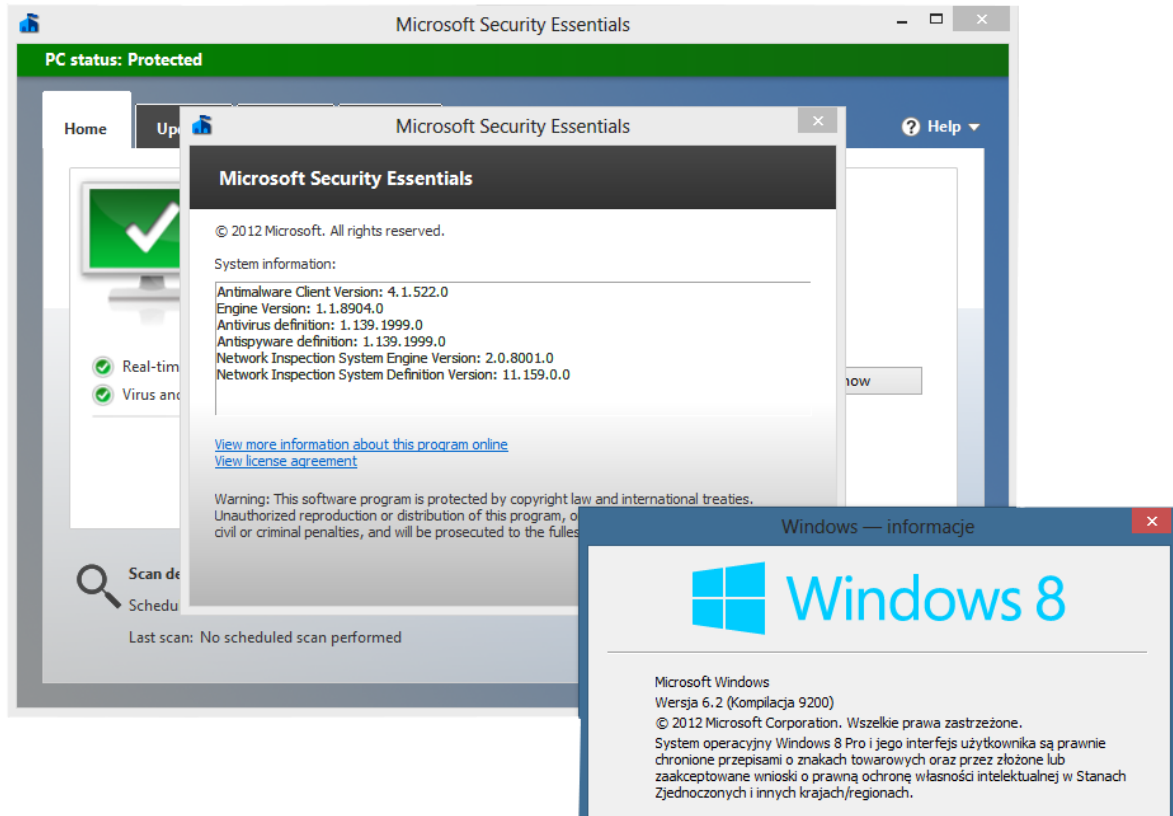


همچنین می توانید مدیریتی بر تب ها داشته باشید و گروهی از تب ها را ایجاد کرده و در صورت لزوم همه آن ها را با هم ببندید. همان طور که در شکل زیر می بینید می توانید در بخش Options مربوط به QTabBar گزینه های مختلفی را برای سفارشی سازی انتخاب کنید.

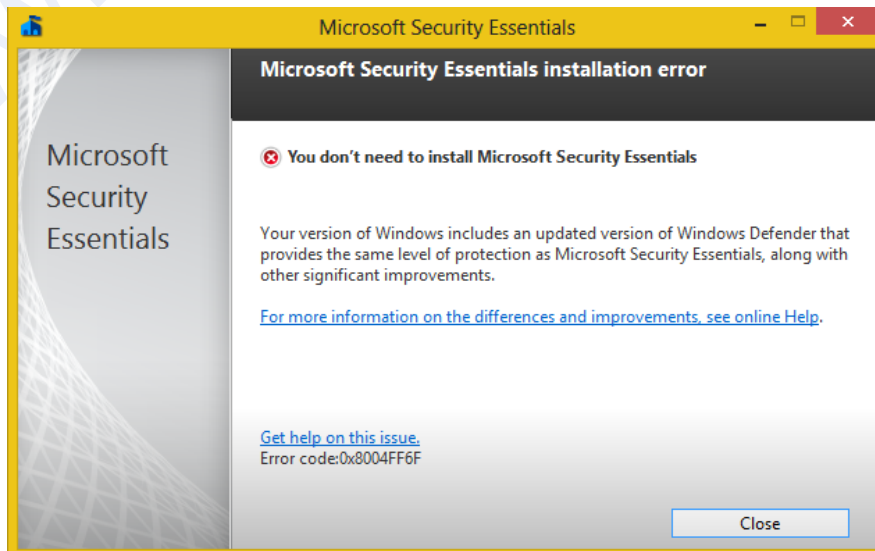


اگر شما جزء کاربرانی هستید که همزمان نیاز به استفاده از چندین Windows Explorer را دارید، این ترفند می تواند برای شما مفید واقع شود.

## چگونه آنتی ویروس Microsoft Security Essentials را در ویندوز ۸ نصب و حذف کنیم؟



همانطور که می دانید مایکروسافت در ویندوز ۸ از یک نرم افزار امنیتی به نام Windows Defender برای مقابله با ویروس ها و Malware ها استفاده کرده است. Windows Defender یک ابزار مناسب است که به صورت Real time از کامپیوتر شما محافظت می کند. زمانی که شما بخواهید یک نرم افزار آنتی ویروس دیگر مانند نود ۳۲ یا Kaspersky را در ویندوز ۸ نصب کنید Windows Defender غیرفعال و آنتی ویروسی که نصب کرده اید فعال می شود. اما اگر بخواهید آنتی ویروس Microsoft Security Essentials را نصب کنید با پیغام خطای زیر مواجه خواهید شد:



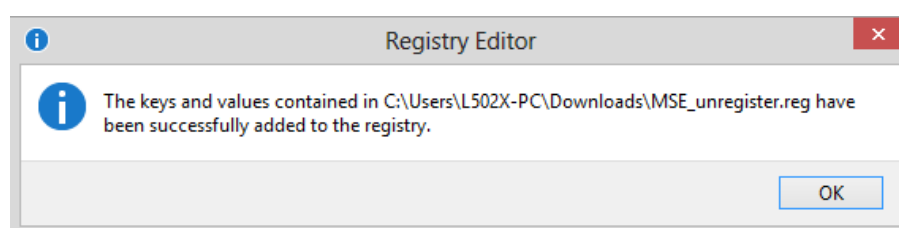
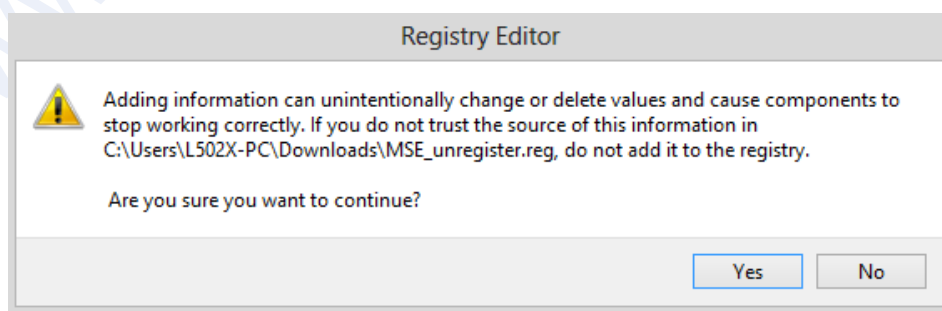
این پیغام این نکته را بیان می کند که سطح امنیتی و محافظت برنامه MSE با Windows Defender برابر است پس نیازی به نصب آن ندارید. کاربرانی که با ویندوز ۸ کار کرده اند می دانند که Windows Defender تمام ویژگی های آنتی ویروس Microsoft Security Essentials را ندارد. مثلا زمانی که شما از MSE در ویندوز ۷ استفاده می کنید با راست کلیک کردن بر روی فایل ها یا پوشه ها و با استفاده از گزینه "Scan with Microsoft Security Essentials" می توانید آنها را اسکن کنید. اما در ویندوز ۸ Windows Defender امکان انجام این کار را به شما نمی دهد. همچنین سیستم بازرسی شبکه در Defender وجود ندارد.

### مراحل نصب آنتی ویروس Microsoft Security Essentials در ویندوز ۸:

ابتدا Microsoft Security Essentials 4.0.1111.0 Beta را دانلود کنید. [\(32bit\)](#) یا [\(64bit\)](#) توجه: بسته به نوع سیستمی که استفاده می کنید بر روی هر کدام که نیاز دارید کلیک کنید زیرا لینک هستند.

بعد از دانلود روی فایل نصب ای که دانلود کرده اید راست کلیک کنید و گزینه Properties را انتخاب نموده و در پنجره باز شده به تب Compatibility رفته و تیک گزینه Run this program in compatibility mode for را فعال نموده و از منوی کشویی گزینه Windows 7 را انتخاب نماید و سپس در قسمت پایین بروی Apply کلیک کنید و همچنین بروی OK کلیک کنید، برنامه را به صورت کامل نصب کنید.

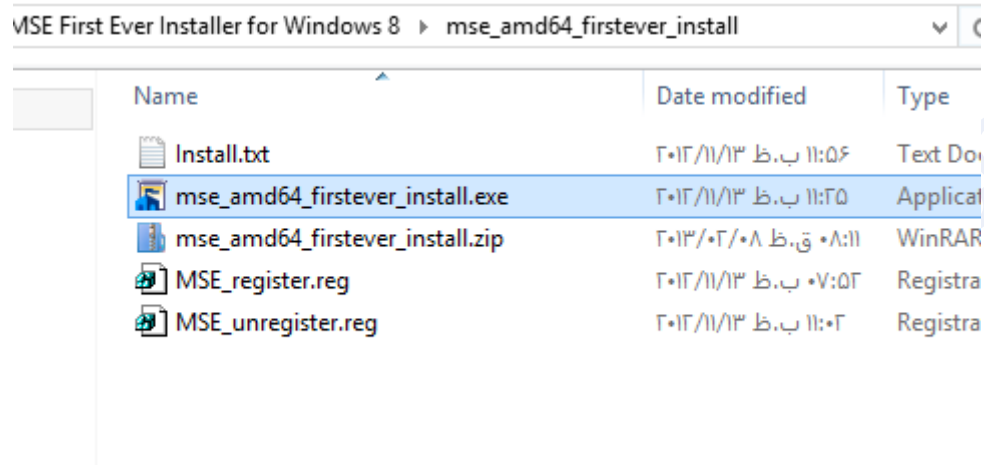
در مرحله بعد اگر با پیغام خطایی مشابه "A newer version of Security Essentials is already installed on your computer" مواجه شدید فایل "MSE\_unregister.reg" را [دانلود](#) کرده و با دو بار کلیک بر روی آن صفحه ای مشابه زیر باز خواهد شد که بر روی گزینه Yes و سپس بر روی OK کلیک کنید.



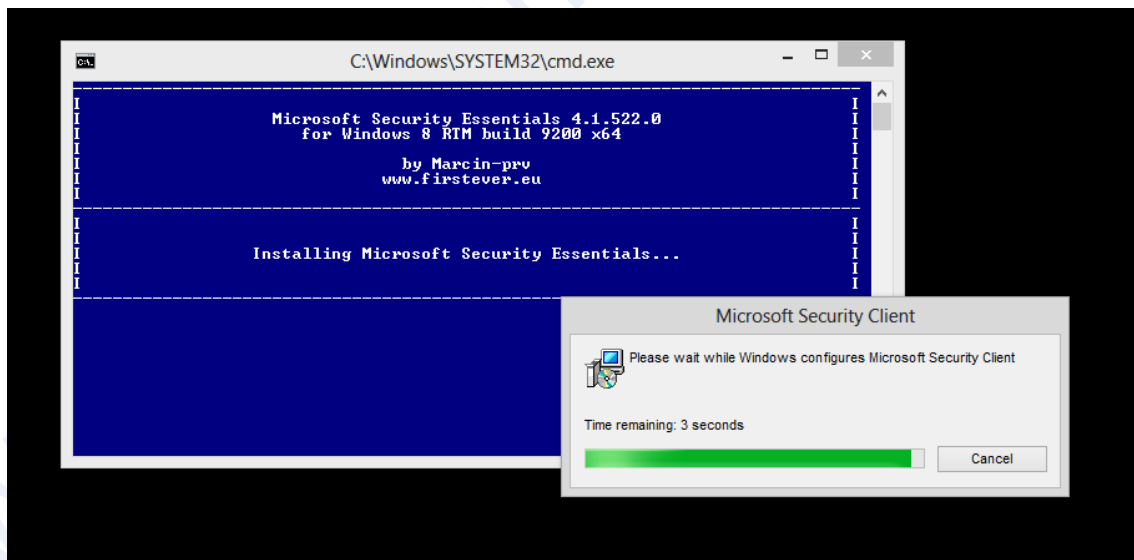
در مرحله بعد Microsoft Security Essentials 4.1.522.0 را دانلود کنید. (32bit) یا (64bit) توجه : بسته به نوع

سیستمی که استفاده می کنید بر روی هر کدام که نیاز دارید کلیک کنید زیرا لینک هستند.

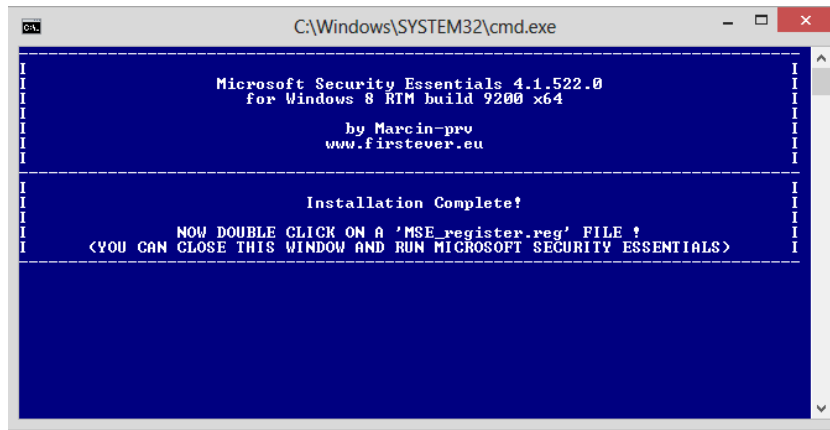
بعد از دانلود فایل آن را از حالت فشرده خارج سازید و بروی فایل نصبی دو بار کلیک کرده به طور مثال در قسمت زیر مشاهده می کنید:



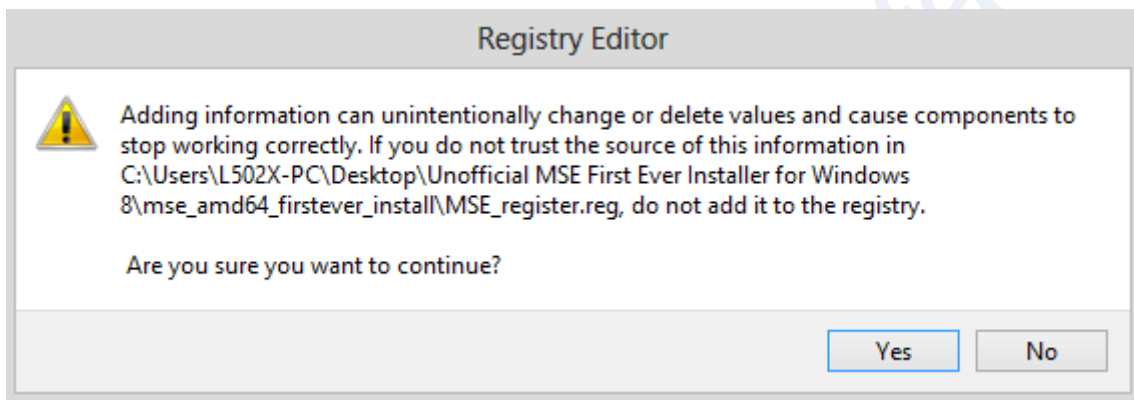
بعد از دو بار کلیک بروی فایل نصبی صفحه ای نمایان می گردد در صفحه باز شده به دلخواه کلیدی از صفحه کلید را فشار دهید و تا پایان شکبیا باشید:



در پایان با صفحه ای مانند صفحه زیر مواجه خواهید شد که نمایان گر پایان نصب می باشد باید پنجره را ببندید.

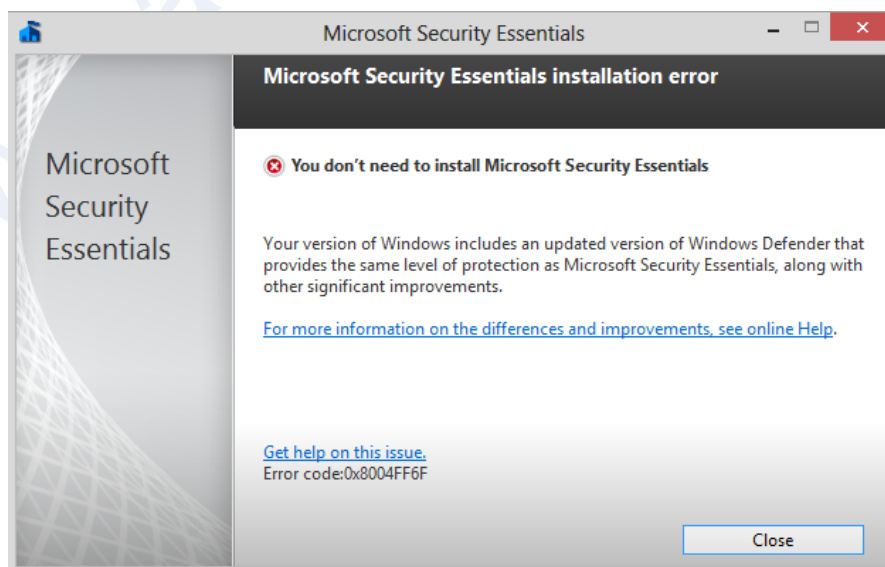


و به پوشه نصب مراجعه کنید و دو بار بر روی فایل "MSE\_register.reg" کلیک کنید و با دو بار کلیک بر روی آن صفحه ای مشابه زیر باز خواهد شد که بر روی گزینه Yes و سپس بر روی OK کلیک کنید.



### مراحل حذف آنتی ویروس Microsoft Security Essentials در ویندوز ۸:

اگر در هنگام حذف آنتی ویروس Microsoft Security Essentials با پیغام خطایی مشابه زیر مواجه شدید:



ابتدا Microsoft Security Essentials 4.1.522.0 Uninstaller را دانلود کنید. (32bit) یا (64bit) توجه: بسته به نوع

سیستمی که استفاده می کنید بر روی هر کدام که نیاز دارید کلیک کنید زیرا لینک هستند.

بعد از دانلود فایل آن را از حالت فشرده خارج سازید و بروی فایل نصبی راست کلیک کرده و (Run as administrator) را انتخاب کنید به طور مثال در قسمت زیر مشاهده می کنید:

Name	Date modified
Install.txt	۲۰۱۲/۱۱/۱۳ ۲:۰۶
mse_amd64_firstever_uninstall.exe	۲۰۱۲/۱۱/۱۳ ۲:۰۶
mse_amd64_firstever_uninstall.zip	۲۰۱۳/۰۲/۰۸ ۱۰:۰۸
MSE_register.reg	۲۰۱۲/۱۱/۱۳ ۲:۰۶
MSE_unregister.reg	۲۰۱۲/۱۱/۱۳ ۲:۰۶

در صفحه باز شده به دلخواه کلیدی از صفحه کلید را فشار دهید به صورت زیر:

```
C:\Windows\SYSTEM32\cmd.exe

Microsoft Security Essentials 4.1.522.0
for Windows 8 RTM build 9200 x64

by Marcin-prv
www.firstever.eu

-----
DO YOU WANT TO UNINSTALL MICROSOFT SECURITY ESSENTIALS ?
Press any key to continue or Ctrl-C to abort.
-----
Press any key to continue . . .
```

سپس عملیات حذف سیستمی آغاز می گردد و شما با چنین صفحه ای مواجه می شود که تا پایان باید منتظر بمانید:

```
C:\Windows\SYSTEM32\cmd.exe

Microsoft Security Essentials 4.1.522.0
for Windows 8 RTM build 9200 x64

by Marcin-prv
www.firstever.eu

-----
Uninstalling Microsoft Security Essentials...
Uninstalling Windows Installer Packages...
-----
```

و نهایتاً در پایان صفحه زیر نمایان می گردد و باید پنجره را ببندید:



```
C:\Windows\SYSTEM32\cmd.exe

Microsoft Security Essentials 4.1.522.0
for Windows 8 RTM build 9200 x64

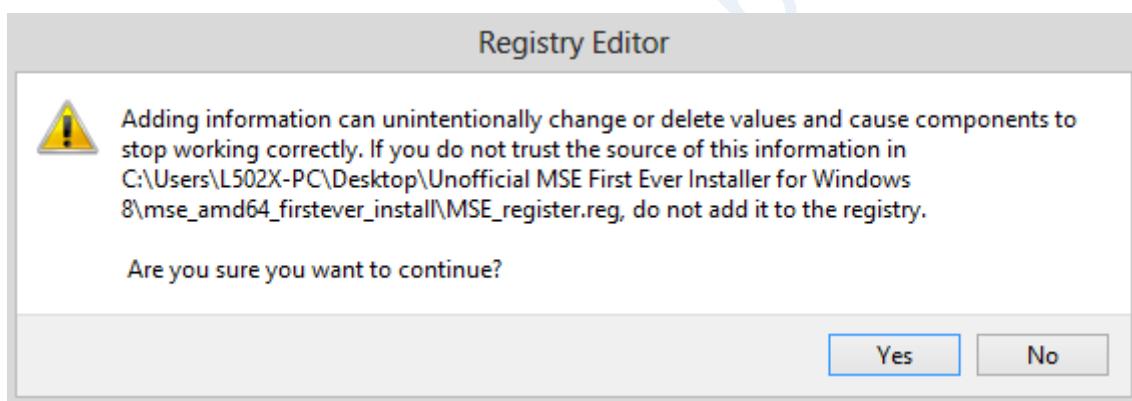
by Marcin-prv
www.firstever.eu

-----

Starting Windows Explorer...

TO FINISH OPEN: "Control Panel" - "Programs" - "Programs and Features"
UNINSTALL <REMOVE>: "Microsoft Security Essentials" CONFIRM "Yes"
<YOU CAN CLOSE THIS WINDOW>
```

و در مرحله بعد در همان پوشه نصب دو بار بر روی فایل "MSE\_register.reg" کلیک کنید و با دو بار کلیک بر روی آن صفحه ای مشابه زیر باز خواهد شد که بر روی گزینه Yes و سپس بر روی OK کلیک کنید.



و در آخر برای حذف آنتی ویروس به قسمت:

"Open: "Control Panel" -> "Programs" -> "Programs and Features" Uninstall (Remove Only): "Microsoft Security Essentials

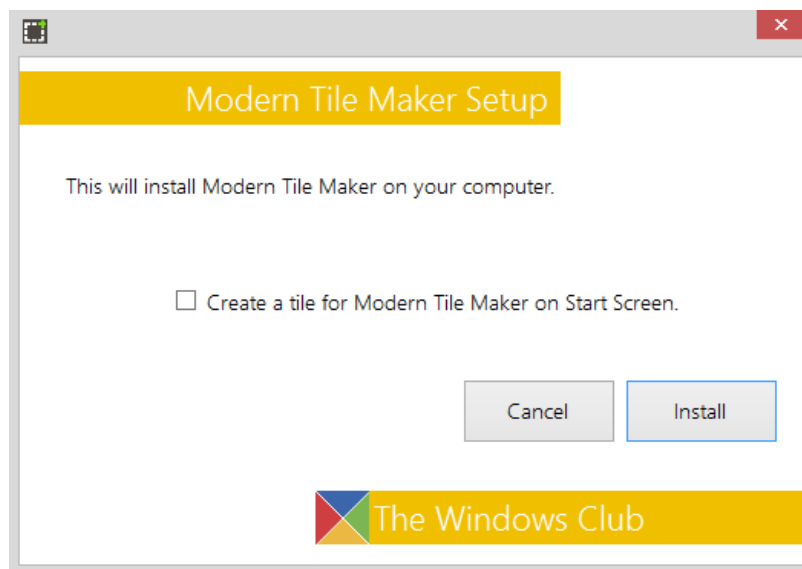
مراجعه کنید .

اگر می خواهید به آخرین آپدیت های Microsoft Security Essentials هم دسترسی داشته باشید باید از ابزاری به نام Unofficial MSE updater استفاده کنید.

## چگونه در صفحه شروع کاشی های جدید بسازیم؟

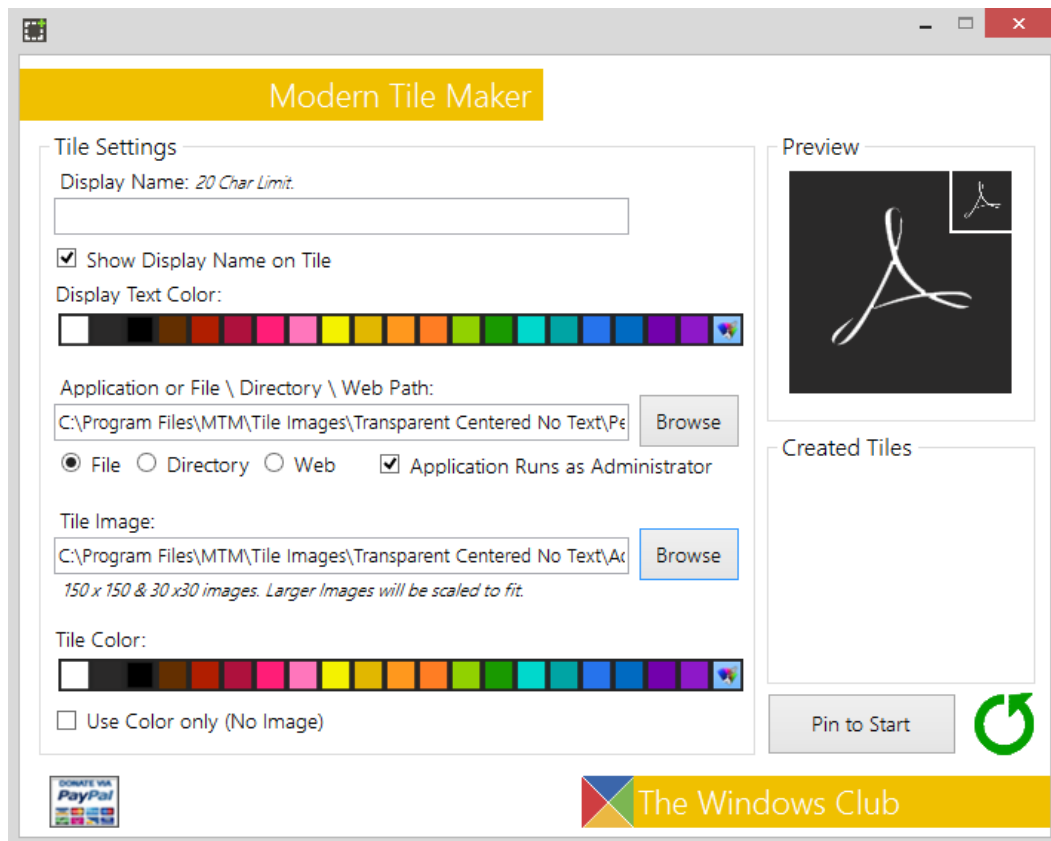
زمانی که شما یک میانبر از فایل ها و برنامه ها را در Start Screen پین می کنید، شکل پیش فرض آن حفظ می شود و با کاشی های رابط کاربری مترو تفاوت دارد. در این قسمت قصد داریم شما را با ابزار فوق العاده ای آشنا کنیم که با استفاده از آن می توانید کاشی های دلخواه خود را درست شبیه یک کاشی رابط کاربری مترو ایجاد کرده و در صفحه شروع پین کنید.

Modern Tile Maker نام یک اپلیکیشن رایگان برای ویندوز ۸ است که به شما اجازه می دهد تا کاشی های مورد نظر خود را به راحتی بسازید و آنها را به Start Screen پین کنید.



یکی از ویژگی های جالب این ابزار، امکان مشاهده پیش نمایش کاشی قبل از ایجاد آن است. همچنین این برنامه از فرمت های مختلفی پشتیبانی می کند و شما می توانید یک کاشی از هر نوع فایلی را به راحتی ساخته و در صفحه شروع پین کنید. استفاده از برنامه Modern Tile Maker بسیار راحت است. بعد از دانلود، برنامه را اجرا کنید و یک نام را برای کاشی خود انتخاب کنید. سپس رنگ متن، آدرس فایل یا صفحه وب و تصویر کاشی را انتخاب کرده و بر روی دکمه Pin to Start کلیک کنید.





کاشی هایی که شما می سازید در مسیر زیر ذخیره خواهند شد:

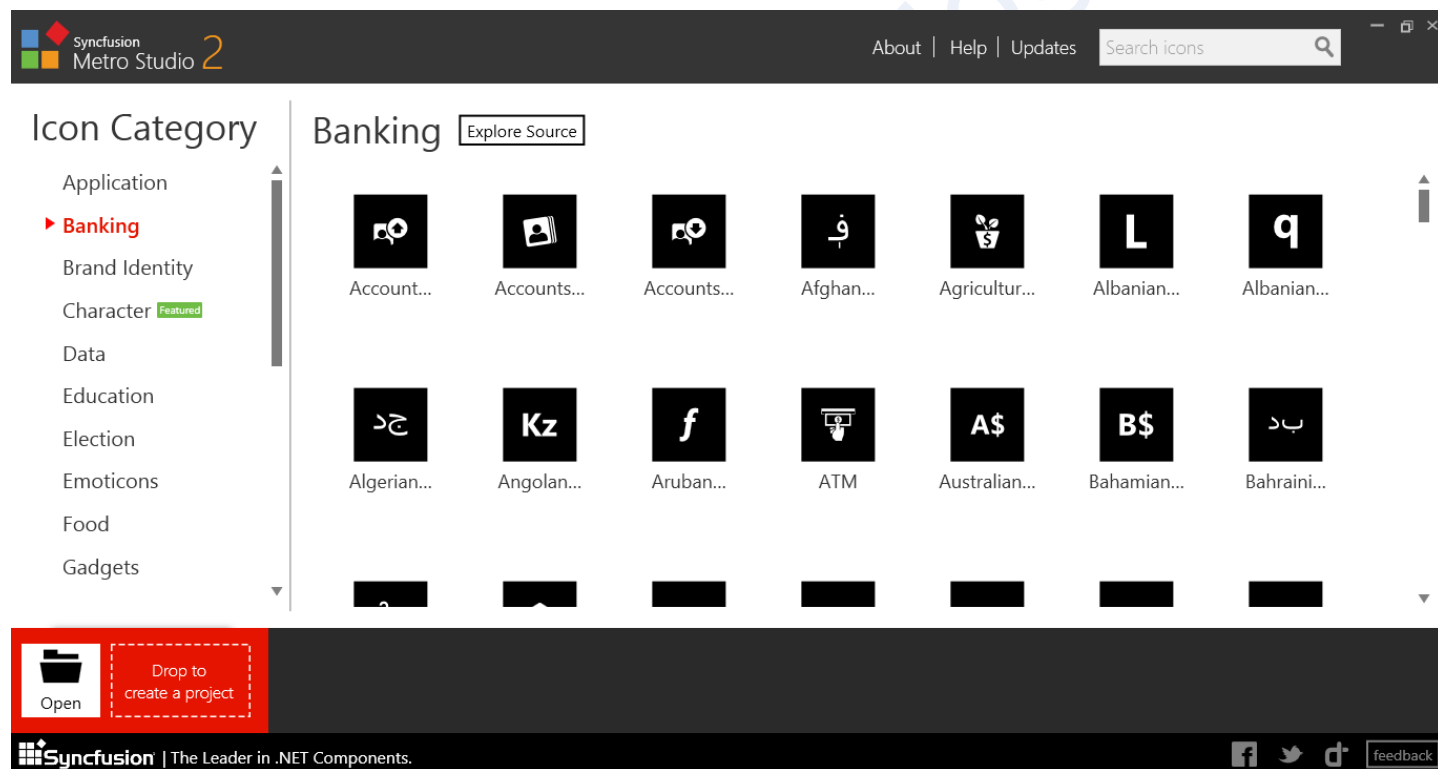
**C:\Program Files\MTM\Tile Images\User Created Tiles**

همچنین اندازه کاشی ها ۱۵۰ X ۱۵۰ است. اگر تصاویر شما بزرگتر از این اندازه باشند بدون از دست دادن کیفیت Fit خواهند شد. این برنامه هنوز گزینه ای برای کاشی های عریض و بزرگتر ندارد. بهتر است که سعی کنید از تصاویری با پس زمینه شفاف برای کاشی ها استفاده کنید. پیشنهاد می کنیم قبل از استفاده از این برنامه یک نقطه بازیابی ایجاد کنید .

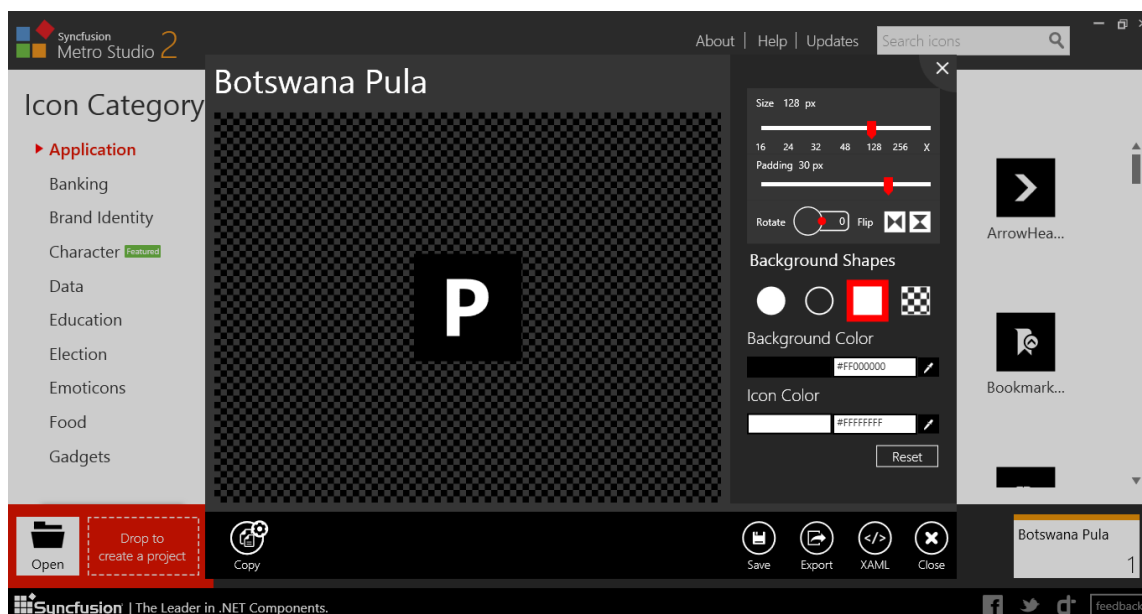
## ۱۷۰۰ آیکن رایگان برای رابط کاربری Metro در ویندوز ۸



این نرم افزار Metro Studio نام دارد و در آن ۱۷۰۰ آیکن زیبای Vector قرار دارد Metro Studio این امکان را می دهد تا برنامه نویسان بتوانند نرم افزارهای Metro خود را به سرعت تست کنند.



پس از ورود به سایت شما باید ابتدا ثبت نام کنید. با وارد کردن مشخصات کاربری خود لینک دانلود به همراه سریال برنامه به شما داده خواهد شد. پس دانلود برنامه که ۱۲ مگابایت حجم دارد شما باید در طی فرآیند نصب برنامه سریال برنامه را وارد کنید.



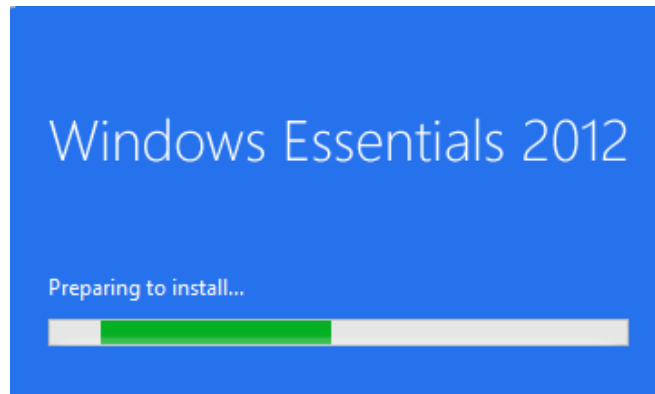
www.hamidshojai.blogfa.com

## دانلود App آنتی ویروس کسپراسکای برای ویندوز ۸

نام این اپلیکیشن Kaspersky Now است که به شما این امکان را می دهد تا به ویژگی ها و گزینه های آنتی ویروس کسپراسکای سریعتر دسترسی داشته باشید. توجه داشته باشید که این App فقط زمانی قابل استفاده است که شما یکی از محصولات Kaspersky را هم نصب کرده باشید و به تنهایی نمی تواند از کامپیوتر شما در برابر ویروس ها محافظت کند.

اپلیکیشن Kaspersky Now با نسخه ۳۲ بیتی و ۶۴ بیتی ویندوز ۸ سازگار است. اگر شما هم از کاربران ویندوز ۸ و آنتی ویروس کسپراسکای هستید می توانید هم اکنون این App را از طریق ویندوز استور دانلود و نصب کنید.

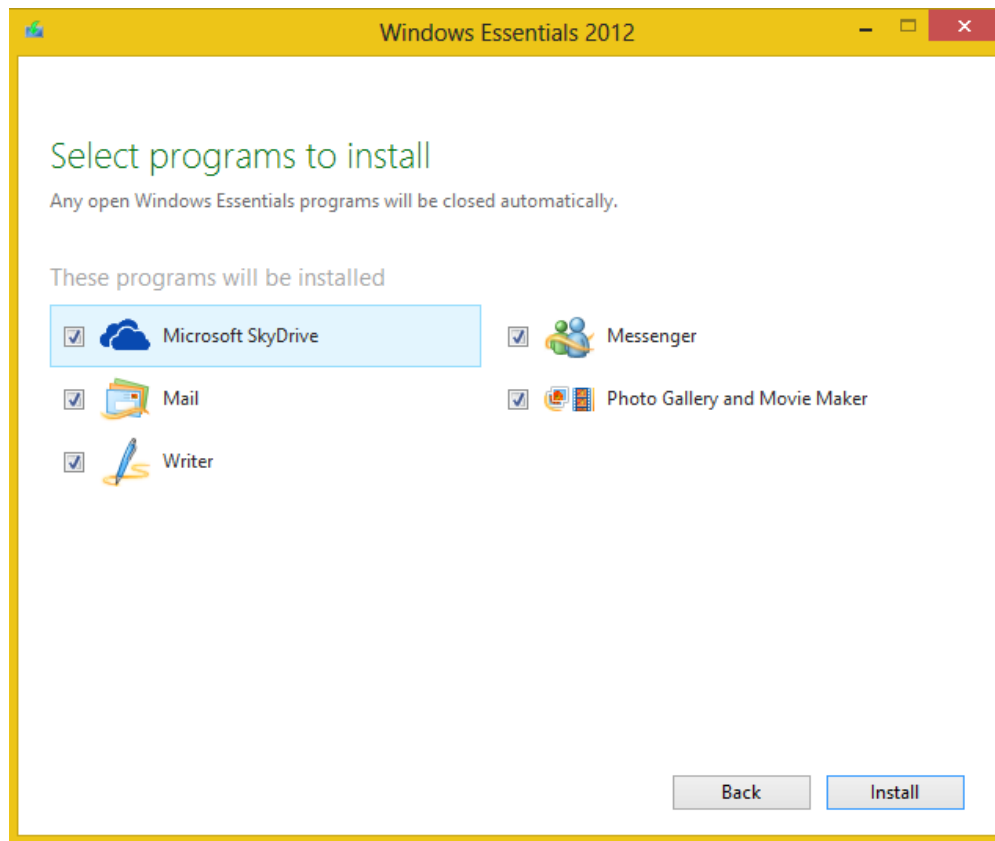
## پک تکمیلی Windows Essentials 2012



لیست برنامه‌های این مجموعه همانند گذشته شامل Windows Live Mail ، Windows Live Messenger ، Outlook Connector Pack ، Family Safety ، Movie Maker ، Photo Gallery ، Windows Live Writer و Microsoft SkyDrive تنها عضو این خانواده جدید است. مهم‌ترین تغییر این نسخه را در یکپارچه سازی نرم افزارهای فوق با سرویس رایانش ابری مایکروسافت یعنی SkyDrive می‌توان دانست. همچنین بهبودهای بسیار چشمگیری در این نسخه Movie Maker و Photo Gallery به چشم می‌خورند که از جمله آن‌ها می‌توان به یکپارچه سازی با Vimeo ، و همچنین معرفی قابلیت‌تی تحت عنوان Video Stabilization نام برد که توسط آن می‌توانید براحتی ویدئوهای لرزان و یا فاقد کیفیت خود را به نحوی اعجاب انگیز بهبود بخشید.

به نظر می‌رسد نسخه جدید Movie Maker قدم را بسیار فراتر از نیازهای کاربران عادی برداشته است. از دیگر نکات قابل بررسی، حذف Windows Live Mesh بعد از نصب Windows Essential 2012 به صورت خودکار و البته همراه به اطلاع رسانی به کاربر است. همانگونه که می‌دانید از بسیاری از کاربران حرفه‌ای ویندوز با استفاده از Windows Live Mesh بسیاری از فایل‌های خود را بین PC های مختلف Sync می‌کردند که این نرم افزار بدلیل وجود Microsoft SkyDrive که به نوعی وارث Windows Live Mesh به شمار می‌آید حذف شده است و با Microsoft SkyDrive جایگزین شده است.

در Windows Essentials 2012 این امکان فراهم شده است تا کاربران بتوانند از طریق Photo و Movie Maker Gallery فایل‌های خود را آپلود کرده و با دیگران به اشتراک بگذارند.



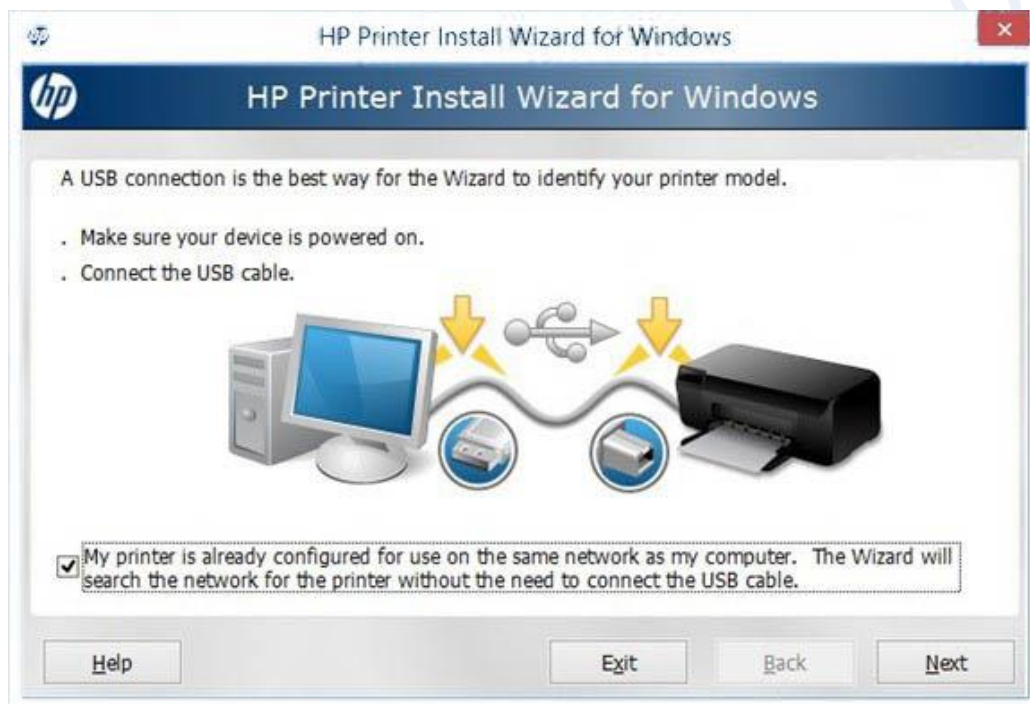
این مجموعه برنامه با ویندوز ۷ و ویندوز ۸ سازگار است اما نمی توان آن را بر روی ویندوز XP یا ویستا نصب کرد.

در ضمن برای دانلود این پک می توانید به [سایت](#) مراجعه فرمایید.

## دراپورهای پرینتر HP برای ویندوز ۸

بعد از اینکه مایکروسافت نسخه RTM ویندوز ۸ را منتشر کرد بسیاری از کاربران ویندوز ۷ به ویندوز ۸ آپگرید کردند. بیشتر ما در محل کار یا منزل از پرینترهای HP استفاده می کنیم و حتماً افرادی که تازه به کاربران ویندوز ۸ اضافه شده اند با این مشکل مواجه شده اند که پرینتر آنها به دلیل نبودن درایور مناسب در ویندوز ۸ قابل استفاده نیست.

اما با منتشر شدن نسخه نهایی ویندوز ۸، شرکت HP نیز درایورهای ویندوز ۸ را منتشر کرده است که شما می توانید با نصب آنها از پرینتر خود در ویندوز ۸ نیز بدون مشکلی استفاده کنید.



با استفاده از ویزارد HP Printer Install Wizard for Windows درایورهای پرینتر HP به صورت خودکار بر روی کامپیوتر دانلود و نصب خواهند شد. تنها کاری که شما باید انجام دهید این است که پرینتر را به کامپیوتر متصل کرده و آن را روشن کنید. سپس از طریق ویزارد درایورهای ضروری نصب خواهند شد.

اگر هنگام نصب این درایورها در ویندوز ۸ با پیغام خطایی مواجه شدید پیشنهاد می کنیم از برنامه HP Print and Scan Doctor برای شناسایی و رفع مشکل استفاده کنید.



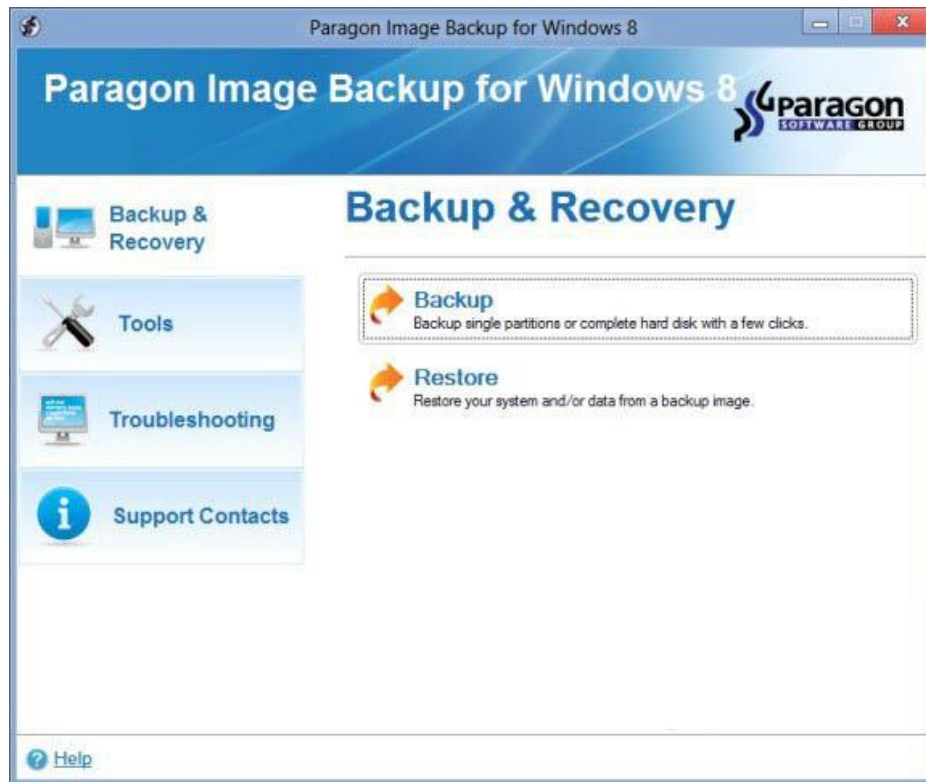
توجه داشته باشید که این درایورها قابل نصب بر روی ویندوز RT نیستند و اگر شما به دنبال درایورهای ویندوز RT هستید باید به سایت HP مراجعه کرده و جستجو کنید.

[www.hamidshojai.blogfa.com](http://www.hamidshojai.blogfa.com)

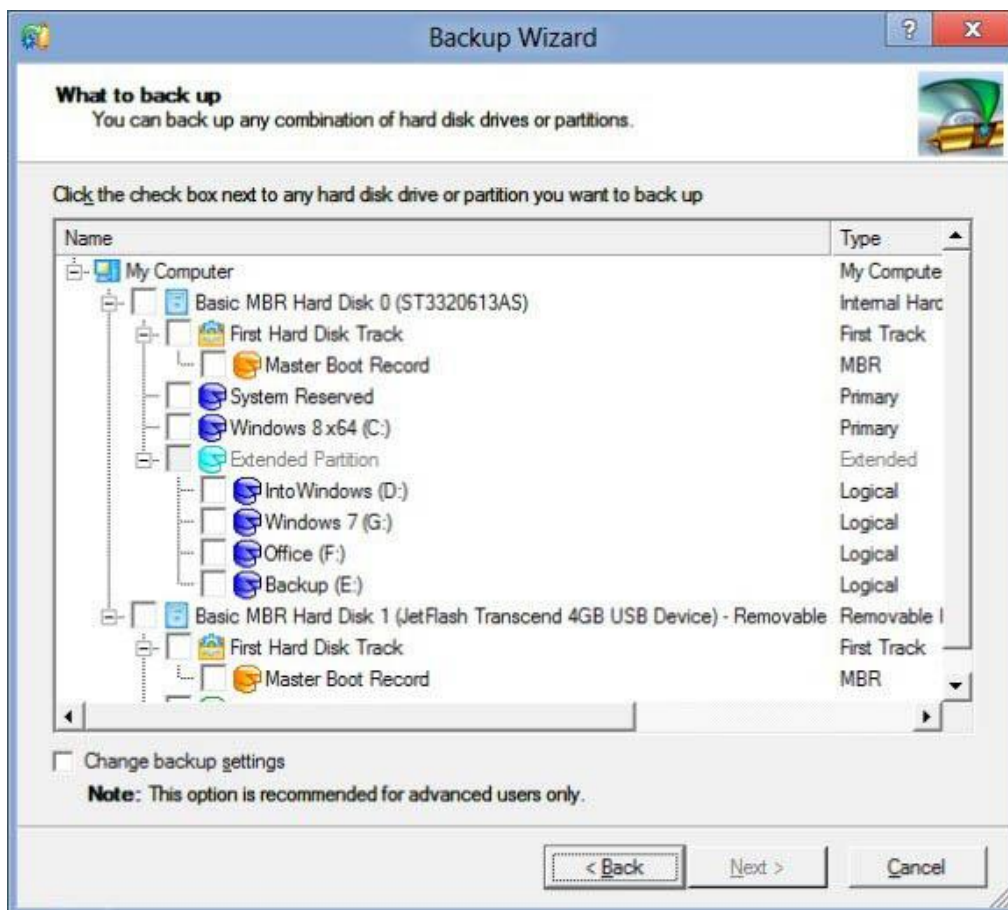


## نرم افزار Paragon Image Backup ویندوز ۸

کاربران ویندوز ۸ می توانند با استفاده از ابزاری مانند File History از فایل های خود backup تهیه کنند. اما اگر دنبال یک نرم افزار قدرتمند برای تهیه نسخه پشتیبان از فایل های خود هستید ما نرم افزار Image Backup را به شما پیشنهاد می کنیم.

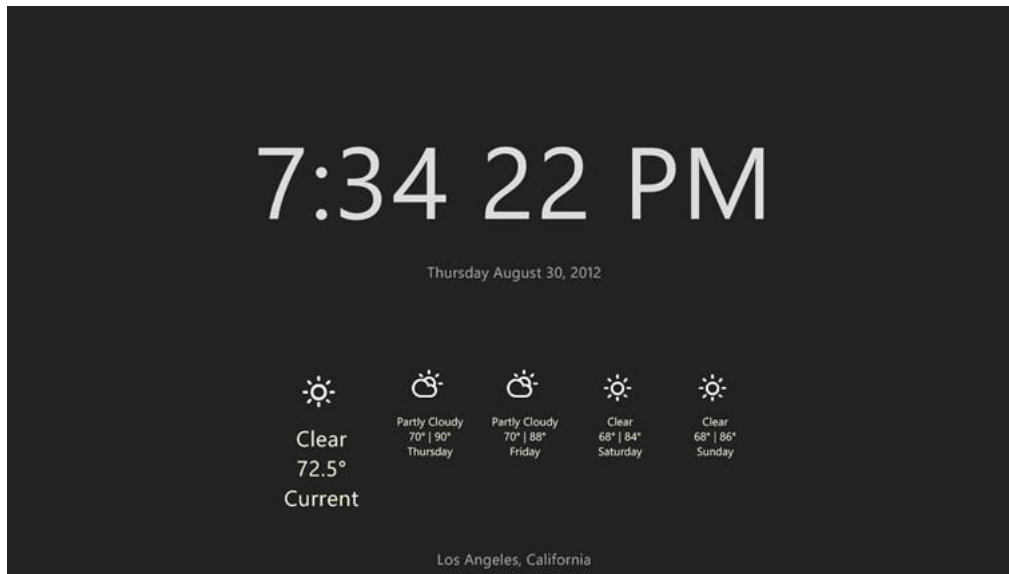


کمپانی پاراگون به عنوان یکی از اصلی ترین تولیدکننده های نرم افزارهای backup و بازیابی اطلاعات در میان کاربران شناخته شده است Paragon به تازگی ابزاری به نام Image Backup for Windows 8 را منتشر کرده است. این ابزار به کاربران اجازه می دهد تا از کل هارد دیسک و یا یک پارتیشن backup تهیه کنند. با استفاده از Paragon Image Backup شما می توانید بدون بوت به ویندوز ۸ از فایل های خود backup تهیه و یا آنها را بازیابی کنید.



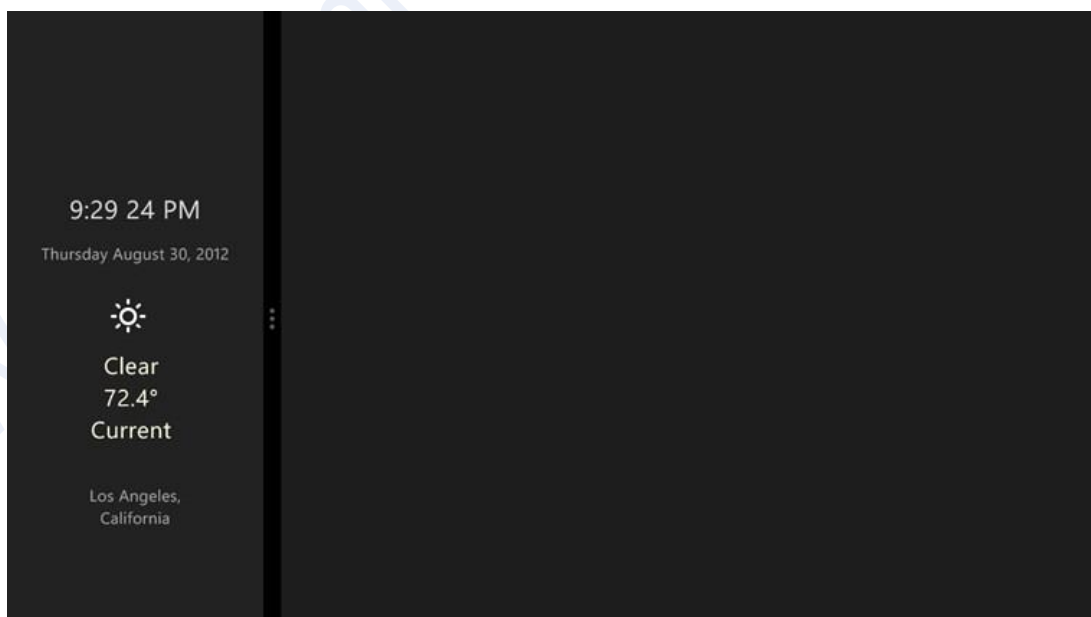
این نرم افزار علاوه بر ویندوز ۸ با ویندوز سرور ۲۰۱۲ نیز سازگار است و اولین نرم افزاری بکاپ گیری است که از سیستم فایل ReFS پشتیبانی می کند.

## نمایش تاریخ، ساعت و آب و هوا در صفحه شروع



بیشتر کاربران ویندوز ۸ ترجیح می دهند آیکن ساعت را به Start Screen اضافه کنند تا مجبور نباشند برای مشاهده ساعت به دسکتاپ سوئیچ کنید. به کمک این برنامه می توانید علاوه بر ساعت، تاریخ و وضعیت آب و هوا را نیز در Start Screen نمایش دهید.

Grand Central نام اپلیکیشن رایگانی است که به شما اجازه می دهد تا تاریخ، ساعت و اطلاعات آب و هوا را به Start Screen اضافه کنید. بهترین ویژگی این برنامه نمایش تمام این اطلاعات فقط در یک کاشی است، در نتیجه Start Screen شما شلوغ نمی شود. بعد از نصب اپلیکیشن شما می توانید نام شهر خود را وارد کرده و اطلاعات آب و هوا را آپدیت کنید. همچنین شما می توانید ساعت را به صورت ۱۲ ساعته یا ۲۴ ساعته تنظیم کنید.



Grand Central از پردازنده های ۳۲ بیتی، ۶۴ بیتی و ARM پشتیبانی می کند. شما می توانید این برنامه را از طریق ویندوز استور دانلود و نصب کنید.

## تم مخفی AeroLite برای ویندوز ۸

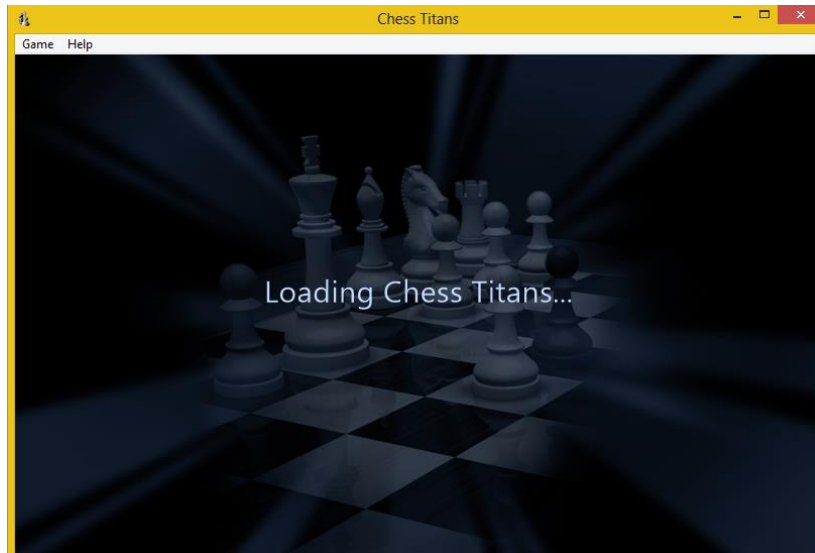


این تم در مراحل اولیه تست ویندوز ۸ وجود داشت، اما در نسخه نهایی مخفی شد، با این حال شما باز هم میتوانید آن را در فولدر Theme کامپیوتر خود بیابید و یا با دانلود و اجرای فایل AeroLite Theme for Windows 8 آن را به راحتی در ویندوز خود فعال کنید، البته تم جدید زیاد با تم اصلی فرق ندارد ولی به هر حال ظاهری اندک متمایز را برای شما به ارمغان می آورد.

### روش اجرا:

مسیر پیش فرض قرار گیری تم در C:\Windows\Resources\Themes میباشد که در صورتی که ویندوز ۸ را در درایو دیگری نصب کرده اید باید نام درایو را به آن تغییر دهید.

## اجرای بازی های ویندوز ۷ در ویندوز ۸ با نرم افزار Microsoft Games Patcher

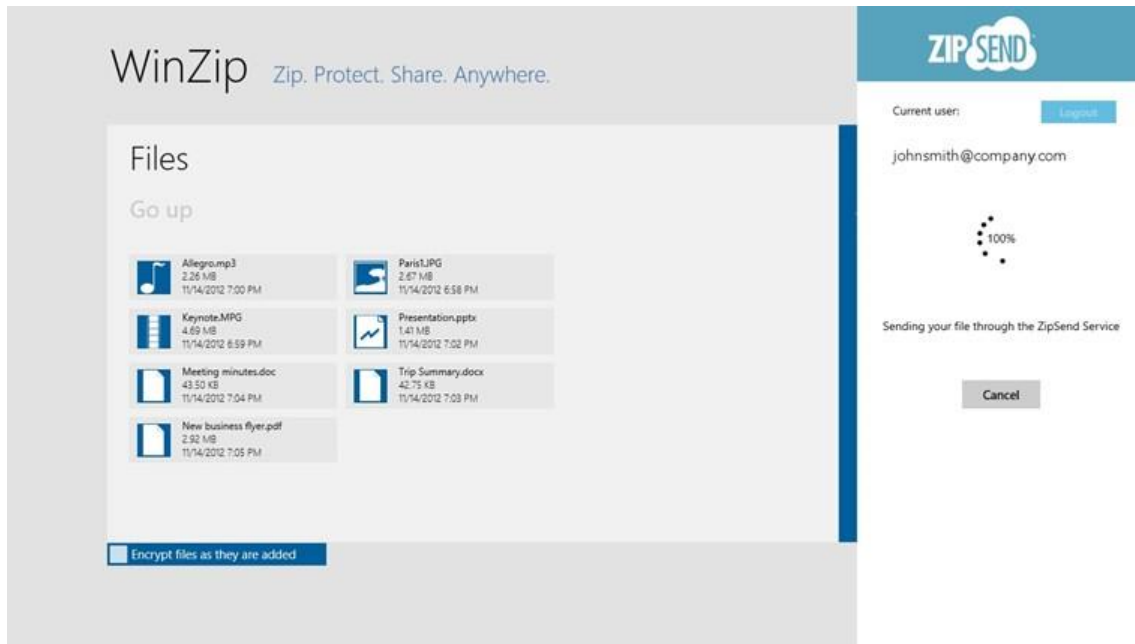


کاربرانی که هم اکنون در حال استفاده از نسخه نهایی ویندوز ۸ هستند چگونه می توانند بازی های ویندوز ۷ مانند Chess, FreeCell, Hearts, Solitaire, Spider Solitaire, Minesweeper, Mahjong Titans, Purple Place Games را در ویندوز ۸ اجرا کنند؟ باید بدانید که در حالت عادی با کپی کردن بازی های ویندوز ۷ به ویندوز ۸ آنها اجرا نخواهند شد و شما باید چند فایل سیستمی دیگر را نیز تغییر دهید.

### برای انجام این کار مراحل زیر را دنبال کنید :

برای اجرای بازی های ویندوز ۷ در ویندوز ۸ لازم است که پوشه Microsoft Games در فولدر Program Files در درایو ویندوز ۷ را به فولدر Program Files در ویندوز ۸ منتقل کنید. (نوع ویندوز هایی که برای این کار استفاده میشود اعم از ۳۲ یا ۶۴ بیتی باید از یک نوع باشند) سپس فایل CardGames.dll از پوشه Windows\System 32 ویندوز ۷ را در مسیر Windows\System 32 ویندوز ۸ کپی کنید، سپس پچ Microsoft Games Patcher را دانلود و اجرا کنید و بر روی گزینه Patch کلیک کنید و از اجرای بازی های ویندوز ۷ در ویندوز ۸ لذت ببرید .

همچنین شما اگر پوشه گیم ها و پچ را در دسترس ندارید می توانید از [سایت](#) دانلود کنید.

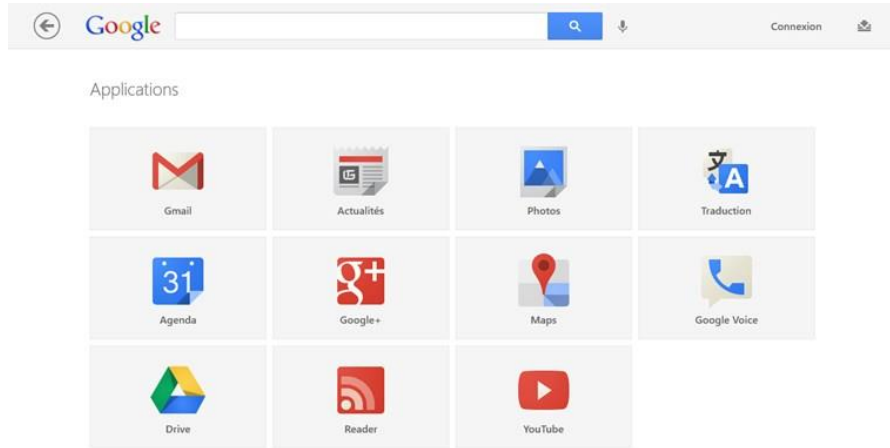


برخلاف نسخه دسکتاپ، اپلیکیشن WinZip به شما اجازه می دهد تا هر دو پسوند فایل های zip و zipx را مشاهده و استخراج کنید یا به عبارت دیگر شما می توانید فایل های با پسوند zip بسازید و فایل های با پسوند zipx را Extract کنید. همچنین این App به شما اجازه می دهد تا آرشیوهای خود را با استفاده از استانداردهای رمزگذاری AES و AES 128 و 256 رمزگذاری کنید. علاوه بر این، شبیه نسخه دسکتاپ شما می توانید با استفاده از ویژگی ZipSend فایل های حجیم را از طریق ایمیل ارسال کنید.

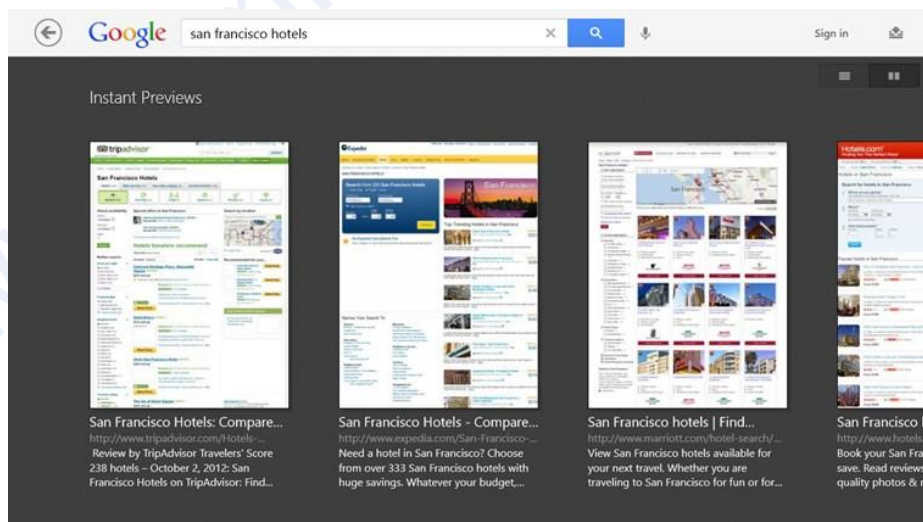
اما این App رایگان نیست و شما برای استفاده از آن باید ۷,۹۹ دلار پرداخت کنید. البته شما می توانید قبل از تهیه این اپلیکیشن نسخه آزمایشی آن را نصب کنید. اپلیکیشن WinZip با پردازنده های ۳۲ بیتی، ۶۴ بیتی و ARM سازگار است .

## اپلیکیشن جستجوی گوگل برای ویندوز ۸

با نصب برنامه Google Search شما می توانید خیلی راحت در وب جستجو کنید و سایت های دلخواه خود را مشاهده کنید. رابط کاربری این App کاملا شبیه وب است.



نتایج جستجو کاملا شبیه وب نمایش داده می شود و حتی پیش نمایش صفحات هم قابل مشاهده است. همچنین اگر بر روی نتایج جستجو کلیک کنید صفحه وب مربوطه در خود اپلیکیشن باز شده و دیگر شما نیازی به استفاده از مرورگر جداگانه ای ندارید.



## از ویژگی های برنامه Google Search می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- امکان استفاده از ویژگی Voice Search در این اپلیکیشن وجود دارد و شما می توانید از طریق یک میکروفون هر سوالی دارید از گوگل بپرسید.
  - امکان جستجوی تصاویر در بخش Image گوگل نیز وجود دارد که شما می توانید از آن برای جستجوی تصاویر مورد نظر خود استفاده کنید.
  - با استفاده از ویژگی Google Instant شما می توانید نتایج جستجو را حین تایپ کردن مشاهده کنید.
- اپلیکیشن Google Search از بیشتر زبان ها به ویژه فارسی پشتیبانی می کند و با پردازنده های ۳۲ بیتی و ۶۴ بیتی سازگار است.

[www.hamidshojai.blogfa.com](http://www.hamidshojai.blogfa.com)

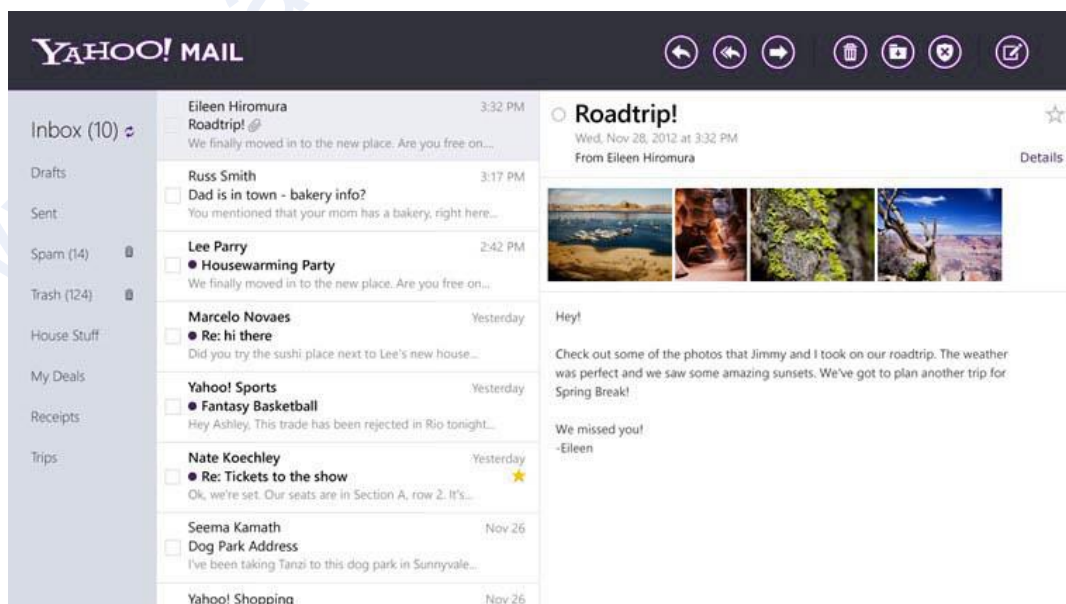


## اپلیکیشن Yahoo! Mail برای ویندوز ۸

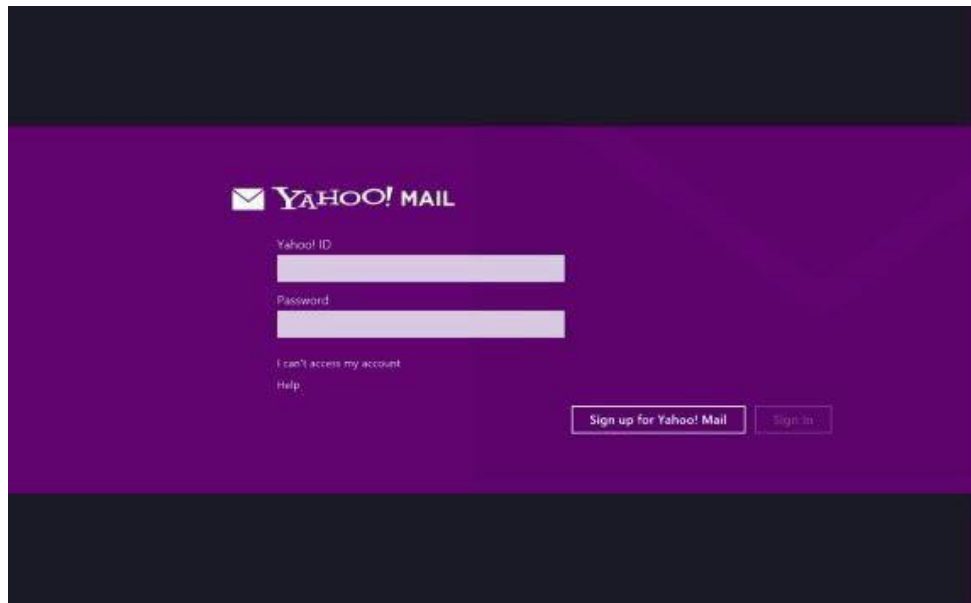


بعد از اینکه یاهو اقدام به افزایش سرعت سرویس ایمیل خود کرد، حالا اپلیکیشن مخصوص ویندوز ۸ سرویس ایمیل یاهو را منتشر کرده است. کاربران سرویس ایمیل یاهو می توانند هم اکنون این App را از طریق فروشگاه ویندوز دانلود و نصب کنند. از ویژگی های اپلیکیشن رایگان Yahoo! Mail می توان به رابط کاربری ساده و کاربرپسند آن اشاره کرد. همچنین بیشتر گزینه هایی که شما از یک برنامه ایمیل مناسب و معقول انتظار دارید در این اپلیکیشن وجود دارد. شما می توانید به کمک اپلیکیشن Yahoo! Mail ایمیل های خودتان را ارسال یا دریافت کنید، تصاویر، ویدئوها و اسناد خود را به اشتراک بگذارید، ایمیل های خود را جستجو کنید و ...

همچنین به صورت پیش فرض عبارت **Sent from Yahoo! Mail for Windows 8** به عنوان امضاء کاربران در نظر گرفته شده است. برای تغییر یا غیرفعال کردن امضاء نامه های الکترونیکی خود، بعد از لاگین کردن به حساب کاربریتان از طریق Charms bar گزینه Settings را انتخاب کرده و سپس بر روی General کلیک کنید.



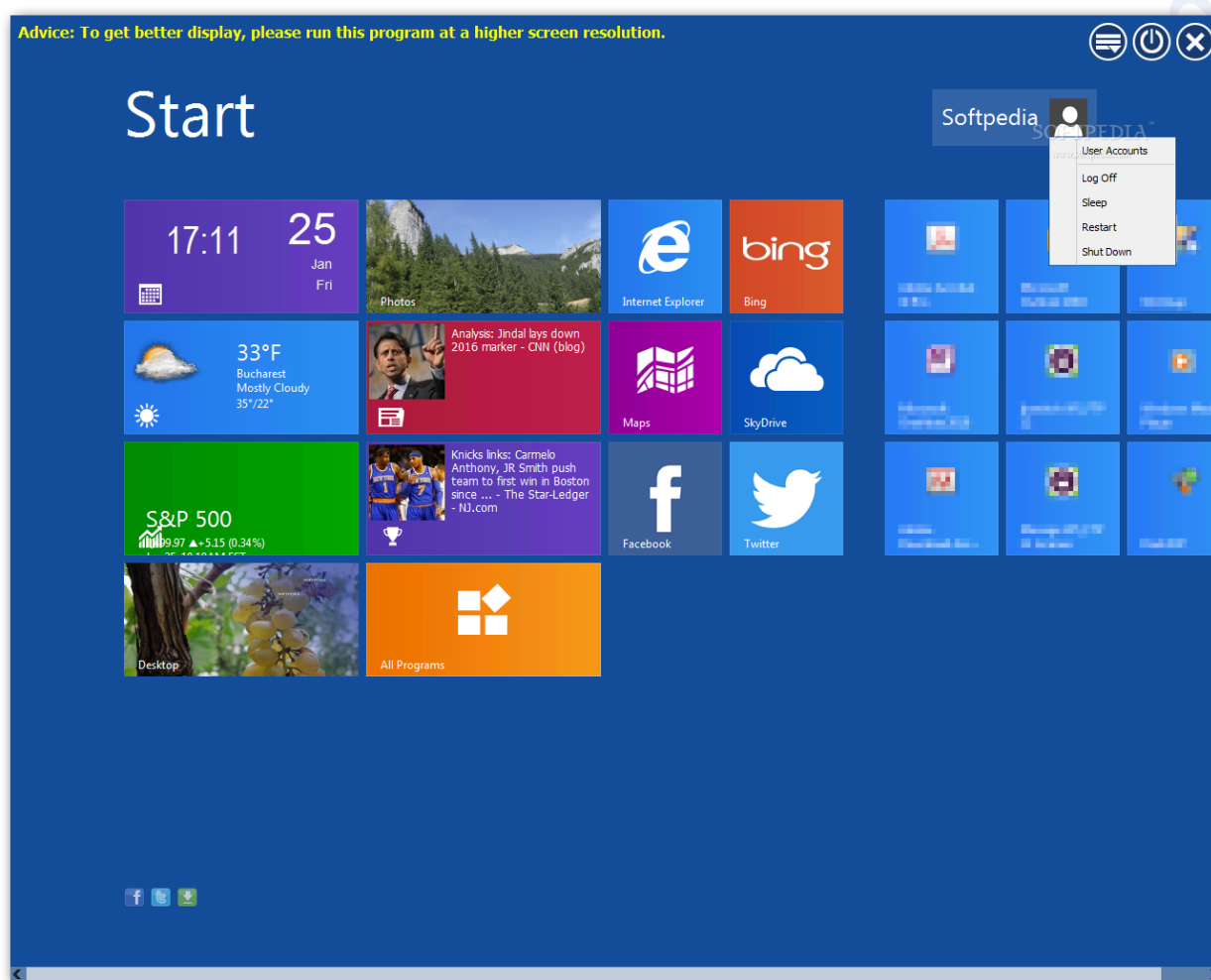
بعد از نصب و اجرای برنامه از شما خواسته می شود تا ID و رمز عبور خودتان را وارد کنید. بعد از وارد کردن شناسه و پسورد یاهو بر روی دکمه Sign in کلیک کنید تا وارد حساب کاربری خودتان شوید. همچنین شما می توانید با کلیک بر روی دکمه Sign up for Yahoo! Mail یک اکانت جدید در یاهو ایجاد کنید.



اپلیکیشن Yahoo! Mail با پردازنده های ۳۲ بیتی، ۶۴ بیتی و ARM سازگار است.

## اضافه کردن صفحه استارت ویندوز ۸ به ویندوزهای قبلی

اگر شما هم از آن دسته کاربرانی هستید که فکر می کنید هنوز برای آپدیت کردن سیستم عاملتان به ویندوز ۸ زود است و یا اینکه نمی خواهید ویندوز ۸ را نصب کنید، با استفاده از نرم افزار WinMetro می توانید رابط کاربری جدید ویندوز ۸ را روی ویندوز کنونی خود تجربه کنید.



با استفاده از این نرم افزار به سادگی می توانید از رابط کاربری کاشی شکل ویندوز ۸ در ویندوزهای قبلی هم لذت ببرید. با استفاده از امکانات این رابط کاربری از جمله نمایش وضعیت هوا، تقویم، اخبار، اطلاعات بازار سهام، و نرم افزارهای پر استفاده، می توانید دسکتاپ خود را به محیط کار ارزشمند و مفید تبدیل کنید. به کمک این نرم افزار حتی می توانید برای ویندوزهای قدیمی تر تعریف کنید که، مثل ویندوز ۸ بلافاصله پس از بالا آمدن مستقیماً به صفحه استارت بروند.

## ویژگی‌های اصلی نرم‌افزار

- استفاده از ویجت‌هایی که در هر لحظه می‌توانند اطلاعات مفیدی را به شما نمایش دهند؛ از جمله پیش‌بینی وضع هوا، تقویم، اخبار، اطلاعات بازار سهام، و غیره.
- دسترسی آسان و سریع به ابزارهای سیستمی پرکاربرد و آخرین برنامه‌های اجرا شده باعث می‌شود در حین کار و یا گشت و گذار در اینترنت، زمان کم‌تری صرف پیدا کردن ابزارها یا برنامه‌های مورد نیاز خود کنید.
- مقایسه دقیق عبارت جستجو با اسم فایل‌ها در فولدرهای مخصوص باعث می‌شود مدت زمان لازم برای جستجو کاهش یابد و کارآمدی ویندوز بالاتر برود
- با کلیک در گوشه چپ و پایین صفحه می‌توانید بنا به تمایل خود، به آسانی بین رابط کاربری مترو و دسکتاپ معمولی ویندوز جابه‌جا شوید
- ایمن، بی‌خطر، رایگان و 100 درصد عاری از هرگونه نرم‌افزار مخرب است

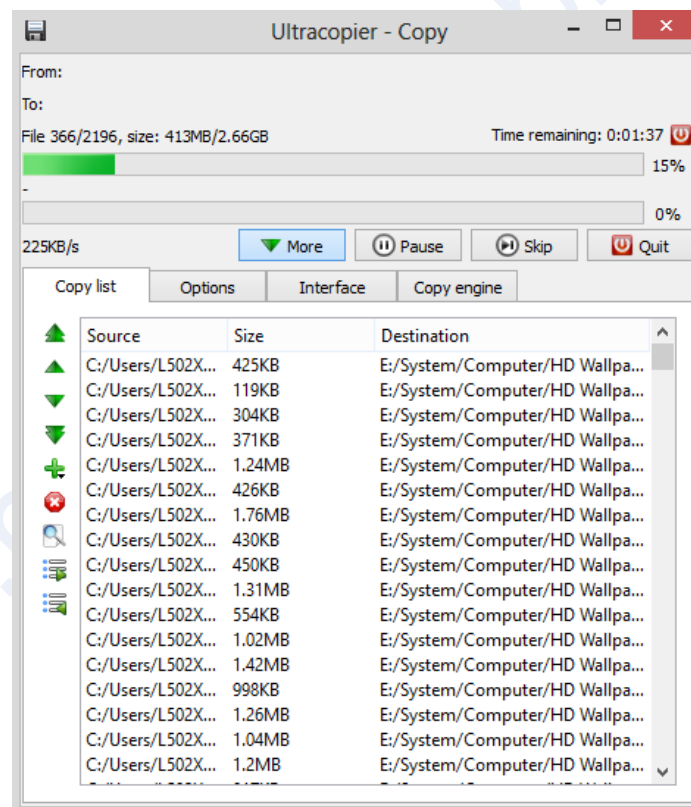
## ویژگی نسخه جدید که در نرم‌افزارهای ضمیمه قرار دارد:

- اضافه شدن ویژگی جدید برای نشان دادن همه برنامه‌های نصب شده روی ویندوز
- اضافه شدن ویژگی غیر فعال کردن صفحه استارت در زمان اجرای برنامه‌های تمام صفحه مثل بازی‌ها
- اضافه شدن تنظیمات برای شیوه نمایش ساعت در صفحه استارت
- اضافه شدن زبان‌های جدیدتر به نرم‌افزار
- بهبود در ویژگی گزینه‌های خاموش، ری‌استارت، و غیره
- بهبود کلی در رابط کاربری
- بهبود کاشی‌های تصاویر، وضعیت هواشناسی، و غیره
- برطرف شدن برخی مشکلات کلی در نسخه قبل

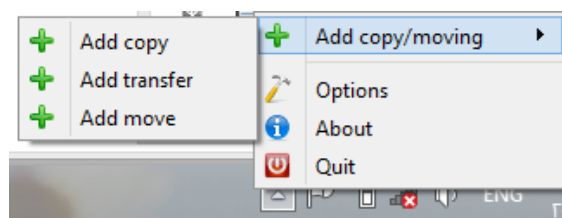
## انجام راحت تر عملیات کپی فایل ها

همانطور که می دانید عملیات کپی و انتقال فایل در ویندوز ۷ و نسخه های قبلی ویندوز از ویژگی های زیادی برخوردار نیست. برای مثال Pause یا Skip فایل. البته با معرفی ویندوز ۸ ویژگی های جدیدی هم به عملیات کپی فایل ها اضافه شد اما باز هم کافی نیست. برنامه های مختلفی برای انجام عملیات کپی و انتقال فایل ها وجود دارند که در این قسمت قصد داریم شما را با یکی از آنها آشنا کنیم.

Ultracopier نام برنامه رایگانی است که برای انجام عملیات کپی و انتقال فایل ها مورد استفاده قرار می گیرد. این نرم افزار ویژگی های فوق العاده زیادی دارد که عملیات کپی را برای شما راحت تر می کند. همچنین این نرم افزار طوری طراحی شده است که فقط با چند کلیک شما می توانید فایل های مختلف را جا به جا کنید. امکان Pause و Resume کردن عملیات، کنترل سرعت کپی فایل ها، صف فایل های در حال کپی و رابط کاربری مناسب از ویژگی های این نرم افزار می باشد.



برای شروع از طریق آیکن برنامه در قسمت System Tray در نوار وظیفه، عملیات مورد نظر خود را انتخاب کرده و مسیر فایل ها را مشخص کنید.

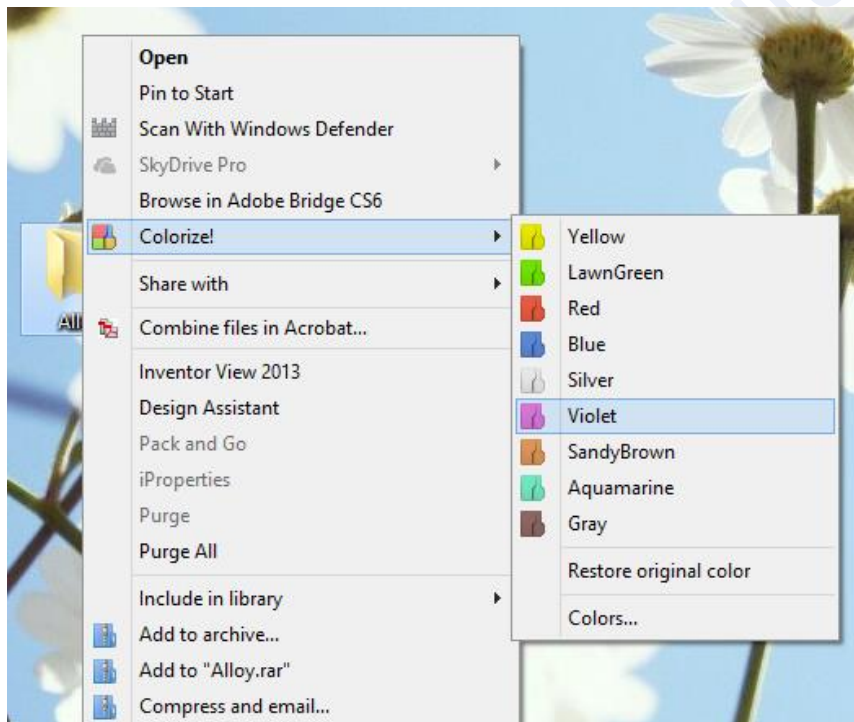


## چگونه رنگ پوشه ها را در ویندوز ۸ تغییر دهیم؟

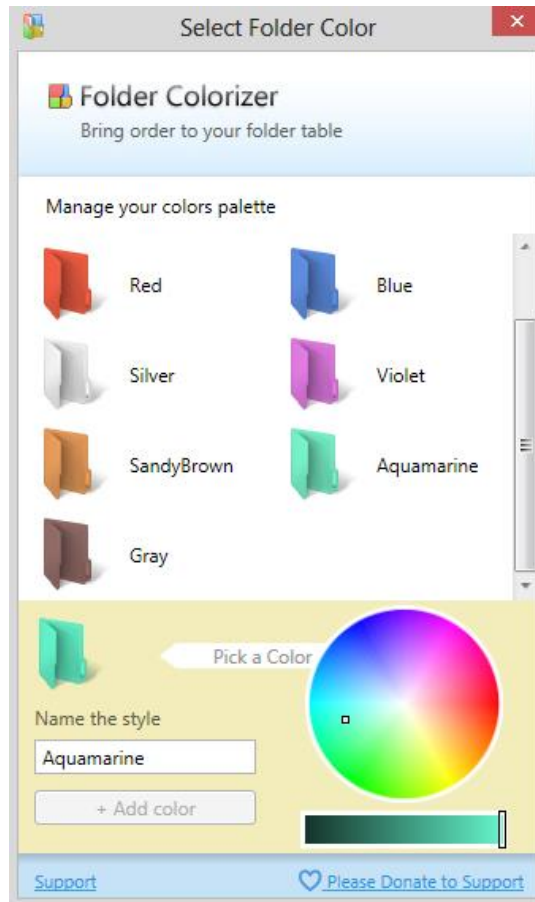


یکی از مواردی که باعث خستگی تصویری در کاربران می شود رنگ یکنواخت پوشه ها است و همانطور که می دانید به صورت پیش فرض هم گزینه ای برای تغییر رنگ پوشه ها در ویندوز وجود ندارد.

Folder Colorizer نام برنامه فوق العاده ای است که با استفاده از آن می توانید به راحتی و فقط با چند کلیک رنگ پوشه ها را در ویندوز ۸ تغییر دهید. هم اکنون شما می توانید از این برنامه بسیار کاربردی در ویندوز ۸ نیز بهره ببرید.



بعد از نصب برنامه، بر روی پوشه مورد نظر خود راست کلیک کرده و از زیرمنوی **Colorize!** رنگ مورد نظر خودتان را انتخاب کنید تا بر روی پوشه اعمال شود. همچنین شما می توانید با استفاده از گزینه **Restore original color** رنگ پوشه را به حالت اولیه خود برگردانید. اگر می خواهید رنگ های بیشتری را انتخاب کنید بر روی گزینه **Colors...** کلیک کنید تا پنجره **Select Folder Color** نمایش داده شود.



توجه داشته باشید که این برنامه کاملا رایگان است فقط زمانی که برای اولین بار برنامه را اجرا می کنید باید آدرس ایمیل خودتان را وارد کنید تا برنامه فعال شود. همچنین بعد از تغییر رنگ پوشه ها پیغام زیر برای شما نمایش داده خواهد شد:

“Cool! No more boring colors, after you changed folder color with Folder Colorizer. Tweet This”

برای خلاص شدن از نمایش دوباره این پیغام تیک گزینه “Don’t show this message again” را بزنید. برنامه

Folder Colorizer با ویندوز XP، ویندوز ویستا، ویندوز ۷ و ویندوز ۸ سازگار است.

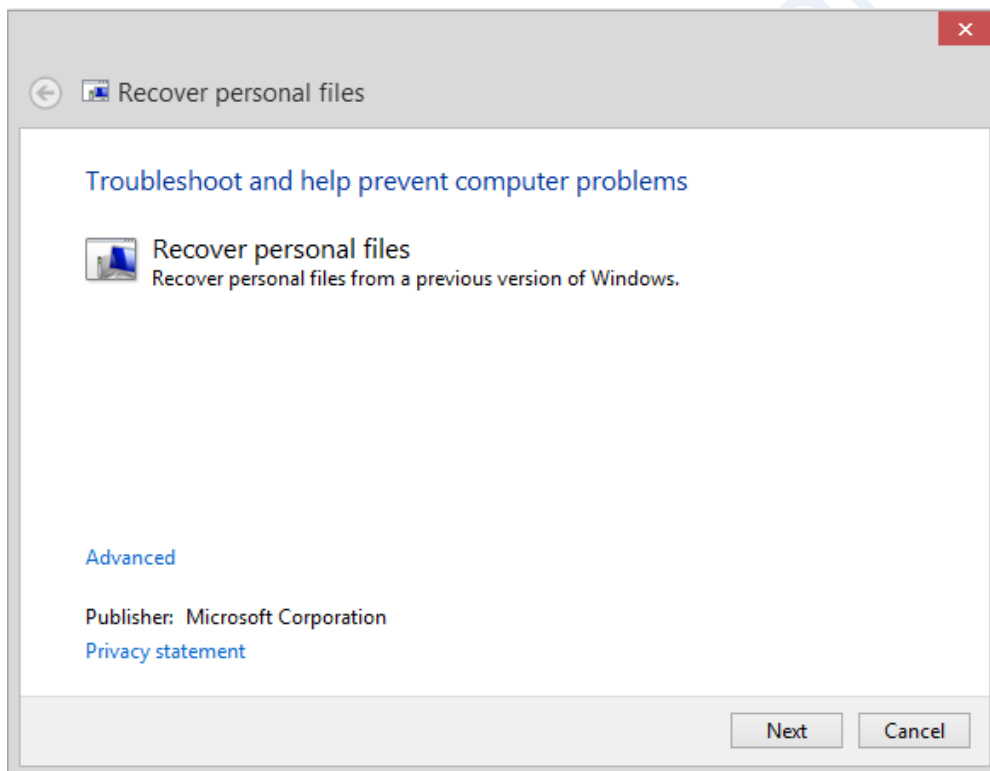
## چگونه فایل ها را از پوشه Windows.old بازیابی کنیم؟

معمولا بعضی از کاربران بعد از نصب ویندوز، اسناد، تصاویر و سایر فایل های خود را از مسیر

C:\Windows.old\Users\ username

کپی کرده و در پوشه مربوطه دوباره قرار می دهند. میکروسافت به تازگی ابزاری را منتشر کرده است که تمام این کارها را به طور خودکار انجام می دهد.

Recover Personal Files نام ابزار رایگانی است که توسط میکروسافت منتشر شده است و فایل های شخصی شما را از پوشه ویندوز قبلی یا همان Windows.old کپی کرده و در مکان اصلی خود قرار می دهد.



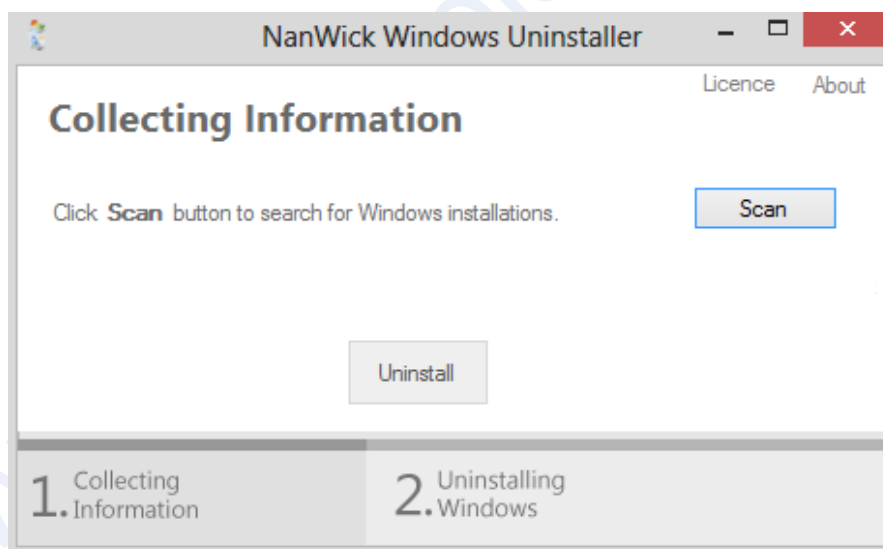
توجه : برنامه مورد در نرم افزارهای ضمیمه قرار دارد.



## حذف ویندوز با استفاده از ابزار Windows Uninstaller

همانطور که می دانید سیستم عامل ویندوز از Dual-booting پشتیبانی می کند. این ویژگی شما را قادر می سازد تا نسخه های مختلف ویندوز را کنار یکدیگر نصب کنید. به زبان ساده، شما می توانید ویندوز XP، ویندوز ویستا، ویندوز ۷ و ویندوز ۸ را کنار یکدیگر و بدون بوجود آمدن مشکلی نصب کنید. معمولاً کاربرانی که می خواهند چند ویندوز کنار یکدیگر داشته باشند و یا نسخه ای از ویندوز (مثلاً ویندوز ۸) را تست کنند، از ویژگی Dual-booting استفاده می کنند. فرض کنید که شما دو ویندوز (ویندوز ۷ و ویندوز ۸) را کنار یکدیگر نصب کرده اید اما بعد از مدتی می خواهید که یکی از این دو ویندوز را Uninstall کنید. برای حذف یکی از ویندوزها شما باید ابتدا درایو ویندوز مورد نظر را فرمت کنید و یا فایل های مربوط به ویندوز را پاک کنید. سپس باید فایل Boot.ini را نیز ویرایش کنید. اما روش ساده تری هم برای کاربران مبتدی وجود دارد.

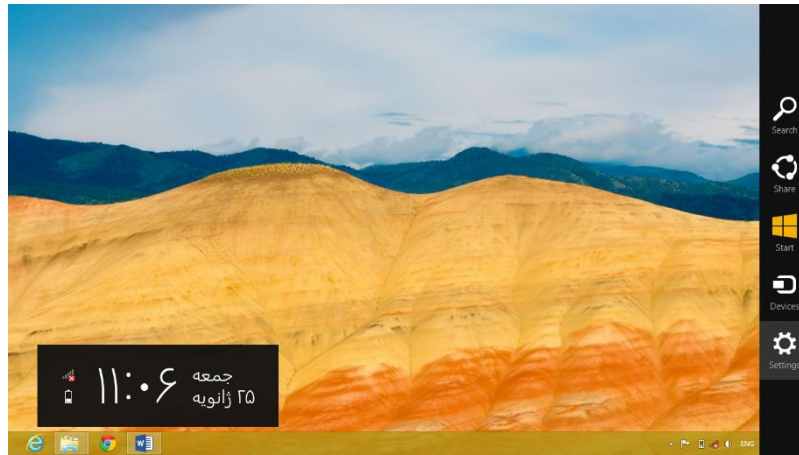
Windows Uninstaller نام ابزار کم حجم و فوق العاده ای است که به شما اجازه می دهد تا به راحتی یکی از ویندوزها را پاک کنید. همچنین این برنامه به صورت خودکار منوی بوت را نیز ویرایش می کند و دیگر نیازی نیست که شما فایل Boot.ini را ویرایش کنید.



این برنامه رایگان ابتدا هارد کامپیوتر را برای پیدا کردن سیستم عامل های مختلف اسکن می کند. البته فقط از ویندوز ویستا، ویندوز ۷ و ویندوز ۸ پشتیبانی می کند. بعد از پیدا کردن ویندوزهای روی هارد، از شما خواسته می شود تا درایو مورد نظر خودتان را انتخاب کنید. سپس برنامه ویندوز موجود بر روی درایو را Uninstall کرده و در نهایت منوی بوت را ویرایش می کند.

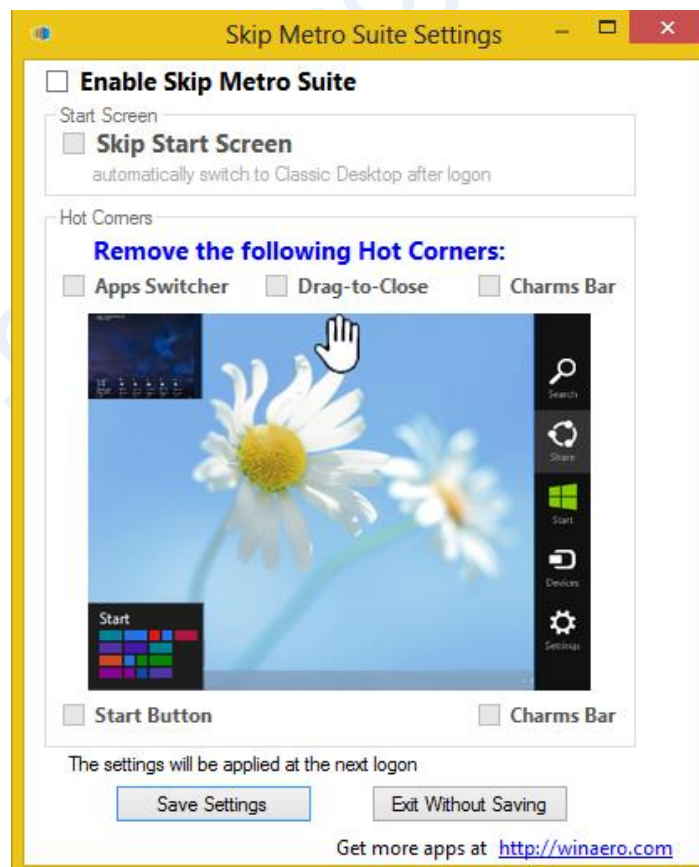
**توجه: اگر شما فقط یک ویندوز روی هارد خود دارید نمی توانید آن را حذف کنید و این برنامه فقط زمانی مورد استفاده قرار می گیرد که شما با استفاده از ویژگی بوت چندگانه یا Dual-booting چندین سیستم عامل را نصب کرده باشید.**

## برنامه ورود مستقیم به دسکتاپ ویندوز ۸



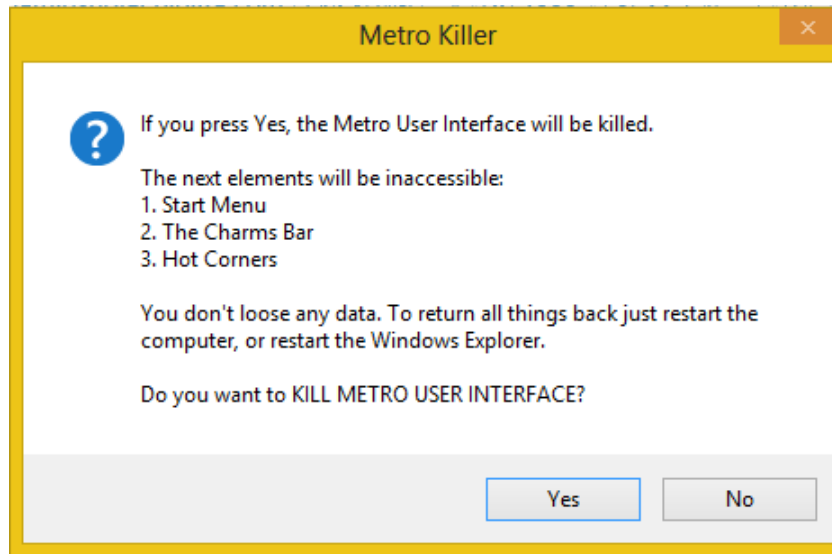
همانطور که می دانید مایکروسافت در ویندوز ۸ ویژگی های فراوانی مانند صفحه شروع، Charms bar و... را معرفی کرده است. شما می توانید از طریق Start Screen رابط کاربری مدرن (مترو) را مشاهده کنید و یا با استفاده از گوشه های صفحه در دسکتاپ به Charms bar و Apps Switcher دسترسی داشته باشید. اما شاید شما هم جزء آن دسته از کاربرانی باشید که این ویژگی ها برای شما جالب نمی باشد و بخواهید بعضی از آنها را حذف کنید.

Skip Metro Suite نام برنامه کم حجم و رایگانی است که به شما اجازه می دهد تا محیط ویندوز ۸ را سفارشی کرده و بسیاری از ویژگی های جدید ویندوز ۸ را غیرفعال کنید.



شما با استفاده از این برنامه می توانید Charms bar و Apps Switcher را غیرفعال کنید. همچنین امکان غیرفعال کردن Start Screen و ورود مستقیم به دسکتاپ وجود دارد.

## حذف کامل رابط کاربری Metro در ویندوز ۸

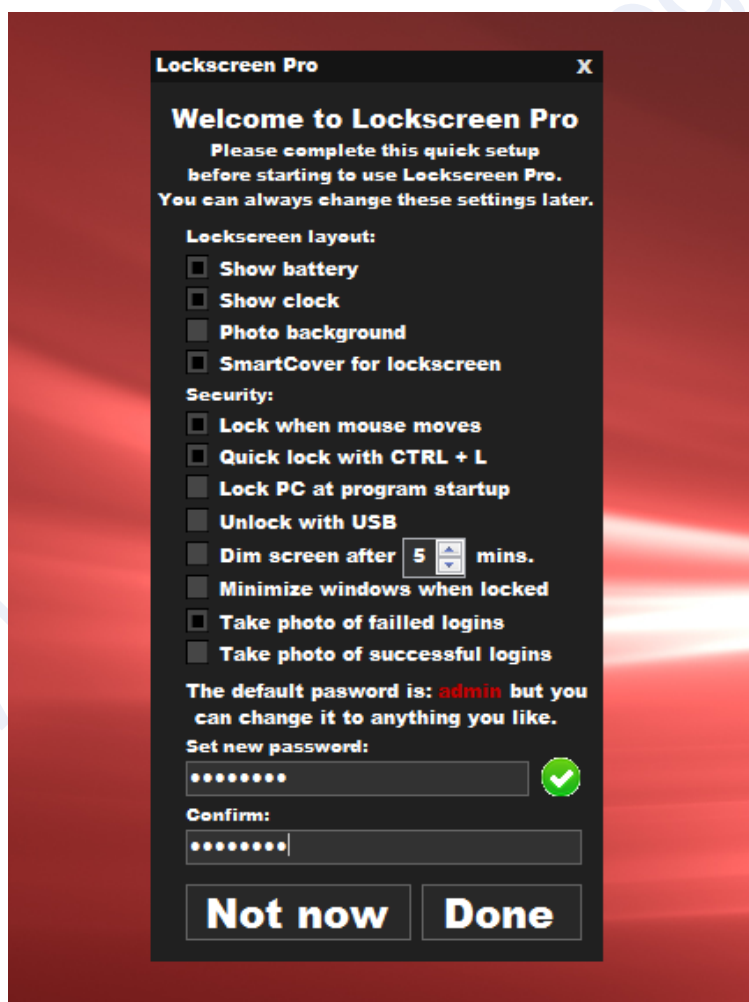


همانطور که می دانید مهمترین ویژگی ویندوز ۸ رابط کاربری مترو آن می باشد که ممکن است برای بسیاری از کاربران خوشایند نباشد، Metro Killer نام برنامه پرتابل و کم حجمی است که شما با استفاده از آن می توانید رابط کاربری مترو، صفحه شروع و Charms bar را غیرفعال کنید، این برنامه تنظیماتی ندارد و شما فقط باید آن را اجرا کرده و بر روی دکمه Yes کلیک کنید تا رابط کاربری مترو، صفحه شروع و Charms bar حذف شوند.

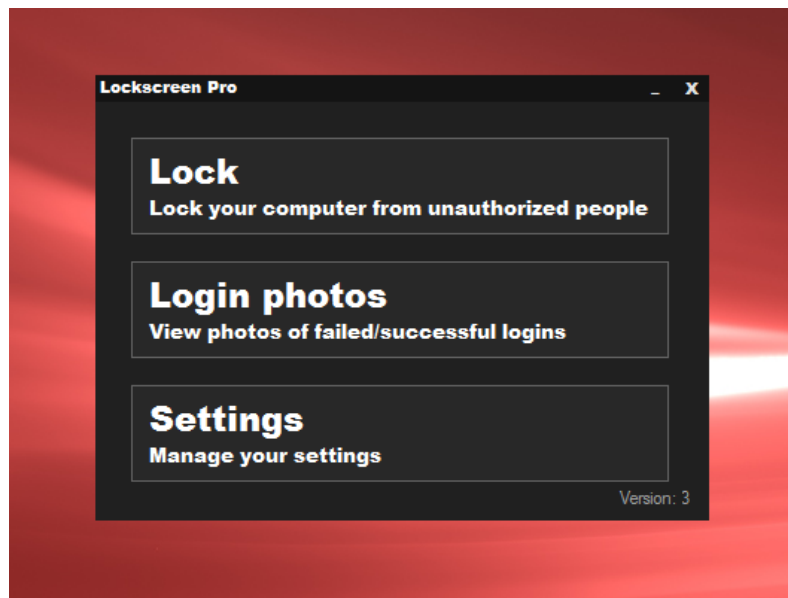
## ورود به Windows 8 با USB و عکاسی از افراد متفرقه با! Lockscreen Pro

لاگین کردن در ویندوز ۷ قابل تغییر و شخصی سازی نیست. برای قرار دادن پس زمینه دلخواه نیز نیاز به نرم افزار جداگانه ای داریم. این گزینه در Windows 8 با امکانات بیشتری فراهم شده است.

امکاناتی مانند قرار دادن زمان، تغییر پس زمینه و چه نرم افزارهای روی آن پیغام بتوانند بفرستند. البته امکانات امنیتی این سیستم همچنان تغییری نکرده اند. با استفاده از نرم افزار Lockscreen Pro می توان امکان ورود به ویندوز را با امکاناتی مثل رمزهای مختلف، ورود با استفاده از USB flash drive و حتی با استفاده از وبکم برای گرفتن عکس از درخواست کننده با این نرم افزار می توان امنیت بیشتری برای ورود به سیستم فراهم کرد و همچنین افرادی که تلاش برای ورود ناموفق به سیستم را داشته اند شناسایی کرد.



زمانی که نصب و تنظیمات اولیه انجام شد، می توان سیستم را قفل کرد، عکس هایی که برای ورود ناموفق گرفته شده را مشاهده کرد و بخش تنظیمات را مشاهده کرد.



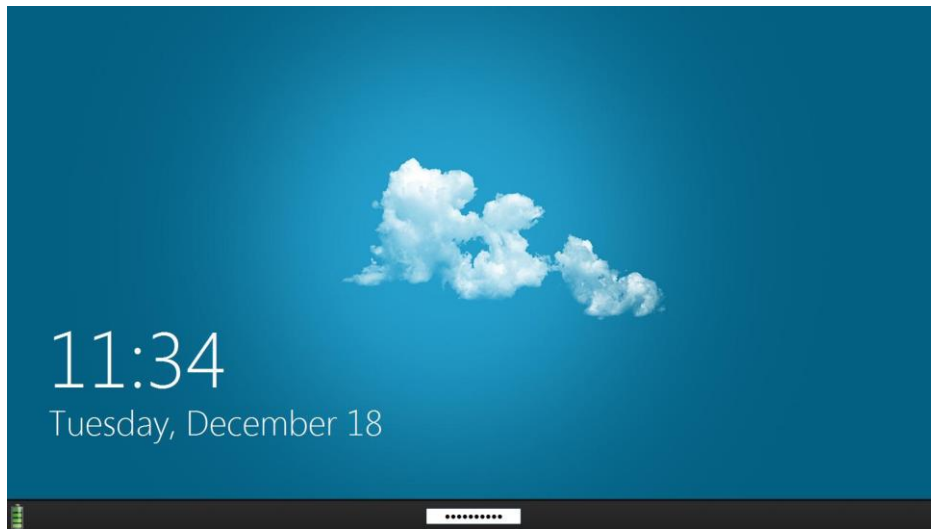
می توان USB flash drive ای برای قفل و باز کردن قفل ویندوز در نظر گرفت. ابتدا باید USB flash drive را یکبار با این نرم افزار ثبت کرد. از این زمان به بعد می توان با این ابزار هم سیستم را قفل کرد و هم سیستم قفل شده را باز کرد.



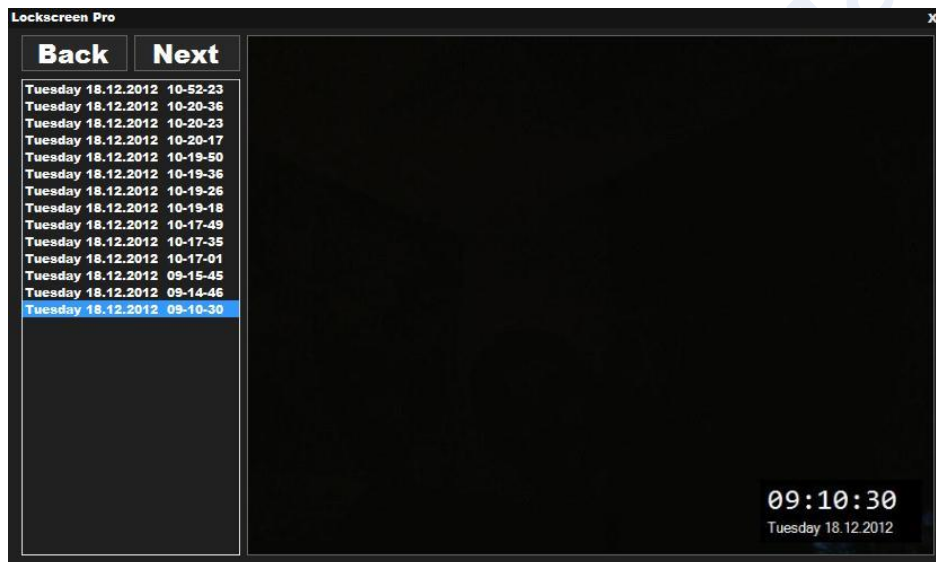
می توان پس زمینه را نیز تغییر داد:



اگر ورودهای نا موفق دیده شد این نرم افزار در تلاش کننده عکس خواهد گرفت



لیست تمام عکس ها با اطلاعات کامل آنرا مشاهده می کنید



این نرم افزار بر روی تمام نسخه های ویندوز تا Windows 8 و نسخه ۳۲ و ۶۴ بیتی سازگار می باشد

## حذف نماد سپر امنیتی از روی Shortcut های ویندوز ۸ با برنامه Disable UAC on Windows 8



### روش کار :

به Control Panel ویندوز مراجعه کنید و در قسمت بالا سمت راست همان قسمتی که گزینه View By وجود دارد

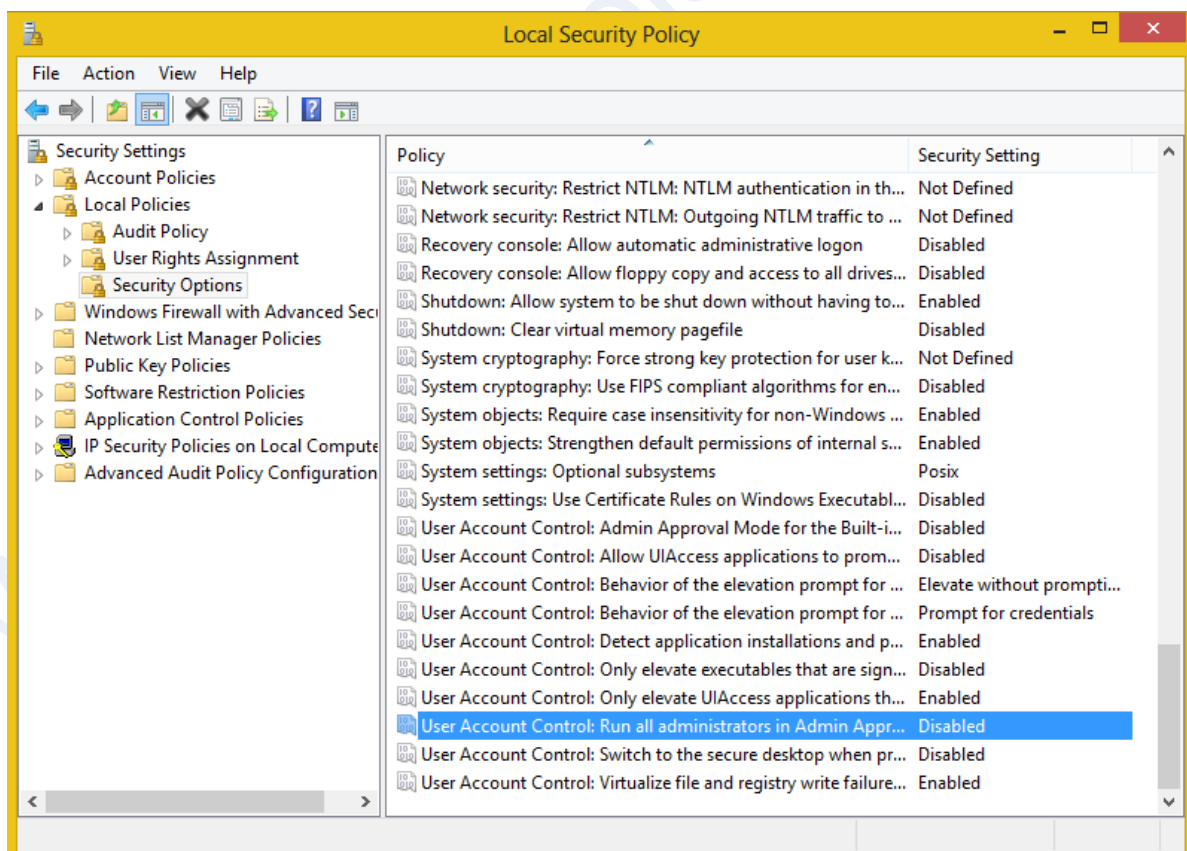
گزینه Large Icons را انتخاب کنید ( این گزینه به صورت پیش فرض بر روی Categories تنظیم شده است )

سپس بر روی آیکن Administrative Tools کلیک کرده و در صفحه ای که باز میشود Local Security Policy را اجرا و

از انتخابهای موجود در سمت چپ، به ترتیب به مسیر Local Policies/Security Options رفته و در کادر مقابل بر روی

سومین مورد از آخر (تصویر) دابل کلیک کرده و گزینه ی Disable را انتخاب و OK کنید و برای اعمال تغییرات یکبار سیستم

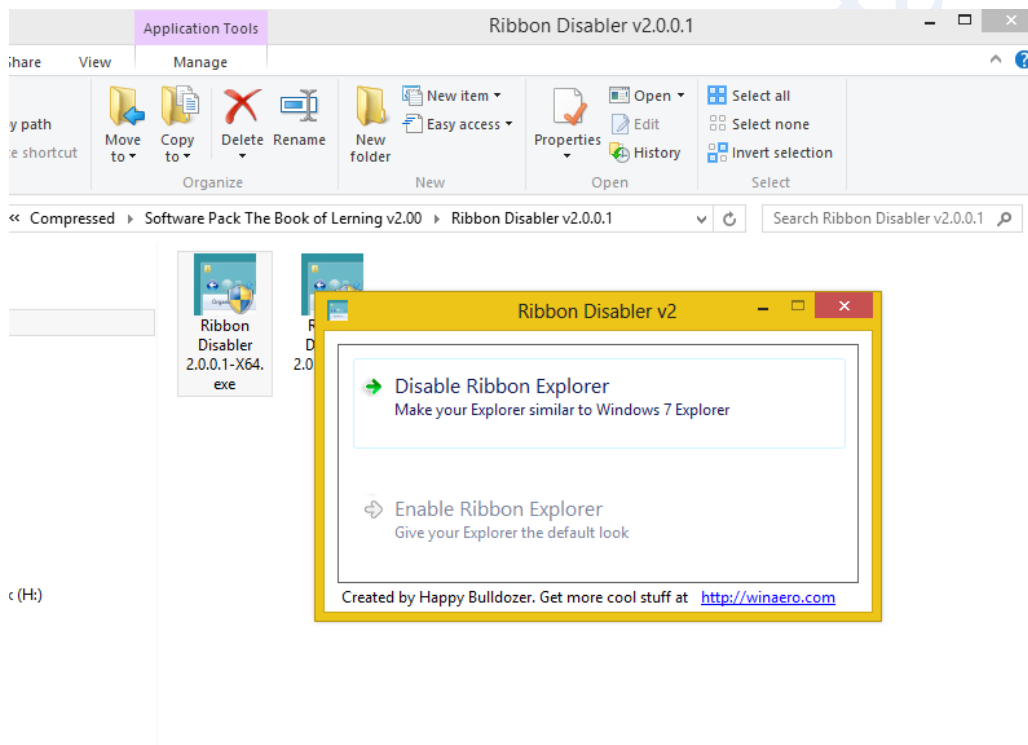
خود را ریستارت کنید و شاهد حذف نماد سپر از روی شورتکاتهای ویندوز باشید .



## غیر فعال کردن نوار ابزار Ribbon در ویندوز ۸

رابط کاربری Ribbon یکی از صدها ویژگی جدیدی است که به همراه ویندوز ۸ معرفی شد. همانطور که می دانید امکان Minimize کردن رابط کاربری Ribbon با استفاده از علامت پیکان در قسمت بالا سمت راست وجود دارد. همچنین شما می توانید با استفاده از کلید ترکیبی **Ctrl+F1** این کار را انجام دهید. اما درصد کمی از کاربران ممکن است رابط کاربری ریون را دوست نداشته باشند و بخواهند نوار ابزار قدیمی ویندوز اکسپلورر را دوباره فعال کنند.

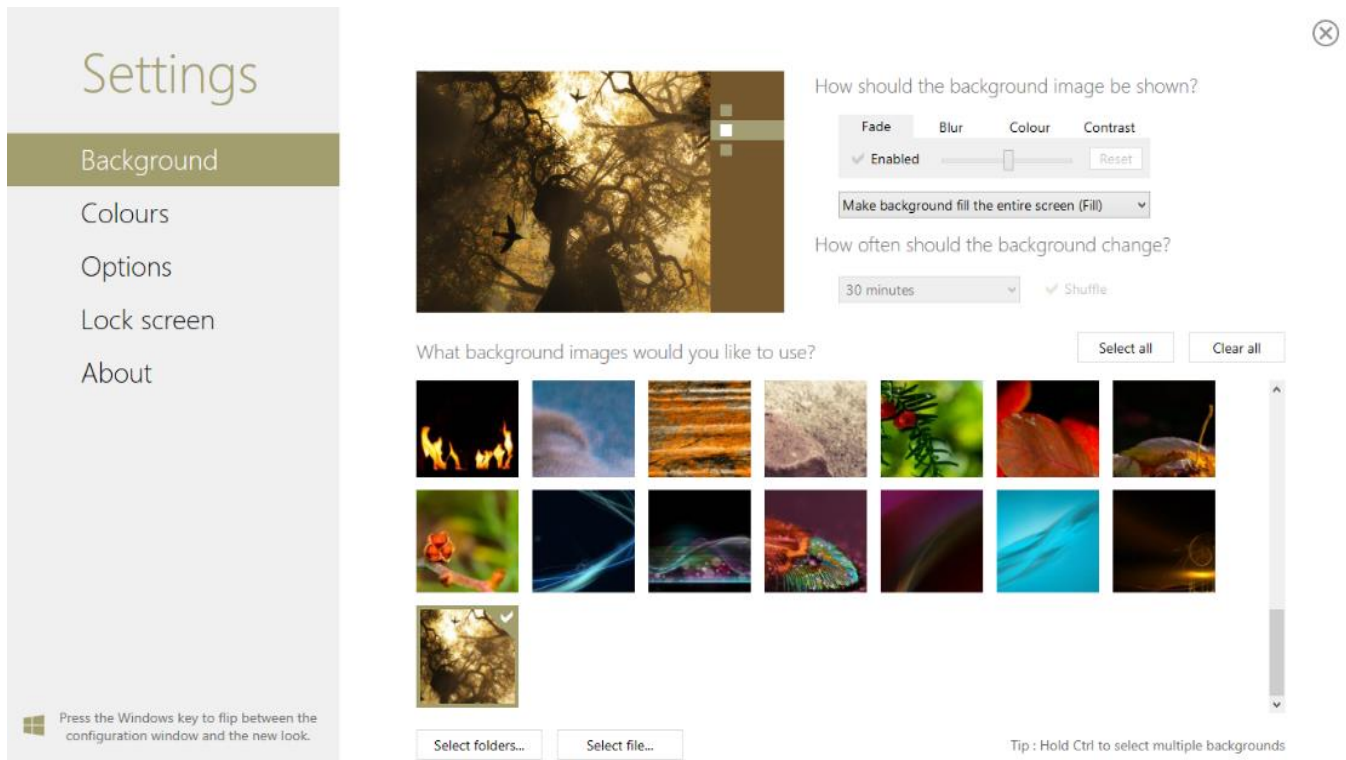
Ribbon Disabler نام یک برنامه کم حجم و رایگان است که با استفاده از آن می توانید فقط با یک کلیک نوار ابزار قدیمی ویندوز اکسپلورر را فعال و ریون را غیرفعال کنید.



بعد از فعال کردن نوار ابزار قدیمی ویندوز اکسپلورر شما می توانید گزینه های **Organize**, **Slide Show**, **Print** و گزینه های دیگر را مشاهده کنید. توجه داشته باشید که باید با استفاده از مجوزهای مدیر سیستم برنامه را اجرا کنید.

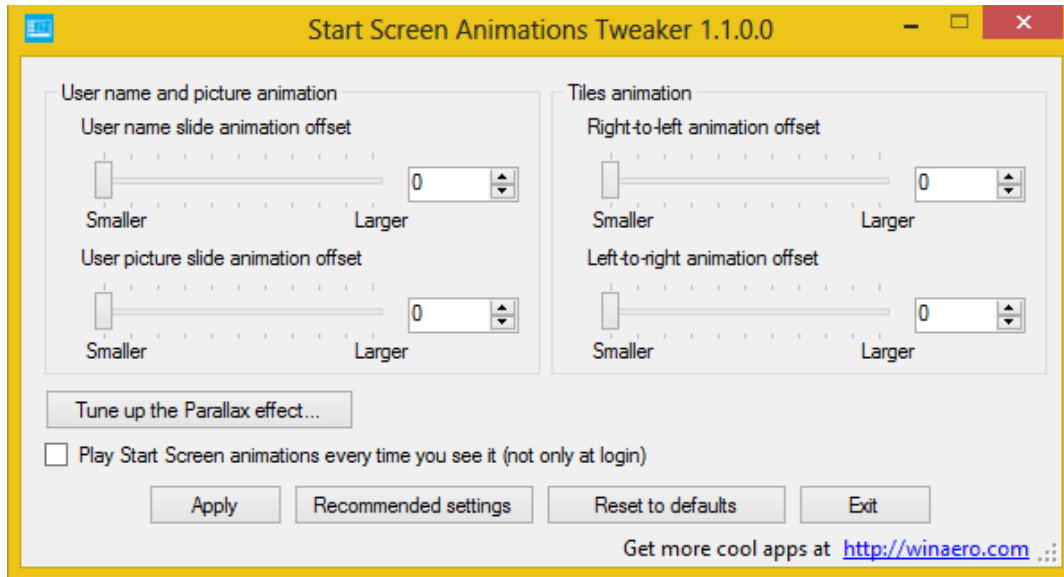


## شخصی سازی صفحه شروع ویندوز ۸ با برنامه Stardock Decor windows 8



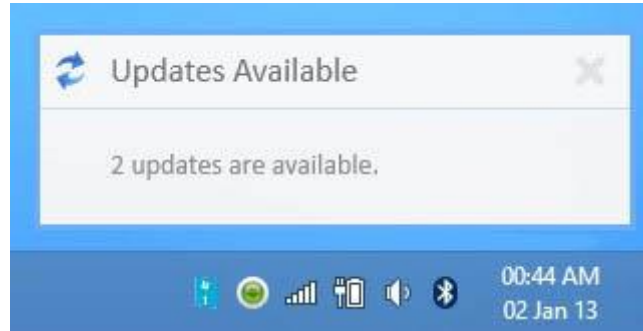
یکی از ویژگی های ممتاز ویندوز ۸ صفحه شروع (Start Screen) است که هم مورد ستایش و هم انزجار بسیاری از کاربران در سراسر جهان بوده است اگرچه ، صفحه شروع دوست داشتنی است ، اما فاقد برخی گزینه های سفارشی سازی است. به عنوان مثال، ویندوز ۸ اجازه تعویض پس زمینه صفحه شروع با یک تصویر سفارشی را نمی دهد، این ابزار به طور قطع بهترین برنامه شخصی سازی صفحه شروع ویندوز ۸ است که از ویژگیهای برجسته آن میتوان به سفارشی سازی پس زمینه و ترکیب و تنظیم رنگ، آرایش تصادفی تصاویر، مشخص کردن تعداد پیش فرض ردیف ها و ... اشاره کرد.

## سفارشی کردن انیمیشن های Start Screen ویندوز ۸



وقتی برای اولین بار وارد محیط ویندوز ۸ می شوید، یک انیمیشن خیلی جذاب از کاشی ها که در حال پر کردن صفحه استارت هستند مشاهده خواهید کرد. ولی بعد از آن، دیگر این انیمیشن جذاب به نمایش در نمی آید و انیمیشن خیلی ساده تری آشکار می شود Start Screen Animations Tweaker ابزار مفیدی است که به کمک آن می توانید انیمیشن مخفی صفحه استارت را مجدداً فعال کنید و تنظیمات خاصی را برای انیمیشن خود اعمال کنید.

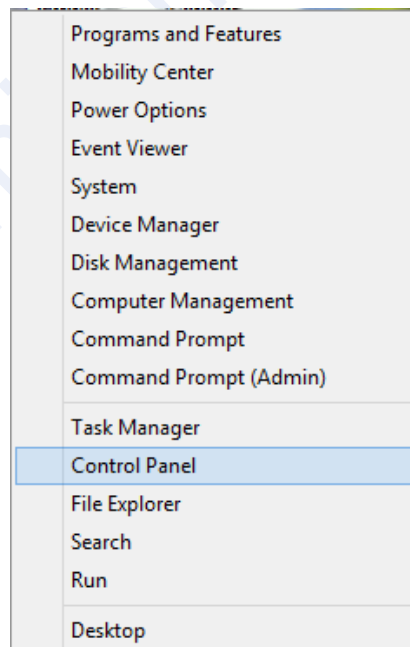
## اطلاع از به روز رسانی های جدید در ویندوز ۸



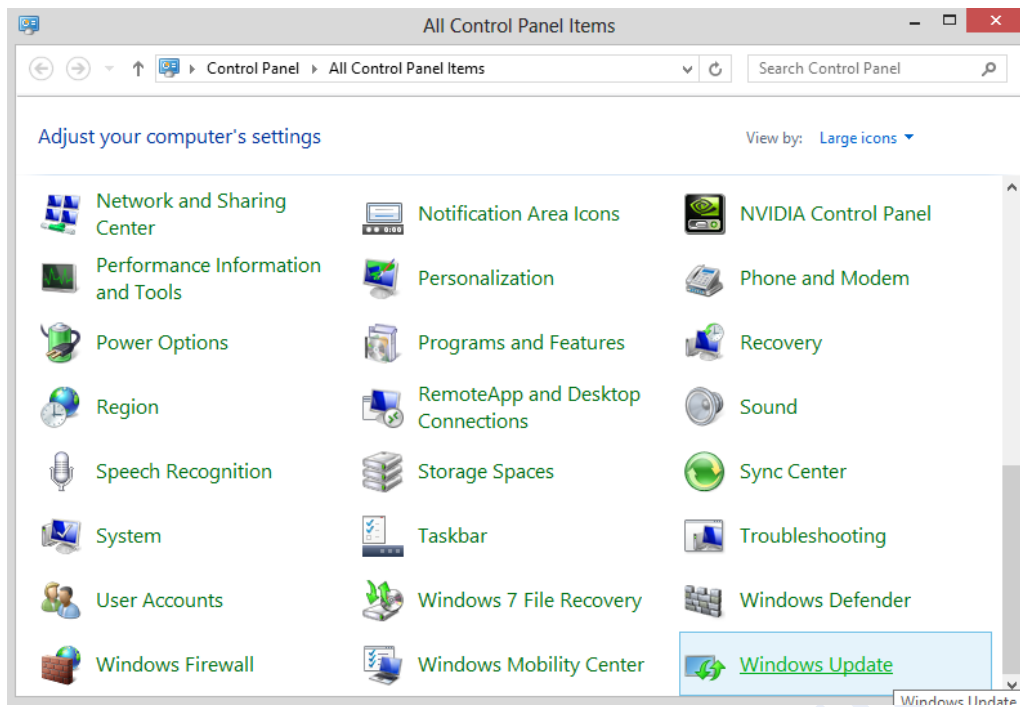
در ویندوز ۷ هنگامی که عمل بروز رسانی انجام شود پیغامی در قسمت notifications area برای شما نمایش میابد و از فعالیت آن باخبر می شوید. در ویندوز ۸ این اعلان و آگاهی سازی در قسمت نوار وظیفه نادیده گرفته شده است و تنها در صفحه ورود (login screen) می توانید از آن با خبر شوید.

### مراحل انجام:

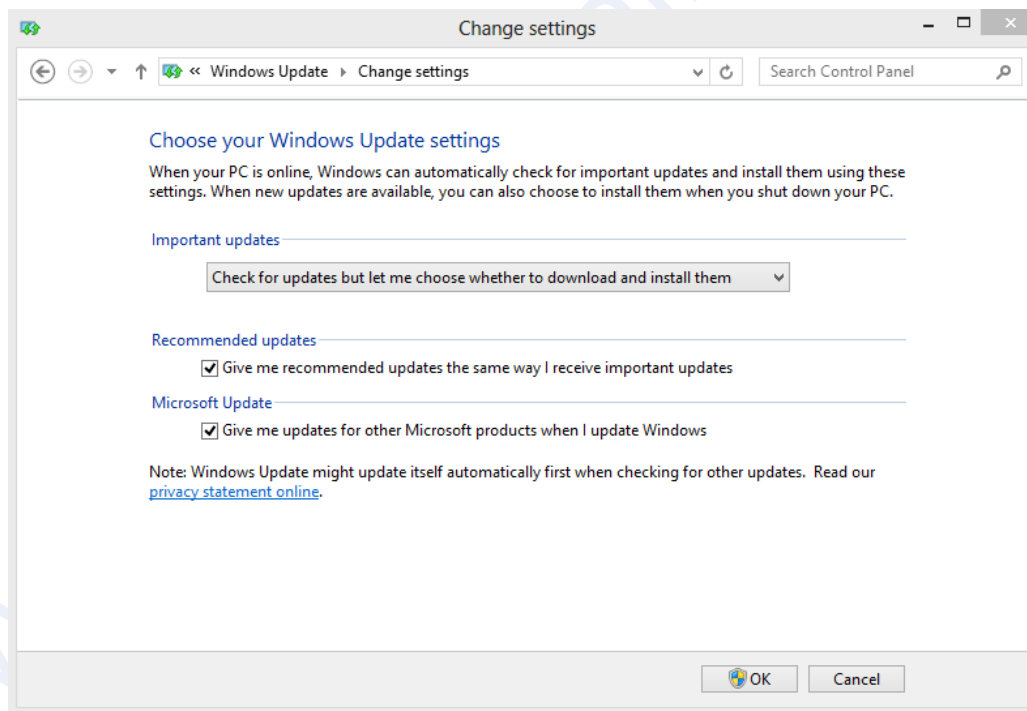
بخش تنظیمات (Control Panel) را باز کنید. بهترین و سریع ترین راه برای آن استفاده از کلید میانبر **Windows key + X** است. با باز شدن منوی Power Menu بر روی Control Panel کلیک کنید.



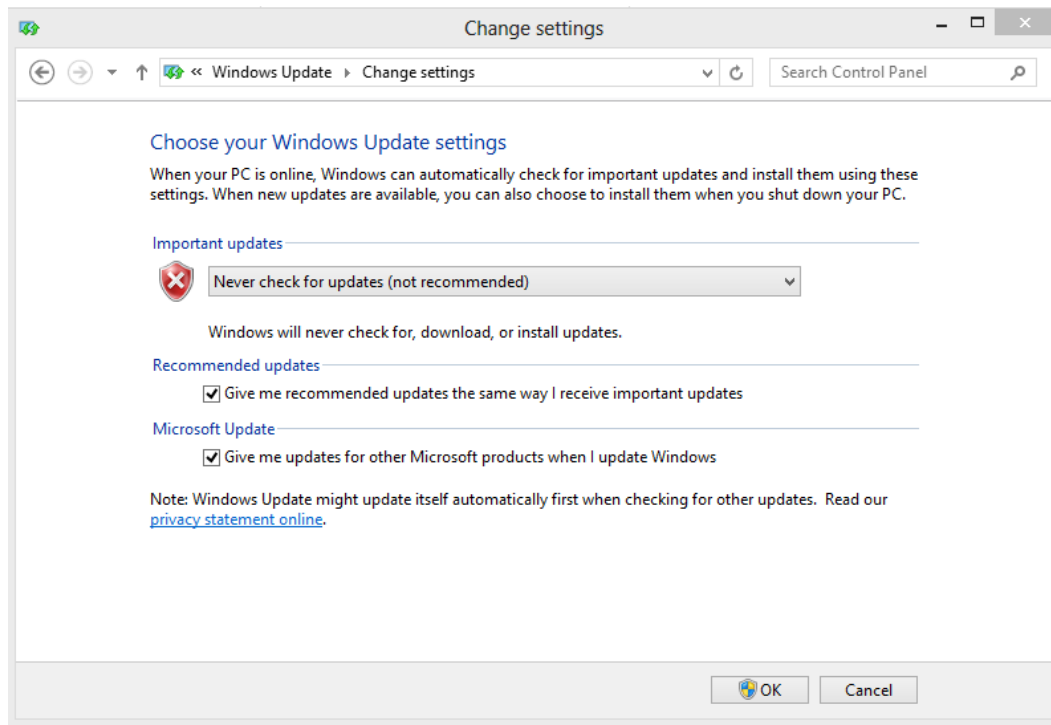
در پنجره کنترل پنل بر روی گزینه Windows Update کلیک کنید. توجه داشته باشید این گزینه در نحوه نمایش Category در دسترس نیست.



در این مرحله از قسمت Important updates بر روی لیست کشویی کلیک کنید و از آیتم Check for updates but let me choose whether to download and install them را انتخاب کنید.

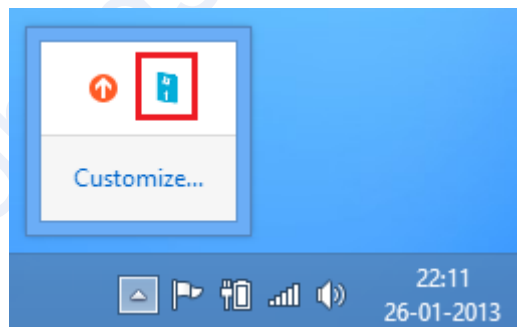


اگر برای نحوه غیر فعال کردن بروز رسانی ویندوز ۸ با ما تا این قسمت همراه بودید، در همین قسمت باید از لیست کشویی Important updates گزینه Never Check for update را انتخاب کنید.

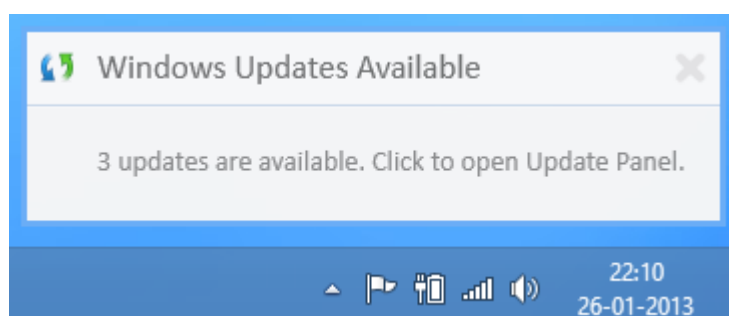


این تنظیمات برای نمایش کامل اعلان بروز رسانی کافی نیست. برای ادامه کار به اپلیکیشن Windows 8 Update Notifier کمکی نیاز داریم که در نرم افزارهای ضمیمه قرار دارد.

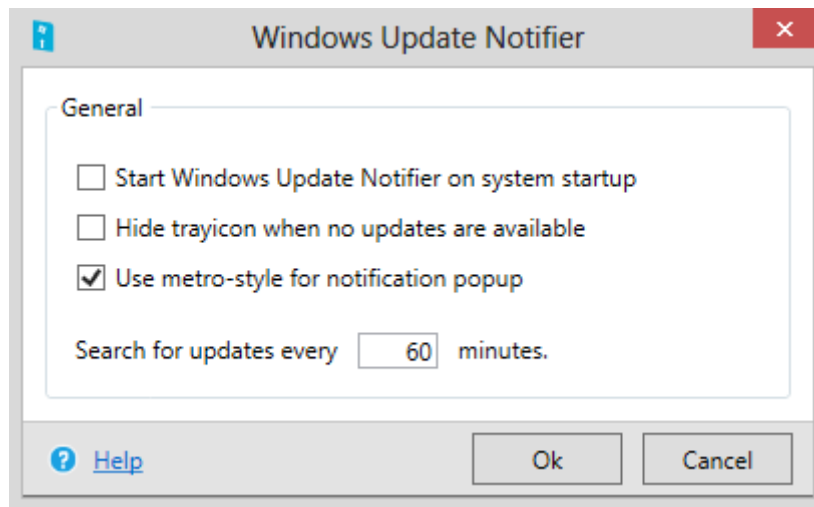
این نرم افزار به صورت قابل حمل (portable) است و نیازی به نصب ندارد. بعد از کلیک بر روی برنامه، نماد آن در قسمت system tray قابل مشاهده است.



بنابر این تنها کار لازم این است که شما این برنامه را در قسمت Startup Programs ویندوز خود قرار دهید. در نتیجه از این به پس در هنگام بروز رسانی ویندوز، از طریق یک پنجره کوچک (pop-up) با خبر می شوید.

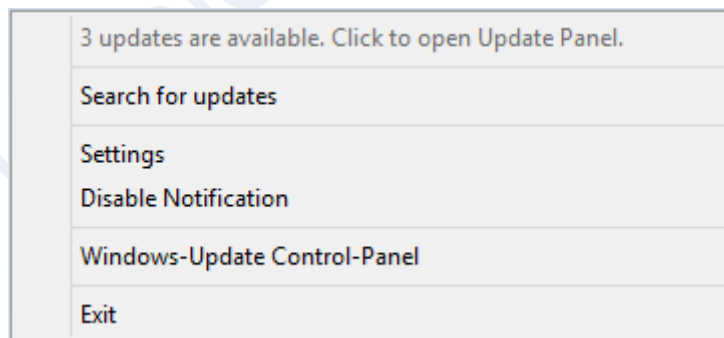


با کلیک بر روی همین پنجره می توانید به تغییر تنظیمات بروز رسانی ویندوز Windows Update دسترسی داشته باشید. به طور پیش فرض زمان بررسی کردن برای دریافت نسخه جدید آپدیت ویندوز یک ساعت (60 minutes) است که می توانید آن را به دلخواه تغییر بدهید.



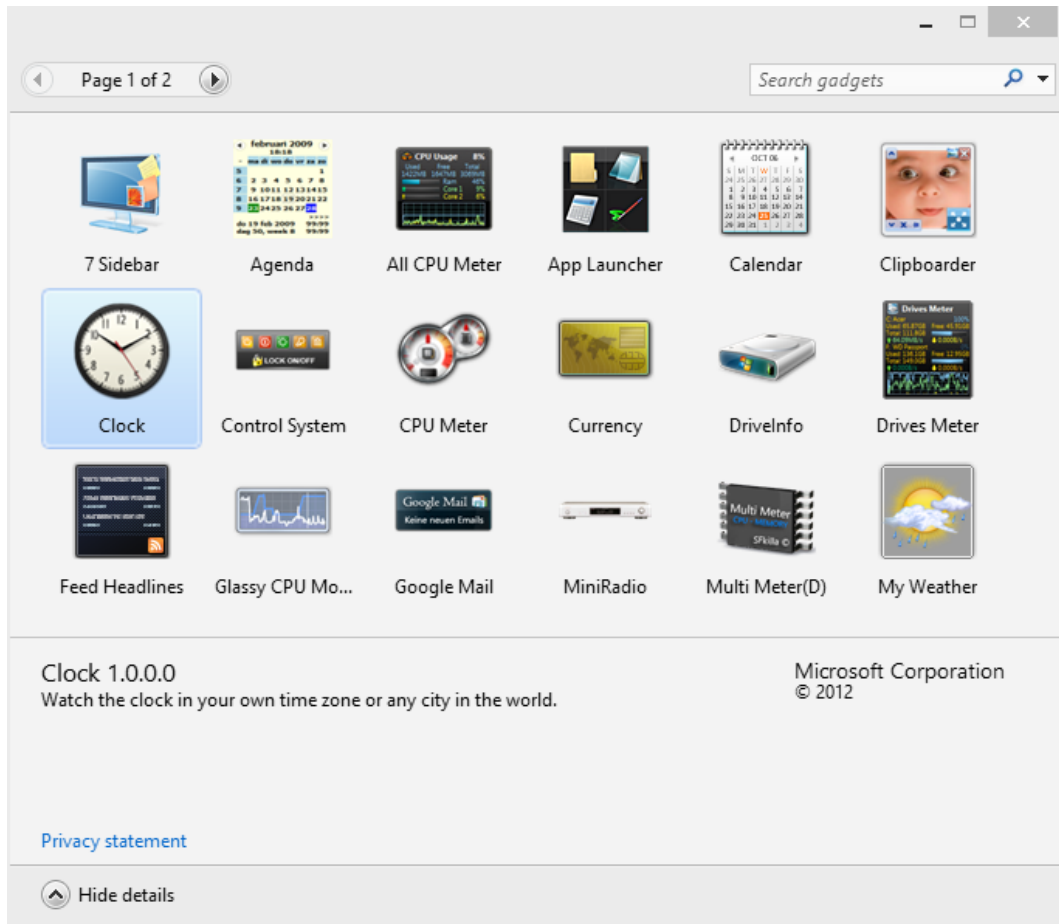
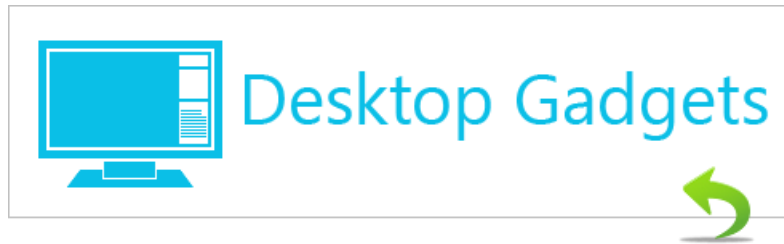
شما می توانید برنامه را به گونه ای تنظیم کنید تا در هنگامی که بروز رسانی برای ویندوز وجود ندارد از قسمت system tray مخفی شود.

همچنین یکی دیگر از گزینه های مفید بخش تنظیمات غیر فعال کردن پنجره اخطار با انتخاب گزینه Disable Notification است.



وجود پنجره اعلان دهنده به شما کمک می کند تا از وضعیت بروز رسانی ویندوز ۸ خود آگاه باشید.

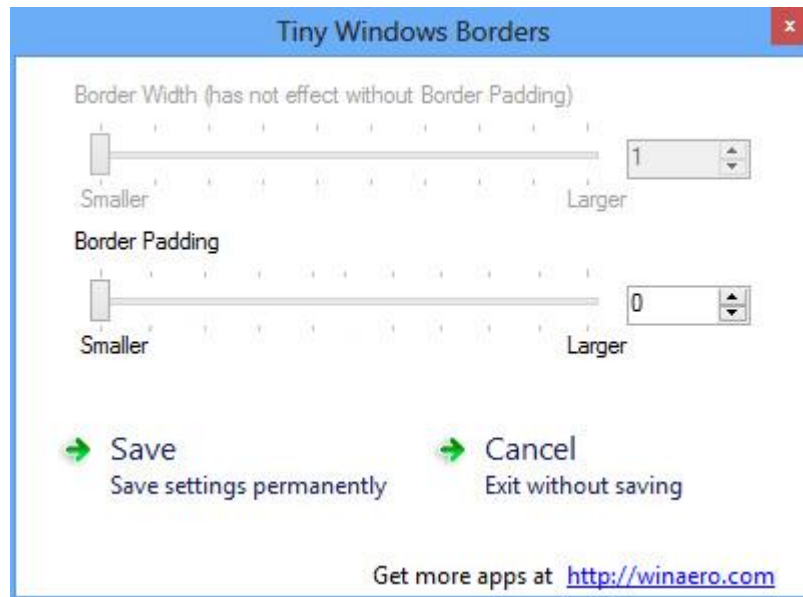
## بازگردانی Gadget Gallery به دسکتاپ ویندوز ۸



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 ۷ بسیار بهینه شد و بسیاری از کاربران از آن بهره بردند، ولی متأسفانه این امکان خوب و کاربردی از ویندوز ۸ حذف شد و بسیاری از کاربران به کمک نرم افزار

Desktop Gadgets Windows 8 این امکان رو تنها با چند کلیک ساده به ویندوز ۸ اضافه یا در حقیقت بازگردانی کنند.

## تغییر اندازه Border پنجره ها در ویندوز ۸



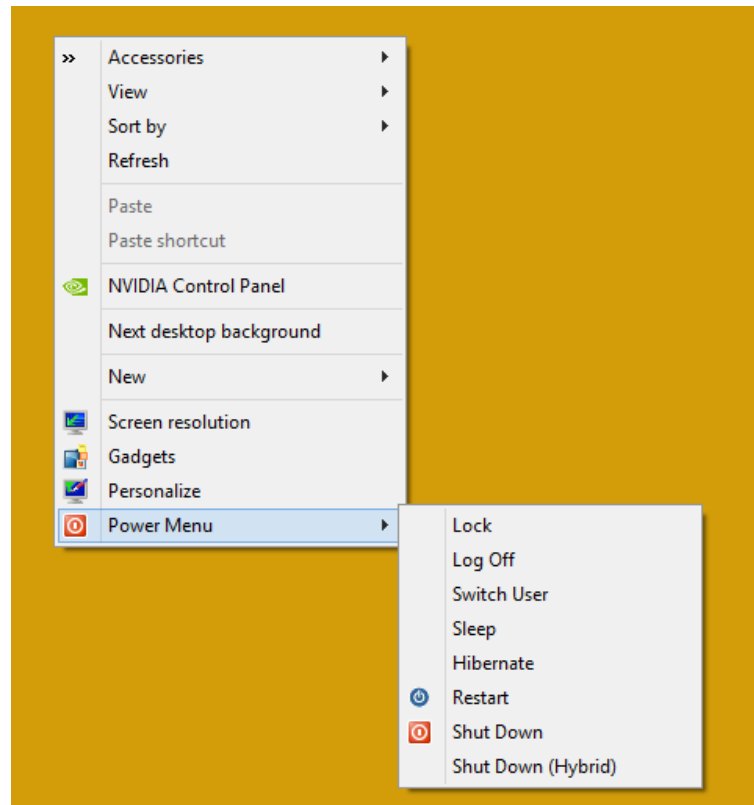
Tiny Window Borders نام ابزاری است که شما به راحتی می توانید با استفاده از آن اندازه Border پنجره ها در ویندوز ۸ را تغییر دهید.

همانطور که میدانید تنظیمات Advanced appearance در ویندوز ۸ وجود ندارد و شما نمی توانید به راحتی محیط ویندوز ۸ 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 px 3 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.



## افزودن گزینه های Power به منوی راست کلیک دسکتاپ در ویندوز ۸ حالت ۲



در ویندوز ۸، 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 قسمت قصد داریم نحوه اضافه کردن کلید گزینه های Power به راست کلیک دسکتاپ ویندوز ۸ را برای شما قرار دهیم تا از این پس بتوانید بسیار آسان و سریع به این گزینه ها دسترسی داشته باشید.

## راه حلی برای رفع مشکل ، نبود گزینه Accessories در ویندوز ۸

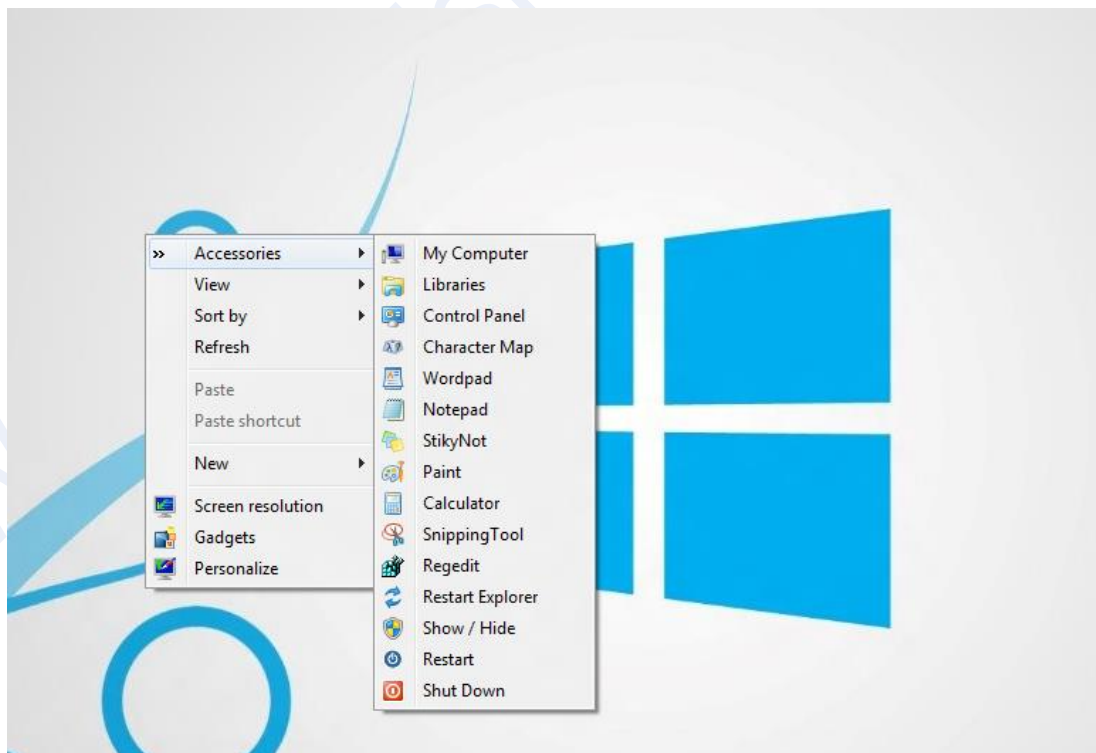
حذف گزینه Accessories در منوی Start در جدیدترین نسخه سیستم عامل شرکت مایکروسافت یکی از عجیب ترین اتفاقات است. نبود این گزینه در ویندوز ۸ ممکن است خیلی ها را اذیت کند.

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.

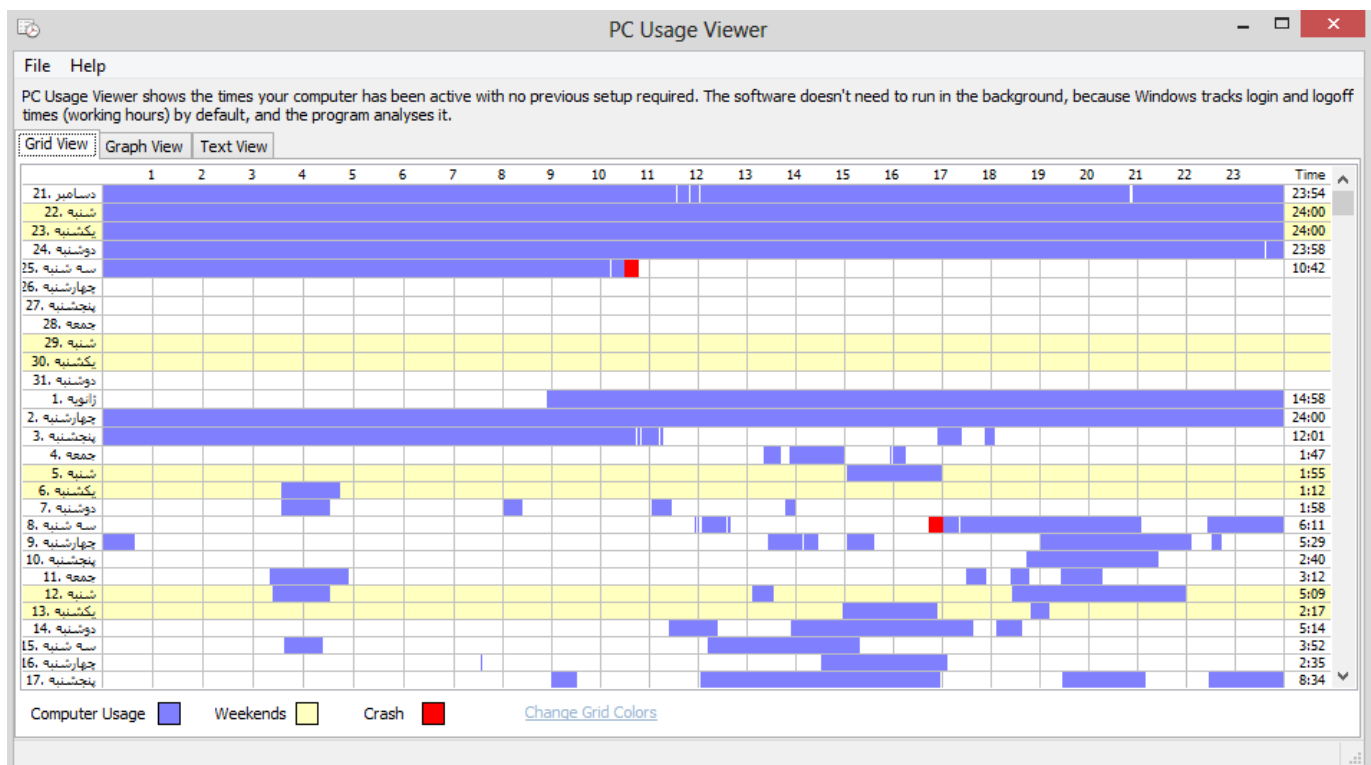
در آن لیست مواردی مانند My Computer، Libraries، Control Panel، NotePad، Sticky Note، Restart و ShutDown قرار گرفته است.



## از کجا بدانیم کامپیوتر چه زمان هایی روشن بوده است؟

همه ما در طول روز بارها کامپیوتر خود را روشن و خاموش می کنیم و کارهای روزمره خودمان را انجام می دهیم. اما تا به حال به این موضوع فکر کرده اید که اگر شخص دیگری از کامپیوتر ما استفاده کرد از کجا و چگونه متوجه بشویم؟ در این قسمت قصد داریم شما را با یک ابزار فوق العاده کاربردی برای ردیابی ورود به سیستم و خروج از آن آشنا کنیم.

PC Usage Viewer نام نرم افزار فوق العاده ای است که با استفاده از آن می توانید متوجه شوید که کامپیوتر شما در چه ساعاتی از روزها، هفته ها و حتی ماه های گذشته روشن بوده است.

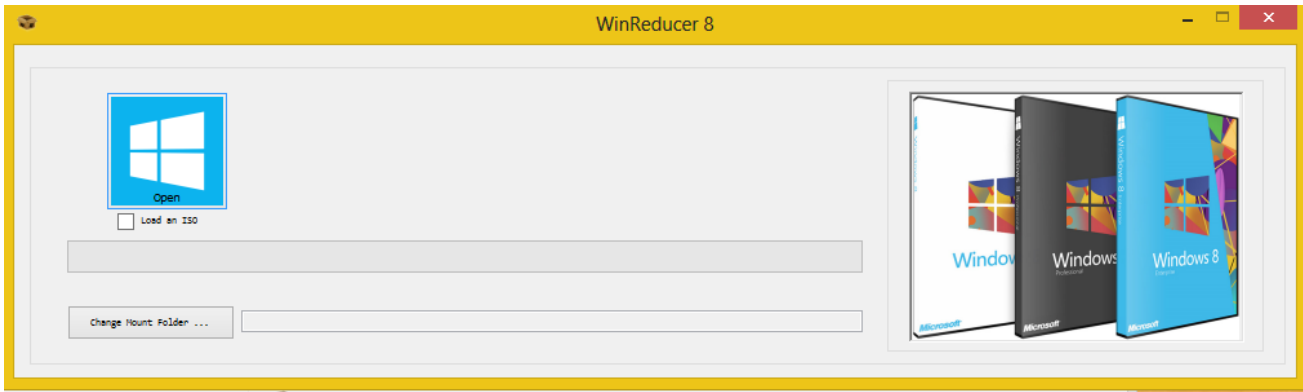


شما می توانید از اطلاعات این برنامه در ۳ حالت جدول، گراف و متن استفاده کنید که هر حالت جزئیات دقیقی از زمان ورود و خروج را در اختیار شما قرار می دهد. لازم به ذکر است که این نرم افزار از فایل های گزارش موجود بر روی سیستم این اطلاعات را بدست می آورد و اگر به هر دلیلی فایل های گزارش از روی کامپیوتر شما پاک شده باشد، اطلاعاتی را مشاهده نخواهید کرد.

این ابزار کاملاً رایگان است و برای استفاده پرتابل از آن بعد از نصب برنامه به مسیر نصب بروید و فایل `.exe` را بر روی USB خود کپی کنید. نرم افزار PC Usage Viewer با نسخه های ۳۲ بیتی و ۶۴ بیتی ویندوز XP، ویندوز ویستا، ویندوز ۷ و ویندوز

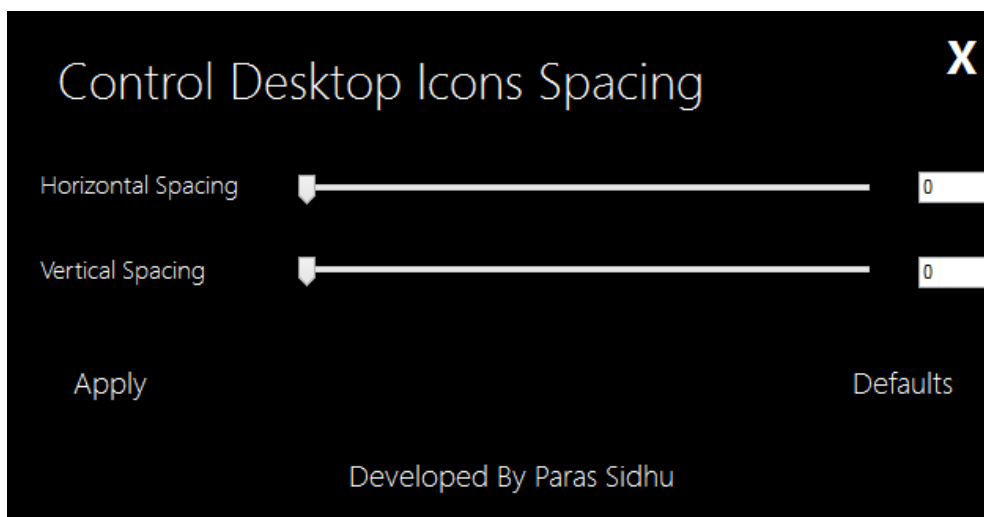
۸ سازگار است.

## ساخت دیسک نصب سفارشی ویندوز ۸



همانطور که میدانید مراحل نصب ویندوز ۸ همانند نسخه قدیمی این سیستم عامل یعنی ویندوز ۷ در حالت پیش فرض به صورت خودکار اعمال می شوند و راهی برای تغییر و سفارشی سازی آن ها به صورت دلخواه وجود ندارد. اما اگر دوست دارید به صورت کامل نسخه های نصب شده را سفارشی سازی کنید میتوانید از برنامه رایگان WinReducer استفاده کنید.

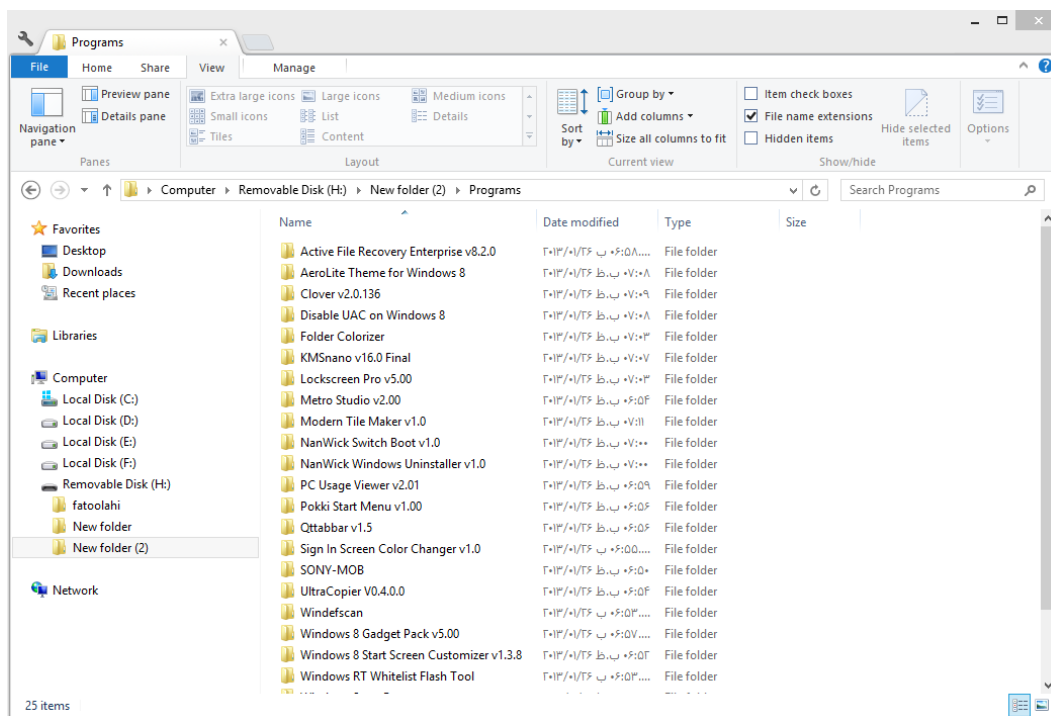
## تغییر فاصله آیکن دسکتاپ در ویندوز ۸



در نسخه های قبلی سیستم عامل ویندوز، شما می‌توانستید با استفاده از تنظیمات پیشرفته نمایش فاصله افقی و عمودی بین آیکن های دسکتاپ را تغییر دهید. اما در ویندوز ۸ مایکروسافت تنظیمات **Advanced Appearance** را حذف کرده و دیگر گزینه ای برای تغییر فاصله آیکن های دسکتاپ وجود ندارد **Desktop Icons Spacing Controller** نام ابزار رایگان و کم حجمی در همین رابطه است که شما با استفاده از آن می‌توانید به راحتی فاصله افقی و عمودی بین آیکن های دسکتاپ را به میزان دلخواه تغییر دهید.

برای استفاده از این ابزار می‌بایست با کشیدن دستگیره ها به چپ و راست فاصله افقی و عمودی بین آیکن های دسکتاپ را تغییر دهید و برای مشاهده تغییرات نیاز است که یکبار سیستم را **Restart** کنید .

## نرم افزار افزودن زبانه به ویندوز اکسپلورر، ویندوز اکسپلورر را شبیه کروم کنید



Clover نرم افزاری برای اضافه کردن تب به ویندوز اکسپلورر می باشد که شما را قادر به باز کردن پوشه های متعدد در داخل یک پنجره و همچنین اضافه کردن بوکمارک های پوشه می سازد. این نرم افزار دقیقا محیط مدیریت تب مرورگر گوگل کروم را با تنظیمات مشابه در اختیار شما قرار می دهد. شما می توانید توسط این برنامه یک تب جدید (به صورت پیشفرض بخش Computer نمایش داده می شود) ایجاد کنید و یا اینکه پوشه های محبوب خود را بوک مارک و پین کنید تا به راحتی بتوانید از طریق نوار بوک مارک به آنها دسترسی سریع داشته باشید.

از امکانات کاربردی دیگر این برنامه رایگان نمایش نوار bookmarks در پایین نوار زبانه ها است که با استفاده از این نوار می توانید درایو و یا شاخه هایی را که به آن ها به صورت روزانه سر می زنید و به نوعی همیشه دوست دارید در دسترس شما باشند را در آن قرار دهید. برای اضافه کردن شاخه جدید با استفاده از اکسپلورر ویندوز خود به مسیر مورد نظر رفته و از کلید ترکیبی **Ctrl + D** استفاده کنید تا شاخه های مورد نظر شما در این نوار به ترتیب در دسترس قرار گیرند.

شما می توانید از کلیدهای **Ctrl + T** برای باز کردن صفحه، **Ctrl + W** برای بستن صفحه و **Ctrl + Tab** برای انتقال بین صفحات استفاده کنید. البته تمامی این عملیات با استفاده از اشاره گر موس و یا فشار دادن نوار چرخنده موس و یا همان کلید وسط موس و انتخاب گزینه مورد نظر از منوی باز شده نیز قابل دسترس است.

این نرم افزار یک پلاگین BHO است که با ویندوز اکسپلورر یکپارچه می شود و شما می توانید بدون نیاز به یادگیری عملکرد نرم افزار جدید، عادات معمول خود را حفظ کنید. این نرم افزار از نسخه های ۳۲ و ۶۴ بیتی ویندوزهای XP، ویستا، ۷ و ۸ پشتیبانی

می کند.

[www.SoftGozar.Com](http://www.SoftGozar.Com)

[www.hamidshojai.blogfa.com](http://www.hamidshojai.blogfa.com)