

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

آموزش ویندوز ۱۰

windows 10

تقدیم به علاقه مندان یادگیری کامپیوتر

mrpotato309@gmail.com

نویسنده: علیرضا نادری

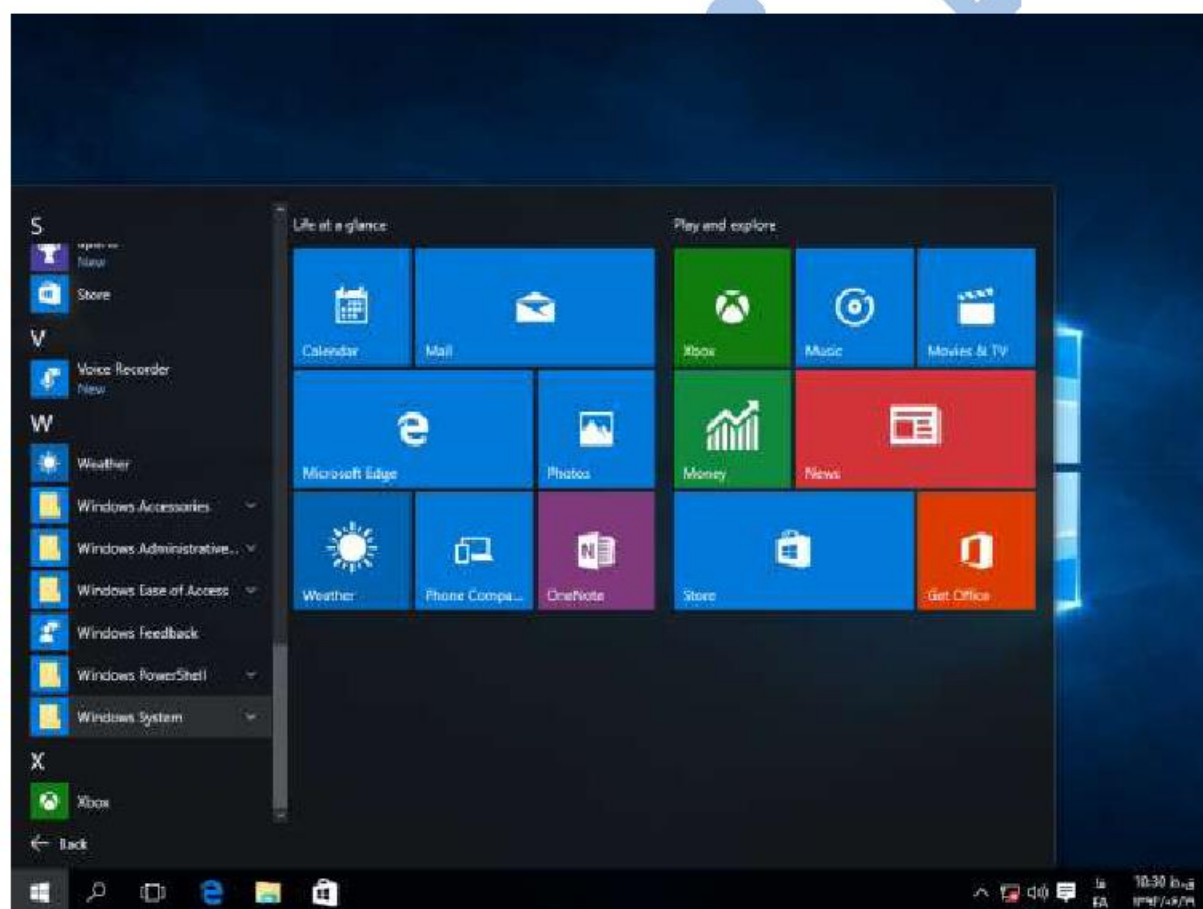
بالاخره انتظارها به پایان رسید و مایکروسافت بعد از ارائه چند نسخه آزمایشی نسخه اصلی ویندوز ۱۰ را در تاریخ چهارشنبه ۷ مرداد ۱۳۹۴ رونمایی کرد. ویندوز ۱۰ در ۴ نسخه منتشر شده است نسخه **home** یا نسخه خانگی، نسخه **pro** که امکانات بیشتری نسبت به نسخه خانگی دارد، نسخه **enterprise** یا شرکتی و نسخه **education** یا آموزشی. علت نامگذاری ویندوز جدید به نام ویندوز ۱۰ و رد شدن از ویندوز ۹ تشابه اسمی است که میان نام ویندوز ۹ و ویندوز ۹۵ و ۹۸ است به همین علت مسئولان مایکروسافت تصمیم گرفتند نام ویندوز جدید را ویندوز ۱۰ بگذارند. اگر با نسخه های قبلی ویندوز کار کرده باشید حتما متوجه تفاوت های این نسخه از ویندوز با نسخه های قبل تر شده اید محیط ویندوز ۱۰ برخلاف دو ویندوز قبلی یعنی ویندوز ۸ و ۸.۱ از کاشی ها تشکیل نشده است و مانند نسخه های قبل تر ویندوز منوی استارت در آن گنجانده شده است. البته کار در این جا تمام نمی شود و در خود منوی استارت ویندوز ۱۰ کاشی های محیط مترو که محیط آشنای دو نسخه قبلی ویندوز بود نیز آورده شده است. در شکل زیر نمایی از محیط ویندوز ۱۰ و منوی باز شده استارت را می بینید.



همانطور که در تصویر بالا می بینید منوی استارت از دو بخش تشکیل شده است در واقع منوی استارت در ویندوز ۱۰ از ترکیب صفحه استارت اسکرین ویندوز ۸ و منوی استارت در ویندوز ۷ تشکیل شده است. بد نیست در ابتدا با منوی استارت ویندوز ۱۰ بیشتر آشنا بشویم.

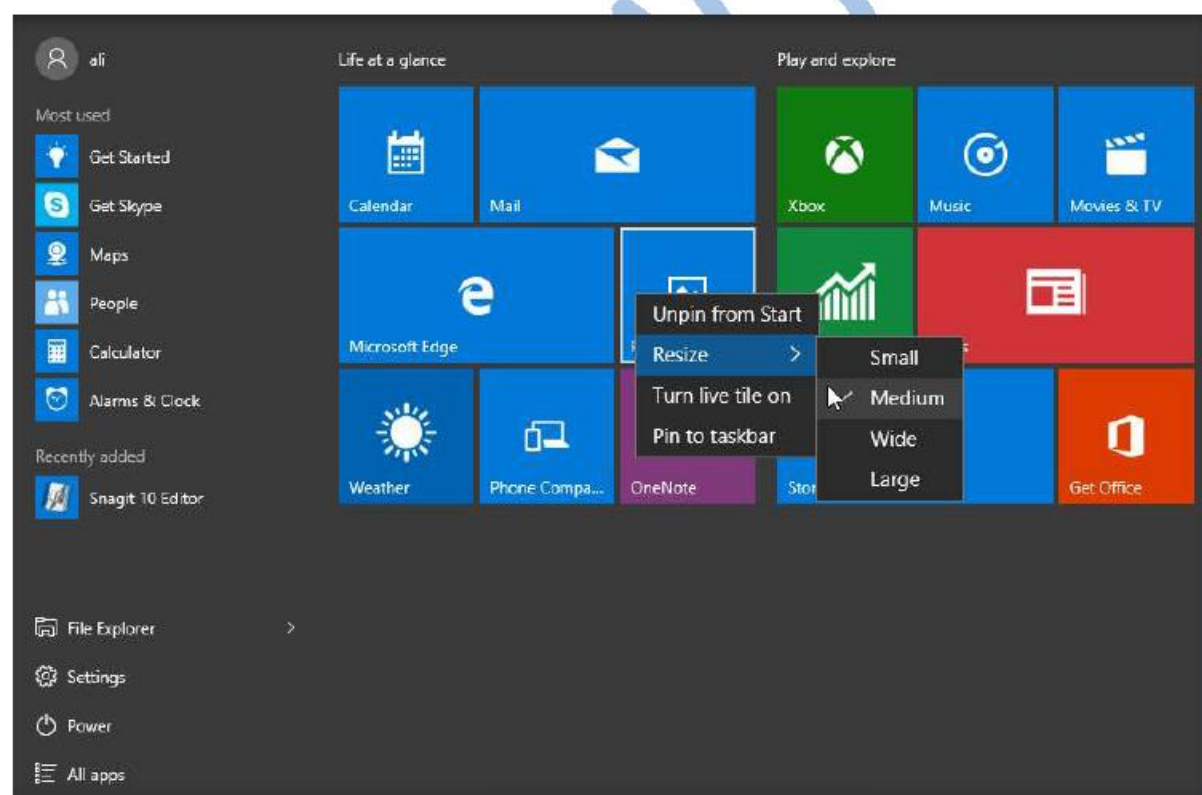
منوی استارت

اولین گزینه از پایین گزینه **all apps** است که با کلیک روی آن لیست برنامه‌ها به ترتیب حروف الفبا ظاهر می‌شود و به راحتی می‌توان برنامه مورد نظر را انتخاب کرد. گزینه بعدی **power** است که با کلیک روی آن گزینه‌های دیگری همچون **restart** و **shutdown** ظاهر می‌شوند. در واقع با همین گزینه می‌توانید کامپیوتر را خاموش کنید. گزینه بعدی **settings** نام دارد که با کلیک روی آن لیستی از تنظیمات ویندوز نظیر حذف یک برنامه، تغییر رنگ بخش‌های مختلف، تغییر عکس پس‌زمینه و ... ظاهر می‌شود. اما گزینه بعدی **file explorer** است که نمایی کلی از ویندوز را به نمایش می‌گذارد. فایل اکسپلورر ویندوز ۱۰ همانند فایل اکسپلورر ویندوز ۸ طراحی شده است و همانند مایکروسافت آفیس از ریون‌ها تشکیل شده است. اگر به فایل اکسپلورر ویندوز ۸ مسلط باشید فایل اکسپلورر ویندوز ۱۰ نیز برایتان آسان خواهد بود.



تا اینجای کار با گزینه‌های منوی استارت کم و بیش آشنا شدید اما منوی استارت از بخش دیگری نیز تشکیل شده است و آن کاشی‌ها هستند که هر کدام یک برنامه هستند و کاری خاص انجام می‌دهند. برای مثال برنامه **mail** برای مدیریت ایمیل‌های شما طراحی شده است یا برنامه **store** برای گرفتن و خریدن جدیدترین برنامه‌های ویندوز از اینترنت کاربرد

دارد. اگر به اینترنت متصل باشید و منوی استارت را باز کنید متوجه خواهید شد که تصویر بعضی از کاشی ها تغییر می کند این کار از حجم اینترنت شما می کاهد برای جلوگیری از این امر روی آن کاشی راست کلیک کنید و گزینه **turn live tile off** را انتخاب کنید. البته تصویر بعضی از کاشی ها نظیر **photo** نیز تغییر می کند که ارتباطی با حجم اینترنت شما ندارد. اگر با ویندوز ۸.۱ کار کرده باشید در آنجا حتما متوجه این امر شده اید که کاشی ها از ۴ سایز متفاوت به نام های **large, medium, small** و **wide** یا عریض تشکیل شده اند. در اینجا نیز روال به همین شکل است و شما می توانید با کلیک راست روی یک کاشی و انتخاب گزینه **resize** و انتخاب یکی از ۴ حالت کاشی را تغییر اندازه دهید. دو گزینه دیگر که هنگام راست کلیک بر روی یک کاشی ظاهر می شوند گزینه های **unpin from start** و **unpin from taskbar** هستند. انتخاب گزینه اول باعث می شود که کاشی از منوی استارت حذف شود و انتخاب گزینه دوم باعث حذف کاشی از تسکبار یعنی همان نوار کوچک پایین صفحه کنار منوی استارت می شود. اگر گزینه اول یعنی حذف کاشی از منوی استارت را برای همه کاشی ها انجام دهید منوی استارت شما شبیه به منوی استارت ویندوز ۷ می شود. البته برای بعضی کاشی ها نظیر برنامه **money** گزینه دیگری به نام **uninstall** وجود دارد که همانطور که از نامش پیداست باعث حذف برنامه از ویندوز می شود.

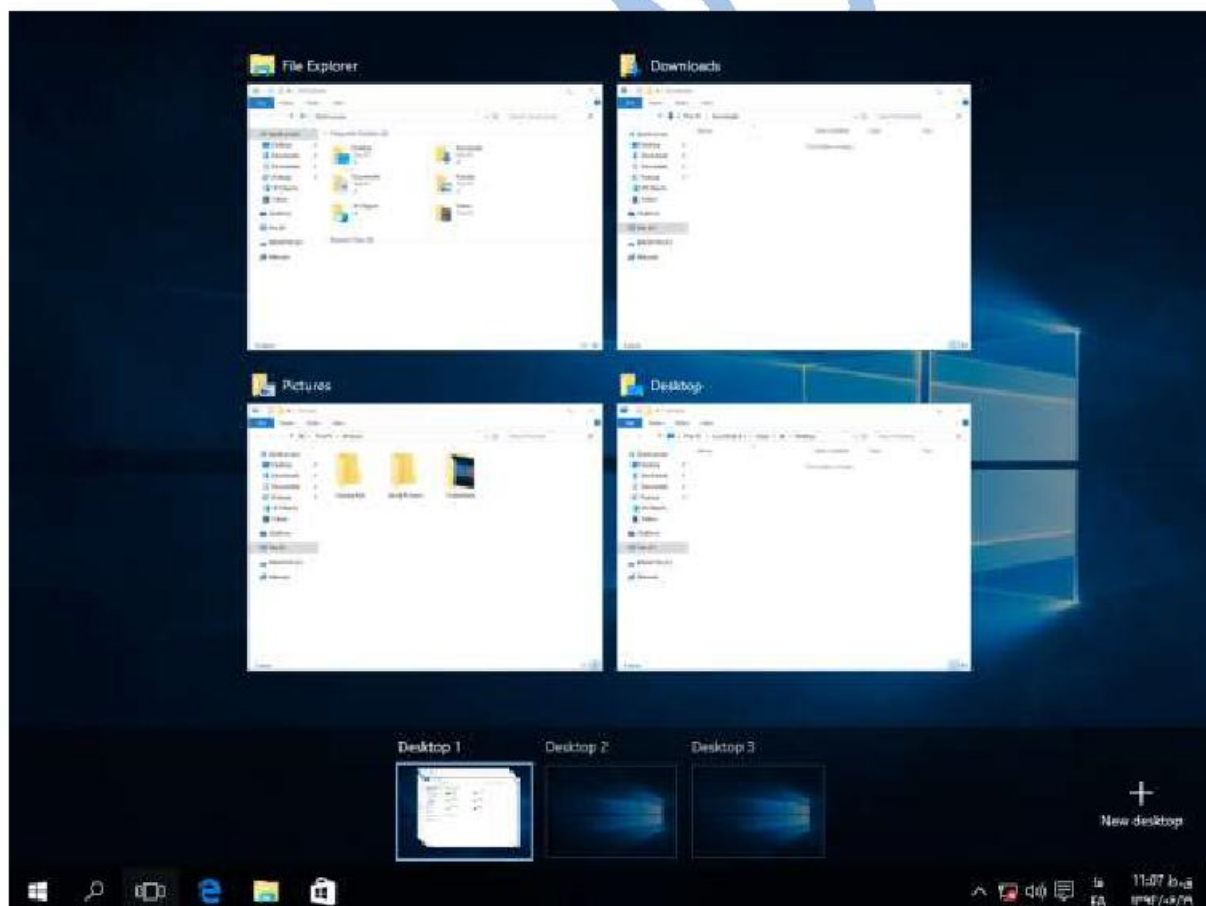


قابلیت multi desktop

یکی از قابلیت‌های جدید ویندوز ۱۰ قابلیت **multi desktop** یا چند دسکتاپ است که بوسیله آن می‌توانید چندین دسکتاپ درون یک حساب کاربری داشته باشید و با کلیک روی هر دسکتاپ وارد محیط همان دسکتاپ شوید. برای رفتن به قابلیت چند دسکتاپ کافیست بر روی آیکون آن واقع در تسکبار نشان داده شده در شکل زیر کلیک کنید.



پس از ورود با کلیک روی گزینه **new desktop** می‌توانید به هر تعداد دلخواه که می‌خواهید دسکتاپ ایجاد کنید. کلیدهای میانبر این عمل **ctrl+D+win** است و برای بستن یک دسکتاپ کافیست روی آن رفته و روی علامت ضربدر بالای آن کلیک کرد تا دسکتاپ مورد نظر حذف شود. کلید میانبر این عمل نیز **ctrl+F4+win** است. در شکل زیر ۳ دسکتاپ ایجاد شده است که در دسکتاپ اول ۴ پنجره باز وجود دارد با کلیک روی هر پنجره از حالت فوق خارج شده به محیط دسکتاپ رفته و پنجره‌ها به نمایش در می‌آیند. به همین شکل می‌توانید صفحه کاری خود را مدیریت کنید.



تقویم فارسی

سرانجام بعد از گذشتن از چندین نسخه ویندوز مایکروسافت تصمیم گرفت تا تقویم فارسی را به این نسخه از ویندوز اضافه



کند. در نسخه‌های قبلی ویندوز تنها می‌توانستیم تقویم را عربی کنیم اما در ویندوز ۱۰ با یک تقویم کاملاً فارسی سروکار داریم و روزها و ماه‌ها و اعداد کاملاً فارسی هستند. تقویم فارسی ویندوز در جای همیشگی خود یعنی در گوشه پایین سمت راست صفحه قرار دارد. در اینجا بعد نیست سری به تنظیمات تقویم بزنیم و از نزدیک با آن آشنا شویم. برای این منظور ابتدا از منوی استارت وارد بخش **settings** می‌شویم و بعد از انتخاب گزینه **time & language** گزینه **date & time** را انتخاب می‌کنیم و از بین گزینه‌های موجود گزینه **change date and time formats** را انتخاب می‌کنیم. در اینجا می‌توانید اولین روز هفته و فرمت نمایش تاریخ و ساعت ویندوز را تغییر دهید. در قسمت **short time** حالت

hh:mm tt فعال است که ساعت را به شکل ۱۲ ساعته نمایش می‌دهد. اگر می‌خواهید ساعت به شکل ۲۴ ساعت نمایش داده شود یعنی مثلاً ساعت در ساعت ۱ عدد ۱۳ نمایش داده شود این گزینه را به **HH:mm** تغییر دهید.

آشکار کردن آیکن‌های پر استفاده

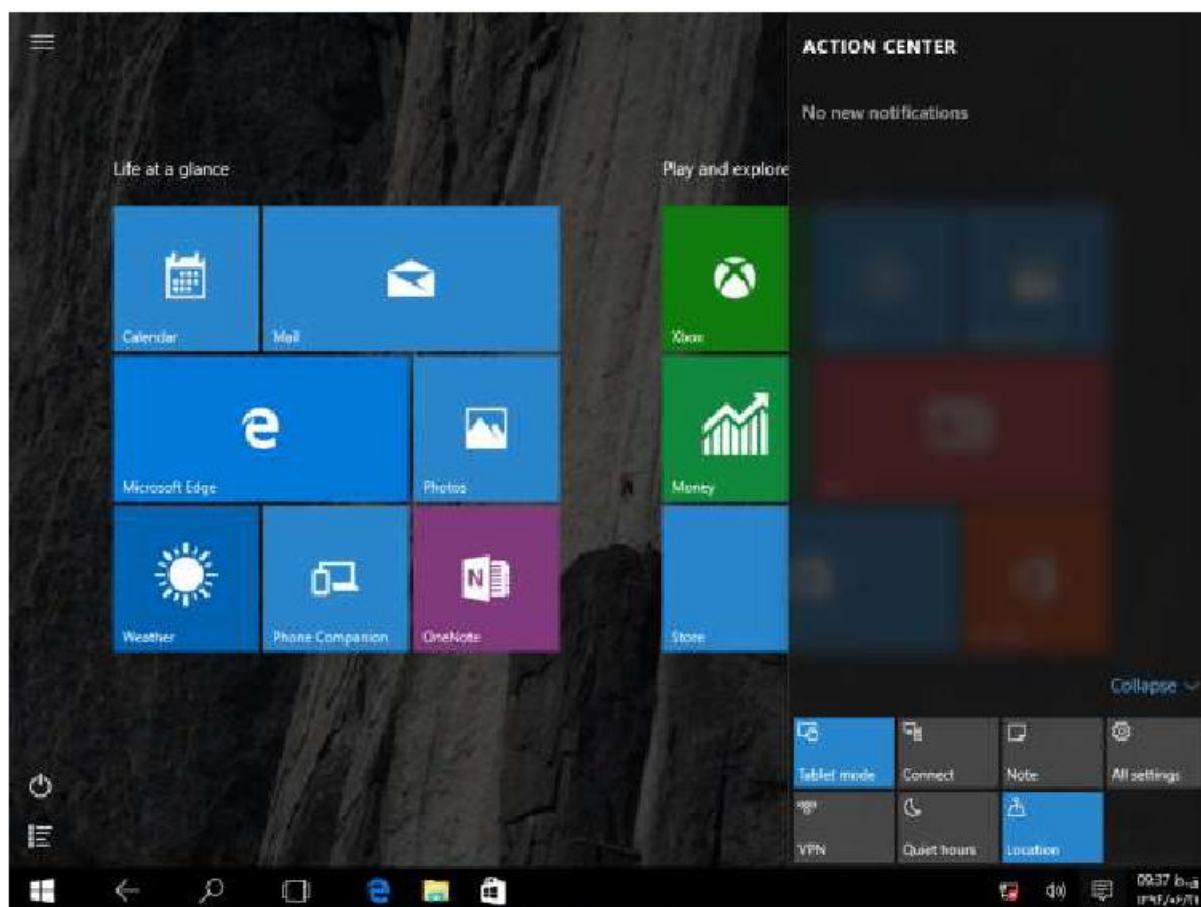
وقتی ویندوز ۱۰ را نصب می‌کنیم اولین آیکنی که هنگام بالا آمدن ویندوز در جلوی چشمانمان ظاهر می‌شود آیکن سطل زباله است. اما برای کار با ویندوز نیاز به آیکن قسمت‌های دیگری نظیر **this pc** یا **control panel** نیز هست. برای اضافه کردن این عناصر به دسکتاپ ابتدا بر روی صفحه دسکتاپ کلیک راست کرده و سپس از منوی باز شو گزینه آخر یعنی **personalize** را انتخاب کنید. این قسمت را بعداً به طور کامل بررسی خواهیم کرد. حال در صفحه باز شده از قسمت سمت چپ گزینه **themes** را انتخاب کنید و روی عبارت آبی رنگ **desktop icon settings** کلیک کنید تا پنجره آن باز شود. سپس تیک گزینه‌هایی را که می‌خواهید روی دسکتاپ ظاهر شوند را بزنید و در نهایت کادر را **ok** کنید. همانطور که در تصویر صفحه بعد می‌بینید ما تیک همه گزینه‌ها را زده ایم.



Tablet mode

کسانی که با ویندوز ۸ و ۸.۱ کار کرده‌اند حتما به یاد دارند که صفحه استارت اسکرین این ویندوزها کل صفحه مانیتور را پوشانده بود و برنامه‌ها همانند کاشی‌ها روی آن قرار داشتند. از آنجا که این ویندوزها برای برقراری ارتباط کاربر با صفحات لمسی به وجود آمده بودند این نوع طراحی مفید بود. در ویندوز ۱۰ نیز حالتی وجود دارد به نام **tablet mode** که شبیه به همان صفحه استارت اسکرین ویندوز ۸ و ۸.۱ است. برای فعالسازی چنین حالتی ابتدا بر روی **action center** که در قسمت پایین و سمت راست ویندوز قرار دارد و آیکن آن به شکل  است کلیک کرده و از بین گزینه‌های موجود گزینه **tablet mode** را انتخاب کنید. در این قسمت پیام‌های ویندوز و برنامه‌های روی آن اعلان می‌شود. شما می‌توانید حالت **tablet mode** را از جای دیگری نیز انتخاب کنید و تنظیمات بیشتری روی آن انجام دهید. برای این منظور به قسمت **settings** رفته و از بین گزینه‌ها **system** را انتخاب کنید و از بین گزینه‌های ظاهر شده در سمت چپ گزینه **tablet mode** را انتخاب کنید. اگر گزینه **make windows more touch-friendly when using your**

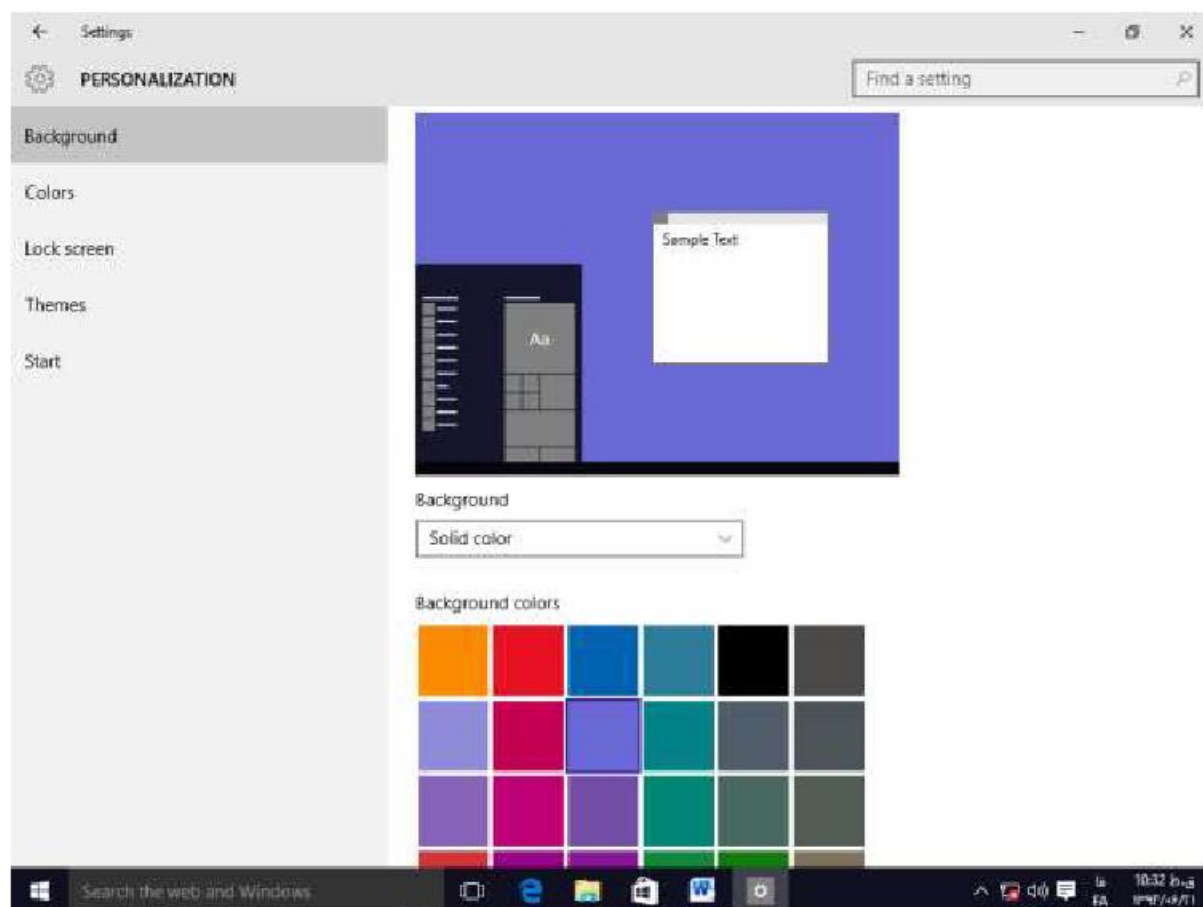
hide device as a tablet را فعال کنید. مشاهده خواهید کرد که **tablet mode** فعال می‌شود. همچنین اگر گزینه **hide app icons on taskbar in tablet mode** را روشن کنید آیکن برنامه‌ها در این حالت از تسکبار حذف می‌شود.



تغییر تصویر پس زمینه

برای تغییر تصویر پس زمینه ویندوز بر روی صفحه کاری راست کلیک کرده و گزینه **personalize** را انتخاب کنید. همانطور که مشاهده می‌کنید گزینه **background** اولین گزینه لیست است و در حالت انتخاب است. حال از لیست باز شو **background** گزینه **picture** را انتخاب کنید و از کادر **choose a picture** روی یک تصویر کلیک کنید تا به عنوان تصویر پس زمینه انتخاب شود. اگر بر روی دکمه **browse** کلیک کنید می‌توانید یک تصویر جدید نیز از روی کامپیوتر اضافه کنید. اما اگر دوست دارید فقط از یک رنگ خاص برای تصویر پس زمینه استفاده کنید از لیست باز شو **background** گزینه **solid color** را انتخاب کنید و از بین رنگ‌های موجود یک رنگ را انتخاب کنید. حالت سوم انتخاب تصویر پس زمینه **slideshow** است که در آن می‌توانید یک اسلایدشو برای تصویر پس زمینه انتخاب کنید. اگر این گزینه را انتخاب کردید با استفاده از دکمه **browse** عکس‌های خود را اضافه کنید و از لیست باز شو **change**

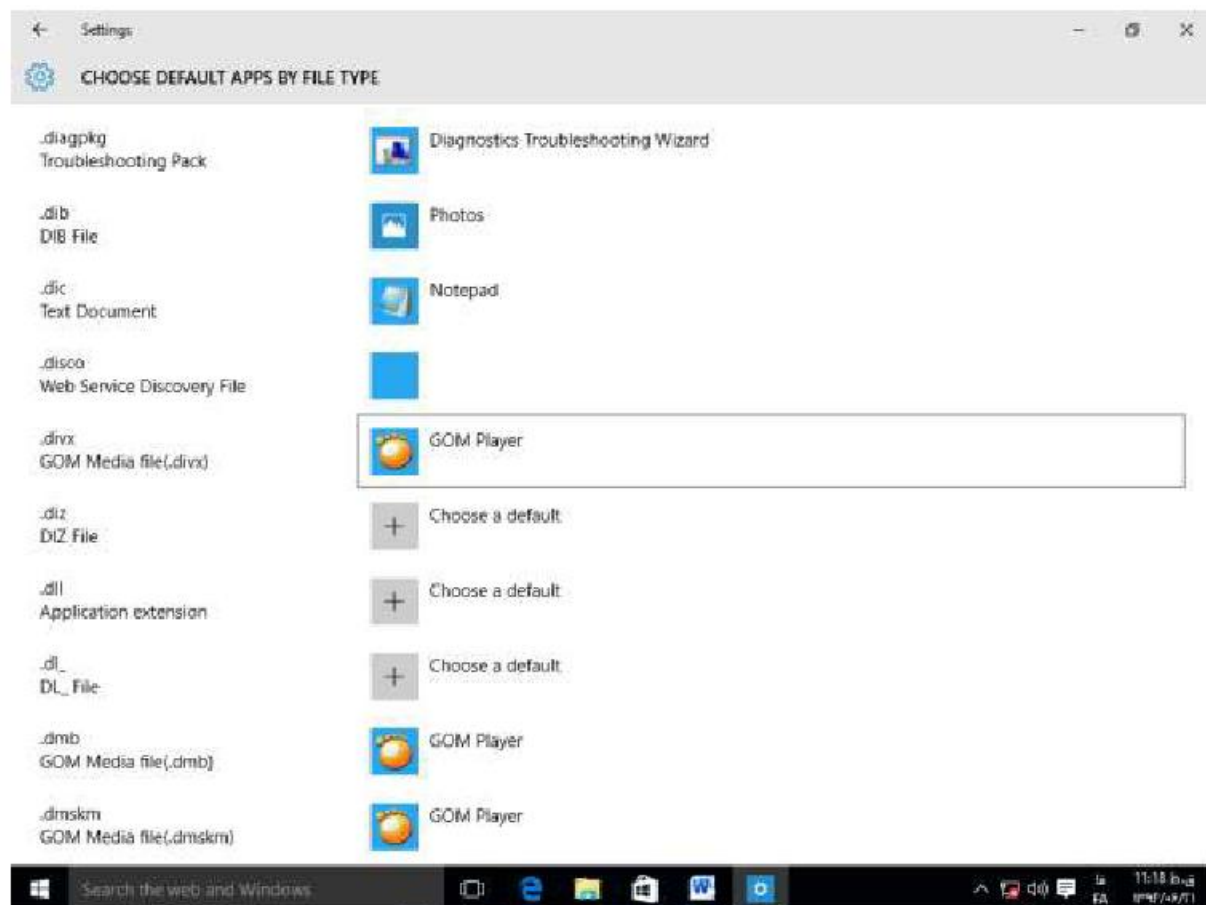
picture every زمان نمایش هر عکس را انتخاب کنید. در نهایت مشاهده خواهید کرد که تصاویر انتخابی شما به ترتیب نمایش داده می شود و بعد از زمان انتخابی تغییر می کنند.



تعیین برنامه اجرای یک فایل

همانطور که می دانید در ویندوز ۱۰ برنامه هایی برای پخش موزیک، عکس و فیلم وجود دارد. برای مثال به وسیله برنامه **movies & tv** می توانید فیلم هایی که روی ویندوز دارید یا از طریق **store** دانلود کرده اید را ببینید. اما اگر شما چند برنامه پخش فیلم داشته باشید و بخواهید همیشه فایل های خود را با یکی از آنها ببینید چه کار می کنید؟ فرض کنید علاوه بر برنامه **movies & tv** برنامه **gom player** نیز بر روی ویندوز نصب باشد ولی شما بخواهید فایل های فیلم خود را با برنامه **movies & tv** ببینید. برای انجام این امر ابتدا وارد قسمت **settings** شوید و از بین گزینه های موجود گزینه **system** را انتخاب کنید و از میان گزینه های سمت چپ پنجره باز شده، گزینه **default app** را انتخاب کنید. حال روی آخرین گزینه یعنی **set defaults by app** کلیک کنید. در پنجره جدید از میان لیست برنامه ها روی برنامه مورد نظر که در اینجا **gom player** است کلیک کنید و برای اینکه این برنامه به عنوان برنامه پیش فرضتان قرار گیرد روی گزینه **set this program as default** کلیک کنید و در نهایت کادر را **ok** کنید. همچنین اگر روی گزینه **choose default**

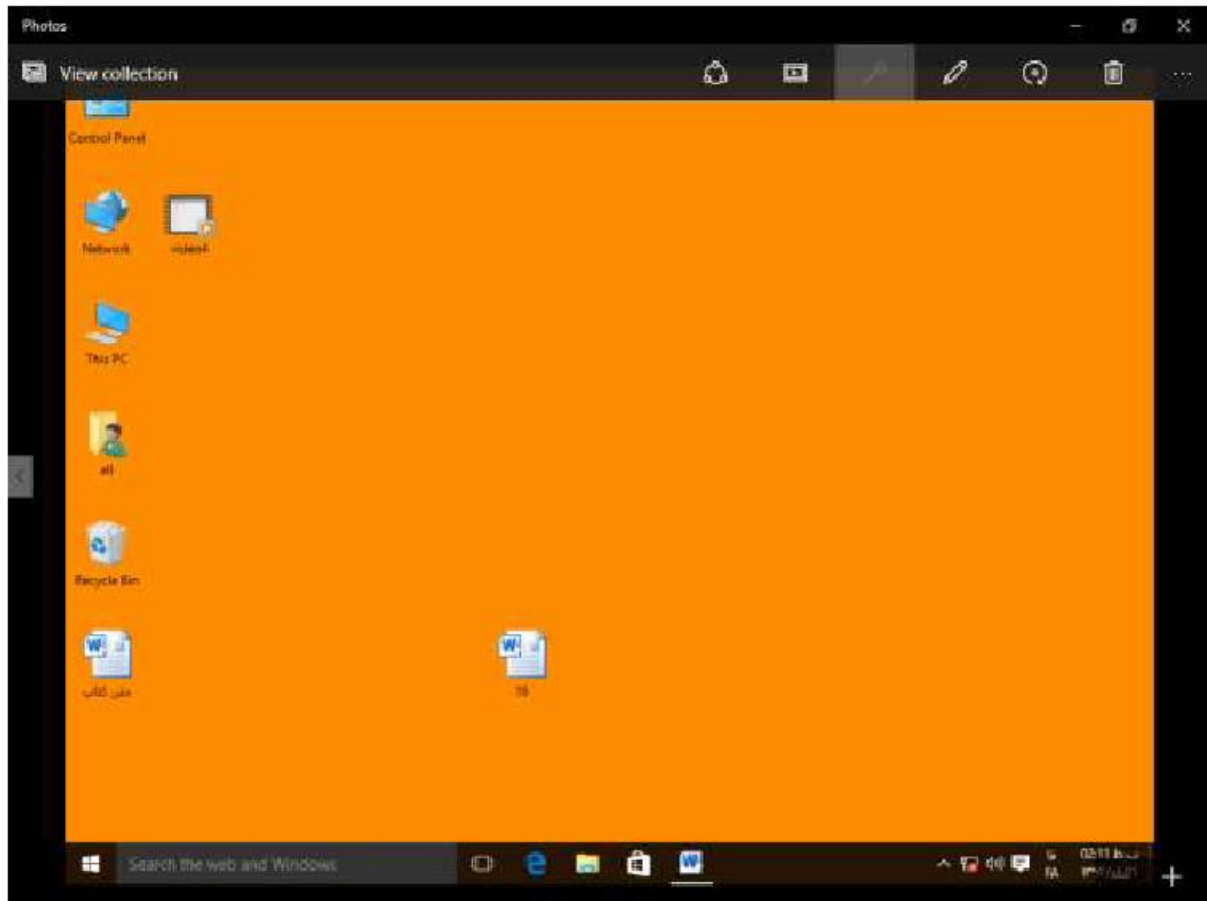
apps by file type کلیک کنید لیستی از پسوند فایل‌ها به همراه برنامه اجرایی آنها باز می‌شود که می‌توانید برنامه مورد نظر برای اجرا آن فرمت را با کلیک روی آن انتخاب کنید تا از این پس فایل‌های با این فرمت با برنامه شما باز شوند.



شما همچنین می‌توانید برای یک فایل خاص برنامه اجرایی مورد نظرتان را انتخاب کنید. برای این منظور روی فایل راست کلیک کرده و گزینه **properties** را انتخاب کنید و در پنجره باز شده روی دکمه **change** مقابل عبارت **opens with** کلیک کرده و برنامه مورد نظر برای اجرای آن نوع فایل را انتخاب کنید.

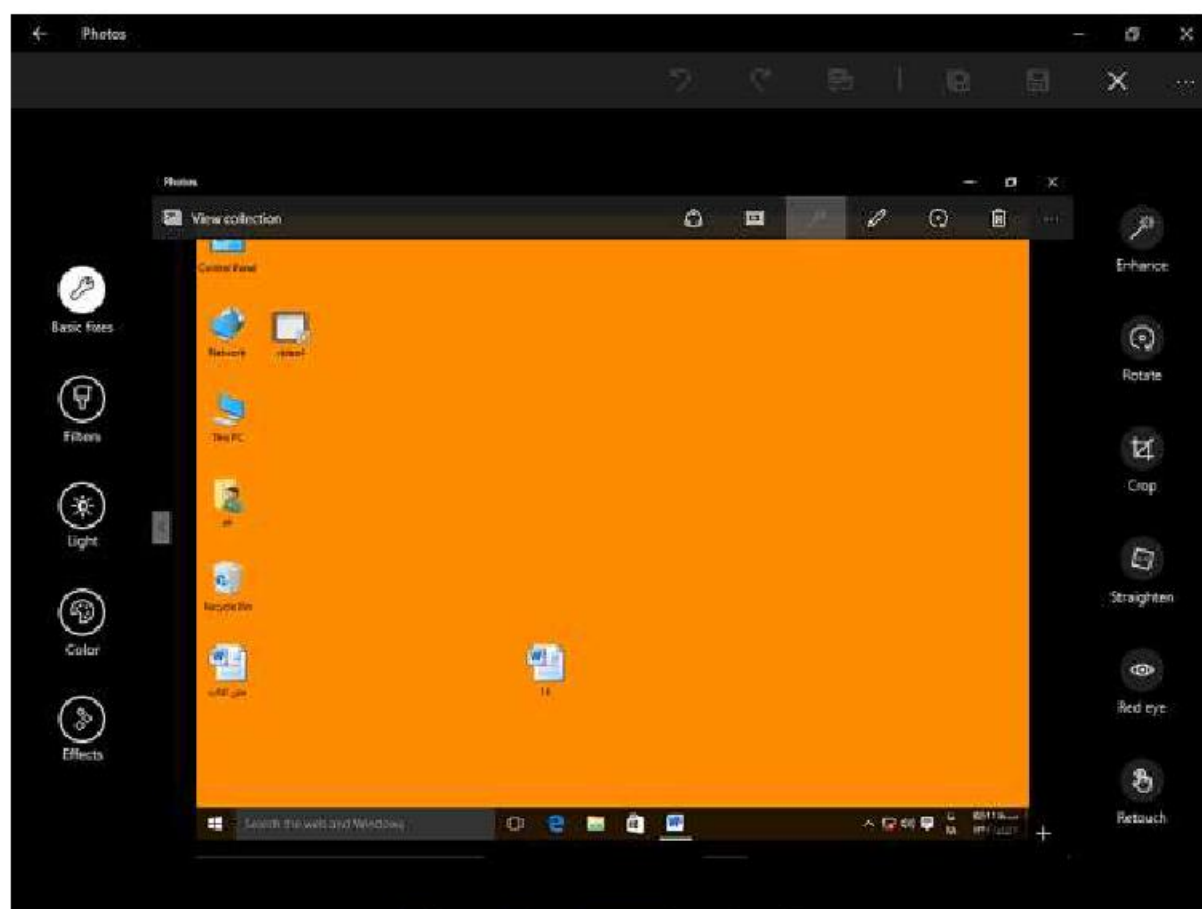
برنامه photos

برنامه ای که مایکروسافت برای دیدن تصاویر در ویندوز ۱۰ قرار داده است برنامه **photos** نام دارد. این برنامه علاوه بر مشاهده عکس امکانات ویرایشی نظیر **crop** کردن عکس، تغییر رنگ عکس و ... را به کاربر می‌دهد. با ما همراه باشید تا شما را با برخی از امکانات این برنامه آشنا کنیم.



بعد از باز شدن برنامه روی یک تصویر از مجموعه تصاویر در قسمت **collection** کلیک کنید. با کلیک روی آیکن سطل زباله کادری باز می‌شود که می‌گوید تصویر جاری حذف خواهد شد و با کلیک روی دکمه **delete** عکس در حال نمایش حذف می‌شود. دکمه دیگر در برنامه **photos** که به شکل یک پیکان چرخیده است برای چرخش تصاویر به کار می‌برد. در واقع با هر بار زدن این دکمه تصویر به اندازه ۹۰ درجه در جهت عقربه‌های ساعت می‌چرخد. دکمه بعدی که به شکل یک مداد است تصویر را در حالت ویرایشی قرار می‌دهد. با کلیک روی این دکمه گزینه‌های زیادی برای ویرایش تصویر در قسمت سمت چپ و راست ظاهر می‌شود. دکمه بعد، دکمه اسلاید شو است که کلید میانبر آن **F5** است و عکسها را یکی پس از دیگری نمایش می‌دهد و سرانجام دکمه آخر برای به اشتراک گذاشتن عکس با دیگران از طریق برنامه و اپ‌های روی ویندوز است. دکمه سه نقطه نیز که در ابتدا قرار داشت برای اعمالی نظیر کپی کردن، پرینت گرفتن و ... به کار

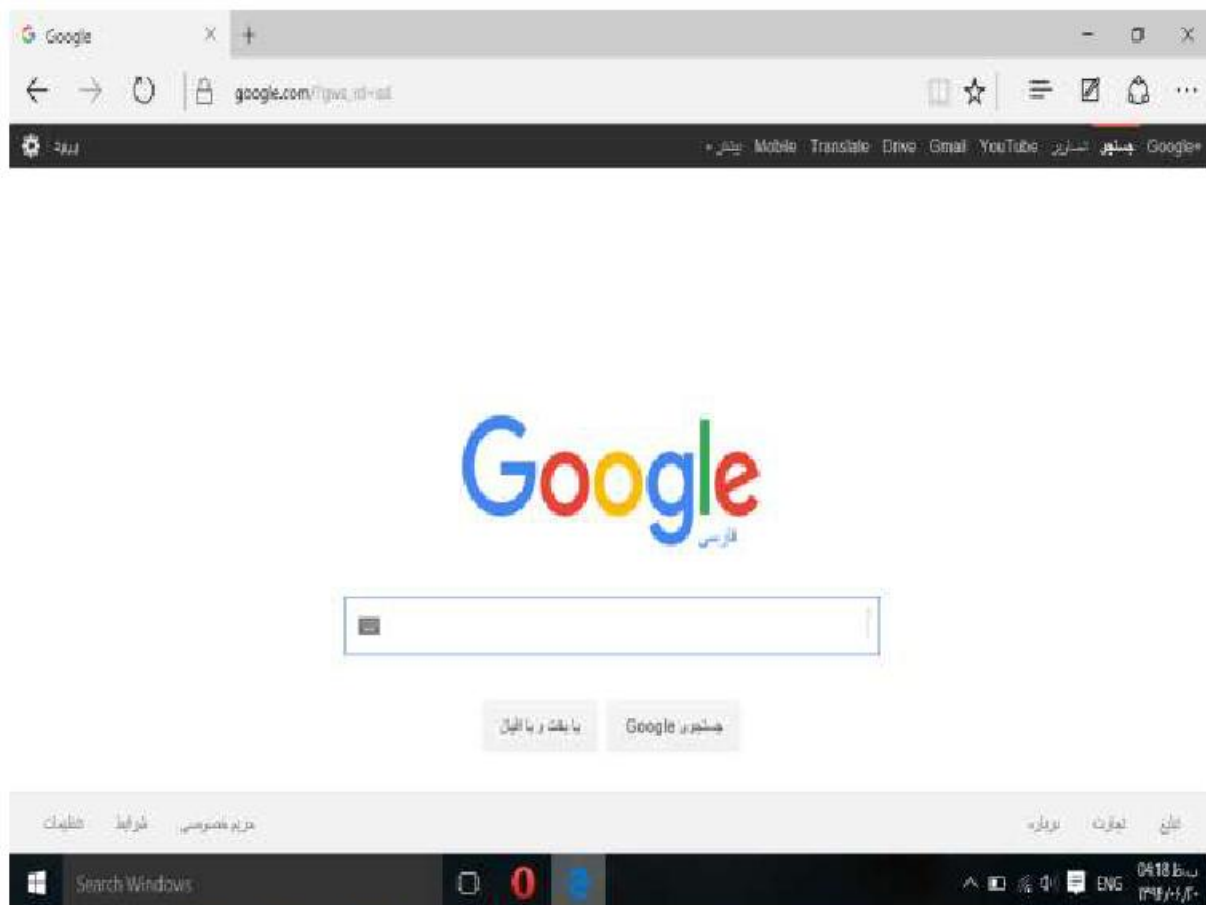
می‌رود. خوب حالا روی دکمه مداد کلیک می‌کنیم تا وارد حالت ویرایشی برنامه شویم. همانطور که می‌بینید گزینه‌های زیادی ظاهر شده است. قسمت سمت چپ عنوان‌های اصلی گزینه‌های سمت راست است.



همانطور که ملاحظه می‌کنید در قسمت سمت چپ گزینه **basic fixes** فعال است و در قسمت سمت راست گزینه‌های آن نظیر **rotate** برای چرخاندن عکس، **crop** برای بریدن دور عکس، **straighten** برای صاف کردن عکس‌های کج، **red eye** برای از بین بردن قرمزی فلاش دوربین در عکسها و گزینه **retouch** برای رتوش عکسها قرار دارند. با کلیک روی قسمت **filters** از سمت چپ در سمت راست چندین تصویر تغییر یافته از عکس اصلی نمایش داده می‌شود. در قسمت **lights** شما می‌توانید تصویر را از جهت روشنایی، سایه و کنتراست ویرایش کنید. همچنین در قسمت **color** می‌توانید تصویر را از جهت رنگ، اشباع رنگ و سردی یا گرمی آن ویرایش کنید. در قسمت پایانی یعنی **effects** امکان زوم روی عکس و محو کردن لبه‌ها وجود دارد.

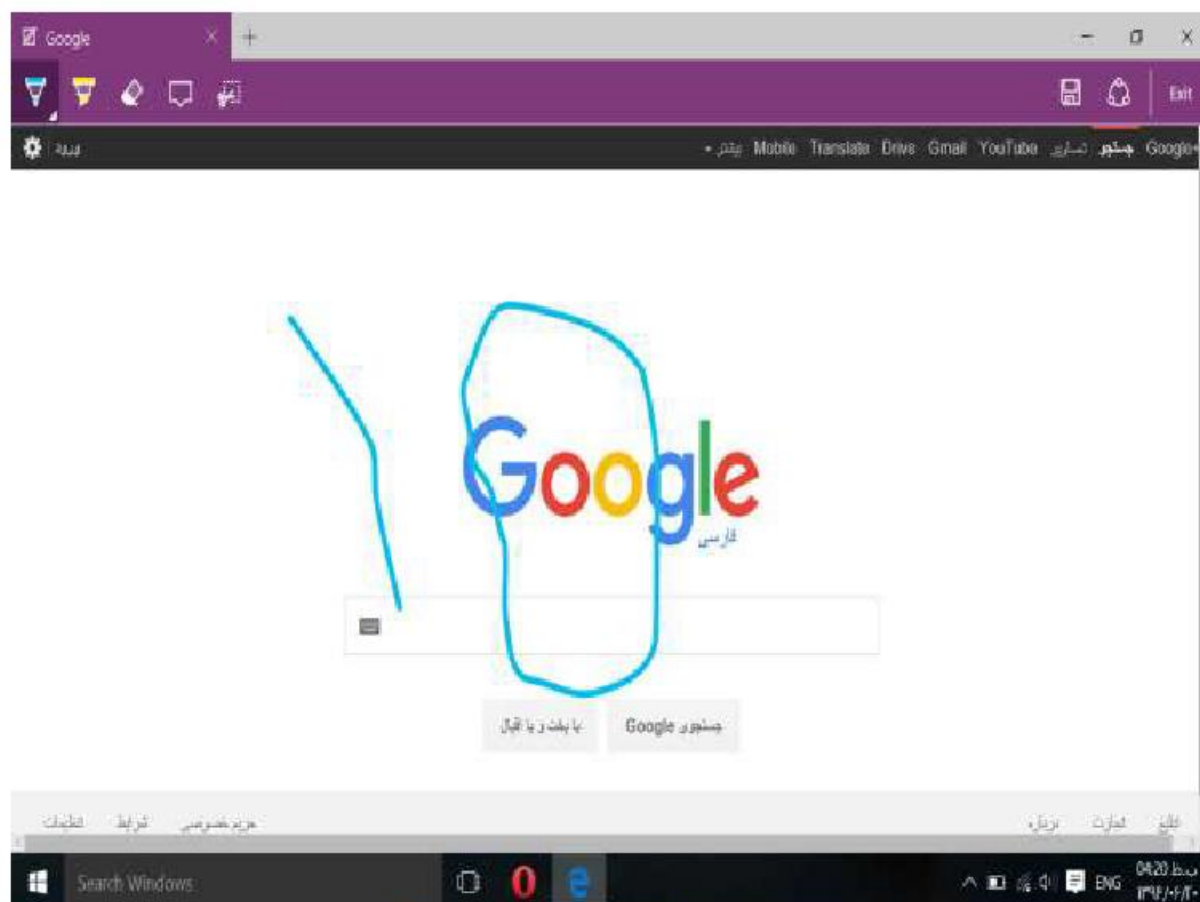
مرورگر جدید مایکروسافت edge

مرورگر جدید مایکروسافت اگرچه مراحل اولیه خود را طی می‌کند اما در همین مرحله نیز توانسته است موفق عمل کند و با سرعت بالا و امکاناتی که در آن گذاشته شده امید می‌رود که در آینده رقیبی جدی برای مرورگرهایی همچون فایرفاکس و کروم باشد. در این بخش با برخی از ویژگی‌های این مرورگر آشنا می‌شویم.



مرورگر edge دو تم دارد که به طور پیش فرض تم روشن یا **light** آن انتخاب شده است اگر خواهان مرورگری با ظاهری تاریک هستید از نوار بالای مرورگر روی علامت سه نقطه کلیک کنید و از لیست باز شو گزینه **settings** را انتخاب کنید حال در بخش **settings** از قسمت **choose a theme** گزینه **dark** را انتخاب کنید تا فضای مرورگر شما تیره شود. در همین بخش اگر گزینه پایین آن یعنی **show the favorites bar** را روشن کنید یک نوار دیگر زیر نوار اصلی مرورگر اضافه می‌شود که می‌توانید با کلیک کردن روی علامت ستاره سایت‌های مورد علاقه خود را به این قسمت اضافه کنید. اگر می‌خواهید با باز شدن مرورگر به طور اتوماتیک صفحه‌ای خاص به نمایش درآید در همین بخش **settings** قسمت **open with** گزینه **a specific page or pages** را انتخاب کنید و از لیست باز شو گزینه **custom** را انتخاب کنید و سایت یا سایت‌هایی که دوست دارید با باز شدن مرورگر اجرا شوند را وارد و ذخیره کنید.

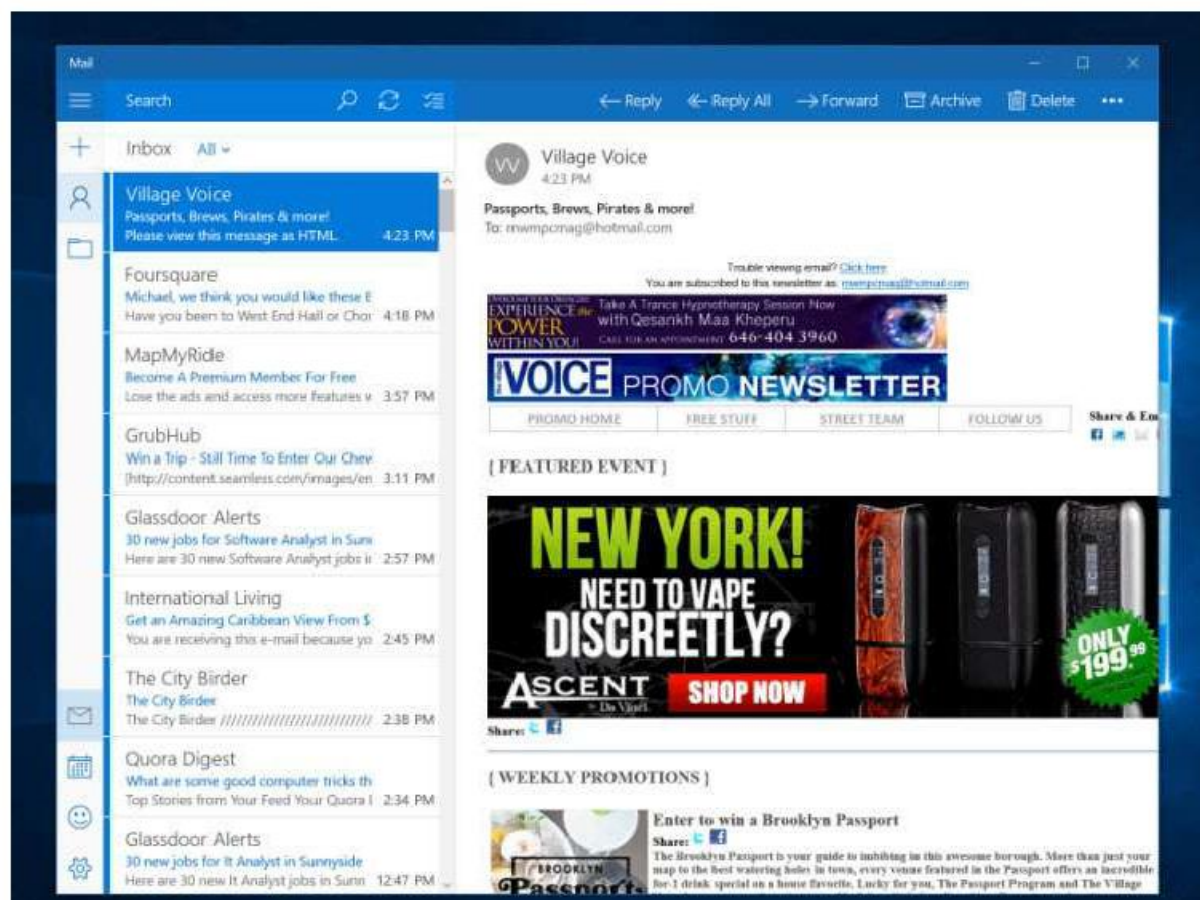
اما یکی از امکانات جالب مرورگر edge امکان **make a web note** است که آیکون آن یک برگه و یک قلم است روی این آیکون کلیک کنید.



همانطور که در تصویر بالا می بینید کادری بنفش رنگ ظاهر می شود و در آن علامت هایی وجود دارد که اولین گزینه از سمت چپ یک مداد آبی رنگ است و به وسیله آن می توانید روی صفحه وب بنویسید اگر بعد از انتخاب روی آن کلیک کنید لیستی از رنگها ظاهر می شود و شما می توانید رنگ مورد نظر و سایز قلم را انتخاب کنید. گزینه بعدی نیز عملکردی مشابه دارد و در واقع یک **highlighter** است اما گزینه بعد پاکن است و برای پاک کردن خطوط به کار می رود. دو گزینه آخر نیز یک برای ایجاد یادداشت روی صفحه وب است و دیگری برای کپی کردن قسمتی از صفحه وب است که بعد از کپی کردن باید روی علامت دیسکت کلیک کرد و آنرا ذخیره نمود.

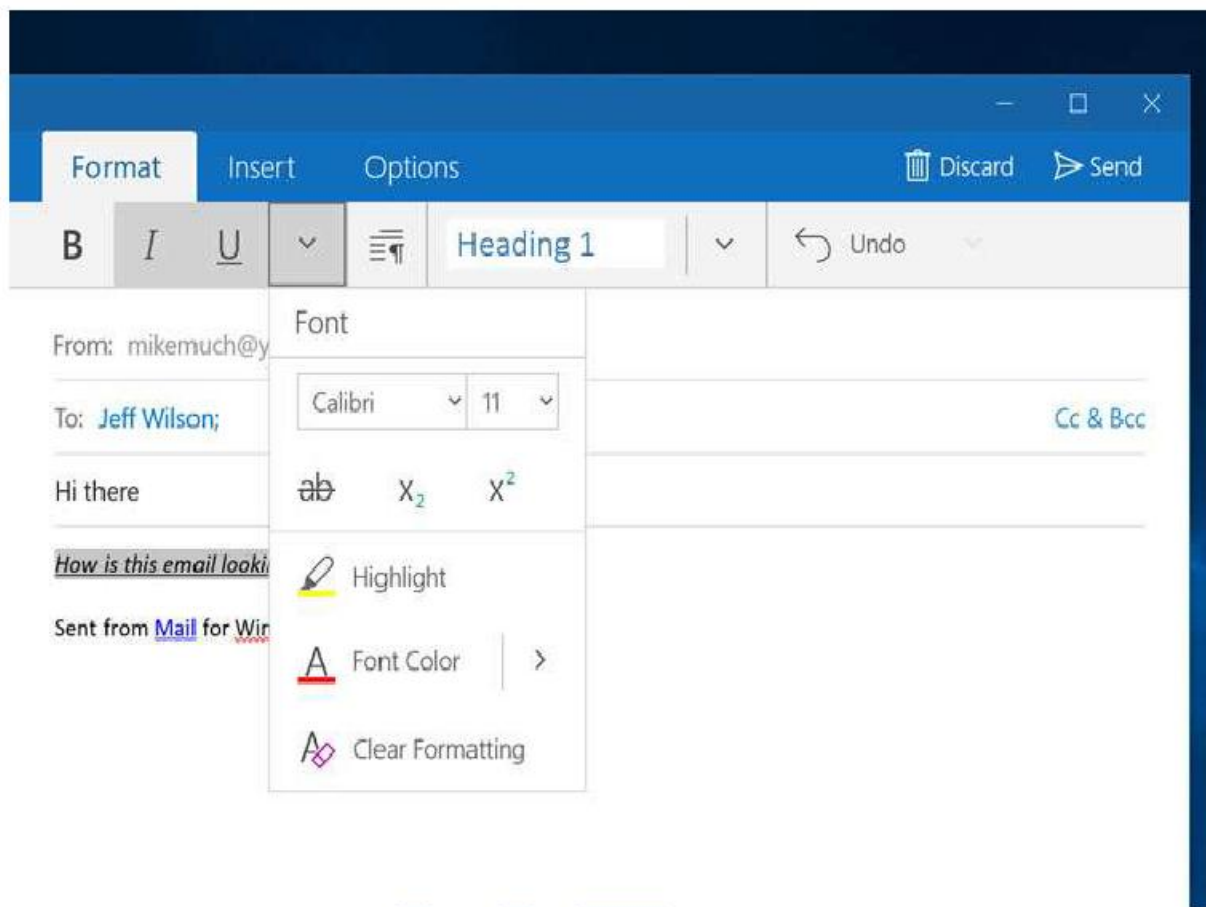
برنامه mail

برنامه mail که در ویندوز ۸ نیز وجود داشت یک برنامه برای مدیریت ایمیل‌های شما است. بوسیله این برنامه می‌توانید ایمیل‌های خود را دریافت کنید، ایمیل جدید بفرستید و ایمیل‌های خود را پاسخ دهید.



برای شروع برنامه mail را باز کرده و روی گزینه **add account** کلیک کنید و از کادر **choose an account** گزینه **other account** را انتخاب کنید. بعد از انتخاب در کادر ظاهر شده ایمیل و پسوردتان را وارد کنید. همانطور که در تصویر بالا مشاهده می‌کنید در قسمت سمت چپ لیستی از ایمیل‌های دریافتی وجود دارد که با کلیک روی آن، آن ایمیل به طور کامل در سمت راست نمایش داده می‌شود. از گزینه‌های بالای ایمیل نمایش یافته می‌توان به **delete** اشاره کرد که برای پاک کردن ایمیل است و یا گزینه **reply** که برای پاسخ دادن به ایمیل مربوطه است بوسیله گزینه **forward** نیز می‌توانید همان ایمیل را برای شخصی دیگر بفرستید. اما از میان گزینه‌های سمت چپ با کلیک روی علامت بعلاوه صفحه‌ای باز می‌شود که در آن می‌توانید ایمیل جدید خود را نوشته، با گزینه‌های متفاوت آنرا ویرایش کرده و در نهایت آن را برای دیگران بفرستید. دکمه‌ای که به شکل چرخ دنده است نیز برای تنظیمات به کار می‌رود. با کلیک روی دکمه



پوشه نیز می‌توانید همه پوشه‌ها از قبیل پوشه ارسال، دریافت و پیش‌نویس را ببینید. روی علامت بعلاوه کلیک کنید تا با برنامه mail بیشتر آشنا شویم.

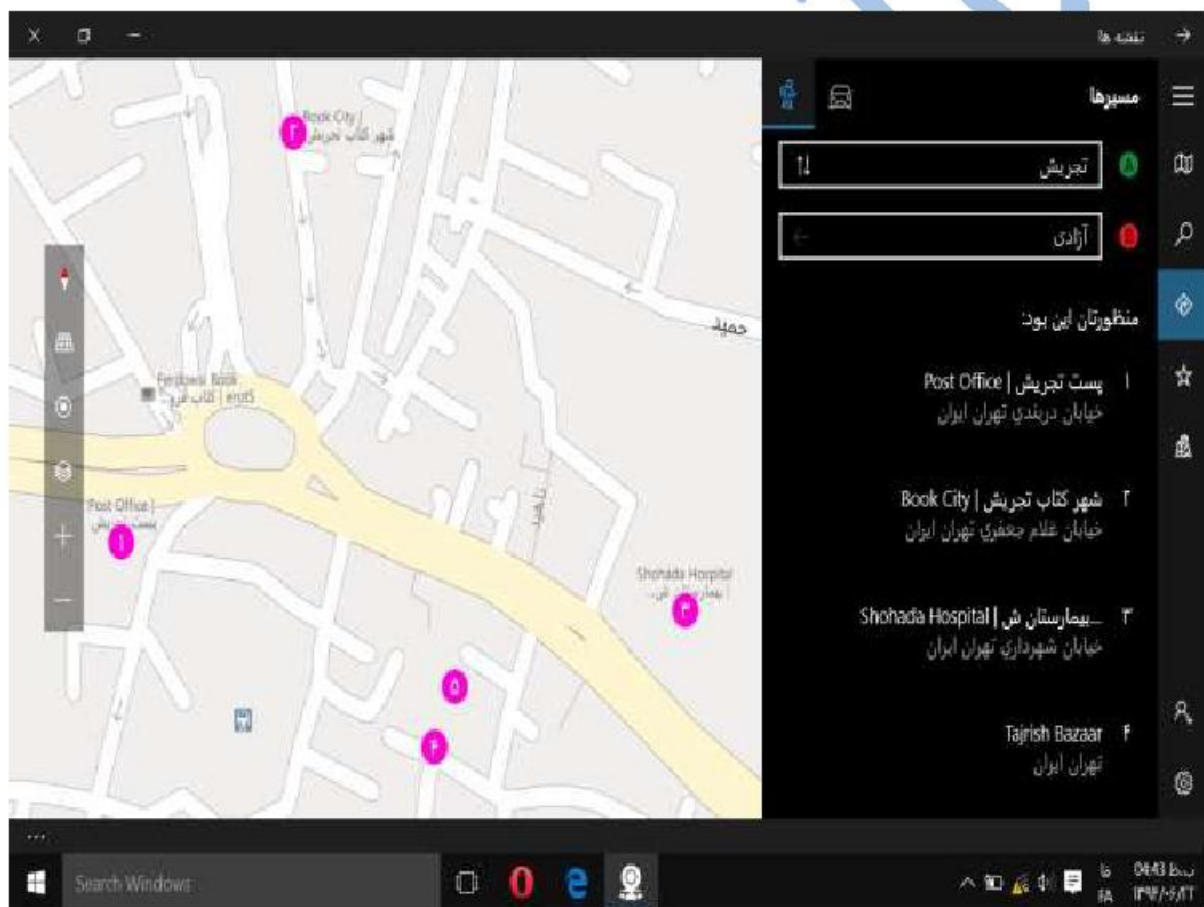


همانطور که در تصویر بالا می‌بینید دکمه‌ها و گزینه‌های زیادی برای نوشتن یک نامه الکترونیک وجود دارد. در منو **format** با انتخاب دکمه **B** نوشته توپر می‌شود. همچنین با انتخاب دکمه‌های بعدی می‌توانید آن را به صورت مورب یا زیرخط دار بنویسید. از لیست باز شو نیز می‌توانید فونت، اندازه فونت و رنگ آن را تغییر دهید. با کلیک روی دکمه **send** ایمیل شما به آدرسی که در کادر **to** نوشته اید ارسال خواهد شد و با کلیک روی منوی **insert** نیز می‌توانید عکس و جدول به ایمیل خود اضافه نمایید. همانطور که ملاحظه کردید برنامه mail ویندوز ۱۰ نسبت به برنامه mail ویندوز ۸ و ۸.۱ متفاوت تر شده است. اگر با گزینه‌های سر برگ **home** نرم افزار **word** آشنا باشید اینجا کار برایتان راحتتر خواهد بود. البته اگر به اینترنت متصل باشید گزینه‌ها فارسی خواهند شد و کار راحتتر هم خواهد شد.

برنامه maps

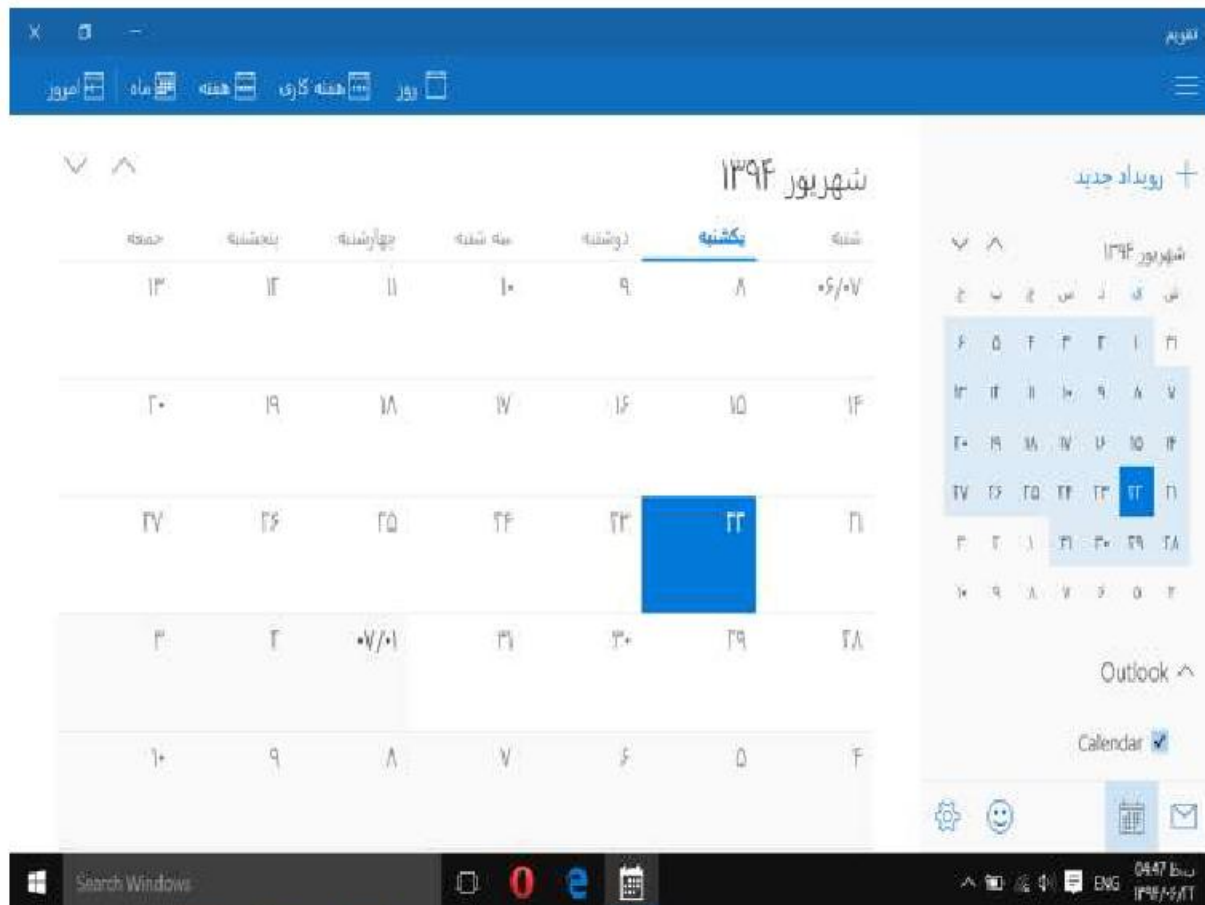
برنامه **maps** نیز یکی دیگر از برنامه‌های ویندوز ۱۰ می‌باشد که البته با امکانات کمتری در ویندوز ۸ و ۸.۱ نیز وجود داشت. در کادر جستجو نقشه می‌توانید محلی را که می‌خواهید نقشه آنرا ببینید وارد کنید برای مثال اگر عبارت تهران را

تایپ کنیم نقشه تهران در صفحه ظاهر خواهد شد. با کلیک روی علامت  و انتخاب حالت **aerial** تصاویر ماهواره ای را دریافت خواهید کرد. در کادر سمت چپ با کلیک روی علامت  یا فشار دادن کلید **ctrl+home** مکان جاری شما نمایش داده خواهد شد. یکی از امکانات جالب برنامه **maps** امکان پیدا کردن مسیر بین دو نقطه داده شده است. برای مثال فرض کنید بخواهیم از تجریش به آزادی برویم به منظور کمک گرفتن از این برنامه کلیدهای **ctrl+D** را فشار داده یا روی دکمه **directions** کلیک می‌کنیم. در کادر اول یا **from** کلمه تجریش را نوشته و در کادر دوم یا **to** کلمه آزادی را نوشته و مشاهده خواهید کرد که مسیرهای بین تجریش و آزادی نمایش داده خواهد شد. مسیرهای نمایش داده شده مسیری است که بوسیله ماشین می‌توان رفت اگر می‌خواهید مسیری که با پای پیاده می‌توان رفت را نیز ببینید روی علامت آدمک در حال راه رفتن کلیک کنید. شما همچنین می‌توانید با کلیک روی دکمه **options** قسمت‌هایی را که نمی‌خواهید در مسیرتان باشد را انتخاب کنید.



برنامه calendar

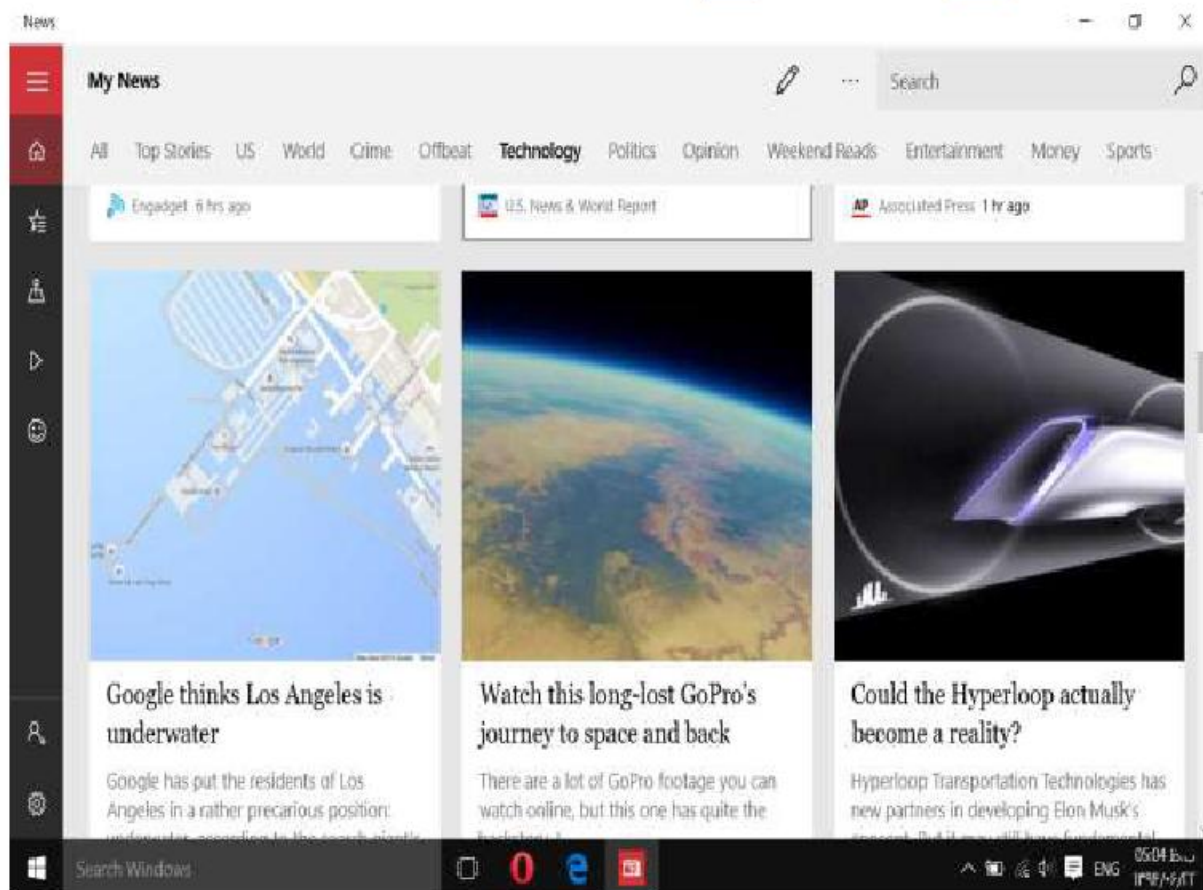
یکی دیگر از برنامه‌های ویندوز ۱۰ برنامه تقویم یا **calendar** است اگر زبان فارسی بر روی کامپیوتر شما نصب باشد و به اینترنت نیز وصل باشید تقویم به شکل کاملاً فارسی برای شما نمایش داده خواهد شد. با استفاده از برنامه تقویم می‌توانید روزهای هفته را دسته‌بندی کنید و مناسبت هر روز و قرار ملاقات‌هایتان را بر روی آن مشخص کنید.



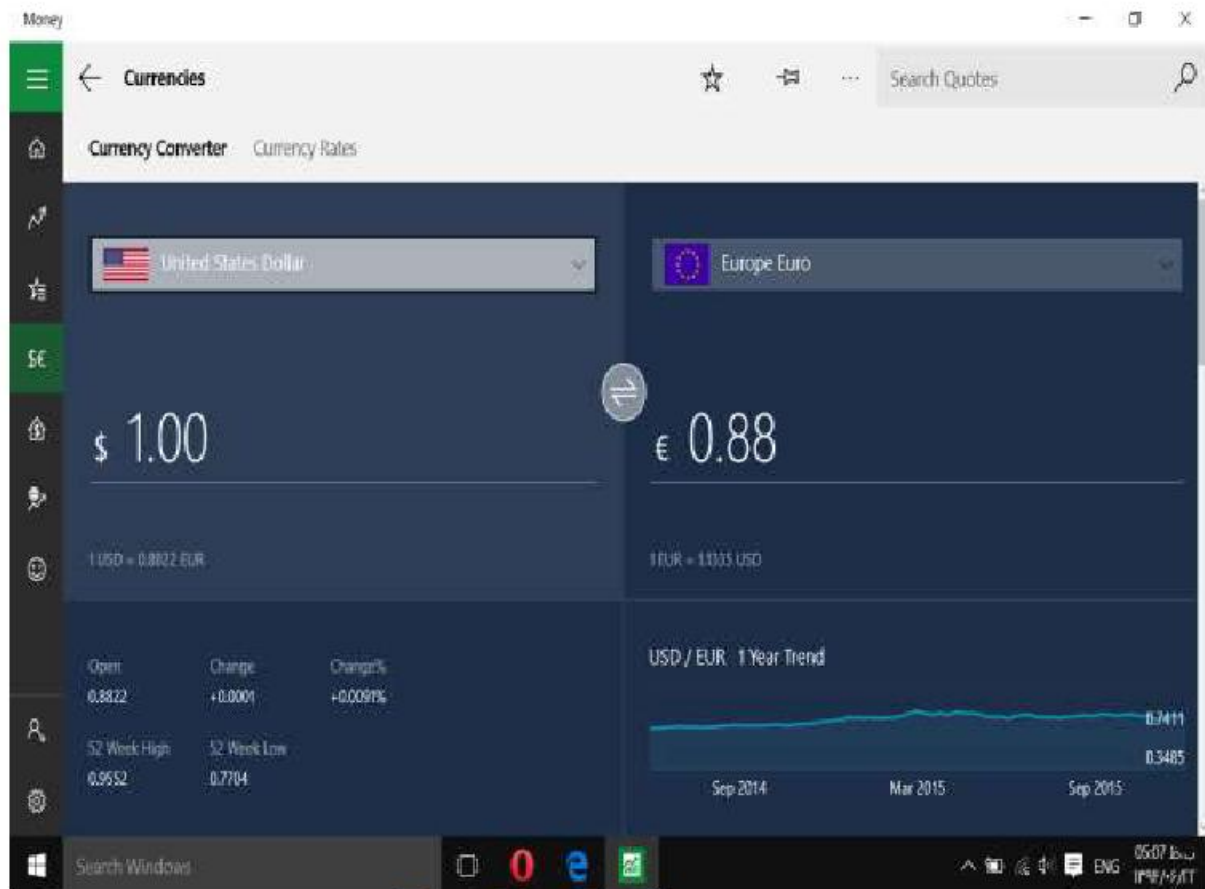
همانطور که در تصویر بالا می‌بینید برنامه تقویم روز جاری را که ۲۲ شهریور ۱۳۹۴ است را نمایش می‌دهد. با کلیک روی هفته کاری برنامه تقویم روزهای هفته جاری را به استثنای پنج شنبه و جمعه نمایش می‌دهد. با انتخاب هفته کل روزهای هفته جاری نمایش داده خواهد شد. همچنین با انتخاب ماه کل روزهای ماه انتخاب خواهد شد. اگر می‌خواهید در یکی از روزهای هفته یادداشتی قرار دهید روی روز و ساعت موردنظر کلیک کنید و عنوان یادداشت و ساعت موردنظر را مشخص کنید بدین ترتیب روز و ساعت موردنظر در تقویم مشخص می‌شود. با کلیک روی دکمه نامه شما می‌توانید وارد برنامه **mail** شوید. با کلیک روی آدامک خندان نیز می‌توانید نظر خود را درباره این برنامه برای شرکت مایکروسافت بفرستید.

برنامه news

news نام یکی از برنامه‌های جالب ویندوز ۱۰ است که در آن انواع خبرها در زمینه‌های مختلف وجود دارد. مثلاً اگر از گزینه‌های بالا **all** انتخاب شده باشد اخباری در زمینه‌های متفاوت را خواهید دید. اما شما می‌توانید این خبرها را به شکل دسته بندی شده نیز ببینید. برای مثال با انتخاب گزینه **crime** اخباری در زمینه جرم و جنایت خواهید دید، با انتخاب **technology** اخباری در زمینه علم و فناوری خواهید دید، با انتخاب **politics** اخباری در زمینه سیاست را خواهید دید و با انتخاب **sports** خبرهای ورزشی برای شما به نمایش خواهد آمد. البته زمینه‌های دیگری نیز وجود دارد. شما می‌توانید نظر خود را راجع به این برنامه مانند سایر برنامه‌های ویندوز ۱۰ با کلیک روی آیکن آدمک خندان برای مایکروسافت بفرستید. یکی از قسمت‌های جالب برنامه **news** قسمت ویدئو است که با انتخاب گزینه ▶ نمایش داده می‌شود و در آن ویدئو خبرها وجود دارد.



برنامه money



برنامه **money** مایکروسافت نیز مخصوص کسانی است که با تجارت سر و کار دارند. یک از قسمت‌های جالب این برنامه قسمت **currencies** است که در آن می‌توان واحد پول‌های مختلف را به هم تبدیل کرد. برای مثال همانطور که در تصویر بالا می‌بینید دلار آمریکا به یورو تبدیل شده است و برعکس. این برنامه شامل اخبار و ویدئوهای مختلف در زمینه امور مالی است.

برنامه weather

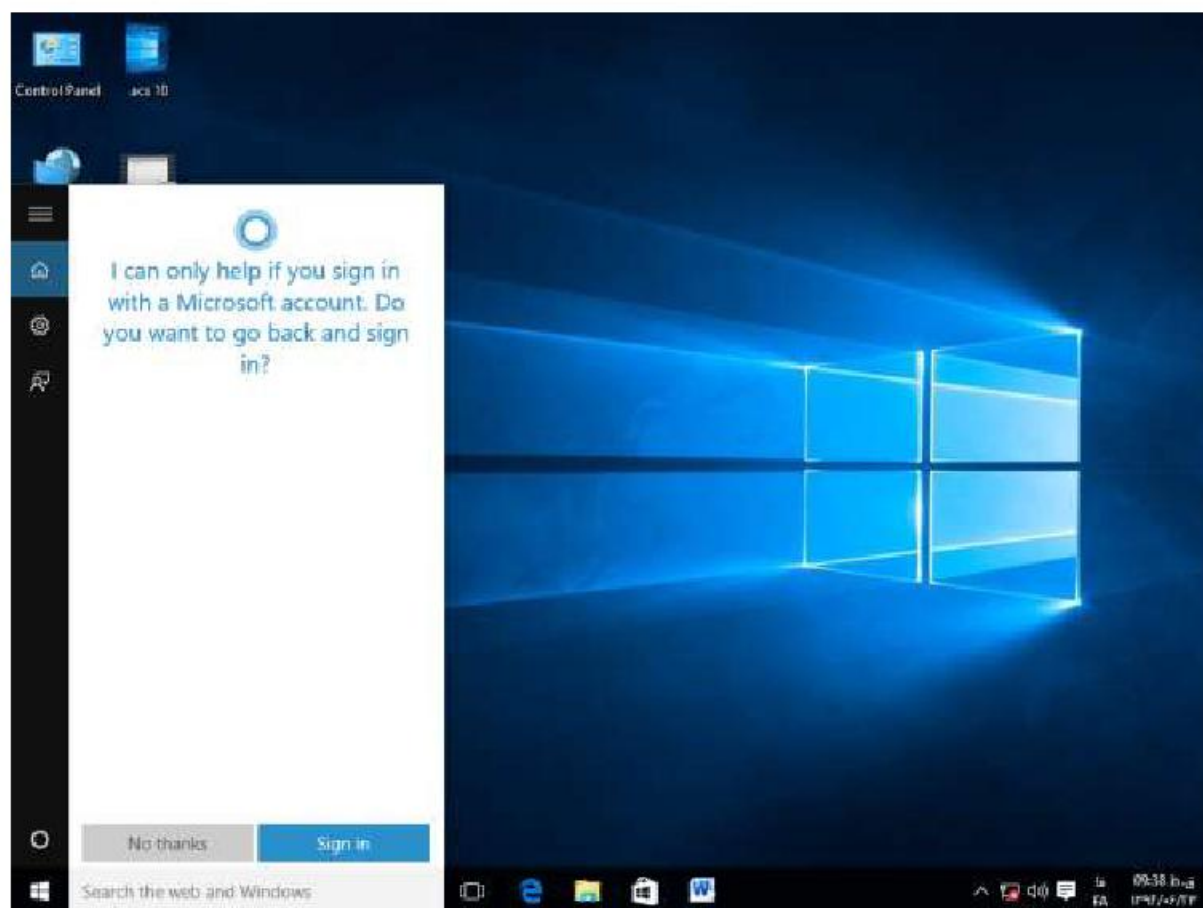
این برنامه یک برنامه کامل در زمینه آب و هواشناسی است. همانطور که در تصویر زیر می بینید برای دستیابی به اطلاعات آب و هوا کافیست اسم شهر خود را در کادر جستجو بالای صفحه تایپ کنید، خواهید دید که اطلاعات کاملی از جمله پیش بینی وضعیت آب و هوا در روزهای هفته، ساعات طلوع و غروب روز، رطوبت، حداکثر باد و بارش و ... به نمایش گذاشته می شود. در تصویر زیر اطلاعات شهر تهران به نمایش درآمده است. با کلیک روی علامت چرخ دنده وارد تنظیمات این برنامه خواهید شد و می توانید دما را به صورت فارنهایت یا سلسیوس نمایش دهید.



فعالسازی دستیار صوتی cortana

شاید مهمترین قابلیتی که به ویندوز ۱۰ ایجاد شده و در ویندوزهای قبلی به هیچ وجه وجود نداشت قابلیت دستیار صوتی با نام کورتانا می باشد. به وسیله این قابلیت مهم شما می توانید با گفتن جمله **hey cortana** با کورتانا دستیارتان حرف بزنید از او بخواهید برایتان جوک تعریف کند و کارهای ویندوزی انجام دهد. اما قبل از اینها باید آنرا فعال کنید و برای این

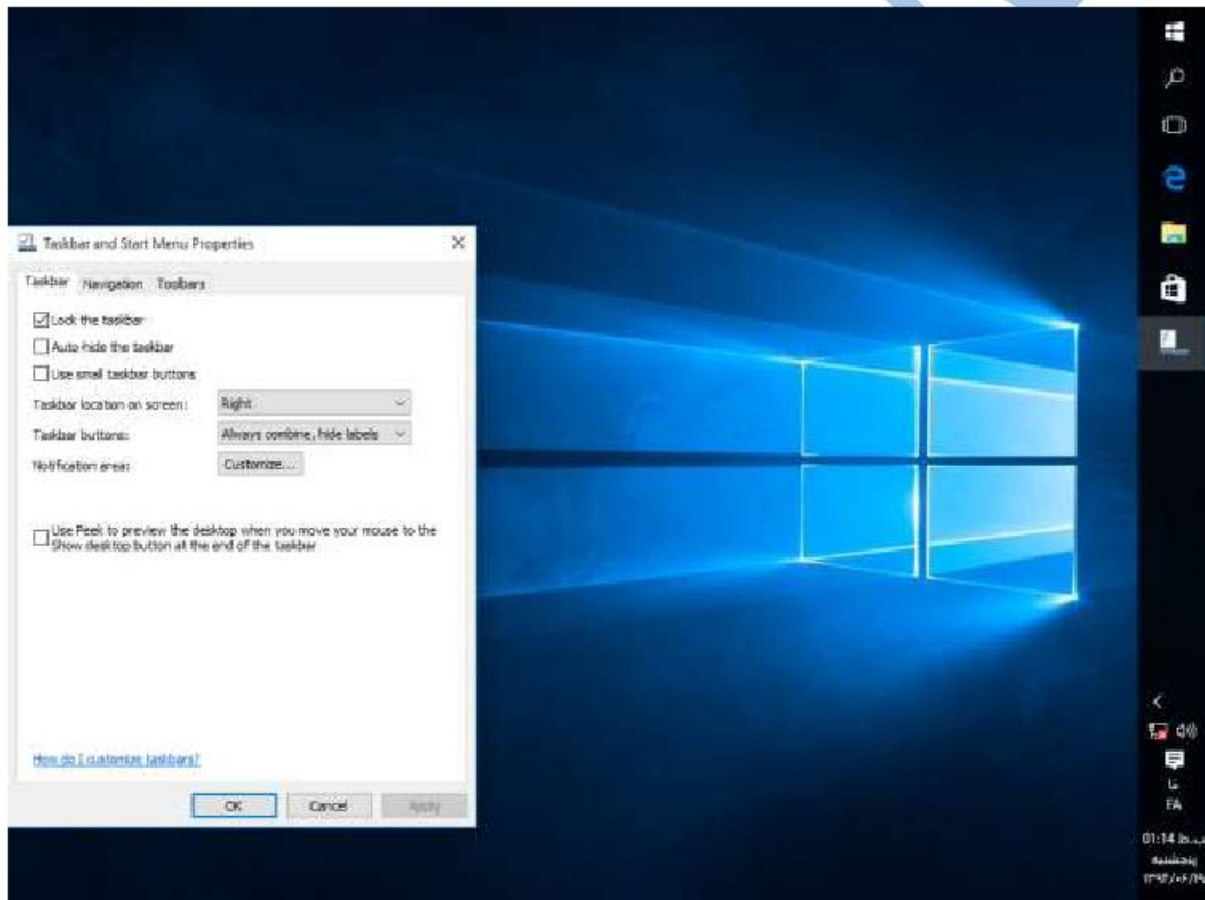
منظور باید با حساب مایکروسافت خود وارد شوید. یکی از مزیت‌های حساب کاربری مایکروسافت این است که اگر به اینترنت متصل باشید می‌توانید از یک کامپیوتر دیگر وارد کامپیوتر خودتان شوید و با آن کار کنید. در مرحله بعد باید وارد قسمت **settings** بخش **privacy** شوید و از قسمت **location** گزینه **location** را فعال کنید. در مرحله آخر نیز باید وارد بخش **settings** شد و از قسمت **time & language** گزینه **region & language** را انتخاب کرد و در این بخش کشور آمریکا یا همان گزینه **united states** را فعال کرد. قابل ذکر است که زبان فارسی برای کورتانا در حال حاضر وجود ندارد. حال می‌توانید با استفاده از فرمان‌های صوتی یا تایپ دستورات با کورتانا ارتباط برقرار کنید.



چند ترفند ساده

۱. تغییر مکان تسکبار

در این ترفند یاد می‌گیریم چگونه مکان تسکبار که بطور پیش فرض در قسمت پایین صفحه قرار دارد را تغییر دهیم. برای اینکار ابتدا روی تسکبار کلیک راست کرده و سپس از منوی باز شده گزینه **properties** را انتخاب کرده و در صفحه ای که بدین ترتیب باز شده است در قسمت **taskbar location on screen** گزینه مورد نظر را انتخاب می‌کنیم تا تسکبار ویندوز بعد از تایید کادر ظاهر شده به آن محل منتقل شود برای مثال من گزینه **right** یا راست را از لیست باز شو انتخاب کرده‌ام و پس از تایید نتیجه به شکل تصویر زیر در آمده است.



۲. صفحه کلید لمسی (touch keyboard)

این صفحه کلید که برای تبلتها طراحی شده شامل اشکال زیادی نیز است که می توان هنگام تایپ از آنها استفاده نمود. برای باز کردن این صفحه کلید ابتدا روی تسکبار کلیک راست نموده و سپس گزینه **show touch keyboard button** را انتخاب کنید با انجام این کار آیکون کیبورد لمسی در سمت راست تسکبار ظاهر می شود و با کلیک روی آن می توان به صفحه کلید لمسی دست یافت. بعد از ظاهر شدن صفحه کلید با کلیک روی آیکون آدمک شکلهای مختلف ظاهر می شوند.



۳. سویچ بین پنجره ها و دسکتاپ ها

کاربران قدیم ویندوز به خاطر دارند هنگامیکه در محیط کار چندین پنجره باز بود برای رفتن به پنجره دیگر کلید میانبری وجود داشت و آن **alt+tab** بود. این کلید میانبر در این نسخه از ویندوز نیز کارایی خود را حفظ کرده و همچنان راه نجاتبخش از شلوغی بین پنجره ها است.

کلید میانبر بعدی که مخصوص ویندوز ۱۰ است کلیدهای **ctrl+win** + کلیدهای مکان نمای چپ و راست است که بوسیله آن می توان بین دسکتاپ های باز شده سویچ کرد.

۴. باز شدن file explorer با this pc

به صورت پیش فرض اگر فایل اکسپلورر را باز کنیم **quick access** را نمایش می‌دهد اما اگر بخواهیم در قسمت فایل اکسپلورر **this pc** نمایش داده شود ابتدا باید فایل اکسپلورر را باز کنیم و به مسیر **view->options->change folder and search options** رفته و از لیست باز شو **open file explorer to** گزینه **this pc** را انتخاب و **ok** کنیم.

۵. اضافه کردن لیست علاقه‌مندی‌ها از سایر مرورگرها به edge

برای اضافه کردن لیست سایت‌های محبوب از سایر مرورگرها نظیر **internet explorer** به مرورگر جدید مایکروسافت **edge** کافیست تا مرورگر **edge** را باز کرده و روی علامت سه نقطه گوشه سمت راست بالای مرورگر کلیک کرده و از منوی باز شده گزینه **settings** را انتخاب کرده و سپس روی گزینه آبی رنگ **import favorites from another browser** کلیک کرده و از لیست مرورگرهای نمایش داده شده آنهایی را که می‌خواهید انتخاب کرده و دکمه **import** را زده تا سایت‌های محبوبی که در مرورگرهای دیگر ثبت کرده اید وارد **edge** شوند.

۶. ایجاد پوشه تنظیمات

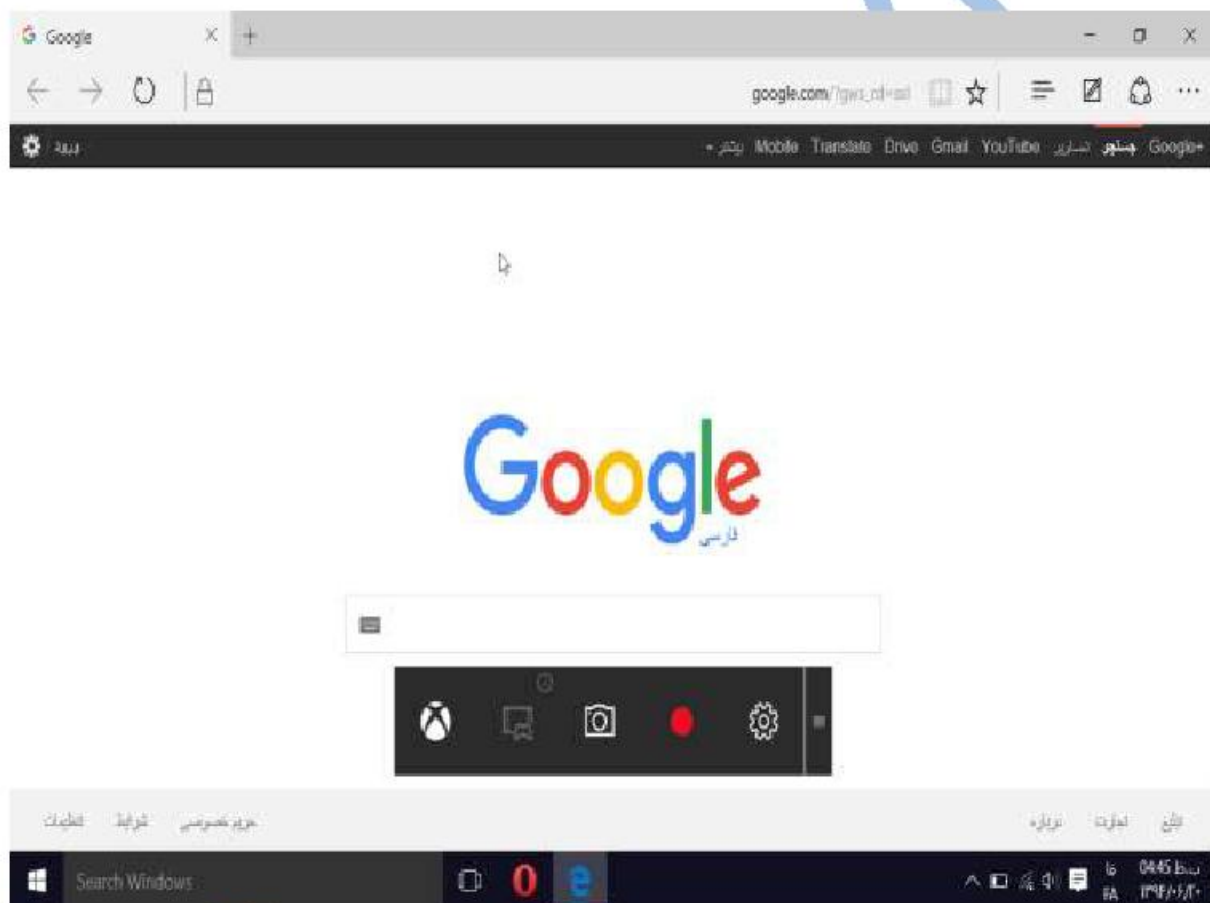
برخلاف نسخه‌های قبلی ویندوز که تنظیمات آن همه در بخش **control panel** موجود بود در ویندوز ۱۰ بخش دیگری نیز به تنظیمات اختصاص داده شده که **settings** نام دارد و به صورت پیش‌فرض در منوی استارت موجود است. در این ترفند یاد می‌گیرید که چگونه یک پوشه ایجاد کنید و با تغییر نام آن لیستی از تنظیمات ویندوز را در آن ظاهر کنید. ابتدا یک پوشه ایجاد کنید و سپس با راست کلیک روی آن گزینه **rename** را انتخاب کنید و نام زیر را برای پوشه در نظر بگیرید.

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

پس از نامگذاری مشاهده خواهید کرد که آیکن پوشه تبدیل به آیکن کنترل پنل شده است و لیستی از تنظیمات در آن وجود دارد.

۷. فیلمبرداری و عکاسی از صفحه نمایش

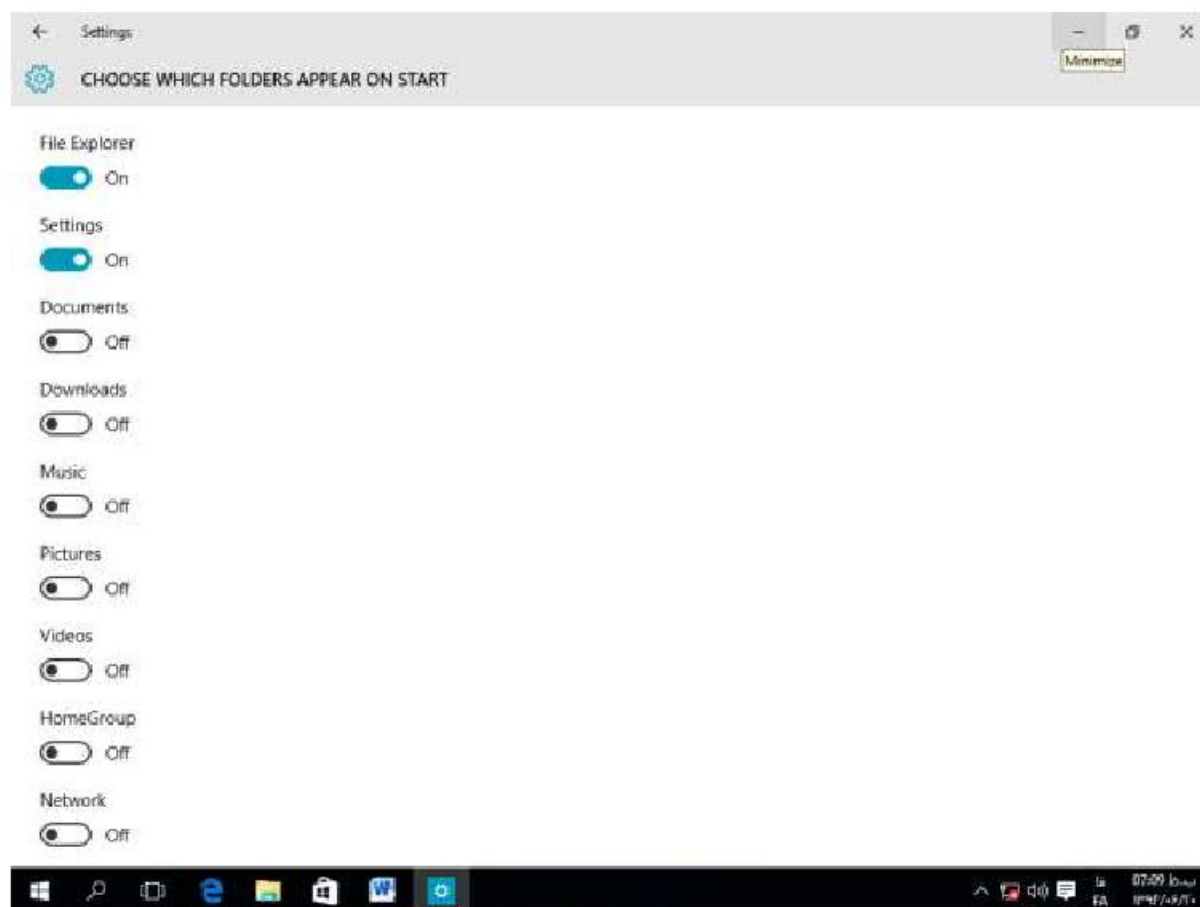
یکی از قابلیت‌های جدیدی که در برنامه **xbox** ویندوز ۱۰ وجود دارد و مخصوص بازیکنان است قابلیت فیلمبرداری از صفحه نمایش است که بوسیله آن به سادگی می‌توان مانند نرم افزارهای ضبط فیلم از صفحه نمایش نظیر **camtasia** از صفحه فیلمبرداری کرد. برای این کار کافیست کلید میانبر **win+G** را فشار داده و برای توقف فیلم نیز می‌توان همین کلیدها را زد و روی آیکن توقف کلیک کرد. فیلم ذخیره شده در پوشه **video** و در قسمت **captures** قرار دارد. برای عکاسی نیز باید علامت دوربین را انتخاب کرد.



۸. اضافه کردن پوشه‌های بیشتر به منوی استارت

در حالت معمولی شما دو قسمت در پایین منوی استارت می‌بینید یکی **settings** و دیگری **file explorer** ویندوز است اگر دوست دارید قسمت‌های بیشتری به منوی استارت اضافه کنید در این ترفند با ما همراه باشید. ابتدا روی صفحه راست کلیک کنید و گزینه **personalize** را انتخاب کنید. سپس از قسمت سمت چپ آخرین گزینه

یعنی **start** را انتخاب کنید. خیلی از تنظیمات منوی استارت در این بخش قرار دارد. حال از بین گزینه‌ها گزینه آخر یعنی **choose which folders appear on start** را انتخاب کنید.



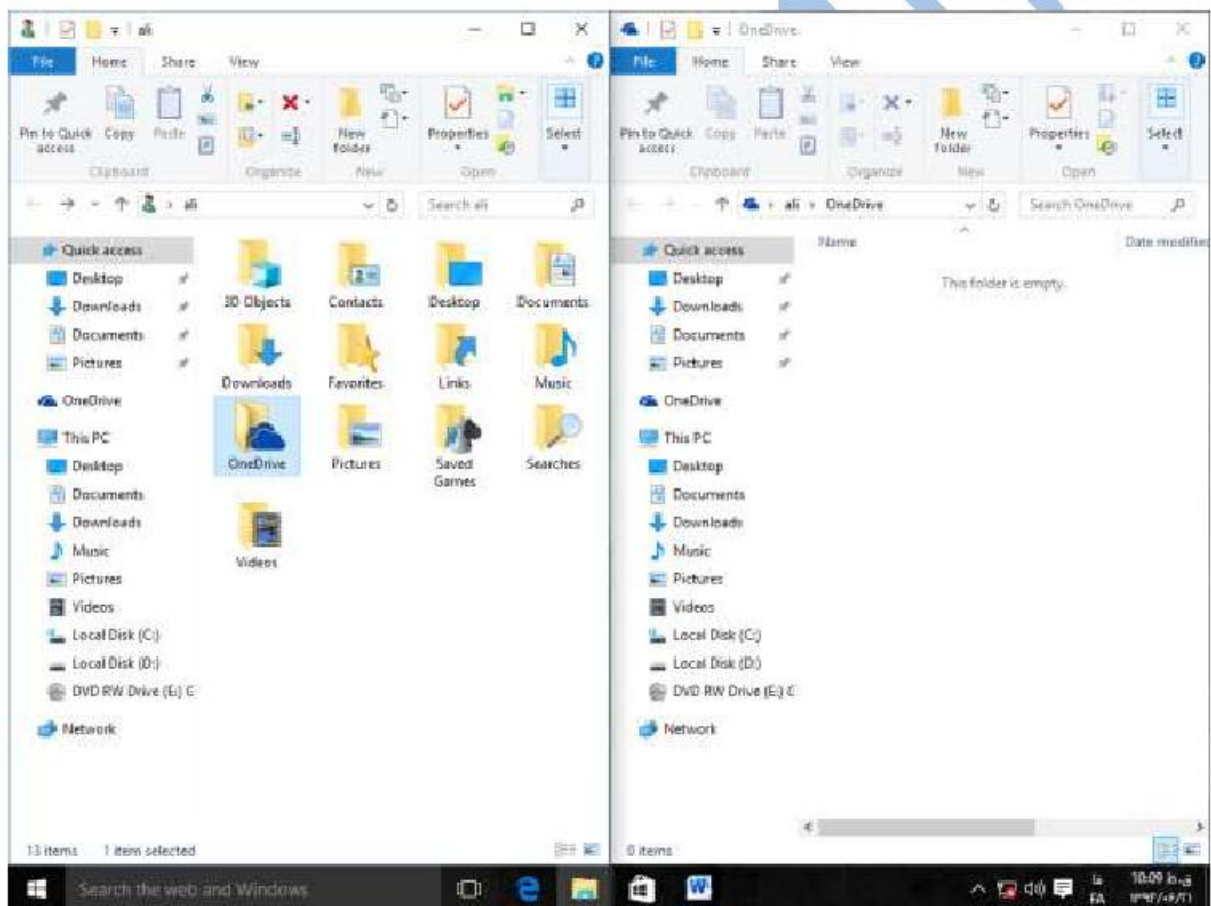
همانطور که می‌بینید تنها گزینه‌های روشن همان دو گزینه اول است. شما می‌توانید با به سمت راست بردن اهرم‌ها بخش‌های مورد علاقه خود را اضافه کنید.

۹. رها شدن از نوتیفیکیشن‌های ویندوز

یکی از عواملی که ممکن است در هنگام کار با ویندوز ۱۰ آزاردهنده باشد نوتیفیکیشن‌های ویندوزی است در این ترفند قصد داریم این قسمت را غیرفعال کنیم. برای این منظور به قسمت **settings** رفته و از بین گزینه‌های موجود گزینه **system** را انتخاب می‌کنیم. حال در بخش **notifications & actions** گزینه **show me tips about windows** را غیرفعال می‌کنیم.

۱۰. قابلیت snap پنجره‌ها

یکی از امکانات جالب ویندوز ۱۰ که در نسخه‌های قبلی نیز موجود بوده است، قابلیت نمایش ۲ پنجره در کنار هم است. برای این منظور دو پنجره باز کنید و بالای یکی از پنجره‌ها را بگیرید و آنقدر به سمت راست بکشید تا یک کادر دور آن ظاهر شود در این حالت پنجره را رها کنید. مشاهده خواهید کرد که پنجره به سمت راست صفحه می‌چسبد و نصف صفحه را می‌پوشاند. برای پنجره دیگر نیز همین کار را اینبار از سمت چپ انجام دهید.



۱۱. تغییر رنگ منوی استارت و تسکبار

در اینترفند قصد داریم رنگ منوی استارت و تسکبار را عوض کنیم. برای این منظور روی صفحه کاری راست کلیک کرده و گزینه **personalize** را انتخاب کنید. سپس از قسمت **colors** گزینه **automatically pick an accent** را غیر فعال کنید و یک رنگ دلخواه برای منوی استارت خود در نظر بگیرید و در **color from my background**

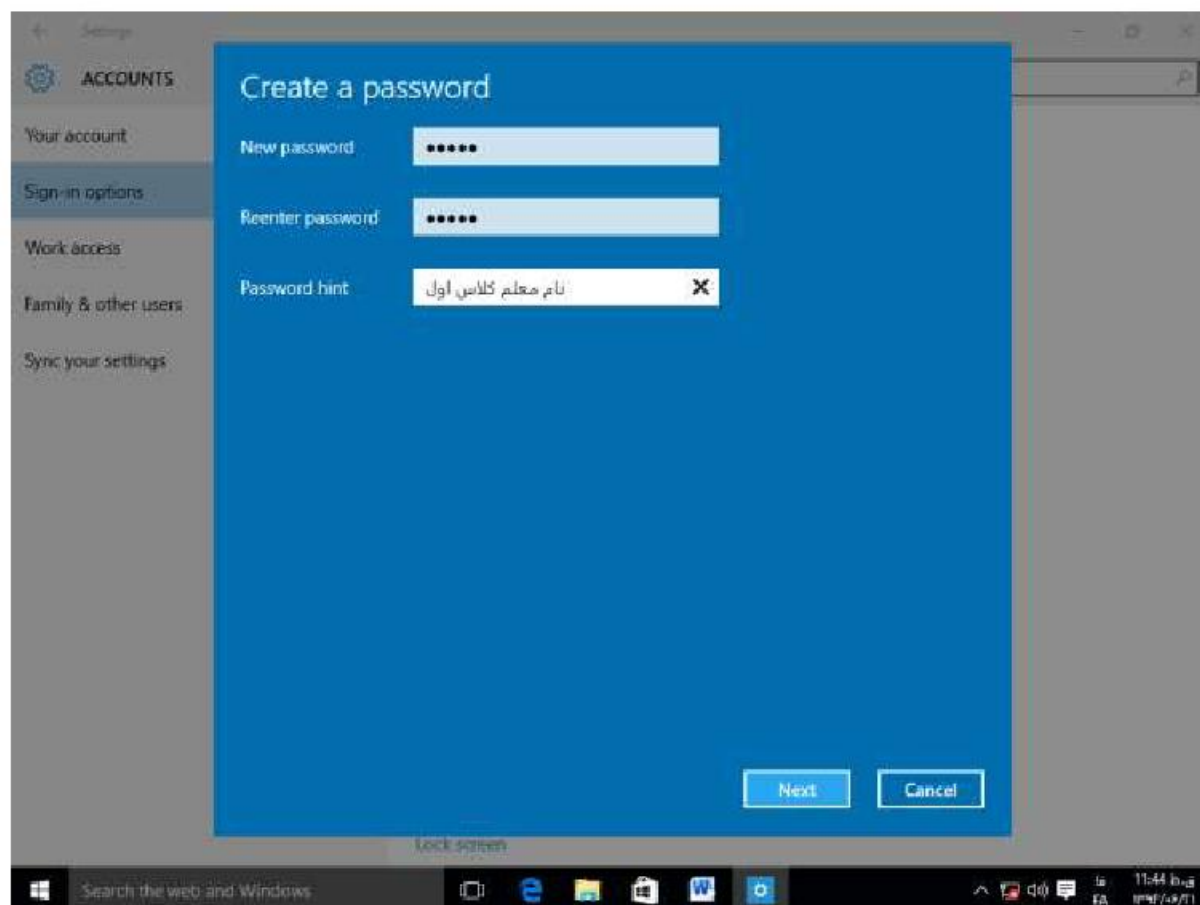
نهایت گزینه **show color on start, taskbar, and action center** را فعال کنید. اگر گزینه **make start, taskbar, and action center transparent** را نیز فعال کنید منوی استارت و تسکبار شفاف شده و قسمت زیرین آن معلوم می‌شود. اما اگر در ابتدا گزینه **automatically pick an accent color from my background** را انتخاب کنید ویندوز به طور خودکار رنگ پس زمینه را بررسی کرده و یک رنگ نزدیک به رنگ غالب تصویر پس زمینه به عنوان رنگ **accent color** در نظر می‌گیرد.



۱۲. اضافه کردن password هنگام sign کردن

اگر می‌خواهید برای ورود به محیط کاربری خود نیاز به تایپ پسورد وجود داشته باشد در این ترفند با ما همراه باشید. ابتدا به بخش **settings** رفته و گزینه **accounts** را انتخاب کنید. سپس از لیست گزینه های سمت چپ گزینه **sign-in options** را انتخاب کنید و روی دکمه **add** در کادر **password** کلیک کنید. سپس در کادر **new password** پسوردتان را وارد کنید. همچنین در کادر **reenter password** نیز مجدداً پسورد خود را وارد کنید و در کادر آخر یعنی **password hint** عبارت یا کلمه‌ای که در صورت فراموشی پسورد باعث به خاطر آمدن آن می‌شود را تایپ کنید و در نهایت روی دکمه **next** کلیک کنید. در کادر ظاهر شده بعدی نیز روی دکمه **finish** کلیک کنید. از این به بعد به هنگام

ورود به ویندوز شما باید رمز عبور خود را وارد کنید تا وارد ویندوز شوید. البته در ویندوز ۱۰ همانند ویندوز ۸ شما می توانید رمز تصویری نیز قرار دهید اما برای ایجاد رمز تصویری ابتدا باید رمز کلمه‌ای را قرار دهید. با قرار دادن رمز تصویری و کلمه‌ای و وارد کردن یکی از آن دو می‌توانید به ویندوز وارد شوید.

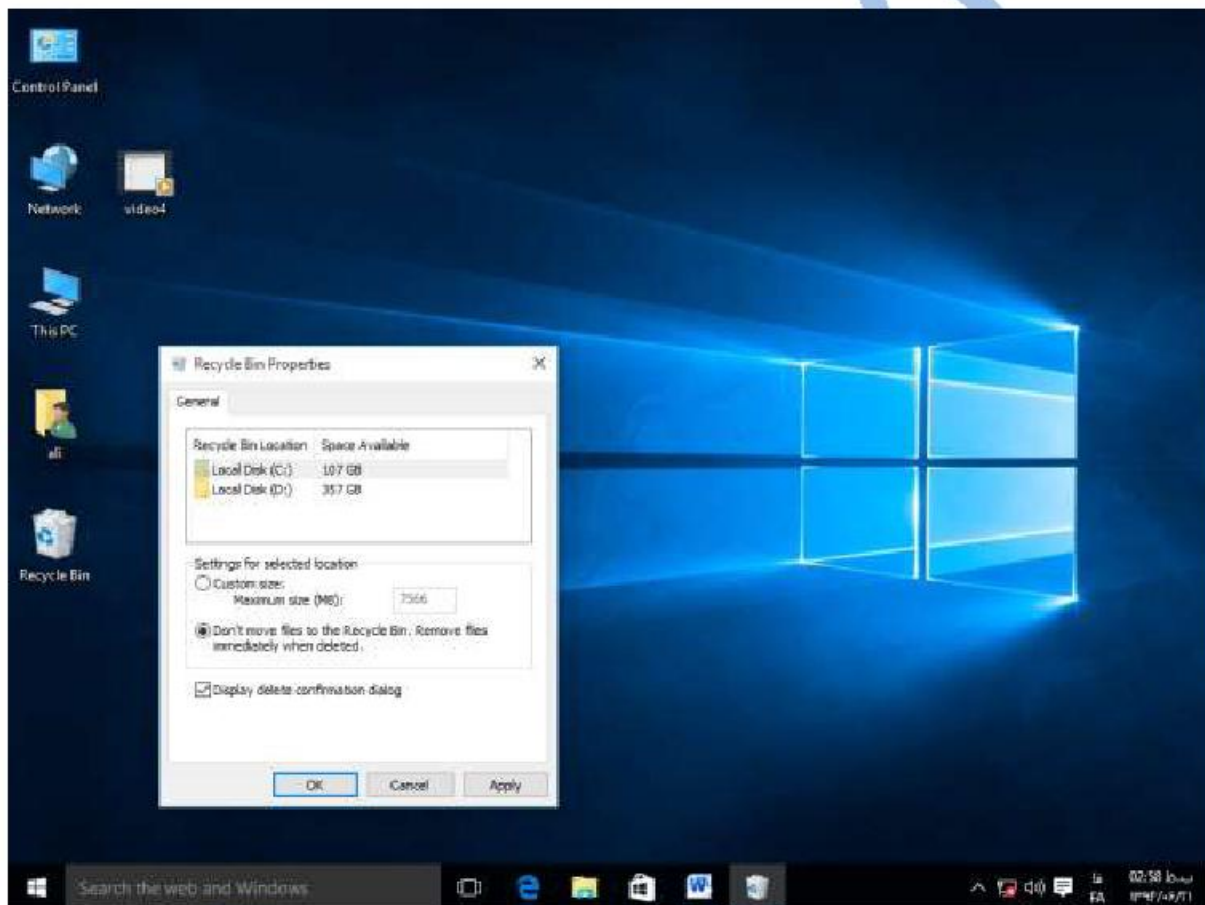


۱۳. تمام صفحه کردن منوی استارت

برای تمام صفحه کردن منوی استارت و چیزی شبیه به حالت **tablet mode** ابتدا روی دسکتاپ کلیک راست کرده و گزینه **personalize** را انتخاب کنید سپس از قسمت سمت چپ گزینه **start** را انتخاب کنید و در نهایت گزینه **use start full screen** را روشن کنید تا منوی استارت کل صفحه مانیتور را بپوشاند.

۱۴. سطل زباله ویندوز

همانطور که می‌دانید فایل‌ها پس از پاک شدن به سطل زباله می‌روند اما اگر می‌خواهید این اتفاق نیافتد و فایل‌ها پس از پاک شدن به طور کامل پاک شوند روی آیکن سطل زباله کلیک راست کنید و گزینه **properties** را انتخاب کنید و سپس در پنجره باز شده تیک گزینه **don't move files to recycle bin.remove files immediately when deleted** را بزنید. همچنین اگر می‌خواهید هنگام پاک کردن فایل به شما پیام داده شود تیک گزینه پایین آن یعنی **display delete confirmation dialog** را نیز بزنید.



۱۵. مخفی کردن کادر جستجو در ویندوز

برای مخفی کردن کادر جستجو در تسکبار روی تسکبار کلیک راست نموده و از بین گزینه‌های ظاهر شده گزینه **search hidden** را انتخاب کنید اگر گزینه **show search icon** را انتخاب کردید جعبه جستجو به آیکن جستجو تبدیل خواهد شد.

۱۶. حذف حساب از برنامه mail

برای حذف حساب از برنامه mail ابتدا روی قسمت **settings** برنامه کلیک کرده و سپس از بخش حساب‌ها حساب موردنظر خود را انتخاب و روی آن کلیک کرده و از بین گزینه‌های ظاهر شده روی تغییر تنظیمات کلیک کرده و گزینه **delete** را انتخاب کنید. مشاهده خواهید کرد که پس از تایید حساب شما حذف خواهد شد.

