



# کنترل Windows 10 را به دست بگیرید

ترفندهای Windows 10



Windows 10

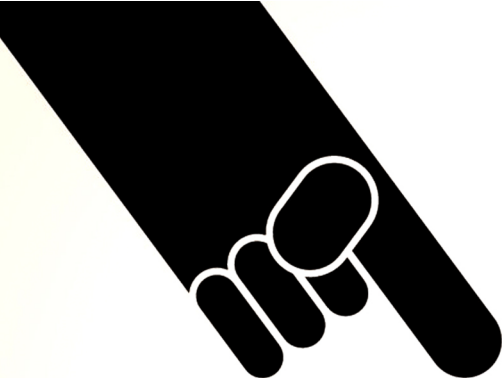
با این ۵ ترفند ویندوز ۱۰ خودتان را بسازید | ۳

ترفندهای منوی شروع ویندوز ۱۰ | ۱۰

۹ ترفند مدیریت Task Manager در ویندوز ۱۰ | ۴۰

۹ ترفند برای کنترل فرزندان در ویندوز ۱۰ | ۴۸

چگونه در ویندوز ۱۰ شارژ باتری دستگاه‌ها را افزایش دهیم؟ | ۵۸



# با استفاده از «استخدام بازار شبکه»

سریع تر و آسان تر  
جذب بازار کار مرتبط با تخصص خود شوید

<http://www.shabakeh-mag.com/employment>

## دستکاری ویندوز برای رسیدن به شخصی سازی با این ۵ ترفند ویندوز ۱۰ خودتان را بسازید



بسیاری از مشکلاتی که در ویندوز ۸ وجود داشت، در ویندوز ۱۰ رفع شد، اما این ویندوز جدید هم مشکلاتی جدید با خود به همراه آورد. در بعضی موارد نیز نیاز است تا تغییراتی کوچک برای استفاده راحت تر روی این ویندوز اعمال شود.

### ۱- تغییر منو استارت

منو استارت در ویندوز ۸ به یکی از مسائل مشکل ساز تبدیل شد. مایکروسافت در راستای رابط کاربری مدرن ویندوز ۸ این منو

را حذف کرد. این محیط جدید خیلی طرفدار پیدا نکرد، لذا مایکروسافت در ویندوز ۱۰ این منو را بازگرداند؛ منو استارت در ویندوز ۱۰ بسیار سریع و روان کار می‌کند، تمام نرم‌افزارها نیز در منو وجود دارد. اما می‌توانید این منو را به سه روش زیر برای خود بهینه کنید:

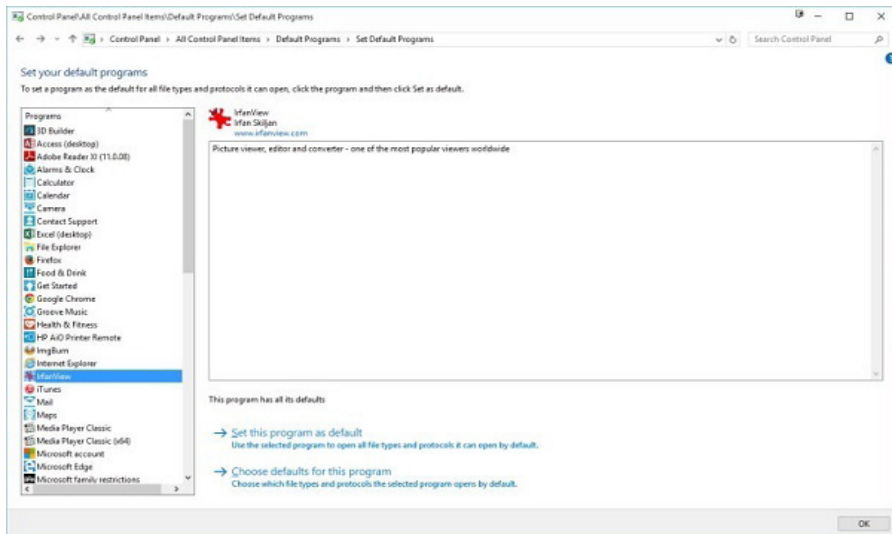
- اندازه محیطی که کاشی‌های زنده در آن قرار دارند را می‌توانید با گرفتن و کشیدن گوشه منو استارت در زمانی که باز است، تغییر دهید.
- اگر دوست دارید که منو استارت همچون ویندوز ۸ به صورت تمام صفحه باشد، از مسیر Settings>Personalization>Start گزینه Use Start full screen را روشن کنید.
- برای اینکه هیچ کاشی زنده‌ای نمایش داده نشود می‌توانید بر روی هر یک از آنها راست کلیک و سپس گزینه Unpin from Start را انتخاب کنید.

## ۲- تغییر نرم‌افزارهای پیش‌فرض ویندوز

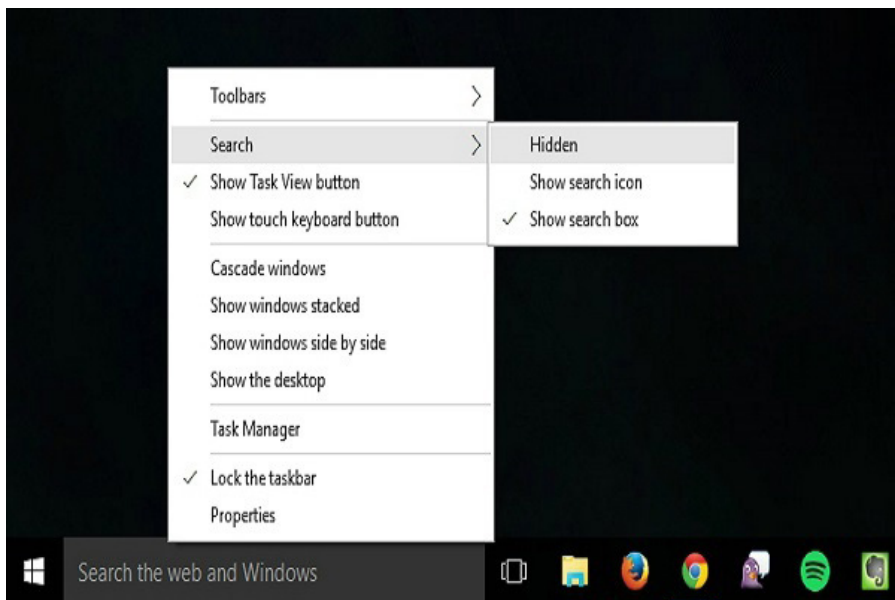
نرم‌افزارهای پیش‌فرض، یکی از مشکلاتی است که ویندوز ۱۰ است. تغییر این روند در ویندوز ۱۰ کمی دردسرساز است. در بعضی مواقع حتی اگر نرم‌افزاری را به عنوان پیش‌فرض انتخاب کنید باز گاهی این عمل اتفاق نمی‌افتد. دو روش برای تغییر نرم‌افزار پیش‌فرض به صورت زیر وجود دارد.

• برای یک نوع فایل خاص، بر روی فایل مورد نظر راست کلیک کنید. در قسمت Open With بر روی Choose another app کلیک کنید. در پایین پنجره باز شده بر روی Always use this app کلیک کنید و نرم افزار مورد نظر را انتخاب کنید.

• درون کورتانا عبارت Default Programs را جستجو کنید. سپس بر روی آن کلیک کنید تا باز شود. بر روی set your default programs کلیک کنید. در پنجره ای که باز می شود از سمت چپ اگر بر روی یک نرم افزار کلیک کنید می توانید با انتخاب Set this program as default تمام فایل هایی که نرم افزار انتخابی تان توانایی باز کردن را دارد را با این نرم افزار باز کنید؛ اگر Choose defaults for this programs را انتخاب کنید، می توانید بگویید که چه نوع فایل هایی با این نرم افزار باز شود.

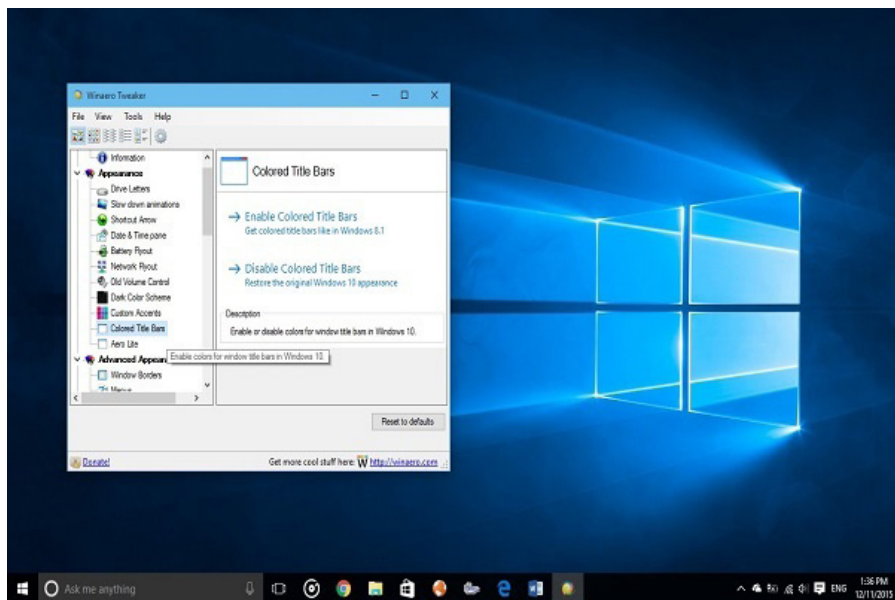


### ۳- برداشتن نوار جست‌وجو، کورتنا و دکمه Task View از روی Taskbar



اگر با بودن نوار سرچ و دکمه Task View مشکلی دارید، به راحتی با راست کلیک کردن بر روی Taskbar و رفتن به قسمت Search - یا اگر کورتانا را فعال کرده‌اید، به قسمت کورتانا، - و برداشتن تیک Show search box این نوار را حذف کنید. در قسمت پایین Search یا کورتانا با زدن بر روی Show Task View button دکمه Task View را نیز حذف کنید.

## ۴- تغییر رنگ نوار Title پنجره‌های باز شده



تغییر رنگ نوار Title در ویندوز ۸ تنها با چند کلیک امکان‌پذیر بود اما مایکروسافت در ویندوز ۱۰ بیلد ۱۰۰۵۶ این امکان را حذف کرد. برای اینکه بتوانید رنگ نوار Title را تغییر دهید، باید نرم‌افزار Winaero Tweaker را نصب کنید. سپس درون این نرم‌افزار همچون شکل زیر به قسمت Appearance رفته سپس بر روی Colored Title Bars کلیک کنید و بعد در محیط سمت راست Enable Colored Title Bars را انتخاب کنید. از این پس هر رنگی را که به عنوان Accent Color در تنظیمات انتخاب کنید به عنوان رنگ نوار Title نیز انتخاب می‌شود. برای اینکه این تنظیم



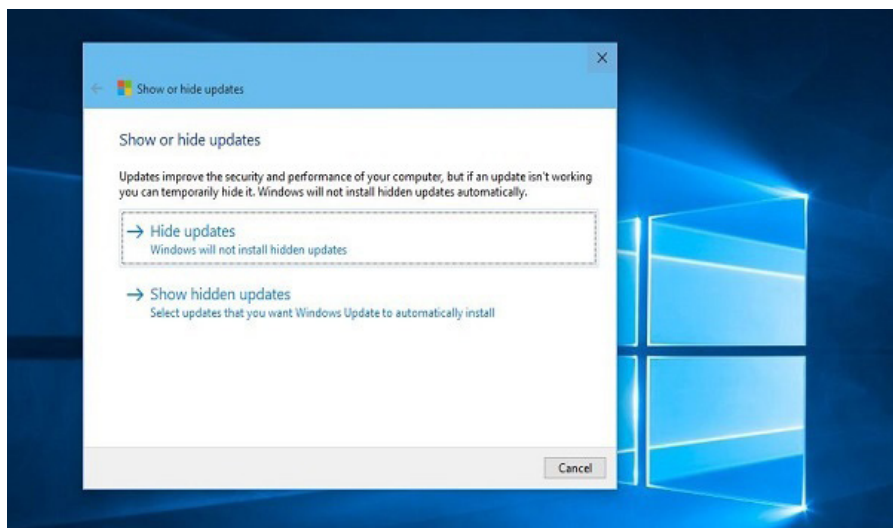
را حذف کنید می‌توانید روی Disable Colored Title Bars کلیک کنید، یا اینکه تم مورد استفاده را عوض کنید. این نرم‌افزار را از سایت [Winaero](#) دانلود کنید.

## ۵- غیرفعال کردن به‌روزرسانی‌ها در ویندوز ۱۰

در ویندوز ۱۰ به‌روزرسانی‌ها به صورت خودکار دانلود و سپس نصب می‌شوند. از یک سو این کار خوب به نظر می‌رسد، مخصوصاً برای افرادی که این عمل را فراموش می‌کنند به آن‌ها کمک می‌کند. اما از آنجایی که ویندوز ۱۰ درایورها سخت‌افزار سیستم شما را نیز دانلود می‌کند در بعضی موارد ممکن است که درایوری که به عنوان به‌روزرسانی دانلود و نصب می‌شود عامل ایجاد مشکل شود.

برای اینکه از نصب یک درایور یا هر کدام از به‌روزرسانی‌ها جلوگیری کنید، شما نیاز به یک تریبل‌شوتر (Troubleshooter) از خود مایکروسافت دارید. پس از دانلود و باز کردن Show or hide updates troubleshooter بر روی Next کلیک کنید. سپس چند لحظه صبر کنید تا به دنبال به‌روزرسانی‌ها بگردد.

پس از پیدا کردن به‌روزرسانی‌ها دو گزینه برای شما به شکل زیر نمایش داده می‌شود.



گزینه Hide Updates را کلیک کنید؛ تمام به روزرسانی‌های موجود برای شما در این قسمت نمایش داده می‌شود، تیک آن به روزرسانی که کار نمی‌کند یا قصد ندارید آن را نصب کنید، بزنید؛ سپس بر روی Next کلیک کنید؛ این به روزرسانی‌ها از لیست به روزرسانی‌های شما پس از اینکار حذف می‌شوند. برای اینکه این به روزرسانی‌هایی را که قبلاً انتخاب نمودید را بازگردانید؛ باید بر روی Show hidden updates کلیک کنید و سپس به روزرسانی مورد نظر را انتخاب کرده و Next را کلیک کنید. این نرم‌افزار را از [مایکروسافت](#) دانلود کنید.

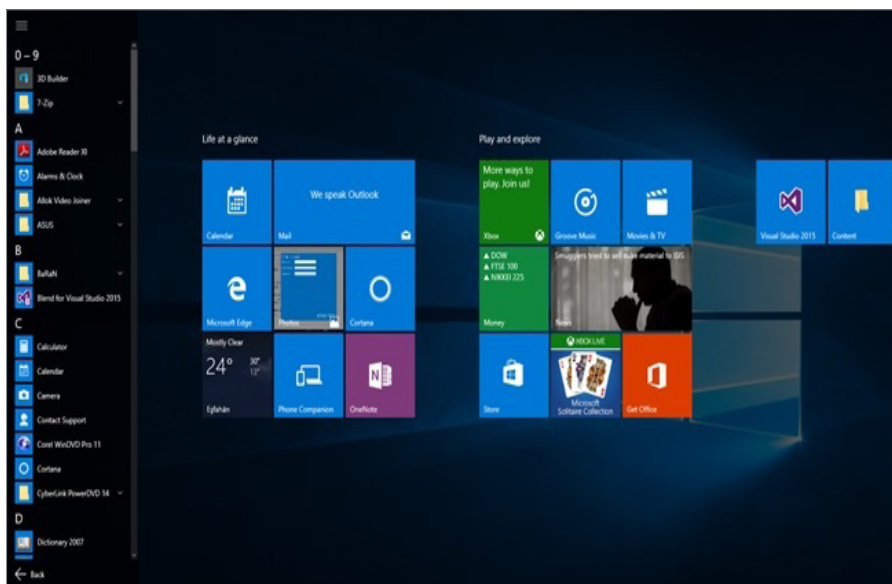


**شبکه** را در تلگرام دنبال کنید  
[telegram.me/shabakehmag](https://telegram.me/shabakehmag)



## جادوگری در ویندوز ۱۰

### ترفندهای منوی شروع ویندوز ۱۰

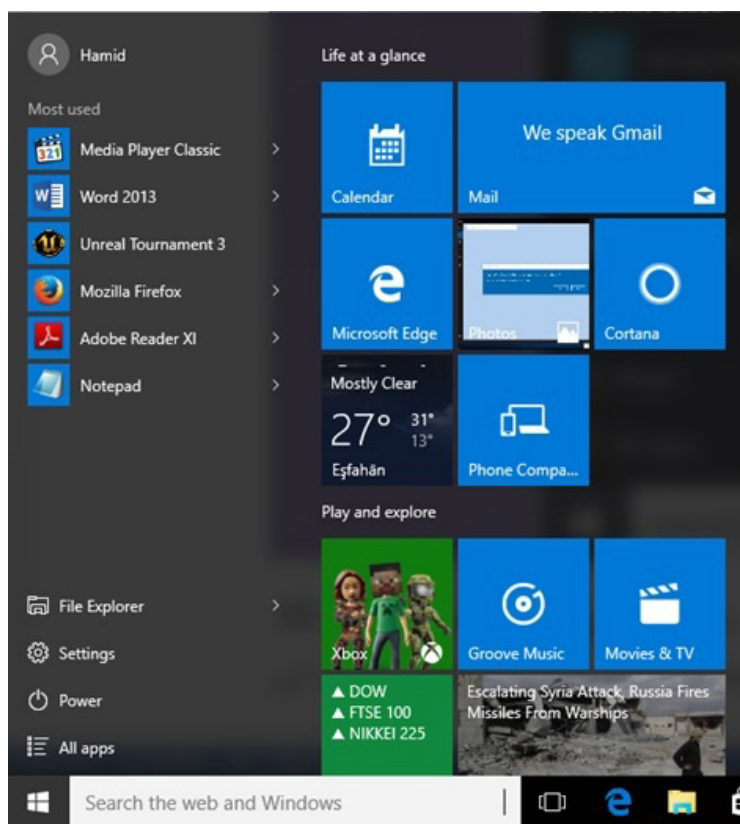


شاید با خود بگویید ترفندهایی که مورد بحث قرار خواهند گرفت ترفندهای ساده و ابتدایی همچون تغییر اندازه، تغییر نام، سنجاق کردن، انتقال گروه‌ها و مواردی از این دست هستند. اما باید بدانید در این مقاله در نظر داریم شما را به دنیای پشت صحنه ترفندها برده و تنظیمات و ترفندهایی را به شما نشان دهیم که نه تنها باعث افزایش سرعت انجام کارها می‌شوند، بلکه توانایی شما در کار با منوی شروع را نیز افزایش می‌دهند.

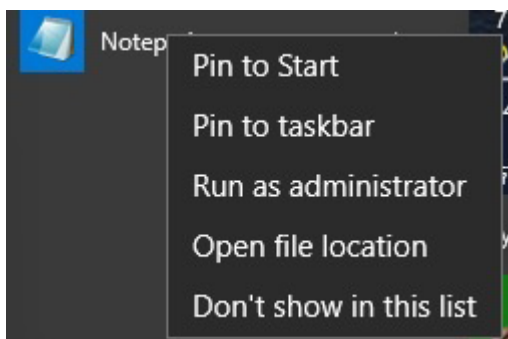
البته لازم به توضیح است ویندوز ۱۰ در مقایسه با سیستم‌عامل‌های

دیگری همچون ویندوز ۷ پیچیدگی‌های خاص خود را دارد. به‌طور مثال، در نسخه‌های قدیمی هیچ‌گونه تکنیک پیاده‌سازی سلسله مراتب پیشرفته پوشه‌ها یا کشیدن و رها کردن عناصر به سمت چپ منوی شروع وجود نداشت. این ویژگی‌های هوشمند نشان از توانایی ذاتی سیستم‌عامل ویندوز ۱۰ دارند.

## ۱. وظایف اصلی در سمت راست



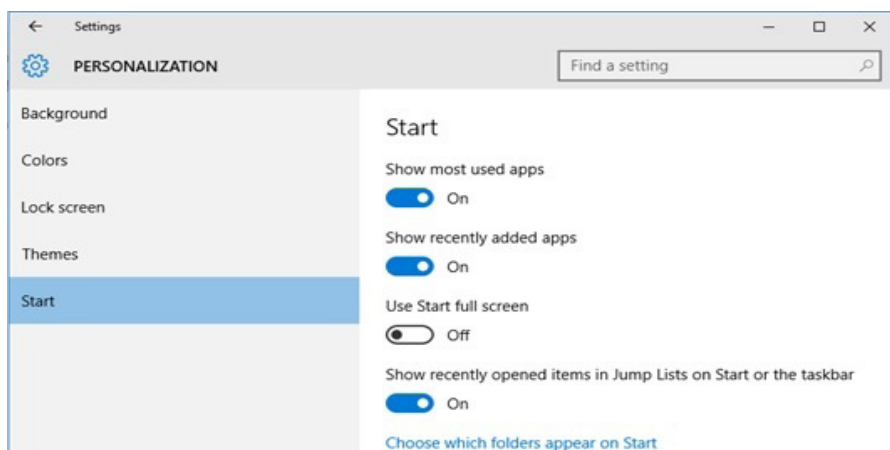
اگر در ویندوز ۷ کاربران این توانایی را داشتند تا برنامه‌ها و پوشه‌ها را از طریق کشیدن و رها کردن به منوی شروع اضافه کنند، در ویندوز ۱۰ توانایی انجام چنین کاری را ندارند. در عوض، در بخش Most Used این توانایی را دارید تا برنامه‌ها را از منوی شروع به سمت دسکتاپ بکشید، این فرآیند باعث می‌شود تا میانبری برای برنامه ایجاد گردد. همچنین این توانایی را دارید تا برنامه‌ای را از سمت چپ منوی شروع به سمت راست آن منتقل کنید، برنامه منتقل شده همانند کاشی‌های موجود در این بخش قرار خواهد گرفت، البته باید توجه داشته باشید که این اقدام باعث می‌شود تا برنامه از بخش Most Used حذف شود. برای این منظور روی یک برنامه کاربردی کلیک راست کرده و گزینه Pin to start را برای ساخت یک کاشی برای برنامه‌ای که باید به سمت راست انتقال پیدا کند انتخاب کنید.



اگر در نظر دارید یک برنامه یا یک پوشه را به منوی شروع

منتقل کنید، کافی است روی آن کلیک راست کنید. در این حالت ویندوز ۱۰ گزینه Pin to Start menu را به شما نشان می‌دهد، با انتخاب این گزینه برنامه مذکور به منوی شروع منتقل می‌شود. در ویندوز ۱۰ این توانایی را در اختیار دارید تا یکسری پوشه یا میانبر خاص متعلق به برنامه‌ها یا میانبرهایی به فایل‌ها را در فهرست All Apps قرار دهید. همچنین این قابلیت را در اختیار دارید تا پوشه‌ها را شبیه به کاشی‌ها به سمت راست منوی شروع سنجاق کند. اما این قابلیت در ارتباط با فایل‌ها وجود ندارد. البته لازم به توضیح است قابلیت Most Used به گونه‌ای طراحی شده است تا برنامه‌هایی که به‌طور مکرر توسط کاربر مورد استفاده قرار می‌گیرند را در خود جای دهد. اما این ویژگی به زمان نیاز دارد. به عبارت دیگر کاربر باید چندین مرتبه از یک برنامه استفاده کرده تا برنامه به‌طور خودکار در بخش Most Used قرار گیرد.

## ۲. پیاده‌سازی تنظیمات پیشرفته در سمت چپ منوی شروع



مایکروسافت در پنجره Settings یک بخش ویژه را در ارتباط با تنظیمات منوی شروع قرار داده است. البته تنظیمات این بخش زمانی که پیاده‌سازی شوند تغییرات جالبی را به وجود می‌آورند.

## Show most used apps

زمانی که این گزینه فعال باشد، منوی شروع توانایی نشان دادن فهرست برنامه‌هایی که به‌طور مرتب مورد استفاده قرار گرفته‌اند را دارد. در صورتی که این گزینه را غیرفعال کنید بخش مربوط به این گزینه در منوی شروع خالی خواهد بود. اما چنان که پیش‌تر به آن اشاره شد، هر چند این ویژگی یک قابلیت قدرتمند به شمار می‌رود، اما هوشمندی این گزینه زمانی خود را نشان می‌دهد که به‌طور مرتب یک برنامه کاربردی مورد استفاده قرار گرفته باشد.

## Show recently added apps

زمانی که این گزینه فعال باشد، برنامه‌هایی که با تازگی مورد استفاده قرار گرفته‌اند نشان داده می‌شود.

## Use Start full screen

فعال بودن این گزینه باعث می‌شود تا منوی شروع ویندوز در حالت تمام صفحه قرار گیرد، این گزینه منوی شروع را همانند یک تابلت بزرگ در اختیارتان قرار می‌دهد. در این حالت کاشی‌ها

در سرتاسر صفحه نمایش قرار می گیرند، به عبارت دیگر شکل و شمایل منوی شروع همانند صفحه شروع در خانواده سیستم عامل ویندوز ۸ است. همان گونه که در تصویر بالا مشاهده می کنید، کاشی مربوط به برنامه های کاربردی به حالت بزرگ و در قالب گروه های خاص خود نشان داده می شوند.

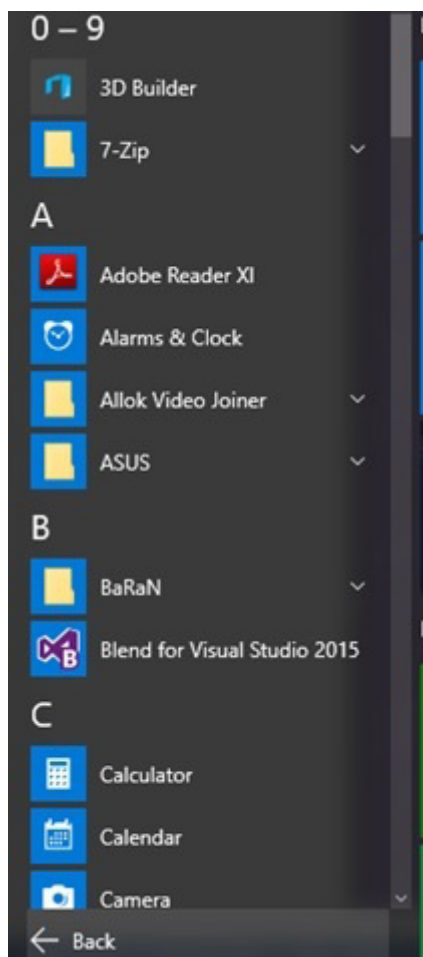
### Show Recently opened items in Jump Lists on Start or the taskbar

زمانی که این گزینه فعال باشد، عناصری که به تازگی باز شده اند را در بخش Jump Lists منوی شروع یا در نوار وظیفه مشاهده خواهید کرد. البته این ویژگی بیشتر به جای آن که کاربردی باشد، حالت نمادین دارد. File Manager تنها پوشه هایی که سنجاق شده یا به طور مرتب مورد استفاده قرار گرفته اند را در Jump List نشان می دهد. مرورگر مایکروسافت اچ نیز هر Jum Lists را نشان نمی دهد.

### ۳. سفارشی سازی پوشه ها در All App Lists

تا این بخش از مقاله درباره All Apps List اطلاعات مناسبی را به دست آورده و می دانید این ویژگی چگونه عمل می کند. All Apps به شما این توانایی را می دهد تا روی یک برنامه یا پوشه ای که در All Apps List قرار دارد کلیک راست و آن را به نوار وظیفه یا به بخش کاشی ها منتقل کنید. اما نحوه نمایش برنامه ها در این





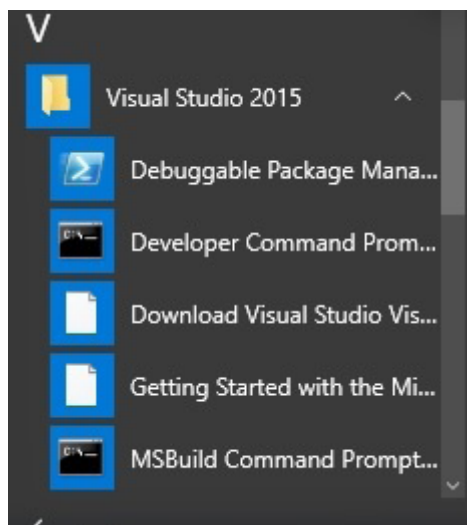
بخش نیز قابل کنترل است. اگر به بالای این قسمت دقت کنید مشاهده می‌کنید که عبارت ۹-۰ نوشته شده است. اگر روی این عبارت کلیک کنید گزینه‌ای در اختیارتان قرار می‌گیرد که نحوه مرتب‌سازی پوشه‌ها در منوی شروع را کنترل می‌کنند.

این ویژگی همانند یک دفترچه تلفن عمل کرده و توانایی مرتب‌سازی نام برنامه‌ها و پوشه‌ها را بر اساس حروف مختلف الفبا یا اعداد دارد.

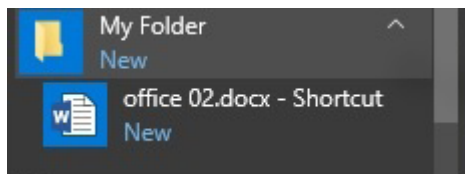
#### ۴. نحوه ساخت یک پوشه پیشرفته

کاربران در ویندوز ۱۰ این توانایی را دارند تا کنترل کاملی بر All Apps List داشته باشند. به‌طور مثال در تصویر زیر پوشه

سفارشی به نام Visual Studio 2015 را مشاهده می‌کنید که در آن لینک‌هایی به برنامه‌های کاربردی درون آن قرار دارد.



اما سؤال این است که چگونه می‌توانیم پوشه‌های سفارشی مورد نیاز خود را تولید کنیم. برای تولید پوشه‌های سفارشی آن‌گونه که در تصویر بالا مشاهده می‌کنید، ابتدا به مسیر `C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs` بروید. حال پوشه موردنظر خود را ایجاد کنید. به‌طور مثال نام پوشه مورد نظر را `MyFolder` تعیین کنید. حال در این پوشه میانبرهایی که به آن‌ها نیاز دارید را قرار دهید. با این روش ساده پوشه موردنظر شما در منوی شروع ساخته شده و عبارت `New` در مقابل آن نوشته می‌شود.



همان‌گونه که در تصویر مشاهده می‌کنید پوشه فوق به همراه میانبر آن در منوی شروع قرار گرفته‌اند. اما باید به این نکته اشاره کنم که من با استفاده از این روش موفق به ساخت سلسله مراتبی از پوشه‌های تو در تو در All Apps List نشدم. به نظر می‌رسد سیستم کار ویندوز ۱۰ به این گونه است که پوشه‌های تو در تو را برای میانبرها مورد اسکن قرار داده و فقط میانبرها را در فهرست برنامه‌های کاربردی در منوی شروع قرار می‌دهد.

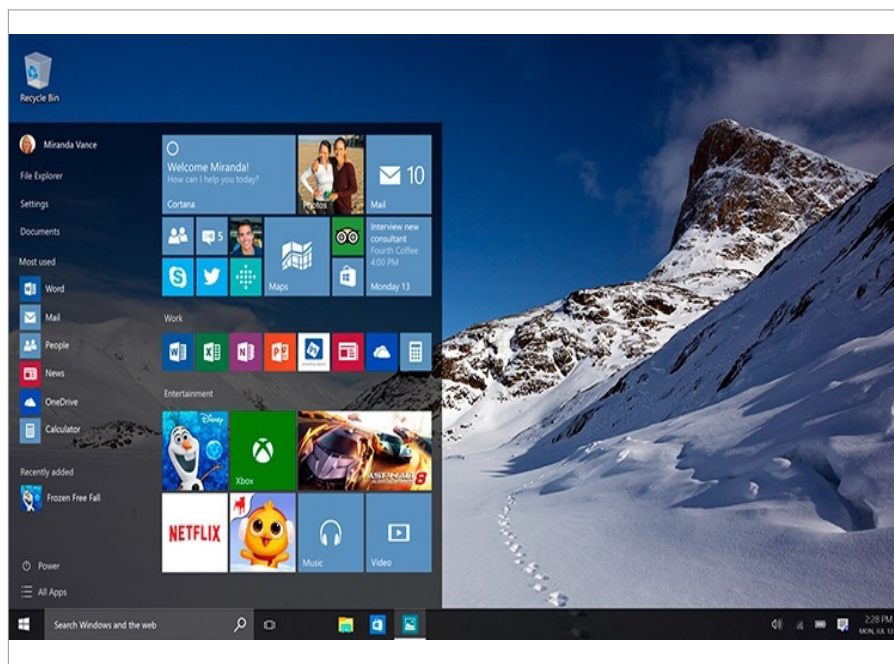
همچنین سعی کردم زیر پوشه‌ها را در مسیر

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

همراه با میانبرهایی به پوشه‌ها در All Apps List ایجاد کنم، اما هیچ‌گونه واکنشی را از سوی ویندوز ۱۰ مشاهده نکردم. اما من این مکانیزم را برای ساخت پوشه‌ها در مسیر

C:\Users\Hamid\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\

Start Menu\Programs که در گذشته در ویندوز ۷ مورد استفاده قرار می‌گرفت و عبارت this user only را نشان می‌داد، آزمایش کردم و به نتیجه رسیدم.

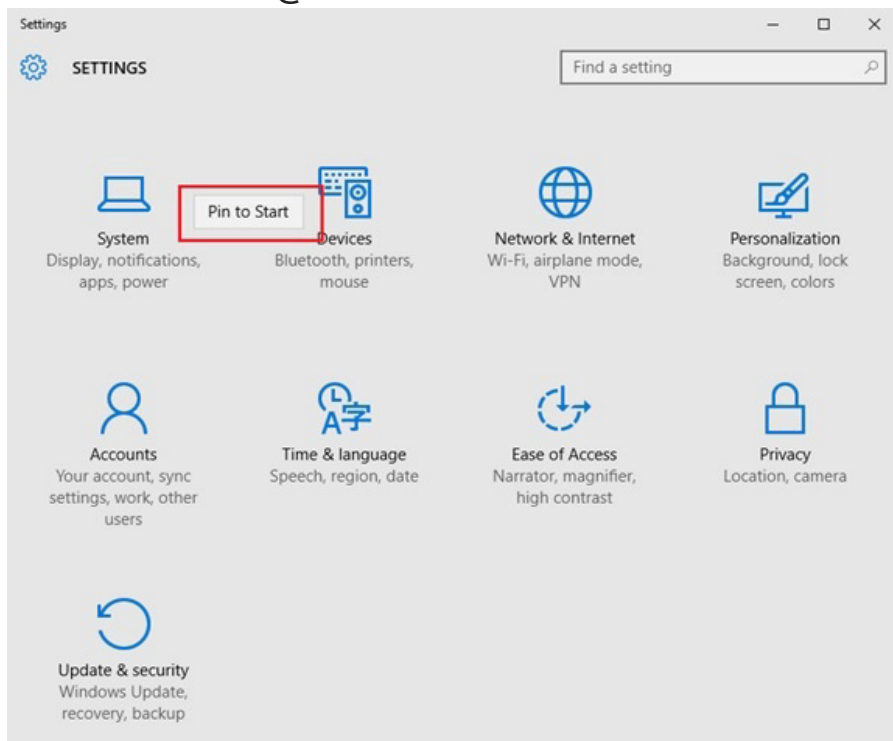


## ۵. سنجاق کردن پنجره Settings در بخش کاشی‌ها

به‌طور کلی، مهم نیست چه برنامه‌ای را در ویندوز ۱۰ پیدا می‌کنید، زمانی که روی یک برنامه کلیک راست کرده و گزینه Pin To Start را انتخاب کنید، کاشی مربوط به برنامه کاربردی در سمت راست منوی شروع ساخته شده و قرار می‌گیرد. مشابه همین قاعده در ارتباط با پوشه‌ها نیز صدق می‌کند. همچنین، این توانایی را دارید تا روی میانبر اختصاص یافته به یک فایل یا پوشه کلیک راست کرده تا کاشی مربوط به آن در سمت راست منوی

## شروع قرار گیرد.

در کنار مواردی که به آن‌ها اشاره گردید، یک ترفند ویژه نیز وجود دارد که اجازه می‌دهد پوشه‌ها را در خود منوی شروع قرار دهید. برای انجام این کار، ابتدا پوشه مورد نظر را انتخاب کرده روی آن کلیک راست کرده و گزینه Pin to Quick access را انتخاب کنید. اکنون پنجره File Explorer را باز کرده، به بخش Quick Access list در سمت چپ پنجره نگاه کنید. روی پوشه مورد نظر کلیک راست کرده و گزینه Pin to Start را انتخاب کنید. اکنون سمبل مربوط به پوشه مورد نظر درست در خود منوی شروع قرار می‌گیرد.



لازم به توضیح است کاربران این توانایی را دارند تا ترفند Pin To Start را روی تنظیمات قرار گرفته در برنامه Settings نیز پیاده‌سازی کنند. اگر برنامه Settings را اجرا کرده و روی هر یک از عناصر درون آن کلیک راست کنید، گزینه Pin to start را همانند تصویر بالا مشاهده خواهید کرد. اضافه کردن تنظیمات این پنجره به کاشی‌های منوی شروع باعث می‌شود به سرعت به تنظیمات مورد نظر خود دسترسی داشته باشید.

## ۶. قرار دادن میانبرهای برنامه‌ها و کاشیها در صفحه دسکتاپ

آیا در نظر دارید میانبر یکی از برنامه‌های کاربردی خواه برنامه‌های سبک قدیم win32 یا برنامه‌های یونیورسال را به دسکتاپ اضافه کنید؟ مشکلی نیست. برنامه مورد نظر خود را پیدا کنید، این برنامه می‌تواند در All Apps list یا درون کاشی‌های سمت راست قرار داشته باشد. در منوی شروع روی برنامه یا کاشی مورد نظر کلیک چپ کرده اما دکمه ماوس را رها نکنید، یک میانبر به صورت بلادرنگ برای برنامه کاربردی ایجاد می‌شود. اگر کلیک چپ ماوس را روی صفحه دسکتاپ رها کنید، یک میانبر برای برنامه کاربردی مورد نظر در صفحه دسکتاپ ایجاد خواهد داشت. دقت کنید این کار با کلیک چپ ماوس و نه با کلیک راست ماوس انجام می‌شود.

افزودن میانبر از طریق پنجره File Manager نیز وجود دارد. برای

این منظور روی فایل یا پوشه مورد نظر کلیک راست کرده، گزینه Send To و سپس گزینه Desktop را انتخاب کنید. میانبر مورد نظر به طرز جادویی ساخته می شود. با استفاده از این مکانیزم برای هر برنامه ویندوز توانایی ساخت یک میانبر را دارید.

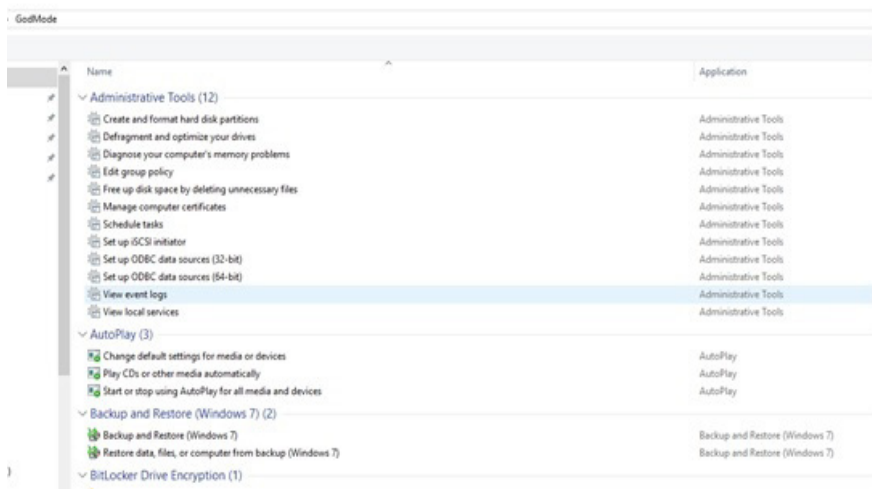
## ۷. برنامه های مورد نظر خود را در هر مکانی از AllApplist قرار دهید

اگر ترفندهایی که تاکنون به آنها اشاره کردیم را دنبال کرده باشید، اکنون در انتظار ترفند بعدی هستید. با ساخت میانبرها روی دسکتاپ و انتقال آنها به زیرپوشه های مناسب در مسیر C:\ProgramData\WindowsStart Menu\Programs\Users<username>\AppData\Roaming\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs در توانایی ساخت عناصر سفارشی منو را در All Apps list خواهید داشت. برای این ترفند فرقی نمی کند برنامه انتخاب شده یک برنامه win32 یا یک برنامه یونیورسال جدید باشد.

## ۸. میانبرهای GodMode را برای عناصر ایجاد کنید

صبر کنید، گنجینه عظیمی از برنامه های کاربردی وجود دارد که در نظر دارید مجموعه ای از میانبرها را برای آنها ایجاد کنید. همان گونه که در اسلاید بعدی مشاهده خواهید کرد، میانبرها یک گام برای نشان دادن برنامه ها در All Apps list به شمار می روند. ویندوز ۱۰ این توانایی را دارد تا فهرستی مرکب از

۲۵۰ میانبر برنامه سیستمی را در اختیار کاربران قرار دهد. این فهرست برای دسترسی سریع کاربر به برنامه‌های کاربردی در نظر گرفته شده است. این ویژگی محبوب God Mode نامیده می‌شود. اگر به خاطر داشته باشید ما پیش‌تر این ویژگی جالب را به شما معرفی کرده بودیم. این ویژگی به گونه‌ای است که ابتدا باید روی صفحه دسکتاپ یک کلیک راست انجام داده، گزینه ساخت پوشه جدید را انتخاب کنید. در ادامه نام پوشه جدید را {465E-825C-99712043E01C-GodMode.{ED7BA470-8E54- تعیین می‌کردید.



البته می‌توانید به جای عبارت GodeMode از هر نام معتبر دیگری که ویندوز از آن پشتیبانی می‌کند، نیز استفاده کنید. اگر روی پوشه ساخته شده دوبار کلیک کنید، دسترسی به فهرستی از

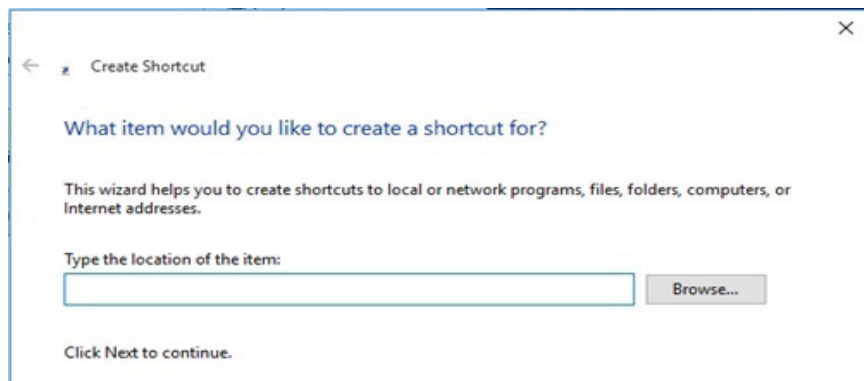


فرمان‌ها امکان‌پذیر می‌شود. اگر روی هر یک از موجودیت‌های God Mode کلیک راست انجام داده و گزینه Create Shortcut را انتخاب کنید، میانبر مربوط به آن فرمان روی دسکتاپ قرار می‌گیرد. همچنین، اگر روی میانبر ساخته شده دوبار کلیک کنید، برنامه مربوط به میانبر به اجرا در می‌آید. همان‌گونه که در تصویر زیر مشاهده می‌کند، طیف گسترده‌ای از فرمان‌ها اکنون در اختیارتان قرار دارد.

## ۹. تنظیم File Explorer برای باز کردن پوشه‌های مورد نظر کاربر

این ویژگی از جمله ویژگی‌های قدیمی ویندوز به شمار رفته که در ویندوز ۱۰ نیز قابل استفاده است. میانبرهای ویندوز این توانایی را دارند تا File Explorer را در هر مکانی که کاربر تمایل دارد، باز کنند. اما این قابلیت را چگونه می‌توان پیاده‌سازی کرد؟

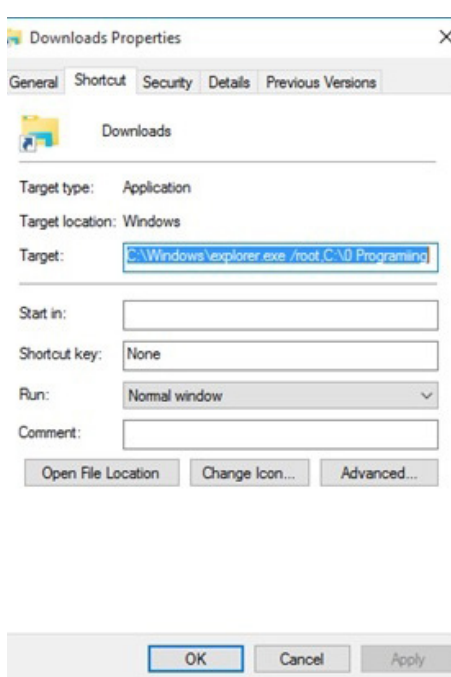
۱. در یک مکان خالی روی صفحه دسکتاپ کلیک راست کرده، گزینه New و سپس Shortcut را انتخاب کنید. پنجره مربوط به ساخت میانبر را همانند تصویر زیر مشاهده می‌کنید.



۲. اکنون در کادر ظاهر شده باید دستور مورد نظر خود را بنویسید. در این مثال، من در نظر دارم File Manager آدرس پوشه C:\Programmiing را باز کند. در نتیجه عبارت زیر را می‌نویسم:

explorer.exe /root,C:\0 Programiing

۳. روی دکمه Next کلیک کنید. در صفحه بعد باید نامی را برای میانبر انتخاب کنید. یک نام را وارد کرده و کلید Finish را کلیک کنید. اکنون میانبر مورد نظر روی صفحه دسکتاپ ساخته می‌شود.



۴. اگر زمانی نیاز پیدا کردید دستور وارد شده را تغییر دهید، این کار به سادگی امکان‌پذیر است. برای این منظور روی میانبر ساخته شده کلیک راست کرده گزینه Properties را انتخاب کنید. در کادر Target دستوری که قبلاً وارد کرده بودید را مشاهده می‌کنید. دستور جدید را وارد کرده و کلید OK را فشار دهید. برای اطلاع از فهرست کامل پارامترهای explorer به آدرس

Windows Explorer Command-Line Options مراجعه کنید.

۵. اگر در نظر دارید آیکون میانبر را تغییر دهید، روی میانبر کلیک راست کرده گزینه Properties را انتخاب کنید. در پنجره ظاهر شده روی زبانه Shortcut کلیک کرده و گزینه Change Icon را انتخاب کنید. اکنون می‌توانید آیکون مورد نظر خود را انتخاب کنید.



شبکه را در اینستاگرام دنبال کنید

@shabakehmagazine



## شبکه در ویندوز ۱۰

یکی از ویژگی‌های جذاب ویندوز ۱۰ نسبت به نسخه‌های قبلی سیستم‌عامل مایکروسافت، امکانات و ابزارهای زیاد ارائه شده در بخش شبکه است. کاربران شبکه می‌توانند در ویندوز ۱۰ انواع تنظیمات و گزینه‌های دلخواه را انجام و با سرعت بیشتری مشکلات شبکه یا



اینترنت را شناسایی و رفع کنند. این کتاب الکترونیکی همین موضوع را هدف قرار گرفته است و مجموعه‌ای از ۵ مقاله پیرامون تنظیمات شبکه در ویندوز ۱۰، مدیریت آداپتورها و رفع مشکلات اینترنت در ویندوز ۱۰ است.

## ده ترند افزایش سرعت ویندوز ۱۰



همان‌طور که سخت‌افزارهای کامپیوترها نیز هر روز بهبود پیدا می‌کنند، نرم‌افزارها نیز در این زمینه استثنا ندارند و یکی از این نرم‌افزارها نیز طبیعتاً سیستم‌عامل و البته ویندوز ۱۰ است. سیستم‌عاملی که امروز با اقبال بسیار زیادی روبرو شده است. باید گفت که برای بسیاری از کاربرانی که به ناگاه سیستم‌عامل خود را از ویندوز ۷ به ویندوز ۱۰ به روز کرده‌اند؛ شاید دانستن مواردی که باعث شود تا بتوانند سرعت کامپیوتر خود را بالاتر ببرند خوشحال‌کننده باشد.

اما از سوی دیگر موارد بسیاری نیز وجود دارند که با کمک آن‌ها می‌توانید سرعت رایانه خود را که ویندوز ۱۰ روی آن‌ها

نصب است را بالا ببرید. ما در این مقاله ده ترفند را برای شما ارائه خواهیم کرد که می‌توانید با استفاده از آن‌ها سرعت ویندوز ۱۰ خود را تا حد زیادی بالا ببرید.

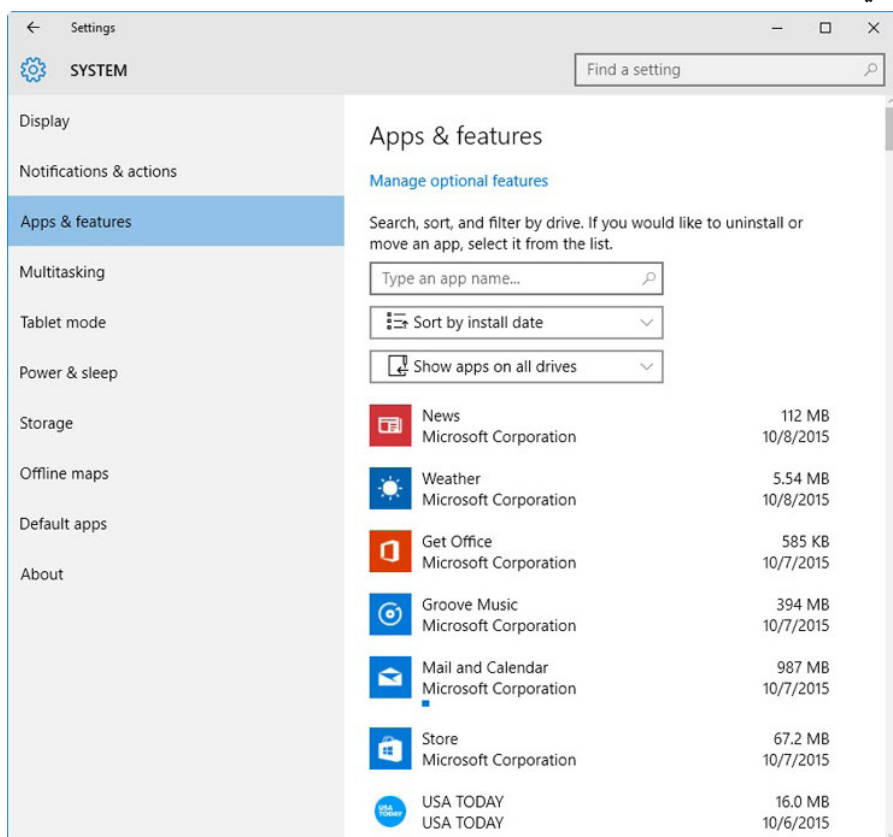
اما معمولاً در بسیاری از مواقع زمانی که پای صحبت از بالا بردن سرعت ویندوز ۱۰ می‌شود نخستین نگاه‌ها به سمت حذف برخی از ویژگی‌های این سیستم عامل پیش می‌رود، به خصوص آن‌هایی که می‌توانند در بالا بردن جذابیت کار با ویندوز بسیار تأثیرگذار باشند؛ مثل افکت‌های گرافیکی که در رابط بصری ویندوز از آن‌ها استفاده شده است. در این میان نرم‌افزارهایی نیز هستند که می‌توانند بسیار راهگشا باشند که البته برخی از آن‌ها رایگان و برخی دیگر پولی هستند. حتی شاید بتوانید با مقداری هزینه برای ارتقای سخت افزاری نیز سرعت ویندوز ۱۰ را بالا ببرید.

اما برای افرادی که تمایلی به انجام این کارها ندارند خبر خوب آن‌هاست که می‌توانید از راه‌های دیگری بر ارتقا سرعت پی سی خود که دارای سیستم عامل ویندوز ۱۰ است تأثیرگذار باشید که در این مقاله بر آن‌ها مروری خواهیم داشت.

## ۱- فایل‌های اضافی را حذف کنید

نرم‌افزارهای زیادی روی سیستم شما وجود دارند که از قبل نصب شده‌اند و البته در زمان خرید پی سی خود آن‌ها روی این پی سی نصب شده‌اند. به طور مثال زمانی که یک لپ‌تاپ را خریداری

می‌کنید ممکن است حدود ۲۰ برنامه روی آن نصب شده باشد که به منظوره‌ای مختلف می‌توان از آن‌ها استفاده کرد. اما چه کنیم تا بتوانیم از دست برنامه‌های مزاحم خلاص شویم: روی کلید Start کلیک کنید که معمولاً در سمت چپ صفحه نمایش وجود دارد؛ سپس در بخش All apps در پایین به سادگی روی برنامه‌ای که لازم ندارید کلیک راست کنید و گزینه Uninstall را انتخاب کنید .



با این کار برنامه uninstall می‌شود. می‌توانید همچنین روی لوگوی Start کلیک راست کنید و Programs and Features را انتخاب کنید. همچنین می‌توانید به سادگی Programs را در کادر مربوط به Cortana Ask در کنار کلید Start وارد کنید یا اینکه برنامه‌هایی که از آن‌ها استفاده نمی‌کنید را به راحتی حذف کنید. متأسفانه می‌توانید تنها یک برنامه را در لحظه حذف کنید و امکان حذف دسته‌جمعی آن‌ها وجود ندارد. پس شاید لازم باشد که حداقل نیم ساعت زمان برای این کار اختصاص دهید. اما فراموش نکنید که برنامه‌هایی که خود نیز پیش از این روی سیستم خود نصب کرده‌اید و در حال حاضر به آن‌ها نیازی ندارید را نیز از ویندوز پاک کنید.

در خاطر داشته باشید که در ویندوز ۱۰ تنها دو اپلیکیشن داریم: برنامه‌هایی که به طور سنتی در ویندوز نصب شده‌اند و با آن‌ها آشنا هستیم و برنامه‌هایی که از طریق برنامه Windows Store نصب شده‌اند. برای این که بتوانید آن‌ها را حذف کنید به صفحه Apps & Features بروید و در بخش Settings این کار را انجام دهید. در اینجا می‌توانید دو سری اپلیکیشن را ببیند، در حالی که اگر از طریق Control Panel اقدام کنید تنها می‌توانید برنامه‌هایی را که به صورت سنتی نصب می‌شده‌اند را ببیند. اما در هر دو حالت می‌توانید برنامه‌ها را به ترتیب اندازه و تاریخ نصب و یا نام مرتب کنید. حتی می‌توانید تنها با تایپ کردن نام برنامه به

برنامه مورد نظر خود برسید.

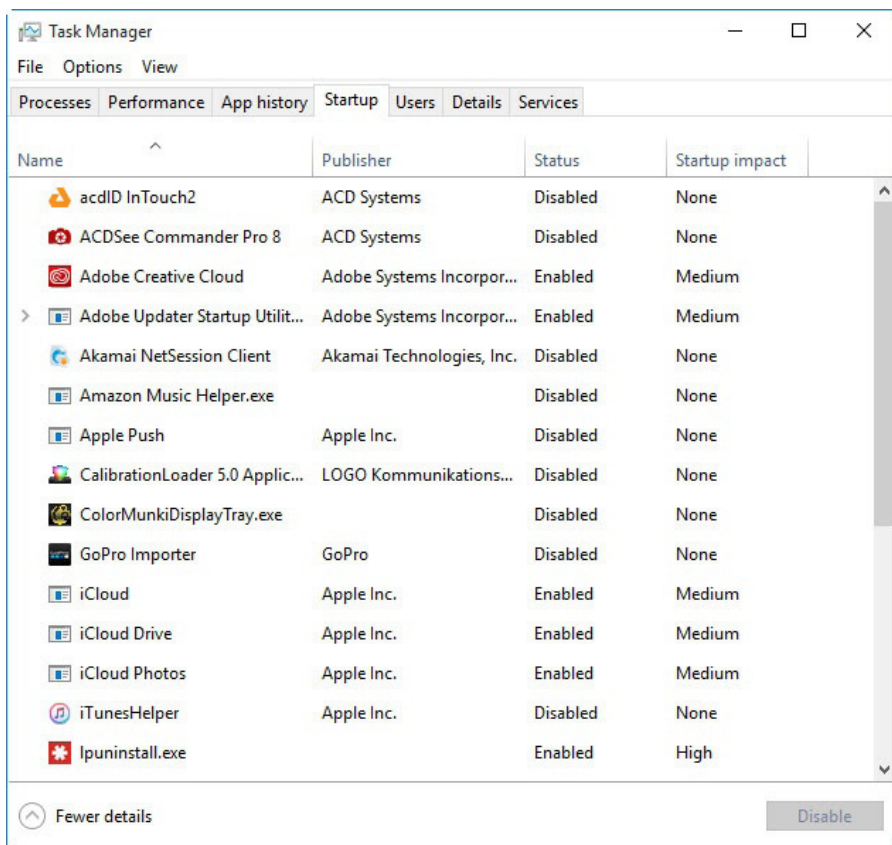
اما دلیل انجام این کار این است که بسیاری از برنامه ها حافظه موقت یا همان RAM را اشغال می کنند که می تواند در طولانی شدن زمان بوت شدن ویندوز و بالا بردن پردازش های بی استفاده در پردازنده پی سی تأثیر گذار باشند. زمانی که در بخش Programs and Features در Panel Control هستید می توانید Turn Windows Features را فعال یا غیرفعال کنید و لیستی را نیز مشاهده کنید که اگر برنامه ای از این لیست را استفاده نمی کنید، حذف کنید. البته می توانید در این میان از نرم افزارهایی مخصوص این کار نیز استفاده کنید. نرم افزارهایی چون PCDecrapifier، Revo Uninstaller استفاده کنید.

## ۲- پردازش های Startup را محدود کنید

برنامه های زیادی هستند که پردازش های جانبی را در زمانی که سیستم عامل فراخوانی می گردد به پردازنده اضافه می کنند و برخی از آنها البته چیزهایی نیستند که به آنها نیاز دارید. در مقایسه با ویندوز ۷ که می بایست برنامه MSCONFIG را در آن اجرا می کردید، در ویندوز ۱۰ ( و البته ویندوز ۸ ) به کاربر راهی ساده تر و جدید را برای مدیریت برنامه هایی که در زمان فراخوانی ویندوز اجرا می شوند معرفی شده است. چرا که در ویندوز ۱۰ Task Manager به روز شده است و امکانات



جدید را برای کاربران مهیا کرده است.



اما راحت‌ترین کار برای دسترسی به Task Manager فشردن هم‌زمان سه کلید Ctrl-Shift-Esc است. بعد از آن وارد تب Startup شوید و در اینجا تمام برنامه‌هایی که در زمان بالا آمدن ویندوز اجرا می‌شوند را خواهید دید. پنجره‌ای که باز می‌شود حتی دارای ستونی است که در آن

می‌توانید تأثیر هر برنامه در فرآیند اجرای سیستم عامل را نیز مشاهده کنید. در ستون Status به خوبی می‌توانید ببینید که کدام برنامه فعال و کدام برنامه غیر فعال است. همچنین می‌توانید روی هر کدام کلیک راست کنید و وضعیت آن را تغییر دهید. باید گفت که مایکروسافت در ویندوز ۱۰ واقعاً این کار راحت کرده است چون به سادگی می‌توانیم ببینیم که کدام برنامه‌ها در حال اجرا هستند. برای مثال اگر کاربری نیستید که از iTunes استفاده می‌کنید احتمالاً از برنامه iTunesHelper نیز استفاده نمی‌کنید پس ضرورتی به اجرای این برنامه در زمان بالا آمدن ویندوز وجود ندارد.

### ۳- هارد دیسک را تمیز کنید

از منوی Start عبارت Disk Cleanup را تایپ کنید. این کار برنامه آشنای Disk Cleanup را برای شما باز می‌کند که برای چند دهه جزء جدایی‌ناپذیری از ویندوز شده است. این برنامه می‌تواند بسیاری از فایل‌هایی را که ربطی به برنامه‌های خاص ندارند را پیدا و حذف کند تا از این طریق باعث سبک شدن سیستم شما شود. از جمله این فایل‌ها می‌توان به فایل‌های temporary، صفحات آفلاین وب و فایل‌هایی که در زمان نصب برنامه‌ها به صورت موقت ایجاد می‌شوند اشاره کرد. حتی ممکن است در این بین متوجه شوید که Recycle Bin نیز دارای ۱,۵ گیگابایت حجم

است که اصلاً از آن خبر نداشتید. به صورت عمومی انجام این کار تاثیر قابل توجهی بر بالا بردن سرعت سیستم دارد. البته اگر برنامه منظمی برای defragmentation هارد دیسک خود ندارید حتماً در بخش Optimize Drives این کار را انجام دهید. در بخشی که می‌توانید تنها با تایپ این عبارت در کادر جستجوی Cortana در کنار کلید استارت آن را بیابید.

#### ۴- افزودن حافظه رم اضافی

به نسبت نسخه‌های قبلی ویندوز، ویندوز ۱۰ آن چنان سیستم عامل سنگینی نیست ولی همواره اضافه کردن رم می‌تواند تأثیر زیادی بر بالا بردن سرعت پردازش‌های سیستم عامل داشته باشد. برای بسیاری از دستگاه‌های امروزی که ویندوز روی آن‌ها نصب شده است مثل تبلت‌های سرفیس قابلیت افزودن رم البته وجود ندارد اما این قابلیت در لپ‌تاپ‌های کاری و یا لپ‌تاپ‌هایی که برای بازی استفاده می‌شوند وجود دارد اما به صورت کلی امروز این کار کمتر انجام می‌شود یا حداقل کمتر توصیه می‌شود. به طور مثال اولترابوک‌هایی که امروز روانه بازار می‌شوند اغلب دارای مقداری حافظه ثابت هستند. اما اگر هنوز از یک پی سی رومیزی استفاده می‌کنید می‌توانید ماژول‌های رم را به آن اضافه کنید.

## ۵- از هارددیسک‌های SSD استفاده کنید

در همین سالی که گذشت، آمار فروش هارددیسک‌های SSD توسعه زیادی داشت به نحوی که باعث افت قیمت آن‌ها نیز گردید. اما استفاده از یک ذخیره کننده اطلاعات SSD باعث تأثیر بسیار زیادی در بیشتر شدن سرعت فراخوانی ویندوز می‌گردد. استفاده از ابزارهای ذخیره‌سازی مبتنی بر فناوری SSD نه تنها بر بالا بردن سرعت بوت ویندوز تأثیر دارد بلکه تأثیر بسیار زیادی بر بهبود عملکرد نرم‌افزارهایی چون Adobe Photoshop Lightroom دارد. اگر از یک لپ‌تاپ استفاده می‌کنید، می‌توانید از این راهکار استفاده کنید به این صورت که هارد درایو داخلی دستگاه را با یک SSD مجهز به USB 3 تعویض کنید تا بتوانید از سرعت این دستگاه‌ها برای بالا بردن سرعت لپ‌تاپ خود استفاده کنید.

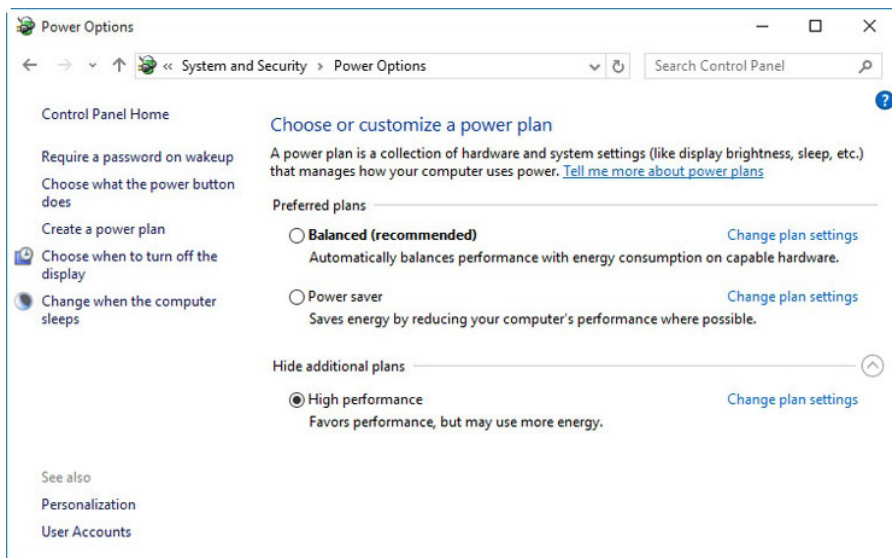
## ۶- نرم‌افزارهای آنتی‌ویروس و ضد جاسوس‌افزار خود را



## بررسی کنید

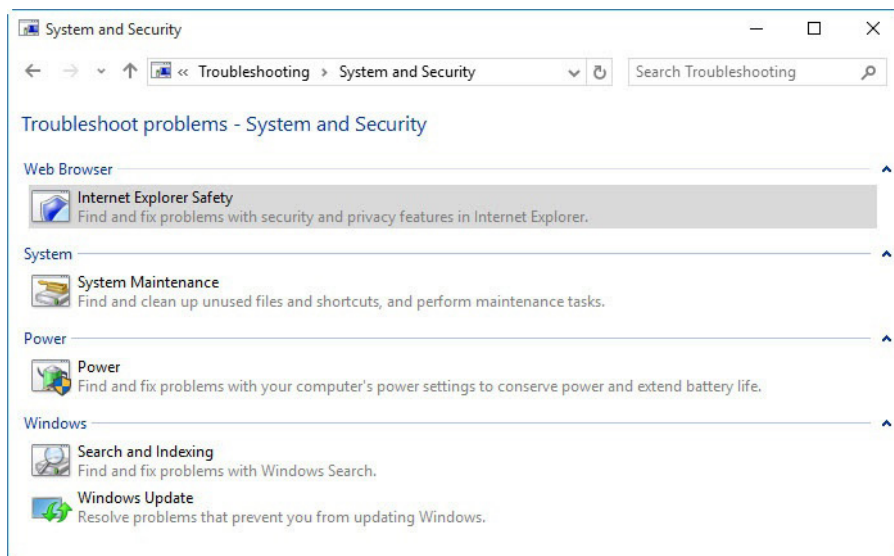
برای بالا بردن امنیت نرم‌افزاری ویندوز همواره از ابزارهای مختلفی استفاده می‌شود که به طور مثال ابزار توکار Windows Defender یکی از آن‌ها است. البته بسیاری از شرکت‌های دیگر در سرتاسر دنیا نیز مشغول تولید نرم‌افزارهای امنیتی هستند که همواره از آن‌ها استفاده می‌کنیم. بهتر است به تنظیمات نرم‌افزارهای امنیتی که در رایانه خود نصب کرده‌اید نگاهی دوباره بیندازید.

## ۷- تنظیمات Power سیستم را در حالت Maximum Performance قرار دهید



البته شاید انجام این کار گزینه مناسبی نباشد اما باور کنید که

در بالا بردن سرعت رایانه تأثیر بسزایی دارد. به آدرس Control Panel / System and Security / Power Options بروید از آن جا روی منوی باز پایین افتادنی در سمت راست کلیک کنید و High Performance را انتخاب کنید.



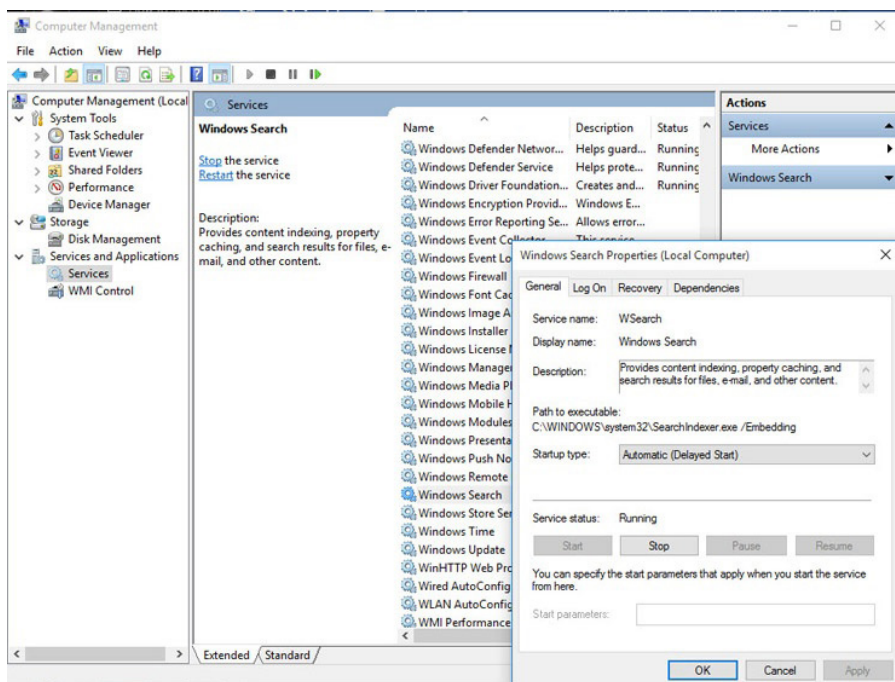
## ۸- از Performance Troubleshooter استفاده کنید

در کادر جستجوی Cortana در کنار کلید Start کافی است تایپ کنید troubleshooting و بعد در بخش System and Security می‌توانید Check for performance issues را انتخاب کنید. حالا Run را اجرا کنید و ممکن است که در اینجا بتوانید دلایلی را بیابید

که چرا سیستم شما کند شده است. برای این که بتوانید به نتایج دقیق‌تری دست یابید می‌توانید از System Maintenance نیز استفاده کنید.

## ۹- ظاهر ویندوز را در پنجره Performance Options تغییر دهید

می‌توانید تنها با تایپ عبارت adjust appearance در Cortana این کار را انجام دهید. در پنجره‌ای که باز می‌شود می‌توانید با استفاده از کلید رادیویی Adjust for best performance تغییراتی را در این تنظیمات به وجود آورید.



## ۱۰- Search Indexing را غیر فعال کنید

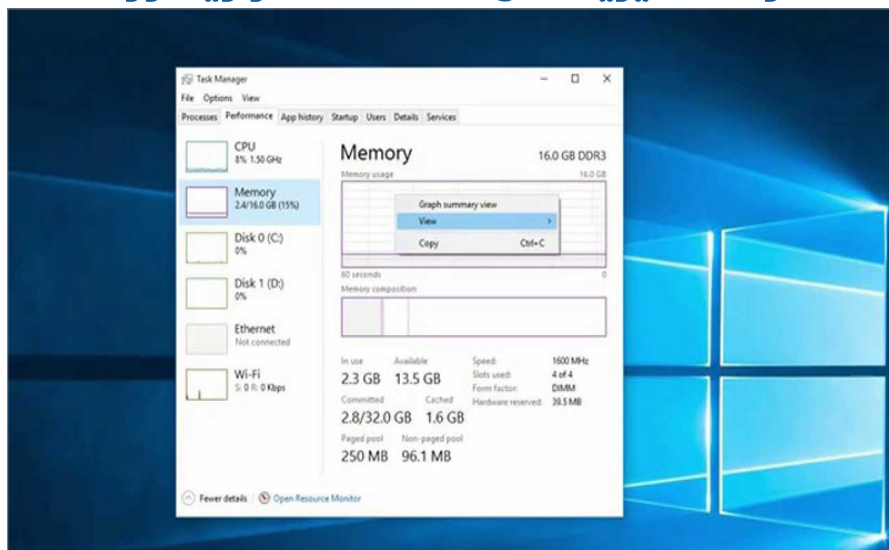
به خصوص برای کامپیوترهایی که دارای قدرت پردازشی چندان بالایی نیستند، Search Indexing می‌تواند بخش عمده‌ای از منابع سیستم را اشغال کند حتی اگر این کار به صورت موقت اتفاق بیفتد و اگر جستجوی‌های زیادی انجام می‌دهید حتماً با این مشکل روبرو خواهید شد. برای غیر فعال کردن این ویژگی کافی است در پنجره Control Panel به بخش Indexing Options بروید (البته تنها کافی است با تایپ عبارت index در نوار جستجوی Cortana در کنار کلید Start وارد این بخش شوید) سپس روی Modify کلیک کنید و در نهایت مکان‌هایی را که نمی‌خواهید Search Indexing در آن‌ها اتفاق بیفتد را حذف کنید.

البته می‌توانید این ویژگی را فعال نگه دارید و تنها زمانی که فکر می‌کنید سرعت سیستم به خاطر اجرای آن پایین آمده است موقتاً آن را قطع کنید. برای این کار کافی است روی Computer در منوی Start و یا دسکتاپ کلیک راست کنید و سپس Manage را انتخاب کنید. در نهایت Services را انتخاب کنید و بعد Applications و سپس Services. حال Windows Search را پیدا کنید و روی آن دو بار کلیک کنید. حال در پنجره Properties می‌توانید نوع Startup فایل را مشخص کنید که Manual باشد یا به‌طور کلی Disabled باشد. البته گزینه جدیدی نیز به نام startup type (Automatic (Delayed Start) نیز در این لیست اضافه شده است که می‌توانید از این گزینه نیز استفاده کنید.



## قابلیت‌های جالب و پنهانی

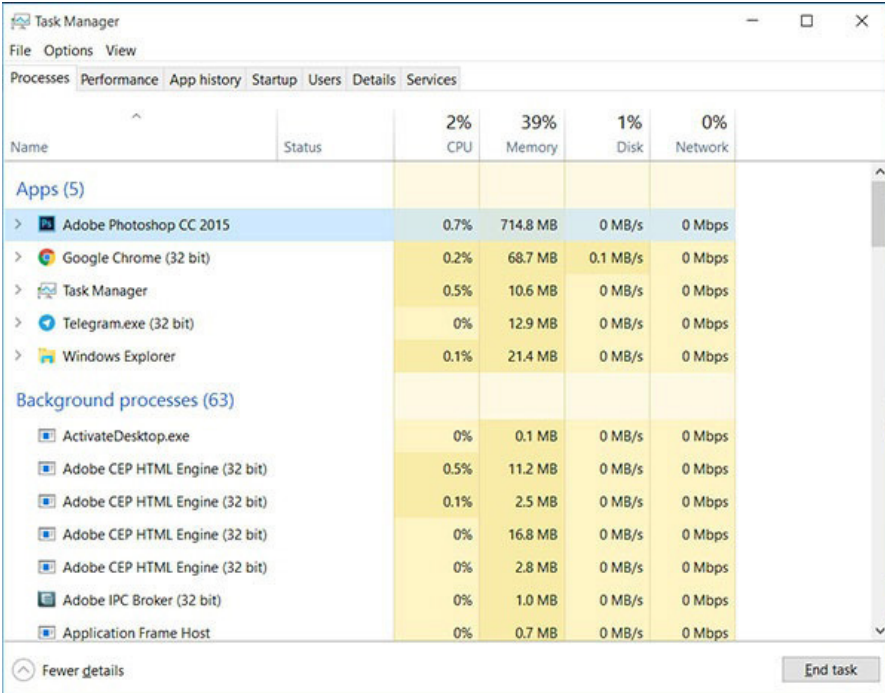
### ۹ ترفند مدیریت Task Manager در ویندوز ۱۰



Task Manager ویندوز ۱۰ توانایی‌های زیادی دارد که شاید در نگاه اول نتوان به همه آنها پی برد، با استفاده از میانبرهای مناسب می‌توان به خیلی از این قابلیت‌ها دسترسی پیدا کرد. در ادامه چند نکته و ترفند در این باره را بررسی خواهیم کرد.

برای اجرای Task Manager کلیدهای CTL+SHIFT+ESC را فشار دهید یا روی نوار وظیفه (taskbar) راست-کلیک کرده و گزینه Task Manager را انتخاب کنید. خیلی از کاربران ویندوز هستند که هرگز سراغ پنجره Task Manager نرفته و از توانایی‌های آن استفاده نمی‌کنند. شاید بتوان گفت بیشترین و اصلی‌ترین کاربرد

این برنامه برای بستن اپلیکیشن‌هایی است که به هر دلیلی قفل می‌کنند و نمی‌شود به روش معمول آنها را بست. برای این کار کافی است از لیست اپلیکیشن‌های باز روی اپلیکیشنی که قفل کرده کلیک کنید تا انتخاب شود، سپس روی دکمه End Task کلیک کنید و یا روی خود اپلیکیشن راست-کلیک کرده و بعد گزینه End Task را انتخاب کنید. با این کار اجرای اپلیکیشن قفل شده متوقف شده و به طور کامل بسته می‌شود.

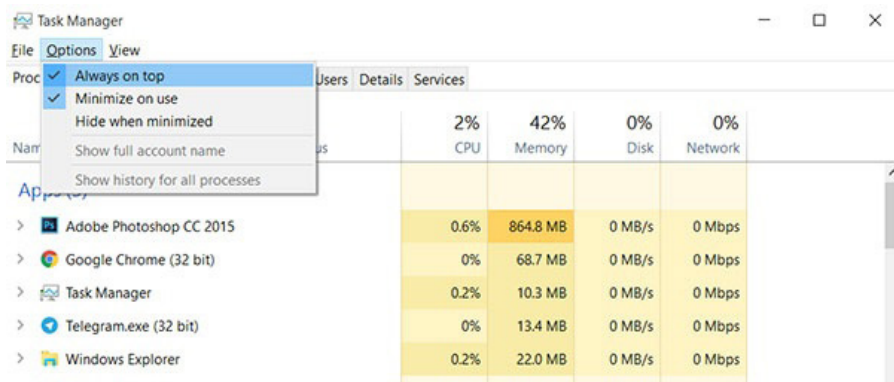


The screenshot shows the Windows Task Manager window with the 'Processes' tab selected. It displays a list of running applications and background processes, including their status, CPU usage, memory usage, disk usage, and network usage.

Name	Status	2% CPU	39% Memory	1% Disk	0% Network
<b>Apps (5)</b>					
Adobe Photoshop CC 2015		0.7%	714.8 MB	0 MB/s	0 Mbps
Google Chrome (32 bit)		0.2%	68.7 MB	0.1 MB/s	0 Mbps
Task Manager		0.5%	10.6 MB	0 MB/s	0 Mbps
Telegram.exe (32 bit)		0%	12.9 MB	0 MB/s	0 Mbps
Windows Explorer		0.1%	21.4 MB	0 MB/s	0 Mbps
<b>Background processes (63)</b>					
ActivateDesktop.exe		0%	0.1 MB	0 MB/s	0 Mbps
Adobe CEP HTML Engine (32 bit)		0.5%	11.2 MB	0 MB/s	0 Mbps
Adobe CEP HTML Engine (32 bit)		0.1%	2.5 MB	0 MB/s	0 Mbps
Adobe CEP HTML Engine (32 bit)		0%	16.8 MB	0 MB/s	0 Mbps
Adobe CEP HTML Engine (32 bit)		0%	2.8 MB	0 MB/s	0 Mbps
Adobe IPC Broker (32 bit)		0%	1.0 MB	0 MB/s	0 Mbps
Application Frame Host		0%	0.7 MB	0 MB/s	0 Mbps

یکی دیگر از گزینه‌هایی که در Task Manager در برخی موارد کاربردی

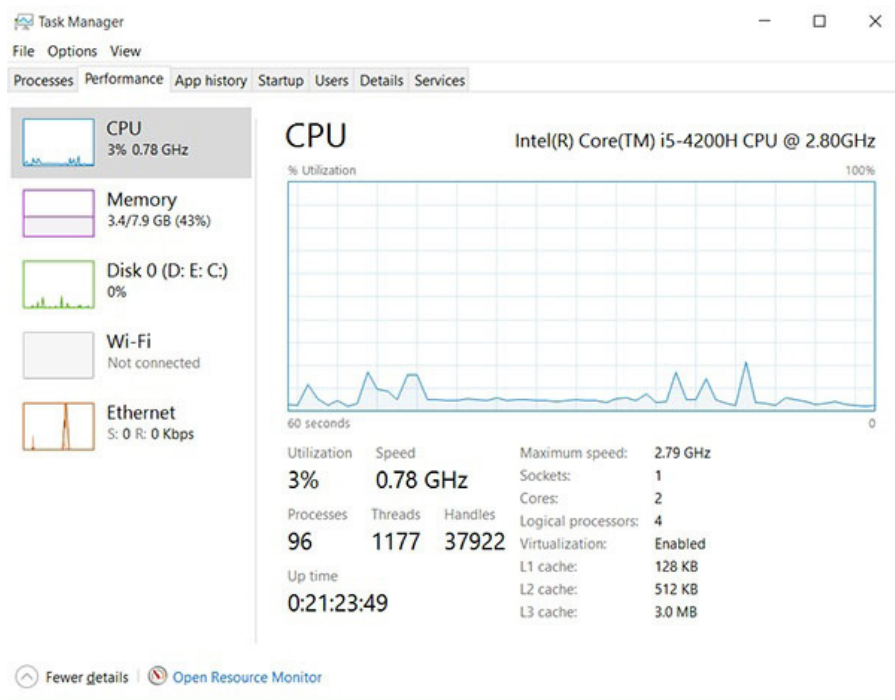
است استفاده از گزینه Always on Top در منوی Options است که باعث می‌شود این برنامه همیشه در بالای سایر پنجره‌های باز قرار بگیرد.



حالا وقت آن رسیده که به سراغ امکانات جالب توجه این برنامه برویم. در قسمت پایین پنجره Task Manager روی فلش کنار عبارت More Details کلیک کنید. این کار باعث می‌شود اندازه پنجره به میزان قبل ملاحظه‌ای بزرگ‌تر شود و گزینه‌های بسیار بیشتری در اختیار شما قرار گیرد.

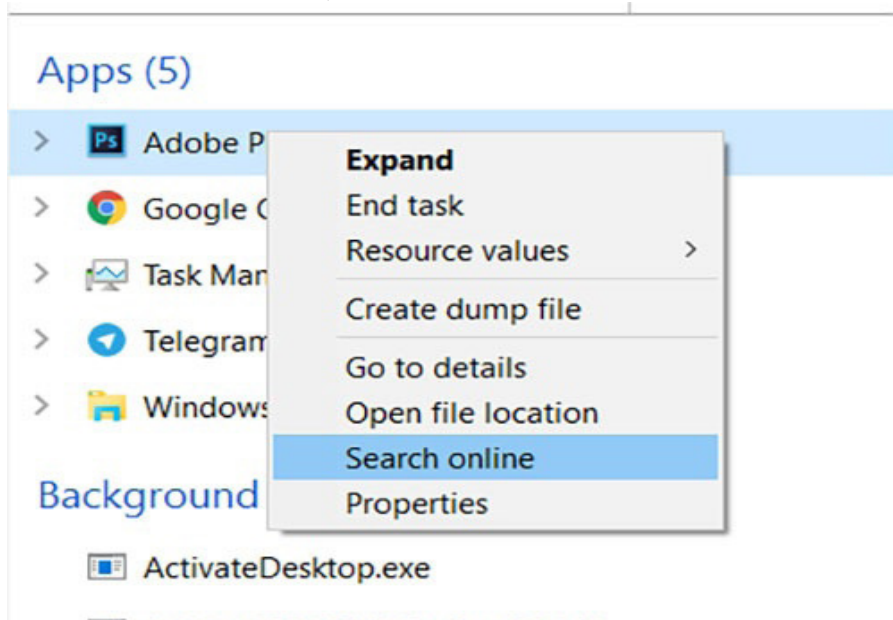
در تب اول که Processes نام دارد، هر چیزی که در سیستم شما در حال اجرا است فهرست می‌شود. اگر علاقمند هستید ببینید چه چیزی در حال استفاده از تمام توان پردازنده مرکزی شما است، روی ستون CPU کلیک کنید تا یک فلش رو به پایین کنار آن ظاهر شود، با این کار برنامه‌ها به ترتیب بر اساس میزان CPU مصرفی از بیشترین به کمترین مرتب می‌شوند. روی ردیف بالای

جدول که با عناوین name/cpu/memory/disk مشخص شده راست کلیک کنید، با این کار شما می‌توانید ستون‌های بیشتری از اطلاعات را به این جدول اضافه کنید. ستون Command Line مسیری که فایل exe یک اپلیکیشن در آن قرار دارد را به شما نمایش می‌دهد و ستون Publish به شما اعلام می‌کند که چه کسی این اپلیکیشن را نوشته است.

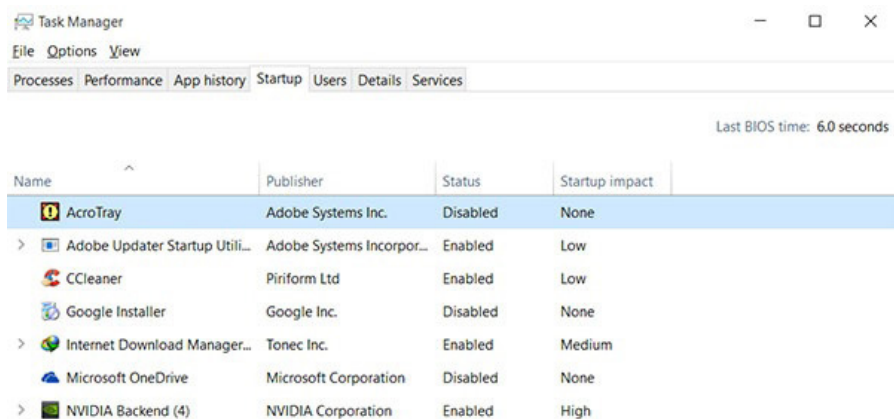


اگر در لیست اپلیکیشن‌های در حال اجرا به نامی ناشناخته برخورد کردید که به نظر بدافزار یا ویروس می‌رسید، تنها کافی است

روی نام آن راست-کلیک کرده و گزینه search online را انتخاب کنید. در اغلب موارد این اسامی نا آشنا چیز خطرناکی نیستند و ممکن است مربوط به پردازی باشند که در پس زمینه مشغول اجرا هستند و یا مربوط به بخشی از یک اپلیکیشنی باشند که از قبل روی سیستم شما نصب شده است. اگر در برخی مواقع پنجره‌ها رفتار عجیب و غریبی از خود نشان می‌دهند، در فهرست اپلیکیشن‌های در حال پردازش Windows Explorer را پیدا کنید. سپس روی دکمه Restart پایین پنجره کلیک کنید. از این ابزار برای اجرای مجدد ویندوز بدون نیاز به اجرای مجدد سایر اپلیکیشن‌ها استفاده می‌شود. اگر شما زیاد مجبور به این کار می‌شوید، شاید وقت آن رسیده که ویندوز را مجدداً نصب کنید.



تب Startup فهرستی از تمام اپلیکیشن‌هایی که زمان بارگذاری ویندوز به طور خودکار اجرا می‌شوند را نمایش می‌دهد. ستون Startup Impact که با عناوین None, Low, Medium و High درجه بندی شده است، به شما نشان می‌دهد که هر یک از این اپلیکیشن‌ها چه میزان سرعت بارگذاری ویندوز را کند می‌کنند. اگر می‌خواهید یک اپلیکیشن دیگر به طور خودکار با ویندوز اجرا نشود، تنها کافی است روی آن راست-کلیک کرده و گزینه disable را انتخاب کنید. اما فراموش نکنید که بعضی اپلیکیشن‌ها مثل Dropbox را باید بعد از بارگذاری ویندوز به صورت دستی اجرا کنید، در غیر این صورت سینک فایل‌های شما در پس زمینه انجام نخواهد شد.



Task Manager

File Options View

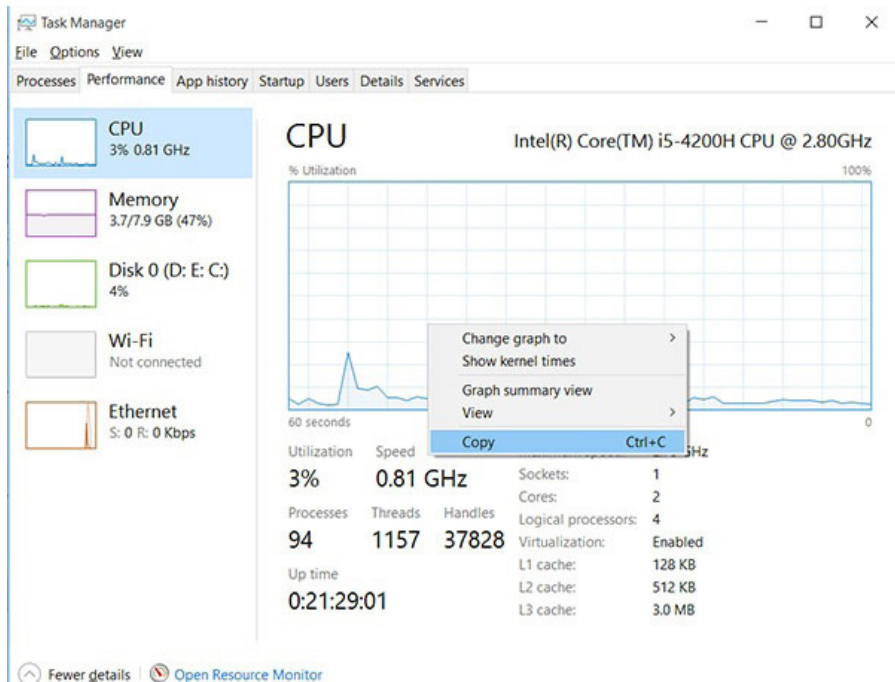
Processes Performance App history Startup Users Details Services

Last BIOS time: 6.0 seconds

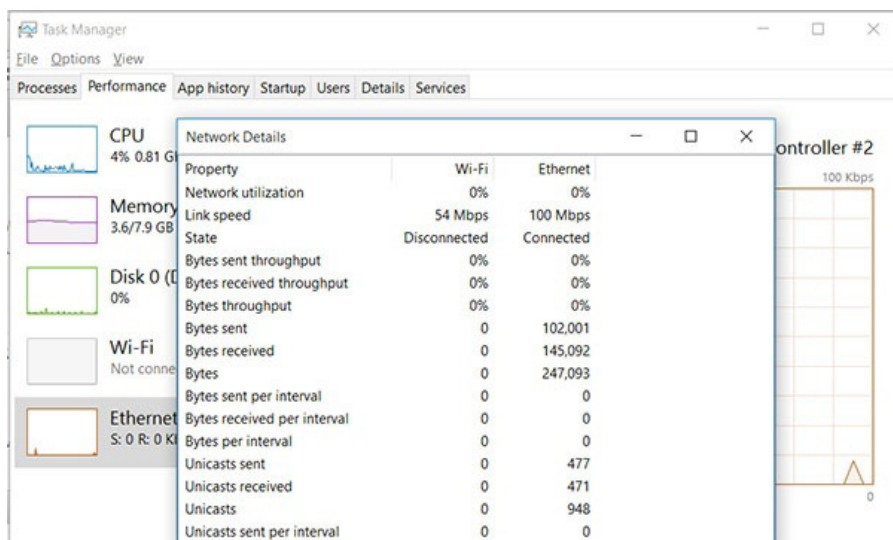
Name	Publisher	Status	Startup impact
AcroTray	Adobe Systems Inc.	Disabled	None
> Adobe Updater Startup Utili...	Adobe Systems Incorpor...	Enabled	Low
CCleaner	Piriform Ltd	Enabled	Low
Google Installer	Google Inc.	Disabled	None
> Internet Download Manager...	Tonec Inc.	Enabled	Medium
Microsoft OneDrive	Microsoft Corporation	Disabled	None
> NVIDIA Backend (4)	NVIDIA Corporation	Enabled	High

در راستای افزایش سرعت بارگذاری ویندوز، شما می‌توانید

از تب Performance نیز استفاده کنید که وضعیت عملکرد CPU, Memory, Disk, Ethernet, Wi-Fi (اگر آن را اجرا کرده باشید) را تحت نظر قرار می‌دهد. این تب به شما اطلاع می‌دهد چه میزان پردازنده و حافظه در حال استفاده است. همچنین اطلاعاتی در مورد خود پردازنده از جمله فرکانس کلاک، تعداد هسته و غیره نیز به شما نشان داده می‌شود. اگر می‌خواهید این اطلاعات را برای عیب‌یابی یا موارد دیگر با دیگران به اشتراک بگذارید، روی این صفحه راست-کلیک کرده و گزینه Copy را انتخاب کنید، با این کار یک نسخه از این اطلاعات در حافظه ذخیره می‌شود و شما می‌توانید آن را از طریق ایمیل برای دیگران ارسال کنید.



همچنین در صورتی که مایل هستید جزئیات بیشتری در مورد ترافیک شبکه به دست آورید، داخل صفحه راست-کلیک کرده و گزینه View Network Details را انتخاب کنید. در این حالت به صورت زنده به اطلاعات مربوط به شبکه وای فای یا اترنت خود دسترسی خواهید داشت.



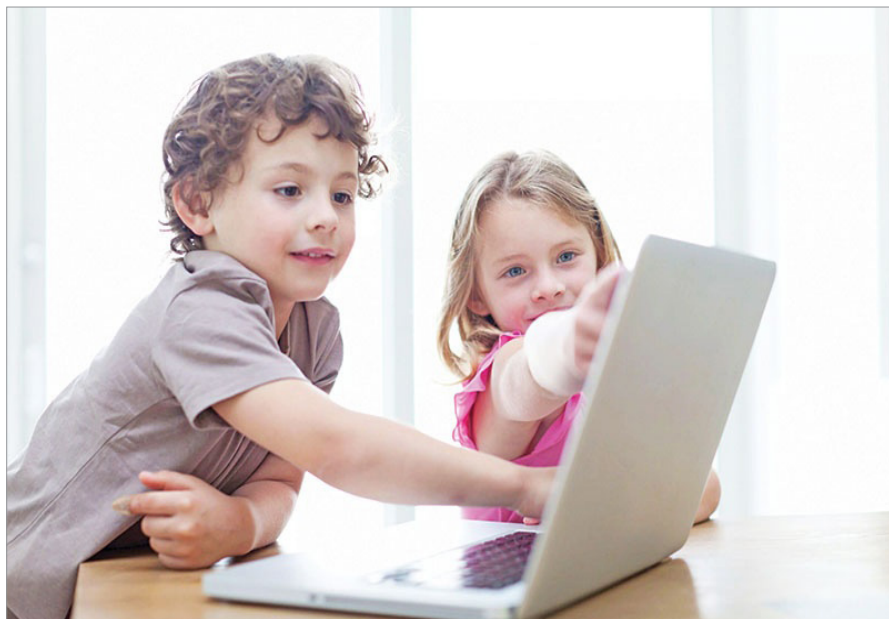
شبکه را در لینکدین دنبال کنید

<http://ir.linkedin.com/in/shabakehonline>





## ۹ ترفند برای کنترل فرزندان در ویندوز ۱۰



قابلیت Family Safety به والدین کمک می‌کند تا زمان استفاده از رایانه را برای فرزند خود مشخص کنند. همچنین با این قابلیت والدین می‌توانند تعیین کنند که فرزندشان چه بازی‌ای انجام دهد، چه نوع اپلیکیشن‌هایی را استفاده کرده و در چه وبسایت‌هایی گشت‌وگذار کند. در نتیجه، آسوده‌خاطر هستند که فرزندشان تا پاسی از شب مشغول چت کردن یا بازی کردن نخواهند بود.

### ۱. خانواده‌تان را در امان نگه دارید

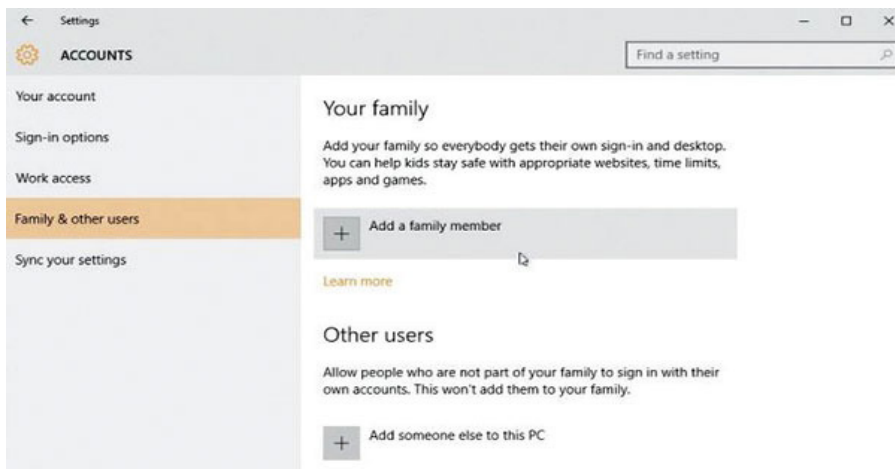
ویندوز ۱۰ مانند ویندوز ۸ دارای قابلیت‌های کنترلی برای والدین

است تا بتوانند از ورود فرزندان‌شان به محتوای نامناسب در فضای وب که به‌وفور دیده می‌شود، جلوگیری کنند. این کنترل‌ها در ویندوز، در بخشی به نام ایمنی خانواده توسط مایکروسافت (Microsoft Family Safety) قرار گرفته‌اند. از دیگر فواید استفاده از این قابلیت، حفظ امنیت سیستم‌عامل در برابر داندود احتمالی هرگونه بدافزار و نرم‌افزار مخرب است. قابلیت Family Safety به والدین کمک می‌کند تا زمان استفاده از رایانه را برای فرزند خود مشخص کنند. همچنین با این قابلیت والدین می‌توانند تعیین کنند که فرزندان‌شان چه بازی‌ای انجام دهد، چه نوع اپلیکیشن‌هایی را استفاده کرده و در چه وبسایت‌هایی گشت‌وگذار کند. در نتیجه، آسوده‌خاطر هستند که فرزندان‌شان تا پاسی از شب مشغول چت کردن یا بازی کردن نخواهند بود. اما قبل از اینکه تنظیمات لازم را انجام دهید، حتماً باید حساب Administrator با گذرواژه مربوط به آن را تعریف کنید تا فرزندان نتواند به راحتی و بدون محدودیت وارد ویندوز شود و کنترل‌هایی که با زحمت تنظیم کرده‌اید دستکاری کند. یکی دیگر از روش‌های مناسب برای این کار ساخت حساب‌های کاربری استاندارد جداگانه و اعمال محدودیت‌های متفاوت برای هر کدام از افرادی است که ممکن است وارد سیستم شوند.

## ۲. کاربر اضافه کنید

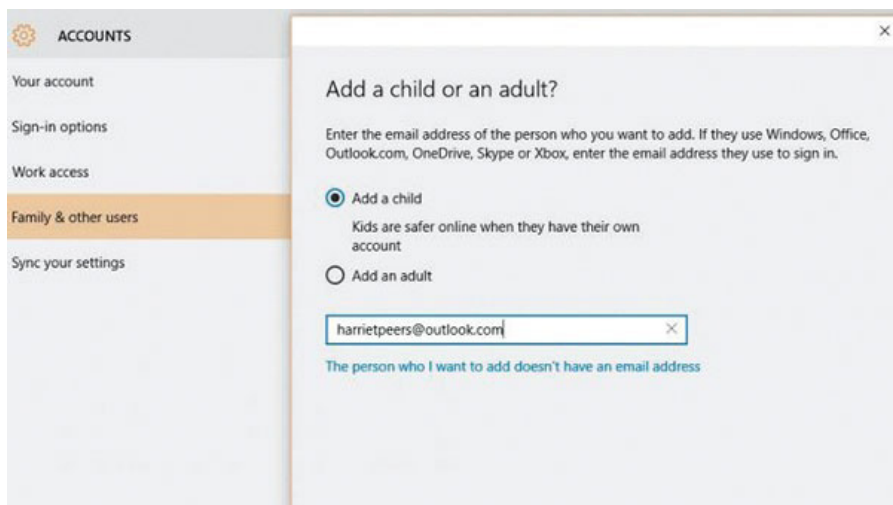
پیش از تنظیمات کنترل در ویندوز ۱۰، مطمئن شوید تمام نیازهای اولیه این سیستم به درستی نصب شده باشد. اگر فقط از یک حساب برای تمام اعضای خانواده استفاده می کنید، زمان آن رسیده است که تغییری انجام دهید و حداقل یک حساب دیگر نیز تعریف کنید.

برای این کار روی دکمه شروع کلیک کنید و گزینه تنظیمات (Settings) را انتخاب کنید. سپس Accounts و بعد از آن بر Family and Other Users کلیک کنید. در این مرحله حساب کاربران به دو گروه تقسیم می شود. با توجه به اینکه قرار است برای افراد جوان تر خانواده حساب جدیدی باز شود؛ گزینه Add a Family Member را انتخاب کنید.



### ۳. کاربر خردسال تعریف کنید

گزینه Add a child را انتخاب کنید. اگر می‌خواهید نوع فعالیت فرزندان در محیط ویندوز و وب را کنترل کنید، حتماً باید یک حساب کاربری برایش تعریف کنید. چنانچه حساب کاربری دارد، آدرس ایمیل مربوطه را وارد کنید. در این مرحله Next و سپس Confirm را کلیک کنید. به محض اینکه حساب کاربری باز شد - برای بار اول فرزندان باید وارد ویندوز به ایمیلی که تعریف کرده‌اید وارد شوید و با باز کردن دعوت‌نامه‌ای که از طرف مایکروسافت فرستاده شده است، روی لینک تأییدی که داخل آن وجود دارد کلیک کنید تا به شما اجازه تنظیمات مربوط به خانواده، به‌منظور باز کردن حساب جدید روی دستگاه داده شود.



## ۴. یک حساب جدید مایکروسافت باز کنید

اگر فرزند شما حساب مایکروسافت ندارد؛ روی گزینه 'The person who I want to add doesn't have an email address' کلیک کنید تا عملیات آغاز شود. زمانی که اطلاعات لازم را وارد می کنید، گزینه 'Get a new email address' را انتخاب کنید تا ایمیلی با دامنه @outlook.com به آن‌ها داده شود؛ برای مثال childname@outlook.com زمانی که گذرواژه تعریف می کنید به خاطر داشته باشید عبارتی را انتخاب کنید که حفظ کردن آن برای فرزندان کار دشواری نباشد؛ چراکه آن‌ها هر زمان قصد وارد شدن به ویندوز را داشته باشند، با وارد کردن این گذرواژه اجازه ورود پیدا می کنند.

از نظر امنیتی بهتر است شماره تلفن همراه یا یک آدرس ایمیل دوم نیز وارد کنید تا در صورت بروز هرگونه مشکل، امکان برقراری ارتباط و پیگیری موضوع پیش آمده وجود داشته باشد.

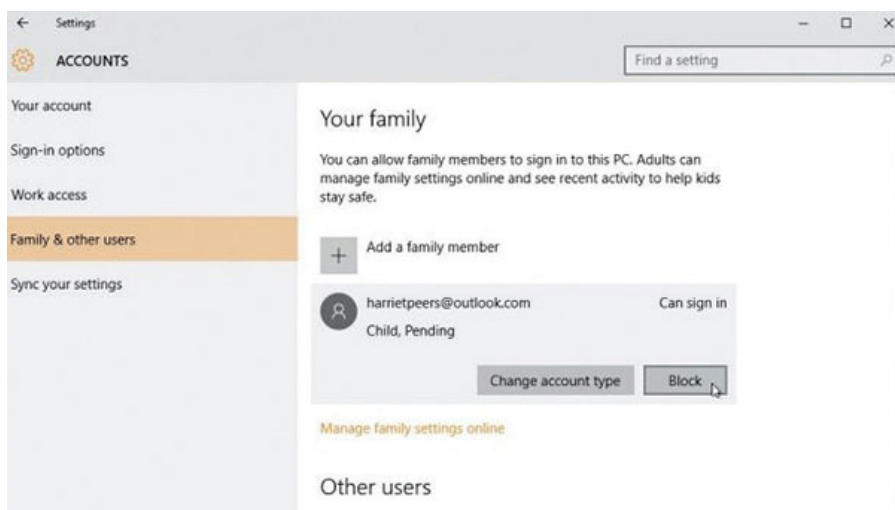
The screenshot shows the Windows Settings application with the 'Accounts' section selected. A dialog box titled 'Let's create an account' is open. It contains the following fields and options:

- First name: Harriet
- Last name: Peers
- Checkmark: harrietpeers@outlook.com is available.
- Email address: harrietpeers@outlook.com
- Link: Use their email address instead
- Password: A field with masked characters (dots).
- Country: United Kingdom (dropdown menu).

## ۵. Access Family Safety

در قسمت Family & Other Users می‌توانید فهرست تمام کسانی را که به دستگاه اضافه کرده‌اید، مشاهده کنید. آن‌هایی که با عنوان «در انتظار» مشخص شده‌اند، کسانی هستند که هنوز دعوت شما را نپذیرفته‌اند؛ در نتیجه تنظیمات مربوط به ایمنی خانواده یا همان Family Safety روی آن‌ها عمل نمی‌کند. اگر برای متقاعد کردن آن‌ها به پذیرفتن این دعوت مشکل دارید؛ روی Block کلیک کنید تا موقتاً نتوانند به محیط ویندوز وارد شوند.

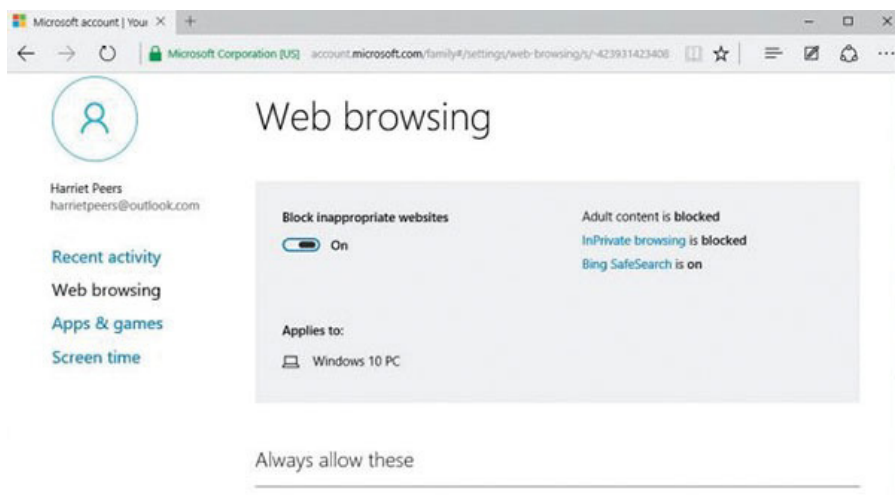
برای راه‌اندازی یک حساب یا تغییر تنظیمات آن برای فرزندان، روی لینک Manage Family Settings Online کلیک کنید تا از داخل مرورگری که با آن کار می‌کنید به وبسایت تنظیمات مربوطه دسترسی پیدا کنید.



## ۶. وب را قفل کنید

برای اینکه دسترسی به وب را محدود کنید، یکی از حساب‌های مدنظرتان را انتخاب کنید. سپس روی دکمه Settings که کنار Web Browsing قرار دارد کلیک کنید. گزینه Inappropriate Websites را روی On قرار دهید تا از مسدود شدن محتوای مربوط به بزرگسالان در هنگام وب‌گردی مطمئن شوید. همچنین گزینه Bing SafeSearch باید روی On باشد.

به پایین صفحه نگاه کنید. در این قسمت گزینه‌هایی وجود دارد که اجازه ورود به وبسایت‌های خاص را می‌دهند یا به‌صورت موقتی بعضی از سایت‌های دیگر را مسدود می‌کنند. کافی است داخل هر کادر آدرس URL مربوطه را تایپ کنید و سپس روی Allow یا Block کلیک کنید تا آن‌ها را به فهرست سفید یا سیاه فرزندان اضافه کنید.



## ۷. ساعت را تنظیم کنید

با انتخاب گزینه Screen Time می‌توانید مدت زمانی را که فرزندان به این دستگاه دسترسی دارد محدود و کنترل کنید. ابتدا 'Set limits for when my child can use devices' را روی On قرار دهید و سپس زودترین و دیرترین زمانی را که اجازه دارند به کامپیوتر دسترسی داشته باشند مشخص کنید. شایان ذکر است این تنظیم را می‌توانید به صورت جداگانه برای روزهای مختلف هفته انجام دهید. حتی می‌توانید مقدار استفاده روزانه را نیز محدودتر کنید تا روی دسترسی آن‌ها کنترل بیشتری داشته باشید.

	As early as	No later than	Maximum time per device
Sunday	7:00 AM	6:00 PM	Unlimited
Monday	7:30 AM	5:00 PM	3 hours a day
Tuesday	7:30 AM	5:00 PM	3 hours a day
Wednesday	7:30 AM	5:00 PM	3 hours a day
Thursday	7:30 AM	5:00 PM	Block access all day
Friday	7:30 AM	7:00 PM	Unlimited



## ۸. اپلیکیشن‌ها را محدود کنید

گزینه Apps & Games را انتخاب کنید؛ سپس 'Block inappropriate apps and games' را روی On قرار دهید. به پایین صفحه بروید و سن فرزندان را مشخص کنید. با این کار آن‌ها فقط برنامه‌ها و اپ‌هایی از ویندوز استور را می‌توانند دانلود و نصب کنند که مناسب رده سنی‌شان باشد.

Harriet Peers  
harrietpeers@outlook.com

Recent activity

Web browsing

Apps & games

Screen time

Block inappropriate apps and games

☒ On

Applies to:

☒ Windows 10 PC

☐ Windows 10 Mobile

☐ Windows Phone 8

Limit apps and games from the Windows Store

Child can download and purchase apps and games appropriate for:

7 year olds

Ratings



Apps  
For ages  
7 and  
over

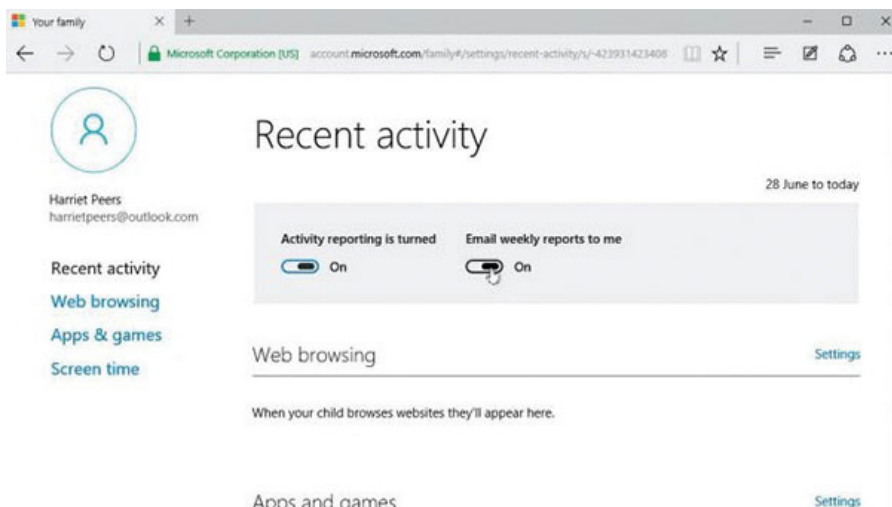


Games  
For ages 7  
and over

## ۹. روی لاگ‌ها دقت کنید

یکی از کاربردی‌ترین قسمت‌های مرکز Family Safety مربوط به صفحه اصلی فرزندان می‌شود. دو سوئیچ که به صورت پیش فرض فعال هستند، به شما این امکان را می‌دهند که فعالیت و عملکرد فرزند خود را روی این صفحه مشاهده کنید و ایمیل‌های هفتگی

درباره میزان استفاده، نصب اپلیکیشن و عادت‌های وب‌گردی آن‌ها برای شما ارسال شود.



اگر در یکی از این گزارش‌ها به موردی برخوردید که به نظرتان مناسب فرزند شما نیست؛ بهتر است صحبت کوتاه و مفیدی با او داشته باشید

با عضویت در در سایت شبکه آخرین کتابهای الکترونیک را رایگان دانلود کنید

[www.shabakeh-mag.com](http://www.shabakeh-mag.com)



شبکه را در تلگرام دنبال کنید

[telegram.me/shabakehmag](https://telegram.me/shabakehmag)



## چگونه در ویندوز ۱۰ شارژ باتری دستگاه‌ها را افزایش دهیم؟

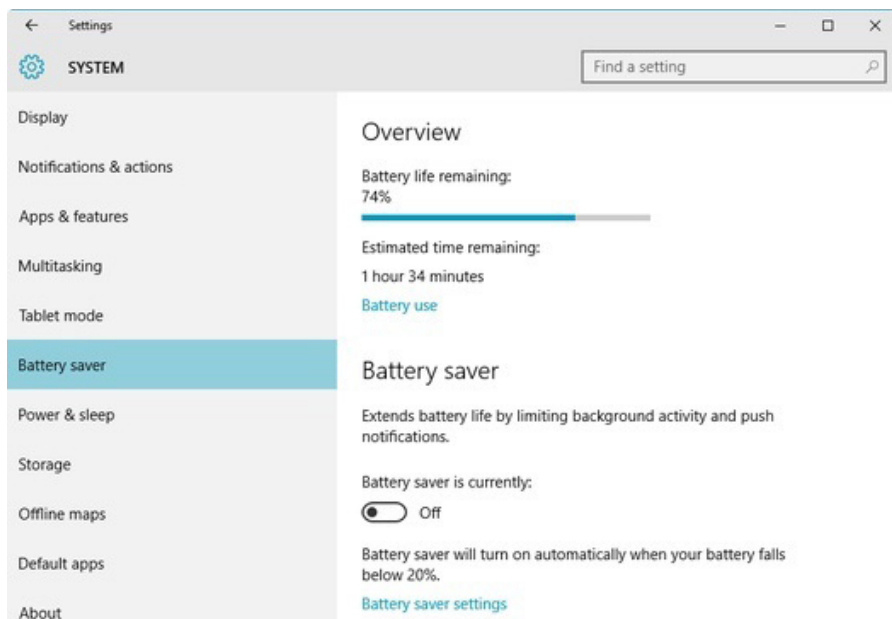


یکی از ویژگی‌های جدید ویندوز ۱۰ کمک به زیرنظر داشتن و حفظ شارژ باتری‌های گوشی‌های هوشمند است. مایکروسافت این سیستم‌عامل را هم برای دستگاه‌های دسکتاپ و هم برای دستگاه‌های موبایل طراحی کرده است. وقتی می‌گوییم دستگاه‌های موبایل یعنی باید شارژ بیشتری فراهم کنیم یا مصرف انرژی را کاهش دهیم.

ویندوز ۱۰ به‌گونه‌ای طراحی شده تا بتواند روی طیف وسیعی از دستگاه‌های مختلف مانند لپ‌تاپ و تبلت‌ها که از باتری استفاده می‌کنند کار کند. برای این که کاربران بتوانند باتری دستگاه خود را به خوبی مدیریت و حفظ کنند؛ ویندوز ۱۰ از ابزار جدیدی به نام Battery Saver استفاده می‌کند. به محض این که شارژ باتری

دستگاه به کمتر از درصد تعیین شده برسد ابزار Battery Saver وارد عمل شده و با شناسایی و قطع برنامه‌ها و مکانیزم‌هایی که شارژ زیادی مصرف می‌کنند درصد مصرف را به میزان قابل ملاحظه‌ای کاهش می‌دهد. اگر می‌خواهید تا از باطری استفاده بیشتری کنید می‌توانید بعضی تنظیمات باطری را تغییر دهید. بهتر است کمی دقیق‌تر به این موضوع بپردازیم.

## از Battery Saver استفاده کنید



قابلیت Battery Saver بطور خودکار عمر باطری را افزایش می‌دهد

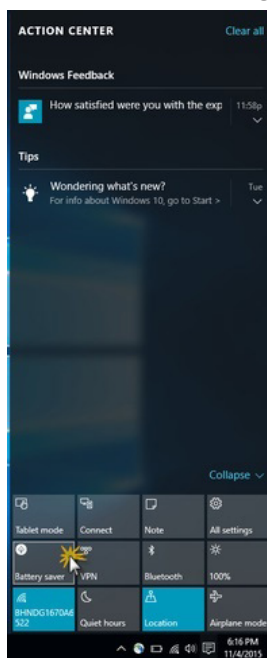
برای این که وارد برنامه Battery Saver شوید از منوی استارت

Settings را انتخاب کنید. وقتی صفحه Settings باز شد دکمه Battery Saver را انتخاب کنید؛ همان‌طور که در شکل زیر می‌بینید. در قسمت Overview میزان شارژ باتری را در همان لحظه می‌توانید به شکل درصد و مقدار زمان باقی‌مانده تا اتمام شارژ مشاهده کنید. می‌بینید که در این سیستم که عکس آن گرفته شده عمر باقی‌مانده باتری ۷۴ درصد است و اگر از لحاظ زمانی بخواهیم این زمان ۱ ساعت و ۳۴ دقیقه است.

در قسمت Battery Saver می‌بینید که در حالت فعلی این قابلیت خاموش است. شاید تعجب کنید که چرا خاموش است. خوب کاملاً واضح است چون فعلاً باتری ۷۴ درصد شارژ دارد. بصورت پیش‌فرض Battery Saver زمانی فعال می‌شود که شارژ باتری پایین‌تر از ۲۰ درصد برود. اما شما در صورت دلخواه می‌توانید در هر زمان این گزینه را روشن کنید. فقط کافی است که در صفحه Settings این کار را انجام دهید. به غیر از این روش؛ دو راه دیگر هم هست که می‌توانید خیلی راحت‌تر این قابلیت را فعال کنید. وقتی روی آیکون باتری در نوار ابزار کلیک کنید می‌بینید که صفحه اعلانی بالای آن ظاهر می‌شود. فقط کافی است که آیکون Battery Saver را کلیک کنید که در شکل زیر به‌وضوح نشان داده شده است. هم‌چنین می‌توانید وارد Action Center شده و Battery Saver را انتخاب کنید که در شکل بعدی نشان داده شده است.

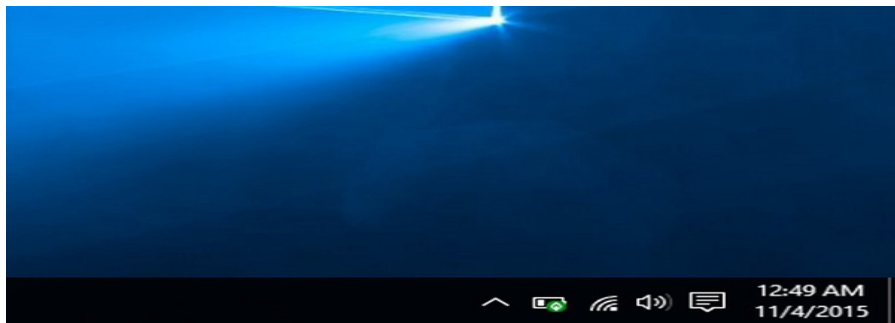


با کلیک کردن روی آیکون باتری پنجره کوچکی روی صفحه ظاهر می‌شود که می‌توانید با کلیک بر روی آن بصورت دستی Battery Saver خاموش یا روشن کنید.



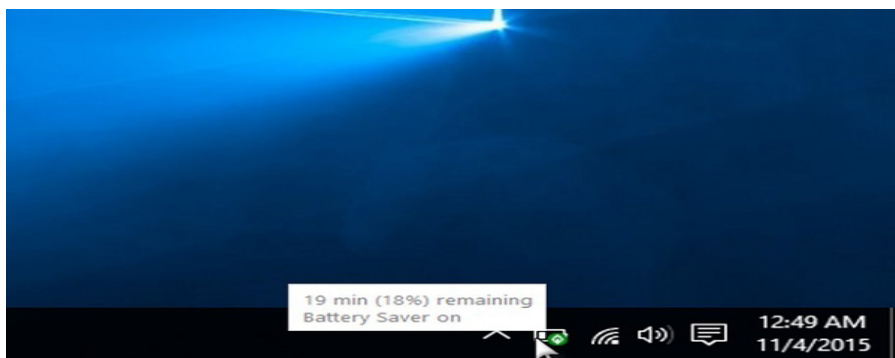
همچنین می‌توانید بصورت دستی Battery Saver را از Action Center انتخاب کنید.

وقتی Battery Saver فعال می‌شود صفحه من نور شده و یک تصویر کوچک سبز رنگ روی آیکون باتری در نوار ابزار کنار ساعت ظاهر می‌شود که در شکل نیز مشخص است.



وقتی Battery Saver روشن شد تصویر سبز رنگی روی آیکون باتری ظاهر می‌شود.

وقتی Battery Saver فعال شد با بردن نشانگر ماوس روی آیکون باتری می‌توانید میزان شارژ باتری را ببینید که در شکل مربوطه نشان داده شده است.



با نگه داشتن نشانگر ماوس روی آیکون باتری مقدار شارژ باتری معلوم می‌شود.

زمانی که دستگاه خود را به شارژر بزنید Battery Saver در دسترس نخواهد بود که در تصویر نشان داده شده و از پنجره اعلان می بینید که چقدر زمان تا شارژ کامل باطری باقی مانده است.

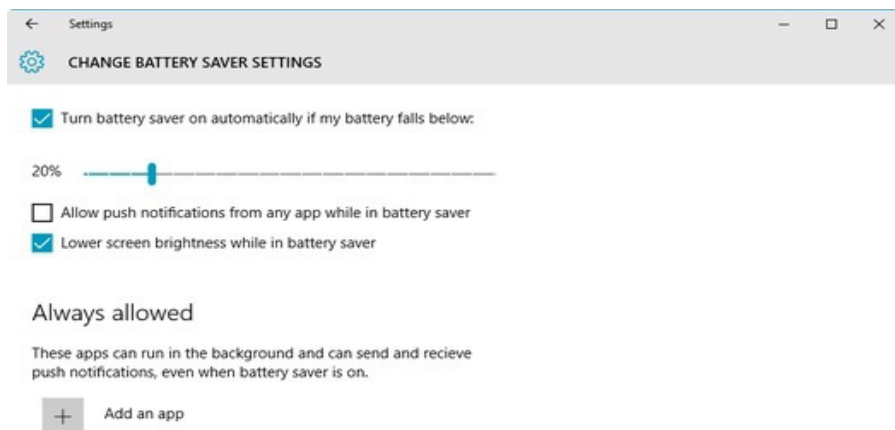


زمانی که دستگاه در حال شارژ شدن است؛ Battery Saver قابل دسترسی نیست.

## تنظیم و پیکربندی Battery Saver

از دکمه مربوط به Battery Saver در Settings می توانید تعیین کنید که Battery Saver چگونه کار کند. کار را با کلیک بر روی Battery Saver Settings آغاز کنید. وقتی صفحه مربوط به تنظیمات این برنامه ظاهر شد (که در شکل زیر می بینید) کاملاً مشخص است که چگونه می توانید نحوه کار Battery Saver را به دلخواه خود تغییر دهید.





صفحه تغییر تنظیمات **Battery Saver** به شما این امکان را می‌دهد که شیوه کار آن را تغییر دهید.

اگر دوست ندارید که Battery Saver بطور خودکار فعال شود می‌توانید تیک گزینه

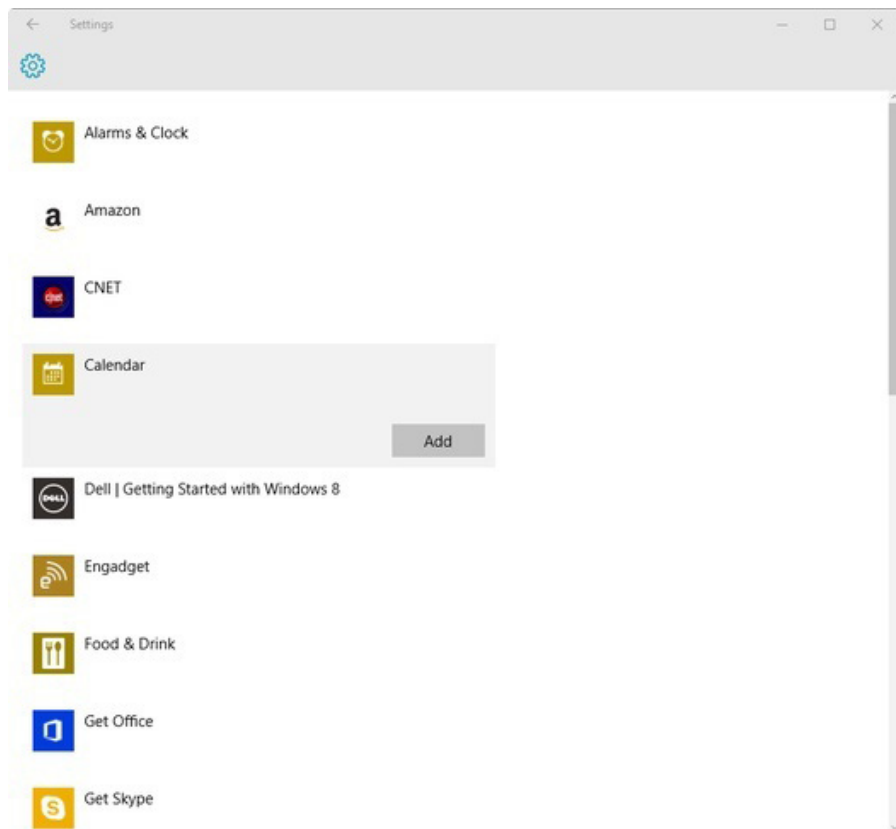
### Turn Battery Saver Automatically On If My Battery Falls Below

را بردارید. با این کار Battery Saver فقط وقتی وارد عمل می‌شود که شما در تنظیمات آن اعمال کرده‌اید. در حالت عادی وقتی شارژ باتری از ۲۰ درصد کمتر شود، Battery Saver شروع به کار می‌کند ولی در صورتی که مایل باشید می‌توانید با تغییر محل نشانگر این مقدار را تغییر دهید.

همان‌طور که قبلاً هم توضیح دادم یکی از کارهایی که Battery Saver برای کم کردن میزان مصرف باتری انجام می‌دهد جلوگیری از نمایش اعلان‌های است که بطور خودکار پیغام‌ها را نشان می‌دهند. اما

اگر مایل هستید که همچنان آن‌ها را دریافت کنید کافی است  
Allow Push Notifications From Any App While In Battery Saver  
را تیک بزنید.

روش دیگری که Battery Saver برای پایین آوردن مصرف باتره



انجام می‌دهد کاهش نور صفحه‌نمایش است. ولی اگر می‌خواهید  
همچنان نور صفحه‌نمایش در بیشترین حد خود باشد؛ تیک

Lower Screen Brightness While In Battery Saver را بردارید. به عنوان یک راه حل جایگزین برای دریافت پیغام اعلان اپها؛ از دکمه Add An App در قسمت Always Allowed استفاده کنید تا بتوانید برنامه دلخواه خود را انتخاب کنید. وقتی این دکمه را انتخاب کنید؛ صفحه‌ای شامل تمام برنامه‌های نصب شده روی دستگاه برای شما ظاهر می‌شود و مطابق شکل هر اپی را که دوست داشته باشید می‌توانید انتخاب کنید.

می‌توانید بعضی از برنامه‌های مورد دلخواه خود را از این قسمت انتخاب کنید تا بتوانید پیغام‌ها را همچنان دریافت کنید. می‌توانید با انتخاب Battery Use در قسمت Overview گزینه‌های دیگری که برای کار با Battery Saver گذاشته شده است را ببینید. نظر شما چیست؟

بر روی کدام یک از دستگاه‌های خود ویندوز ۱۰ دارید؟ لپ‌تاپ یا تبلت؟ نظر شما درباره این امکان جدید ویندوز ۱۰ چیست؟

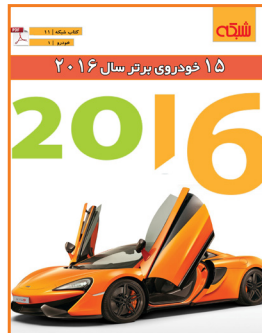


# با استفاده از «استخدام بازار شبکه»

سریع تر و آسان تر  
جذب بازار کار مرتبط با تخصص خود شوید

<http://www.shabakeh-mag.com/employment>

# کتاب‌های الکترونیک منتشر شده ماهنامه شبکه



دانلود رایگان

آیا سرانجام خودروهای خودران از راه خواهند رسید؟

خودران‌ها!