



مايكروسافت
ويندوز ١٠

Ketabton.com

نویسنده :
فضل الله "ماموند"



الله
حَمْدُهُ
كَلَمْبُون
يَسِّرْهُ
لِنَبِلْهُ
مَجْنُون

فهرست مطالب

1	آشنایی با سیستم عامل
1	پر استفاده ترین سیستم های عامل
2	انواع سیستم های عامل
2	وظایف سیستم عامل
4	تفاوت میان سیستم های عامل ۳۲ بیتی و ۶۴ بیتی
4	ویندوز چیست ؟
4	معرفی ویندوز 10
4	نسخه های ویندوز
5	چطور یک سیستم عامل لود یا راه اندازی می شود ؟
6	BSL (Boot Strap Loader)
6	ویندوز 10 - 32 بیتی یا 64 بیتی ؟
7	ویندوز 64 بیتی چه مزایای دارد ؟
7	آیا سرعت عمل افزایش یافته است ؟
7	انواع ویندوز 10 Editions یا Windows 10 Editions
8	نصب ویندوز 10
25	آغاز ویندوز یا Starting Windows
28	مینوی آغاز یا Start Menu
28	باز نمودن مینوی آغاز
29	مشاهده دستورات حساب کاربری
30	باز نمودن برنامه ها
32	Pin یا سنجاق نمودن برنامه ها به مینوی آغاز
33	حذف یک برنامه Pin یا سنجاق شده از مینوی آغاز
34	تغیر اندازه تایل برنامه ها
35	تغیر اندازه مینوی آغاز
38	تغیر مکان تایل یک برنامه
39	خاموش نمودن تایل های متحرک
40	اضافه نمودن فolder های دلخواه به مینوی آغاز
44	محل اعلانات یا Notification Pane and Action Center در ویندوز 10
44	باز نمودن و بسته نمودن Action Center
45	باز نمودن Action Center و مشاهده یک اعلان
46	رد نمودن بعضی اعلانات

47	..... باز نمودن یک Quick Action
51	..... تنظیم Quick Actions
55	..... تنظیم تعداد اعلانات برای مشاهده
59	..... صفحه برنامه ها در ویندوز 10
59	..... دکمه های کنترول
61	..... بزرگ نمودن یا حد اعظمی صفحه یک برنامه
63	..... بسته نمودن یک برنامه
64	..... وصل شدن به یک شبکه در ویندوز 10
67	..... نصب برنامه ها از ویندوز ستور
70	..... خاموش نمودن کمپیوتر در ویندوز 10
71	..... Command Controls
71	..... Option Buttons
76	..... تغیر اندازه و انتقال صفحه یک برنامه در ویندوز 10
77	..... تغیر اندازه یک صفحه
78	..... رفتن از یک برنامه به برنامه دیگر
78	..... رفتن به برنامه ای دیگر
80	..... رفتن به صفحه های مختلف یک برنامه
81	..... مشاهده تمامی صفحه های باز در ویندوز
82	..... آپدیت نمودن برنامه ها در ویندوز 10
84	..... حذف نمودن برنامه ها در ویندوز 10
88	..... در ویندوز Cortana
88	..... تنظیم نمودن Cortana
91	..... موجودیت کورتانا در صفحه Lock Screen
93	..... جستجو با Cortana
94	..... ارسال نمودن پیام توسط Cortana
96	..... مرورگر Microsoft Edge ویندوز 10
96	..... باز نمودن و جستجو در Edge
97	..... اضافه نمودن یک صفحه اینترنتی دخواه
98	..... مشاهده صفحات اینترنتی دخواه
99	..... تغیر صفحه اصلی یا صفحه آغاز مرورگر
103	..... در ویندوز 10 File Explorer
104	..... نوار آدرس فolder ها
105	..... دکمه های عقب، جلو و بالا
106	..... یا پنجره مکان یابی Navigation Pane

107	تنظیم فایل ها و فolder در ویندوز 10
107	Copy یا Move فایل ها و فolder ها
110	استفاده از کلیک و کش نمودن برای انتقال فایل ها و فolder ها
111	تغیر نام فایل ها و فolder ها
112	Libraries در ویندوز 10
112	اضافه نمودن Libraries به Navigation Pane
114	اضافه نمودن یک فolder به یک Library
118	ایجاد یک Library جدید
121	جستجوی فایل ها در ویندوز 10
121	جستجوی فایل ها
122	تغیر مکان های جستجو
123	باز نمودن مکان یک فایل
124	نمایش های File Explorer در ویندوز 10
125	فولدر ها در ویندوز 10 Extract و Compress
125	فسرده سازی فایل ها یا فolder ها
127	مشاهده فolder های فشره شده یا Compressed
132	نمودن یک فolder فشرده شده Extract
134	آیکن ها و شارتکت های دسکتاپ در ویندوز 10
134	ایجاد نمودن یک شارتکت
135	ترتیب و تنظیم صفحه دسکتاپ
137	Recycle bin در ویندوز 10
137	حذف نمودن یک فایل یا فolder
138	بازیابی یک فایل یا فolder
139	خالی نمودن Recycle bin
140	Colors و Background در ویندوز 10
140	تنظیمات شخصی سازی Settings Personalization
142	تغیر پس زمینه دسکتاپ
145	تغیر Accent Colors
148	شخصی سازی Taskbar در ویندوز 10
148	سنچاق نمودن یک برنامه باز یا در حال جریان به Taskbar
150	سنچاق نمودن یک برنامه از مینوی استارت به Taskbar
151	از سنچاق کشیدن یا Unpin یک برنامه از Taskbar
152	شخصی سازی آیکن های سیستم
156	انتقال و تغیر اندازه Taskbar در ویندوز 10

156	انتقال Taskbar
158	تغیر اندازه Taskbar
159	قفل نمودن Taskbar
160	پنهان نمودن Taskbar
162	حساب های کاربری یا User Accounts در ویندوز 10
162	شخصی سازی تنظیمات Account
165	اضافه نمودن PIN
167	اضافه نمودن یا تنظیم حساب های دیگر
170	رفتن از یک حساب به حساب دیگر
172	اضافه و حذف نمودن وسایل جانبی
172	مدیریت بطری کمپیوتر
175	اضافه نمودن یک آله تصویری یا صوتی بی سیم
177	وصل نمودن وسایل متنوع
181	حذف وسایل وصل شده
182	تنظیم صفحه نمایش کمپیوتر
185	مدیریت آپدیت ویندوز 10
185	ملحوظه آپدیت ها
188	تغیر تنظیمات آپدیت ویندوز

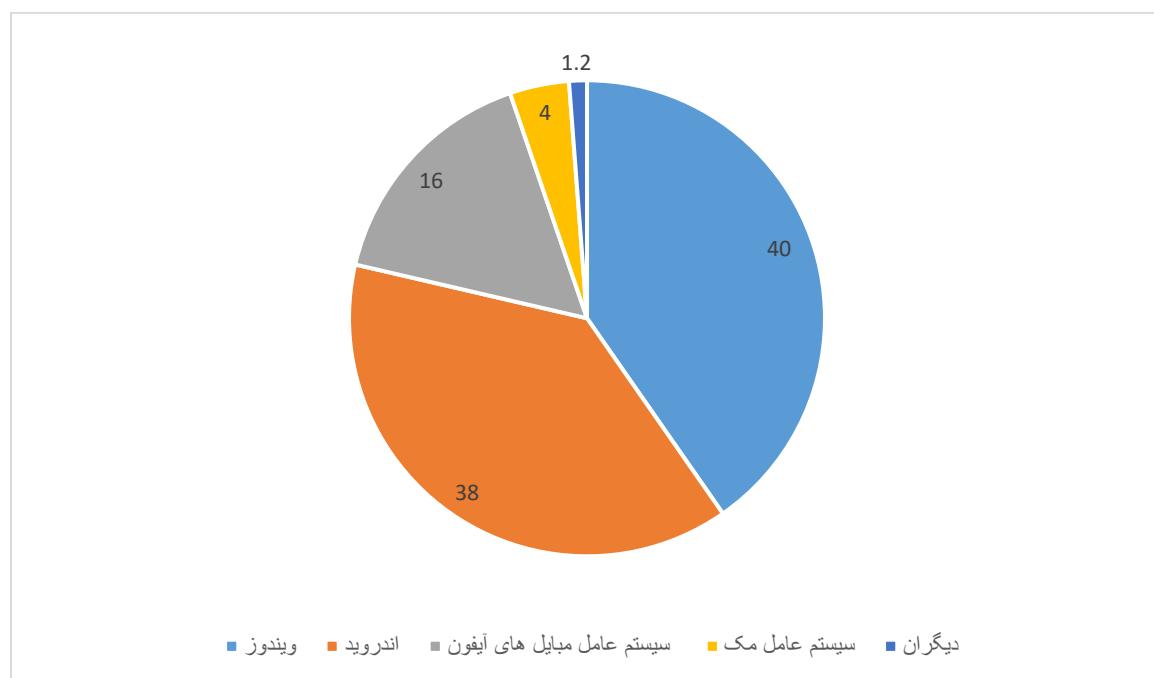
آشنایی با سیستم عامل

سیستم عامل یک نرم افزار خاص میباشد که بین اجزای سخت افزار کمپیوتر و کاربر منحیث یک ارتباط دهنده عمل می کند. هر سیستم کمپیوترا باید دارای حداقل یک سیستم عامل باشد تا برنامه های دیگر مانند مرورگرهای اینترنت، مایکروسافت آفیس، بازی های کمپیوترا و غیره برنامه ها در آن کمپیوتر باز شود.

سیستم عامل به شما کمک می کند تا با کمپیوتر ارتباط برقرار نمایید در حالیکه زیان کمپیوتر را نمیدانید. استفاده از یک تلفن همراه یا کمپیوتر بدون داشتن سیستم عامل ناممکن میباشد.



پر استفاده ترین سیستم های عامل



انواع سیستم های عامل

- Batch OS •
- Multitasking OS •
- Multiprocessing OS •
- Real Time OS •
- Distributed OS •
- Network OS •
- Mobile OS •

وظایف سیستم عامل



- مدیریت پروسس یا **Processor Management** – این گزینه برای سیستم عامل کمک می کند تا پروسه ها را ایجاد و یا حذف نماید. همچنان هماهنگ سازی بین پروسه ها را پیشکش می نماید.
- مدیریت حافظه یا **Memory Management** – این گزینه برنامه ها را در حافظه جابجا یا حذف می نماید.

- مدیریت فایل ها یا **File Management** – این گزینه تمام موارد مرتبط به فایل ها مانند تنظیم حافظه برای فایل ها، بازیابی، نام گذاری، شریک سازی و محافظت فایل ها می شود.
- مدیریت دستگاه ها یا **Device Management** – این گزینه تمام دستگاه های وصل شده به کمپیوتر را مدیریت می کند که به آن I/O Controller / آن نیز گفته می شود.
- مدیریت ورودی و خروجی یا **I/O Management** – این گزینه سخت افزار های وصل شده به کمپیوتر را مدیریت می کند.
- مدیریت حافظه های دومی یا دائمی یا **Secondary-Storage Management** – این گزینه حافظه های دائمی از قبیل هارد دیسک را مدیریت می کند.
- امنیت یا **Security** – این گزینه اطلاعات و دیتای کمپیوتر را در مقابل نرم افزار های مخرب و دسترسی غیر مجاز محافظت می کند.
- اجرای دستورات یا **Command Interpreting** – این گزینه دستورات داده شده را اجرا نموده و منابع از قبیل حافظه و پروسسور را در اختیار همان دستور قرار میدهد.
- شبکه یا **Networking** – این گزینه برای کمپیوتر های متعدد که یک کار را با هم انجام میدهد فعالیت می کند.
- **Job Accounting** – این گزینه منابع استفاده شده از جانب هر کاربر یا کار را پیگیری می کند.
- مدیریت ارتباطات یا **Communication Management** – این گزینه منابع را بین کاربر های مختلف هماهنگ می کند.

تفاوت میان سیستم های عامل ۳۲ بیتی و ۶۴ بیتی

جدول ذیل تفاوت های عمدۀ میان این دو نوع سیستم را لیست نموده است:

پارامتر ها	۳۲ بیت	۶۴ بیت
طراحی و نرم افزار	پروسس ۳۲ بیت دیتا همزمان	پروسس ۶۴ بیت دیتا همزمان
سازگاری	سیستم عامل و پروسس ۳۲ بیتی	سیستم عامل و پروسس ۶۴ بیتی
محدودیت حافظه	حداکثر ۳۰.۲ جی بی	حداکثر ۱۷ میلیارد جی بی

ویندوز چیست؟

ویندوز خود یکی از انواع Operating System است که تمام کارهای کمپیوتر را کنترول مینماید. بدون ویندوز از کمپیوتر هیچ استفاده منطقی صورت گرفته نمیتواند پس ویندوز از جمله نرم افزار های سیستمی بسیار مهم است که کمپیوتر توسط آن مورد استفاده قرار میگیرد.

معرفی ویندوز 10

ویندوز 10 یکی از سیستم عامل های معروف میباشد که در سال ۲۰۱۵ دو سال بعد از ویندوز 8.1 توسط مایکروسافت معرفی و به بازار عرضه شد. مایکروسافت برخلاف ویندوز های قبلی، ویندوز 10 را به مدت یکسال به صورت رایگان در اختیار کاربران قانونی و غیر قانونی خود قرار داده است و میتوانید ویندوز 8.1 خود را به ویندوز 10 آپدیت نمایید.

نسخه های ویندوز

در مجموع ویندوز در سه نسخه خلاصه می شود:

1. ویندوز های X3 که شامل ویندوز های ذیل می شود:

a. ویندوز 3.0

b. ویندوز 3.1

c. ویندوز (DOS) (Disk Operating System)

2. ویندوز های X9 که بعد از سال 1990 به بازار عرضه شده اند و شامل ویندوز های ذیل می شود:
- a. ویندوز 95 که در سال 1995 عرضه شد.
 - b. ویندوز NT 4.0 که در سال 1996 عرضه شد.
 - c. ویندوز 98 که در سال 1998 عرضه شد.
 - d. ویندوز 98 SE که در سال 1999 عرضه شد.
3. ویندوز های K2 که بعد از سال 2000 به بازار عرضه شده اند و شامل ویندوز های ذیل می شود:
- a. ویندوز ME و 2000 که هر دو در سال 2000 عرضه شد.
 - b. ویندوز XP که در سال 2001 عرضه شد.
 - c. ویندوز Vista که در سال 2007 عرضه شد.
 - d. ویندوز 7 که در سال 2009 عرضه شد.
 - e. ویندوز 8 که در سال 2012 عرضه شد.
 - f. ویندوز 8.1 که یک سال بعد به تعقیب ویندوز 8 به دلیل مشکلات آن عرضه شد.
 - g. ویندوز 10 که در سال 2015 عرضه شد و موضوع درسی این چپتر میباشد.
 - h. ویندوز 11 که جدیداً عرضه شده.

چطور یک سیستم عامل لود یا راه اندازی می شود ؟

زمانیکه شما میخواهید کمپیوتر خود را روشن نمایید اول Power Button را فشار میدهید در این لحظه یک سگنال که بنام POST(Power On Self-Test) یاد میشود از ROM خارج میشود و مستقیماً به یک بخش از Processor که بنام CU (Control Unit) یاد میشود میرود و این سگنال توسط کنترول یونت به تمام اجزای کمپیوتر که در کمپیوتر به شکل مستقیم و غیر مستقیم وصل هستند توزیع میشود و تمام اجزای کمپیوتر توسط این سگنال چک میشود که آیا این اجزا به شکل درست وصل گردیده اند و یا خیر؟ و آیا این اجزا کدام مشکل دارند و یا ندارند؟ اگر مشکل بروز نماید یعنی اگر کدام دیوایس یا آله مشکل داشته برای استفاده کننده توسط همین سگنال دو نوع راپور داده میشود:

1. Audio Error Code - که در این هنگام اگر کدام مشکل به یکی از اجزای کمپیوتر واقع شود کمپیوتر از خود به شکل Beeps صدا را خارج میسازد که نوعیت صدا و تعداد آن نشان دهنده بروز مشکلات در اجزای مختلف میباشد. که در مبحث هاردویر در رابطه به این موضوع بحث خواهیم نمود.

2 - دراین صورت اگر مشکل به یکی از اجزای کمپیوتر واقع شود کمپیوتر آن مشکل را به شکل یک Error Code در صفحه مانیتور نشان میدهد. مانند:

NTLDR is missing .a
Keyboard Failure .b
Primary or Secondary Storage Not Found.... .c

و اگر کمپیوتر کدام مشکل نداشته باشد تمام اجزای کمپیوتر به شکل درست وصل شده باشند در این صورت دوباره سکنال POST به ROM رسیده و به تعقیب آن سکنال دیگری این سکنال هم در ROM به شکل Built in قرار دارد که بنام Boot Strap Loader (BSL) (Boot Strap Loader) یاد میشود خارج گردیده و توسط این سکنال سیستم عامل لود میشود.

BSL (Boot Strap Loader)

عبارت از یک سکنال میباشد که بشكل Built in در ROM قرار دارد که توسط این سکنال سیستم عامل لود میشود.

- عبارت از فایل های میباشد که یک میانجی بین BSL و سیستم عامل قرار میگیرند و سیستم عامل را به BSL معرفی مینماید که بعد آن BSL سیستم عامل را لود مینماید. در ابتدا سیستم عامل سکنال BSL را نمیشناسد که توسط این بوت فایل ها سیستم عامل به BSL معرفی میگردد.

ویندوز 10 – 32 بیتی یا 64 بیتی ؟

زمانی که تصمیم میگیرید که به سیستم 64 بیتی مراجعه نمایید، باید این را بدانید که سیستم 64 بیتی چه سهولت های را به شما میدهد. باید این را بدانید که چه نرم افزار 64 بیتی به تصمیم شما تاثیر میگذارد زیرا اگر نرم افزار های 32 بیتی را برروی سیستم 64 بیتی اجرا نمایید هیچ تفاوتی را متوجه نمیشوید و این کار شما بیهوده خواهد بود. همچنین شما قابلیت اجرای نرم افزار های 64 بیتی را از دست خواهید داد. البته اگر شما از نرم افزار های قدیمی استفاده نمیکنید این معضل محسوب نمیشود.

ویندوز 64 بیتی چه مزایای دارد ؟

بیت ها بیشتر دسترسی بیشتری به حافظه را در اختیار شما قرار میدهد، اگر ما به ساختمان داخلی کمپیوتر نظر اندازی نماییم اجزای داخل کمپیوتر یکی با دیگری بشکل مستقیم و غیر مستقیم ارتباط دارد مثلاً Processor کمپیوتر شما ارتباطاتی را با حافظه موقت یعنی RAM بصورت عددی برقرار میسازد. از این قرار حد اکثر مقدار حافظه ای که یک پروسسر 32 میتواند آدرس دهی کند 4 GB است. پروسسراهای که از لحاظ فامیلی 64 بیت میباشند قطع نظر از سیستم عامل های 64 بیتی که بر روی آن اجرا میگردند، میتوانند 179,869,184 گیگابایت یا 31 اگزابایت از حافظه موقت را آدرس دهی نمایند. ویندوز NT که در سال 1993 منتشر گردید، اولین سیستم عامل 32 بیتی کامل شرکت مایکروسافت بود.

این سیستم هنوز هم در ویندوزهای 2000 و اکس پی استفاده میگردد (ویندوز های 9X نیز برنامه های 32 بیتی را اجرا میکرد اما یک سیستم عامل ترکیبی بود که بر پایه سیستم عامل داس 16 بیتی اجرا میشد این یکی از دلایل ناپایداری آن بود. (ویندوز 64 بیتی در ویندوز اکس پی تبدیل به یک واقعیت شد و ویندوز ویستا اولین تلاش جدی شرکت مایکروسافت برای عمومی ساختن محاسبات بر پایه 64 بیتی بود.

آیا سرعت عمل افزایش یافته است ؟

امروزه نرم افزار های 64 بیتی که بر روی سیستم عامل های 64 بیتی اجرا میگردند به اجرای (10%) سریعتر شناخته میشوند.

أنواع ويندوز 10 يا Windows 10 Editions

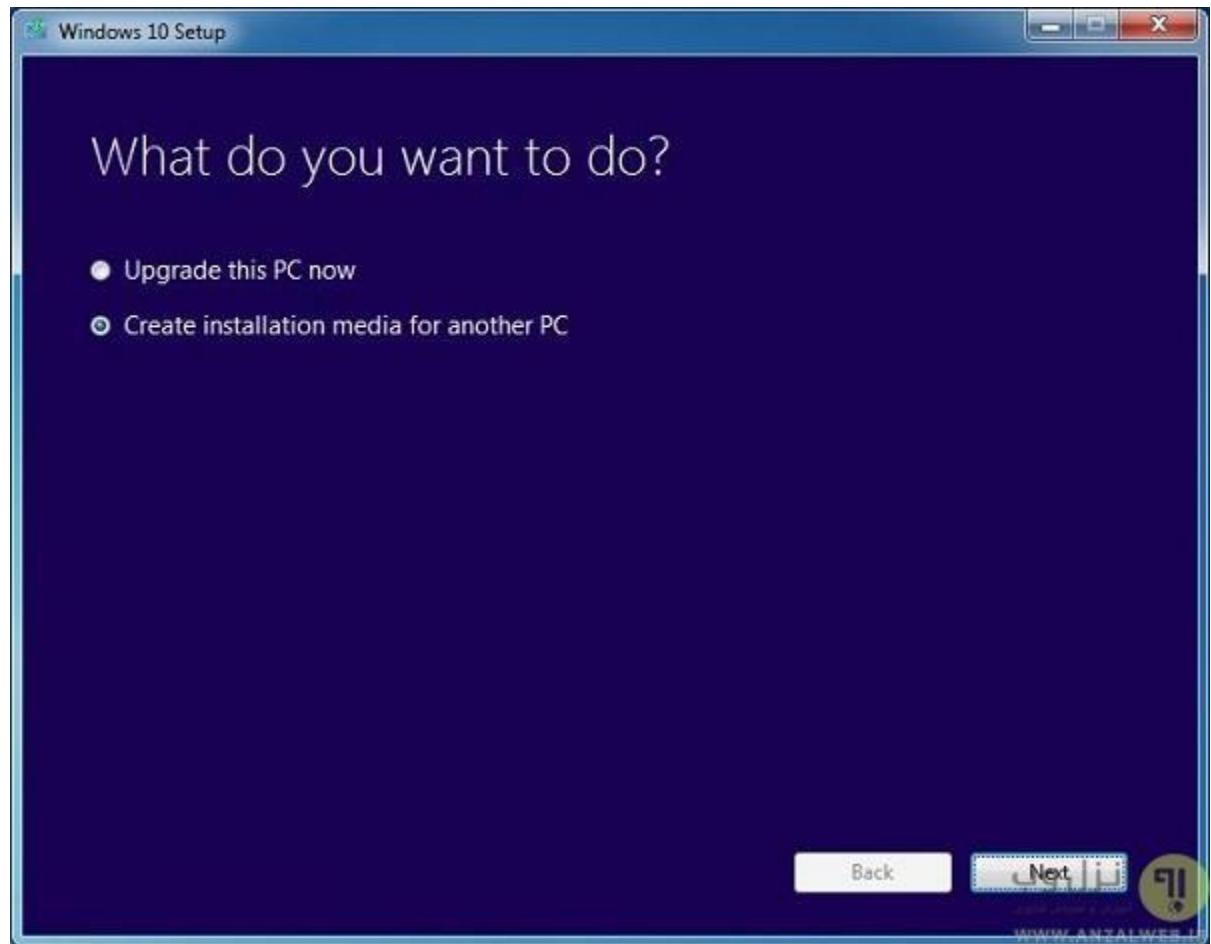
- Windows 10 Home – برای کمپیوتر های شخصی.
- Windows 10 Mobile – برای مبایل و تابلیت ها.
- Windows 10 Pro – برای کمپیوتر های شخصی با مزایای بیشتر.
- Windows 10 Enterprise – برای سازمان های متوسط و بزرگ.
- Windows 10 Education – برای شاگردان، محصلین، استادان و کارمندان بخش تعلیمی.
- Windows 10 Mobile Enterprise – استفاده تجاری از مبایل و تابلیت ها.
- Windows 10 IoT Core – اشیایی که به اینترنت متصل می شوند.

نصب ویندوز 10

حداقل سیستم مورد نیاز برای نصب ویندوز 10:

- پروسسor یا CPU – 1GHz
- حافظه موقتی یا RAM – 1GB/32 Bit و 2 GB/64 Bit
- حافظه دائمی یا HDD – حداقل 16 GB
- کارت گرافیکی با پشتیبانی از DirectX 9 یا بالاتر
- صفحه نمایش یا Monitor – با ریزولوشن حداقل 800 X 600
- حساب کاربری مایکروسافت یا Microsoft Account (بدون این حساب نیز میتوانید از ویندوز استفاده نمایید)

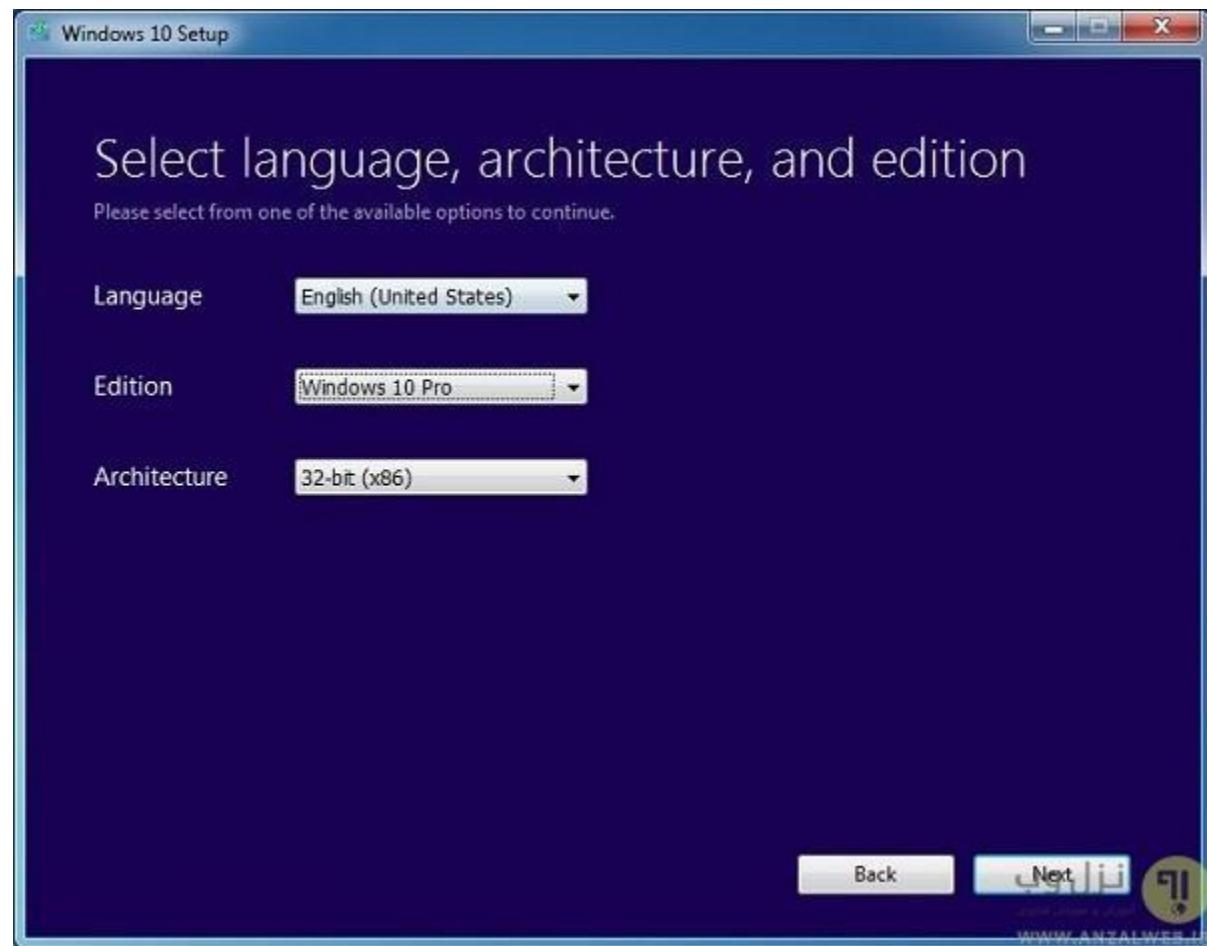
برای نصب جداگانه ویندوز ابتدا باید نرم افزار Media Creation Tool را از سایت مایکروسافت دانلود کنید. این نرم افزار مخصوص مایکروسافت جهت دانلود فایل های ویندوز و اپدیت ویندوز ها منتشر شده است و حجم تقریبی آن 18 MB و در دو نسخه 32 بیتی و 64 بیتی منشر شده است.



شکل ۱ - صفحه برنامه *Media Creation Tool*

پس از دانلود و باز نمودن نرم افزار در صفحه اول دو گزینه طوریکه در (شکل ۱) نشان داده شده است موجود میباشد. گزینه اول جهت آپدیت ویندوز فعلی و گزینه دوم برای دانلود فایل جدا گانه نصب (ISO.) ویندوز 10 میباشد.

برای ادامه گزینه دوم را انتخاب و بر روی **Next** کلیک کنید.



شکل ۲ - صفحه دوم Media Creation Tool

در این مرحله باید از سه لیست که در (شکل ۲) نشان داده شده است، لیست اولی زبان نصب، لیست دومی نوعیت ویندوز ۱۰ (که قبلاً انواع آن بحث گردیده) و لیست سومی ساختار (32 بیتی یا 64 بیتی) را انتخاب و بر روی Next کلیک نمایید.



شکل ۳ - صفحه سوم *Media Creation Tool*

در این مرحله طوریکه در (شکل ۳) نشان داده شده است دو گزینه موجود میباشد که گزینه اول برای دانلود فایل نصبی مناسب برای اجرا در فلش بصورت Bootable و گزینه دوم برای دانلود و ذخیره فایل نصب ویندوز بروی سیستم فعلی میباشد. (توجه کنید که حجم فایل ها بیشتر از 3 GB میباشد). گزینه دوم را انتخاب و بر روی Next کلیک کنید سپس باید محل ذخیره سازی فایل ISO نصب ویندوز 10 را بر روی سیستم خود مشخص کنید.



شکل ۴ - انتخاب محل ذخیره فایل ISO

پس از مشخص کردن محل ذخیره سازی حالا برنامه به صورت اتوماتیک شروع به دانلود فایل نصبی خواهد کرد.



شکل ۵ - دانلود ویندوز 10

پس از اتمام دانلود فایل ISO باید این فایل را با استفاده از نرم افزار های خاص مانند Nero بر روی DVD رایت یا ذخیره نمایید. (در صورت دانلود فایل نصب بر روی فلاش، فایل ها بصورت خودکار دانلود و در آن ذخیره می شوند و باید سیستم را از روی فلاش بوت و مراحل نصب ویندوز را طی نمایید).

تا این مرحله، DVD های که در آن فایل نصب ویندوز 10 موجود میباشد، در بازار عرضه می شود ولی استفاده آن غیر قانونی میباشد. به هر صورت شرکت مایکروسافت برای استفاده کننده گان الی یک سال اجازه میدهد تا از ویندوز 10 بطور مجاني استفاده نمایند.

پس از وارد نمودن DVD به کمپیوتر آنرا Restart نموده و دکمه های بوت شدن کمپیوتر (عموماً F12 و ESC) را فشار دهید، بعد از آن وارد مرحله بعدی می شوید.



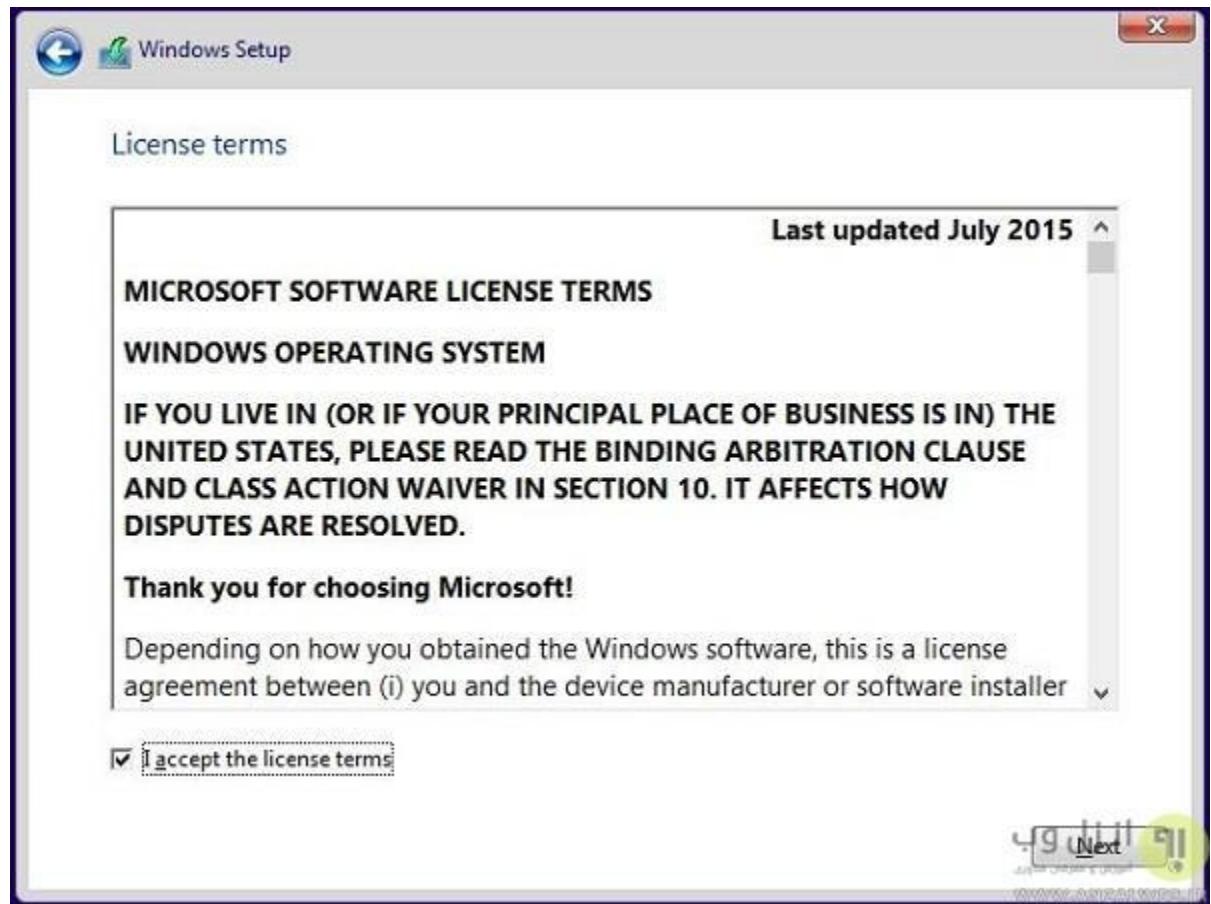
شکل ۶ - نصب ویندوز ۱۰

چند دقیقه صبر کنید تا سیستم فایل های نصب را بارگذاری کند، سپس در مرحله اول زبان نصب، فارمت تاریخ و زمان و کیبورد را از لیست ها به ترتیب انتخاب و بر روی Next کلیک کنید.
در صفحه بعد بر روی گزینه Install Now کلیک کنید و تا لود شدن مرحله بعدی کمی منتظر بمانید.



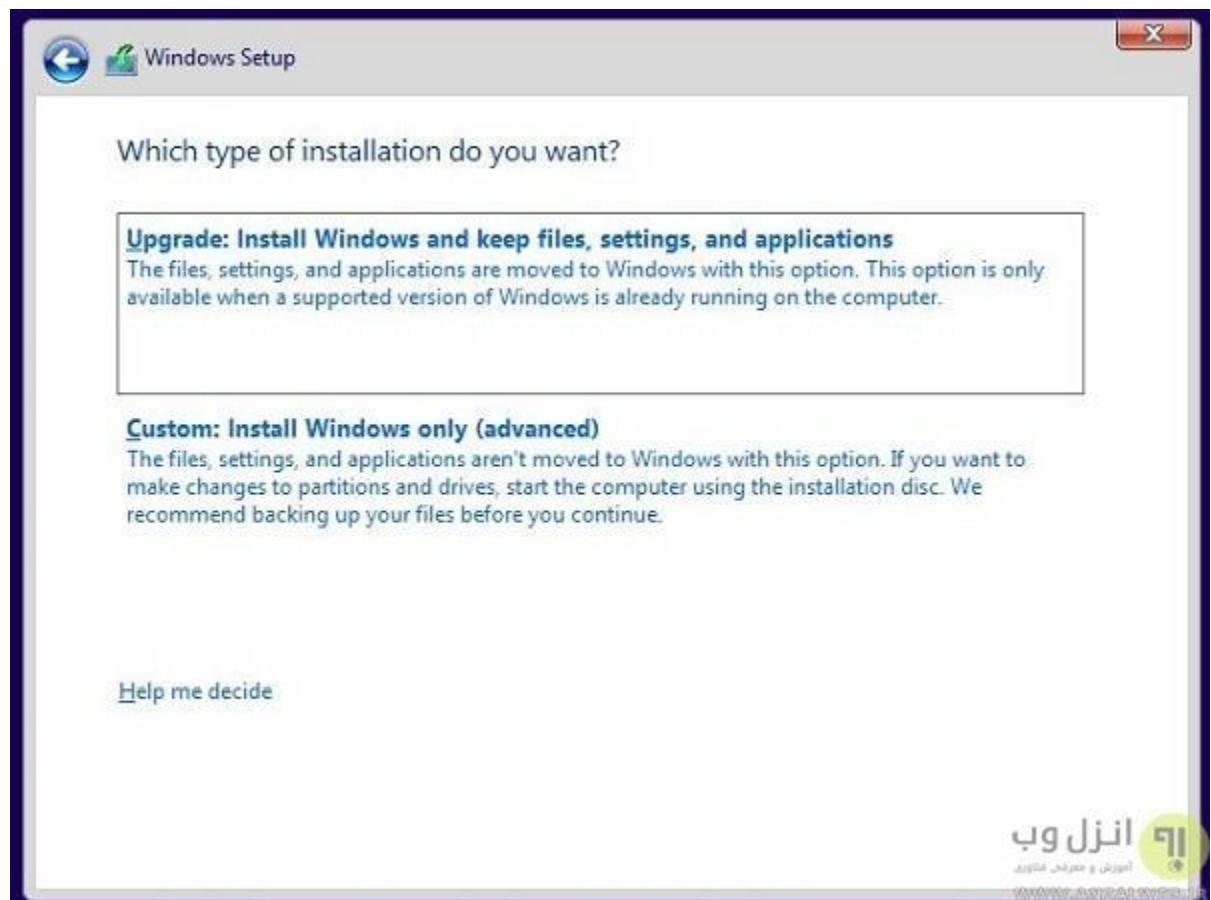
شکل ۷ - نصب ویندوز ۱۰

صفحه درخواست سریال نمایش داده می شود که با کلیک بر روی گزینه Skip این مرحله را رد کنید.
(اگر ویندوز را قانونی خریداری نموده اید میتوانید سریال نمایش آنرا وارد نمایید.)



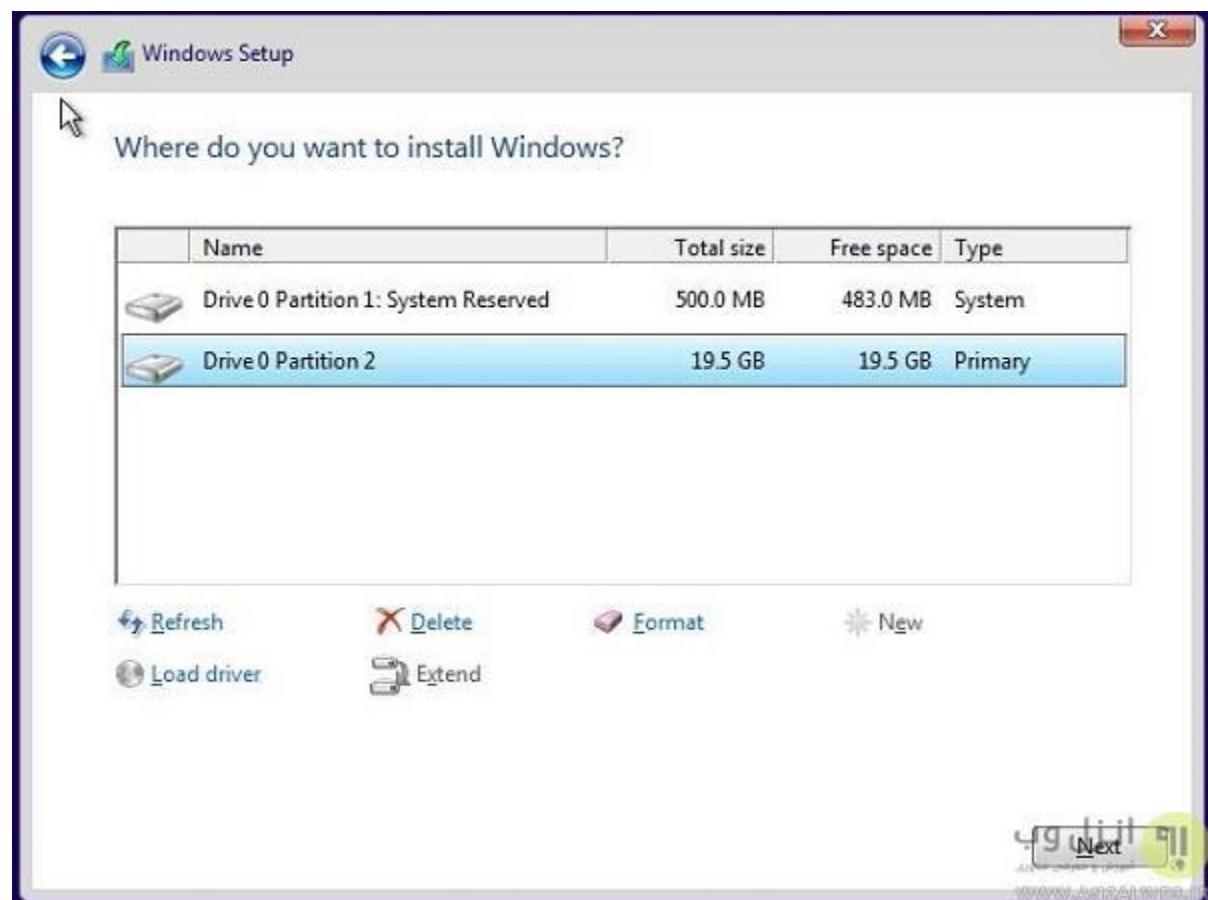
شكل ٨ - نصب ويندوز 10

در این مرحله تیک مارک گزینه I accept the license terms را بزنید و بر روی Next کلیک کنید.



شكل ۹ - نصب ویندوز ۱۰

در این بخش طوریکه در (شکل ۹) نشان داده شده است، دو گزینه موجود میباشد، گزینه اول برای آپدیت ویندوز و گزینه دوم برای نصب پیشرفته در مسیر دلخواه است. Custom را انتخاب نمایید.



شکل ۱۰ - انتخاب درایو برای نصب ویندوز

در این مرحله باید درایو Drive مورد نظر برای نصب ویندوز را تعیین نمایید که معمولاً درایو C برای اینکار انتخاب می شود، درایو مورد نظر باید حداقل 16 GB فضای خالی داشته باشد.

نکته مهم: پیشنهاد میکنیم قبل از نصب ویندوز حتماً از فایل ها و فولدر های درایو C بکاپ Back Up بگیرید و در هنگام نصب تا لحظه ورود به دسکتاپ ویندوز 10 سیستم خود را بیهوده ریستارت نکنید زیرا احتمال از دست رفتن جریان نصب و حتی ویندوز قبلی شما وجود دارد و حتی ممکن است در سیستم های نسبتاً قدیمی پس از ریستارت و بخش پایانی کمی در صفحه Getting Ready بیش از حد منتظر بمانید و تصمیم به ریستارت کردن سیستم بگیرید که اینکار منجر به از دست رفتن تمامی روند نصب ویندوز می شود.

پس از انتخاب محل نصب ویندوز بر روی Next کلیک نمایید تا روند نصب و کاپی کردن فایل های ویندوز 10 شروع شود. در آزمایشی که انجام داده شده است، نصب ویندوز 10 بطور کلی ۶ الی ۷ دقیقه زمان میبرد که البته این زمان بسته به سیستم و سخت افزار شما متغیر است.



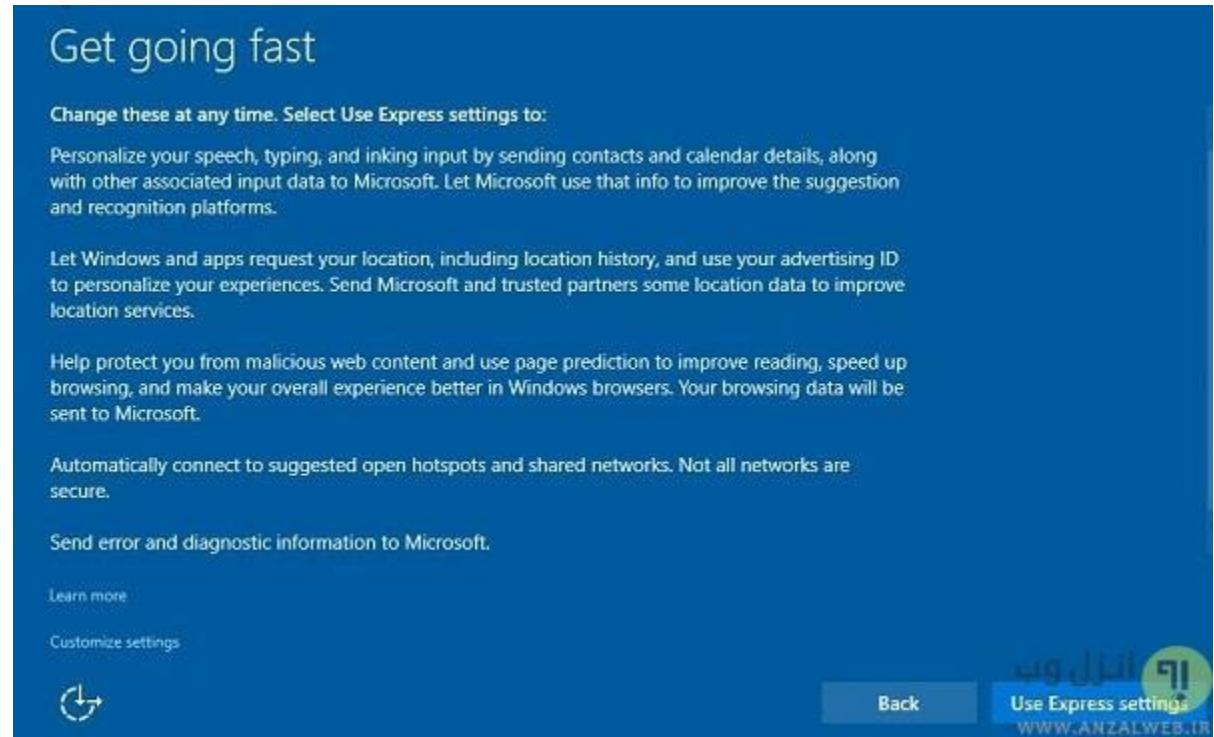
شکل ۱۱ - روند نصب ویندوز ۱۰

پس از کپی شدن فایل ها، سیستم بصورت خودکار ریستارت می شود و نیازی نیست شما کار خاصی انجام بدهید، سپس ویندوز ۱۰ از مجدداً از شما درخواست سریال نمبر میکند که با کلیک روی گزینه Do This این بخش را رد کنید.



شکل ۱۲ - درخواست سریال نمایش

در مرحله بعد و در صفحه Setting میتوان تنظیمات ویندوز 10 را شخصی سازی کرد و یا از تنظیمات پیشنهاد داده شده مایکروسافت استفاده نمود، که ما پیشنهاد میکنیم با کلیک روی دکمه Using express settings از تنظیمات پیش فرض استفاده کنید. چند دقیقه صبر کنید تا تنظیمات بعدی نمایش داده شود.



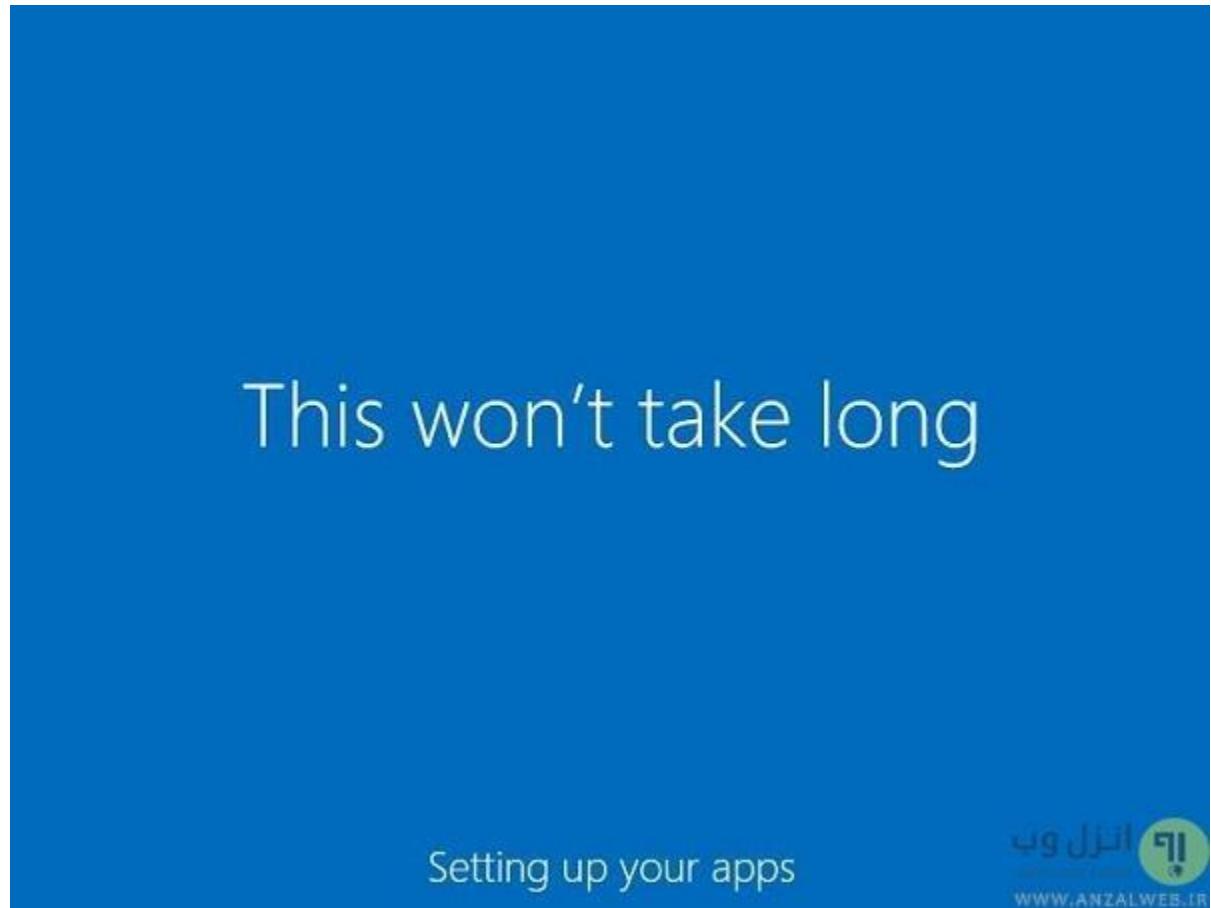
شکل ۱۳ - انتخاب تنظیمات پیش فرض

در مرحله باید تعیین کنید که ویندوز ۱۰ را در کجا (شرکت یا شخصی) میخواهید استفاده نمایید. گزینه **own it** را انتخاب و **Next** کنید.



شکل ۱۴ - ایجاد حساب کمپیوتر

حالا باید یک نام کاربری (Username) و رمز عبور (Password) برای ویندوز 10 انتخاب کنید، در مکان اول نام کاربری و در مکان دوم و سوم رمز عبور و در مکان چهارم یک نشانی از رمز عبور را وارد نموده و روی Next کلیک کنید.



شکل ۱۵ - مرحله آخر نصب ویندوز ۱۰

پس از ساخت حساب کاربری در یک صفحه با بگروند آبی ویندوز به شما خواهد گفت که در حال آماده سازی چه مرحله‌ای است، در این قسمت نیازی نیست کاری خاصی انجام دهید فقط منتظر بمانید تا مراحل آماده سازی طی شود.



شکل ۱۶ - ویندوز نصب شده

در نهایت پس از طی مراحل آماده سازی به صفحه اصلی دسکتاپ با تصویر زمینه لوگو ویندوز که با نور ایجاد شده است منتقل می شوید و نسخهنهای ویندوز 10 در اختیار شما است.

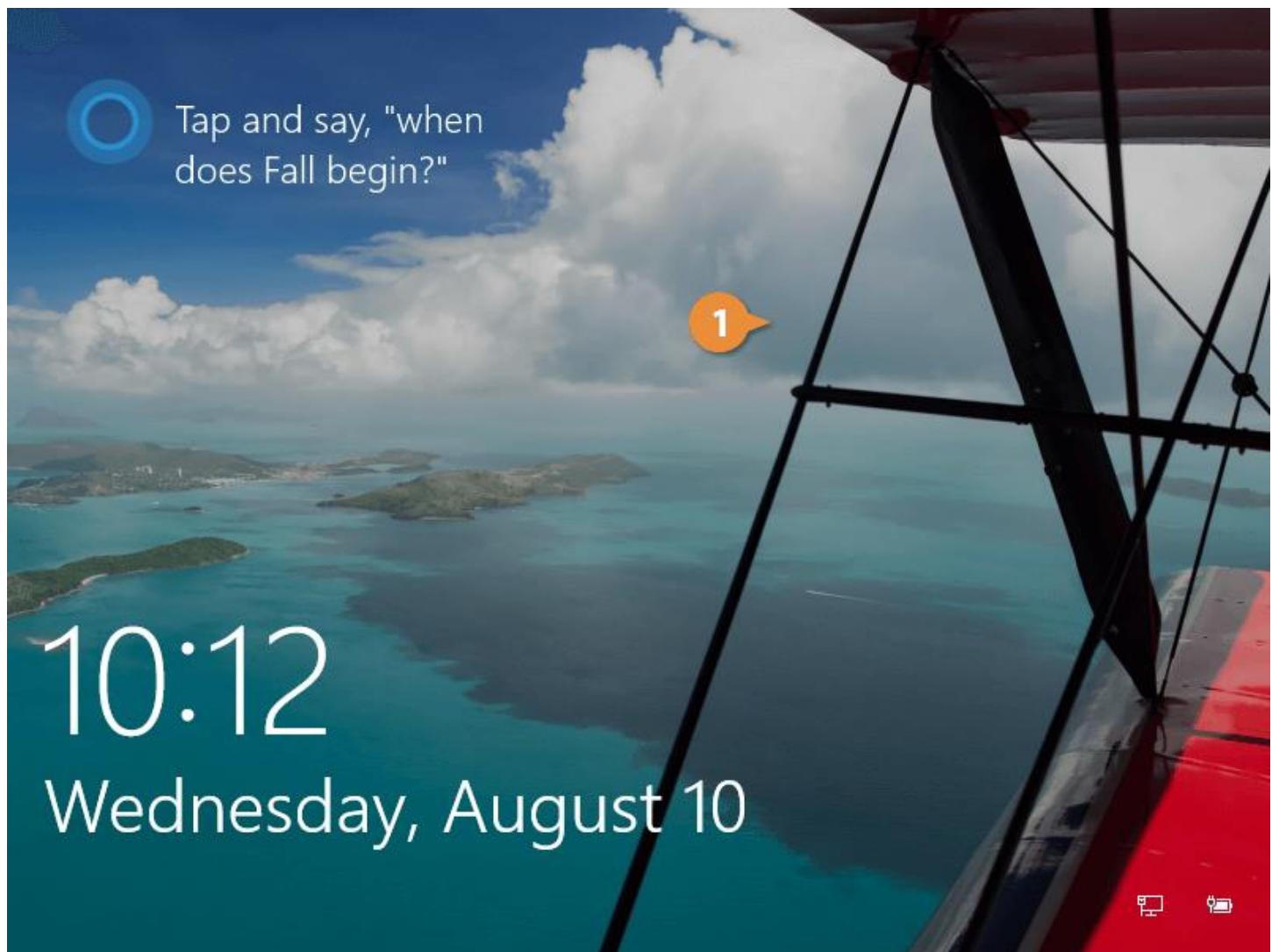
در موضوعات بعدی درباره خصوصیات جدید ویندوز 10 بحث خواهد گردید.

آغاز ویندوز یا Starting Windows

زمان که کمپیوتر روشن می شود، صفحه Lock Screen ظاهر می شود. سه گزینه قبل از داخل شدن به ویندوز بر علاوه ساعت، تاریخ، ارتباط شبکه و عمر بطری موجود میباشد که قرار ذیل است:

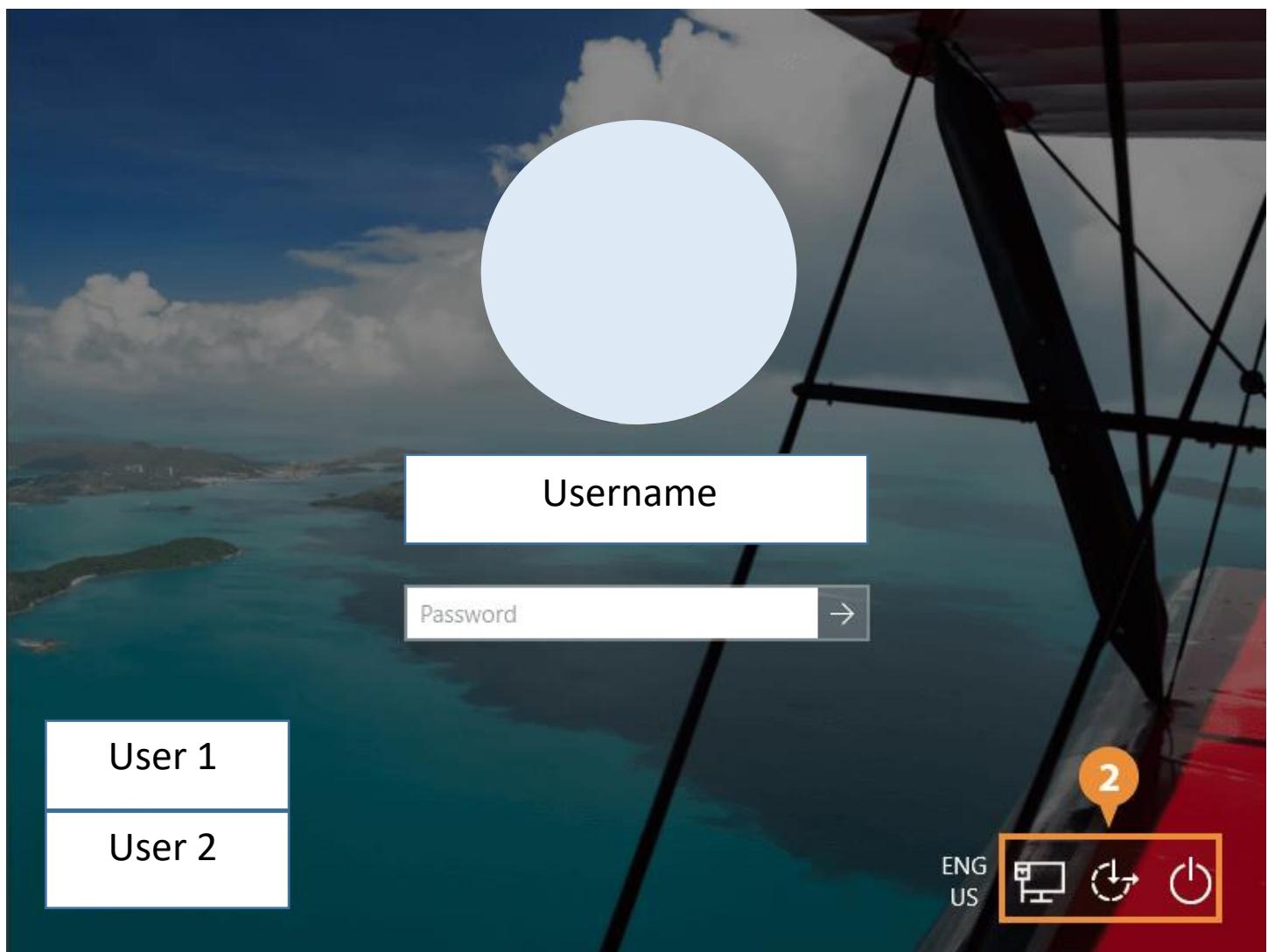
- وصل شدن به اینترنت
- Ease of access •
- خاموش نمودن •

صفحه Lock Screen همان صفحه اولی است که ویندوز از آنجا آغاز می شود.



شکل ۱۷ - صفحه Lock Screen

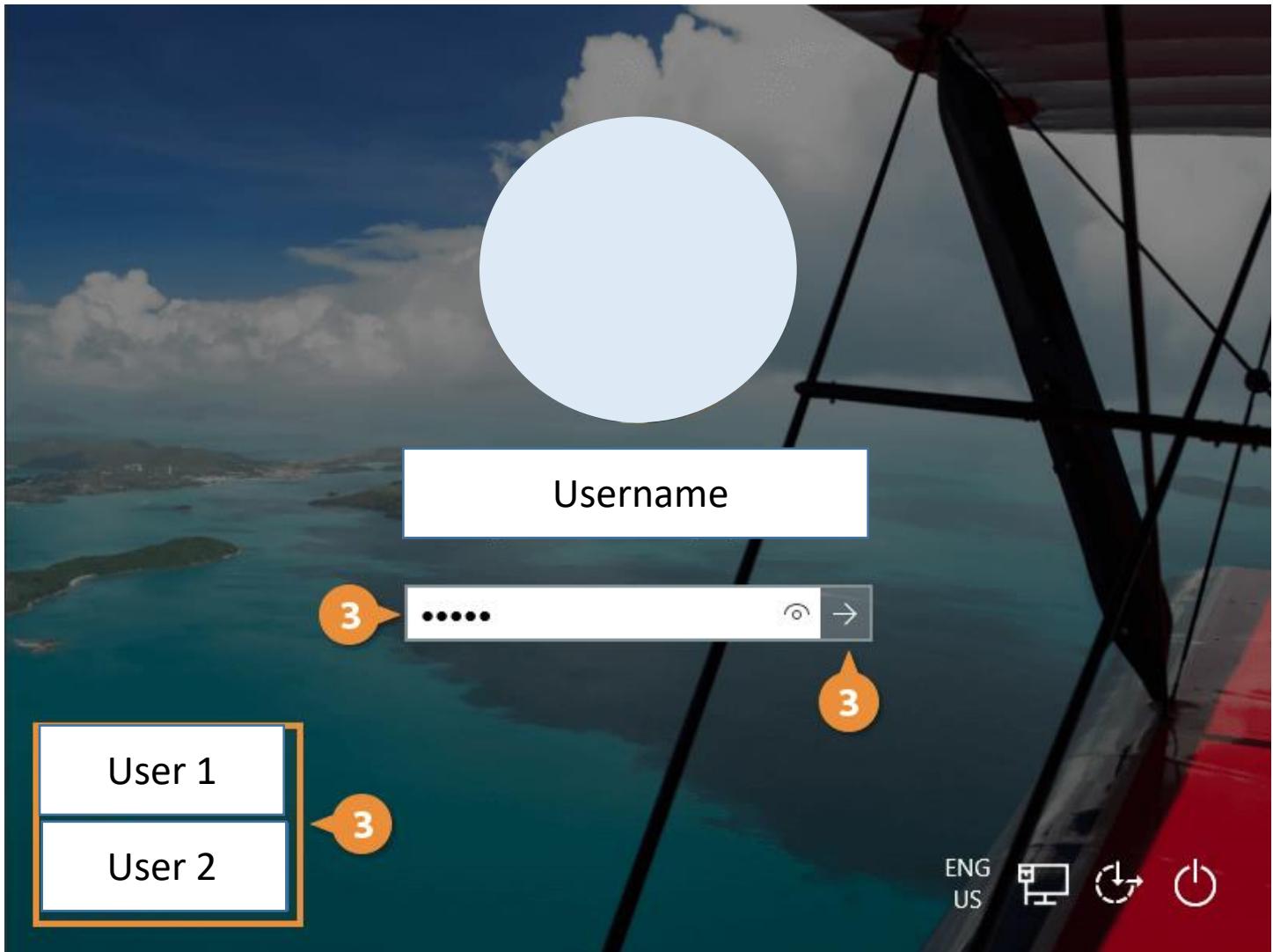
1- در یک قسمتی از صفحه کلیک نمایید تا به صفحه لوگین منتقل شوید.
آخرین حساب کاربری که از کمپیوتر استفاده نموده است در صفحه لوگین ظاهر می شود.



شکل ۱۸ - صفحه لوگین *Login*

2 – در این صفحه بدون داخل شدن یا لوگین به ویندوز این کار ها را انجام داده می توانید:

- وصل شدن به انترنت
- تنظیم دسترسی یا Accessibility
- خاموش نمودن کمپیوتر



3 - اگر حساب شما در صفحه ظاهر شده بود، رمز عبور خود را وارد نموده، بالای علامه تیر مانند کلیک نمایید یا کلید Enter را فشار دهید.

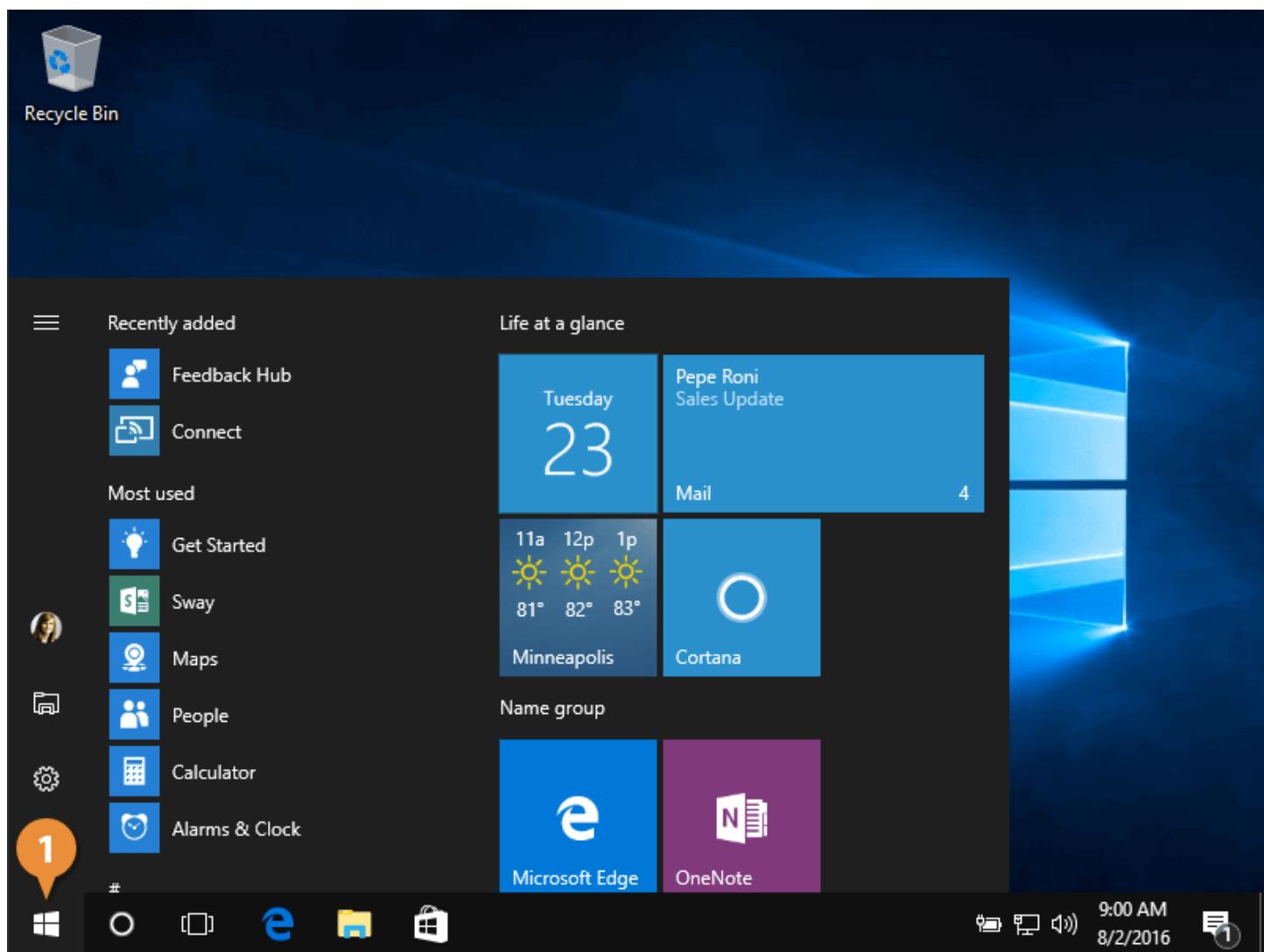
اگر اکانت شما ظاهر نگردیده بود، از لیست سمت چپ پایینی، حساب کاربری خود را انتخاب و مراحل فوق را طی نمایید.

شما به صفحه دسکتاپ منتقل می شوید.

مینوی آغاز یا Start Menu

این مینو دارای خصوصیات برنامه ها، تنظیمات و فایل ها همراه با تایل های متحرک میباشد. بعضی از برنامه به شکل تایل های متحرک نمایش داده می شود که معلومات درباره همان برنامه را به شکل متحرک نشان می دهد. بطور مثال برنامه آب و هوا، پیش بینی ها را به شکل تایل های متحرک نمایش میدهد.

باز نمودن مینوی آغاز



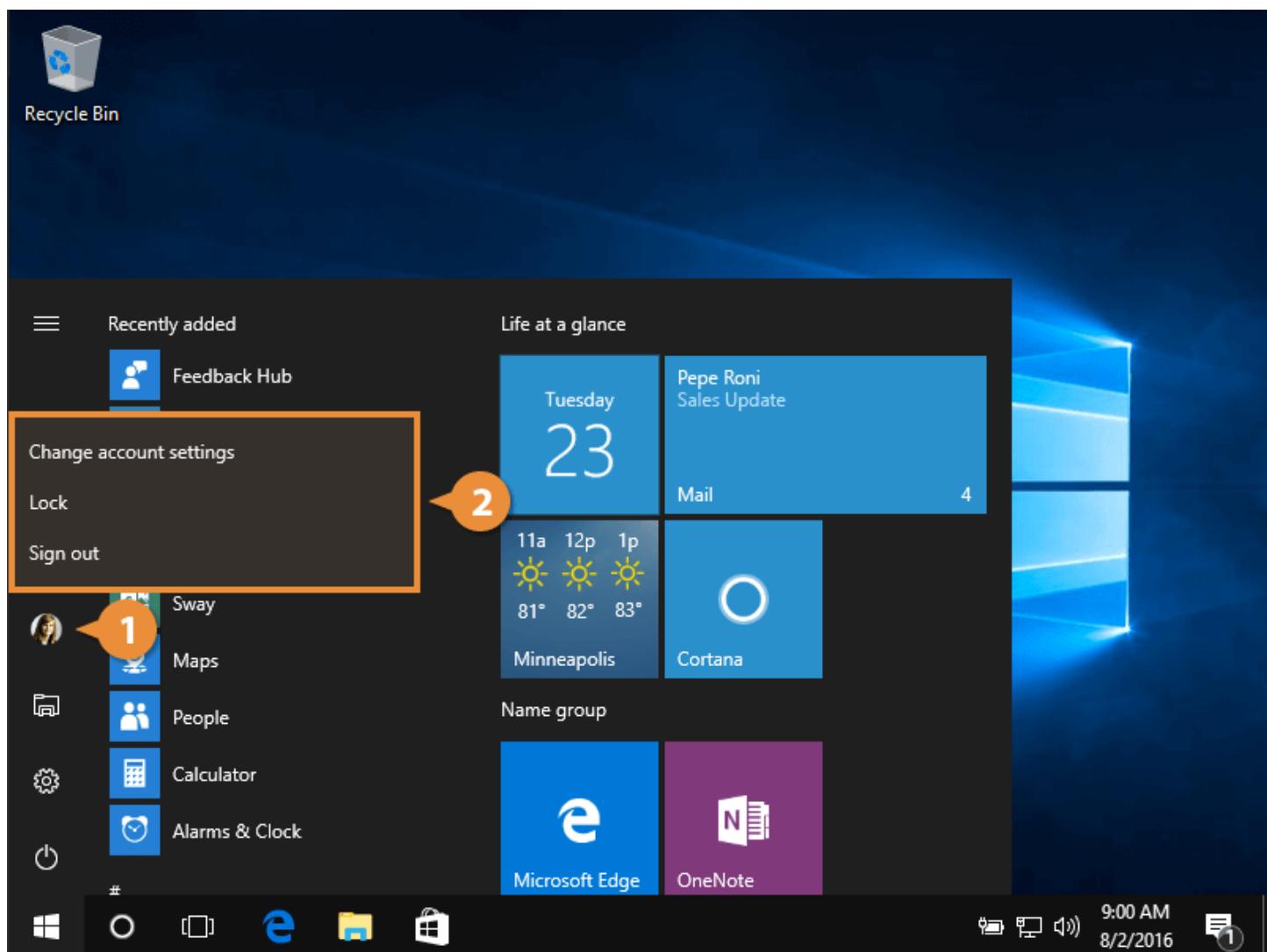
شكل ۱۹ - مینوی آغاز یا Start Menu

۱ - برای باز نمودن مینوی آغاز روی آیکن آن که در (شکل ۱۹) نشان داده شده است، کلیک نمایید.

شارتکت: علامه ویندوز از روی کیبورد.

مشاهده دستورات حساب کاربری

برای مشاهده لیست مکمل برنامه ها و پروگرام ها در مینوی آغاز، خصوصیات متعدد از قبیل File Explorer, Setting, عکس حساب کاربری و دکمه روشن در سمت چپ پایینی موجود میباشد.



1 - بالای عکس حساب کاربری تان کلیک نمایید.

2 - دستور مورد نظر را انتخاب نمایید، این دستورات قرار ذیل است:

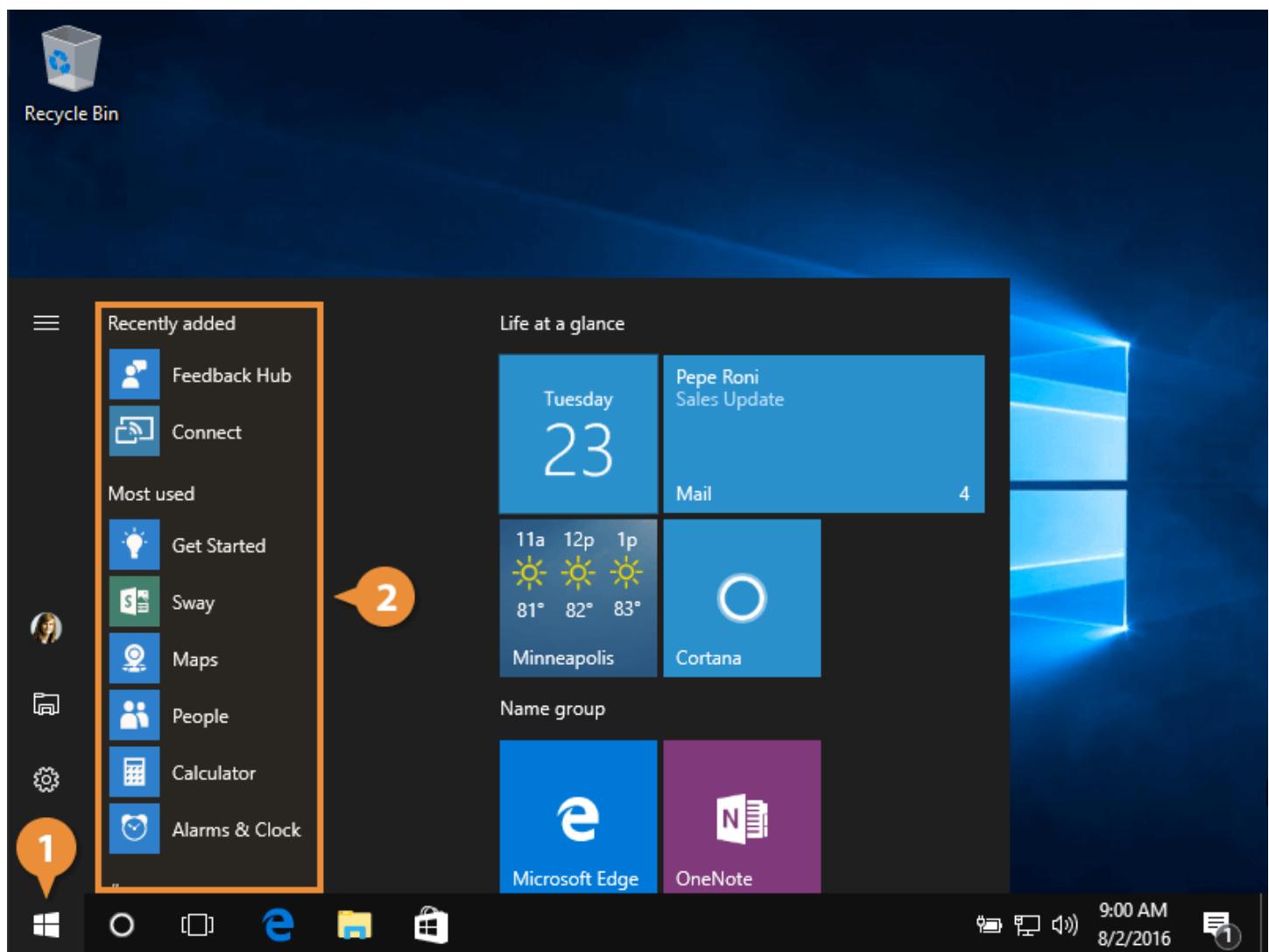
– ایجاد تغیرات به حساب مایکروسافت، از قبیل عکس و رمز
عبور.

- این گزینه ویندوز را قفل نموده و شما را به صفحه Lock Screen میبرد.
- این گزینه ویندوز را قفل نموده و شما را به صفحه Login میبرد.

شارتکت قفل نمودن: فشار دادن دکمه ویندوز + L

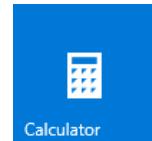
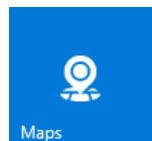
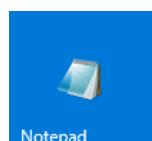
[باز نمودن برنامه ها](#)

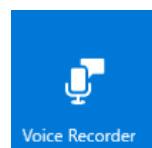
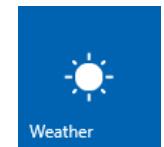
شما میتوانید لیست از برنامه های نصب شده را به ترتیب حروف الفبا در منوی آغاز مشاهده نمایید.



- 1 – روی دکمه استارت کلیک نمایید.
- 2 – برنامه مورد نظر را انتخاب و آنرا باز نمایید.

ویندوز 10 همراه با بعضی از برنامه های از قبل نصب شده عرضه می شود، جدول ذیل این برنامه ها را تا اندازه کافی تشریح نموده است:

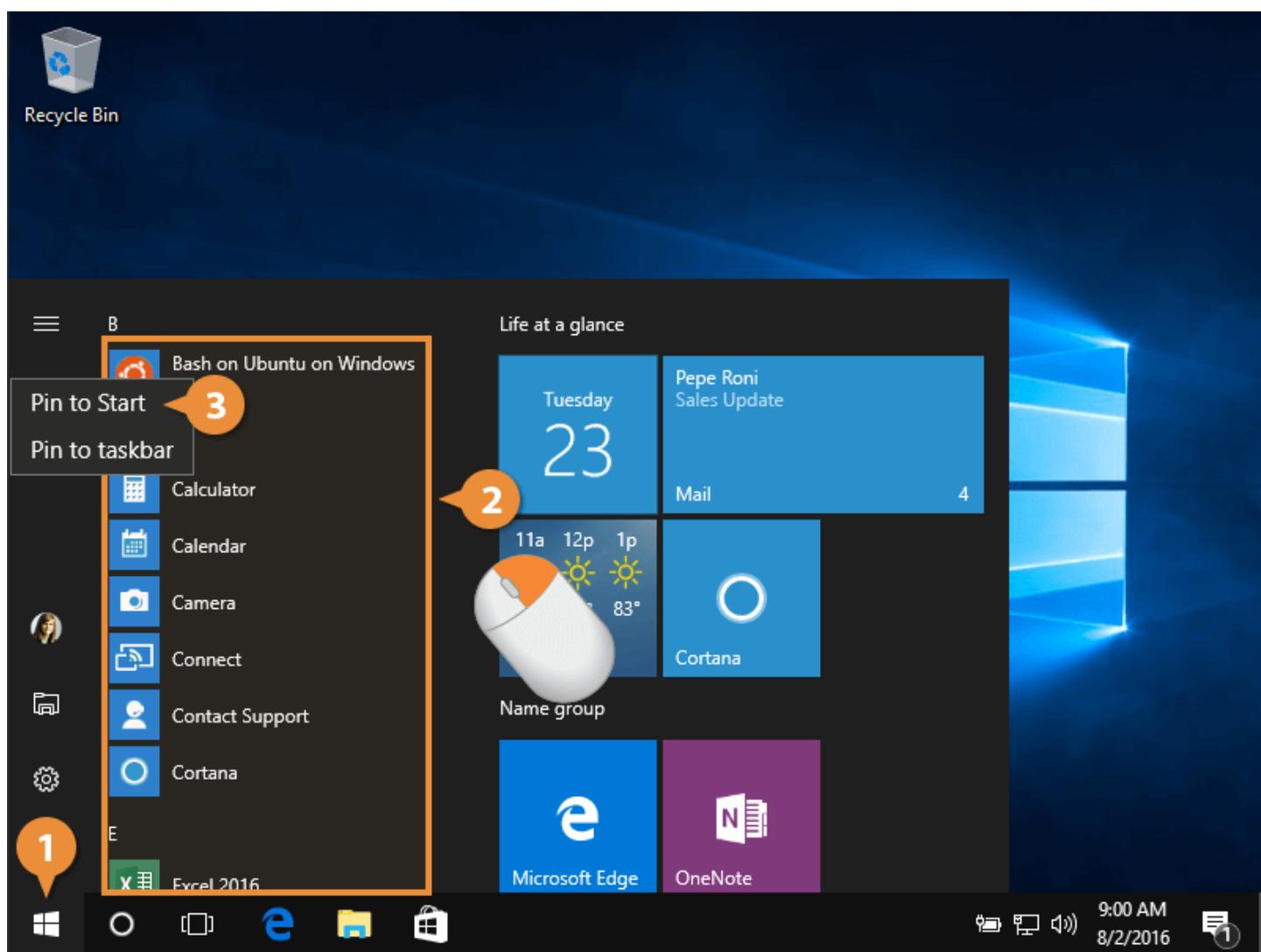
Alarm & Clock	
تنظیم ساعت هشدار، تایمر و ستاپ واچ، مشاهده زمان و زمان های دیگر کشورها.	
Calculator	
ماشین حساب معیاری برای اجرای محاسبات و تبادله ها.	
Maps	
مشاهده یک مکان مشخص در نقشه، دریافت راه ها و معلومات ترافیکی بر حسب موقعیت فعلی تان.	
News	
دسترسی به اخبار از منابع معتبر مانند اسوشیتید پریس، سی ان ان، رویترز و غیره.	
Notepad	
نوشتن متن ها برای مشاهده در آینده.	
Skype	
با استفاده از اینترنت، تماس های صوتی و ویدیویی.	

<p>Voice Recorder</p> <p>با استفاده از مایکروفون کمپیوتر میتوانید هر نوع یادداشت‌ها یا نوتهای را به شکل صوتی ذخیره نمایید.</p>	 Voice Recorder
<p>Weather</p> <p>مشاهده وضعیت آب و هوای شهر خودتان یا شهرهای دیگر با پیش‌بینی احتمالی ۵ روز آینده.</p>	 Weather

جدول ۱ – برنامه‌های از قبل نصب شده

Pin یا سنجاق نمودن برنامه‌های به مینوی آغاز

شما میتوانید برنامه‌های را که بیشتر استفاده می‌نمایید، برای دسترسی سریع به مینوی آغاز سنجاق یا Pin نمایید.

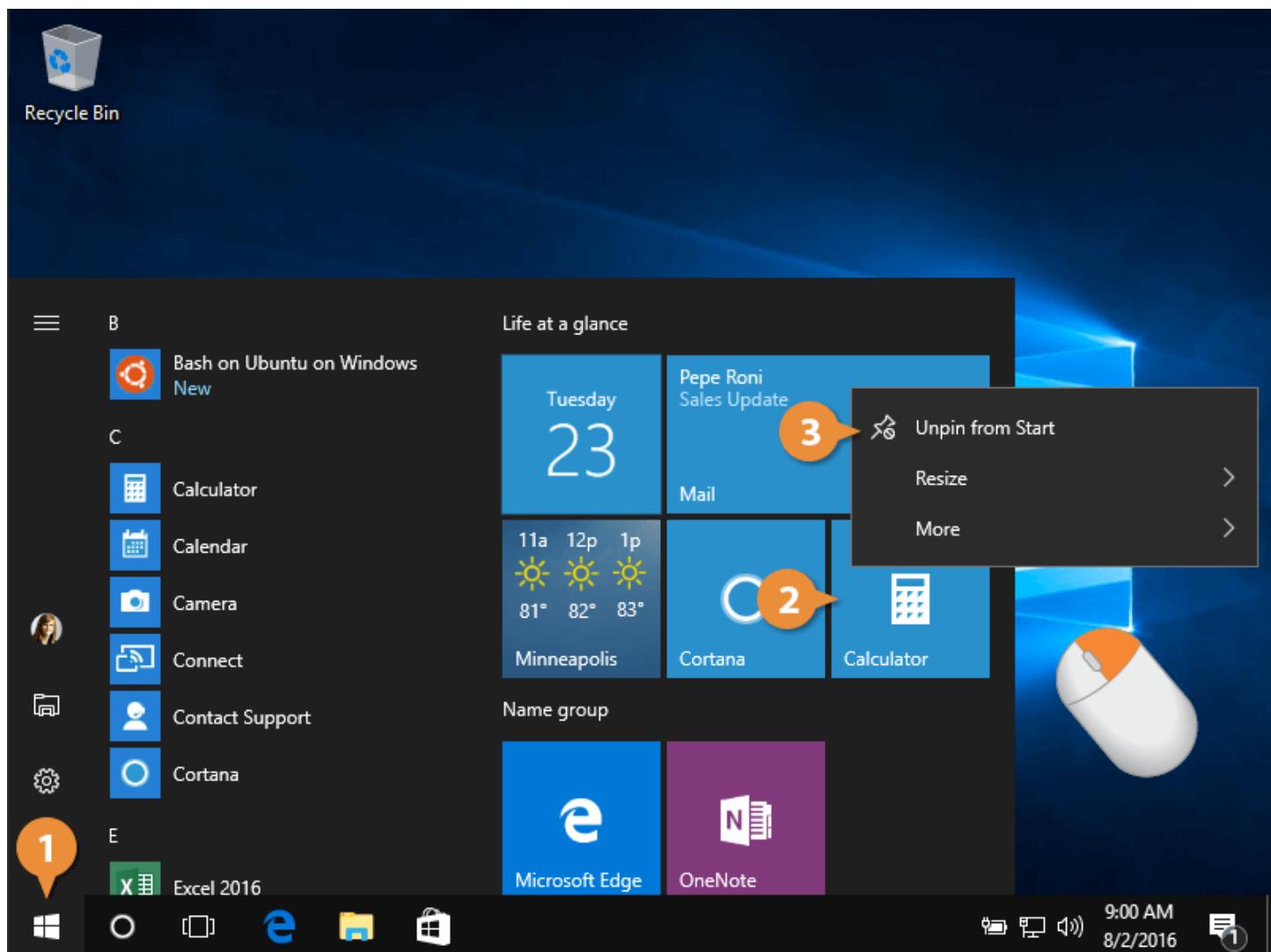


- 1 - دکمه استارت را انتخاب نمایید مینوی آغاز بازگردد.
- 2 - برنامه مورد نظر خود را پیدا کرده و بالای آن رایت کلیک نمایید.
- 3 - را انتخاب نمایید.

برنامه مورد نظر به مینوی آغاز سنجاق شده میباشد و همچنان به شکل تایل های متحرک نمایش داده می شود.

حذف یک برنامه Pin یا سنجاق شده از مینوی آغاز

زمانیکه شما میدانید که دیگر برنامه سنجاق شده را همانند گذشته متواتر استفاده نمی کنید میتوانید به ساده گی آنرا حذف نمایید.



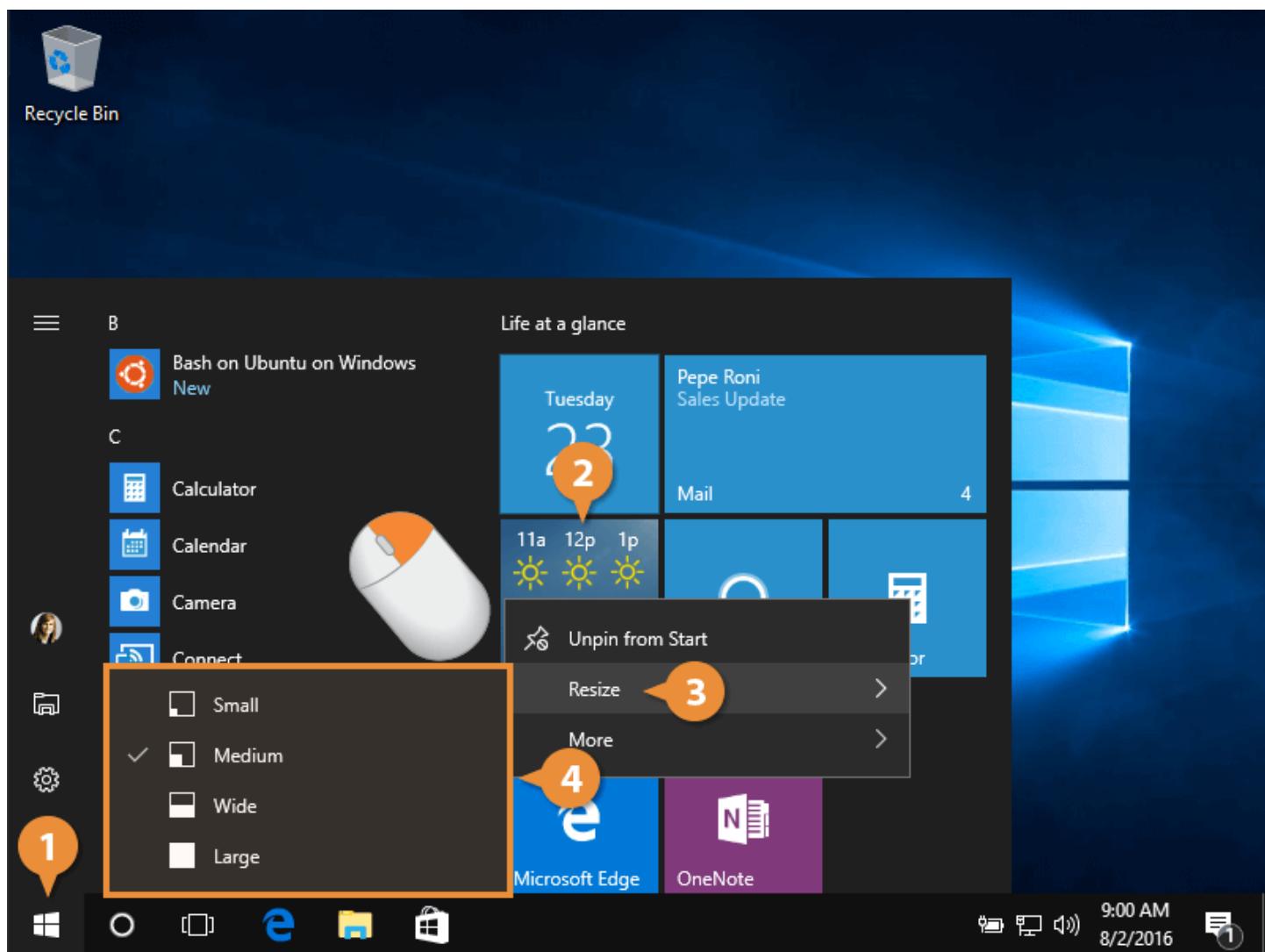
1 - دکمه استارت را انتخاب نمایید.

2 - بالای تایل برنامه‌ای که میخواهید آنرا از جمع برنامه‌های سنجاق شده حذف نمایید، رایت کلیک نمایید.

3 - Unpin from Start را انتخاب نمایید.

نوت - این عملیه باعث حذف کلی برنامه از کمپیوتر نمی‌شود.

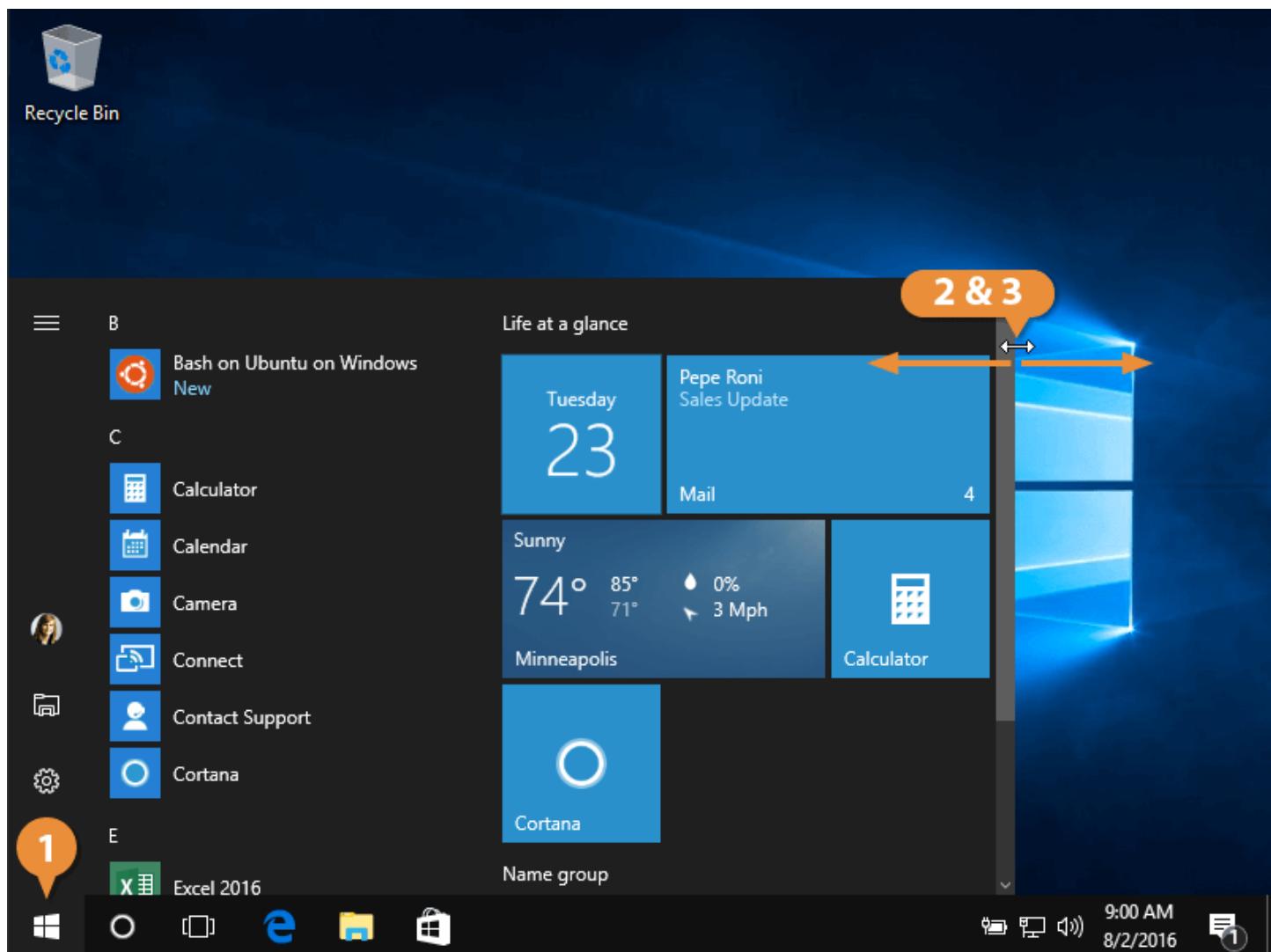
تغییر اندازه تایل برنامه‌ها



- 1 – دکمه استارت را انتخاب نمایید.
- 2 – بالای تایل برنامه مورد نظر را کلیک نمایید.
- 3 – Resize را انتخاب نمایید.
- 4 – اندازه مورد علاقه خود را انتخاب نمایید.

تغییر اندازه مینوی آغاز

ویندوز 10 به شما آزادی بیشتر میدهد و میتوانید اندازه مینوی آغاز یا Start Menu را مطابق میل تان تغییر دهید و این کار بالای تایل های برنامه نیز تاثیر دارد.



1 - دکمه استارت را انتخاب نمایید.

2 - علامه موس را در کنچ خارجی مینو تا زمانیکه علامه تیر دو سره ظاهر شود نگهدارید.

3 - بالای کنچ خارجی آن کلیک نموده و آنرا کش نمایید تا اندازه آن تغییر نماید.

نام گذاری مجموعه ای از تایل ها

تایل های هم نوع با هم یکجا به شکل یک مجموعه میباشند. این مجموعه ها توسط یک خالیگاه از همدیگر جدا شده میباشد و میتوانید هر مجموعه را نام گذاری کنید.



1 - دکمه استارت را انتخاب نمایید.

2 - بالای فضای خالی میان مجموعه های تایل ها کلیک نمایید.

3 - به مجموعه یک نام داده، دکمه Enter را فشار دهید.

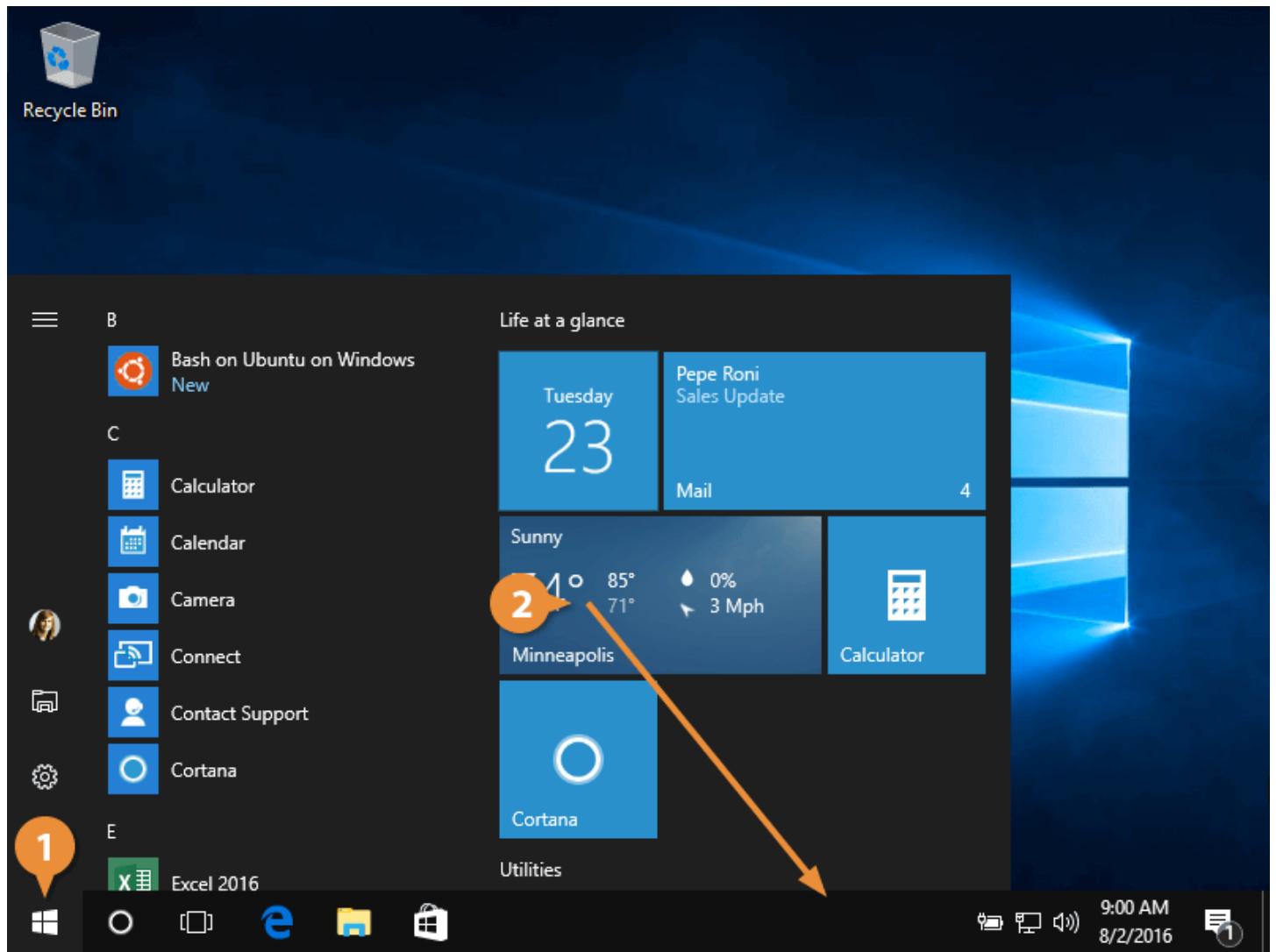


4 - برای تغیر دادن نام یک مجموعه موجوده بالای آن کلیک نمایید.

5 - نام جدید را وارد نموده و دکمه Enter را فشار دهید.

تغیر مکان تایل یک برنامه

اگر نحوه تنظیم تایل برنامه برای شما ناخواهایند باشد، میتوانید مکان آنها را تغیر دهید.

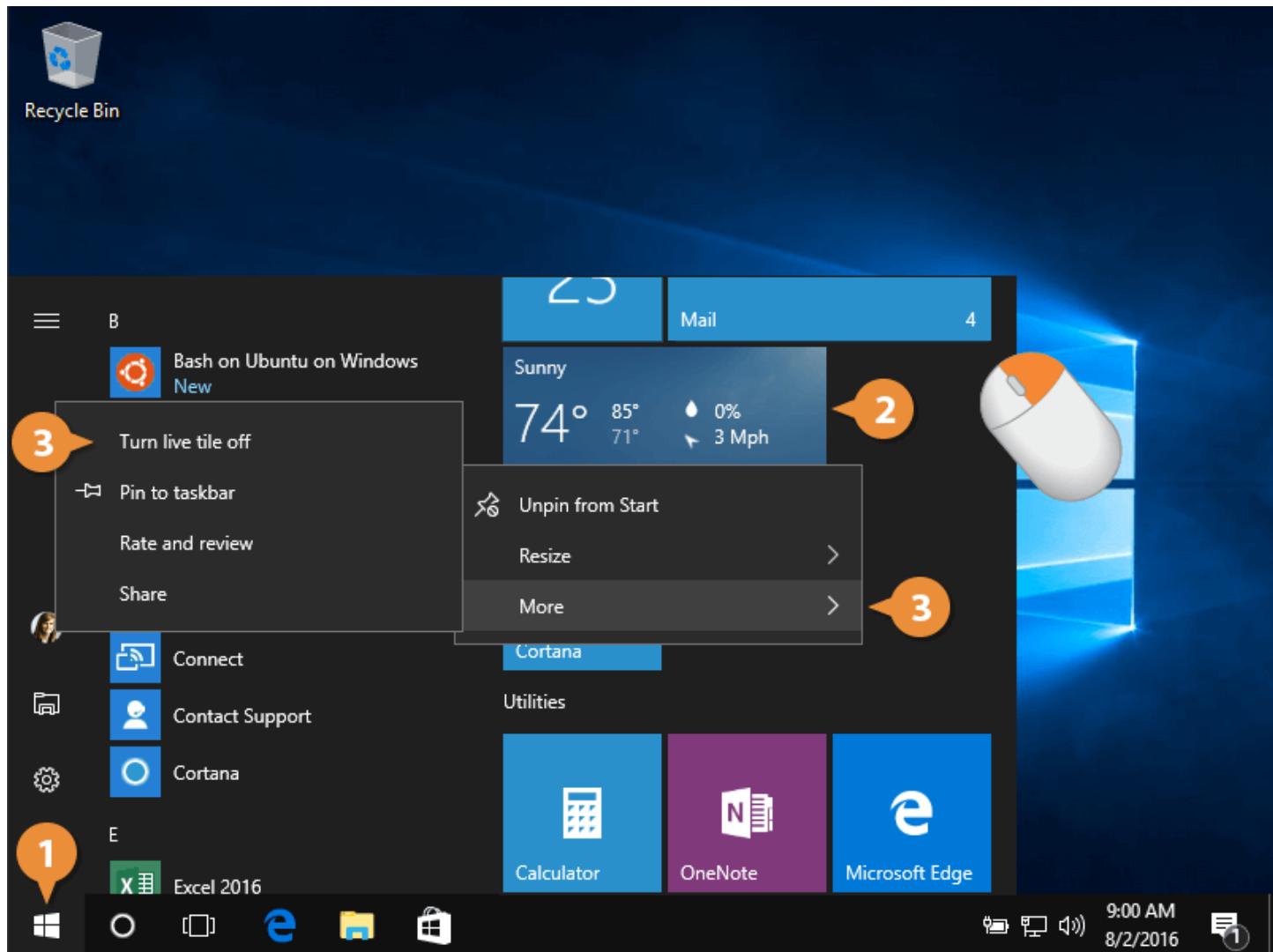


1 - دکمه استارت را انتخاب نمایید.

2 - بالای تایل مورد نظر کلیک نموده و آنرا به مکان مورد علاقه تغیر مکان دهید.

خاموش نمودن تایل های متحرک

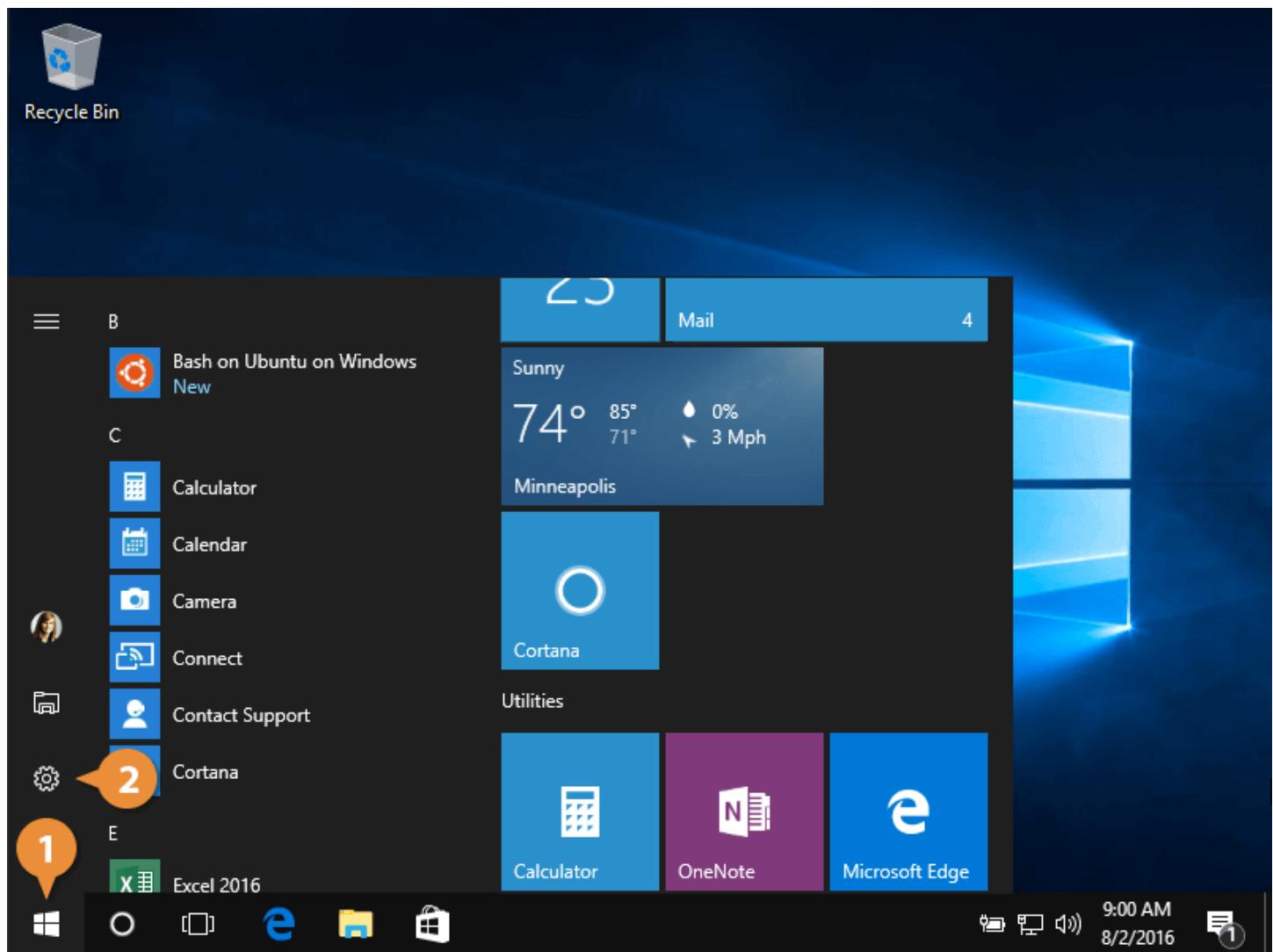
اگر میخواهید تایل یک برنامه متحرک نباشد و معلومات Real Time در مورد همان برنامه را دیگر نمایش ندهد، میتوانید آنرا خاموش نمایید.



- 1 – دکمه استارت را انتخاب نمایید.
- 2 – بالای تایل متحرک برنامه مورد نظر را کلیک نمایید.
- 3 – 3 را انتخاب نموده سپس, Turn Live Tile off را انتخاب نمایید.

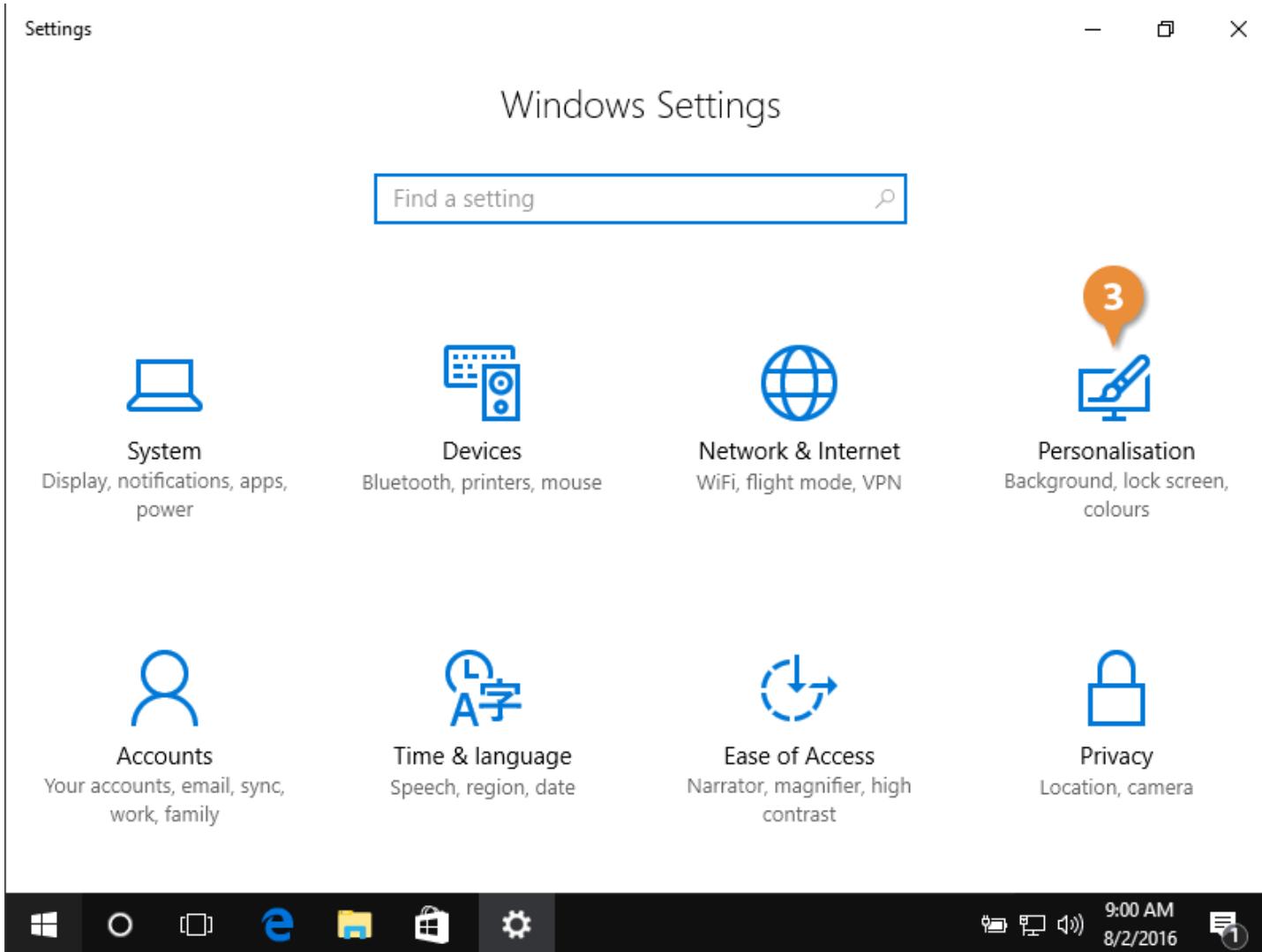
اضافه نمودن فolder های دلخواه به مینوی آغاز

اگر متوجه شدید که به یک folder بار بار سر میزند، شما میتوانید همان folder ها را برای دسترسی سریع به مینوی آغاز اضافه نمایید.

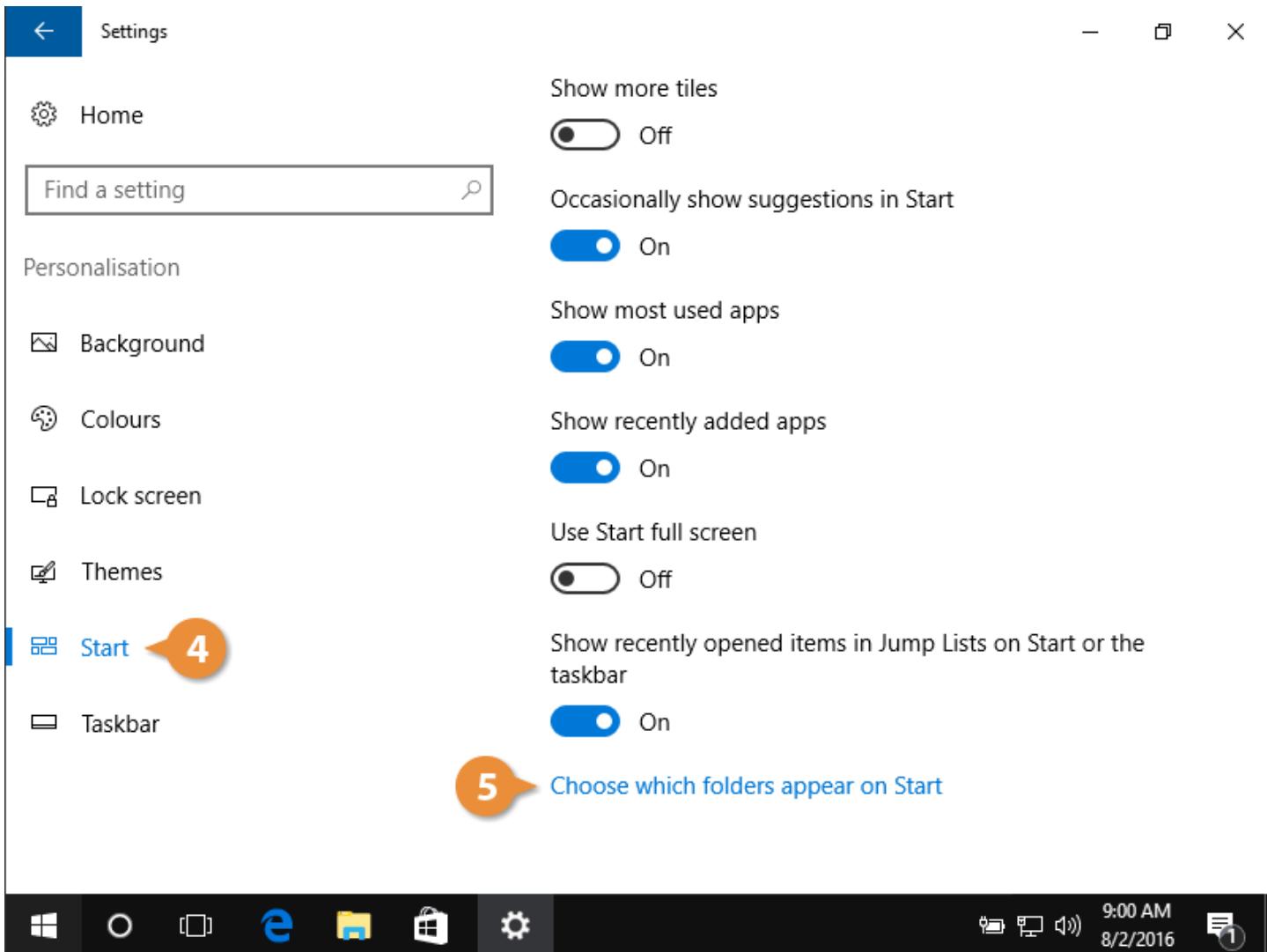


1 – دکمه استارت را انتخاب نمایید.

2 – دکمه Settings را انتخاب نمایید.

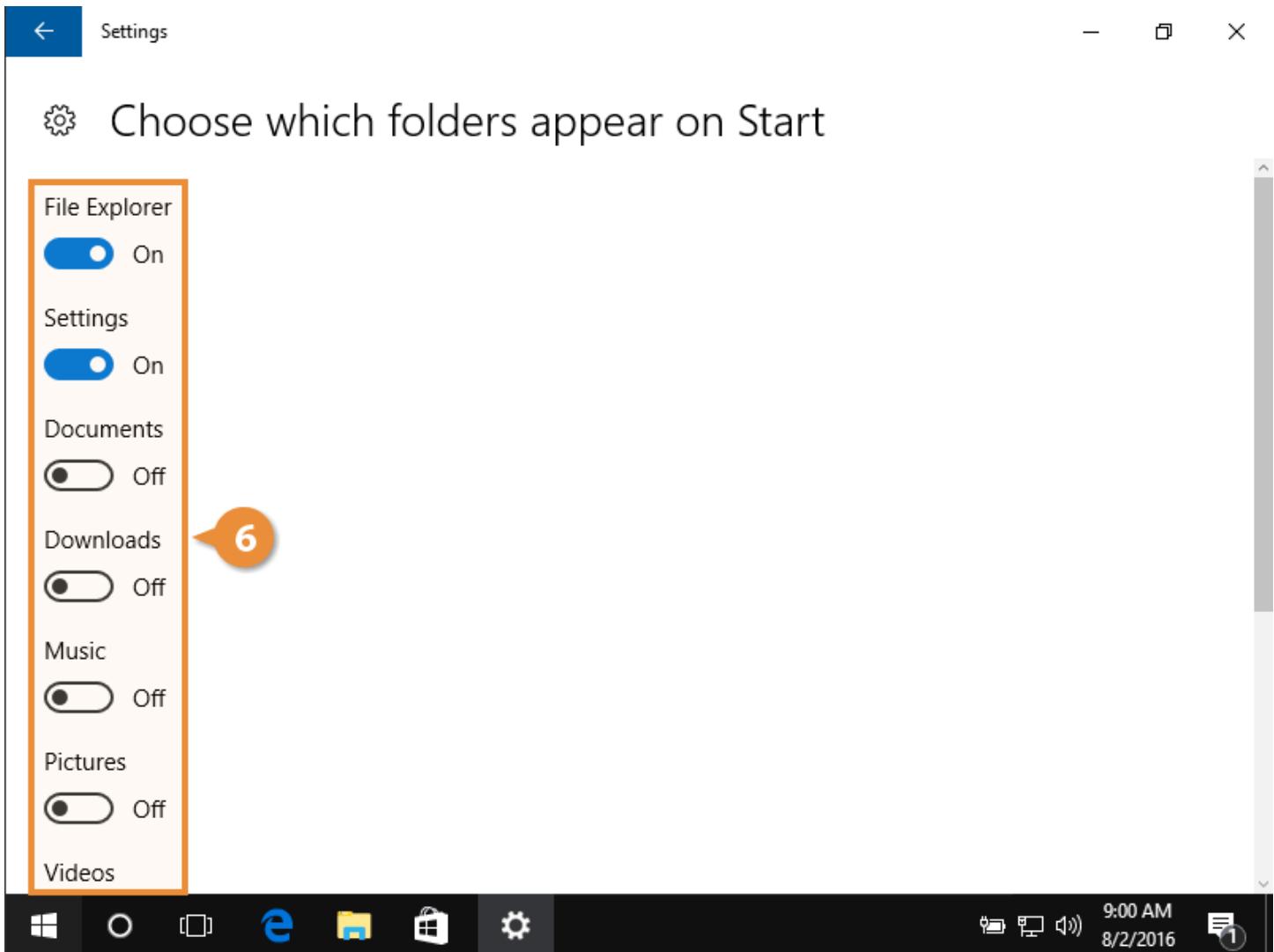


– 3 – را انتخاب نمایید.



– 4 – را انتخاب نمایید.

– 5 – Choose which folders appear on Start



6 – فolder مورد نظر را برای اضافه شدن روشن و برای حذف شدن خاموش نمایید.

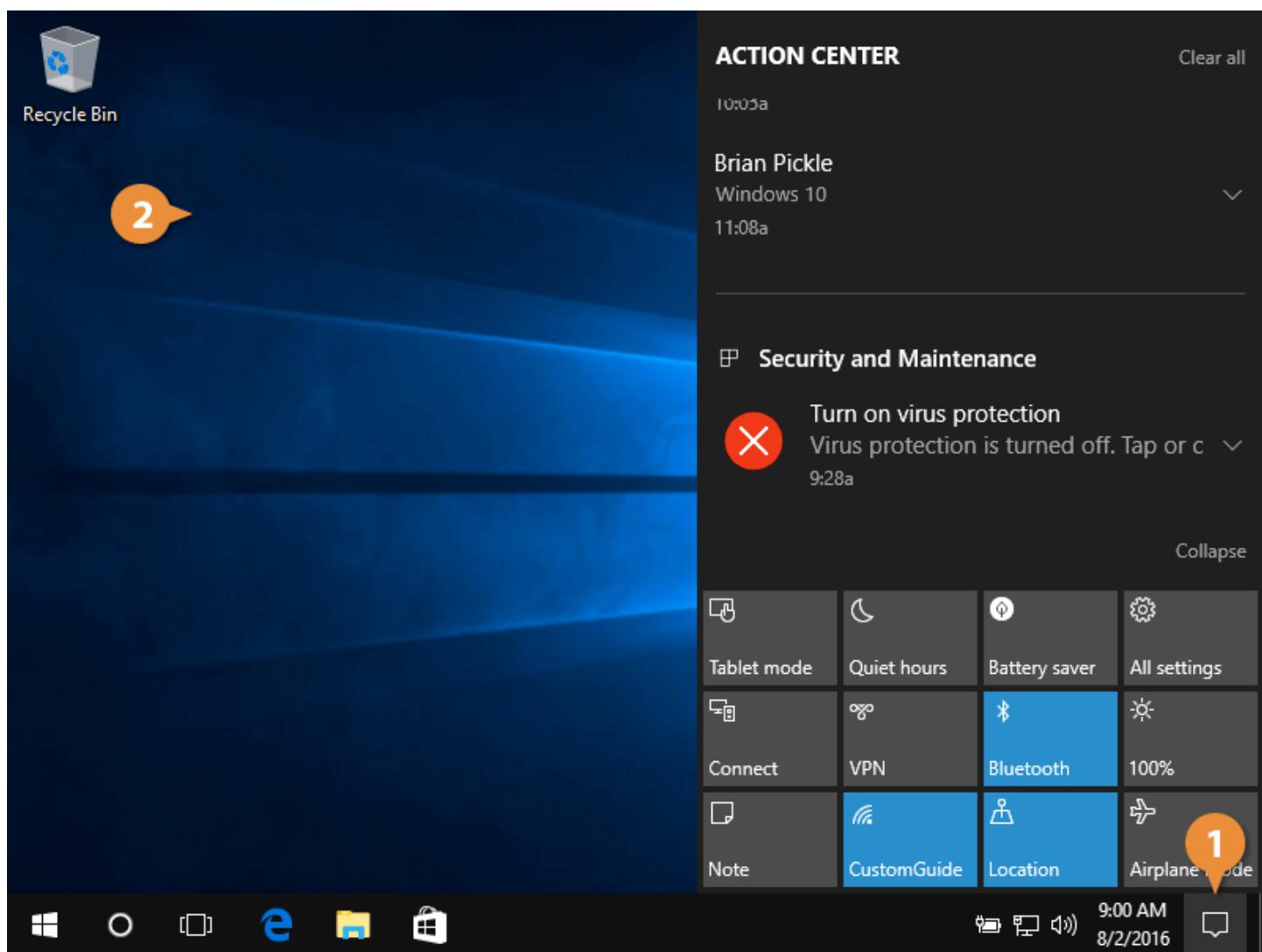
فولدر های که دکمه آن روشن باشد در سمت چپ پایینی مینوی آغاز ظاهر می شوند.

محل اعلانات یا Notification Pane and Action Center در ویندوز 10

محل عمومی برای اعلانات سیستم همانند ایمیل های رسیده، امنیت و غیره میباشد. اگر کدام شبکه وای فای در نزدیکی شما موجود باشد، نیز در همین محل نشان داده می شود.

باز نمودن و بسته نمودن Action Center

آیکن Action Center در Taskbar ، پهلوی ساعت موقعیت دارد.



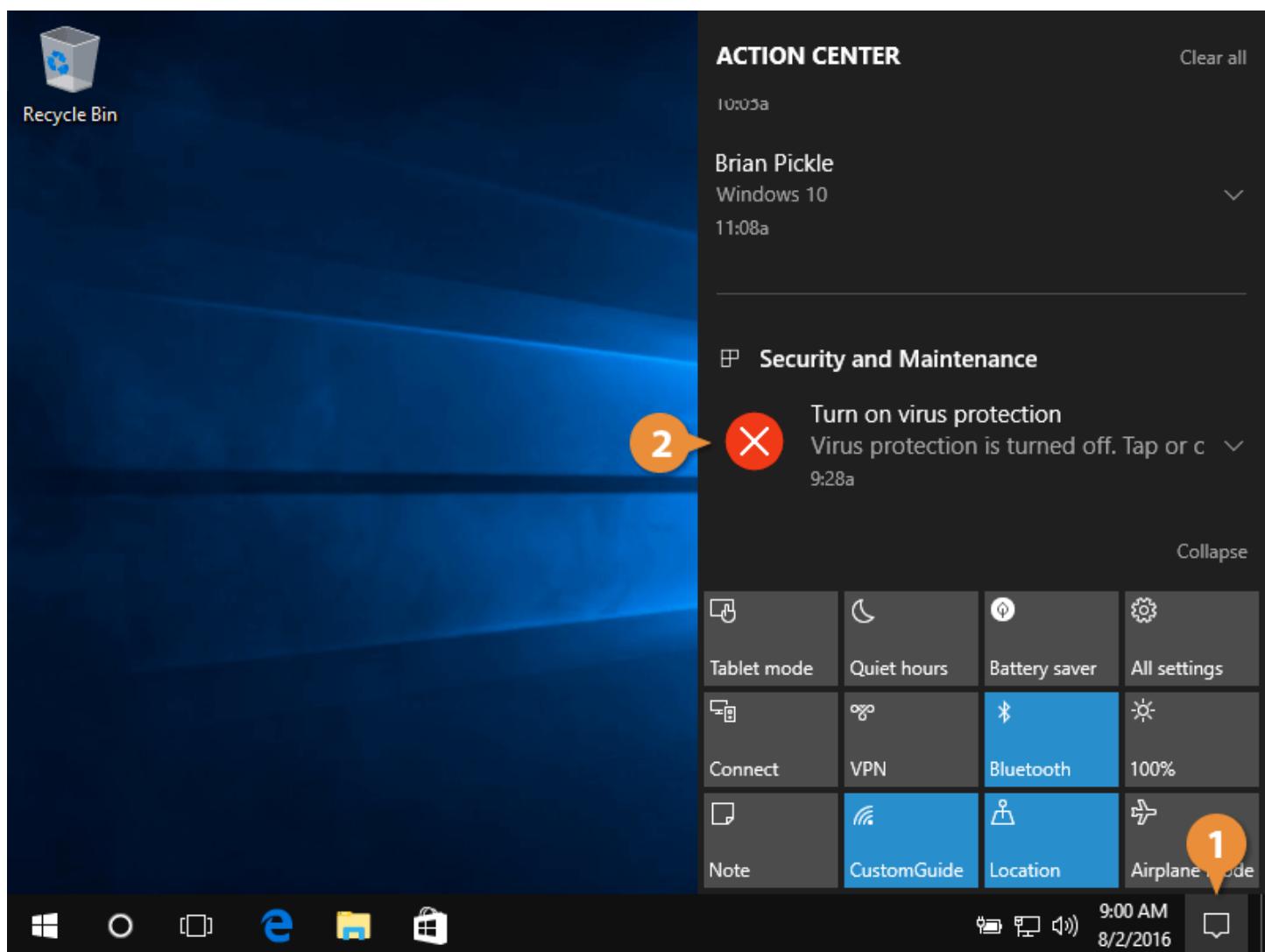
1 – بالای آیکن Action Center کلیک نمایید.

2 - برای بسته نمودن آن، بالای هر قسمتی از صفحه خارج از آن کلیک نمایید.

شارتکت باز نمودن Action Center : علامه ویندوز + A

باز نمودن Action Center و مشاهده یک اعلان

زمانیکه یک اعلان نو ظاهر گردد، آیکن Action Center روشن ترمی شود و همچنان یک عدد بالای آن ظاهر می گردد که نشان دهنده تعداد اعلانات میباشد.



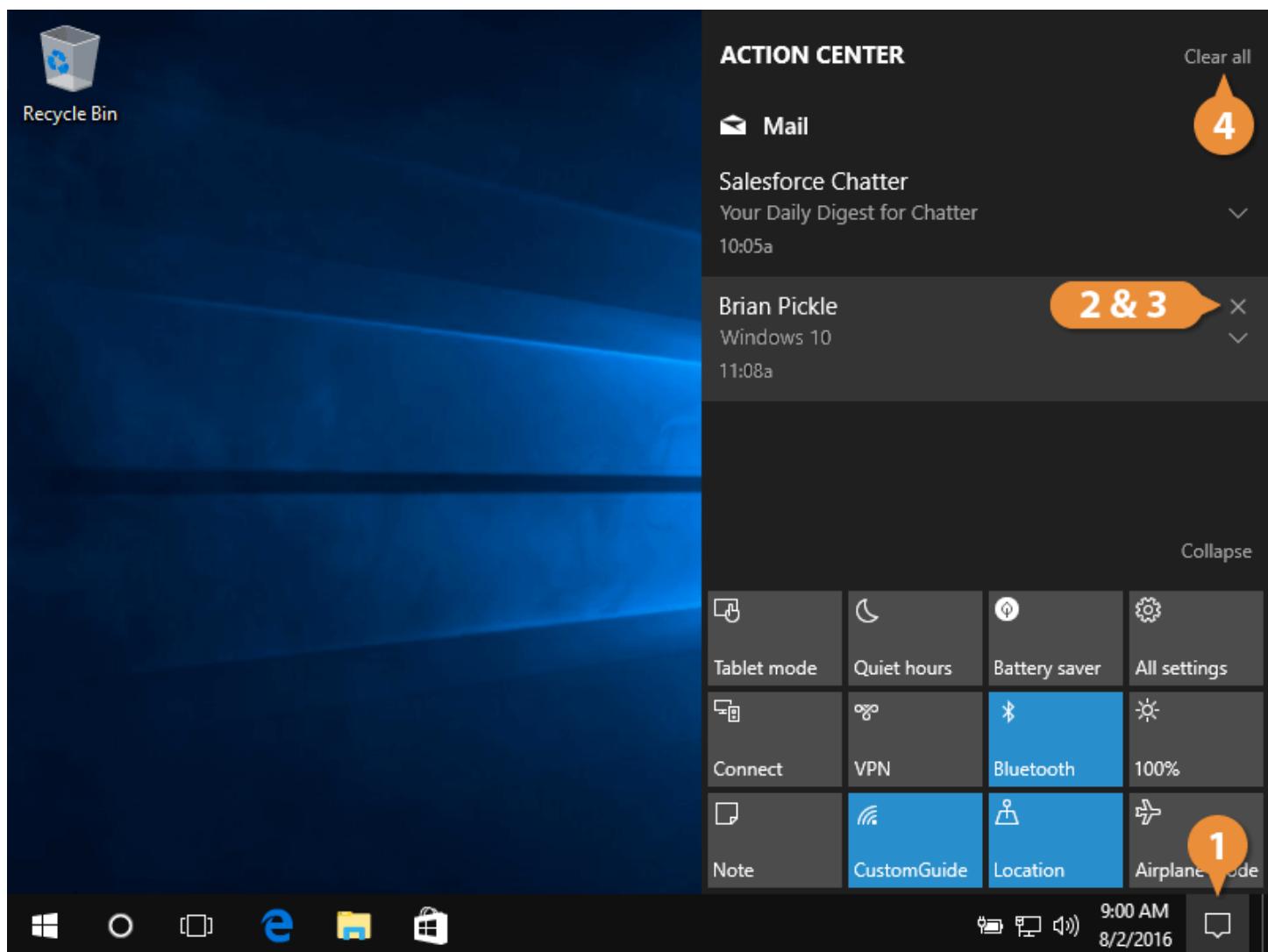
1 - بالای آیکن Action Center کلیک نمایید.

2 - بالای اعلان مورد نظر کلیک نموده و آنرا مشاهده نمایید.

برنامه‌ای که مربوط به همان اعلان می‌شود، باز خواهد شد.

رد نمودن بعضی اعلانات

اگر به کدام اعلان علاقمندی نداشته باشدید، می‌توانید بدون مشاهده آنرا از Action Center حذف نمایید.



1 - بالای آیکن Action Center کلیک نمایید.

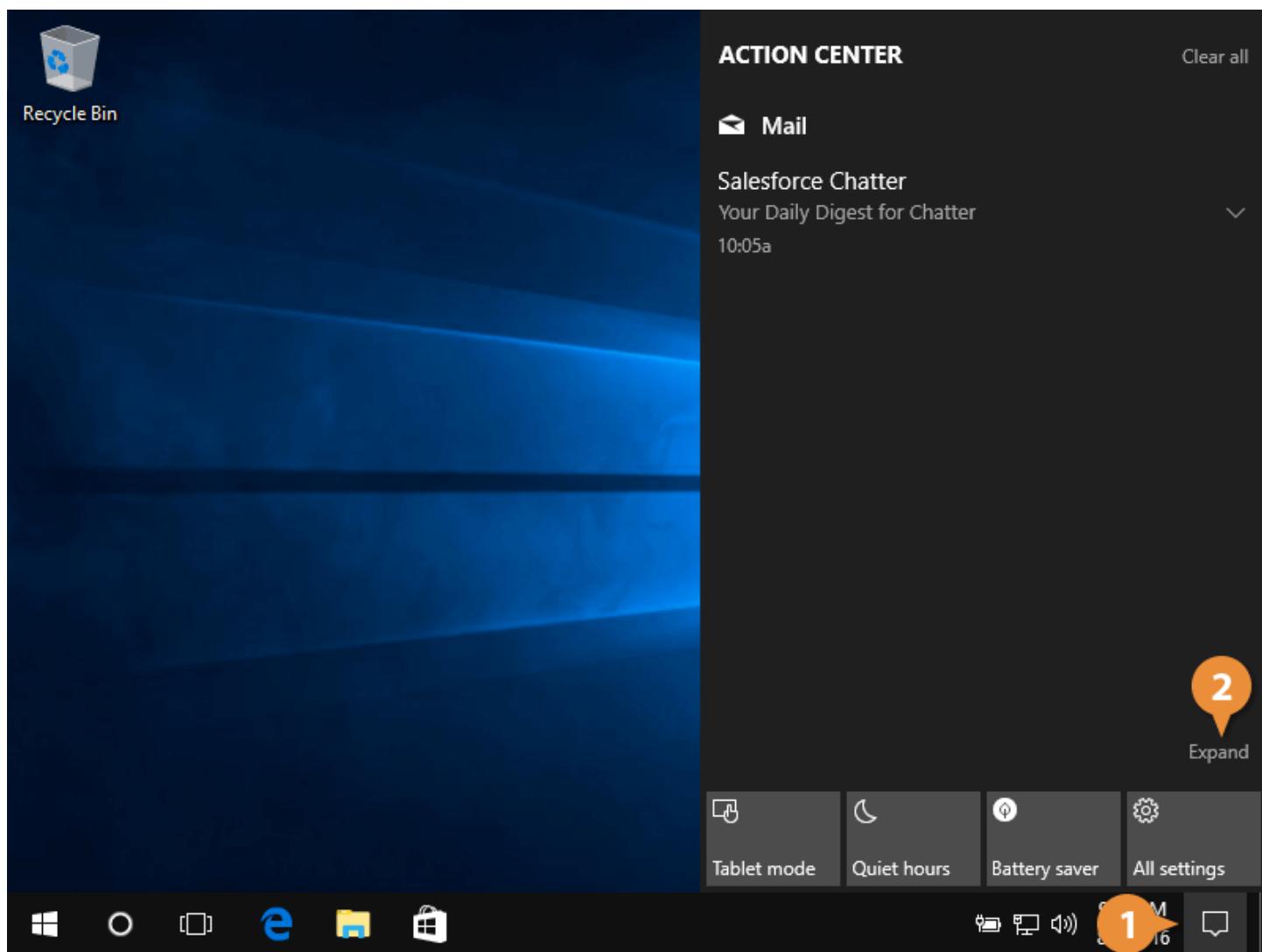
2 - موس را بالای اعلان مورد نظر نگهدارید.

3 - بالای علامه X کلیک نمایید، اعلان ناپدید می‌گردد.

4 – برای حذف تمامی اعلانات، بالای Clear all notifications کلیک نمایید.

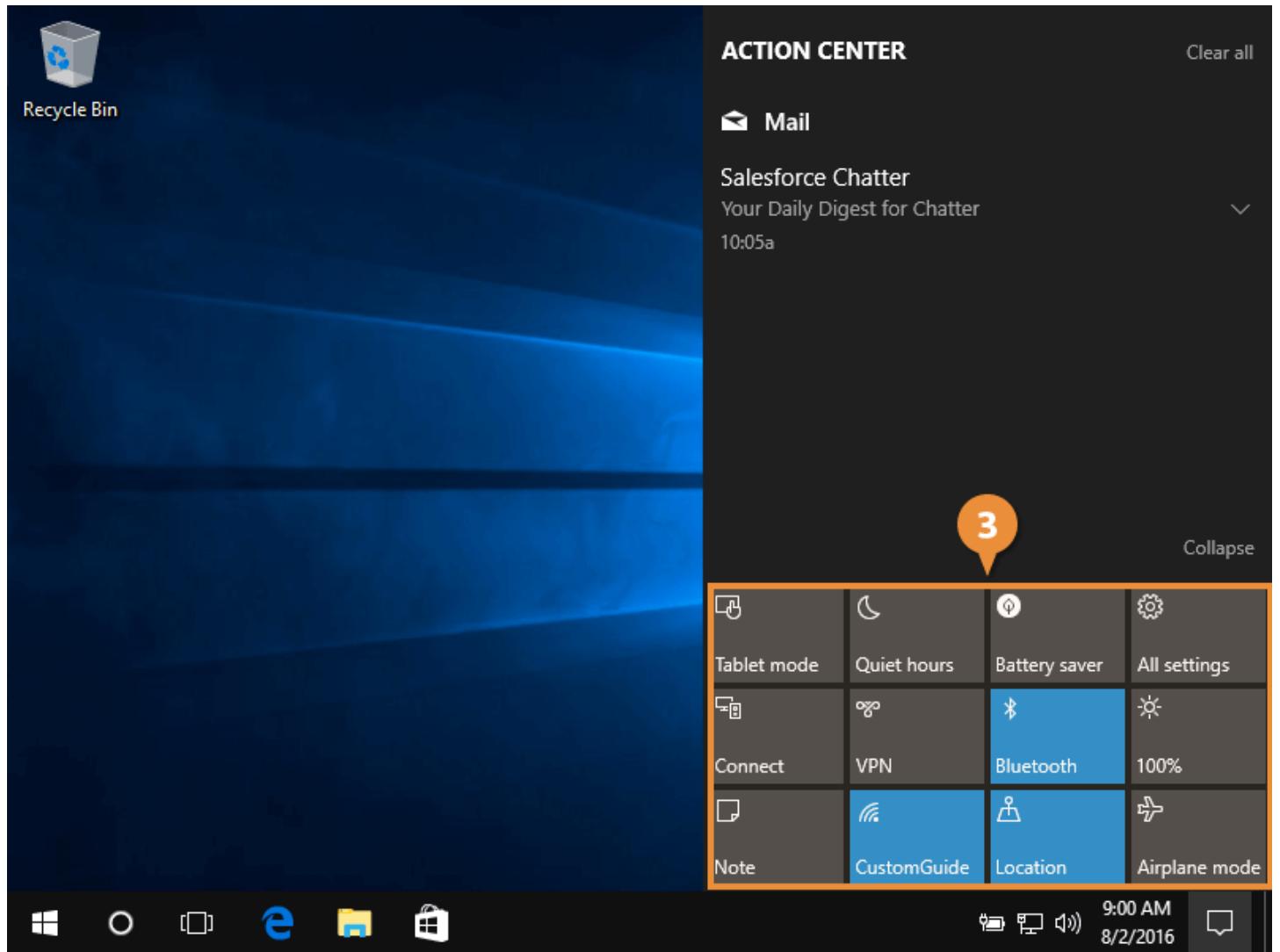
باز نمودن یک Quick Action

در قسمت تحتانی Action Center یک چوکات متشکل از دکمه ها میباشد که بنام Quick Actions یاد می گردد.



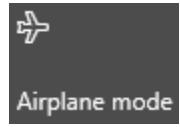
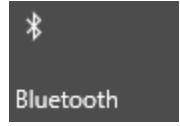
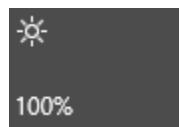
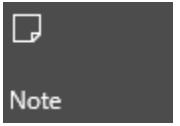
1 – بالای آیکن اکشن سنتر کلیک نمایید.

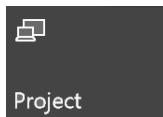
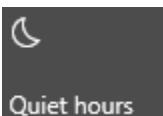
2 – برای مشاهده تمامی اکشن ها، بالای Expand کلیک نمایید.



3 – بالای اکشن مورد نظر کلیک نمایید.

جدول ذیل تمامی اکشن ها با توضیحات آنرا ذکر نموده است.

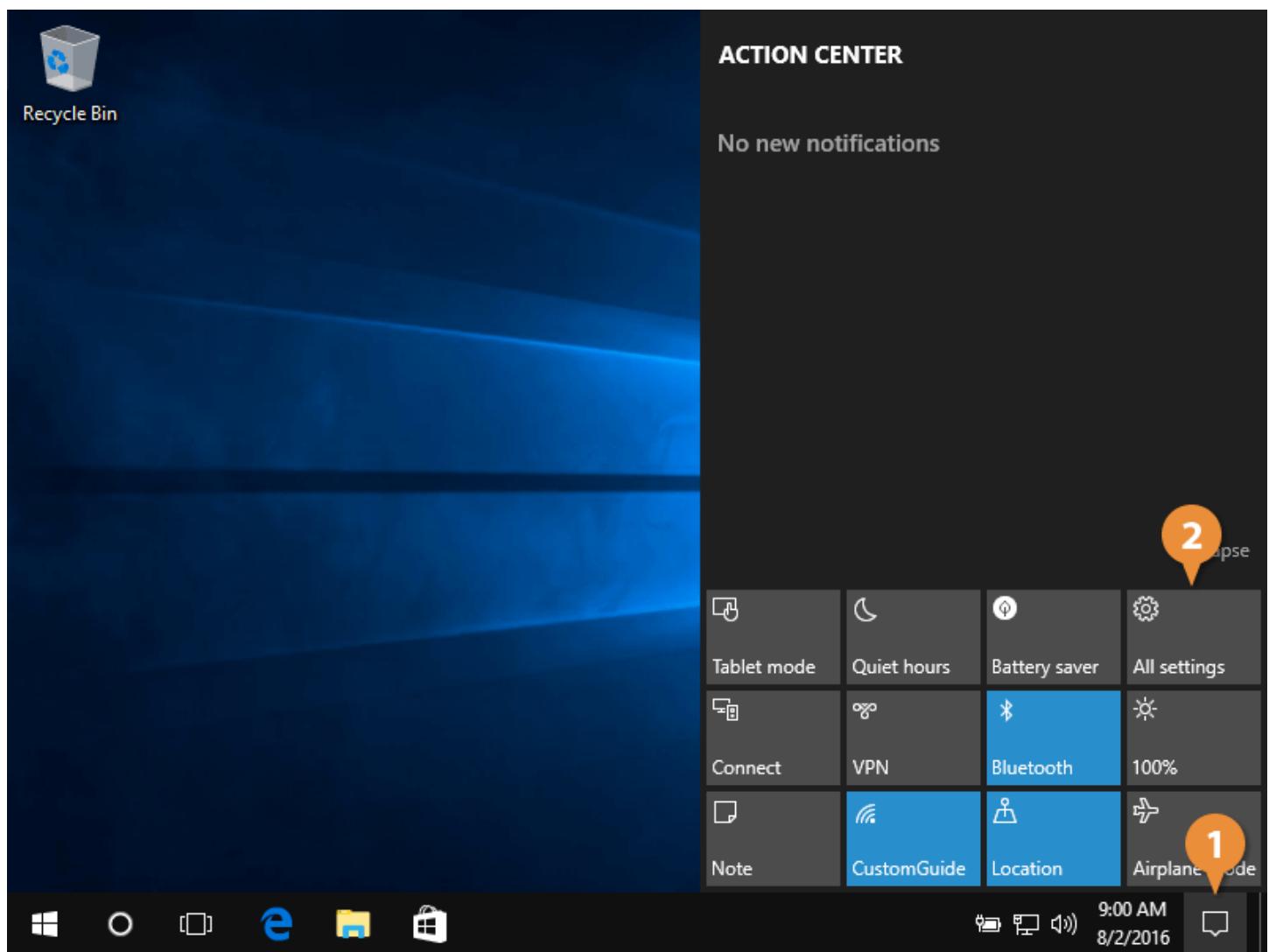
<p>– وای فای و بلوتوت را خاموش می کند.</p>	 Airplane mode
<p>– برنامه تنظیمات را باز می کند.</p>	 All settings
<p>– برای بقای عمر بطری، کاهش کارآیی کمپیوتر.</p>	 Battery saver
<p>– تنظیم دستگاه های وصل شده توسط بلوتوت.</p>	 Bluetooth
<p>– تنظیم سطح روشنایی صفحه.</p>	 100%
<p>– وصل شدن به یک دستگاه که به اساس بلوتوت وصل می گردد.</p>	 Connect
<p>– روشن و خاموش نمودن خدمات مکان یابی.</p>	 Location
<p>– مشاهده شبکه فعلی که به آن وصل هستید و جستجوی شبکه های بی سیم نزدیک.</p>	 Network
<p>– ایجاد یک نوت با استفاده از Microsoft OneNote</p>	 Note

<p>– انتقال صفحه به یک مانیتور وصل شده دیگر مانند پروژکتور.</p>	 Project
<p>– غیرفعال نمودن اعلانات بطور موقتی، جلوگیری از مزاحمات ناخواسته.</p>	 Quiet hours
<p>- این گزینه برای کمپیوترهای تابلیتی میباشد.</p>	 Rotation lock
<p>– تغیر حالت بین تابلیت و دسکتاپ.</p>	 Tablet mode
<p>– وصل به شدن VPN.</p>	 VPN
<p>– روشن یا خاموش نمودن وای فای.</p>	 Wi-Fi

جدول ۲ - اکشن ها با توضیحات آن

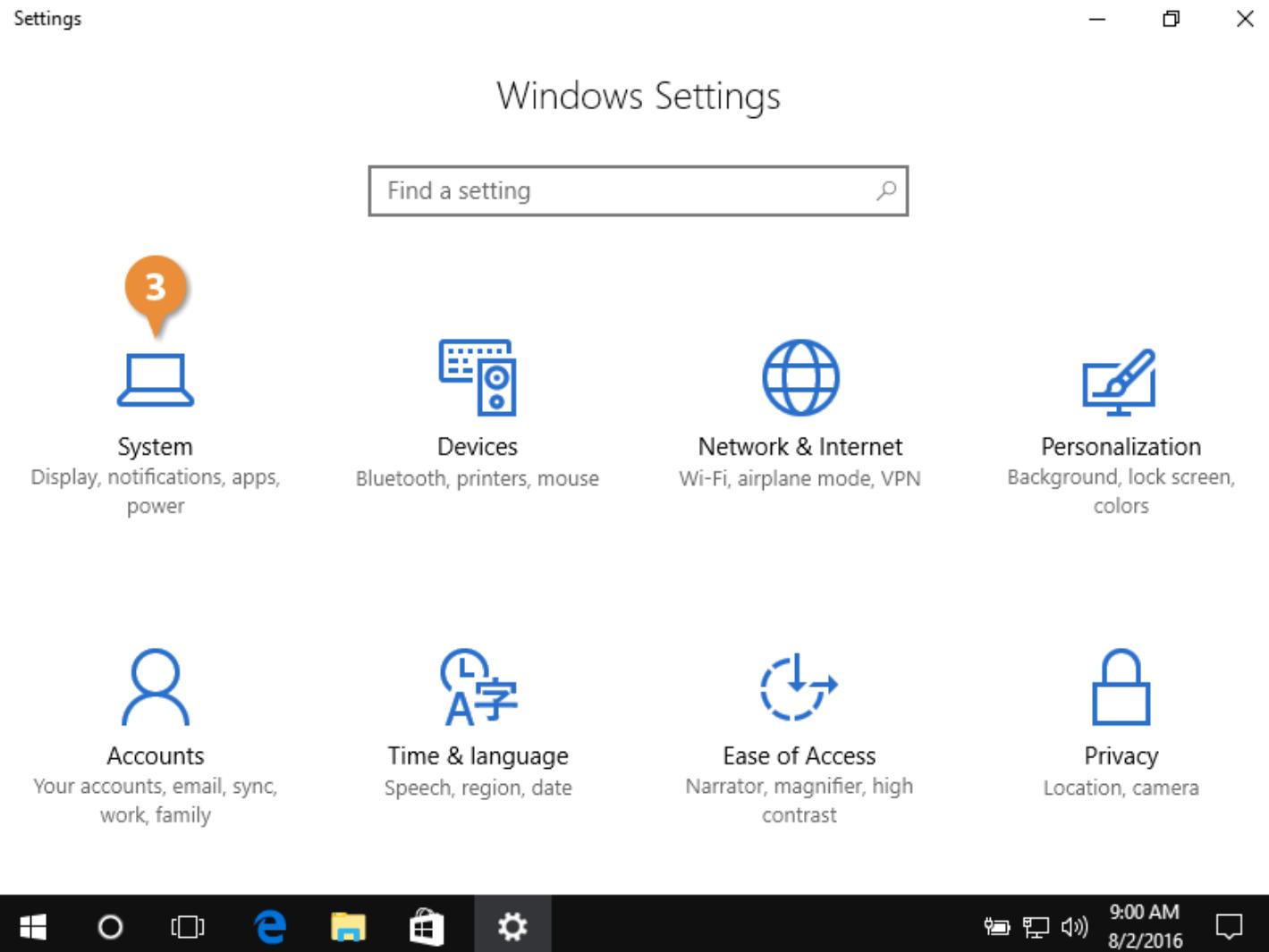
تنظیم Quick Actions

ممکن شما بخواهید یک تعدادی محدود از اکشن ها که بیشتر اوقات از آن استفاده می کنید در اکشن سنتر موجود باشد، پس شما میتوانید تعین نمایید تا کدام اکشن در اکشن سنتر موجود باشد.



1 – بالای آیکن اکشن سنتر کلیک نمایید.

2 – All Settings را انتخاب نمایید.



– 3 را انتخاب نمایید.

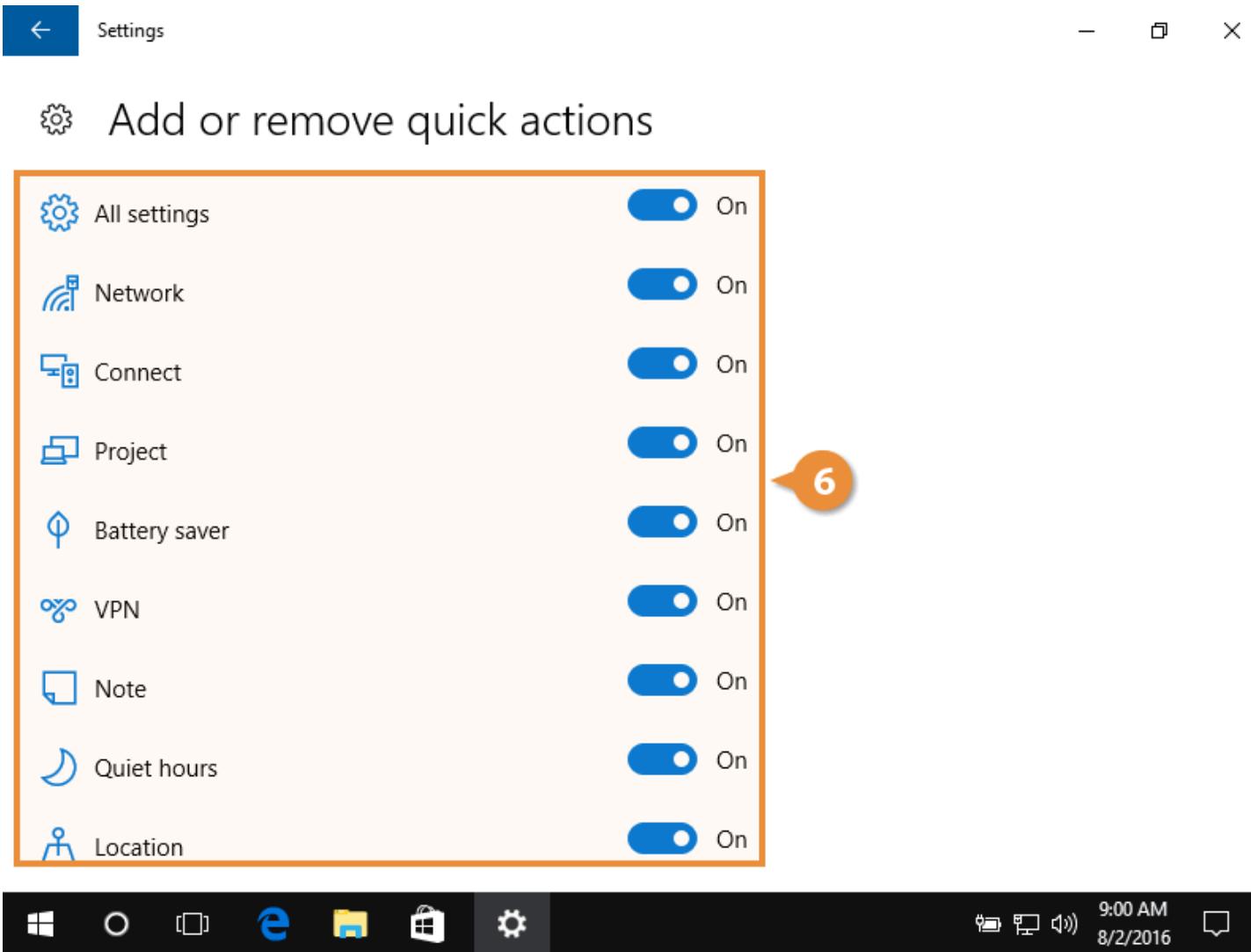
The screenshot shows the Windows Settings app interface. At the top, there's a back button, a 'Settings' title, and standard window control buttons (minimize, maximize, close). Below the title is a 'Home' icon and a search bar labeled 'Find a setting'. On the left, a sidebar lists system categories: System, Display, Apps & features, Default apps, Notifications & actions (which is selected, indicated by a blue border and a large orange circle with the number 4), Power & sleep, Battery, Storage, and Offline maps. To the right of the sidebar is a section titled 'Quick actions' with the sub-instruction: 'Press and hold (or select) quick actions, then drag to rearrange them. These quick actions appear in action center.' Below this are eight quick action tiles arranged in a 2x4 grid:

Tablet mode	Quiet hours	Battery saver	All settings
Connect	VPN	Bluetooth	Note
Project	Network	Location	Airplane mode

Below the quick actions is a section titled 'Add or remove quick actions' with a large orange circle containing the number 5. This section includes a 'Notifications' heading with the sub-instruction: 'Get notifications from apps and other senders' and a toggle switch set to 'On'. At the bottom of the screen is the Windows taskbar, which includes icons for File Explorer, Edge, Task View, and Start, along with system status icons like battery level and signal strength, and a clock showing '9:00 AM 8/2/2016'.

4 – را انتخاب نمایید.

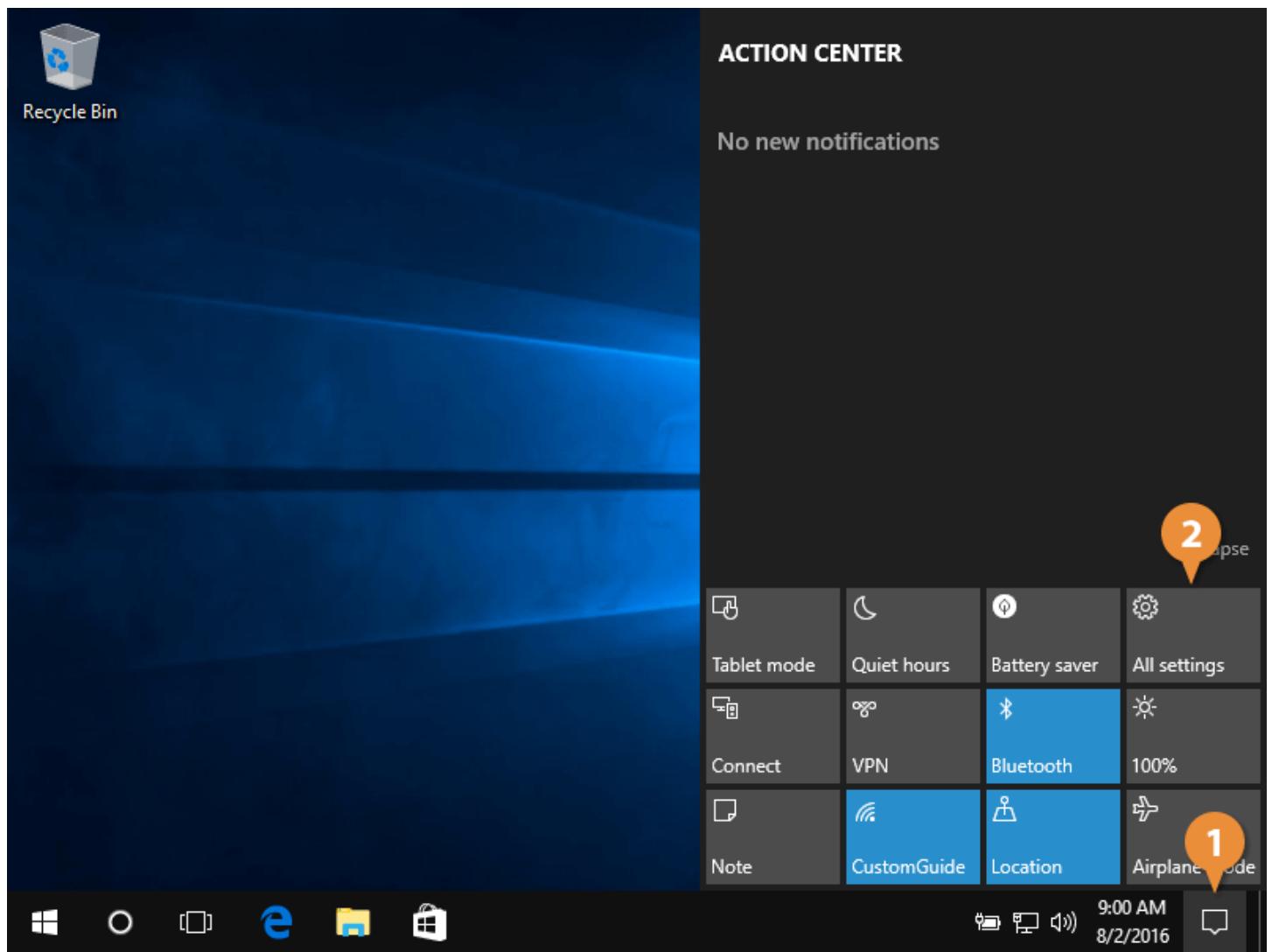
5 – Add or remove quick actions



6 – اکشن مورد نظر را روشن یا خاموش نمایید.

تنظیم تعداد اعلانات برای مشاهده

شما میتوانید تنظیم نمایید تا به چه تعداد اعلانات از یک برنامه نصب شده در اکشن سنتر قابل نمایش باشد.



1 – بالای آیکن اکشن سنتر کلیک نمایید.

2 – All Settings را انتخاب نمایید.

Settings

— □ ×

Windows Settings

Find a setting 



System

Display, notifications, apps, power



Devices

Bluetooth, printers, mouse



Network & Internet

Wi-Fi, airplane mode, VPN



Personalization

Background, lock screen, colors



Accounts

Your accounts, email, sync, work, family



Time & language

Speech, region, date



Ease of Access

Narrator, magnifier, high contrast

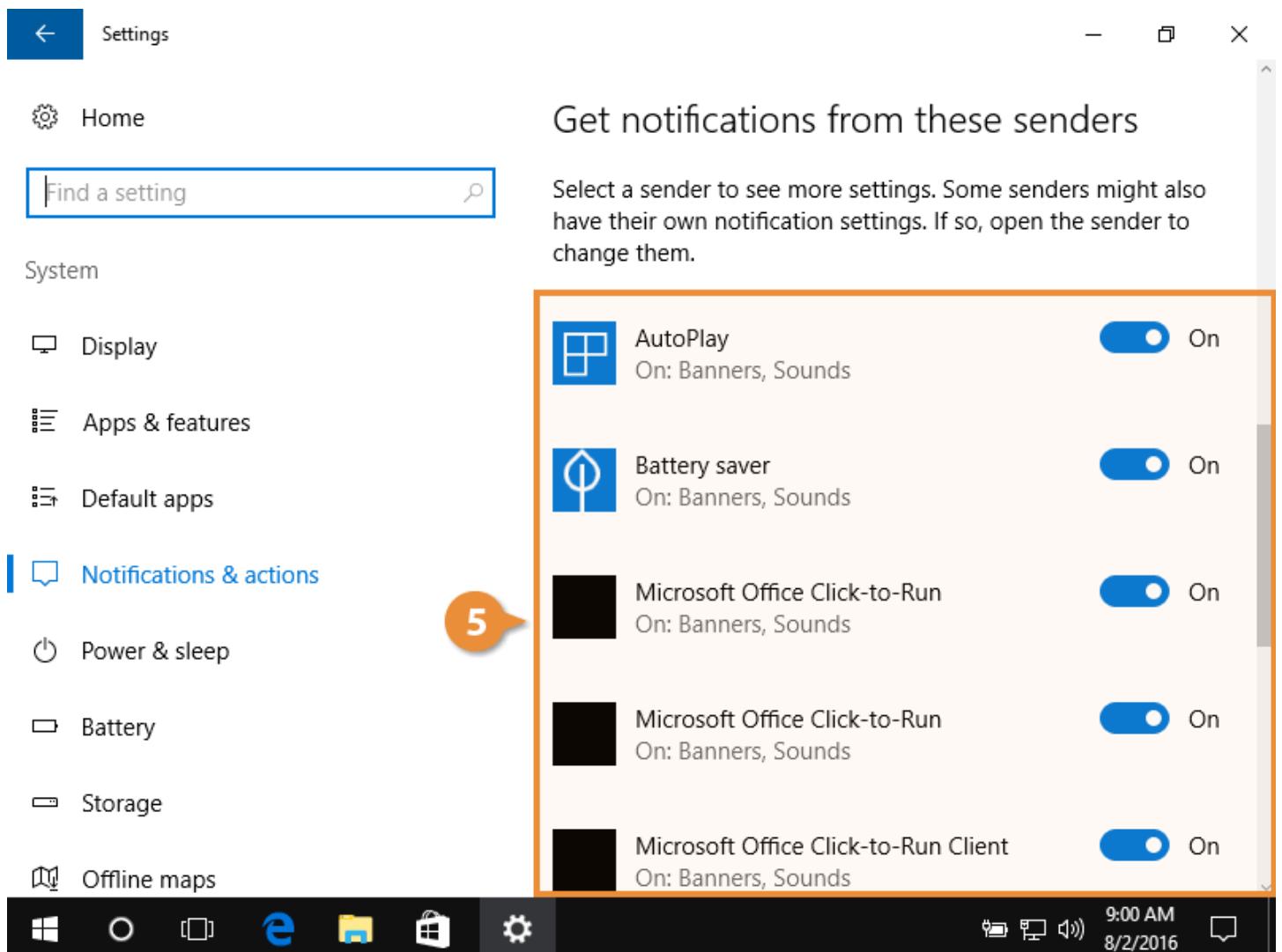


Privacy

Location, camera

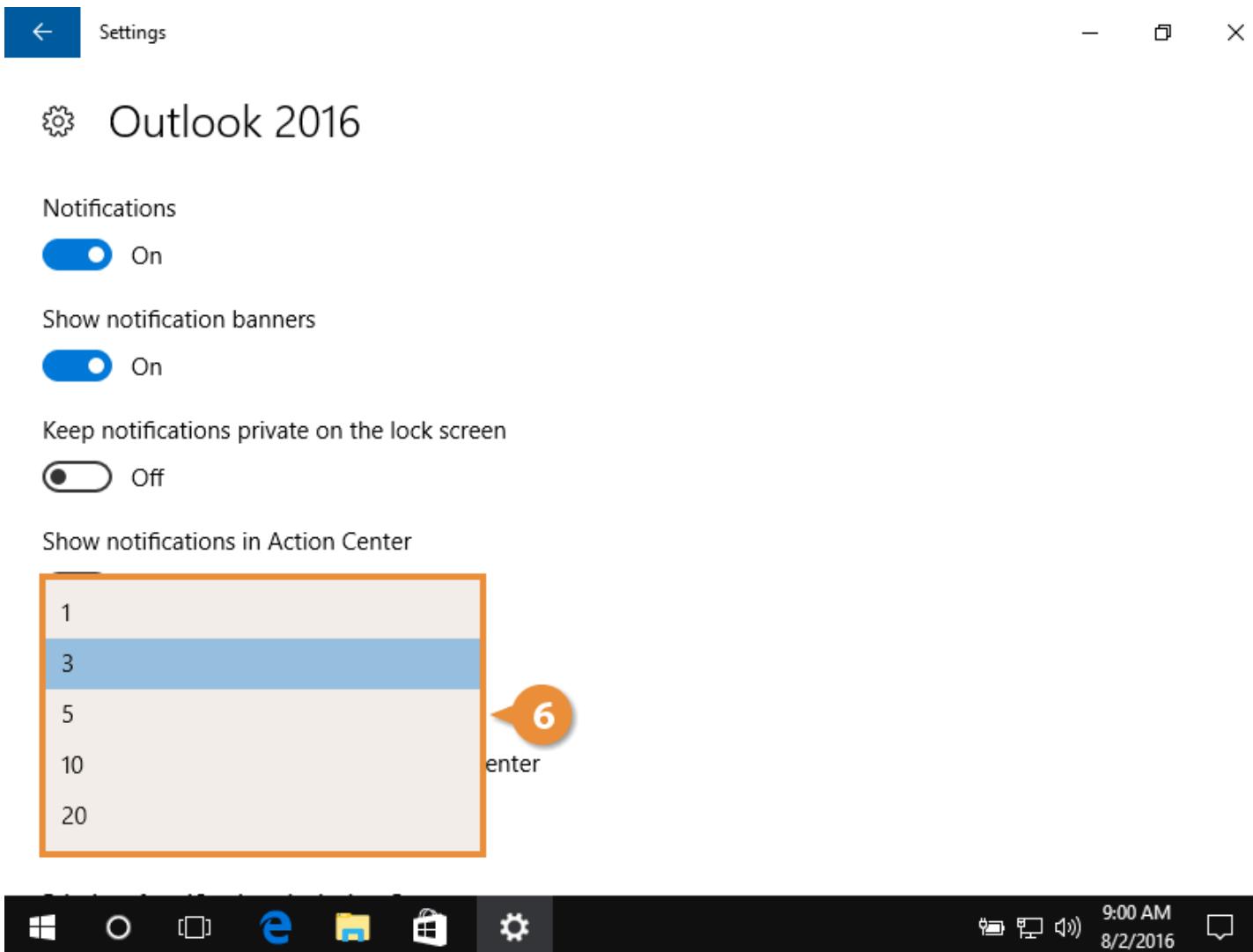


– 3 – را انتخاب نمایید.



4 – Notifications & actions را انتخاب نمایید.

5 – از زیر Get notifications from these senders، برنامه مورد نظر را انتخاب نمایید.

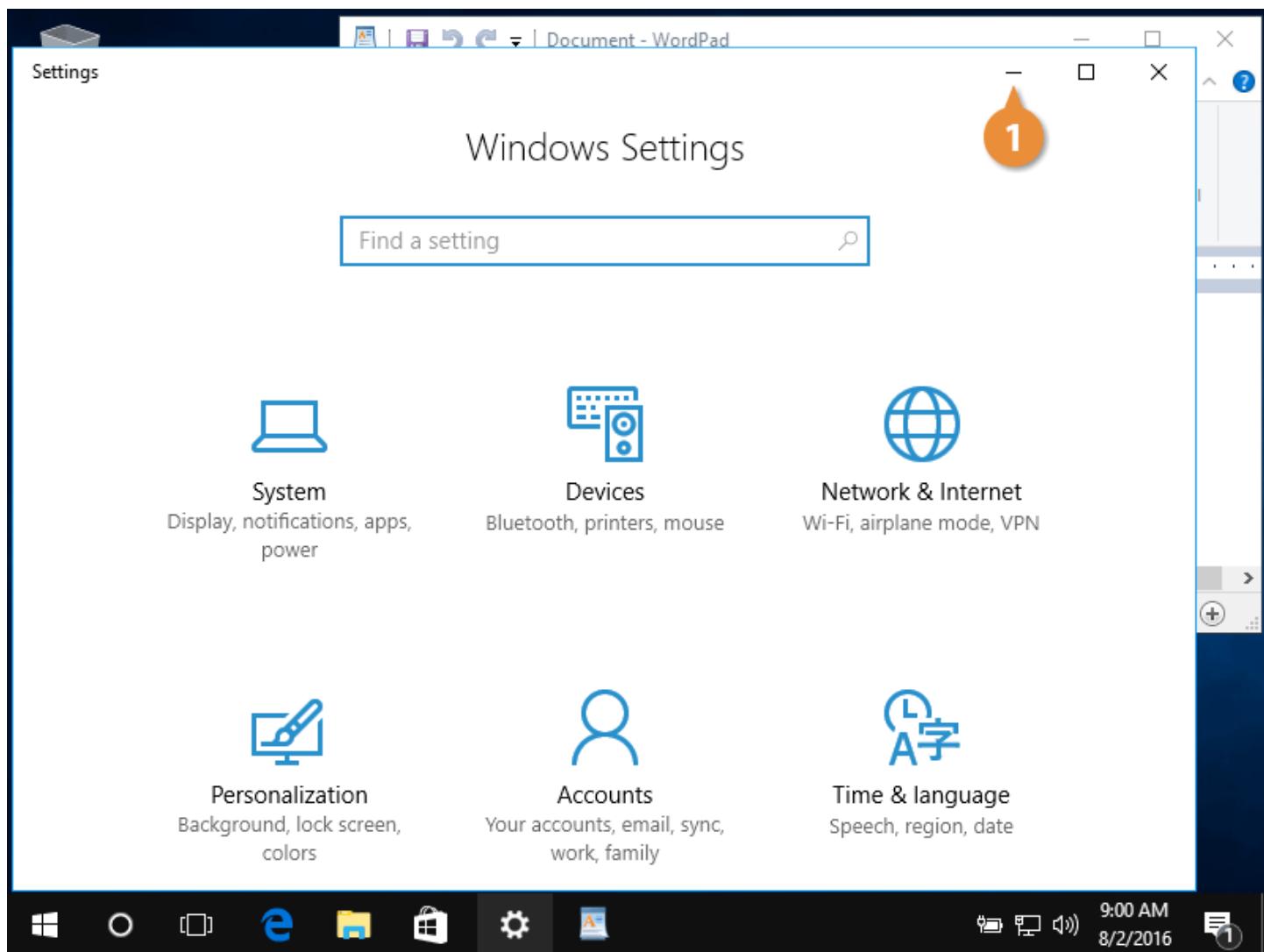


6 – از لیست تعداد اعلانات مورد نظر را انتخاب نمایید.

صفحه برنامه ها در ویندوز 10

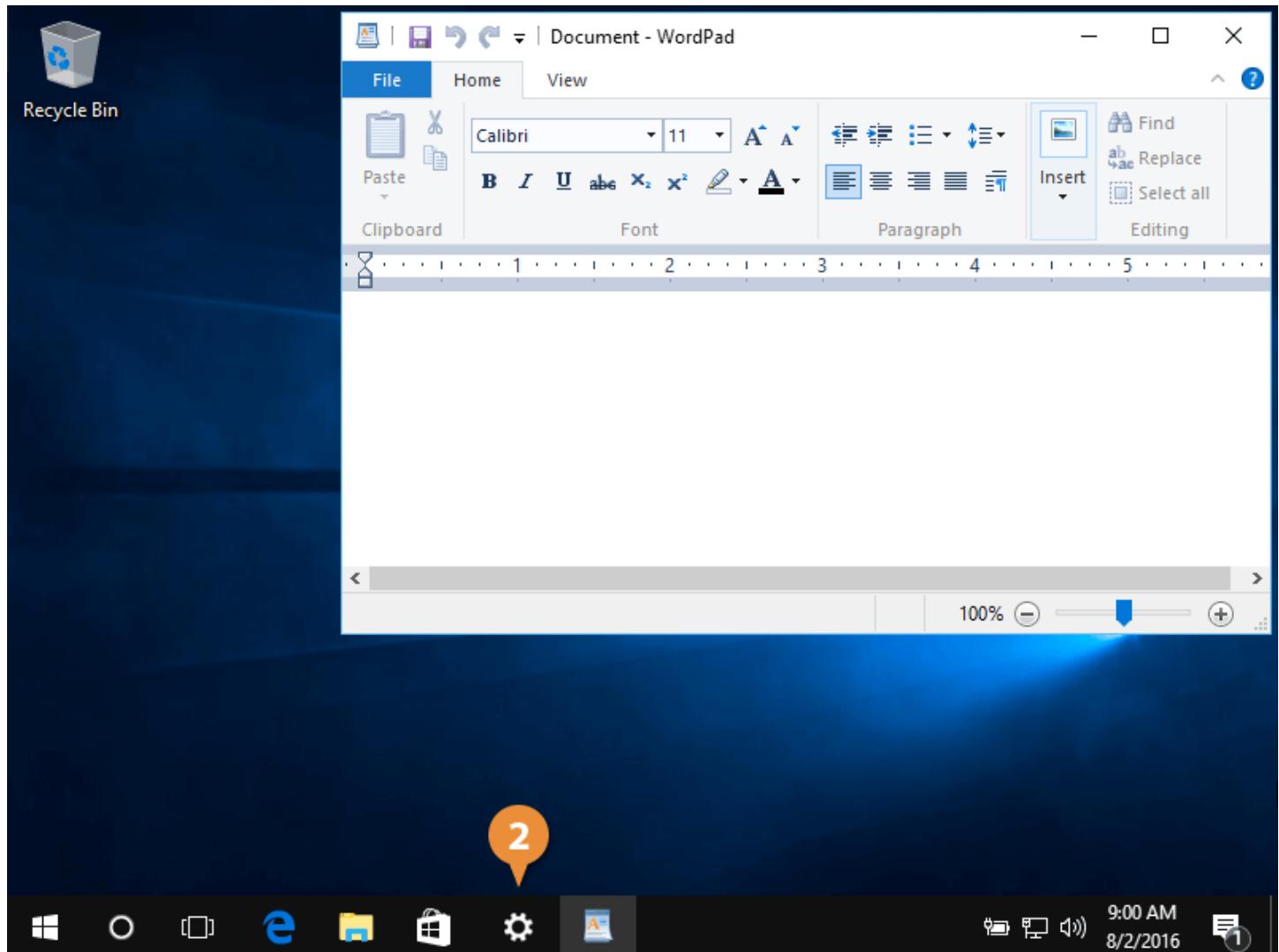
دکمه های کنترول

اکثرآ صفحه برنامه ها سه دکمه در سمت راست بالایی دارند که برای بسته نمودن، بزرگ نمودن و کوچک نمودن صفحه برنامه ها استفاده می شود.



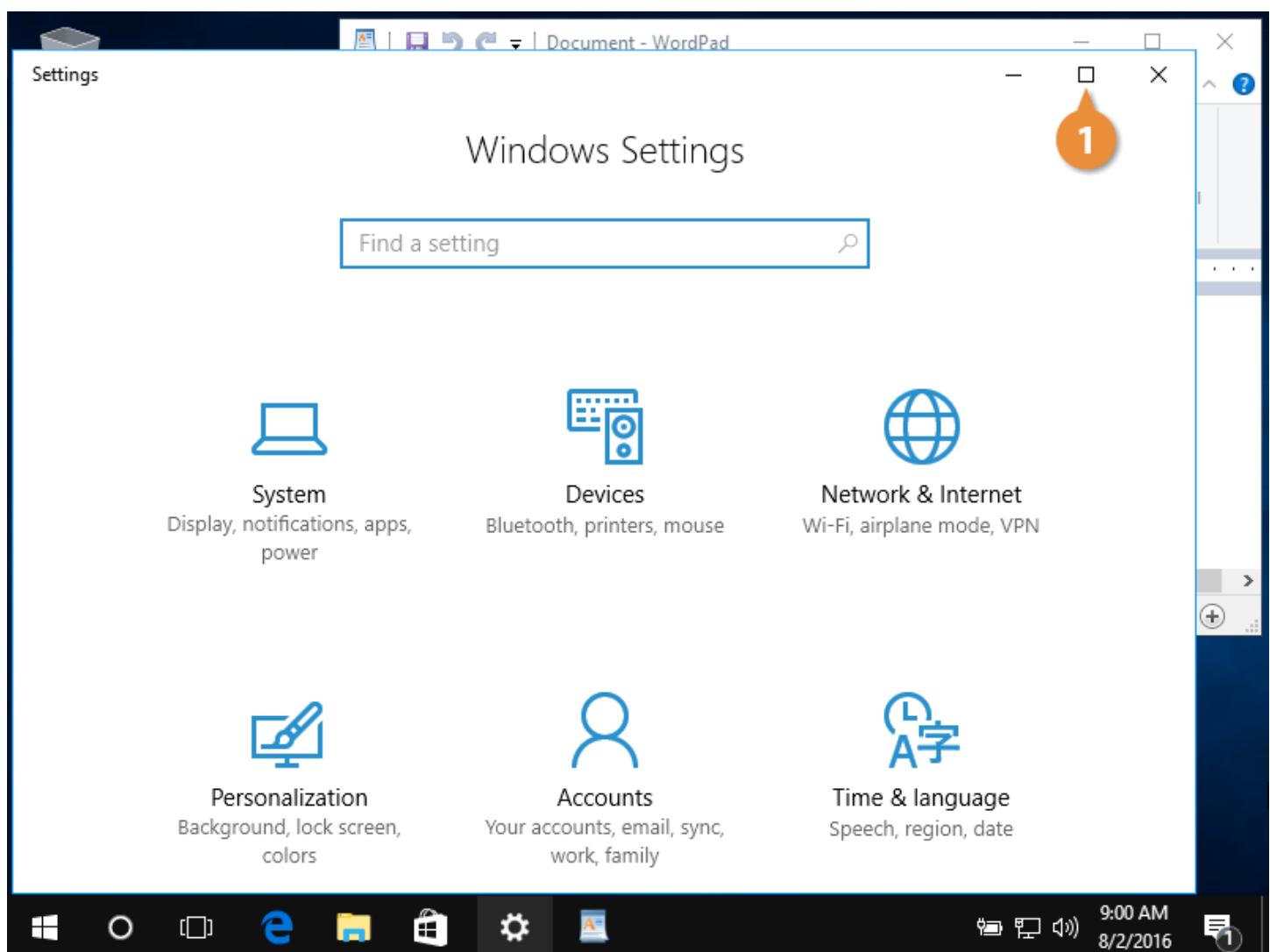
1 - این دکمه صفحه برنامه را در Taskbar پنهان می کند.

برنامه های Minimized یا پنهان شده در صفحه دسکتاپ دیده نمی شوند اما باز هم در حال اجرا میباشند.

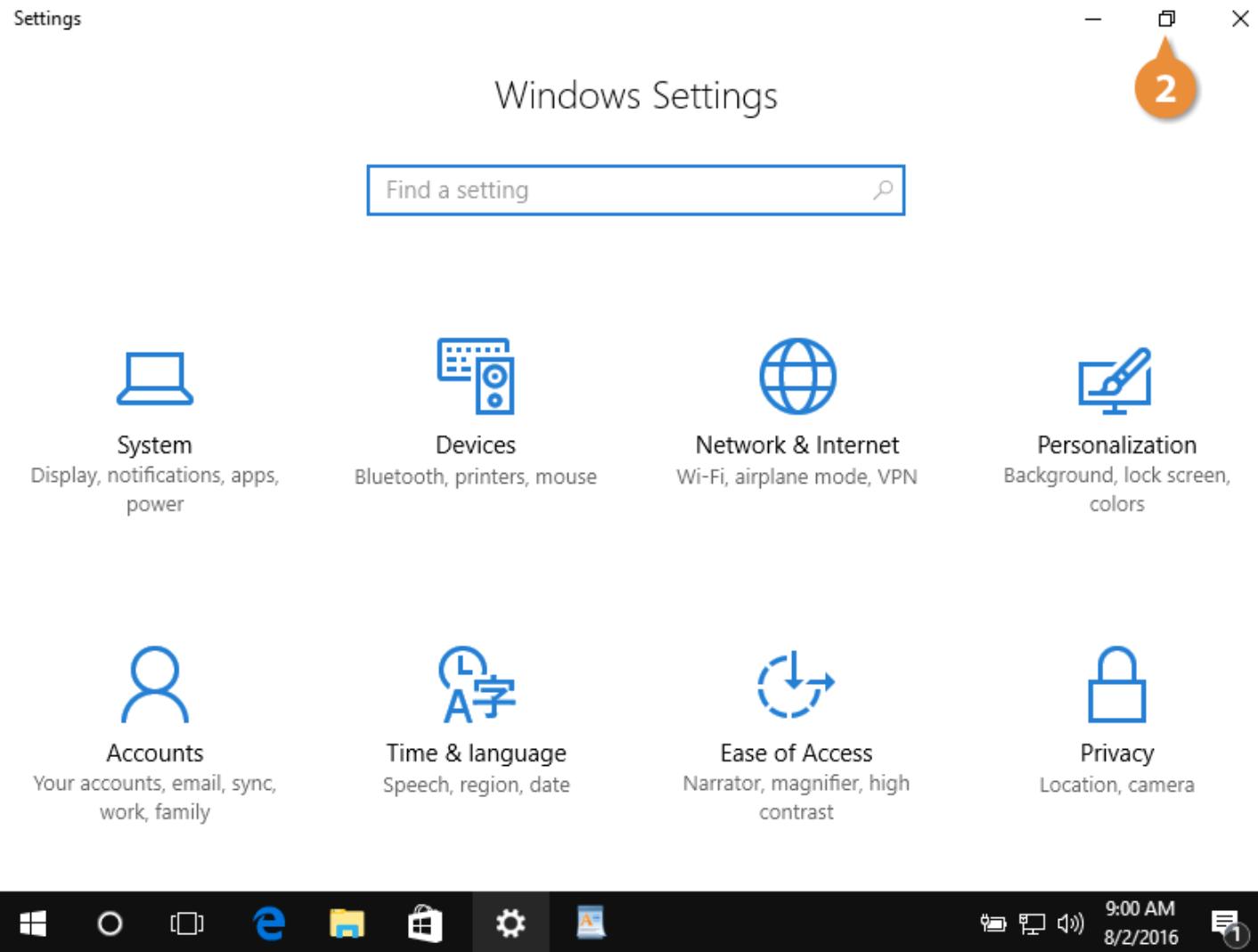


2 – برای دوباره ظاهر نمودن صفحه همان برنامه، روی آیکن آن در Taskbar کلیک نمایید.

بزرگ نمودن یا حد اعظمی صفحه یک برنامه

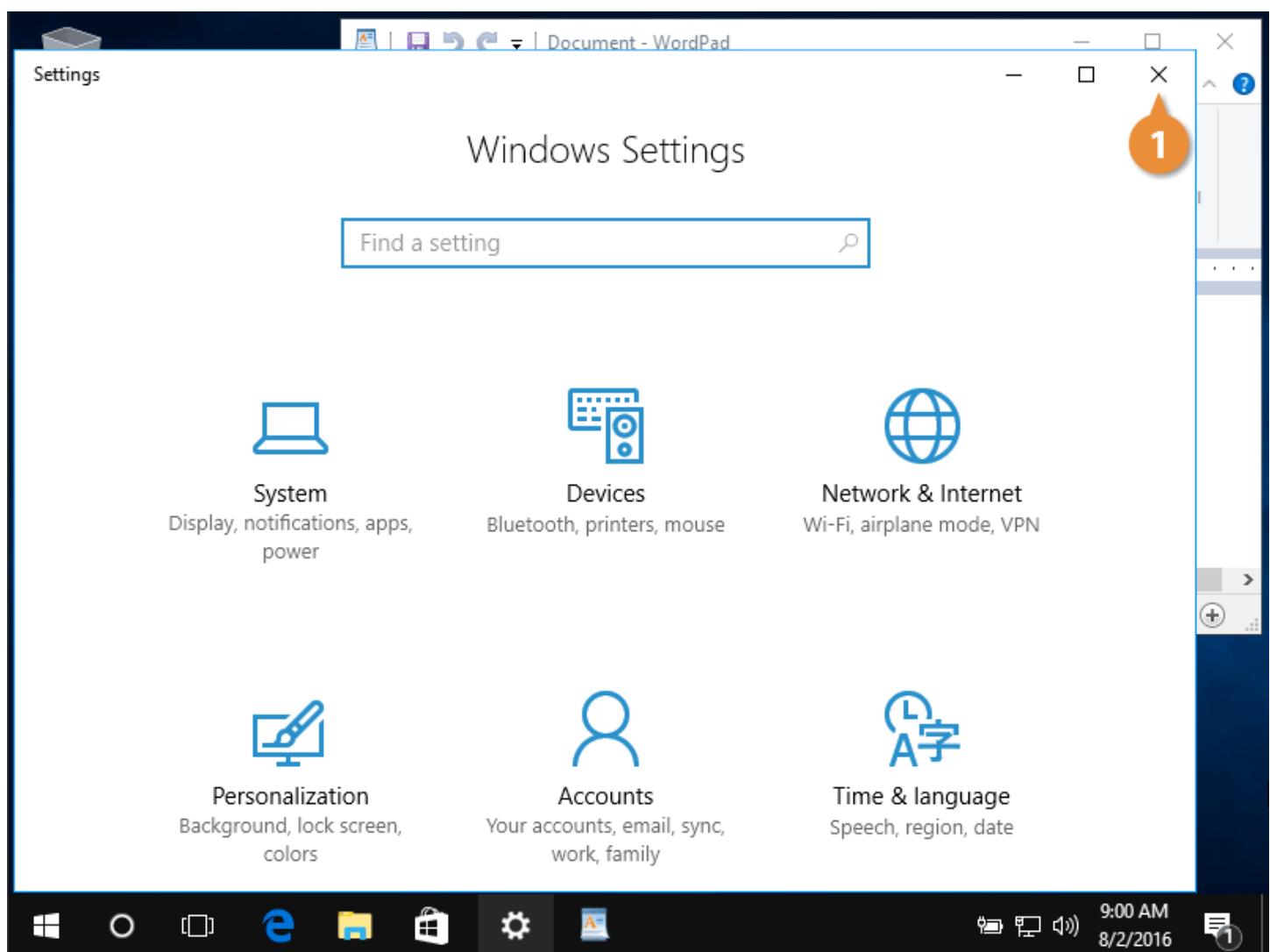


1 - با انتخاب این دکمه صفحه برنامه بزرگ یا به حد اعظمی آن یا به اندازه بزرگ می شود که به صفحه کمپیوتر شما مکمل جایجا می شود.



2 - این دکمه بر عکس Maximize عمل می کند و اندازه صفحه را به حالت اولی آن برمی گرداند که به این عملیه گفته می شود.

بسته نمودن یک برنامه

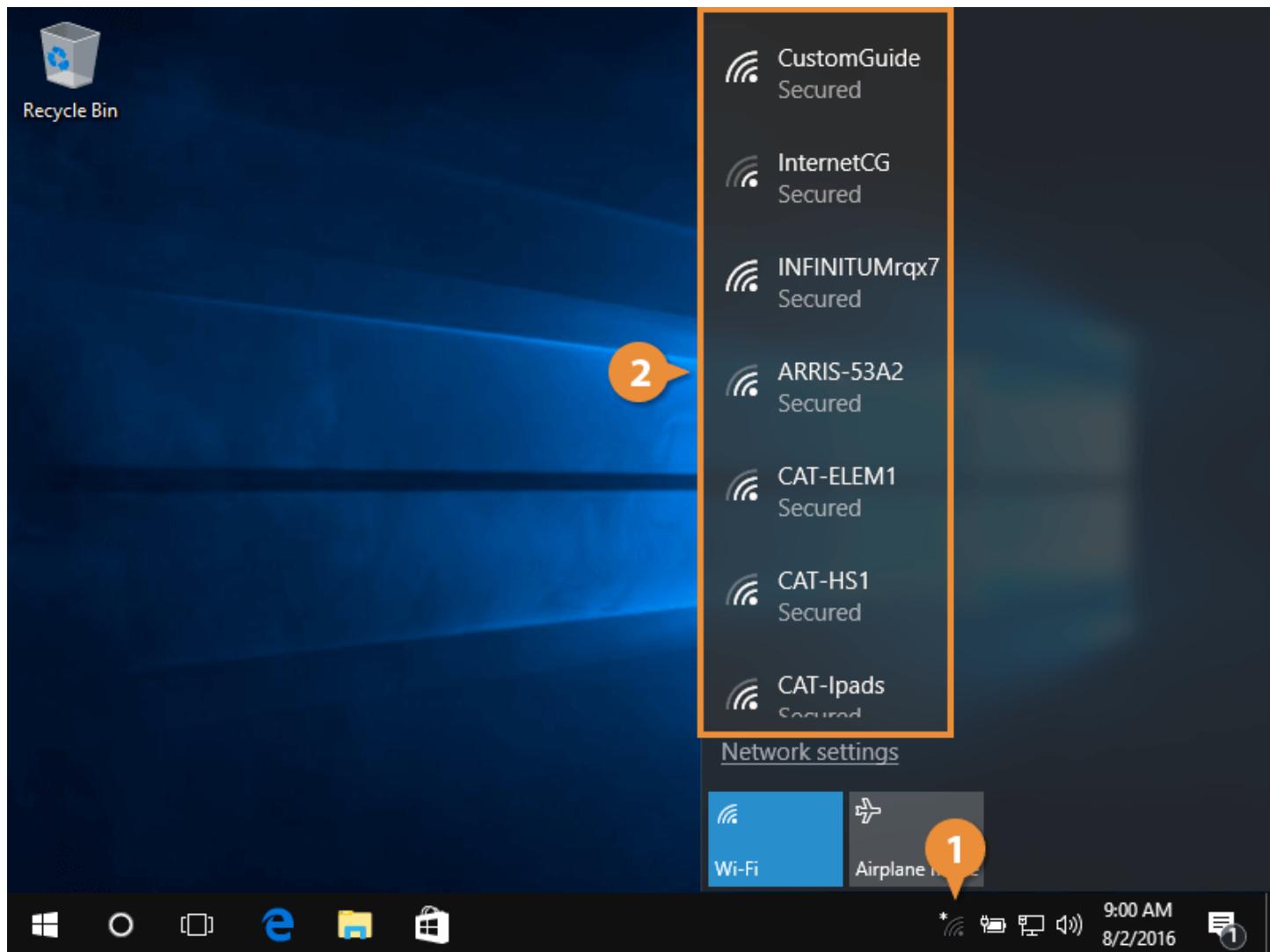


1 – برای بسته نمودن یک برنامه بالای دکمه Close کلیک نمایید.

برنامه بسته شده از صفحه دسکتاپ ناپدید شده و در جریان آن نیز قطع می‌گردد.

وصل شدن به یک شبکه در ویندوز 10

زمانیکه شما در ساحه یک شبکه بی سیم موقعیت داشته باشید، شما می توانید به اینترنت از طریق وای فای وصل شوید. زمانیکه یک شبکه بی سیم فعال و موجود باشد، یک ستاره بالای آیکن Wireless ظاهر می شود.

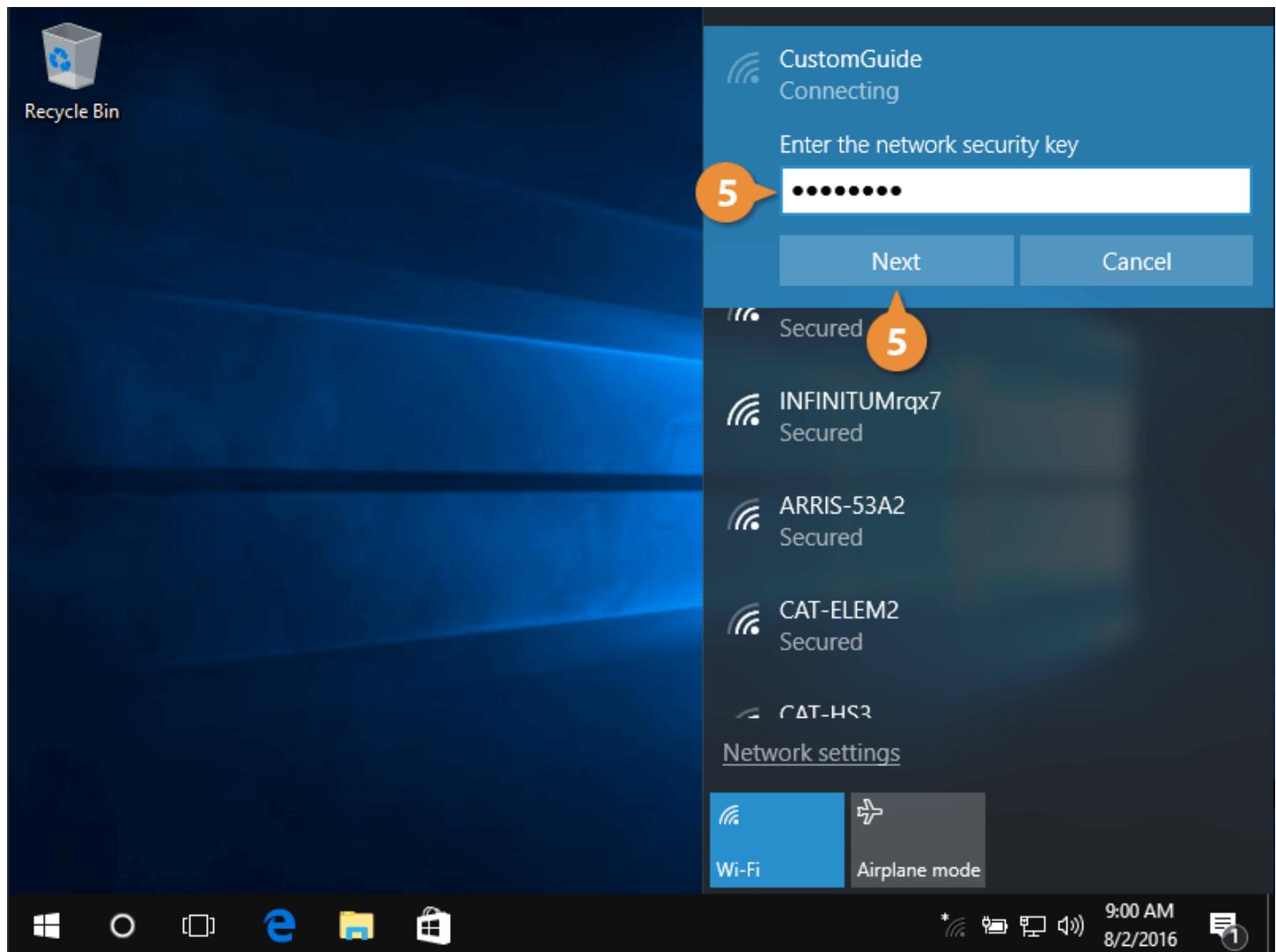


- 1 - بالای آیکن Network کلیک نمایید.
- 2 - یک شبکه که در محدوده شما فعال است، انتخاب نمایید.



۳ – را انتخاب نمایید تا هر زمانیکه کمپیوتر تان در همان محدوده باشد، به شکل خودکار به اینترنت وصل گردد.

۴ – را کلیک نمایید.

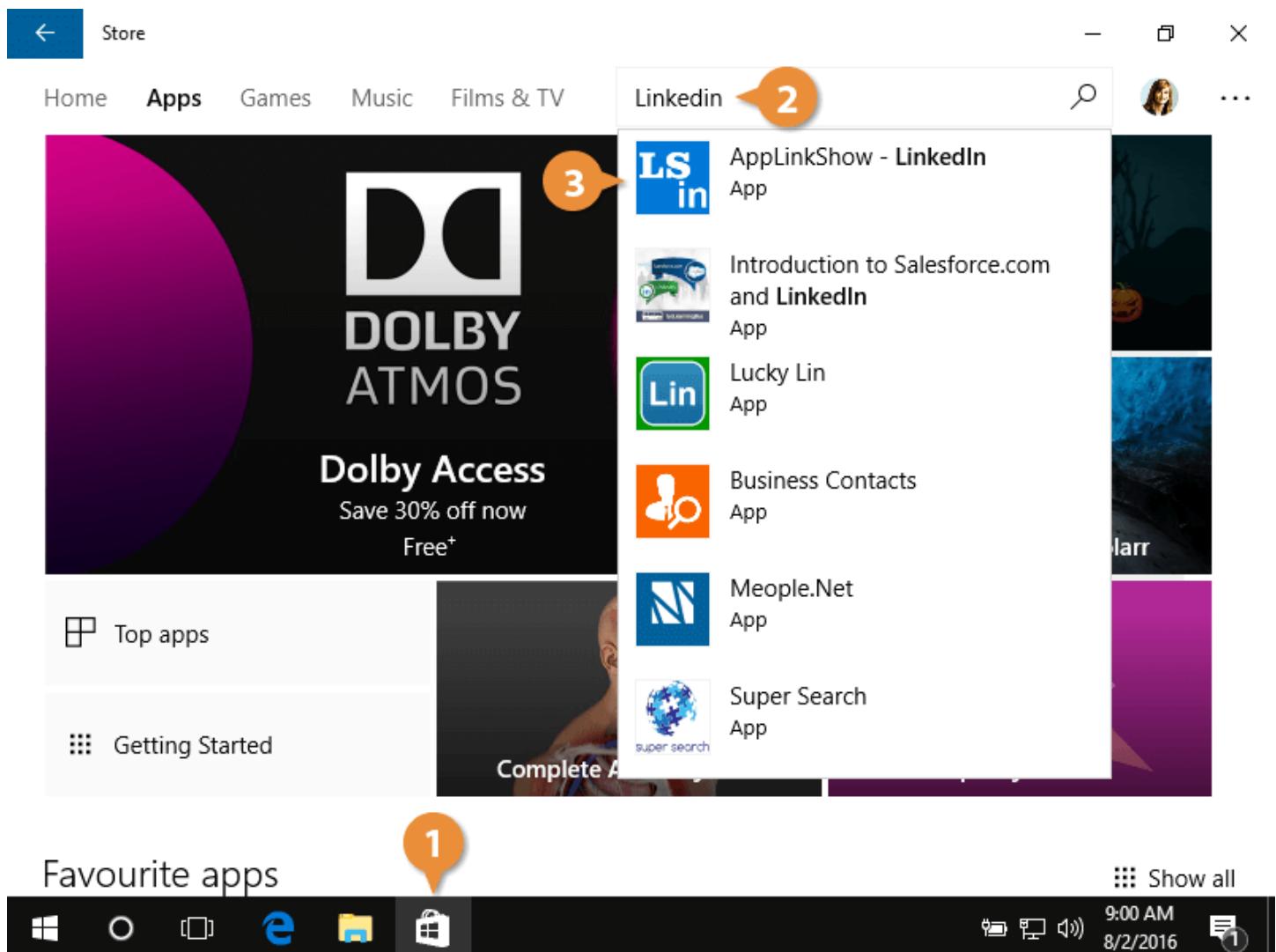


5 – رمز شبکه را وارد نموده، سپس Next را کلیک نمایید.

حالا شما به شبکه مورد نظر وصل شده اید.

نصب برنامه ها از ویندوز ستور

از این ستور میتوانید برنامه های جدید را برای کمپیوتر نصب نمایید، تمام برنامه های نصب شده از مایکروسافت ستور با حالت تابلیت سازگاری میداشته باشند و به شکل خودکار از همان ستور آپدیت می شوند.



1

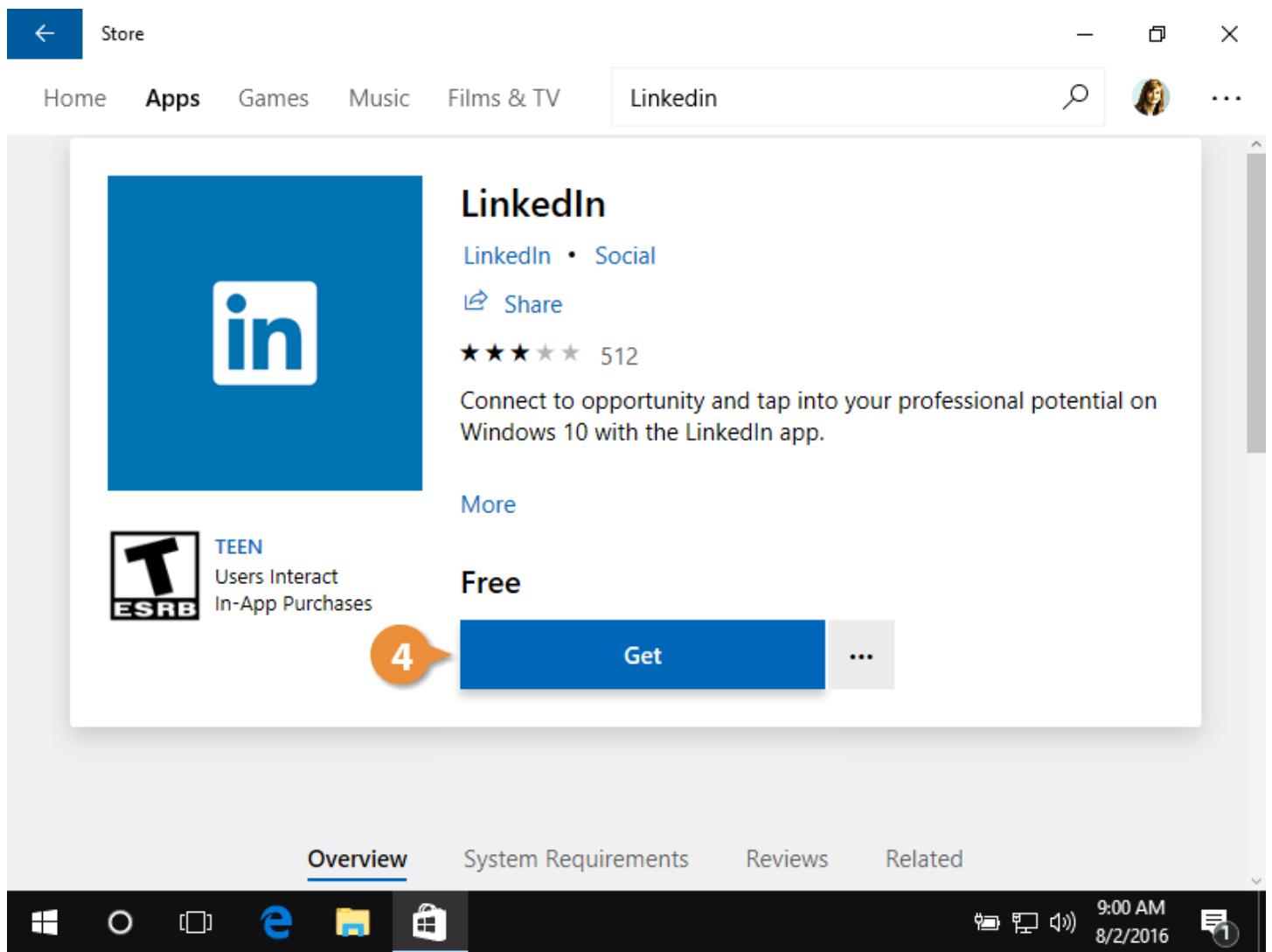
Favourite apps

Show all

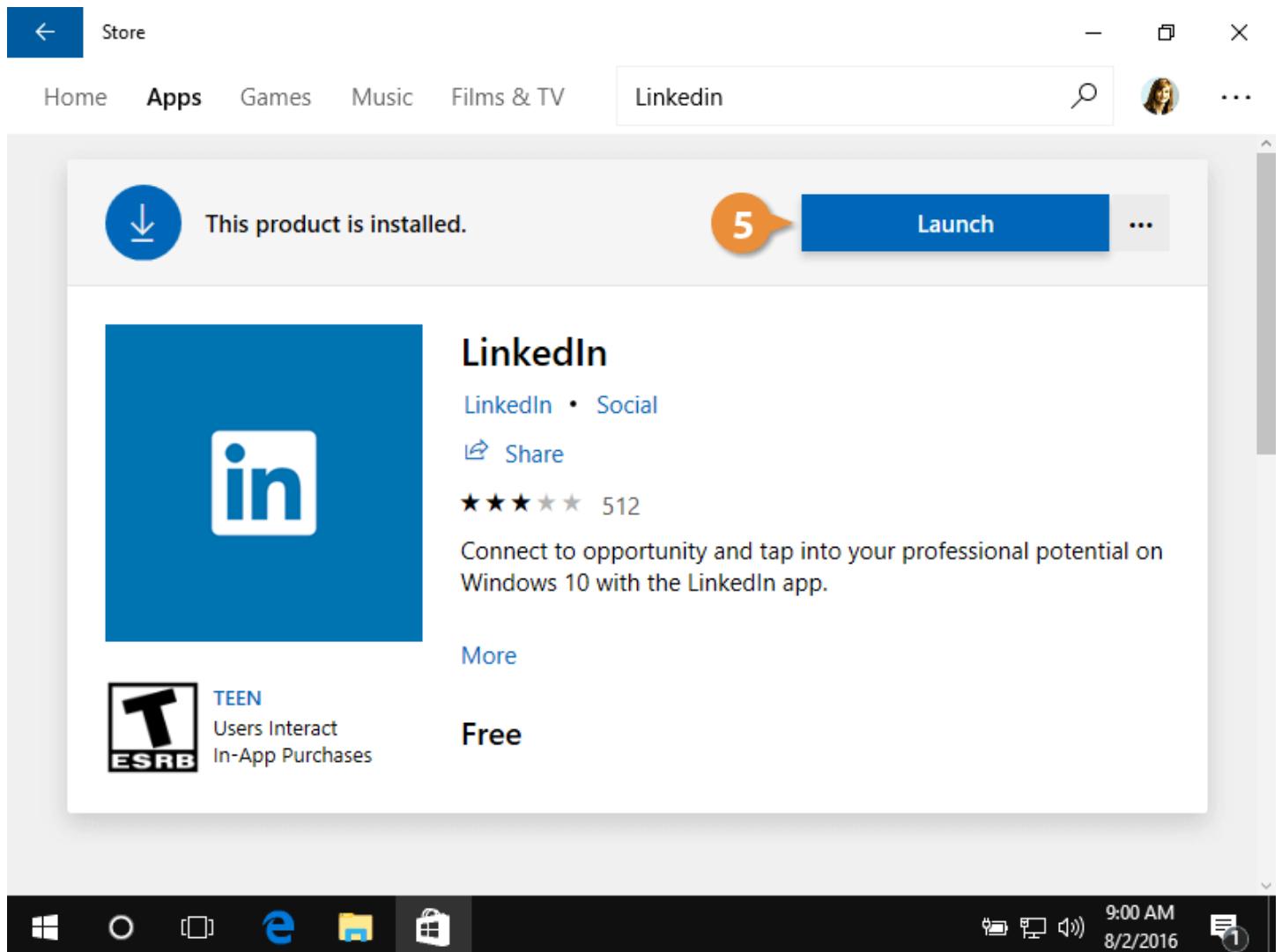
1 – بالای آیکن Store کلیک نمایید.

2 – بالای ساقه جستجوی ستور کلیک نموده برنامه مورد نظر تانرا جستجو نمایید.

3 – بالای برنامه کلیک نمایید تا جزئیات آنرا مشاهده نمایید.



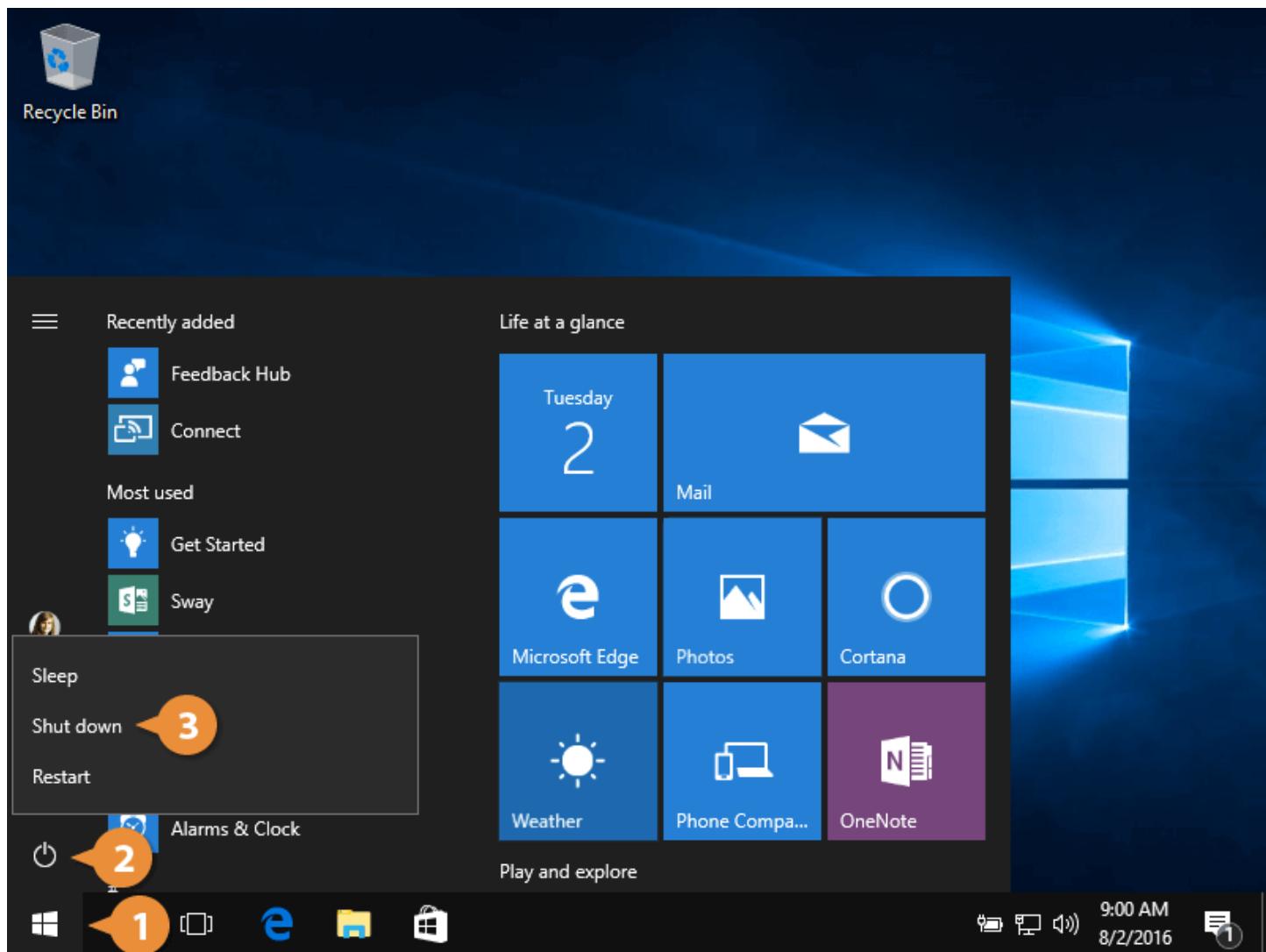
4 – بالای دکمه Buy یا Get کلیک نمایید تا برنامه نصب شود.



5 – برای باز نمودن برنامه نصب شده بالای Launch کلیک نمایید.

خاموش نمودن کامپیوتر در ویندوز 10

قبل از خاموش نمودن کامپیوتر تمام کار انجام داده را ذخیره و تمامی برنامه ها و فایل ها را بسته نمایید. اگر انجام این کارها را فراموش نمودید، قابل تشویش نیست، ویندوز قبل از خاموش نمودن در مورد بسته نمودن برنامه ها و فایل ها به شما اطلاع میدهد.



1 - بالای دکمه استارت کلیک نمایید.

2 - بالای Power کلیک نمایید. سه گزینه ظاهر می گردد:

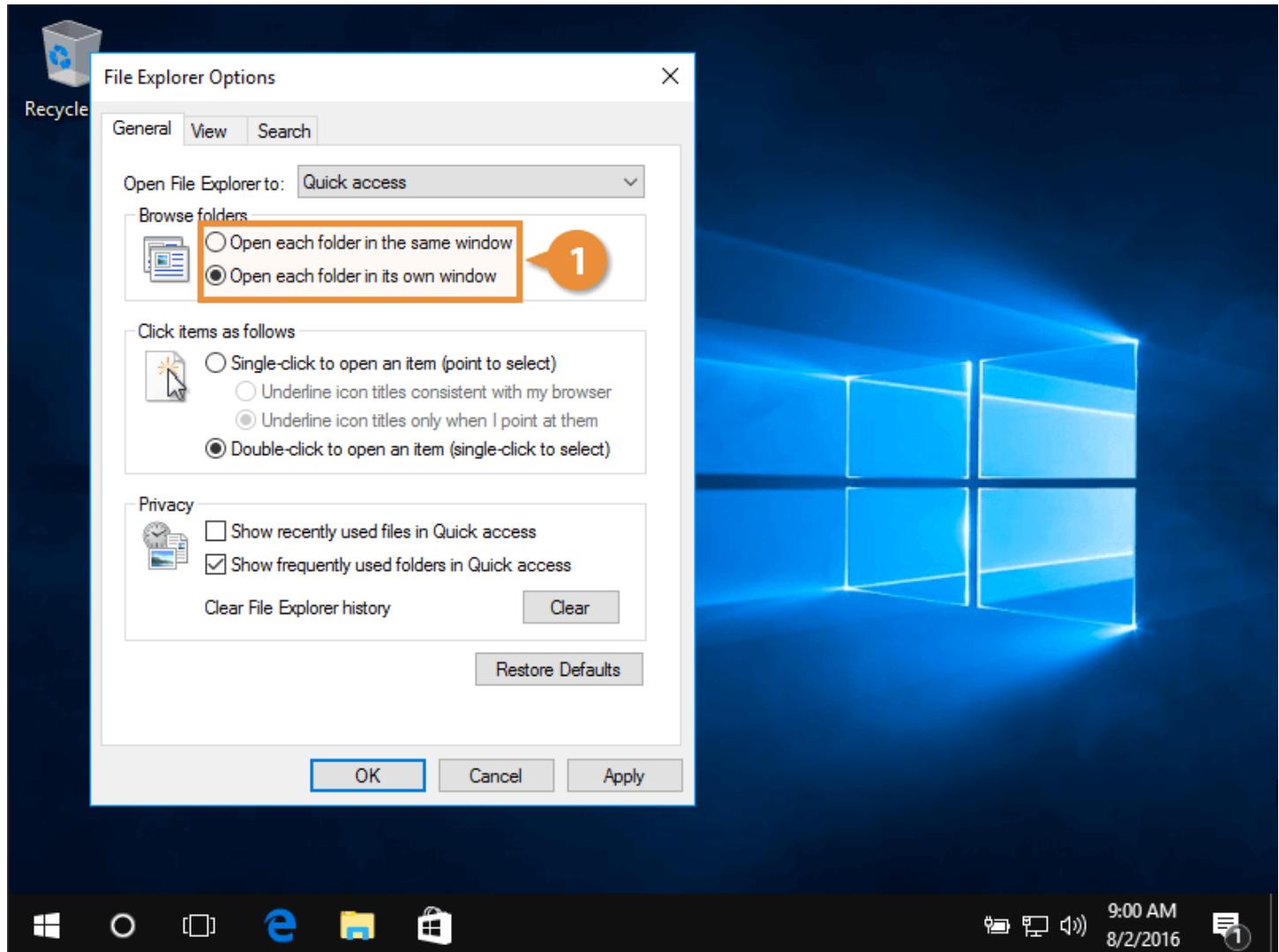
- Sleep: این گزینه کمپیوتر را در حالت مصرف کم برق قرار میدهد، این مقدار کم برای حفظ معلومات حافظه استفاده می شود.
- Shut down: تمام برنامه ها و اپلیکشن ها را بسته و کمپیوتر را بطور کلی خاموش می نماید.
- Restart: این گزینه کمپیوتر را خاموش نموده و دوباره به شکل خوکار روشن می نماید.
3 – Shut down را انتخاب نمایید.

Command Controls

هر برنامه دارای عناصر دستورات متعدد میباشد، این عناصر ممکن در ریبون یا تب های مختلف ظاهر شوند.

Option Buttons

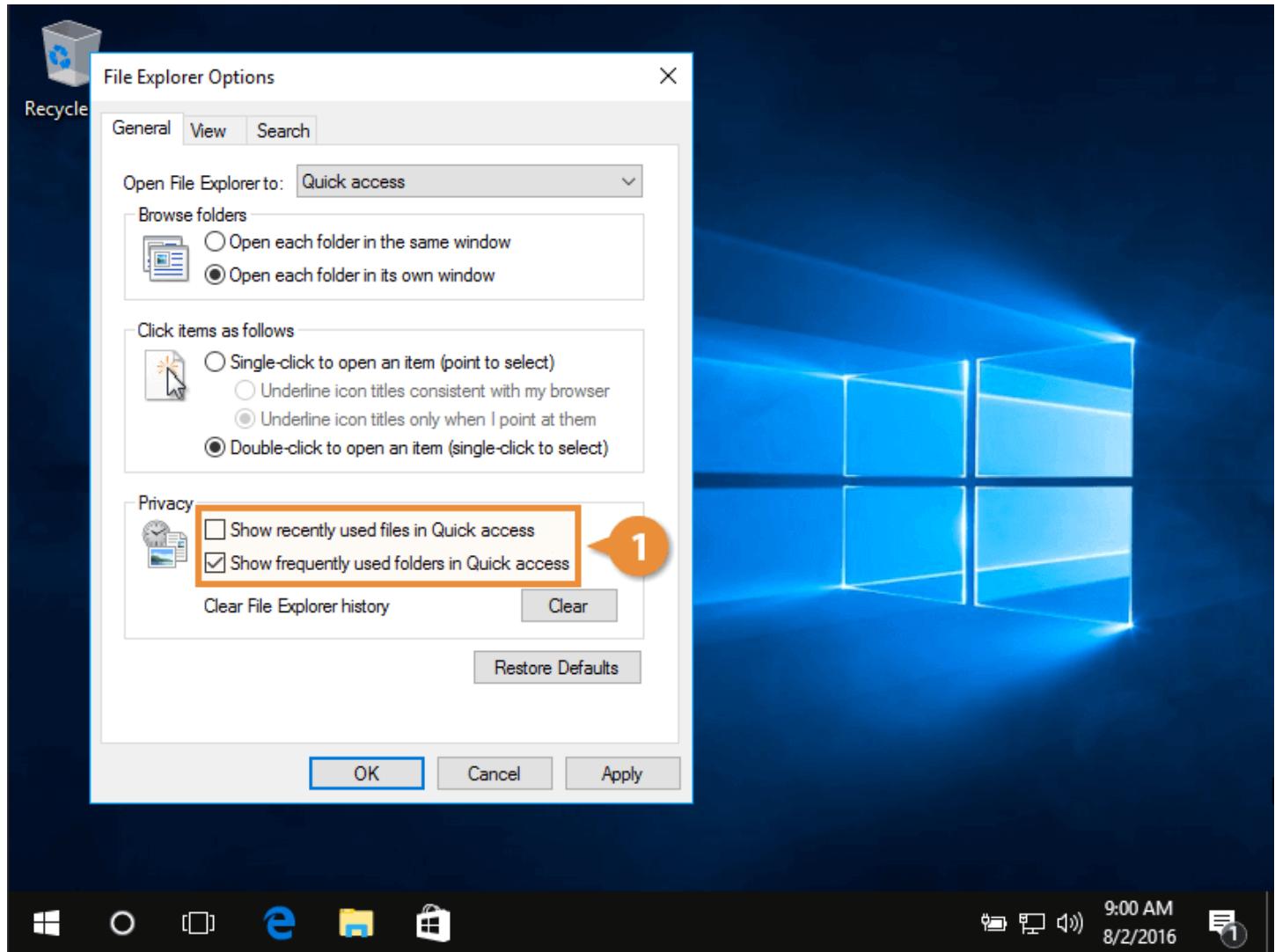
از این دکمه برای انتخاب یک گزینه از یک مجموع گزینه ها استفاده می شود.



1 - یک گزینه را انتخاب نمایید.

Check Boxes

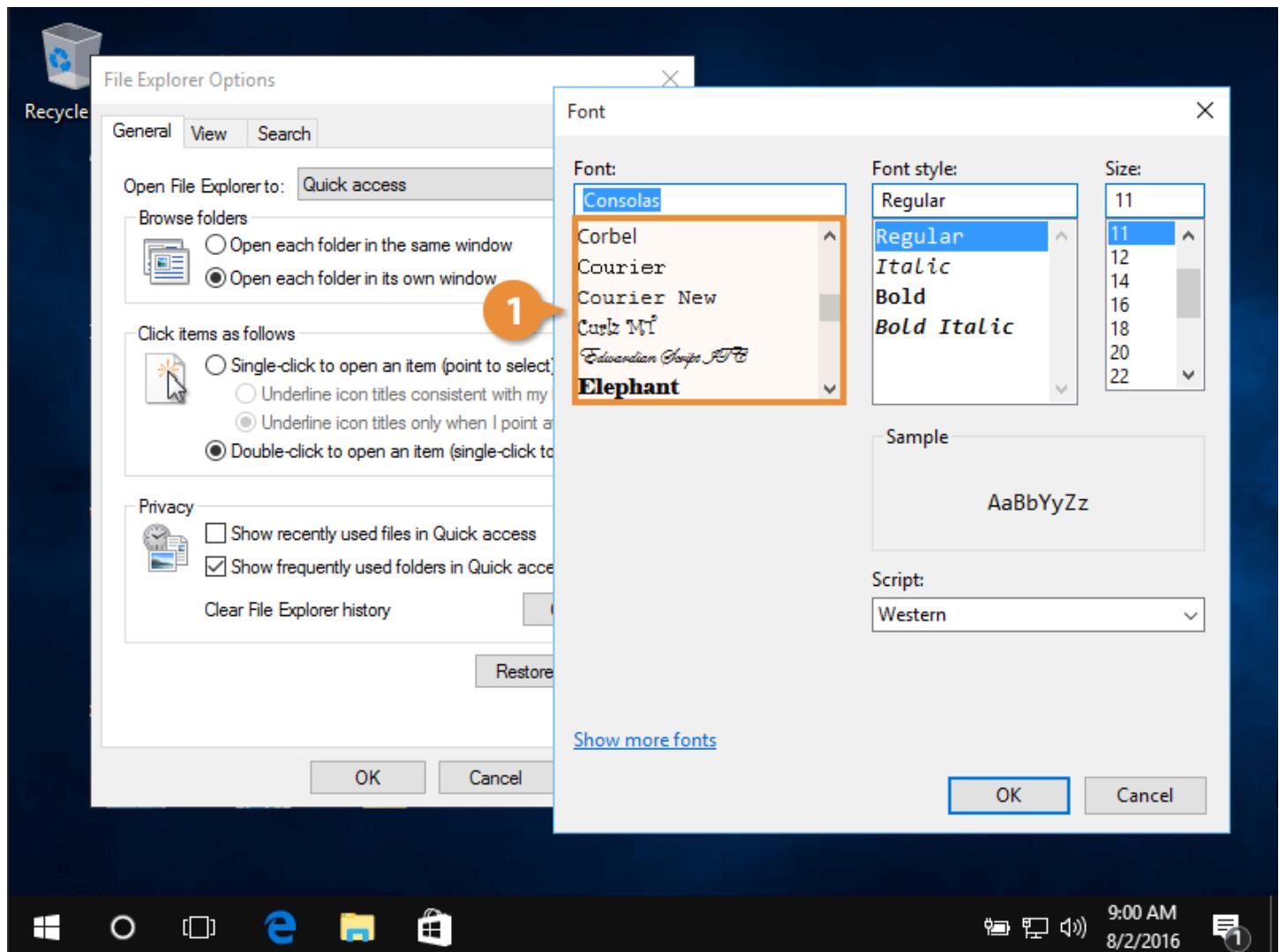
این دکمه ها همانند Option Button است اما در اینجا می توانید بیشتر از یک گزینه را انتخاب نمایید.



1 – در اینجا میتوانید یک یا هر دو گزینه را انتخاب نمایید.

List Boxes

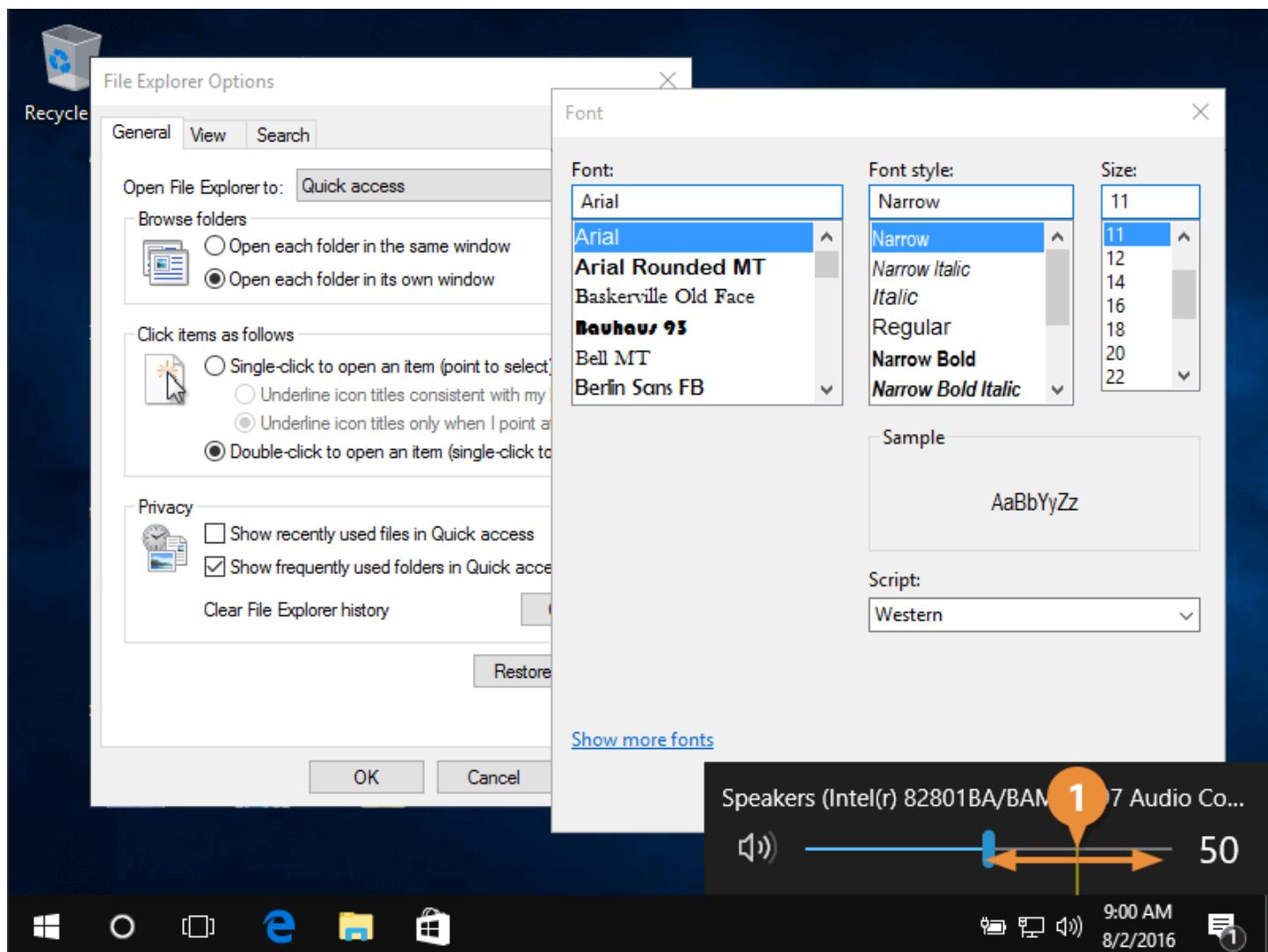
در این عنصر گزینه های موجود به شکل یک لیست ظاهر می شوند و گزینه انتخاب شده، هایلایت شده میباشد. انتخاب فونت از لیست فونت ها یک نمونه از این نوع عناصر است.



1 – در این عنصر بالا و پایین رفته و گزینه مورد نظر را انتخاب نموده می توانید.

Slider

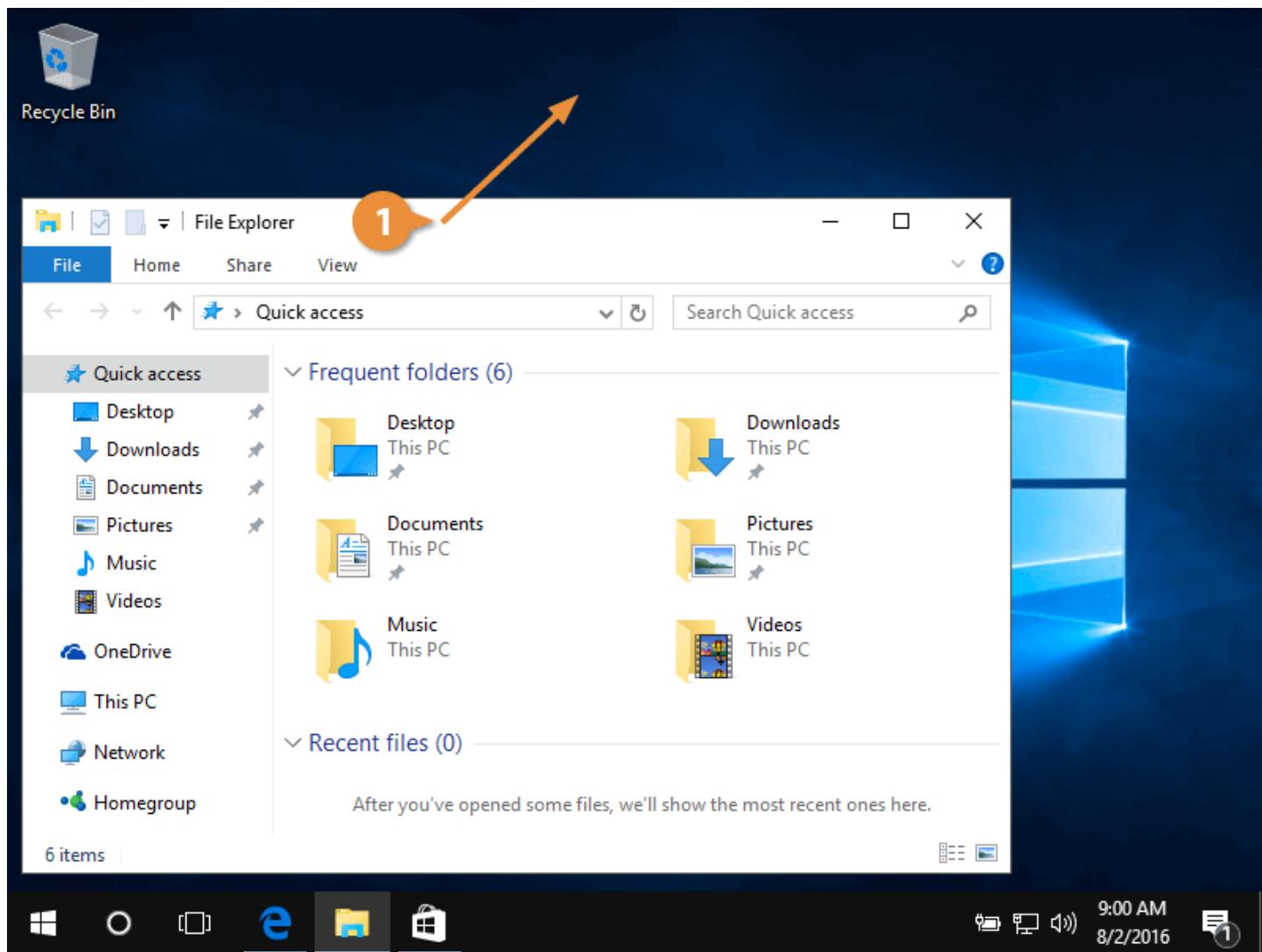
با استفاده از سلایدر میتوانید یک گزینه را به مقدار حد اکثر یا حد اقل آن تنظیم نمایید. تنظیم نمودن سطح صدای کمپیوتر از نمونه این عنصر میباشد.



1 - بالای سلایدر کلیک نموده و آنرا با کش نمودن به مقدار مورد نظر تنظیم نماید.

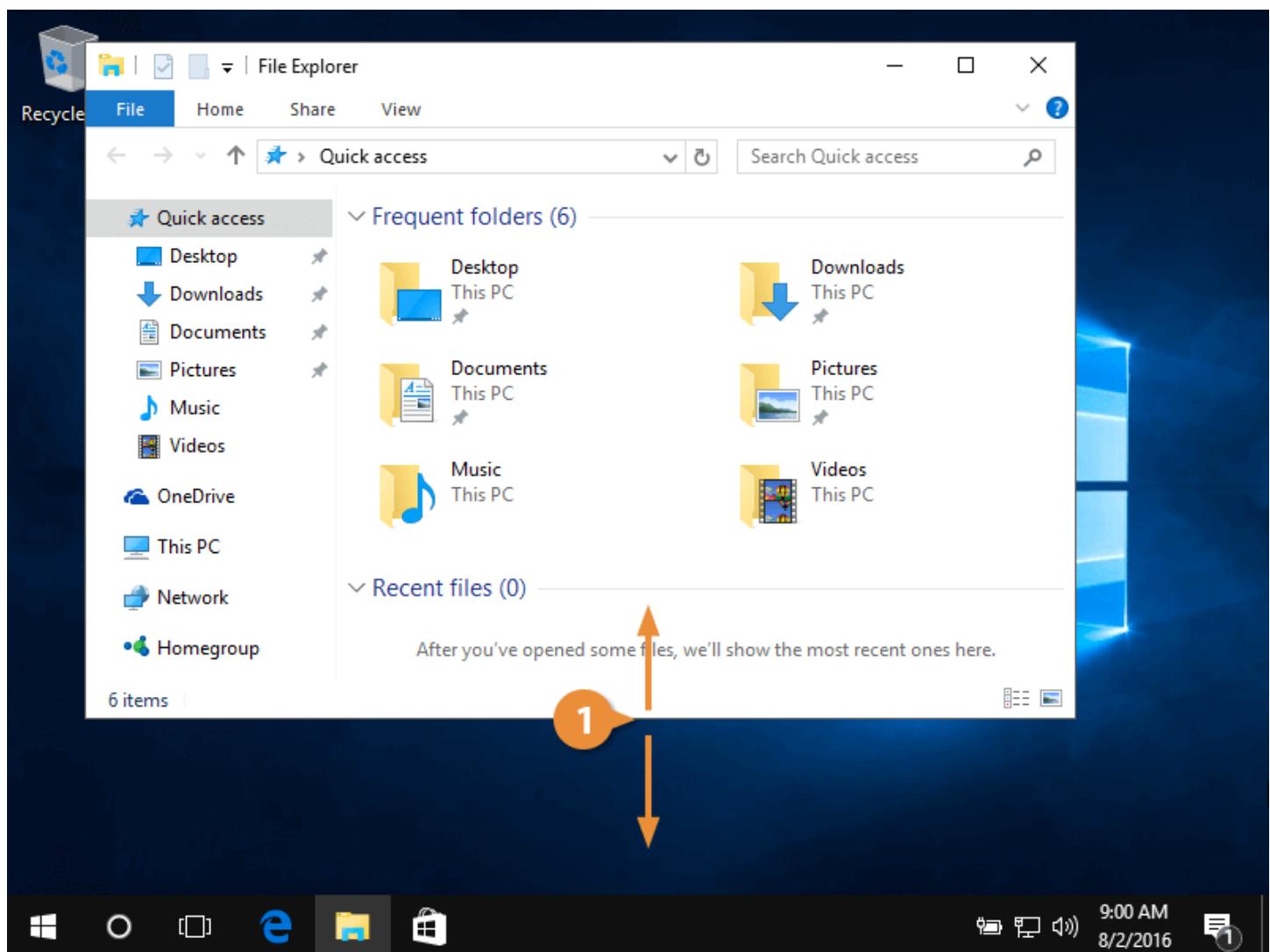
تغییر اندازه و انتقال صفحه یک برنامه در ویندوز 10

زمانیکه بیشتر از یک برنامه در دسکتاپ باز باشد، شما به راحتی میتوانید اندازه آنها را تغییر دهید و یا هم مکان آنها را تغییر دهید. این گزینه زمانیکه بخواهید بیشتر از یک صفحه را همزمان مشاهده نمایید، مورد استفاده قرار می گیرد.



1 – زمانیکه صفحه برنامه باز باشد، بالای نوار عنوان آن کلیک نموده و آنرا به یک جهت کش نمایید.

تغیر اندازه یک صفحه

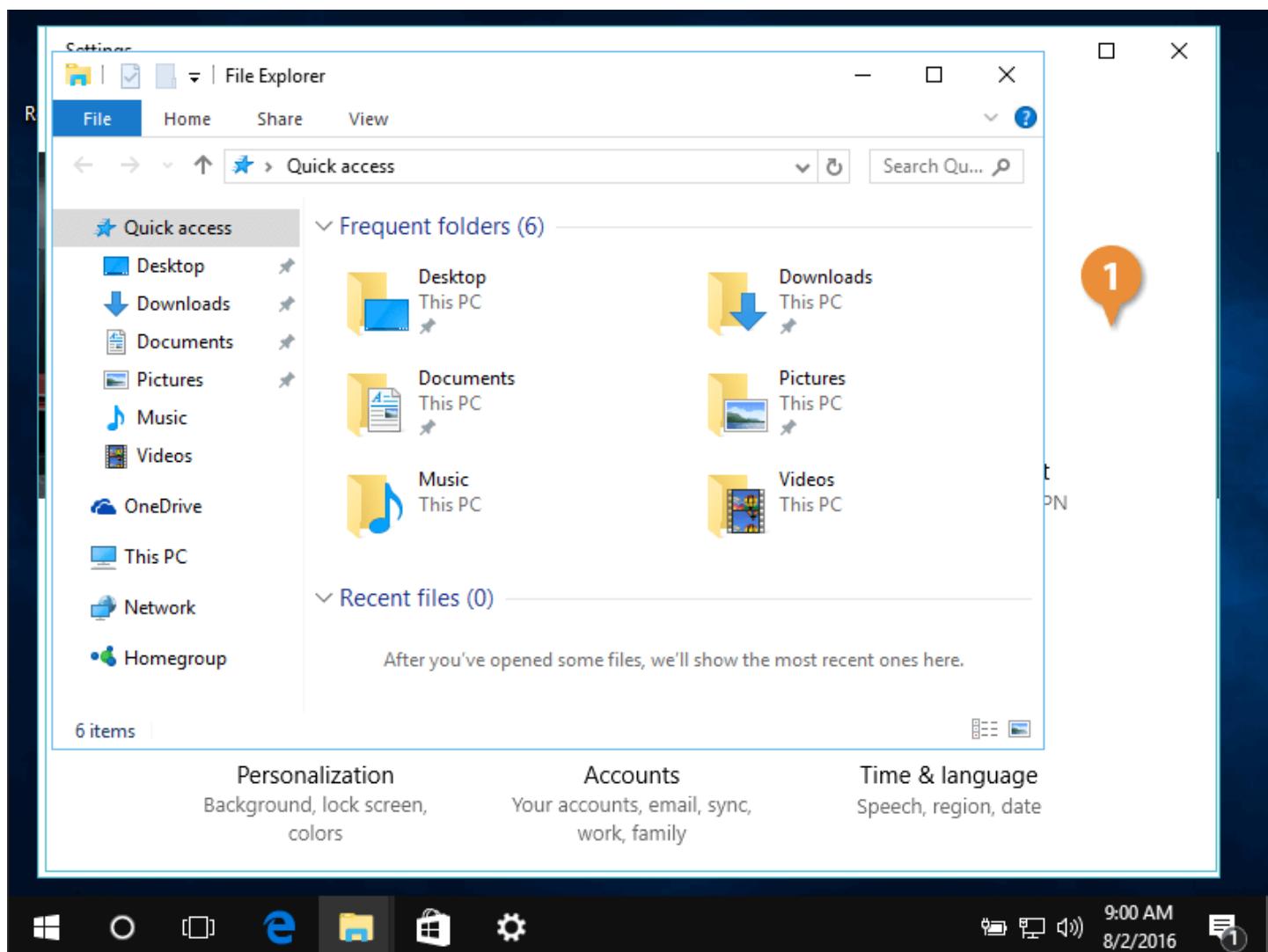


1 - این کار را با کلیک نمودن و کش نمودن هر سمت چوکات صفحه یک برنامه انجام داده میتوانید.

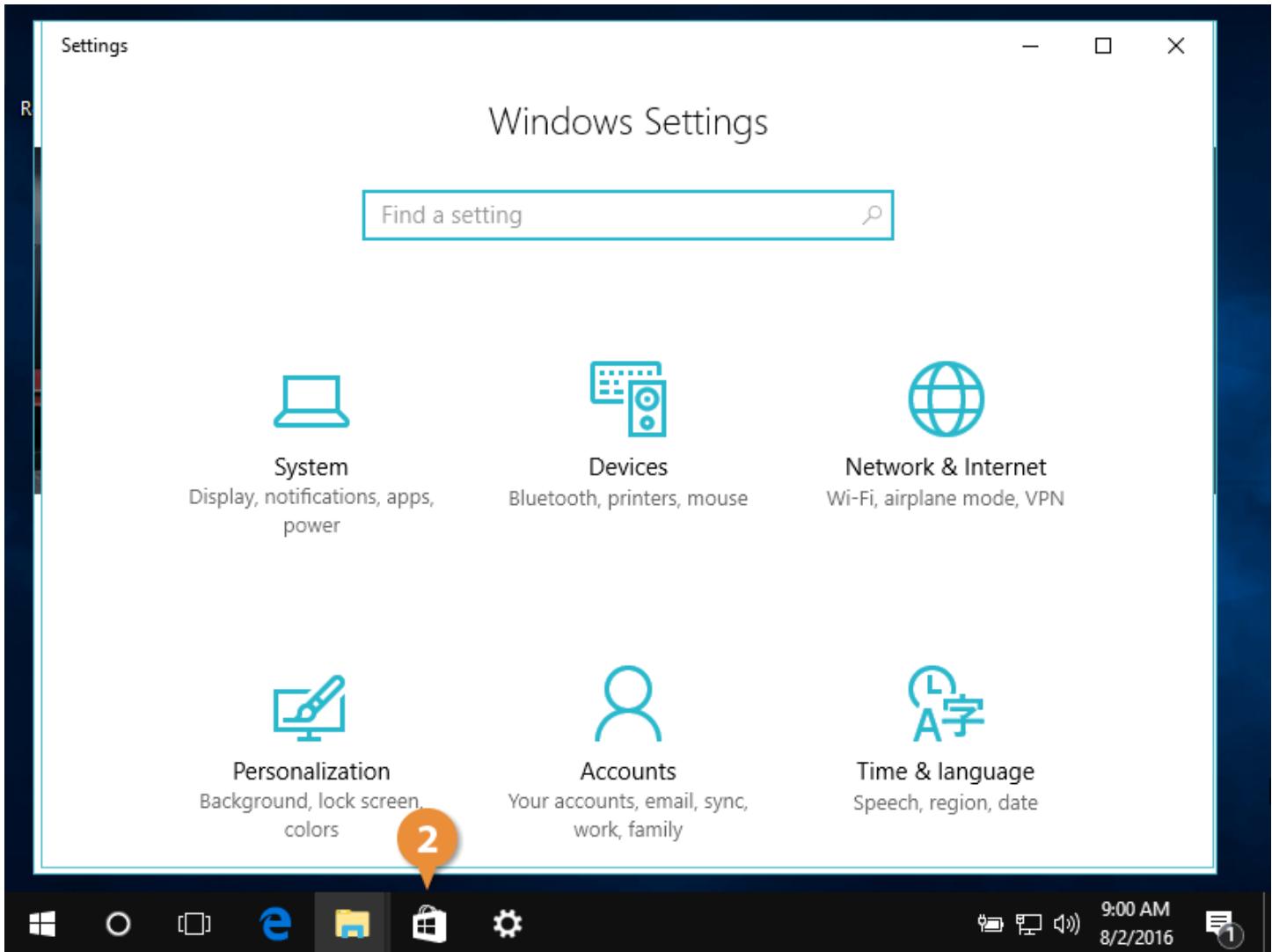
رفتن از یک برنامه به برنامه دیگر

چند روش سریع برای رفتن از یک برنامه به برنامه‌ای دیگر وجود دارد، اگر چند برنامه همزمان در دسکتاپ باز باشد.

رفتن به برنامه‌ای دیگر



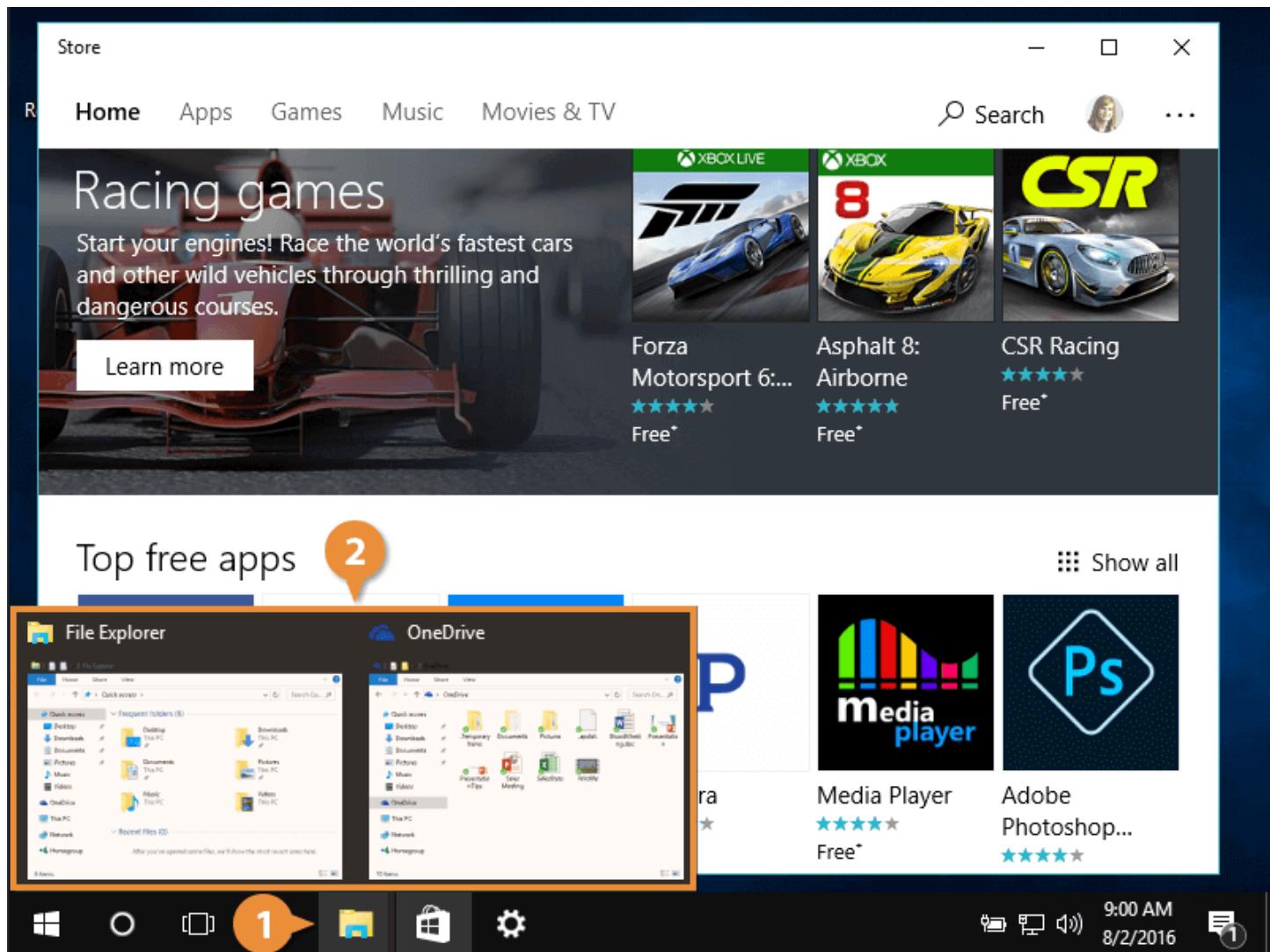
1 - اگر صفحه برنامه‌ای دیگر قابل مشاهده باشد بالای آن کلیک نمایید و به راحتی به صفحه همان برنامه می‌روید.



2 – با کلیک نمودن روی آیکن آن از Taskbar میتوانید به همان برنامه بروید.

رفتن به صفحه های مختلف یک برنامه

زمانیکه یک برنامه بیشتر از یک صفحه داشته باشد، با کلیک نمودن روی آیکن آن از Taskbar و انتخاب صفحه مورد نظر، رفته میتوانید.



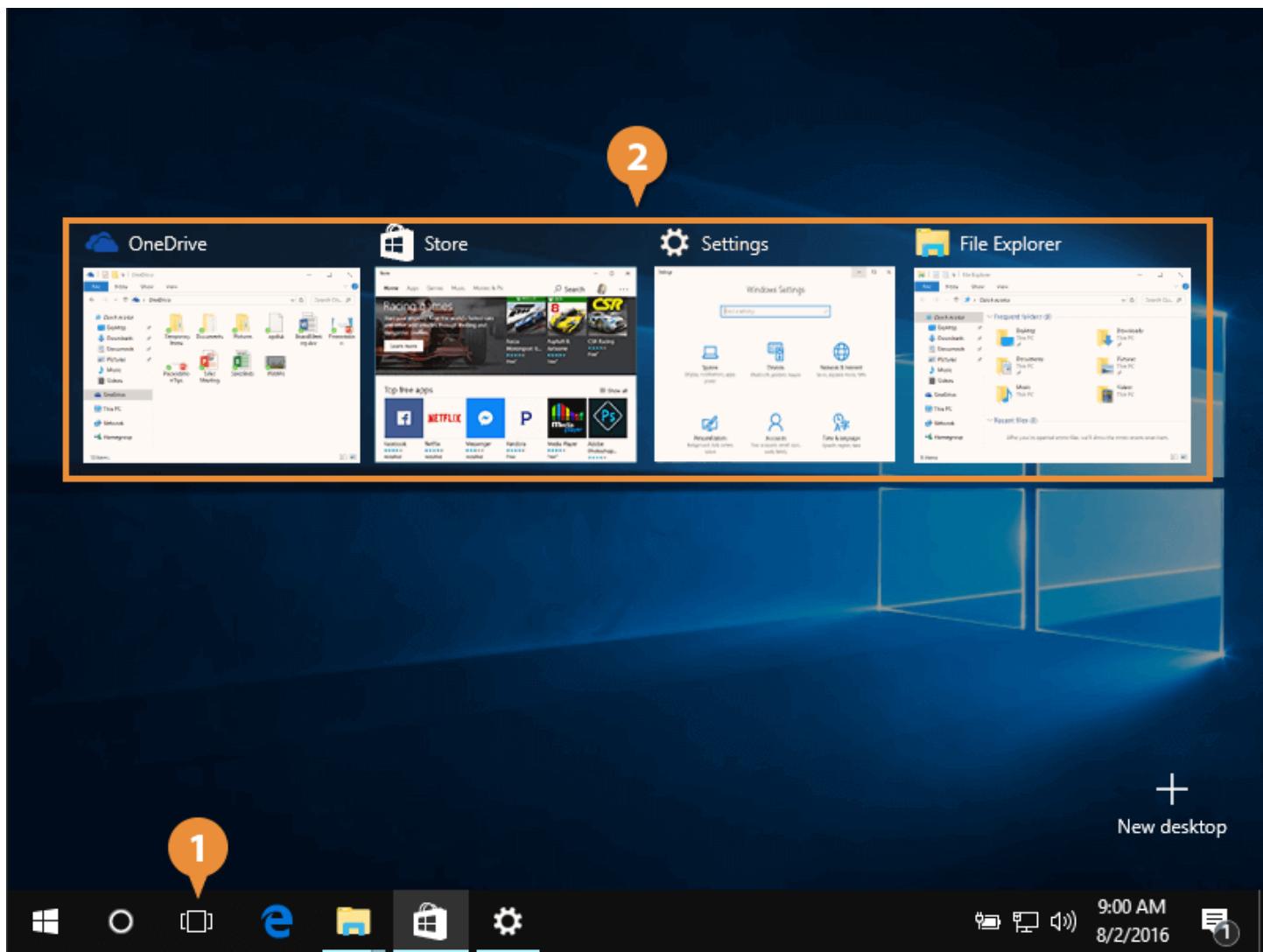
1 - بالای آیکن برنامه کلیک نمایید.

یک پنجره کوچک با تصاویر کوچک از صفحه های مختلف همان برنامه ظاهر می گردد.

2 - بالای تصویر کوچک همان صفحه از برنامه مورد نظر کلیک نماید تا به همان صفحه بروید.

مشاهده تمامی صفحه های باز در ویندوز

شما میتوانید تصاویر کوچک از صفحه برنامه های باز را در یک نگاه مشاهده نمایید.

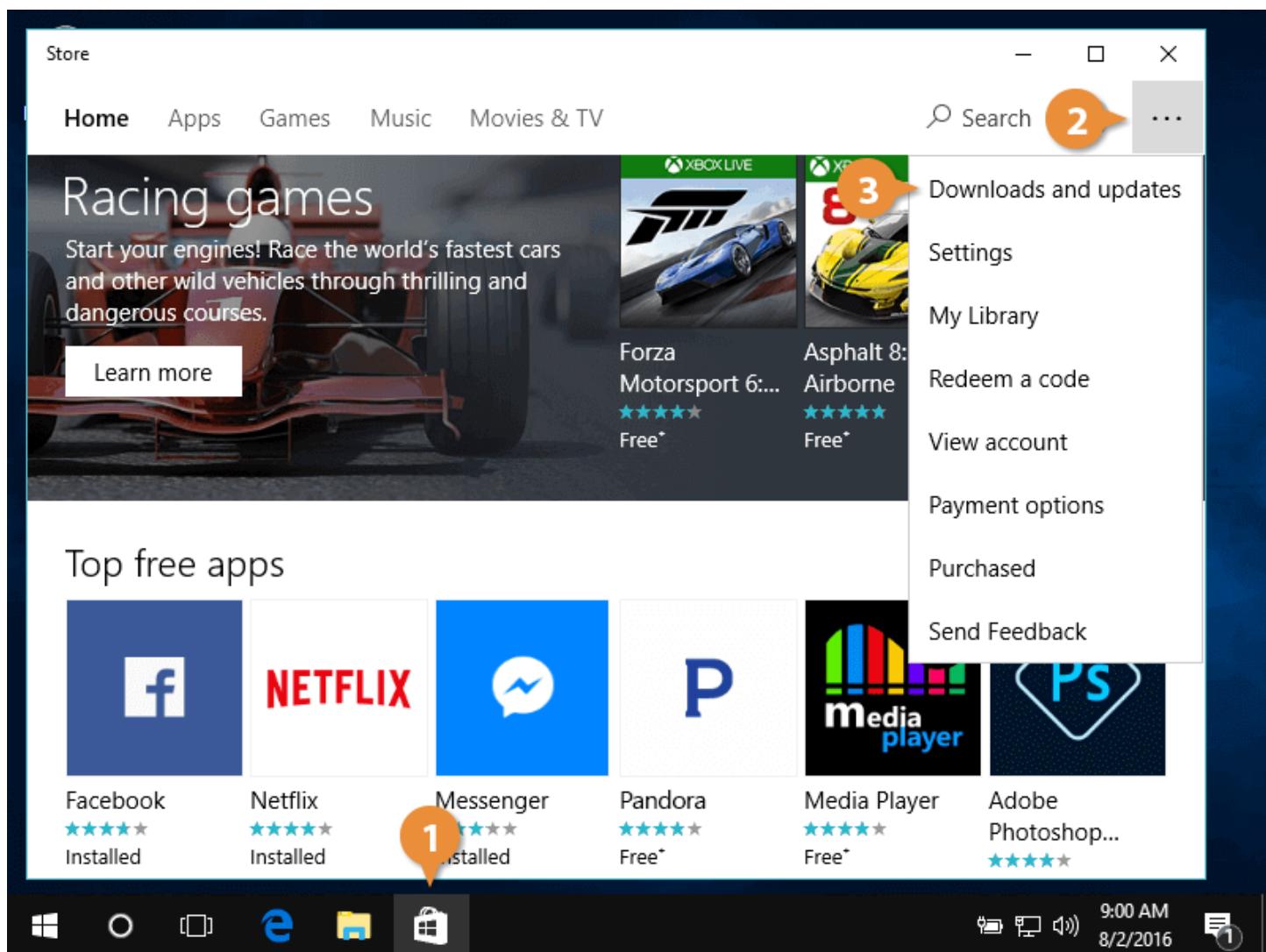


1 - بالای آیکن Task View کلیک نمایید.

2 - با کلیک نمودن روی تصویر کوچک برنامه، به همان صفحه بروید.

آپدیت نمودن برنامه ها در ویندوز 10

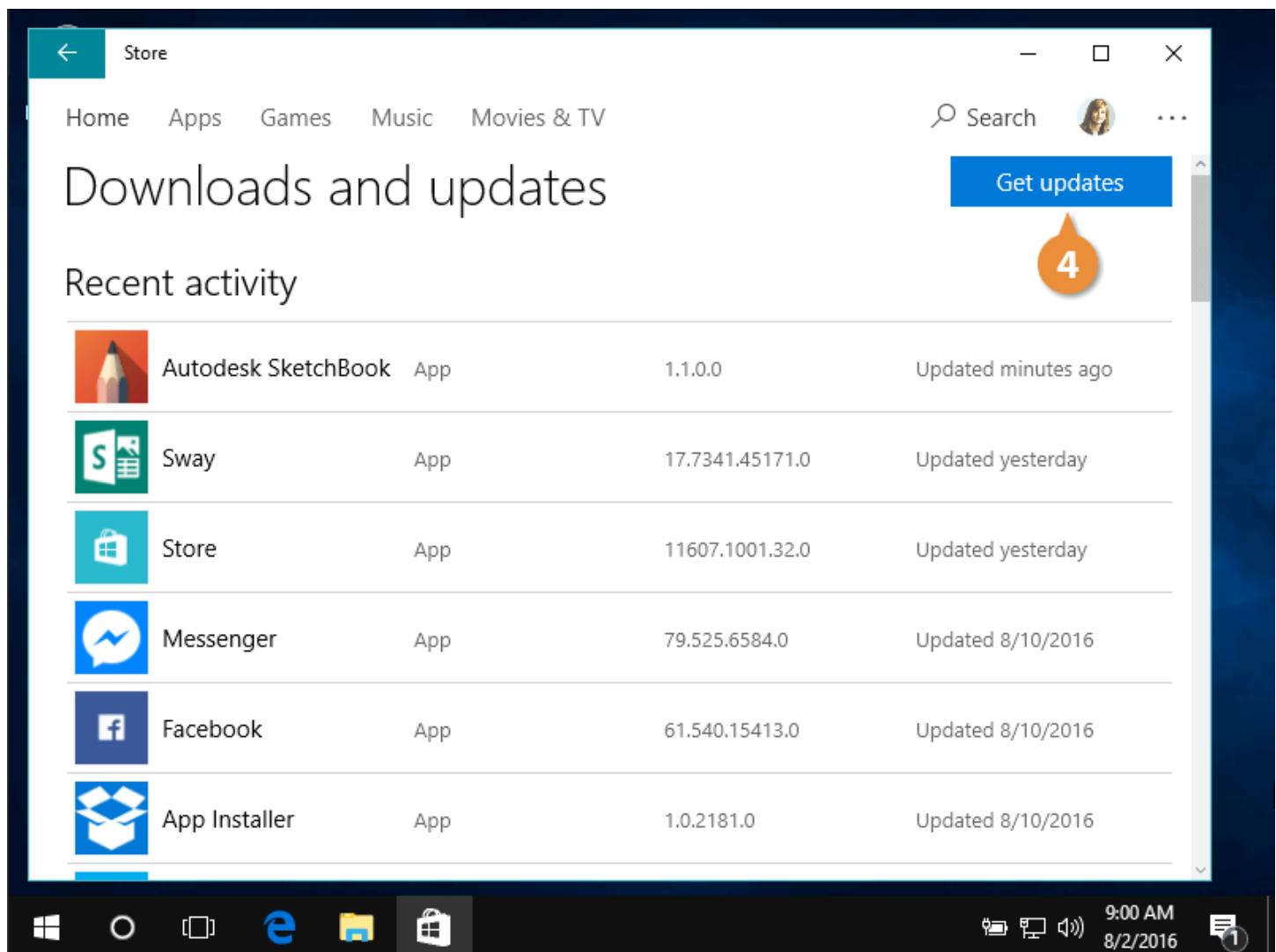
شما میتوانید تمامی برنامه های نصب شده از مایکروسافت ستور را آپدیت نمایید. برنامه های که از این ستور نصب گردیده اند به شکل خواهید یک برنامه را به شکل دستی آپدیت نمایید.



1 - بالای آیکن Microsoft Store کلیک نمایید.

2 - بالای دکمه See More کلیک نمایید.

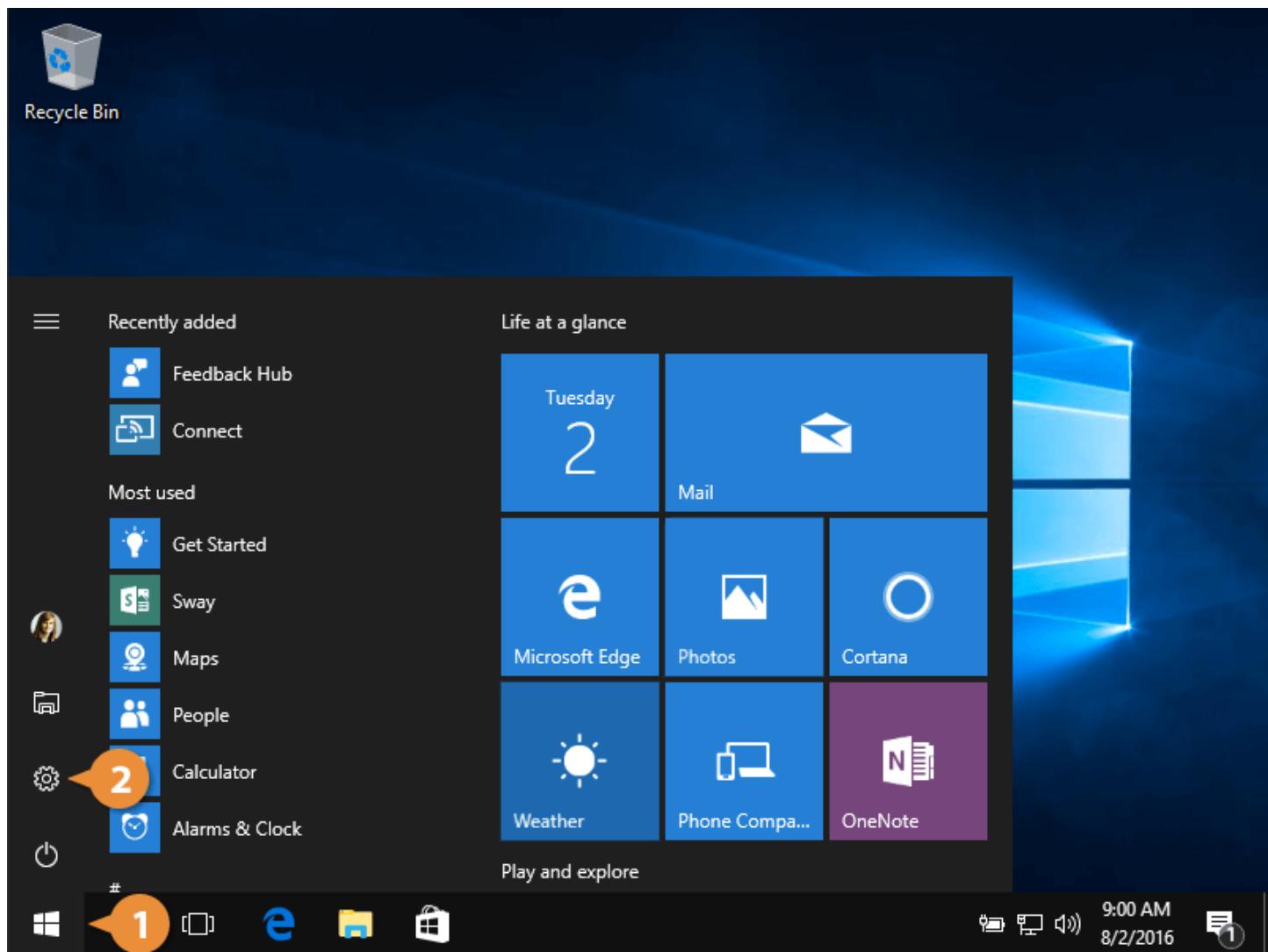
3 - Downloads and updates را انتخاب نمایید.



4 – بالای Get updates کلیک نمایید.

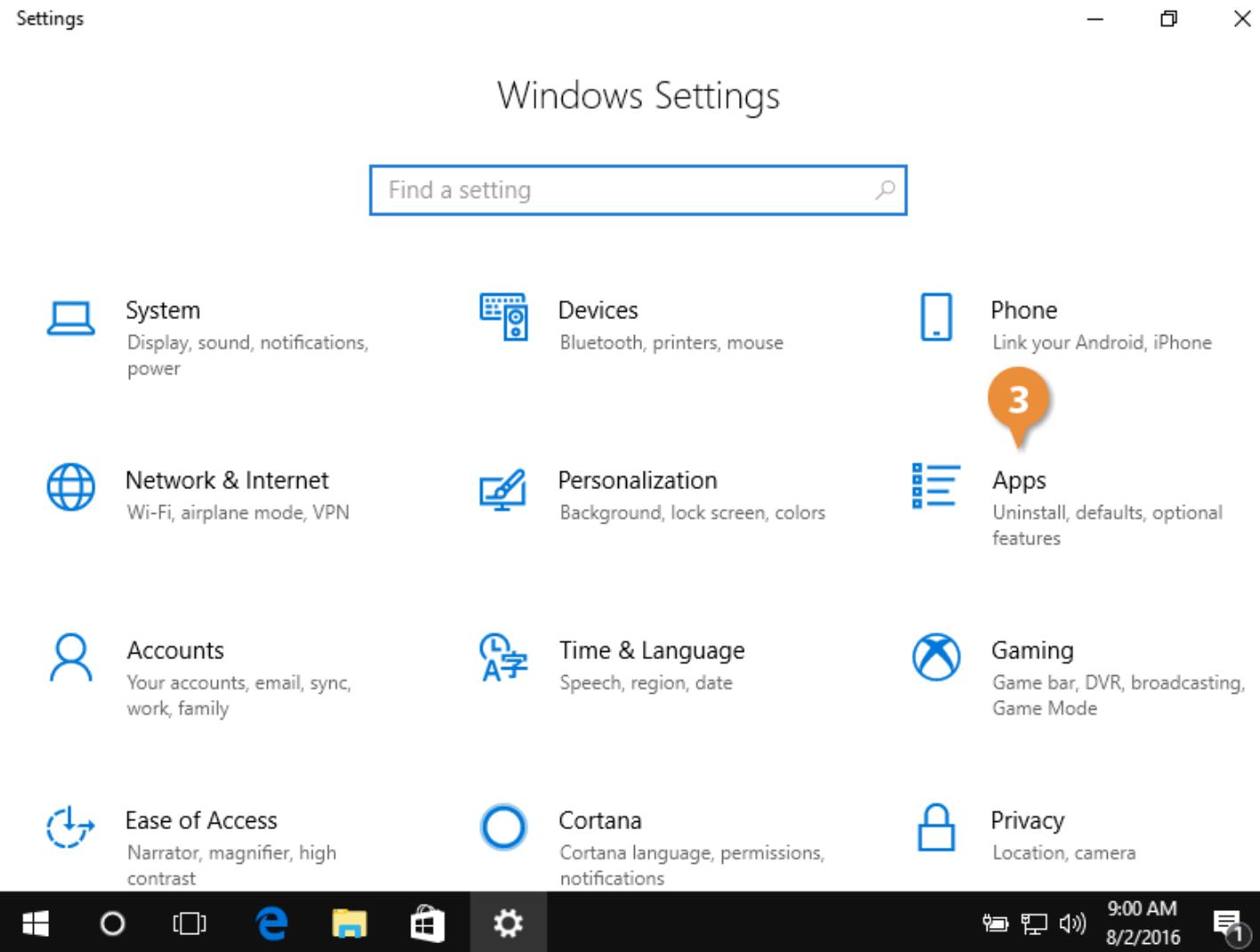
حذف نمودن برنامه ها در ویندوز 10

شما میتوانید به راحتی برنامه ای را که استفاده ننموده اید با استفاده نمایید را حذف نمایید، این کار باعث خالی شدن فضای حافظه کمپیوتر نیز می گردد.



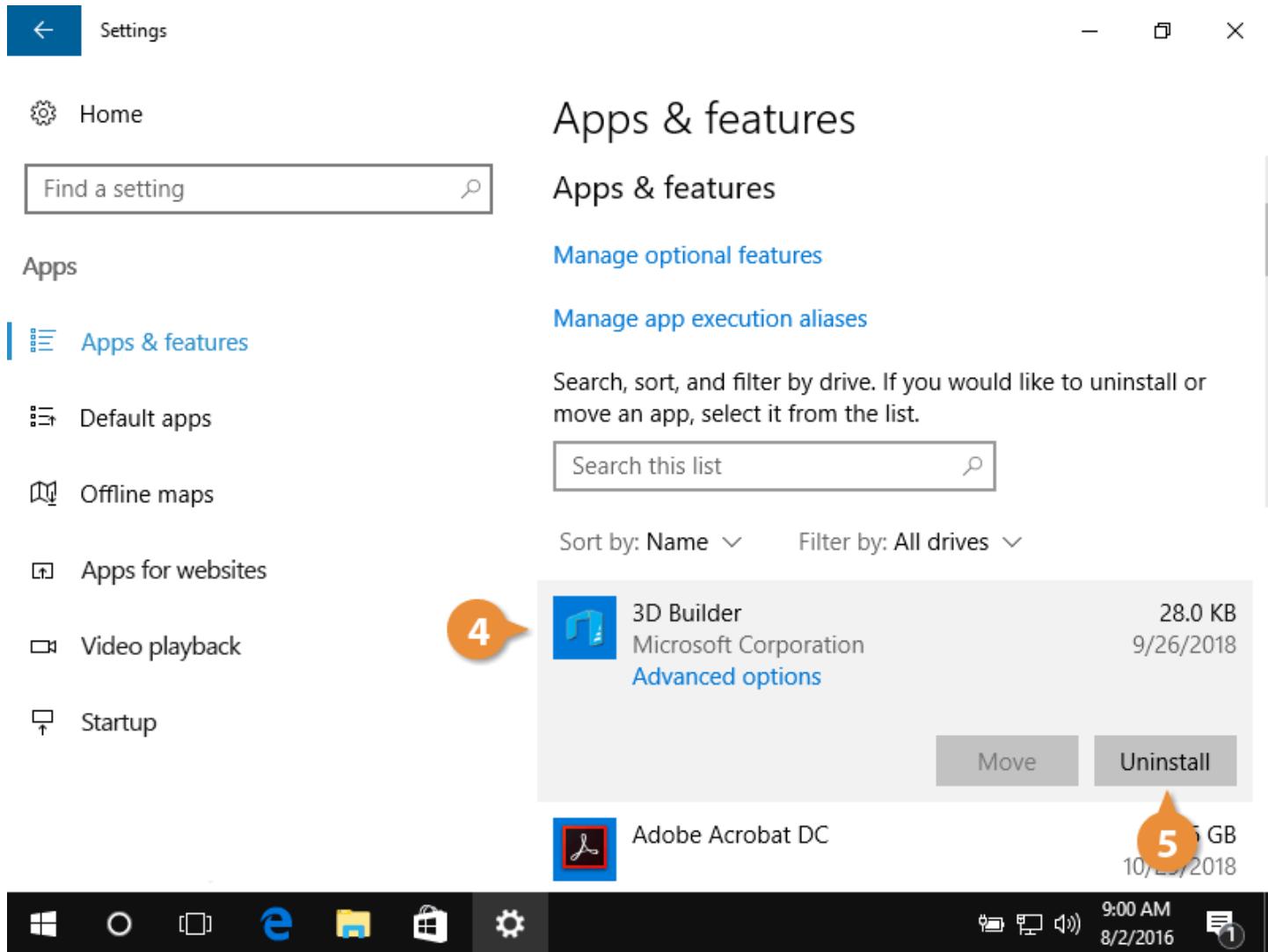
1 – بالای استارت کلیک نمایید.

2 – بالای Settings کلیک نمایید.



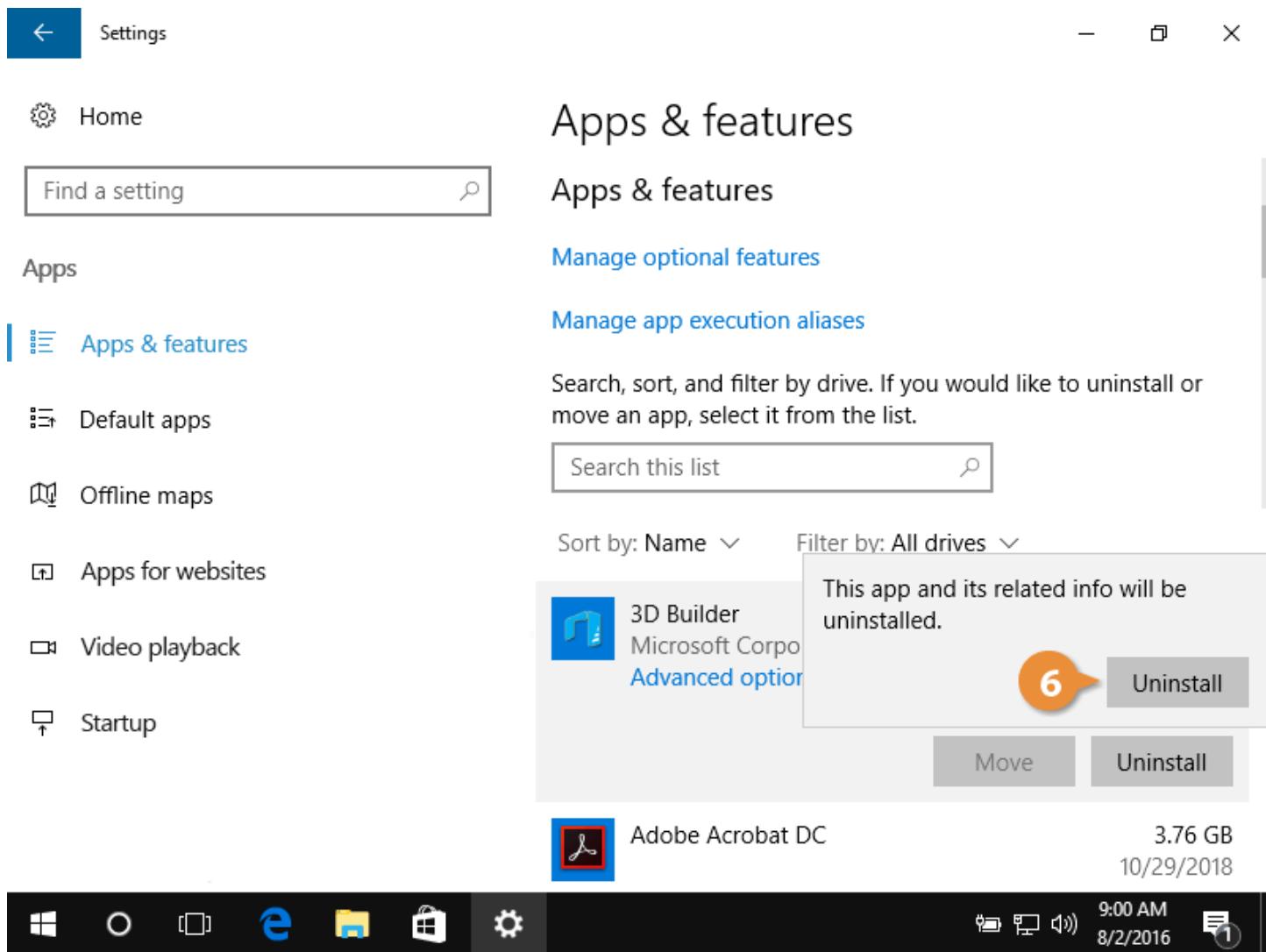
۳ را انتخاب نمایید.

تمامی برنامه های نصب شده ظاهر می گردد.



4 – بالای برنامه مورد نظر برای گشایش کلیک نمایید.

5 – Uninstall را کلیک نمایید.



6 – برای تایید دوباره Uninstall را کلیک نمایید.

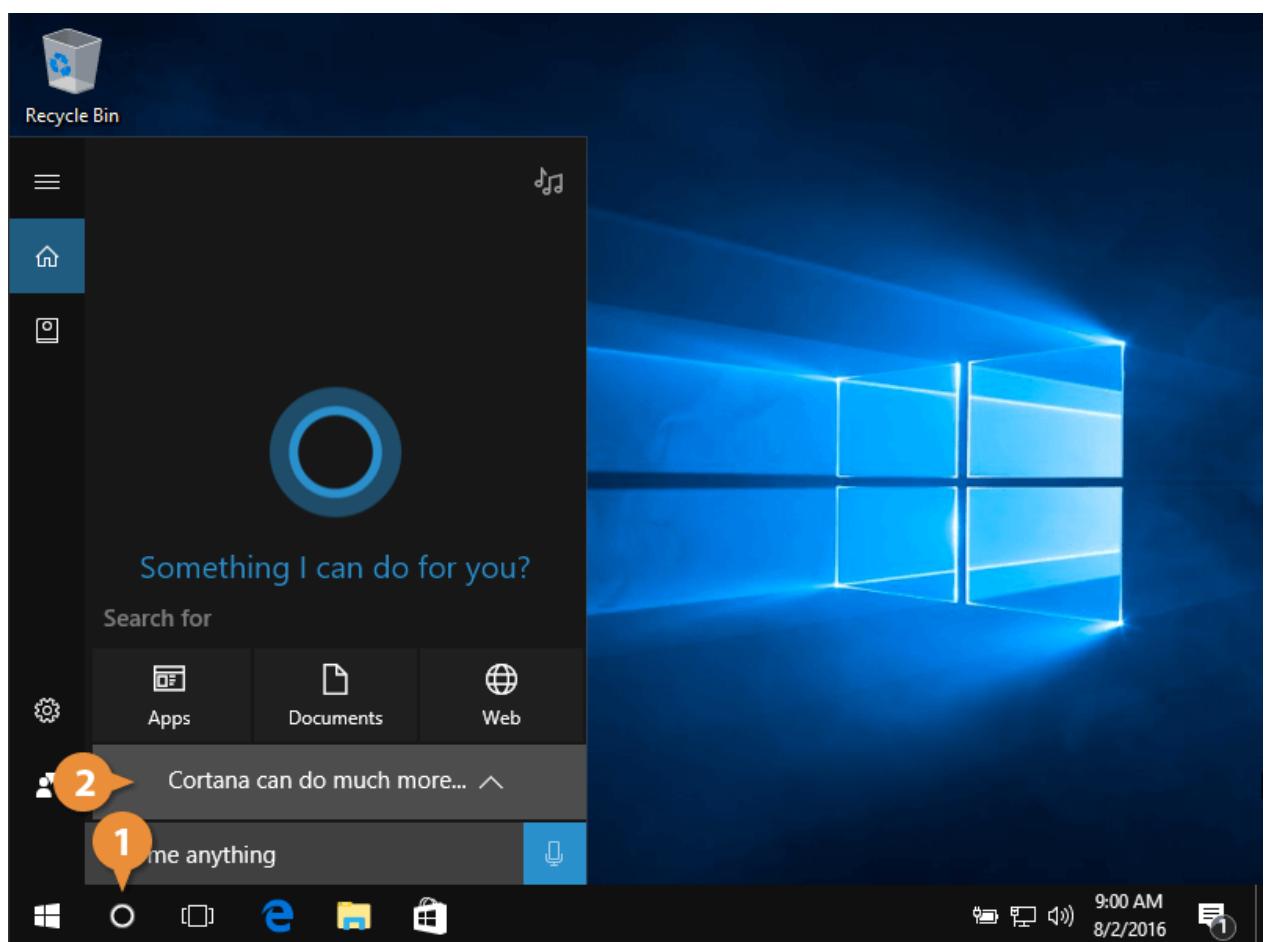
10 در ویندوز Cortana

کورتانا یک دستیار شخصی دیجیتالی شرکت مایکروسافت میباشد که خیلی قدرتمند است و با استفاده از سرور Bing به سوالات شما پاسخ میدهد. با استفاده از کورتانا میتوانید هم به شکل آفلاین در خود کمپیوتر و هم به شکل آنلاین در انترنت به جستجوی معلومات بپردازید.

بعضی از کارهای که کورتانا میتواند برای شما انجام دهد قرار ذیل است:

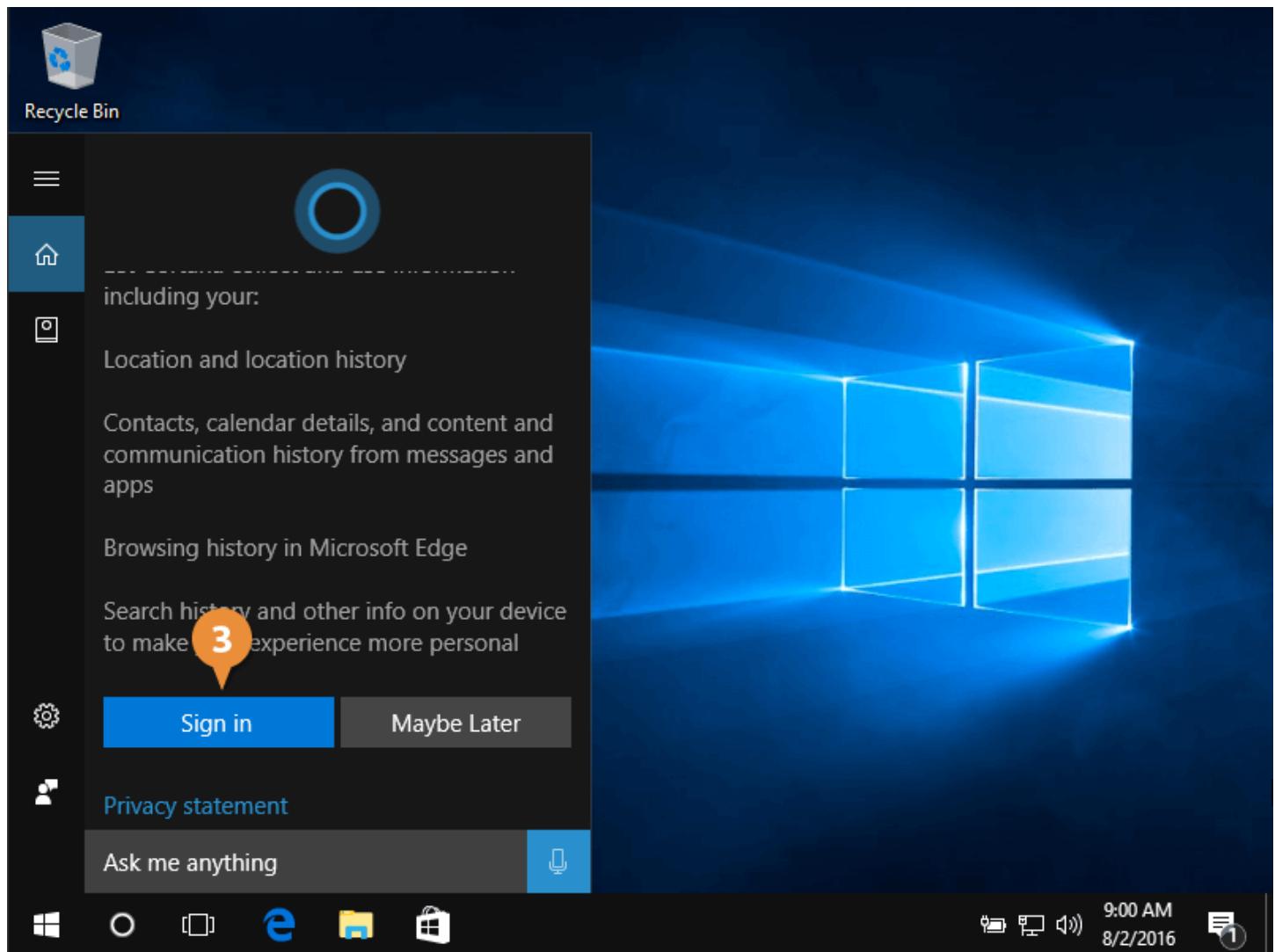
- اضافه نمودن خودکار معلومات به جنتری کمپیوتر زمانیکه یک ایمیل دریافت می کنید.
- ایجاد و تنظیم لیست ها.
- پیدا نمودن فولدر های کمپیوتر.
- باز نمودن برنامه های کمپیوتر.
- تحقیق در مورد حقایق، مکان ها و دیگر معلومات.
- ارسال نمودن پیام ها و ایمیل ها.

Cortana تنظیم نمودن



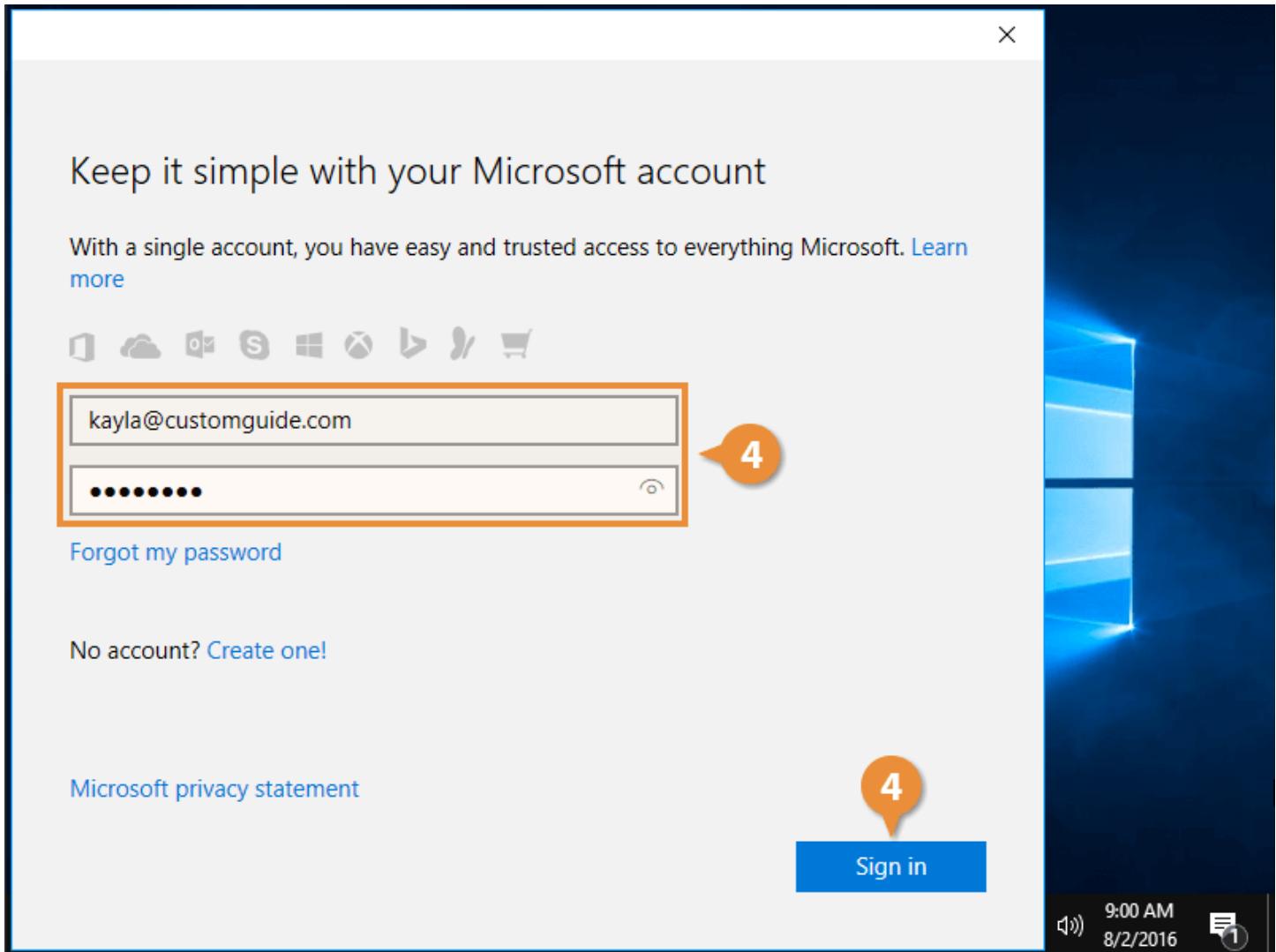
1 - بالای ساقه ای جستجو کلیک نمایید.

– 2 را کلیک نمایید.



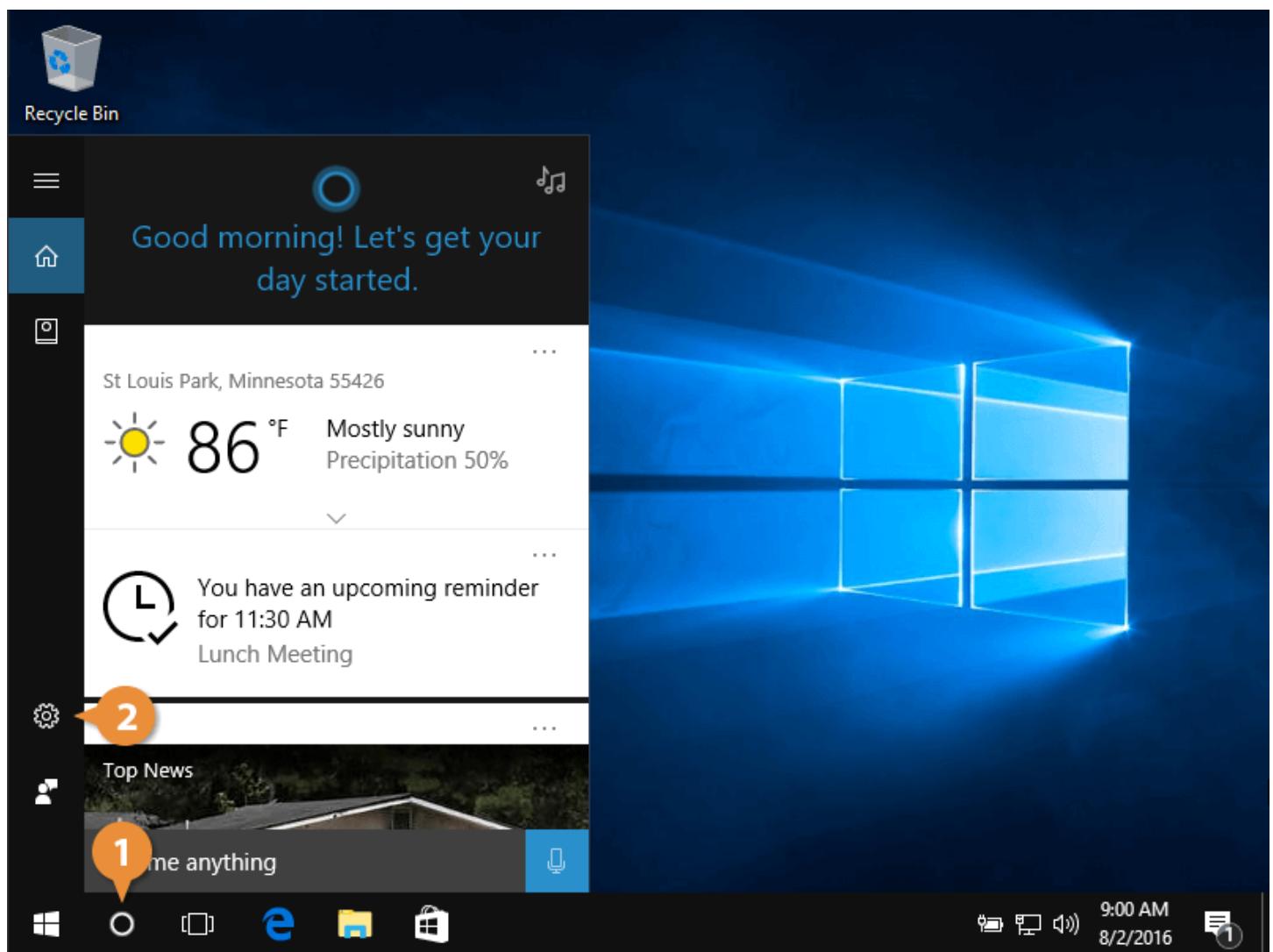
– 3 – بالای Sign in کلیک نمایید تا به کورتنا اجازه انجام اعمال ذیل داده شود:

- جمع آوری و استفاده معلومات از قبیل مکان ها، مخاطبین، تقویم، تاریچه جستجوی Edge، و غیره.



4 - به حساب مایکروسافت خود Sign in شوید. (در صورت موجودیت)

موجودیت کورتانا در صفحه Lock Screen



1 - بالای ساحه ای جستجو کلیک نمایید.

2 - بالای Settings کلیک نمایید.

The screenshot shows the Windows Settings app with the following interface:

- Top Bar:** Contains a back arrow, "Settings" text, and window control buttons (minimize, maximize, close).
- Left Sidebar:** Includes "Home", "Find a setting" search bar, "Cortana", and a list of options:
 - Talk to Cortana** (selected, highlighted in blue)
 - Permissions & History
 - Cortana across my devices
 - More details
- Main Content Area:**
 - Talk to Cortana**:
 - Hey Cortana**:

Let Cortana respond to "Hey Cortana"

Off

Cortana uses more battery when this is on.
 - Keyboard shortcut**:

Let Cortana listen for my commands when I press the Windows logo key + C

Off
 - Lock Screen**:
 - Use Cortana even when my device is locked**:

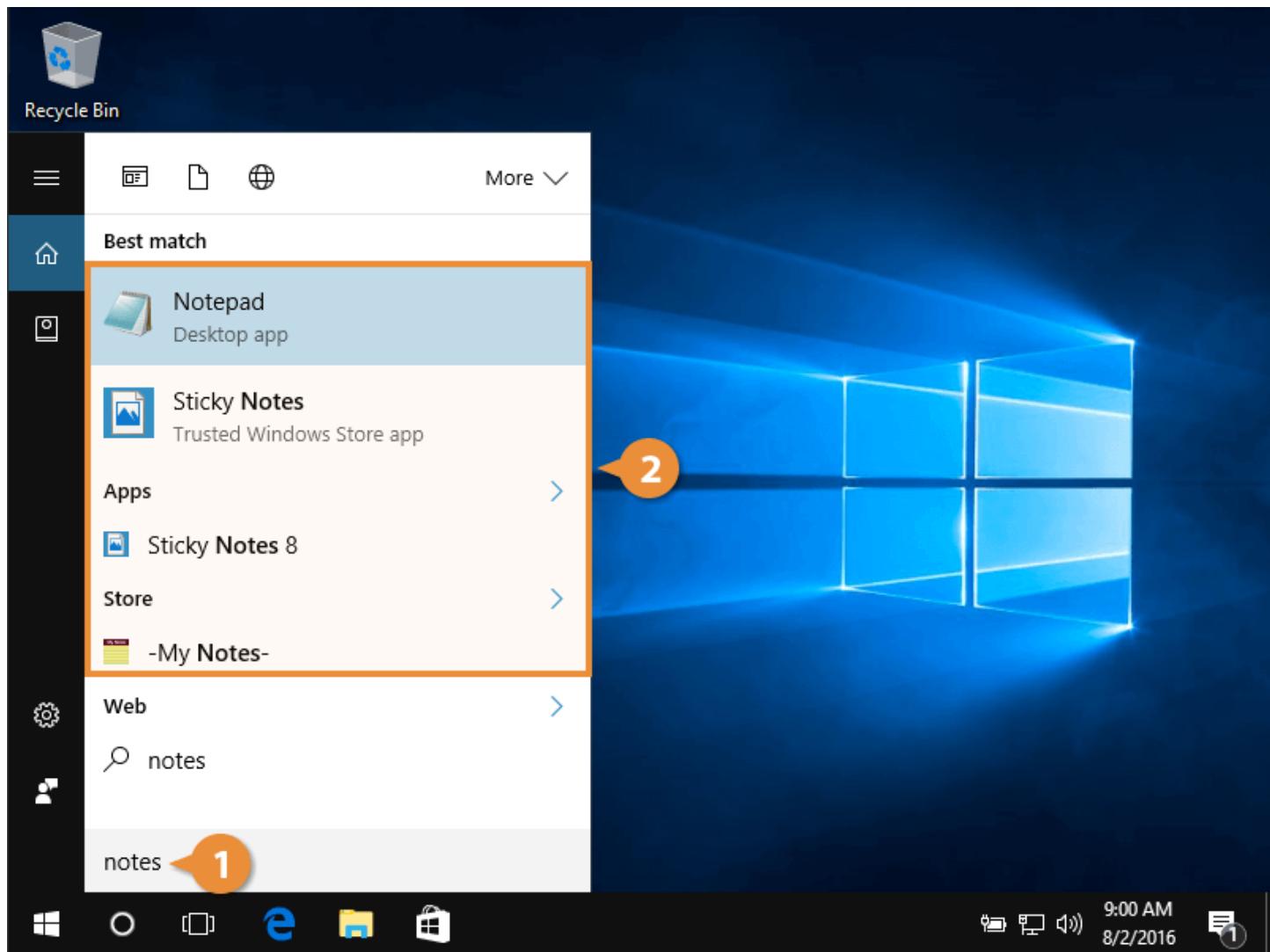
3 On

To get Cortana tips on the lock screen, choose Picture or Slideshow as your background in Lock Screen Settings.
- Taskbar at the bottom:** Shows icons for Start, Task View, File Explorer, Edge, File Explorer, and Settings, along with system status icons (battery, signal, volume) and a clock (9:00 AM, 8/2/2016).

3 - از بخش **گزینه Talk to Cortana** را روشن نمایید.

جستجو با Cortana

با استفاده از کورتانا میتوانید در مورد هر چیز، هم در کمپیوتر و هم در اینترنت جستجو نمایید. فقط در مورد چیزی که میخواهید نوشته نمایید یا صحبت نمایید. کورتانا در مورد همان چیز جستجو را آغاز می نماید.



1 - در مورد یک چیز در ساحه جستجو، نوشته نمایید.

شارتکت:

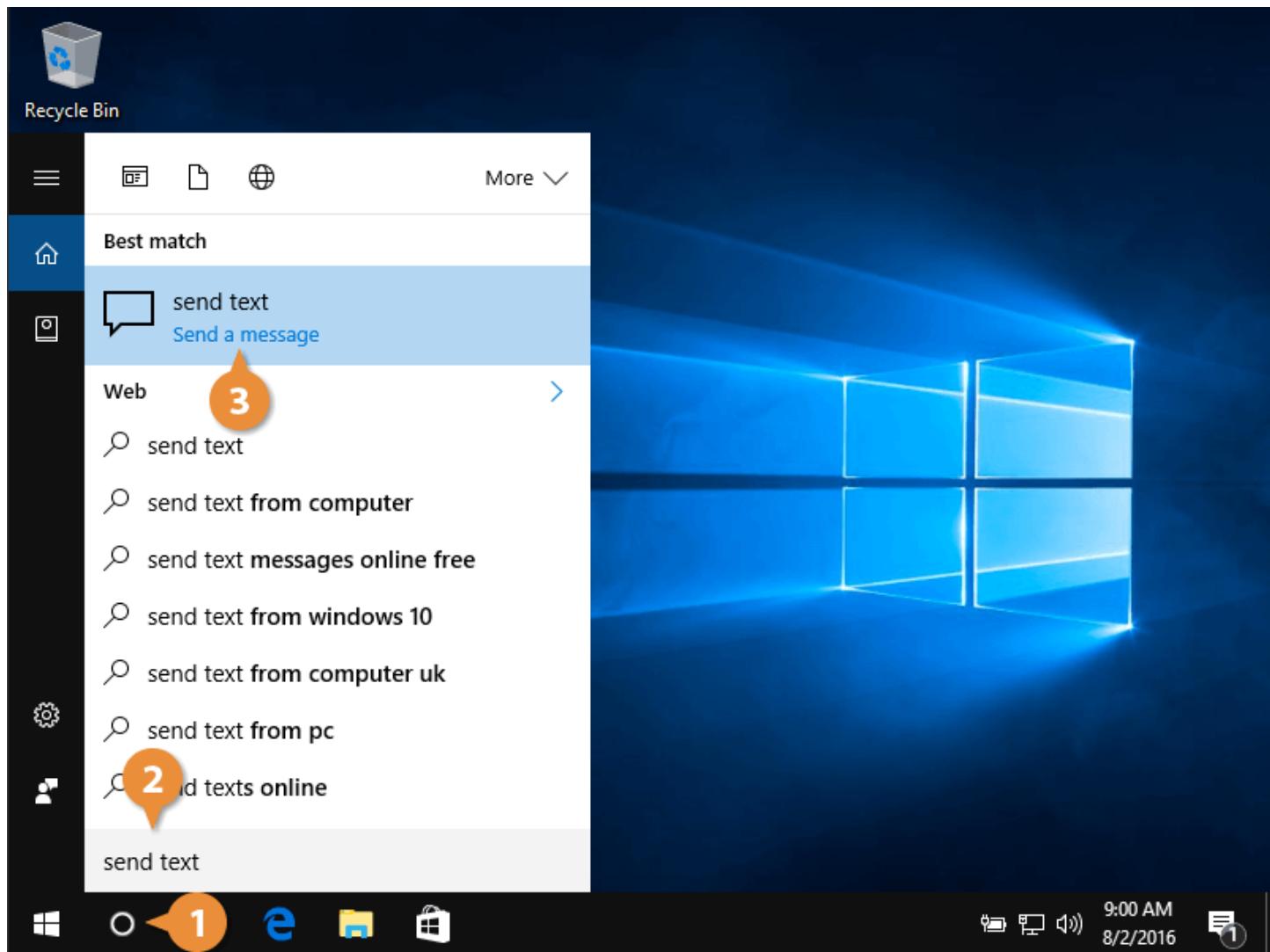
برای جستجوی متنی - علامه ویندوز + S

برای جستجوی صوتي - علامه ویندوز + C

2 - از موارد لیست شده برای باز شدن، بالای آن کلیک نمایید.

ارسال نمودن پیام توسط Cortana

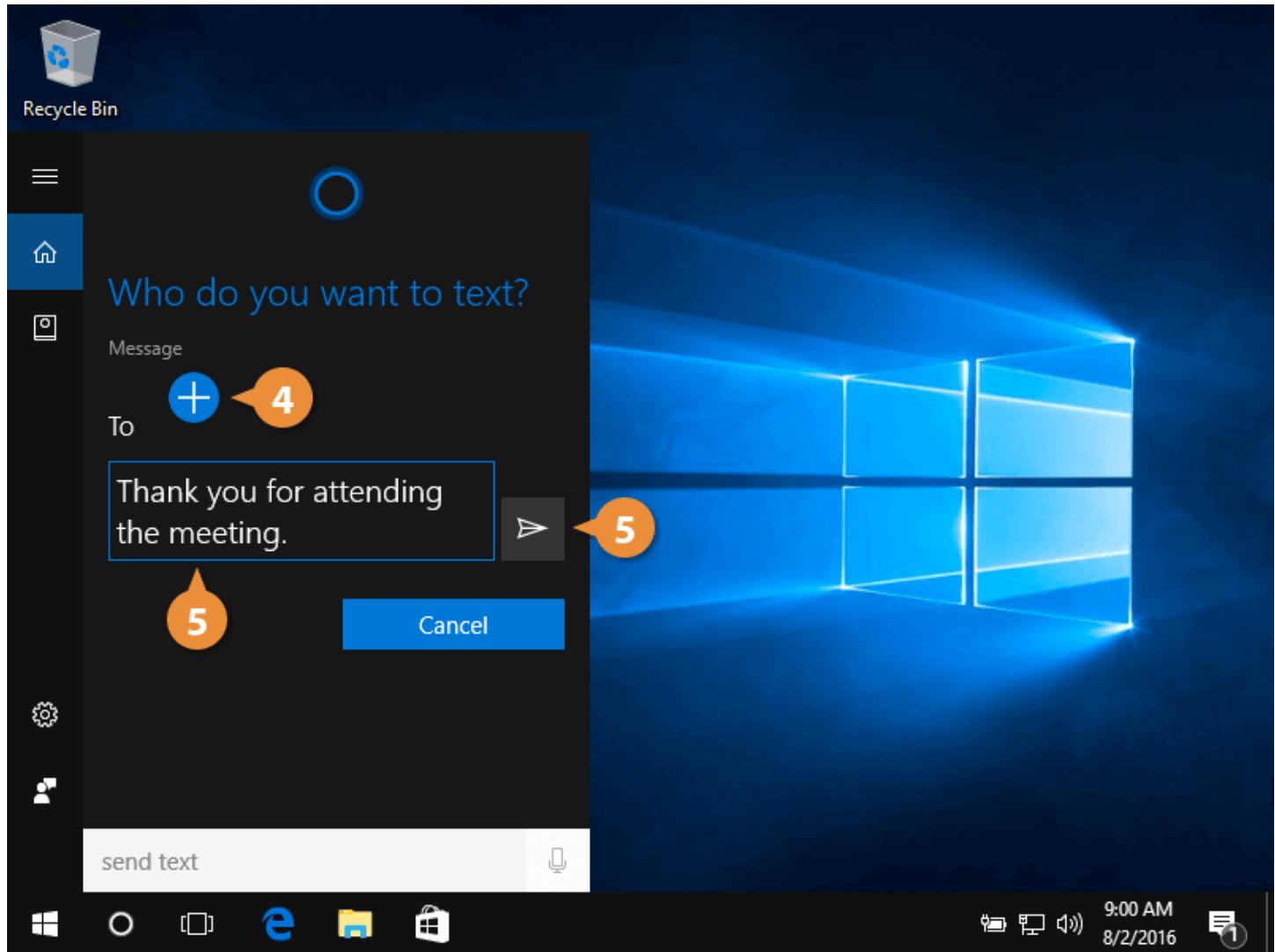
شما با استفاده از کورتنا میتوانید به مخاطبین تان پیام ارسال نمایید. کورتنا برای انجام این کار از خدمات SMS استفاده می نماید.



1 – بالای ساقه ای جستجو کلیک نمایید.

2 – Send Text را بنویسید یا صحبت کنید.

3 – Send a message را کلیک نمایید.



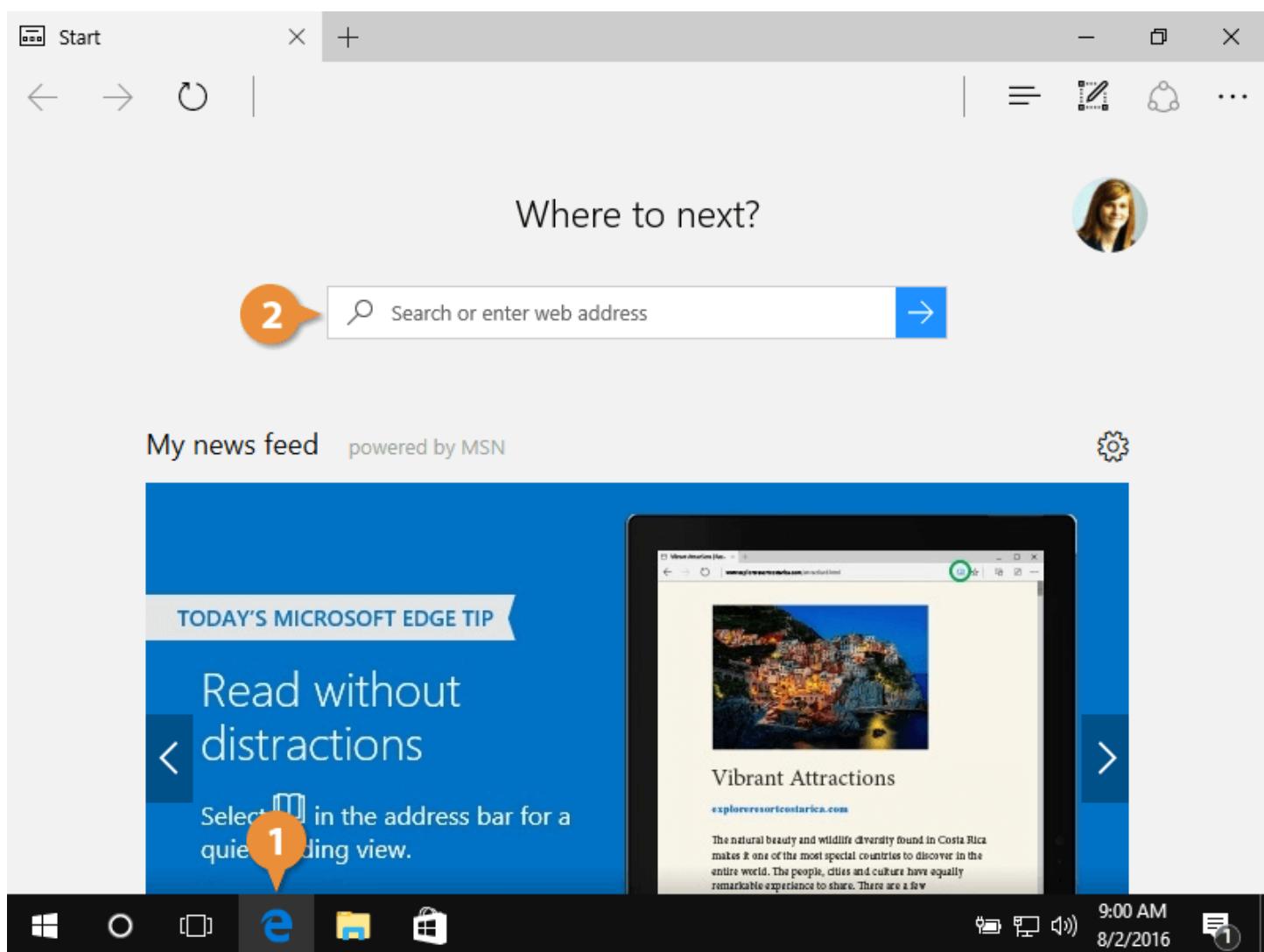
4 - برای جستجوی مخاطبین بالای آیکن + کلیک نمایید.

5 - پیام خود را نوشته، سپس Send را کلیک نمایید.

مروگر Microsoft Edge ویندوز 10

ویندوز 10 دارای یک مروگر جدید بنام Edge میباشد، که در مقایسه با Internet Explorer این مروگر جدید سریع، قابل اعتماد و به معیار به استندرد ها میباشد.

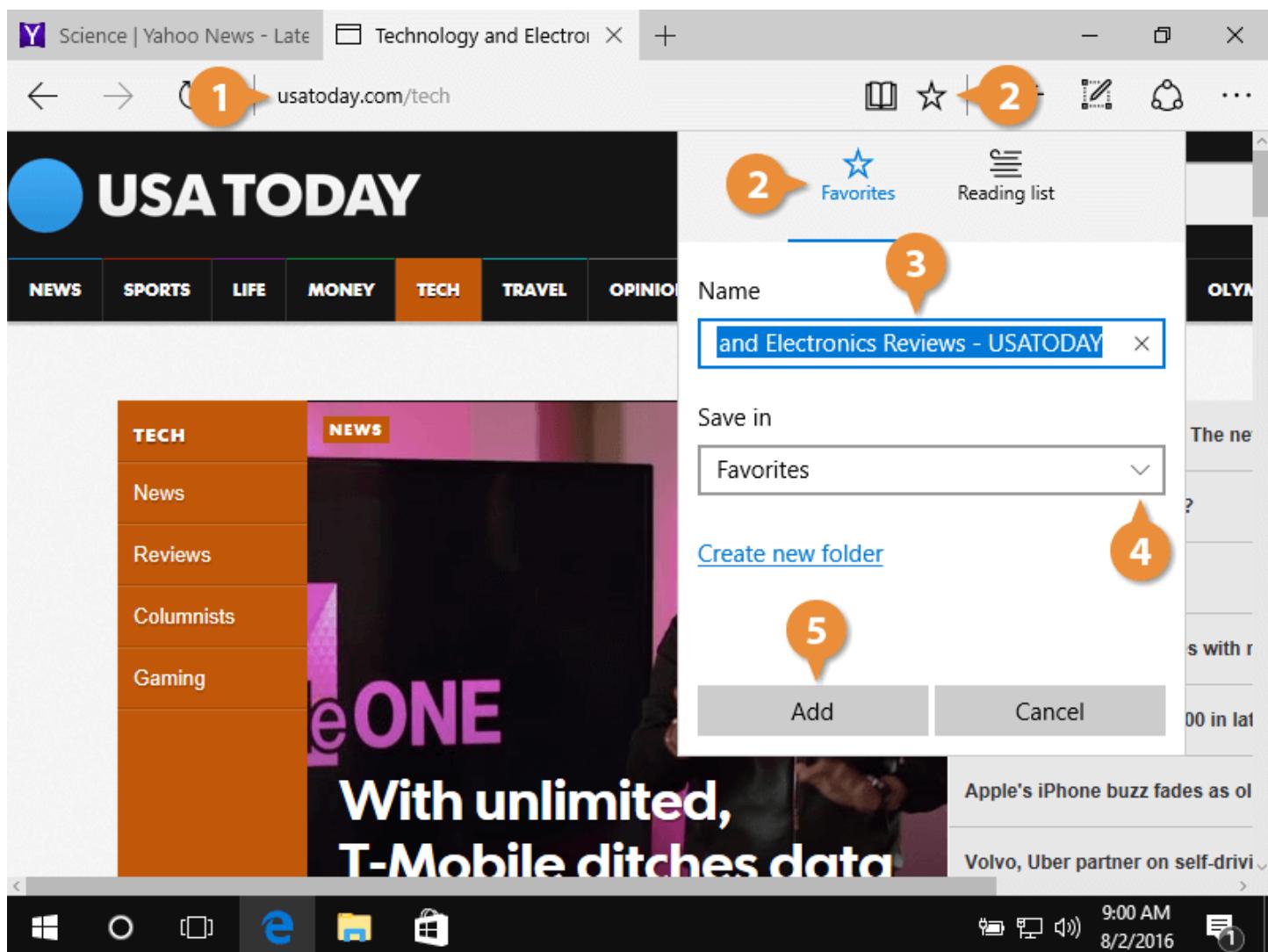
باز نمودن و جستجو در Edge



1 - بالای آیکن Edge کلیک نمایید.

2 - در نوار آدرس، برای جستجو یک کلمه یا اصطلاح یا نام یک سایت را وارد نمایید.
شارتکت: Ctrl + T برای بازنمودن تب جدید. Ctrl + Tab تغیر مکان بین تب های باز.

اضافه نمودن یک صفحه اینترنتی دلخواه



1 – با استفاده از Edge به صفحه اینترنتی مورد نظر مراجعه نمایید.

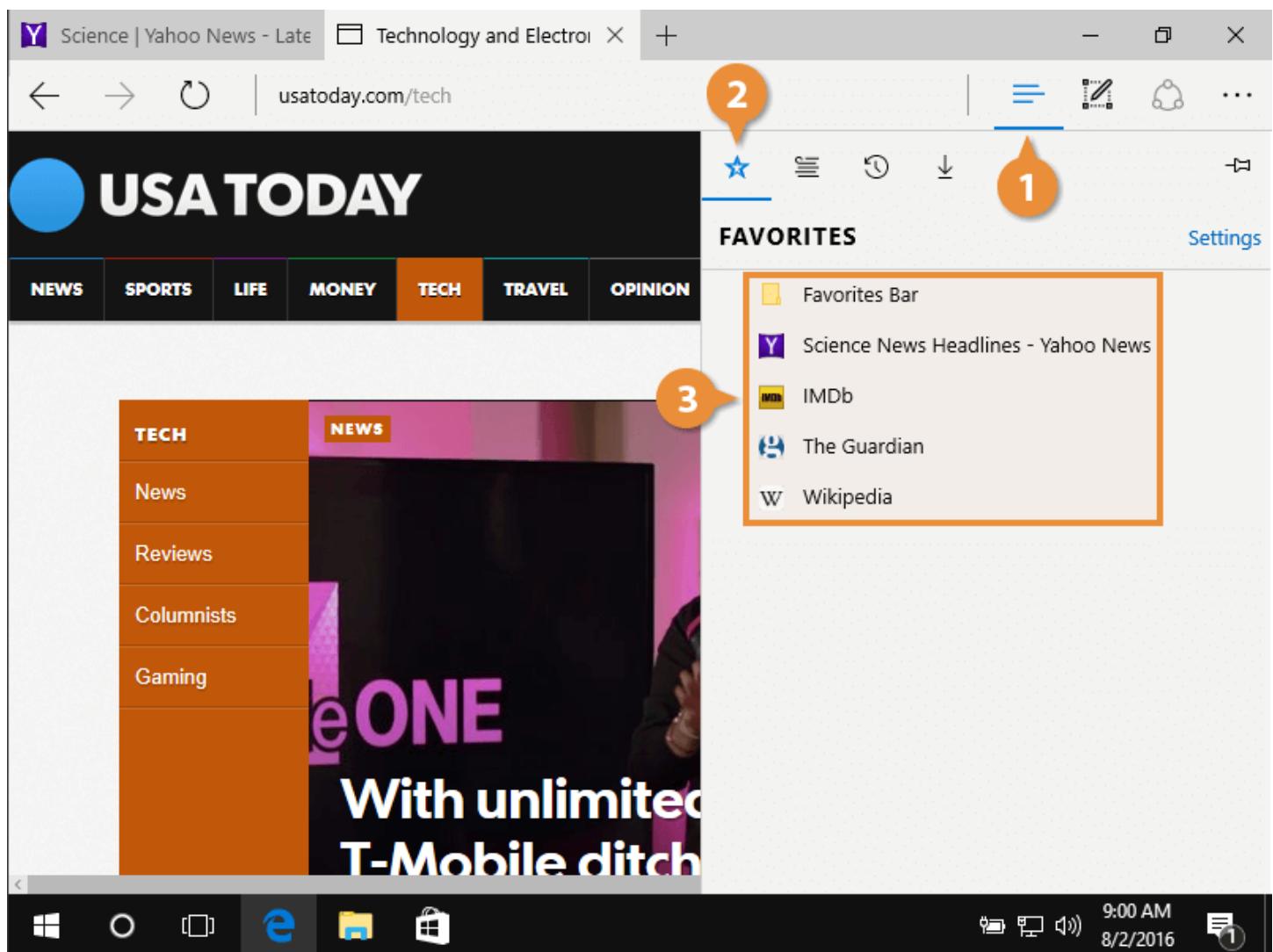
2 – دکمه Favorites را کلیک نمایید. شارتکت: Ctrl +D

3 – برای صفحه اینترنتی یک نام بدهید.

4 – از لیست Save in برای دخیره صفحه اینترنتی دلخواه یک مکان را انتخاب نمایید.

5 – Add را کلیک نمایید.

مشاهده صفحات اینترنتی دلخواه



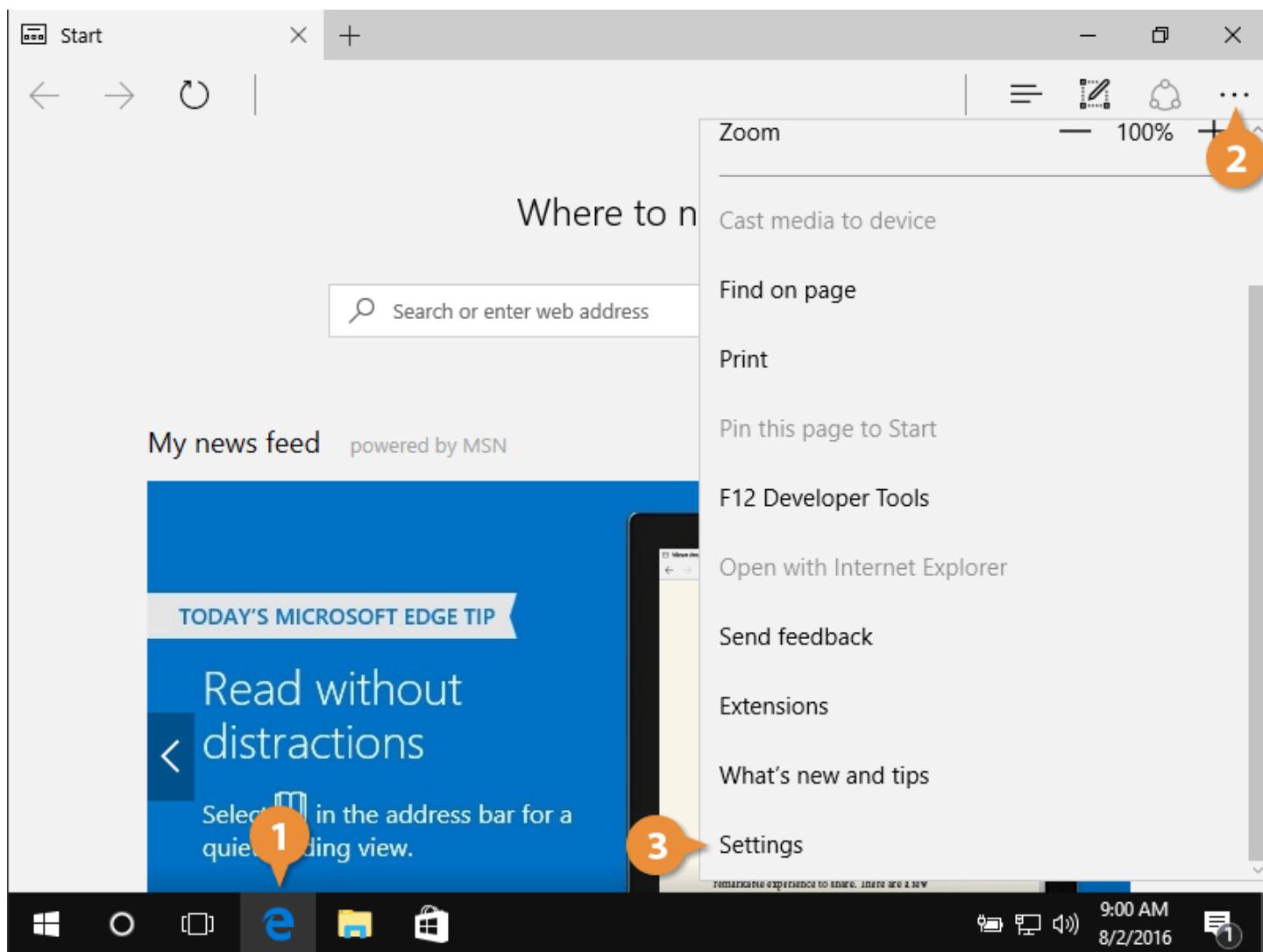
1 – در مرورگر، دکمه Hub را کلیک نمایید.

2 – تب Favorite را انتخاب نمایید.

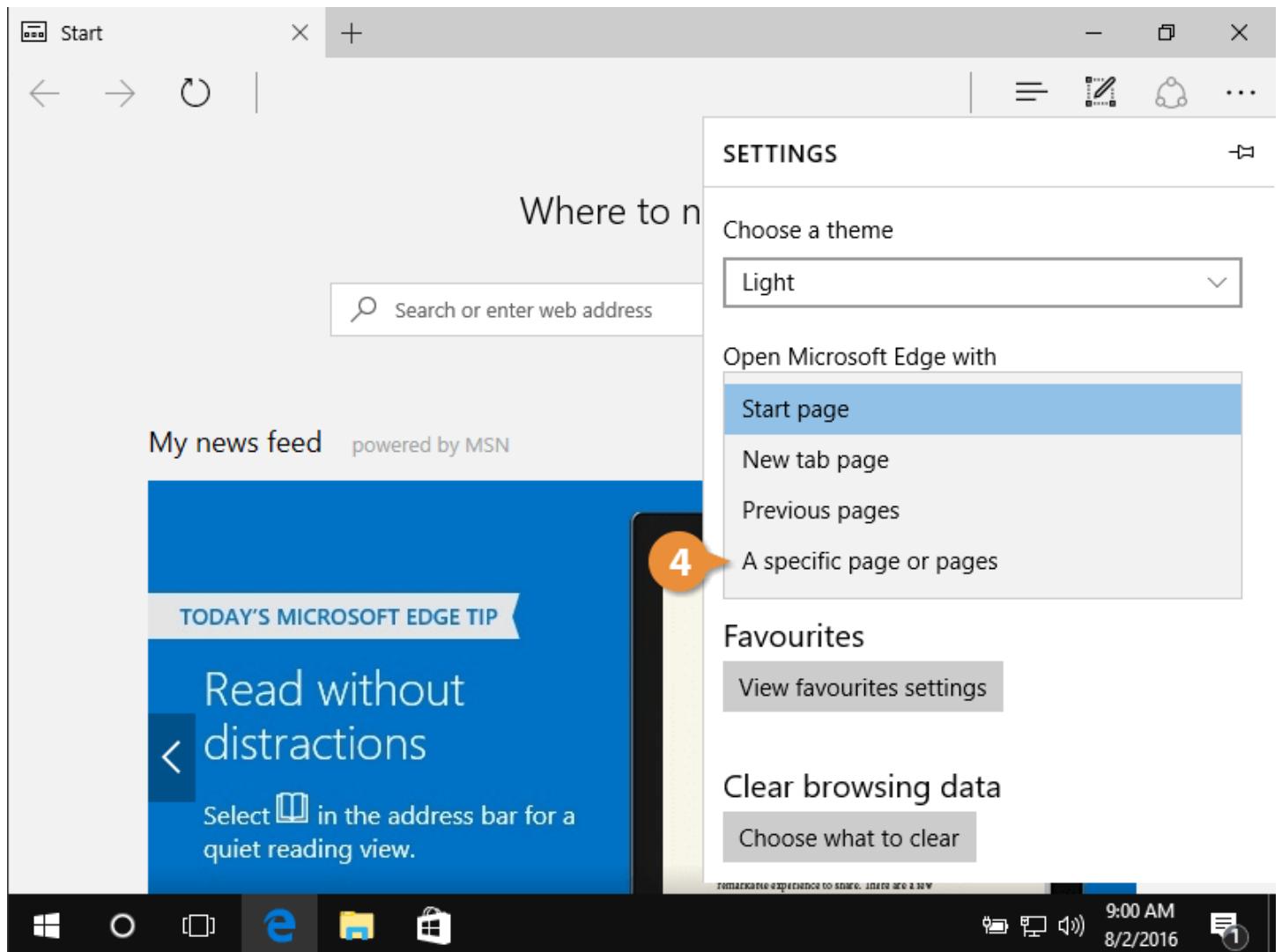
3 – بالای صفحه مورد نظر کلیک نمایید تا به همان صفحه اینترنتی بروید.

تغیر صفحه اصلی یا صفحه آغاز مرورگر

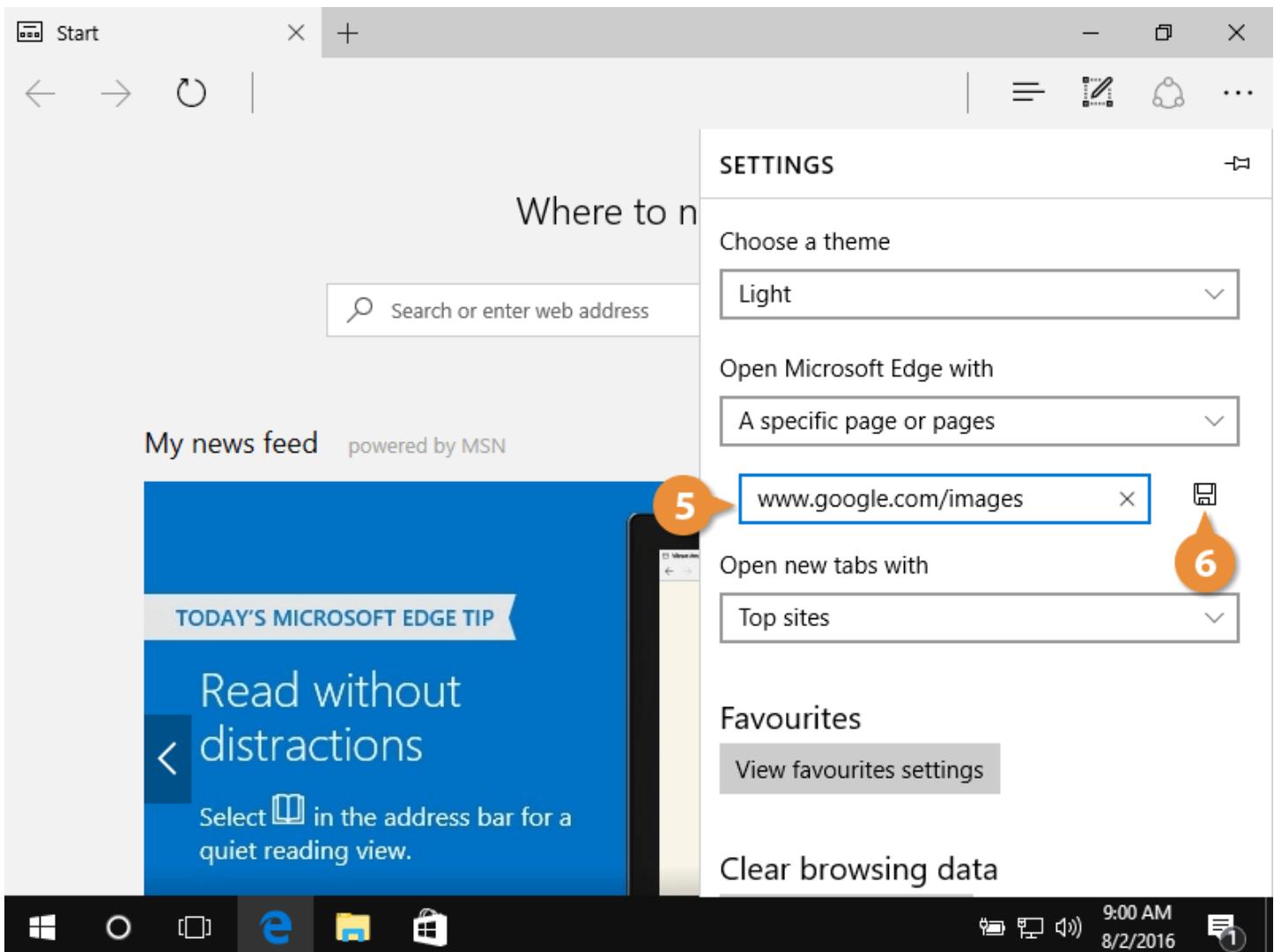
زمانیکه برنامه Edge را باز می کنید، صفحه آغاز ظاهر می گردد. در حالت پیش فرض، صفحه New Tab منحیث صفحه آغاز ظاهر می گردد که در آن چند صفحه پیشنهاد شده و دیگر موارد موجود میباشد. شما میتوانید صفحه آغاز را مطابق میل تان به یک صفحه اینترنتی تغیر دهید، بلخه زمانیکه مرورگر را باز کنید، به همان صفحه میروید.



- 1 - بالای آیکن مرورگر کلیک نمایید.
- 2 - بالای دکمه More کلیک نمایید.
- 3 - Settings را انتخاب نمایید.

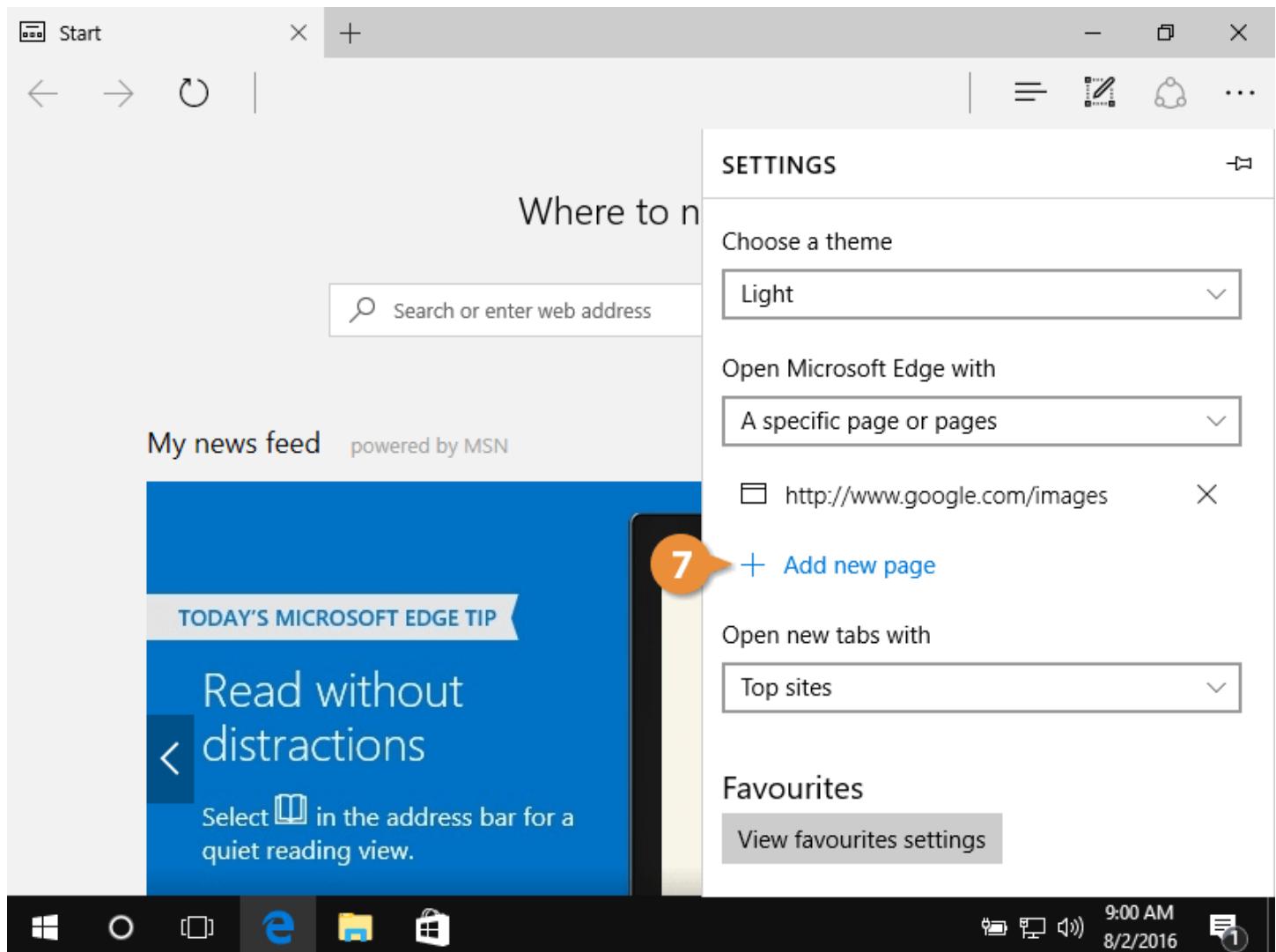


4 – از لیست گزینه A specific page or pages Open Microsoft Edge with را انتخاب نمایید.



5 - صفحه اینترنتی مورد نظر را وارد نمایید.

6 - دکمه Save را کلیک نمایید.

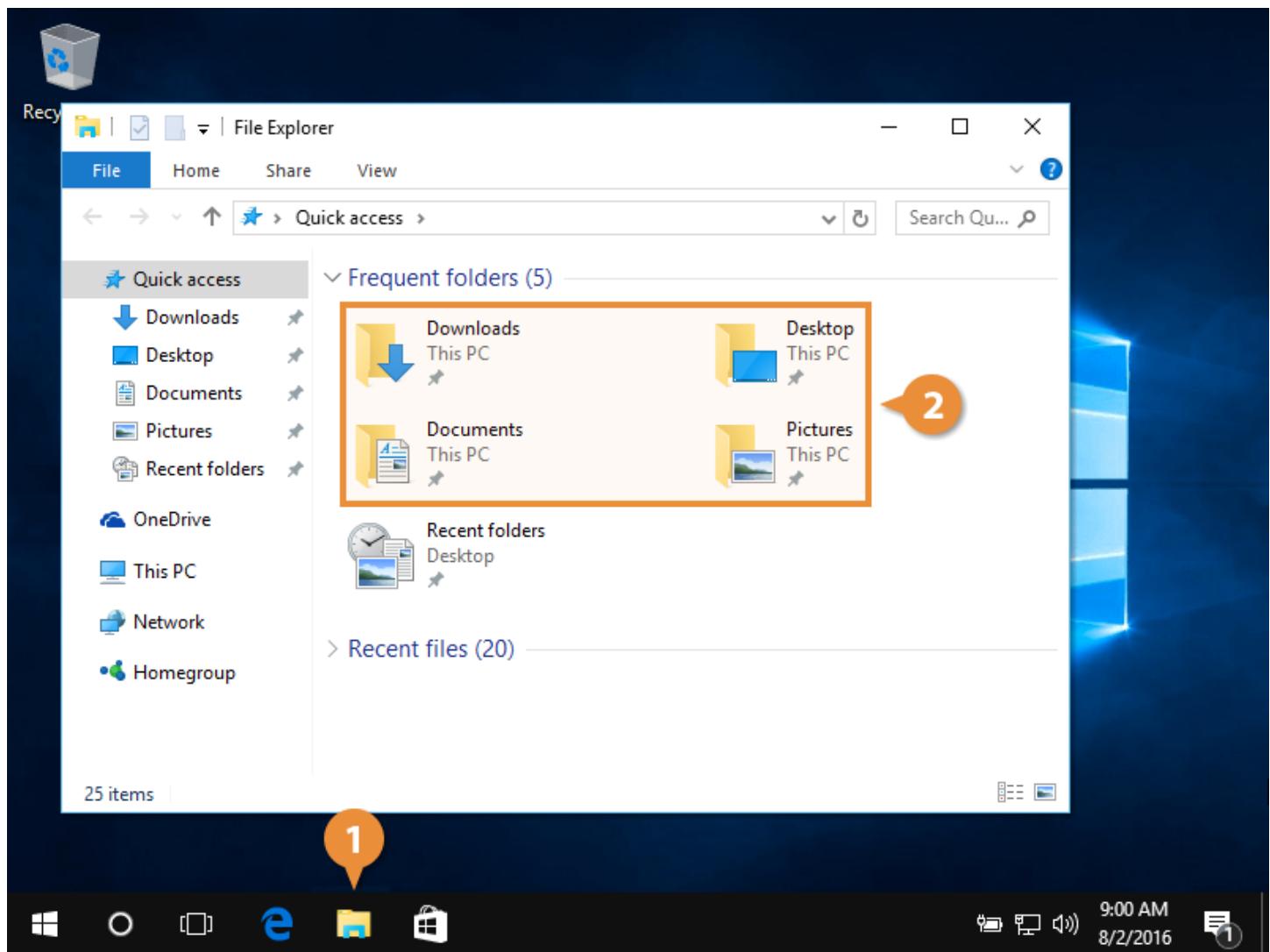


7 - برای اضافه نمودن صفحه های دیگر, Add new page + را انتخاب نمایید.

اگر بیشتر از یک صفحه را منحیت صفحه آغاز تعین نموده باشد، تمام صفحات در تب های جداگانه باز می شوند.

در ویندوز 10 File Explorer

یک برنامه تنظیم فایل های میباشد که با استفاده از آن به فولدر ها رفته و فایل های آن را تنظیم نموده میتوانید. Windows Explorer با File Explorer شامل شده است.



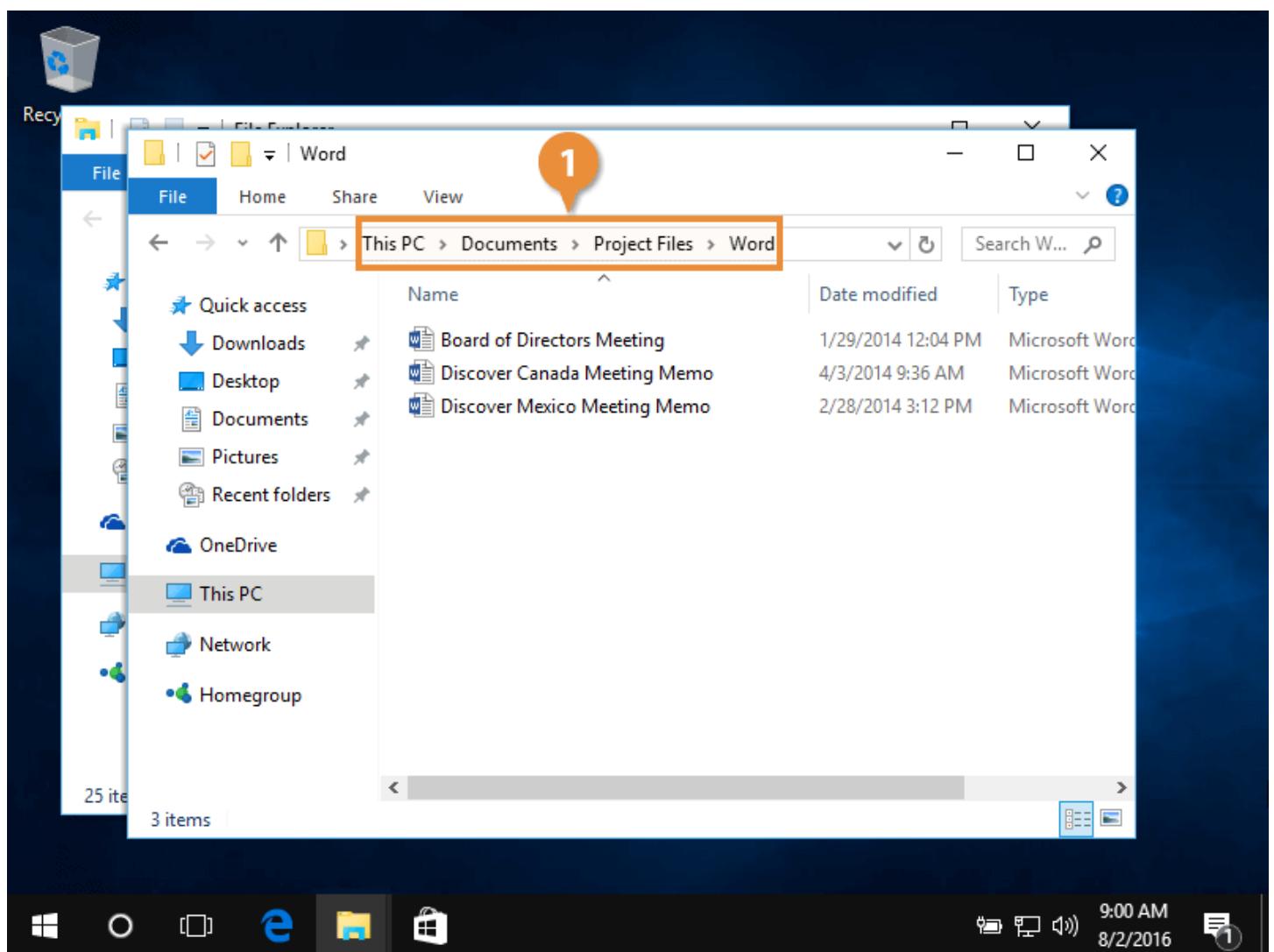
1 - بالای آیکن File Explorer کلیک نمایید.

شارتکت: علامه ویندوز + E

2 - برای باز نمودن فولدر مورد نظر، روی آن دوبار کلیک نمایید.

نوار آدرس فolder ها

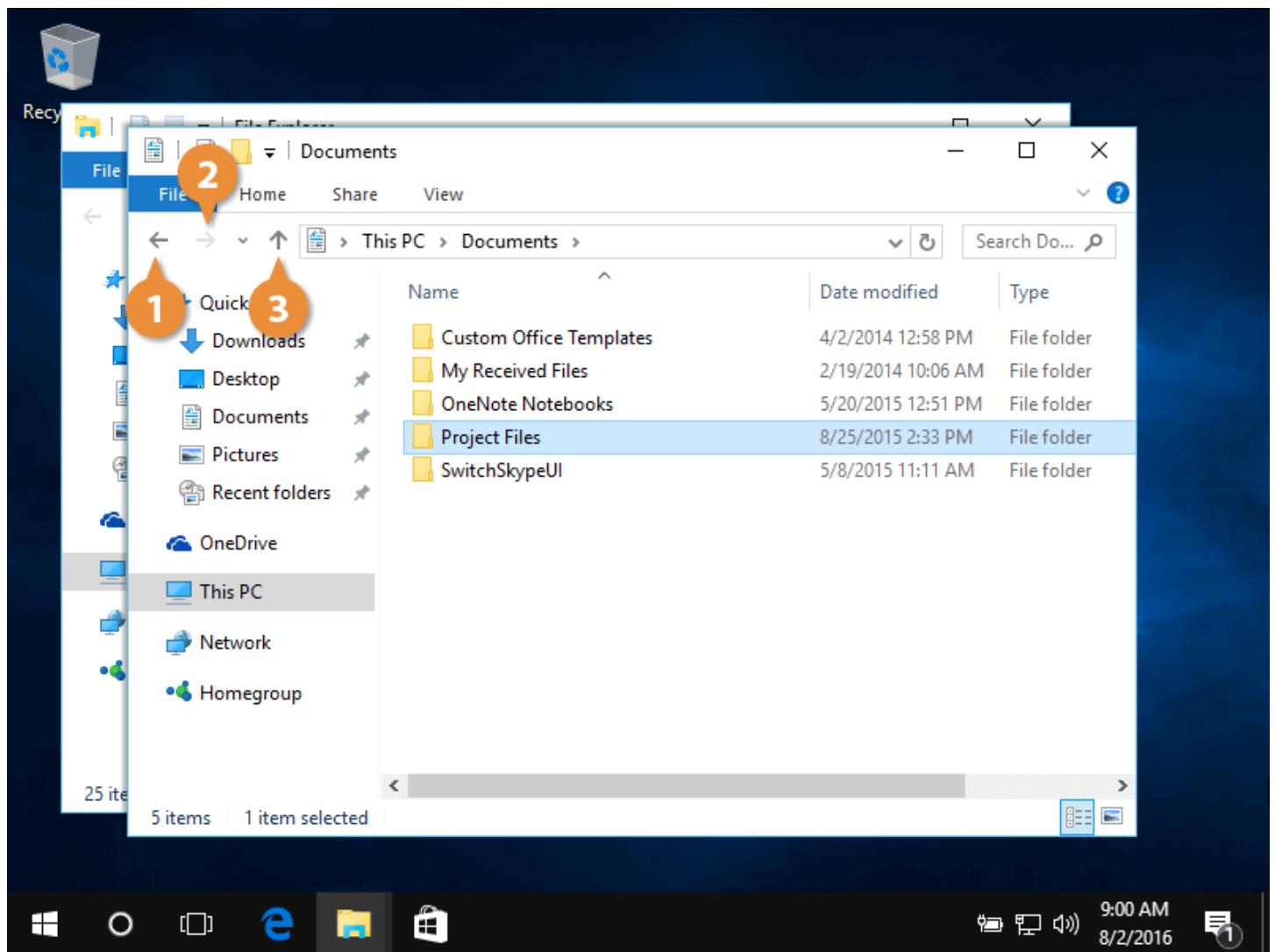
این میله در قسمت بالای فایل ها موقعیت دارد و آدرس فolder فعلی در آن ذکر میباشد.



1 – برای رفتن به فolderی که در نوار آدرس موجود میباشد، روی اسم آن کلیک نمایید.

دکمه های عقب، جلو و بالا

این دکمه ها همچو این نوار آدرس میباشند و عملیه های ذیل را انجام میدهند:



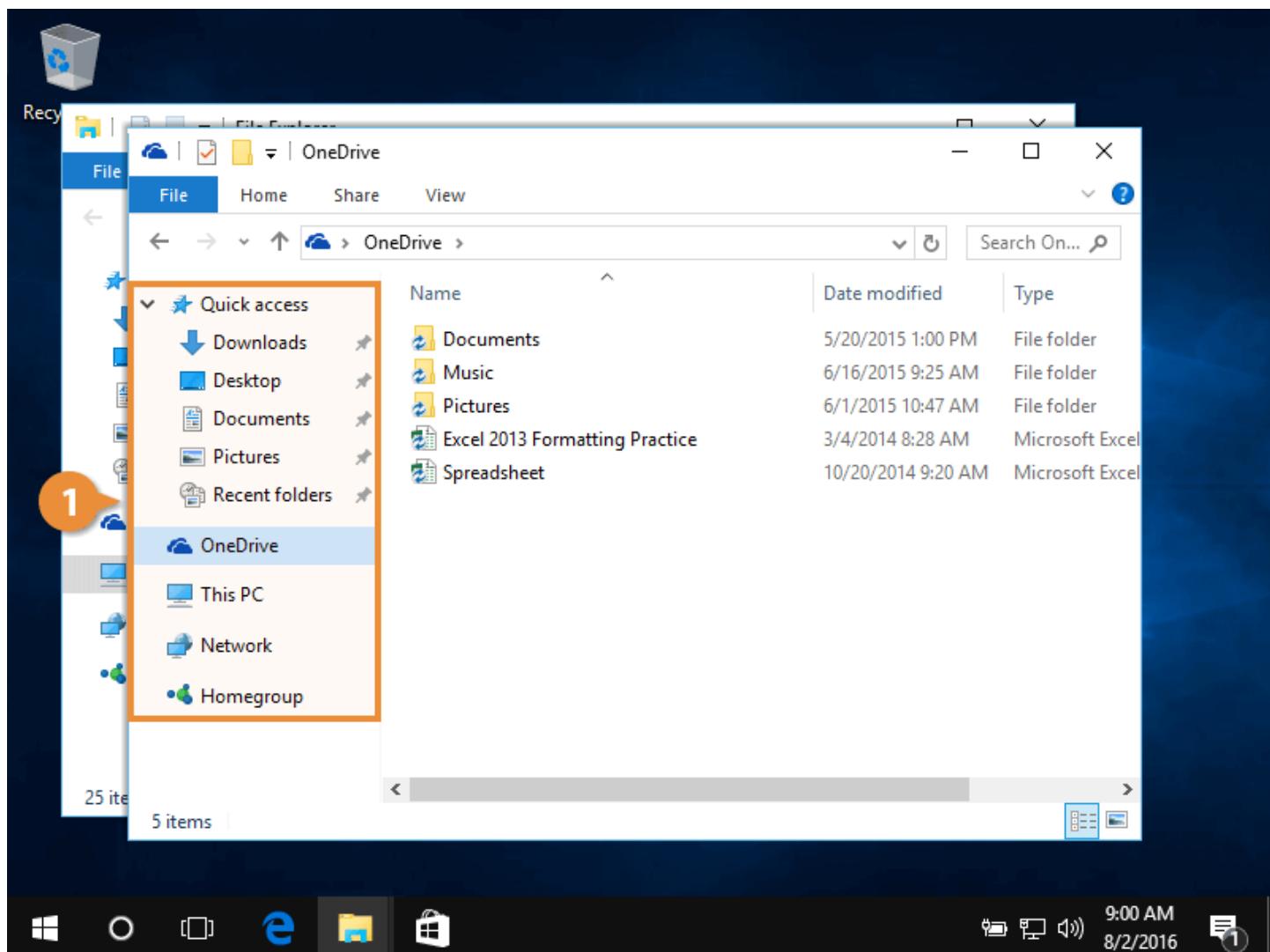
1 – این دکمه شما را به فolderی که قبلاً باز نموده اید، میبرد.

2 – این دکمه شما را به فolderی که قبل از کلیک نمودن دکمه Back بوده اید، میبرد.

3 – این دکمه شما را نظر به آدرس فolder، یک فolder بالاتر میبرد.

پنجره مکان یابی یا Navigation Pane

این پنجره در سمت چپ File Explorer موقعیت دارد و به شما دسترسی به مکان های Quick Access, OneDrive, This PC و Network را میدهد.

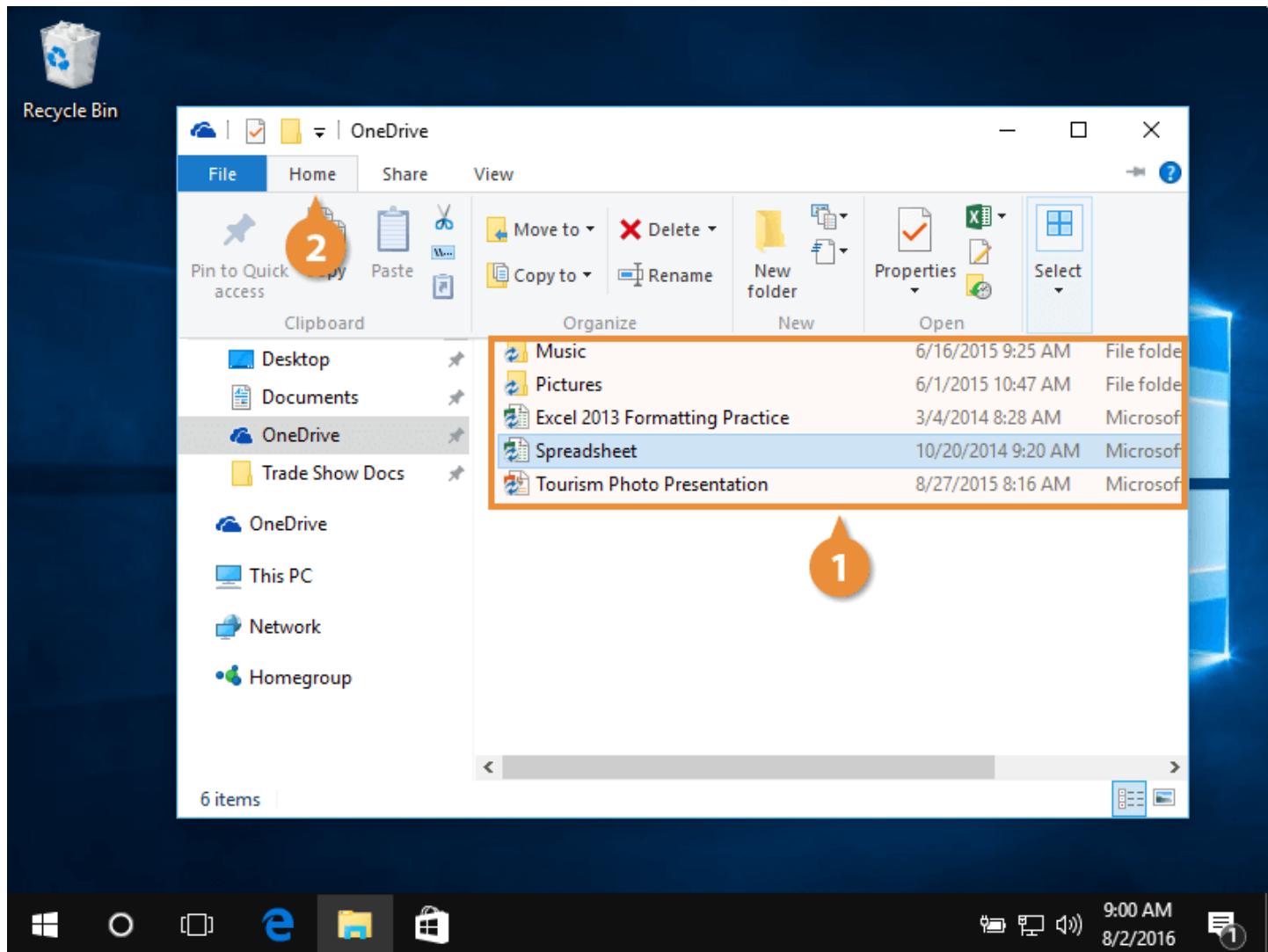


1 – بعد از باز نمودن File Explorer, بالای شارتکت مکان مورد نظر کلیک نمایید.

تنظیم فایل ها و فolder در ویندوز 10

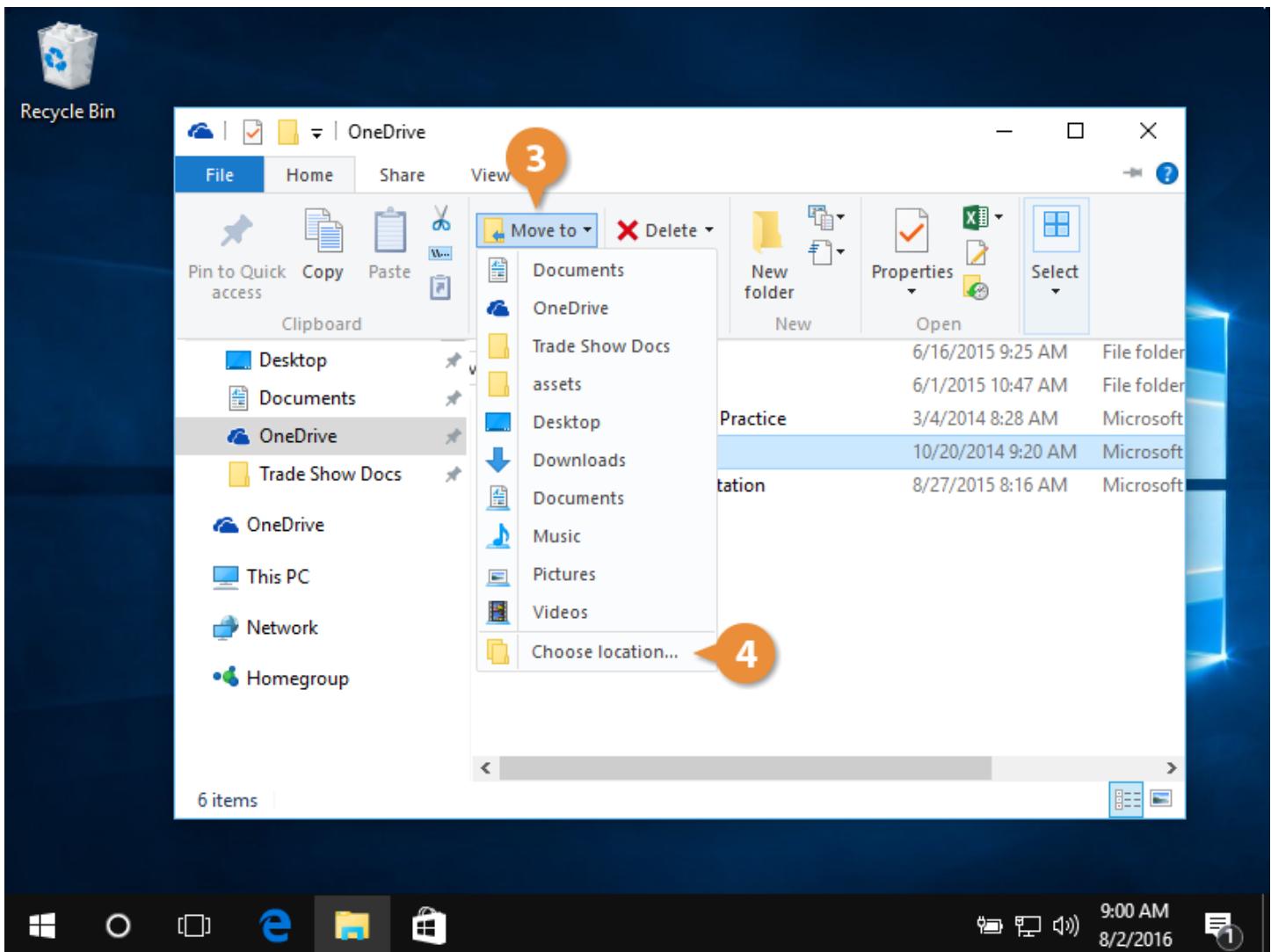
با استفاده از File Explorer میتوانید فایل ها و فolder های کمپیوتر تانرا تنظیم شده نگهداری نمایید.

فایل ها و فolder Copy یا Move



1 - برای انتقال یک فایل یا فolder، بالای آن کلیک نمایید تا هایلایت شود.

2 - بالای تب Home کلیک نمایید.



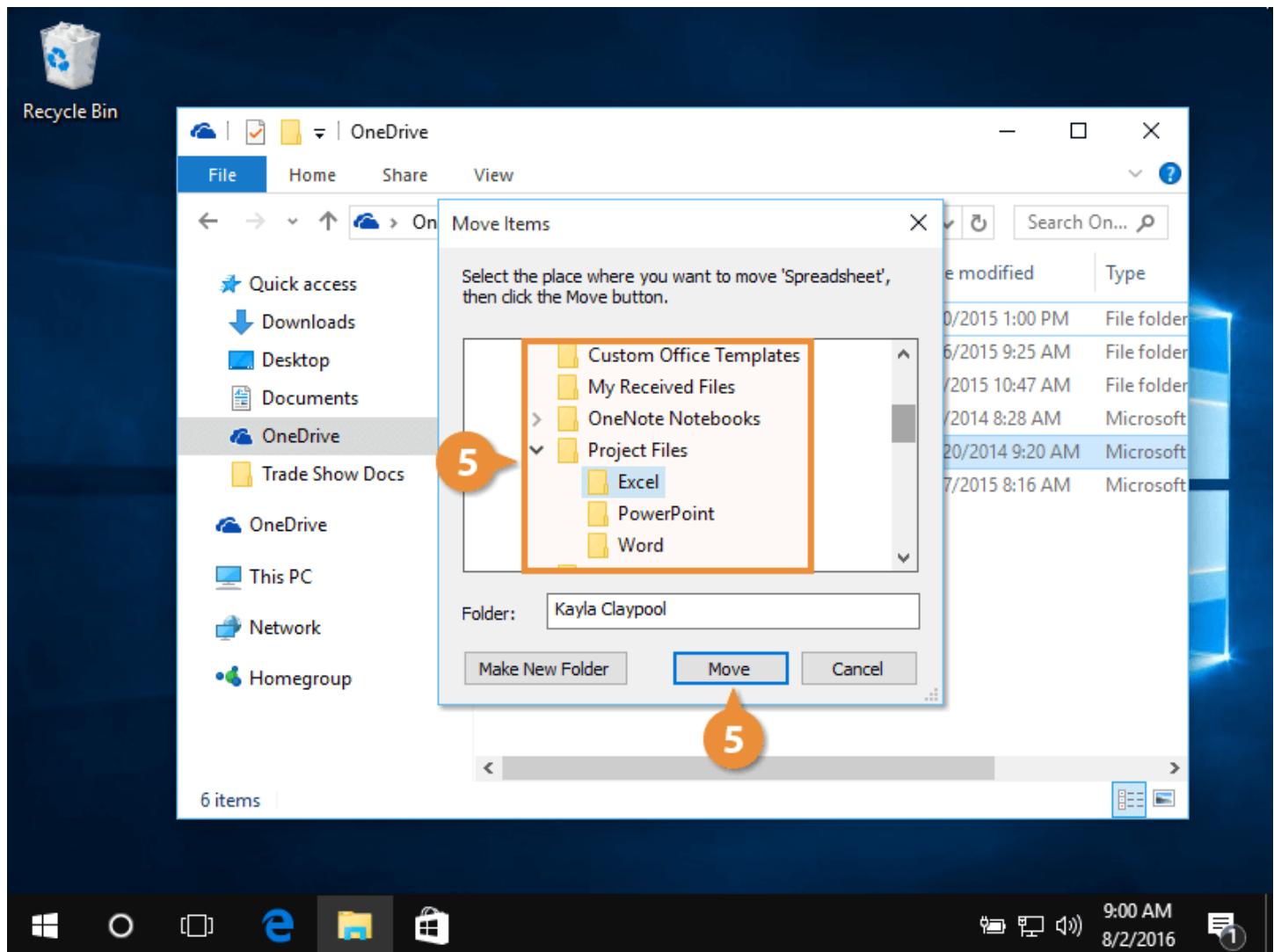
3 - با کلیک نمودن روی گزینه Move to فایل یا فolder انتقال دهید.

شارتک:

برای کپی نمودن فایل یا فolder انتخاب شده.

Ctrl + C برای انتقال فایل یا فolder انتخاب شده.

4 - اگر فolder مورد نظر برای انتقال فایل یا فolder انتخاب شده در لیست موجود بود آنرا انتخاب نمایید. در غیر آن صورت Choose location را انتخاب نمایید.



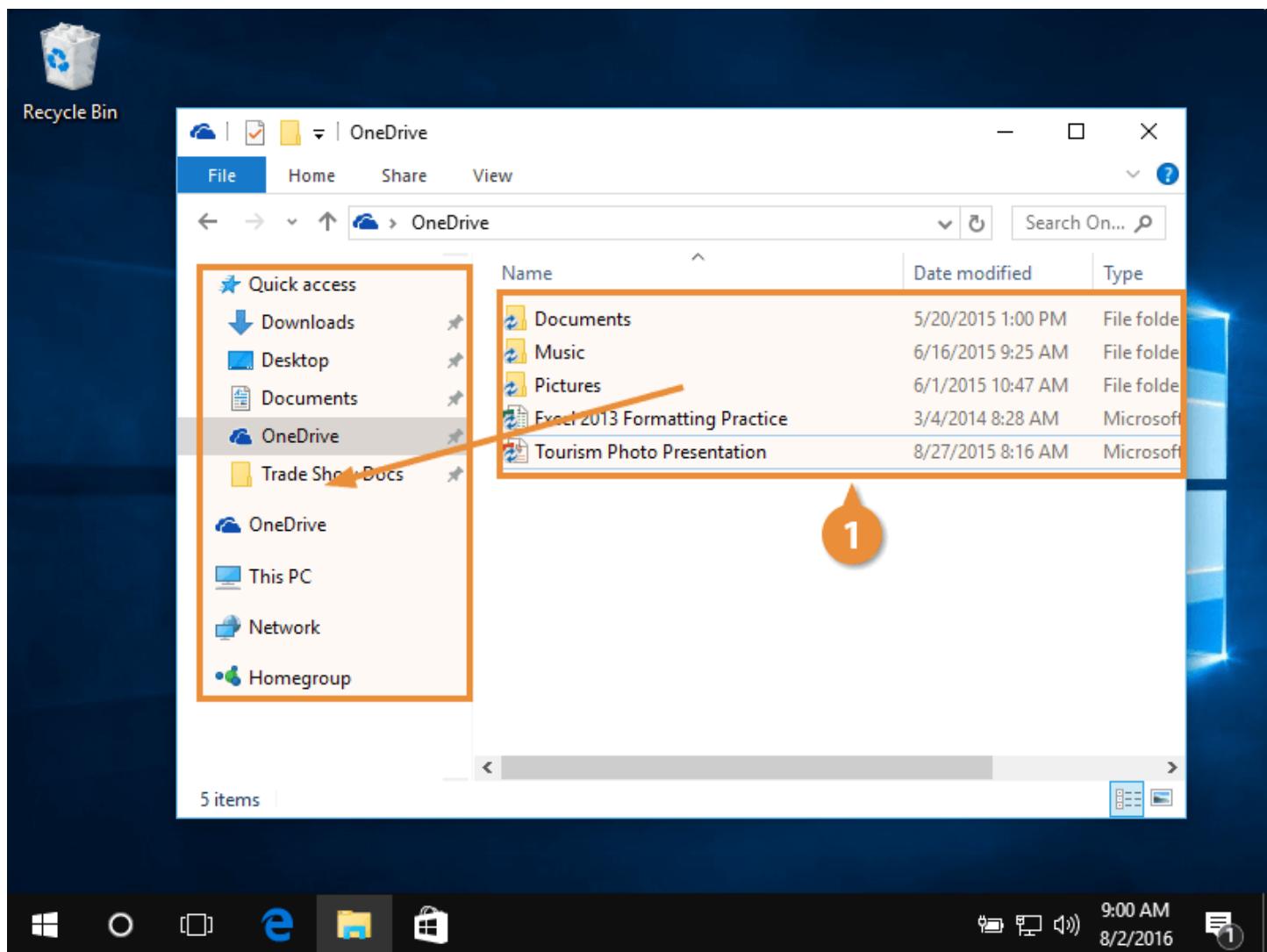
5 - بعد از انتخاب گزینه Choose location پنجره که در شکل نشان داده شده است باز می شود و می توانید فolder مورد نظر برای انتقال فایل یا فولدر انتخاب شده را انتخاب نمایید و سپس دکمه Move را فشار دهید.

شارتک:

به فolder مورد نظر رفته و این شارتکت را اجرا نمایید. Ctrl + V

استفاده از کلیک و کش نمودن برای انتقال فایل ها و فolder ها

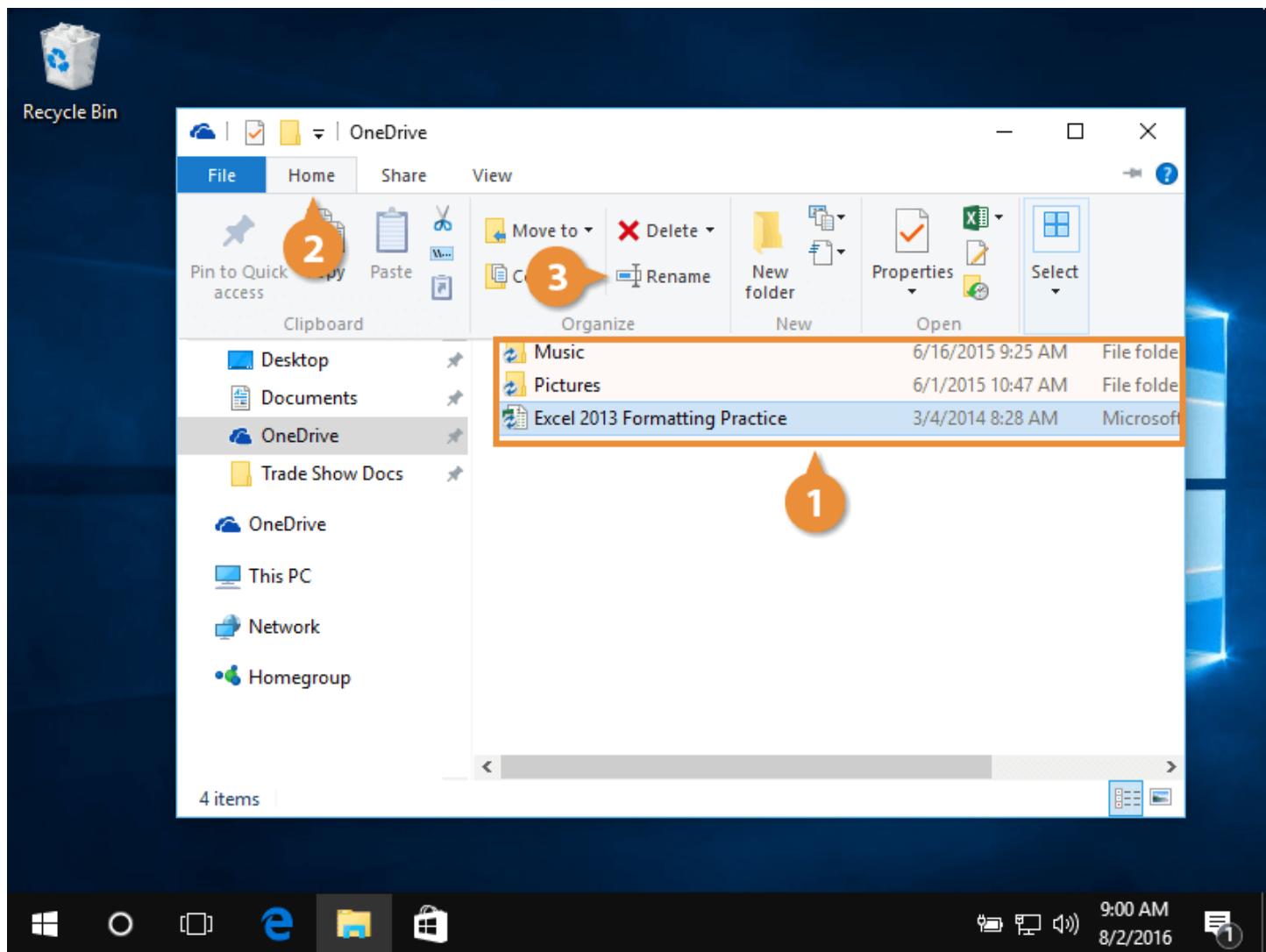
اگر فolder مورد نظر برای انتقال فایل یا فolder در سمت چپ صفحه موجود باشد، با استفاده از کلیک نمودن و کش نمودن فایل یا فolder و رها نمودن آن بالای فolder مورد نظر میتوانید آنرا به راحتی انتقال دهید.



1 – فایل یا فolder را کلیک نموده و آنرا کش نمایید و در فolder مورد نظر رها نمایید.

تغیر نام فایل ها و فolder ها

برای تنظیم و سازماندهی بهتر فایل ها و فolder های کمپیوتر تان، میتوانید نام آنها را تغیر دهید.

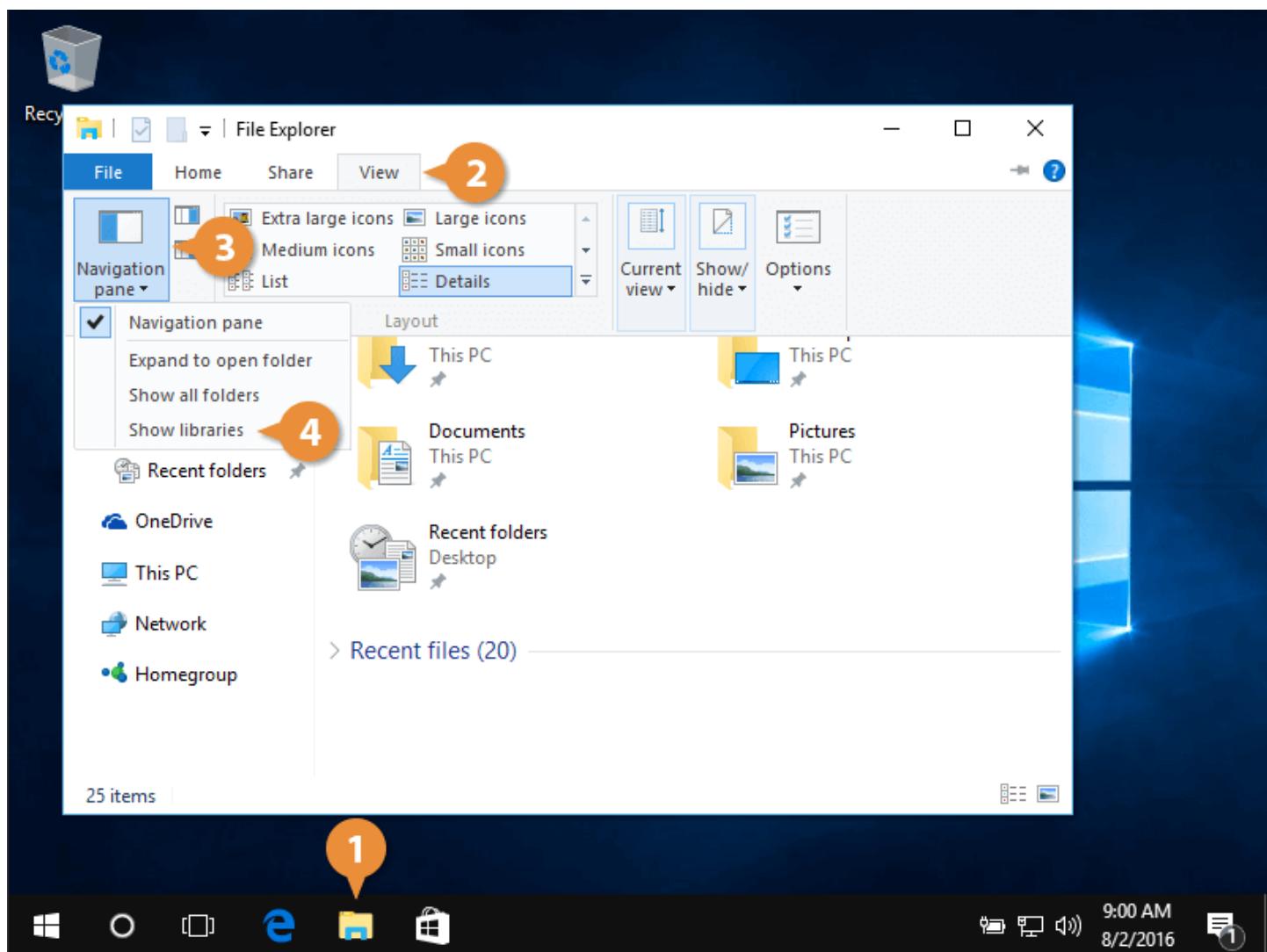


- 1 – فایل یا فolder مورد نظر را انتخاب نمایید.
- 2 – تب Home را انتخاب نمایید.
- 3 – دکمه Rename را انتخاب نمایید.
- 4 – برای فolder یا فایل نام جدید وارد نموده سپس دکمه Enter را فشار دهید.

10 در ویندوز Libraries

یک فضای مجازی در حافظه میباشد که فایل ها از مکان های مختلف در آن جمع شده و به شکل یک مجموعه انفرادی پیشکش می شود.

اضافه نمودن به Libraries



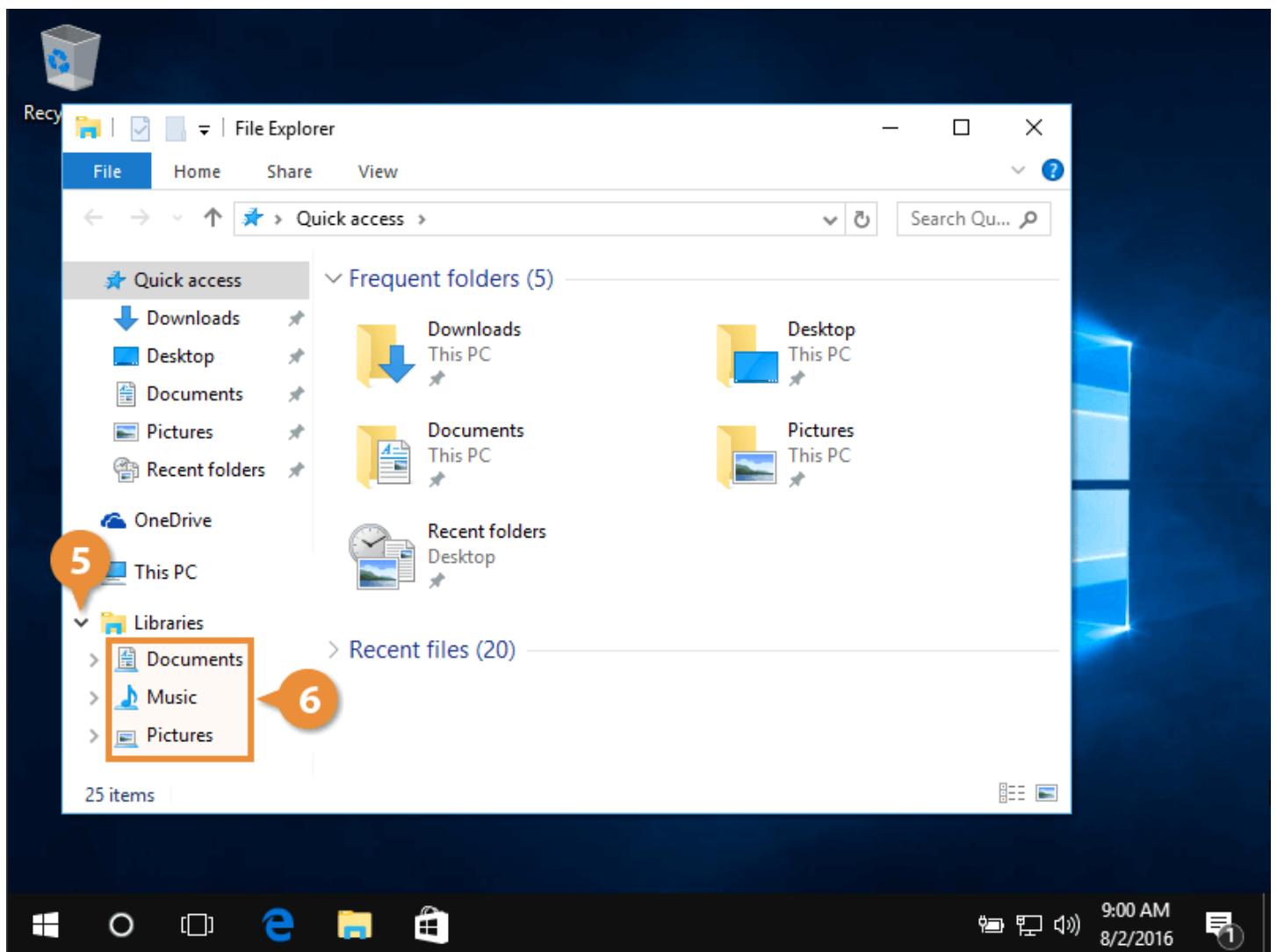
1 – آیکن File Explorer را کلیک نمایید.

2 – تب View را کلیک نمایید.

3 – Navigation Pane را کلیک نمایید.

4 – Show Libraries

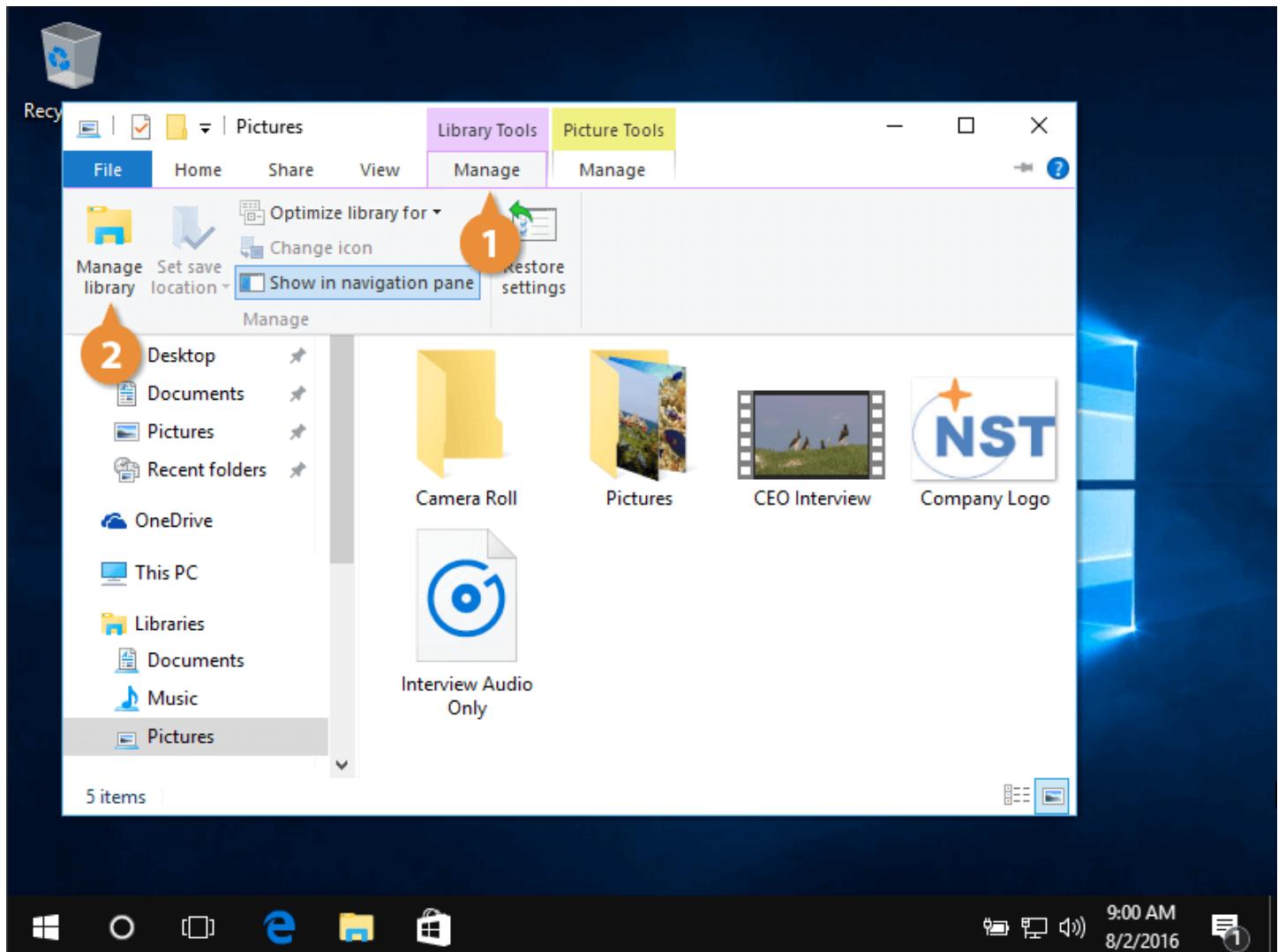
ظاهر می شوند. Library Navigation Pane ها در



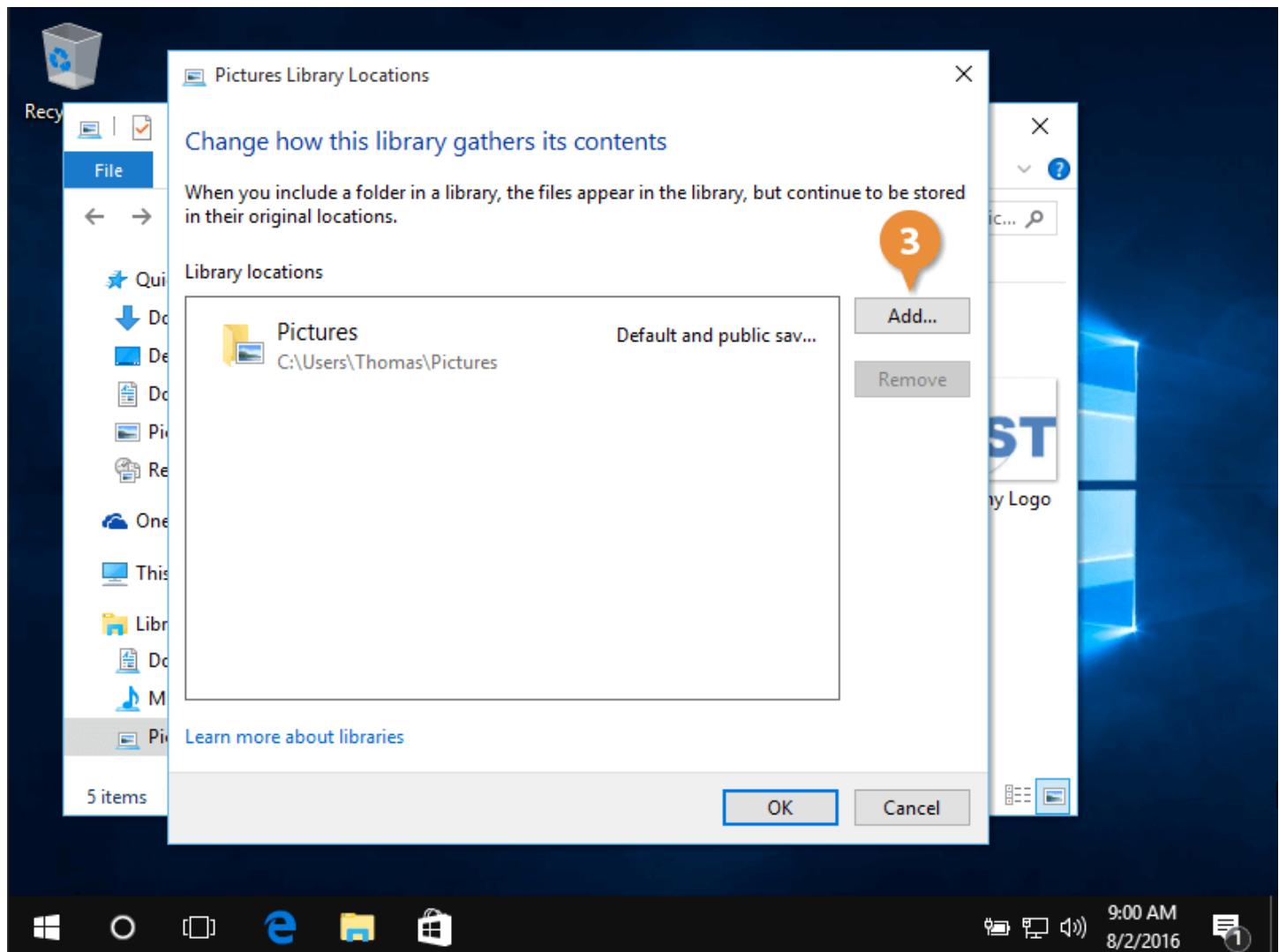
5 – بالای تیر Expand Library ها کلیک نمایید تا تمامی Library های موجود را مشاهده نمایید.

6 – برای باز نمودن یک Library بالای شارتکت آن کلیک نمایید.

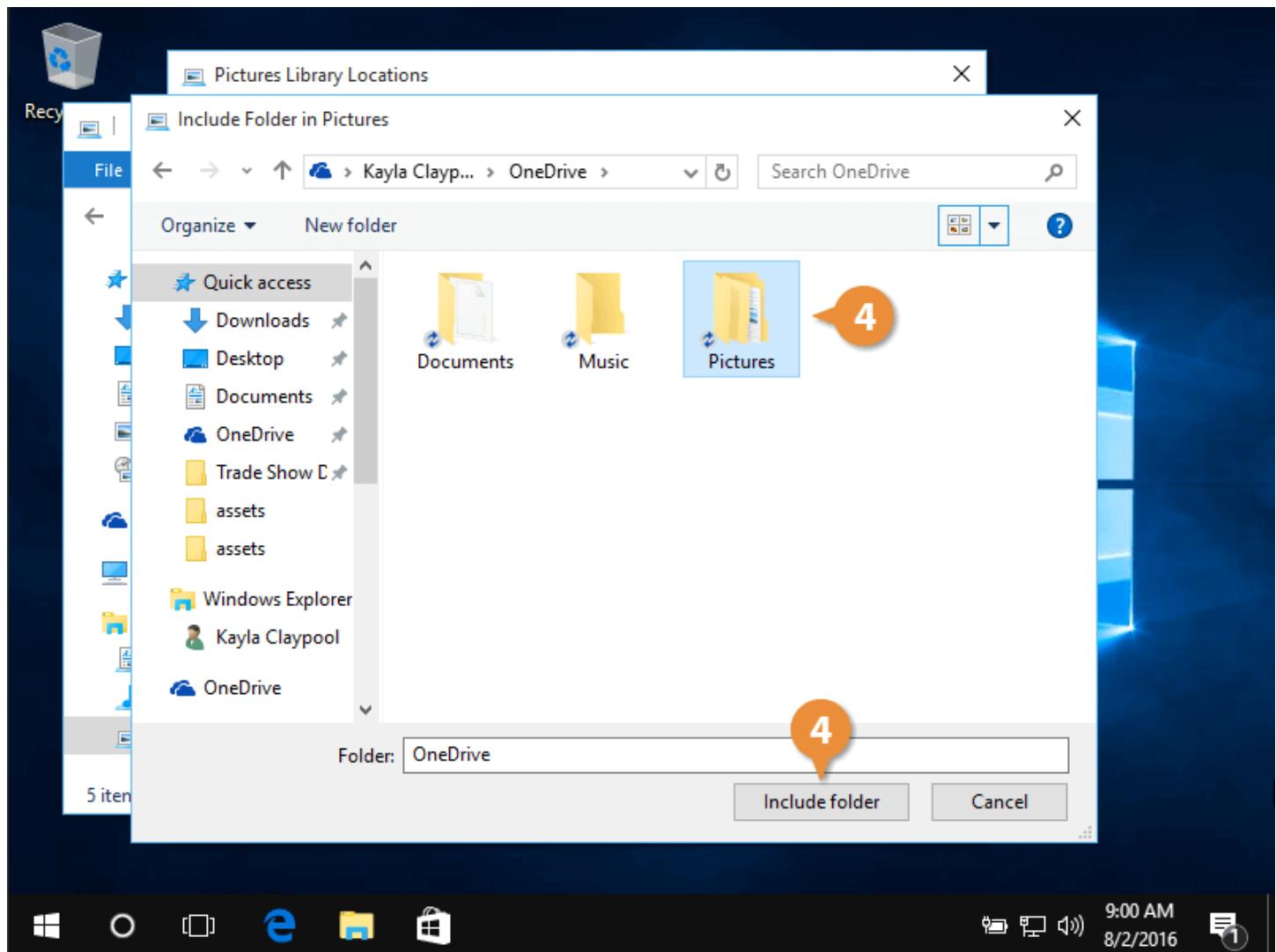
اضافه نمودن یک فolder به یک Library



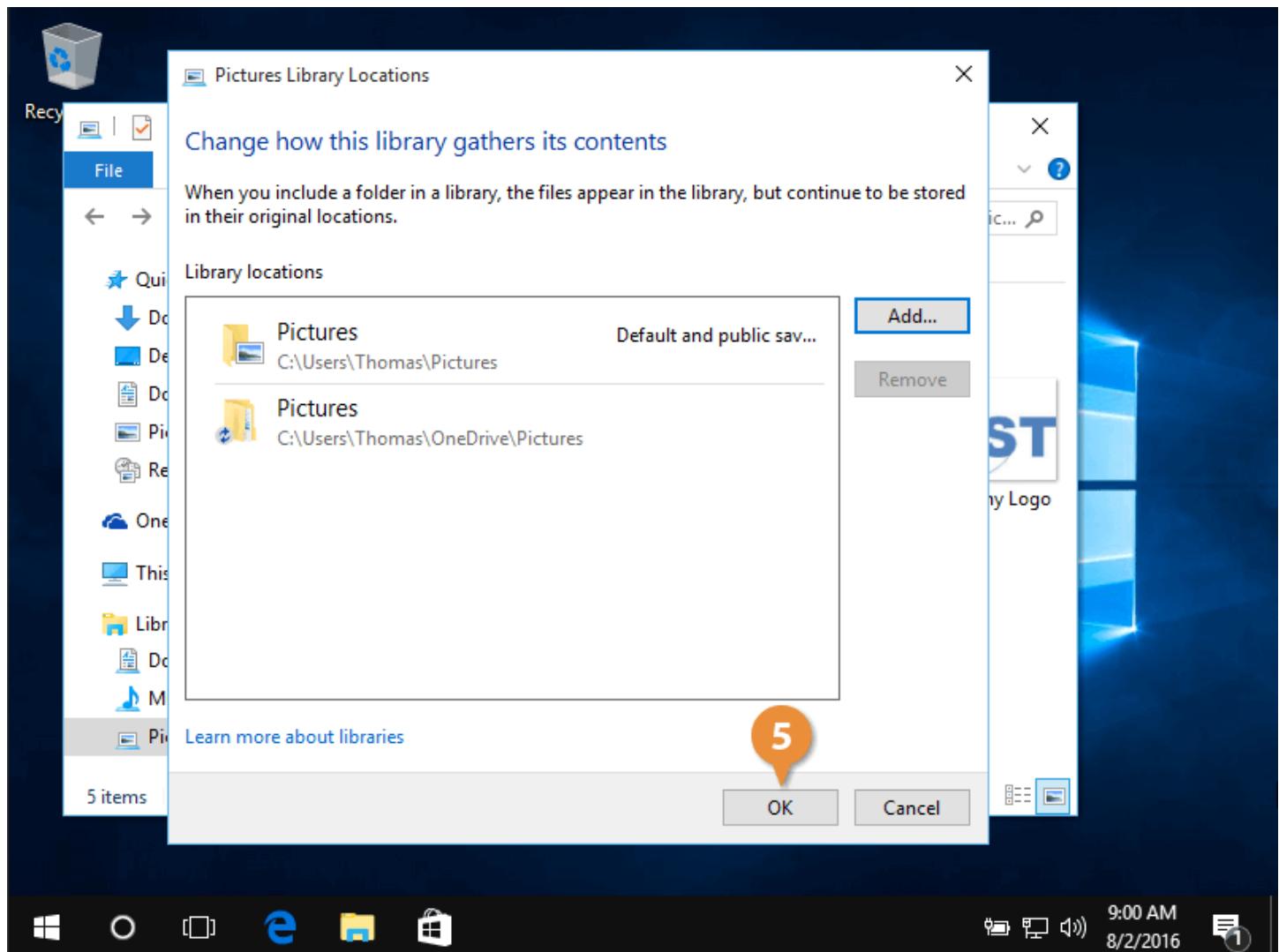
1 - تب Manage را کلیک نمایید.
2 - Manage Library را کلیک نمایید.



– 3 – کلیک نمایید.

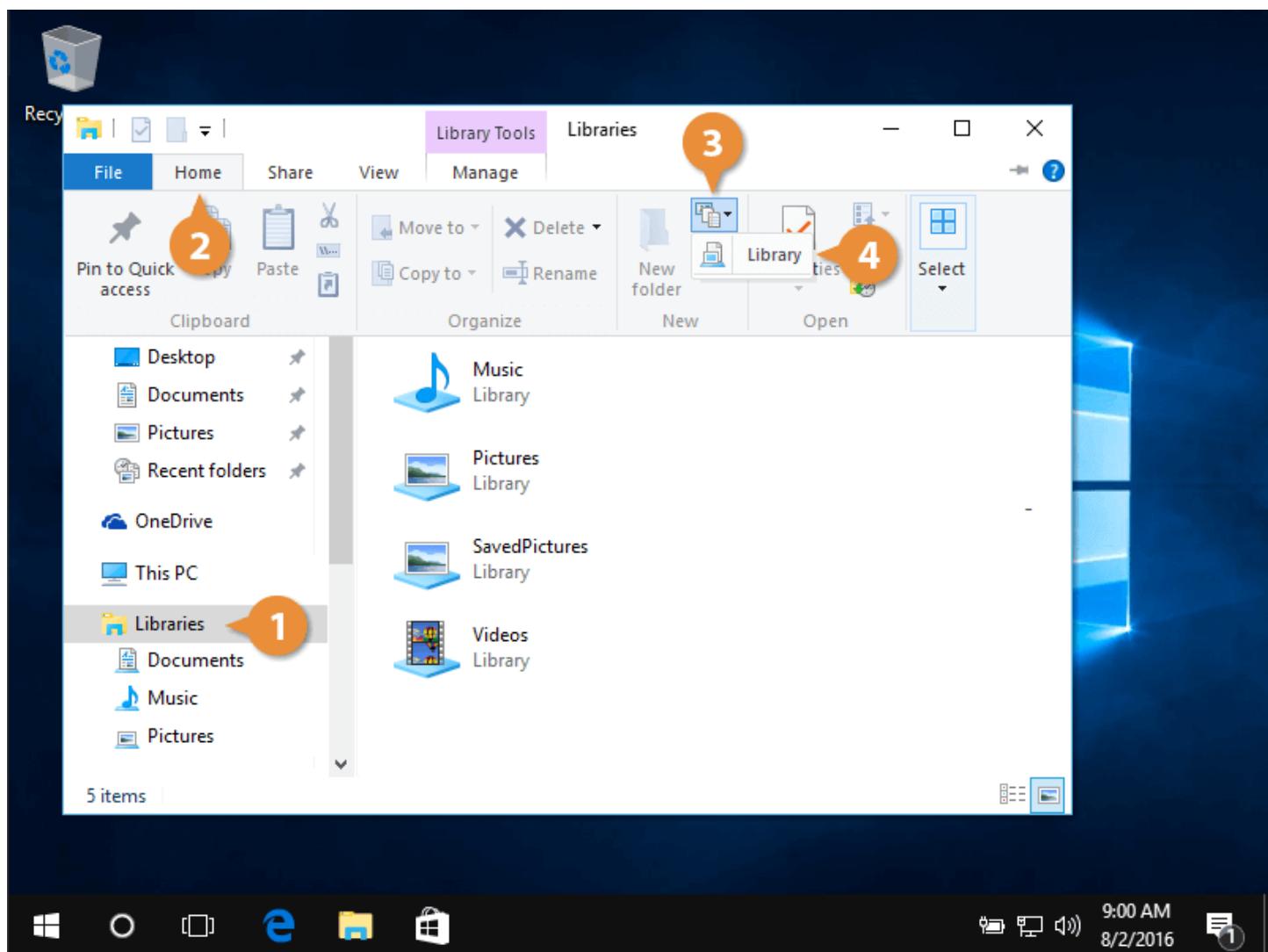


4 – فolder مورد نظر را انتخاب نموده سپس **Include folder** را کلیک نمایید.



5 – بعد از اضافه نمودن فolder ها دکمه Ok را کلیک نمایید.

ایجاد یک Library جدید

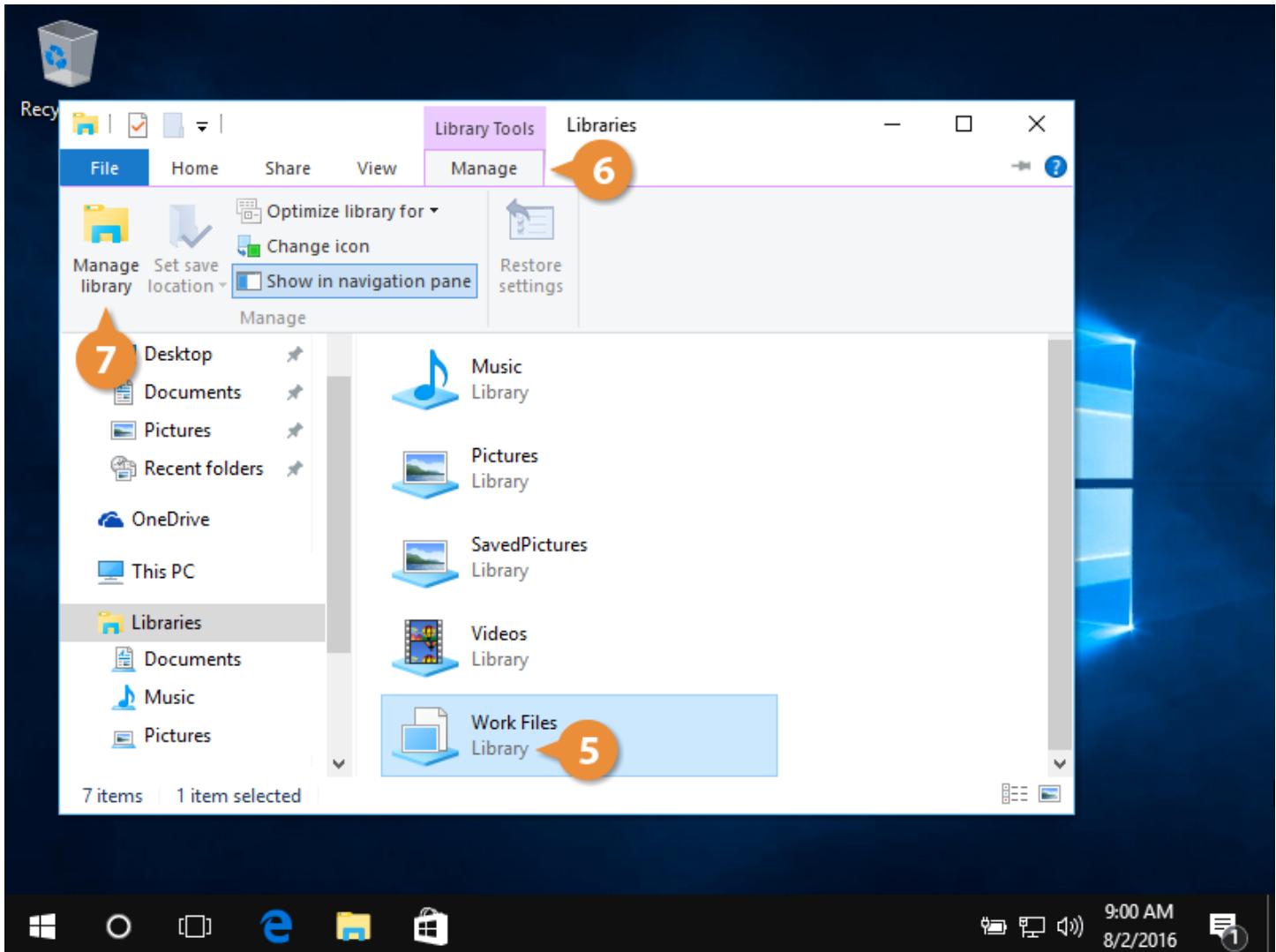


1 – یک از Library های موجود را انتخاب نمایید.

2 – تب Home را کلیک نمایید.

3 – دکمه New item را کلیک نمایید.

4 – Library را انتخاب نمایید.

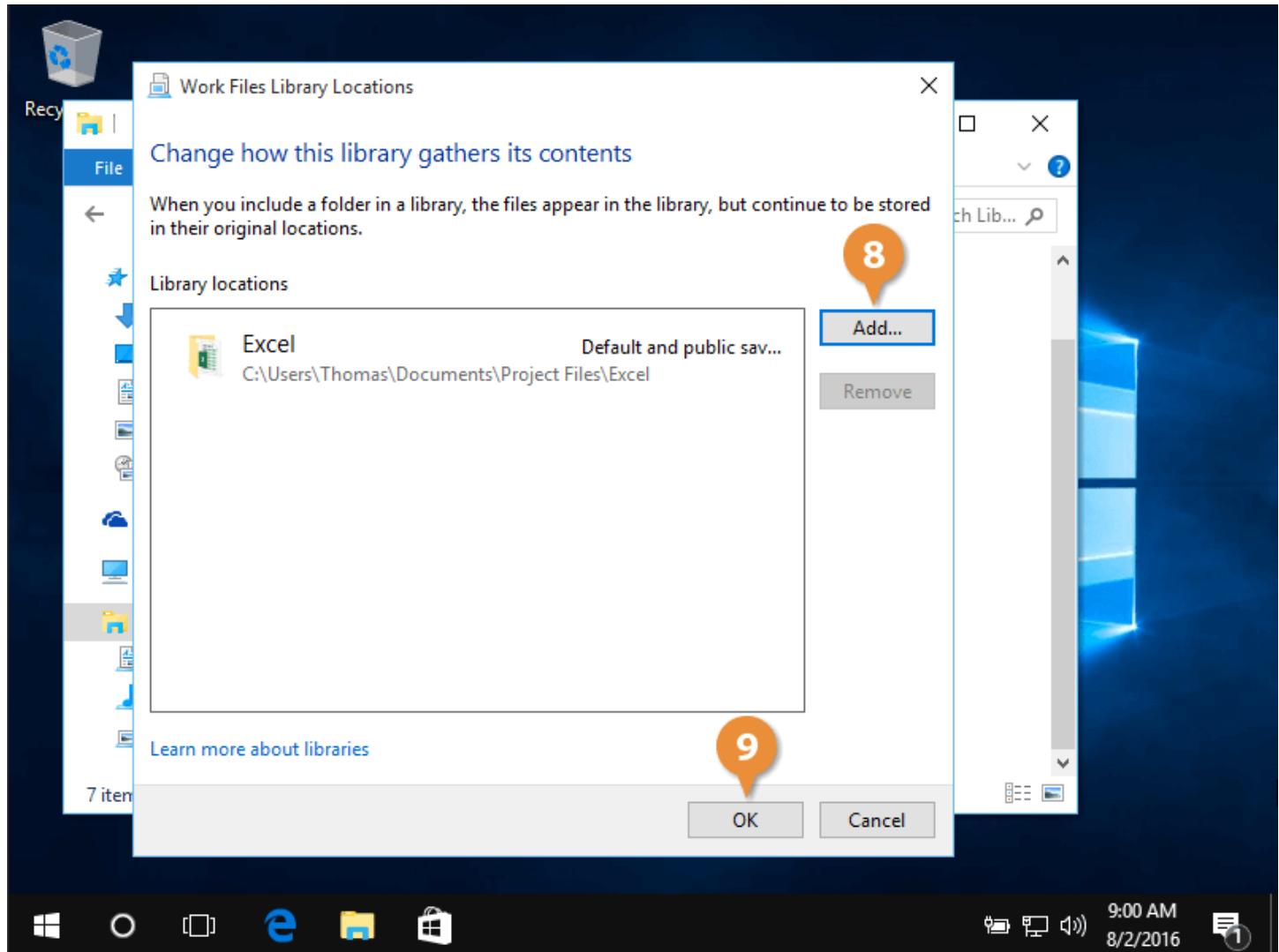


5 – به نام داده سپس Enter فشار دهید.

جديد ايجاد می شود اما خالي مي باشد.

6 – تب Manage را انتخاب نمایید.

7 – Manage Library را انتخاب نمایید.



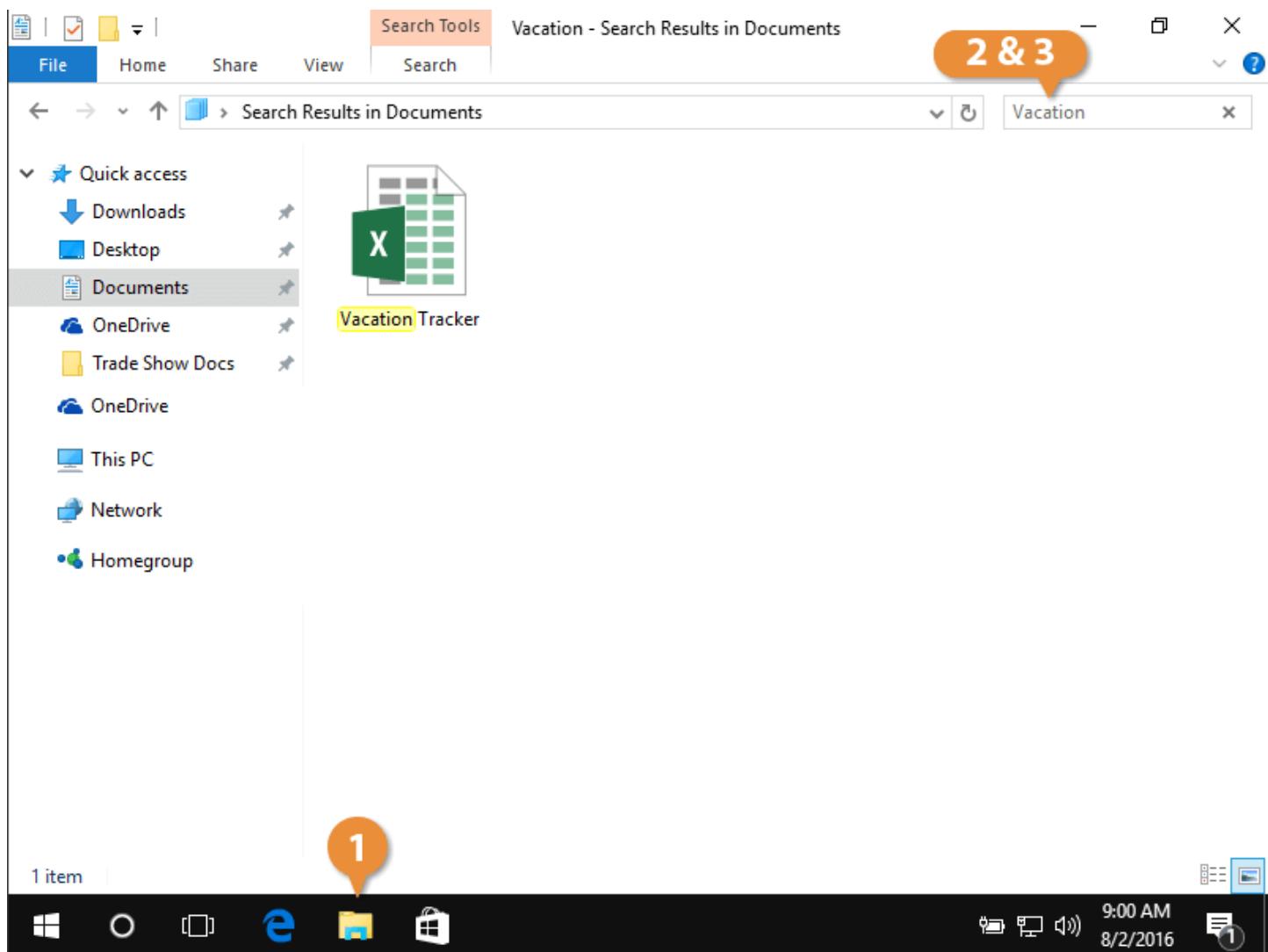
8 – کلیک نموده سپس فolder مورد نظر را انتخاب نمایید.

9 – در اخیر Ok را کلیک نمایید.

جستجوی فایل ها در ویندوز 10

شما میتوانید برای جستجوی یک فایل هم از مینوی استارت و هم از File Explorer استفاده نمایید. جستجو در Explorer قابلیت های پیشرفته را دارا میباشد.

جستجوی فایل ها



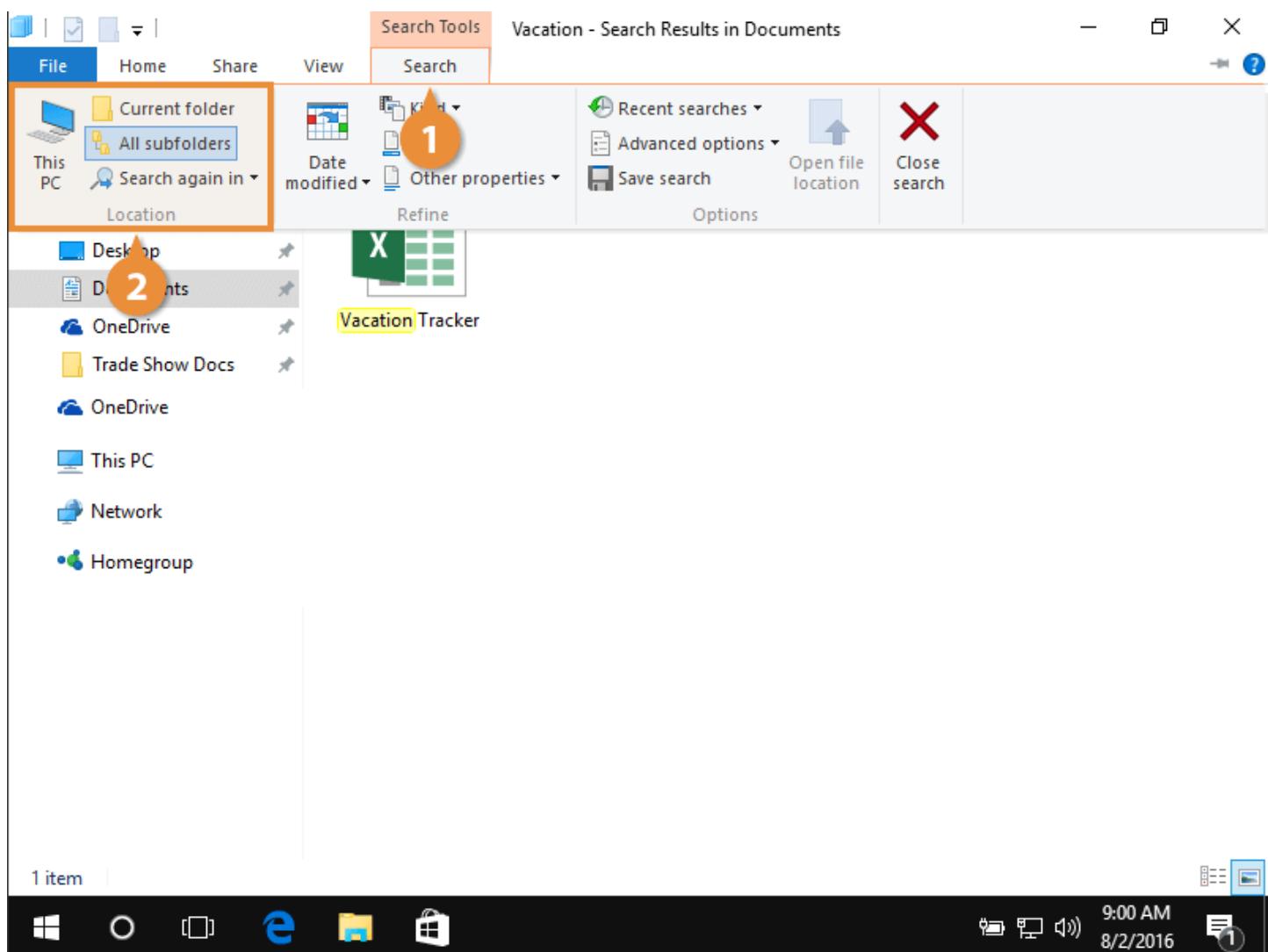
1 – آیکن File Explorer را کلیک نمایید.

2 – ساحه جستجو را کلیک نمایید.

3 – نام فایل مورد نظر را نوشته نمایید.

تغیر مکان های جستجو

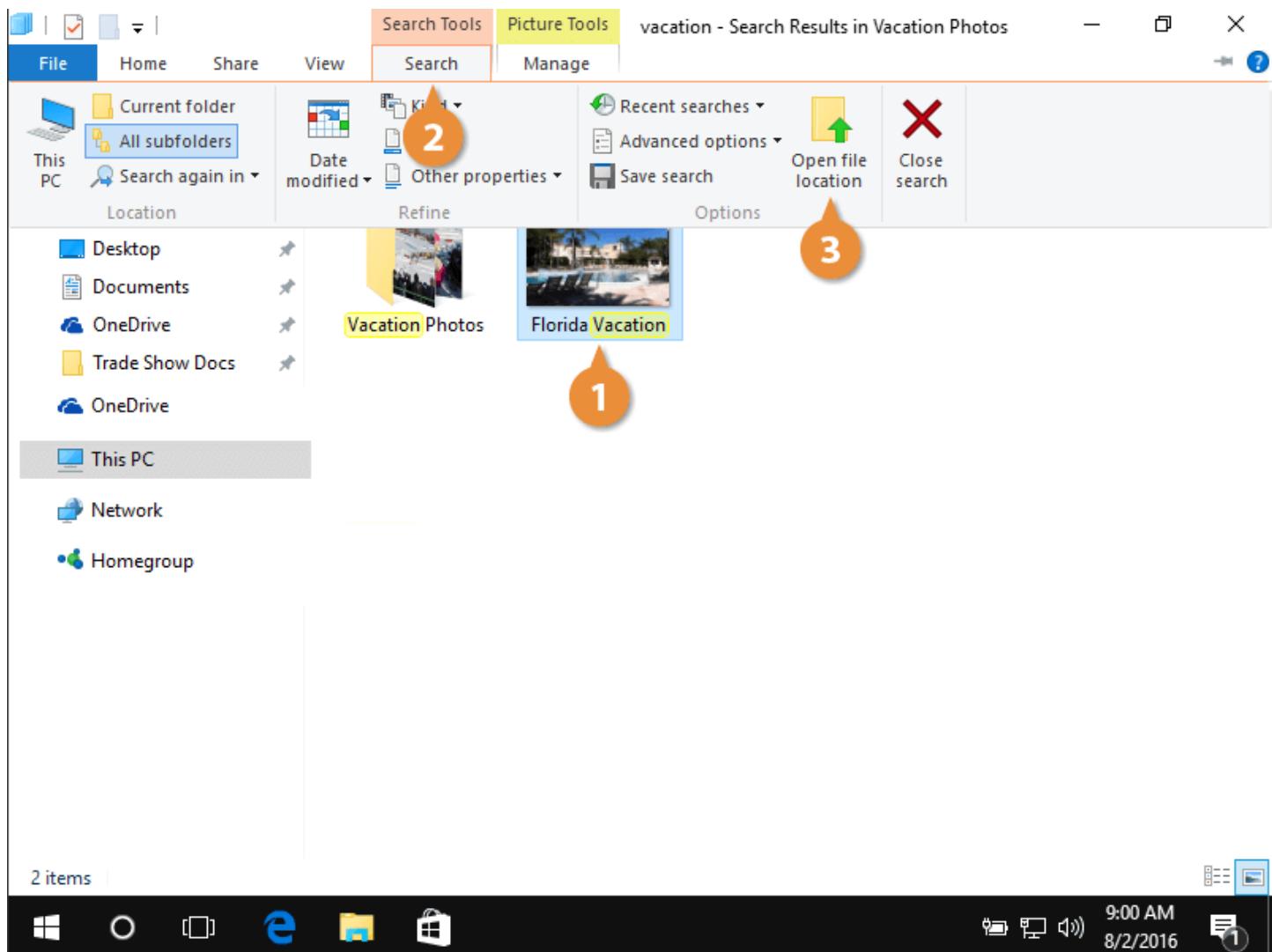
اگر شما در پیدا نمودن یک فایل مشکل دارید، میتوانید محدوده جستجوی تانرا بیشتر نمایید و فolder های دیگر را اضافه نمایید.



- 1 - بعد از کلیک نمودن روی ساحه جستجو تب Search را کلیک نمایید.
- 2 - از مجموعه Location فolder های محدوده جستجو را مشخص نمایید.

باز نمودن مکان یک فایل

زمانیکه فایل مورد نظر را پیدا نمودید، میتوانید مکان آنرا باز نمایید یعنی در همان فolderی که موقعیت دارد و میتوانید فایل های دیگر در همان فolder را مشاهده نمایید.



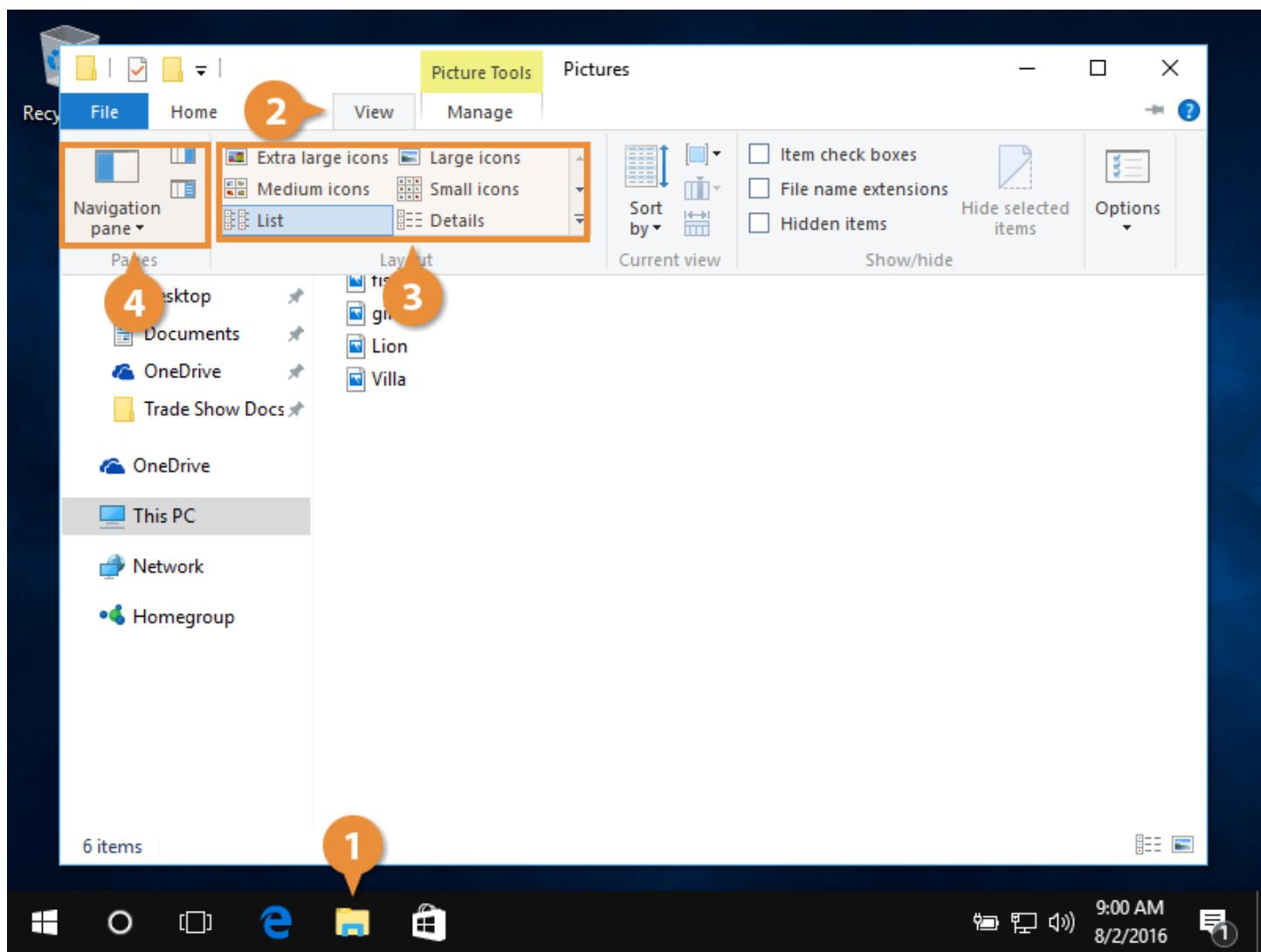
1 - فایل که در نتیجه جستجو پیدا می شود را انتخاب نمایید.

2 - تب Search را کلیک نمایید.

3 - Open file location را انتخاب نمایید.

نمایش های File Explorer در ویندوز 10

شما میتوانید نحوه نمایش هر یک فایل و File Explorer را تغیر دهید.

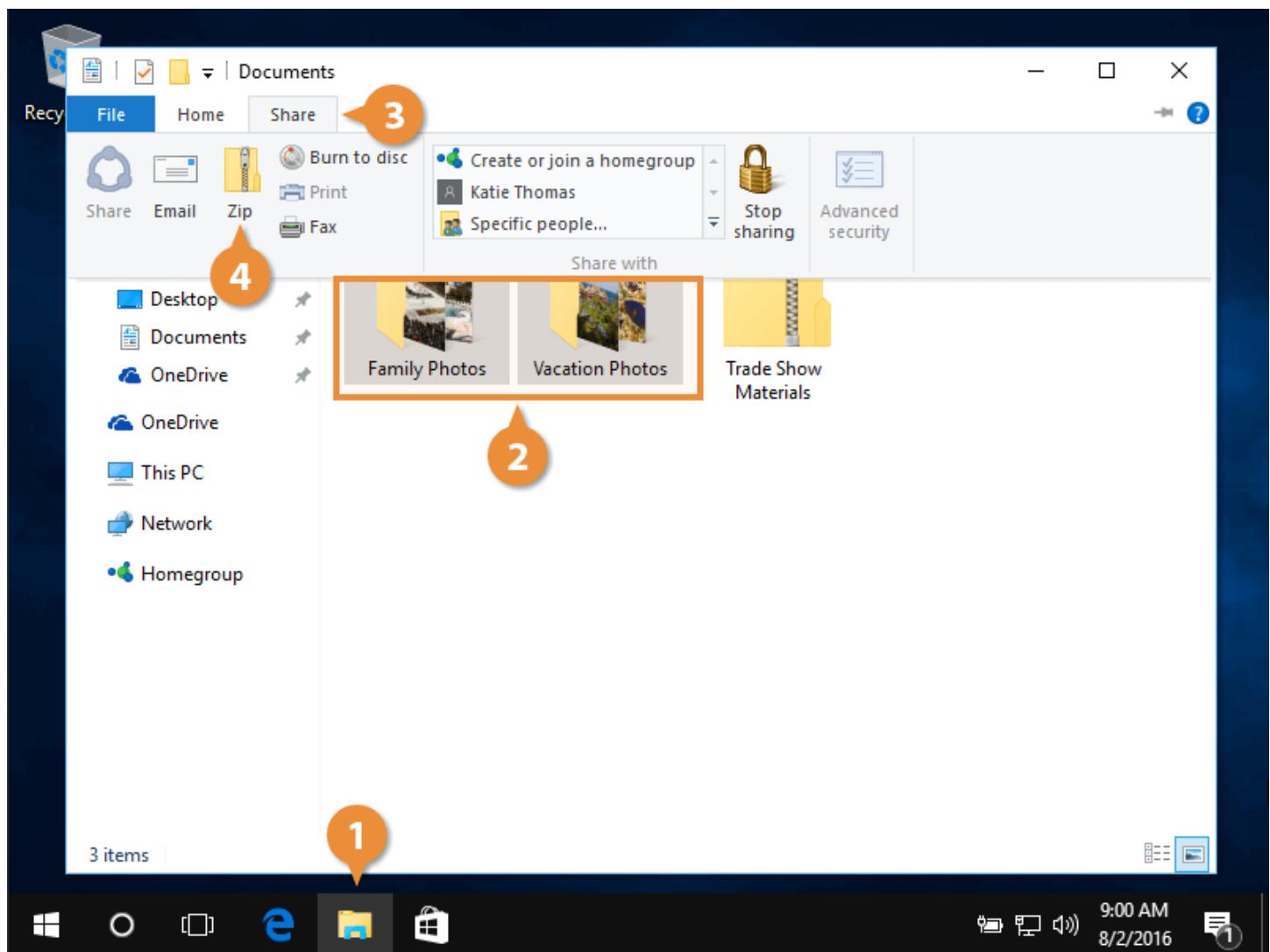


- 1 - آیکن File Explorer را کلیک نمایید.
- 2 - تب View را کلیک نمایید.
- 3 - یک طرح جدید برای فایل هایتان از Layout Group انتخاب نمایید.
- 4 - یک طرح جدید برای Window Pane از Panes Group انتخاب نمایید.

فولدر ها در ویندوز 10 Extract و Compress

فشرده سازی Compressing فایل های متعدد را در یک فایل جابجا می نماید تا در حافظه فضای کم تر را اشغال کند.
فشرده سازی هنگام ارسال نمودن فایل ها موارد استفاده بیشتر دارد.

فشرده سازی فایل ها یا فولدر ها

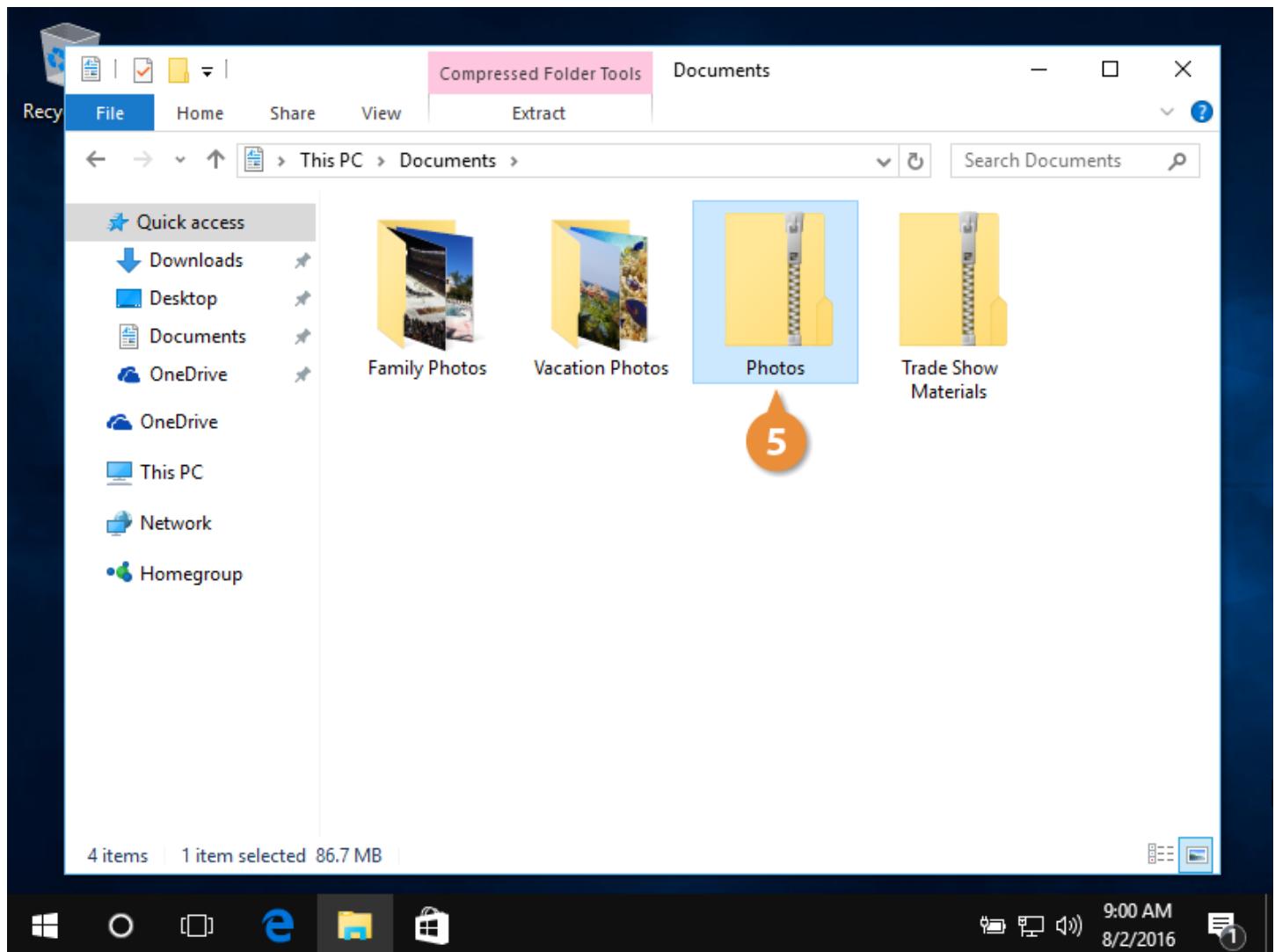


1 - آیکن File Explorer را کلیک نمایید.

2 - برای فشرده سازی، فایل ها یا فولدر های مورد نظر را انتخاب نمایید.

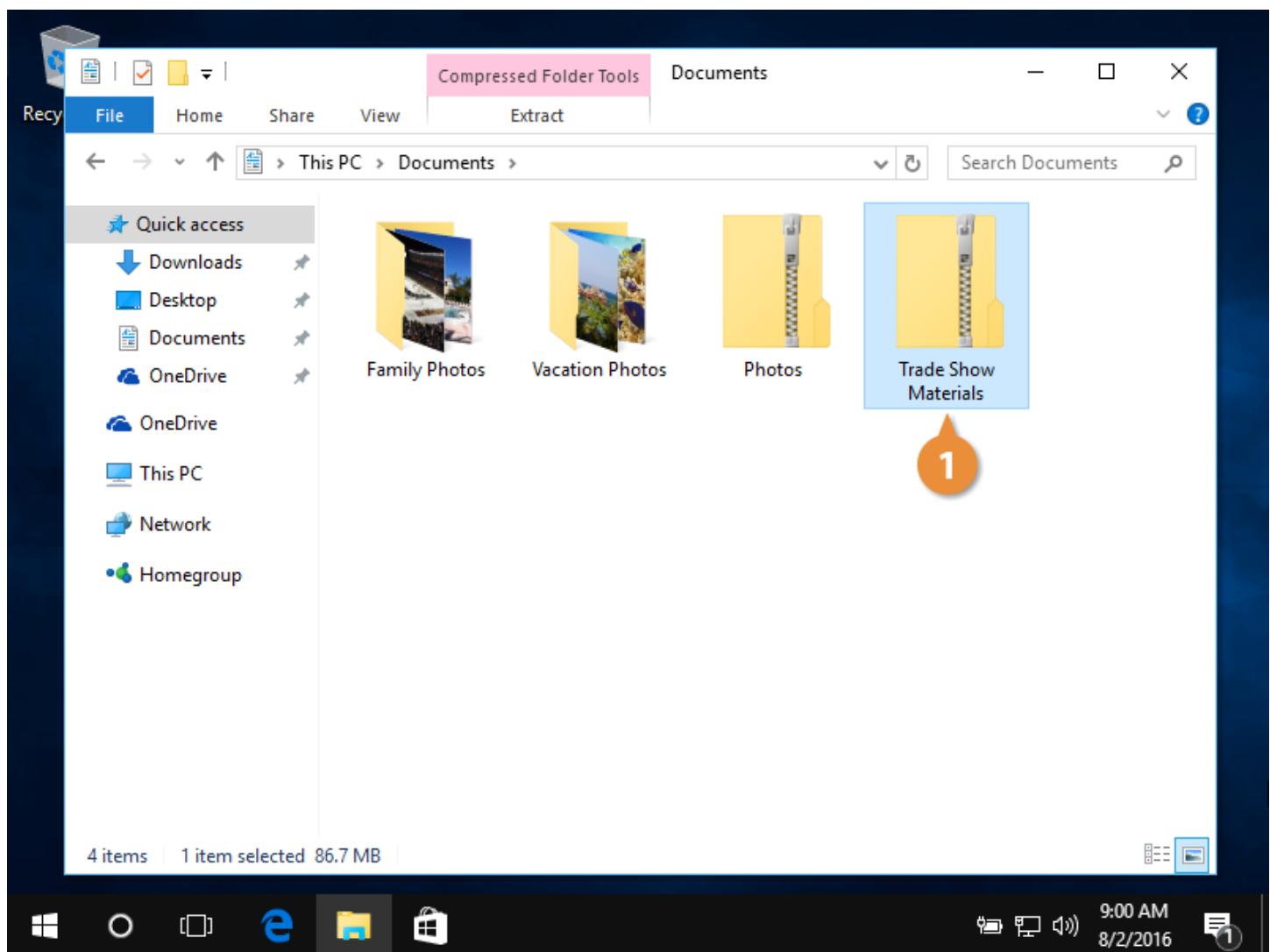
3 - تب Share را کلیک نمایید.

4 – Zip را کلیک نمایید.



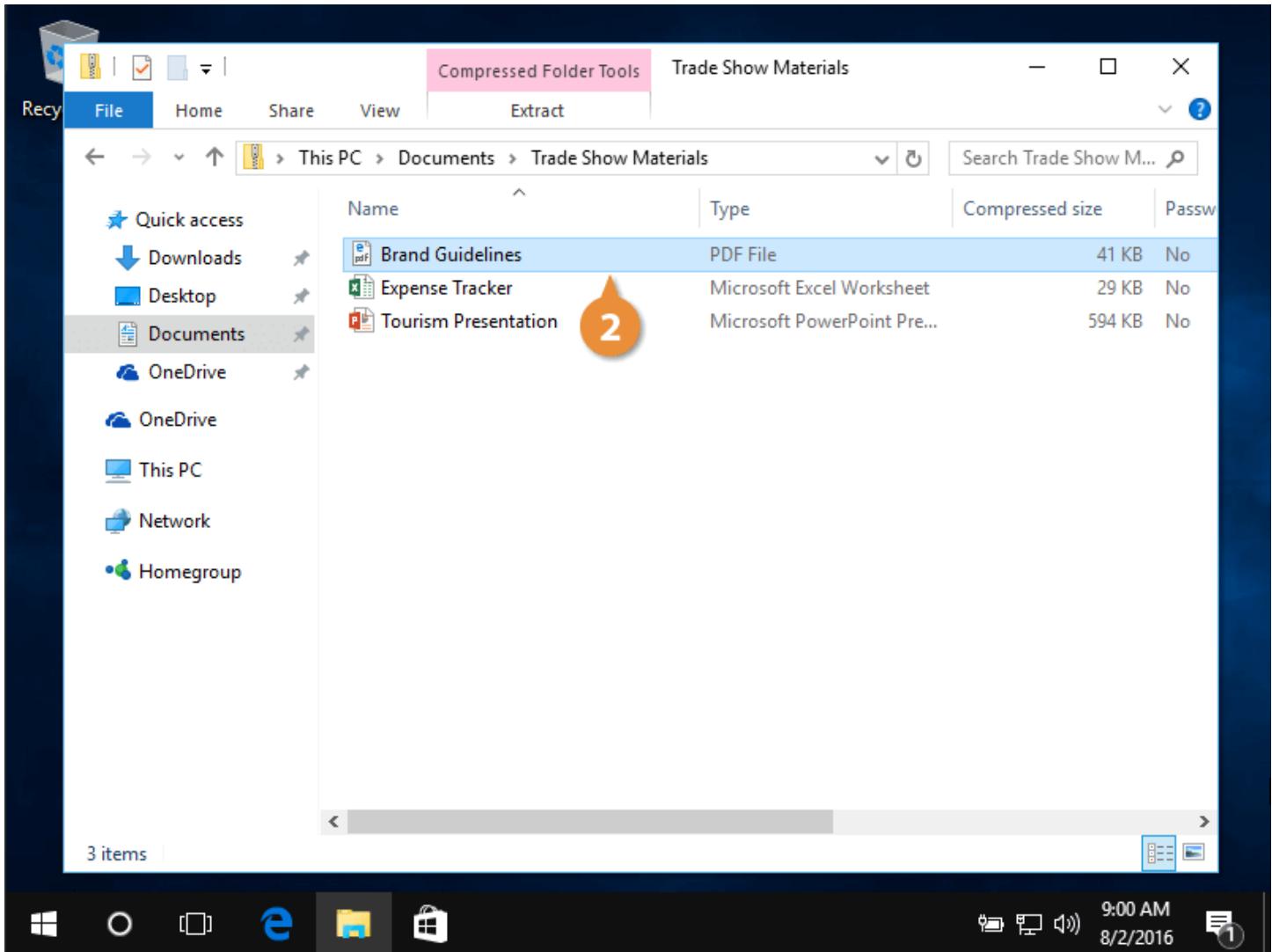
5 – برای فولدر فشرده شده، یک نام داده سپس دکمه Enter را فشار دهید.

مشاهده فولدر های فشره شده یا Compressed

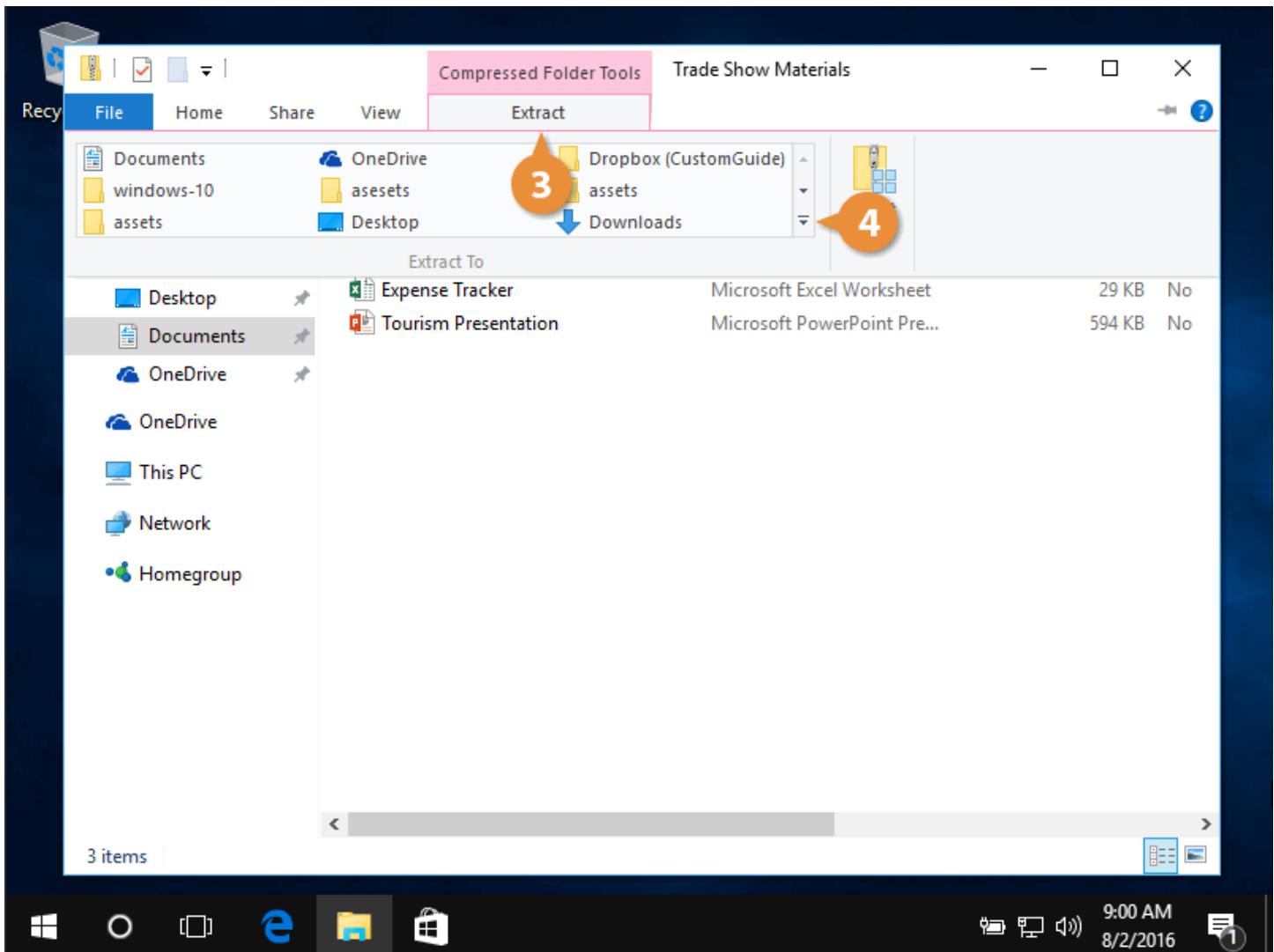


1 – بالای فولدر فشرده شده، دوبار کلیک نمایید.

فایل های موجود در فولدر فشرده شده ظاهر می گردد.



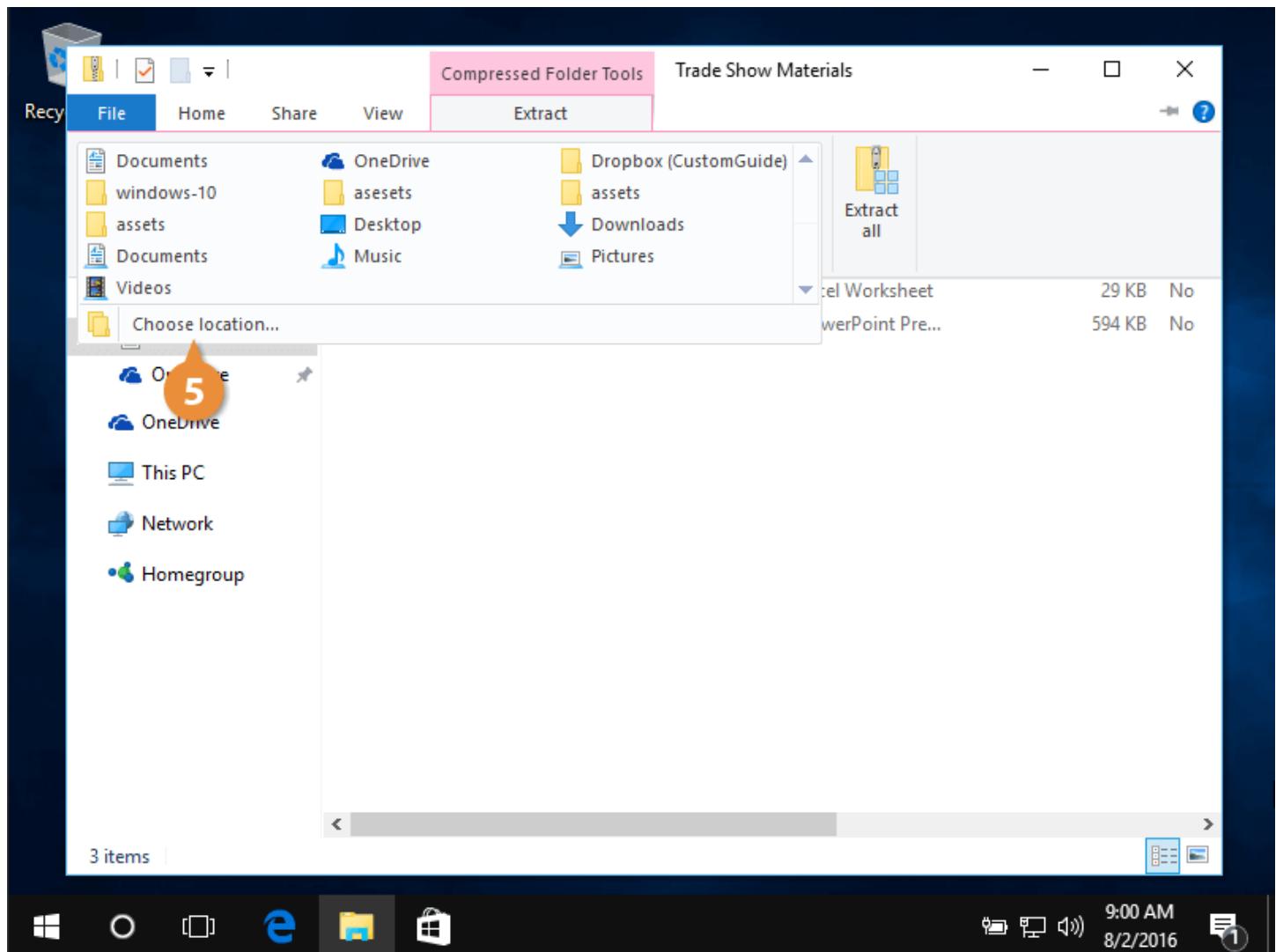
2 – فایل مورد نظر را انتخاب نمایید.



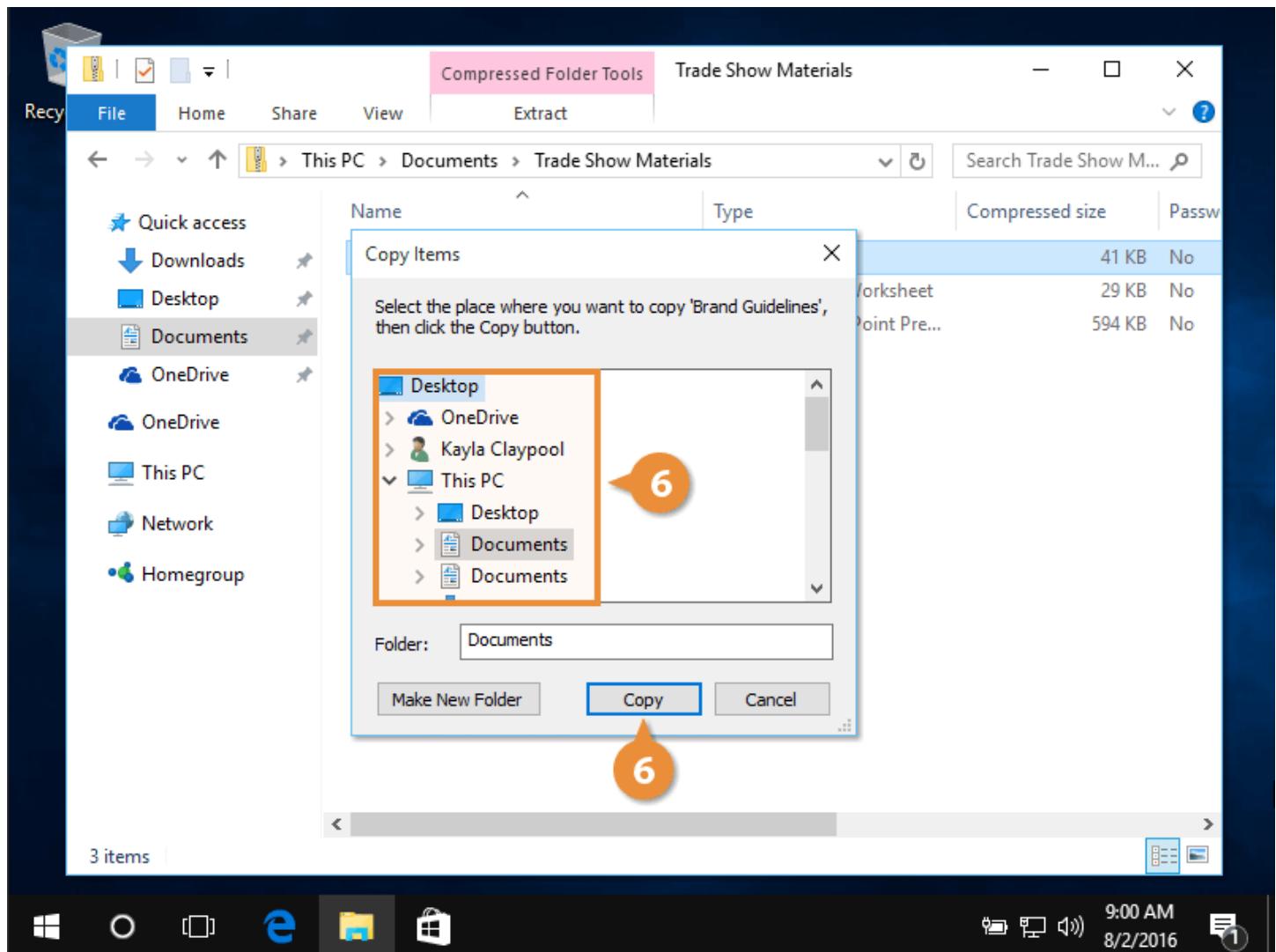
3 - تب Extract را کلیک نمایید.

مجموعه Extract to فolder های را که اخیراً استفاده نموده اید، شامل می باشد.

4 - بالای دکمه More در صورتیکه فolder مورد نظر برای Extract نمودن فایل در مجموعه Extract to موجود نبود، کلیک نمایید.

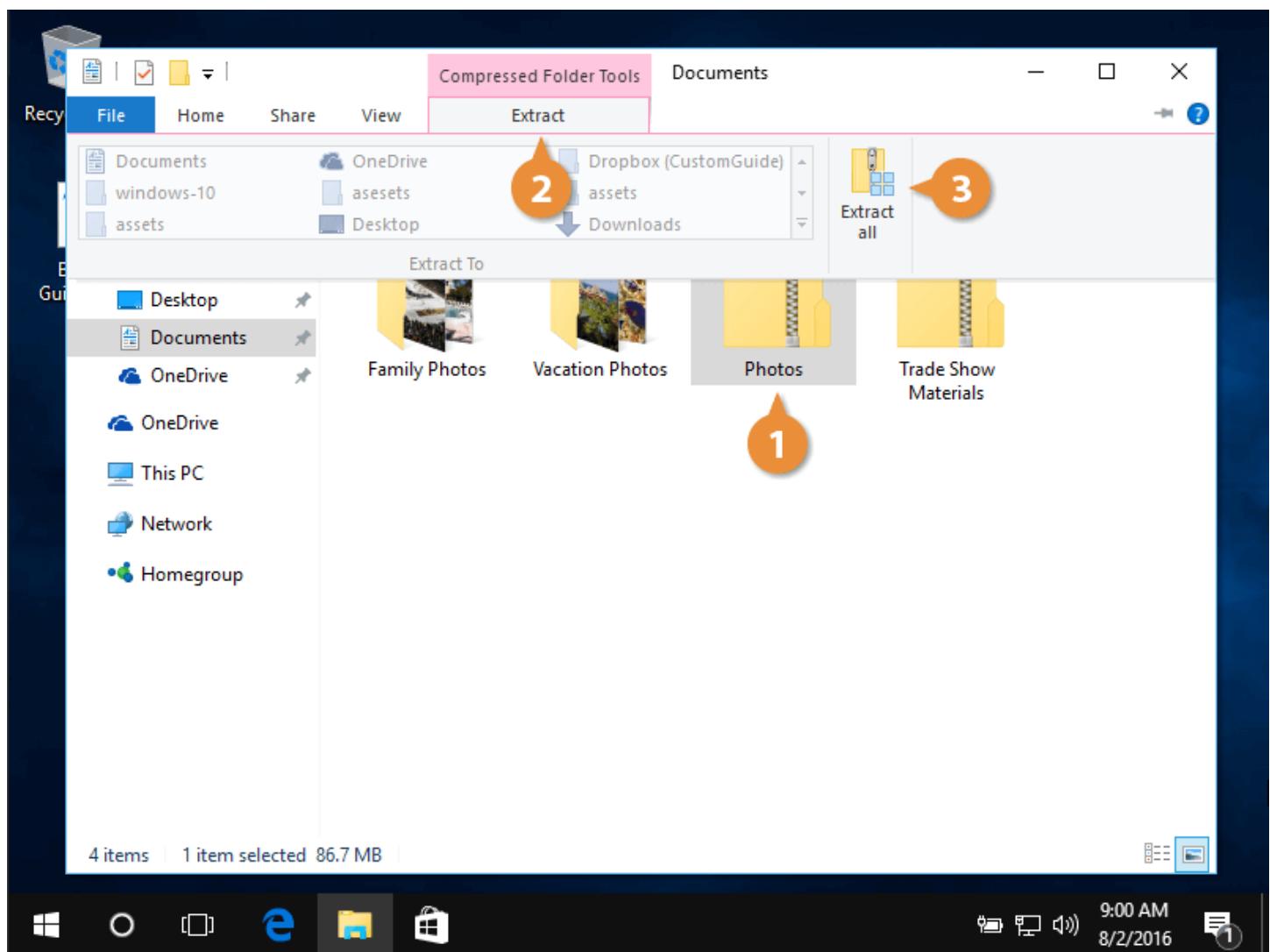


راکلیک نمایید. 5 – Choose location

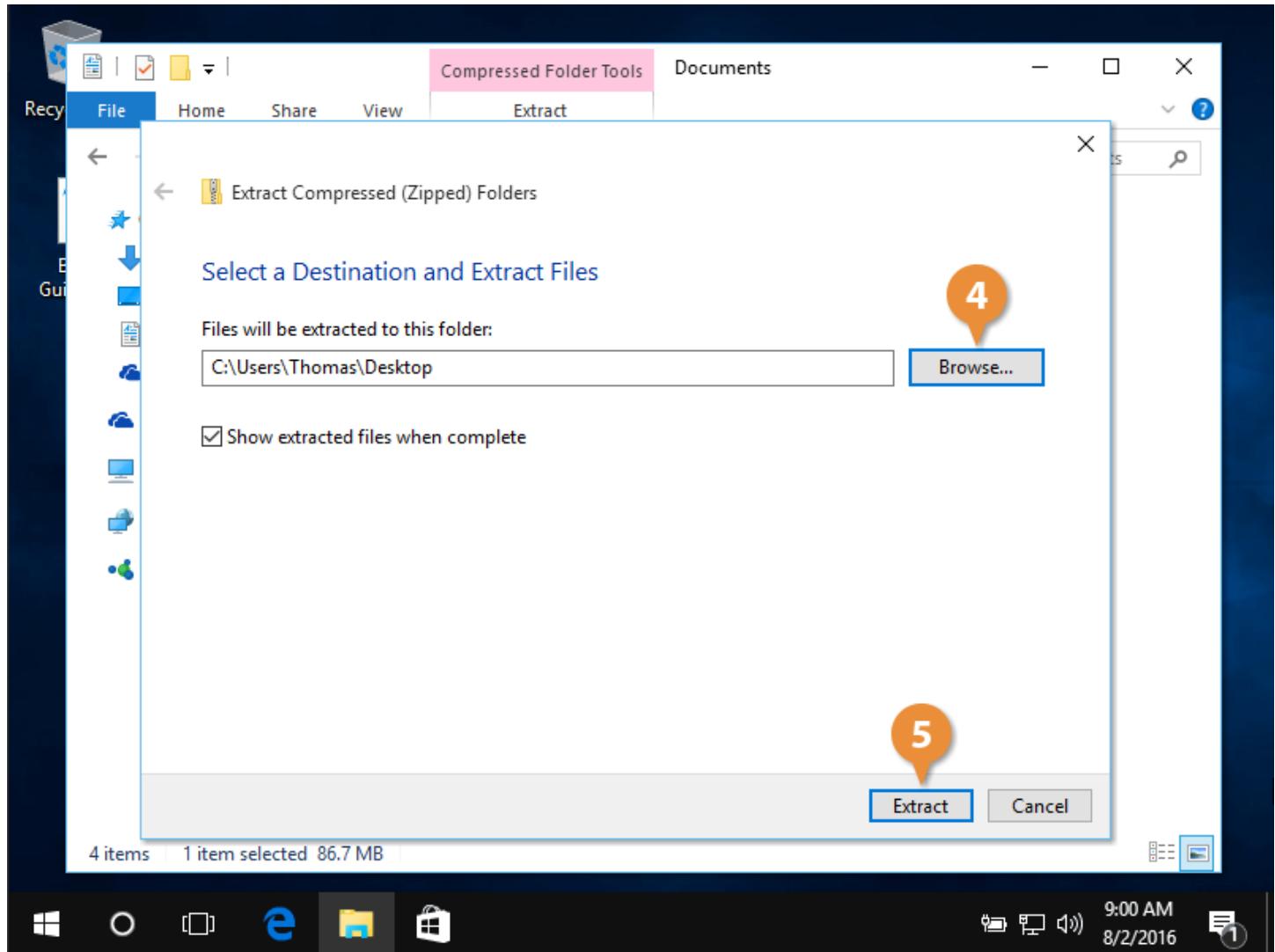


6 – فolder مورد نظر را انتخاب نموده سپس دکمه Copy را کلیک نمایید.

نمونه یک فولدر فشرده شده Extract



- 1 – فولدر فشرده شده مورد نظر را انتخاب نمایید.
- 2 – تب Extract را کلیک نمایید.
- 3 – Extract all را کلیک نمایید.



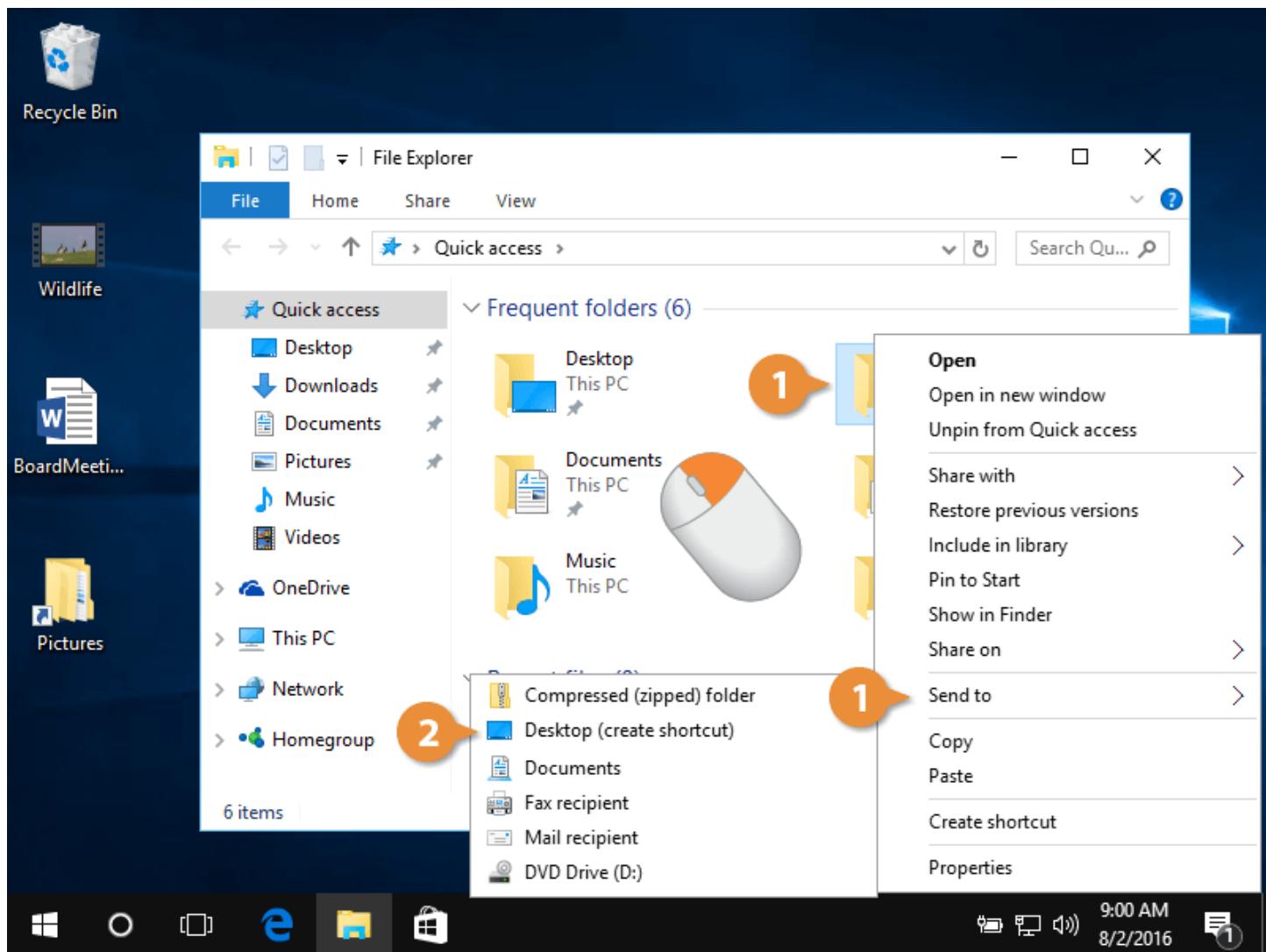
– 4 – کلیک نموده، سپس یک مکان برای Extract فolder فشرده شده انتخاب نمایید.

– 5 – کلیک نمایید.

آیکن ها و شارتکت های دسکتاپ در ویندوز 10

فایل ها و فolder ها در دسکتاپ به شکل آیکن ها نمایش داده می شود. شما می توانید برای دسترسی سریع به یک فایل، فolder یا برنامه در دسکتاپ شارتکت ها را ایجاد نمایید که به شکل آیکن نمایش داده می شود.

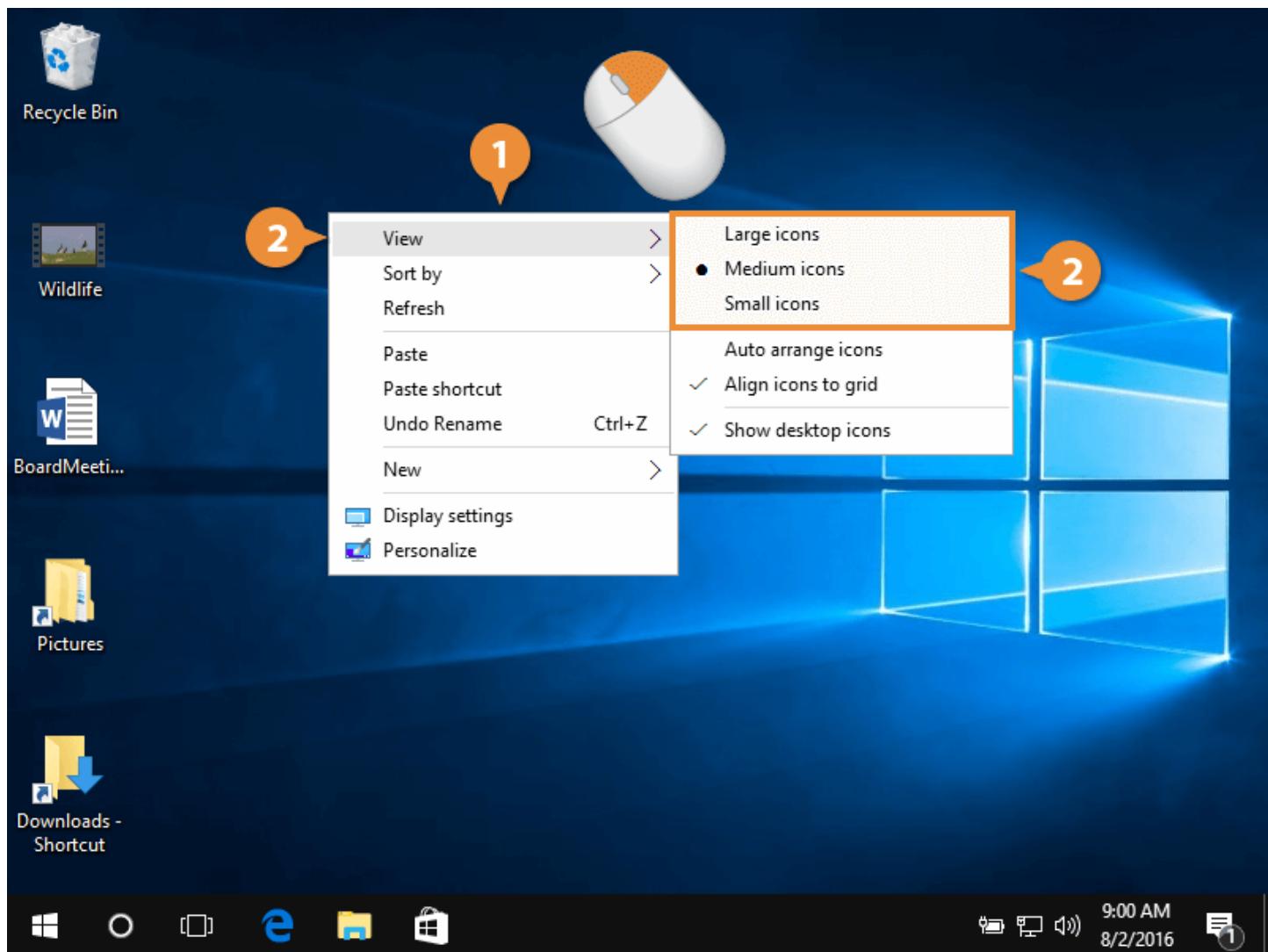
ایجاد نمودن یک شارتکت



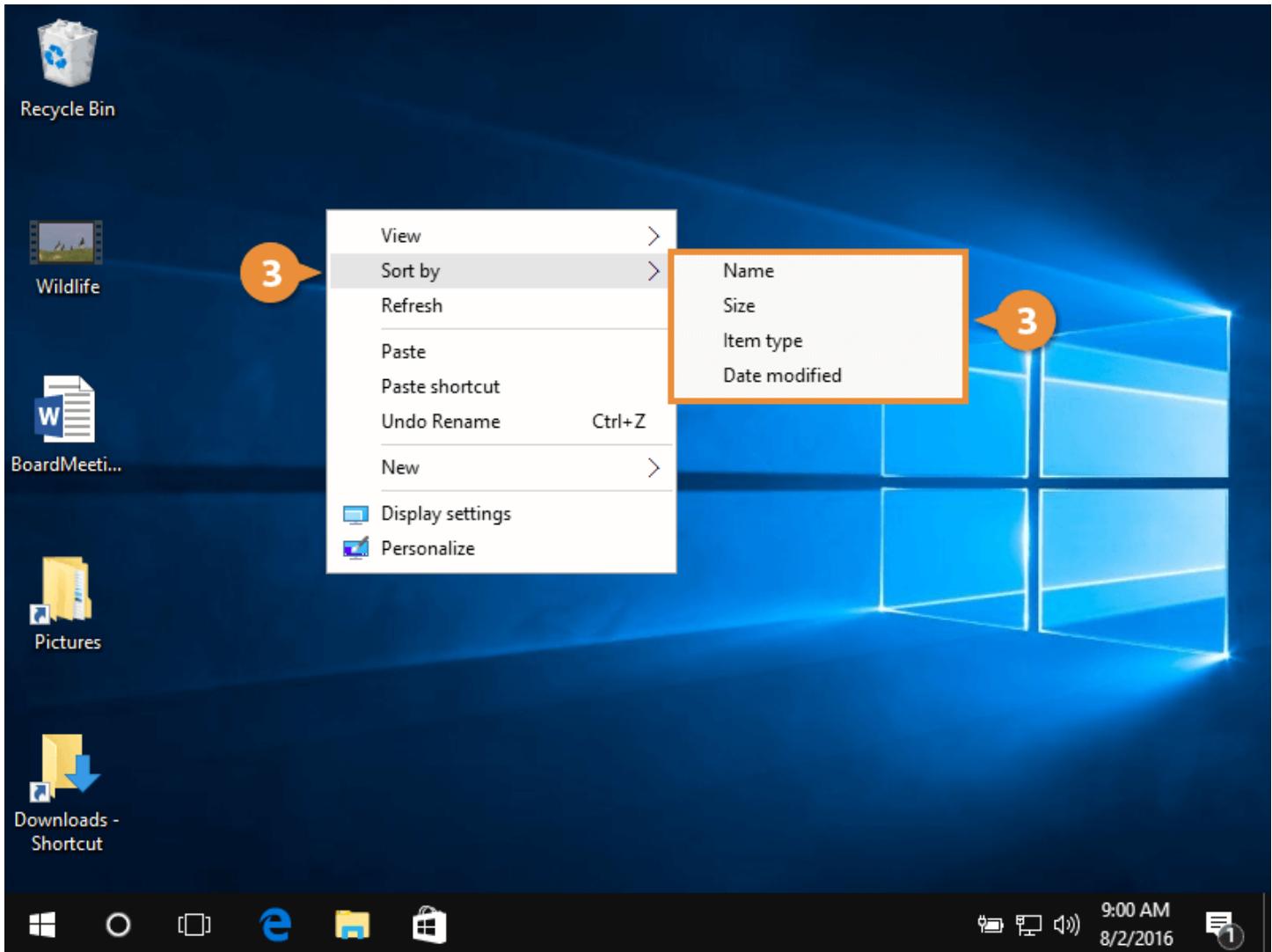
1 – بالای یک فایل، فolder یا برنامه را کلیک نموده، سپس **Send to** را انتخاب نمایید.
 2 – **Desktop (create shortcut)** را انتخاب نمایید.
 شارتکت آن در دسکتاپ ظاهر می گردد.

ترتیب و تنظیم صفحه دسکتاپ

اگر در صفحه دسکتاپ شما تعداد آیکن‌ها بیشتر شود، شما می‌توانید برای سازماندهی بهتر آنرا ترتیب نمایید. شما می‌توانید اندازه آیکن‌ها را تغیر دهید، آیکن‌ها را تنظیم نمایید و حتی تعین نمایید که کدام آیکن‌ها در صفحه ظاهر گردند. بر علاوه شما می‌توانید آیکن‌ها را به اساس نام، اندازه، نوعیت و تاریخ دستکاری مرتب نمایید.



- 1 - بالای یک ساقه خالی در دسکتاپ رایت کلیک نمایید.
- 2 - 2 را انتخاب نموده سپس یک گزینه برای چگونگی ظاهر شدن آیکن‌ها در دسکتاپ را انتخاب نمایید.



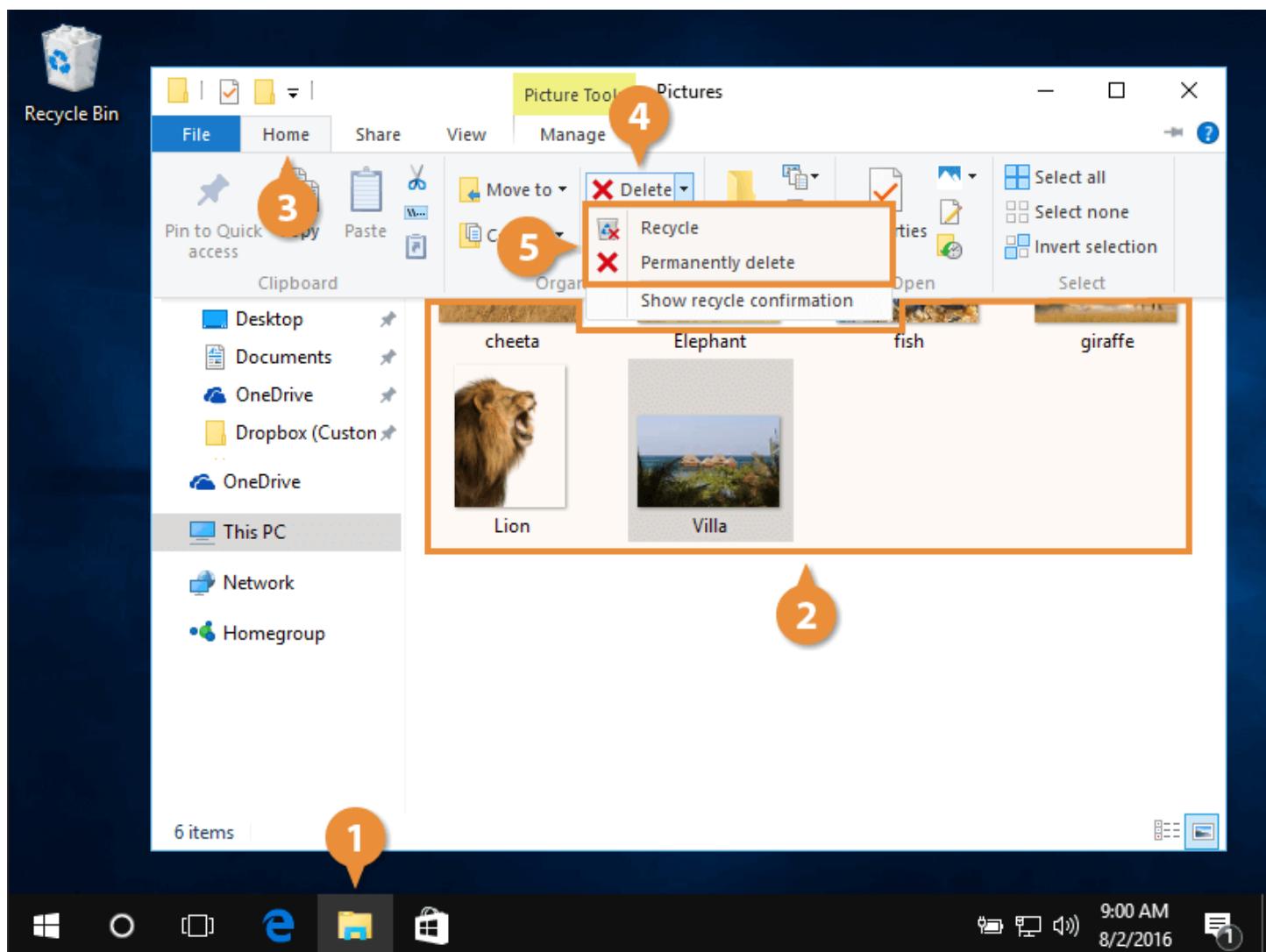
– ۳ را انتخاب نموده سپس یک گزینه برای چگونگی مرتب شدن آیکن ها در دسکتاپ را انتخاب نمایید.

آیکن ها به شکل خودکار نظر به چگونگی انتخاب شما مرتب می شوید.

10 در ویندوز Recycle bin

در صفحه دسکتاپ به شکل پیش فرض موجود میباشد. آیکن این برنامه شکل زیاله دانی را دارد و فایل های حذف شده تا زمان خالی نمودن آن، در آن نگهداری می شود.

حذف نمودن یک فایل یا فolder



1 - آیکن File Explorer را کلیک نمایید.

2 - فایل یا فolder مورد نظر را انتخاب نمایید.

3 - تب Home را کلیک نمایید.

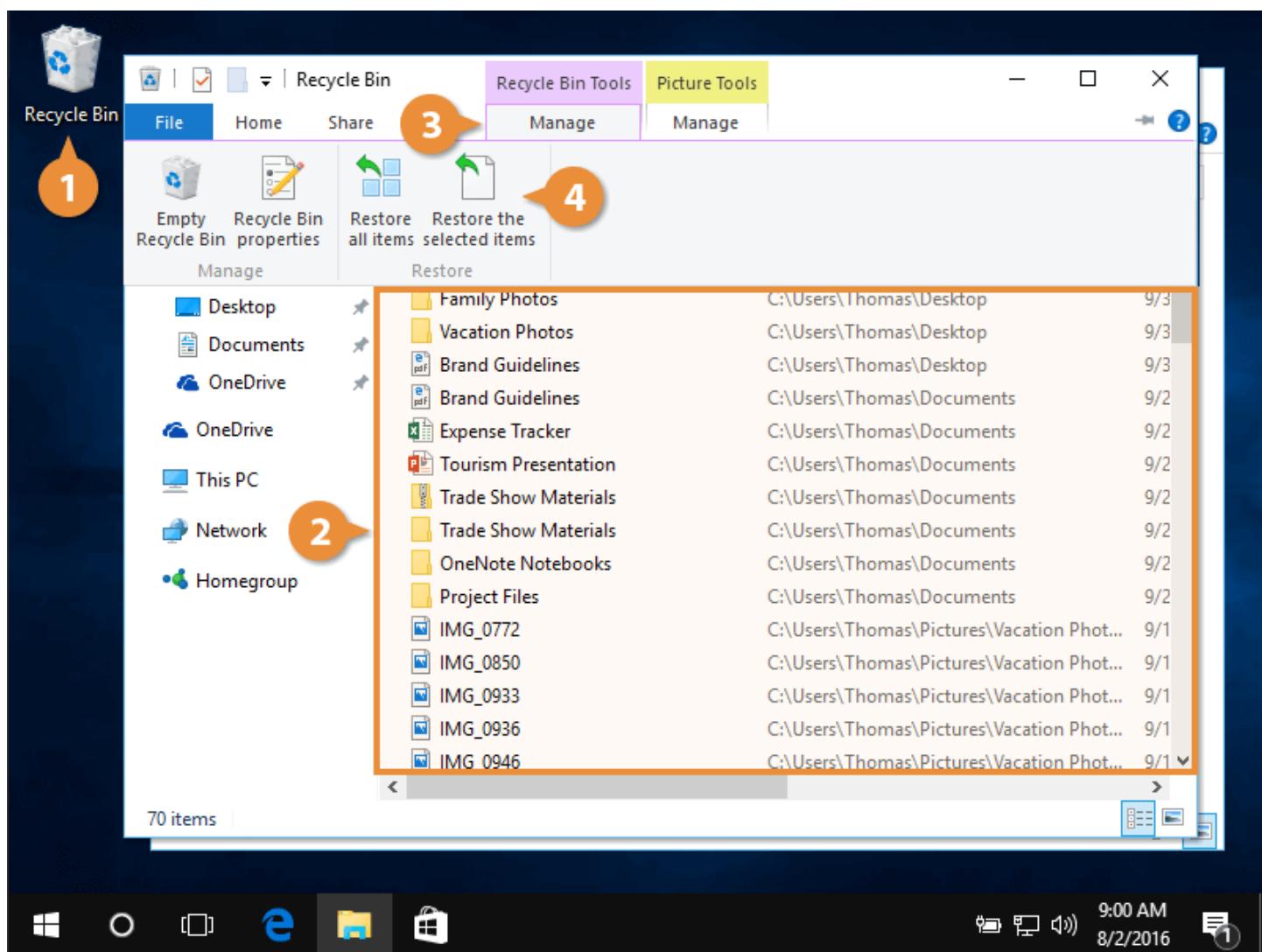
4 – لیست Delete را کلیک نمایید.

5 – یک گزینه را انتخاب نمایید:

- فایل یا فolder را حذف و به Recycle bin میفرستد.

- فایل یا فolder را کاملاً حذف نموده و دوباره بازیابی آن نا ممکن میباشد.

بازیابی یک فایل یا فolder



1 – بالای آیکن Recycle bin دوبار کلیک نمایید.

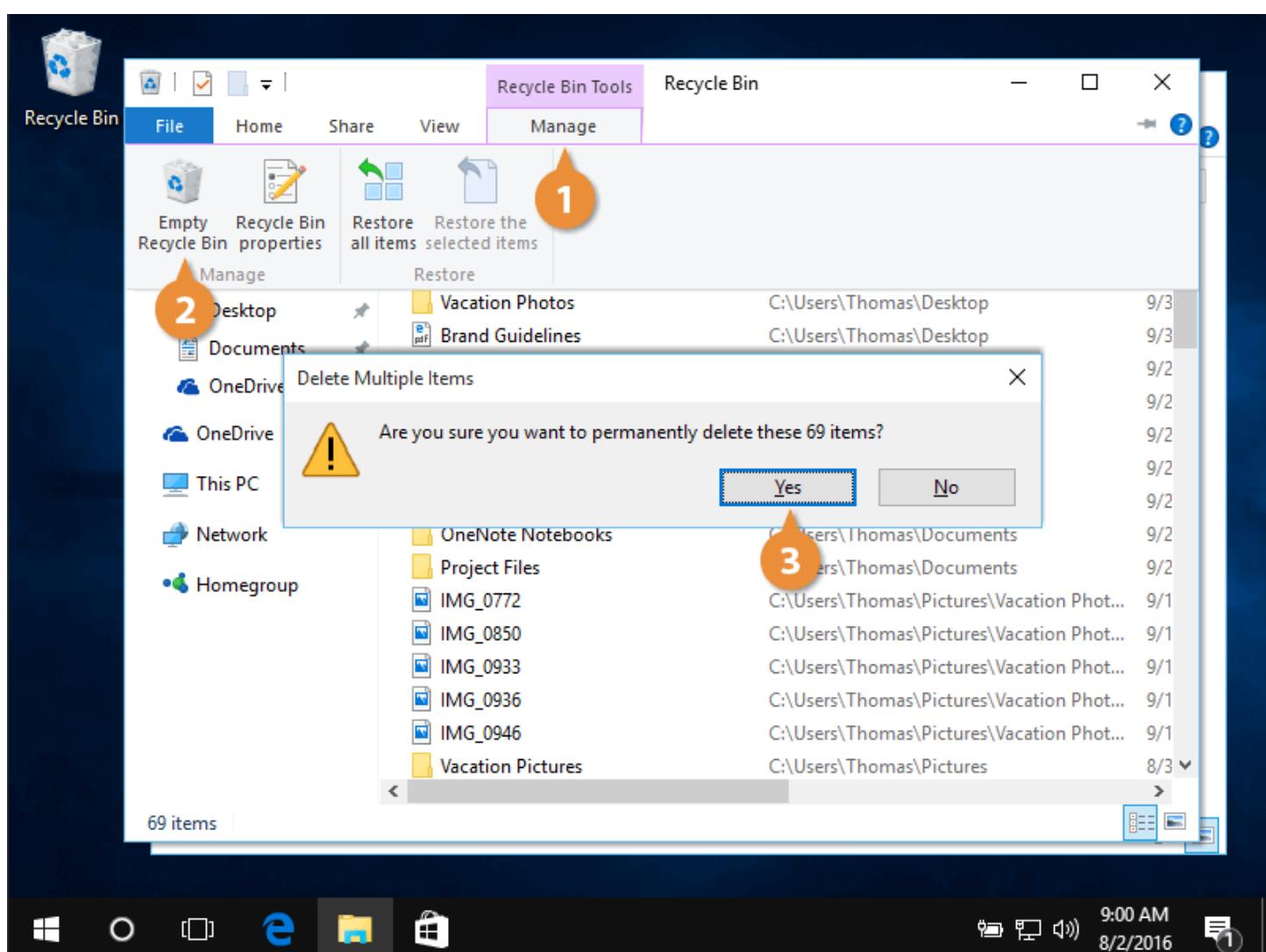
2 – برای بازیابی فایل یا فolder مورد نظر برای بازیابی را انتخاب نمایید.

3 – تب Manage را کلیک نمایید.

4 – Restore the selected items را کلیک نمایید.

فایل یا فولدر های حذف شده به مکان اصلی آن بازیابی می شود.

خالی نمودن Recycle bin



1 – تب Manage را کلیک نمایید.

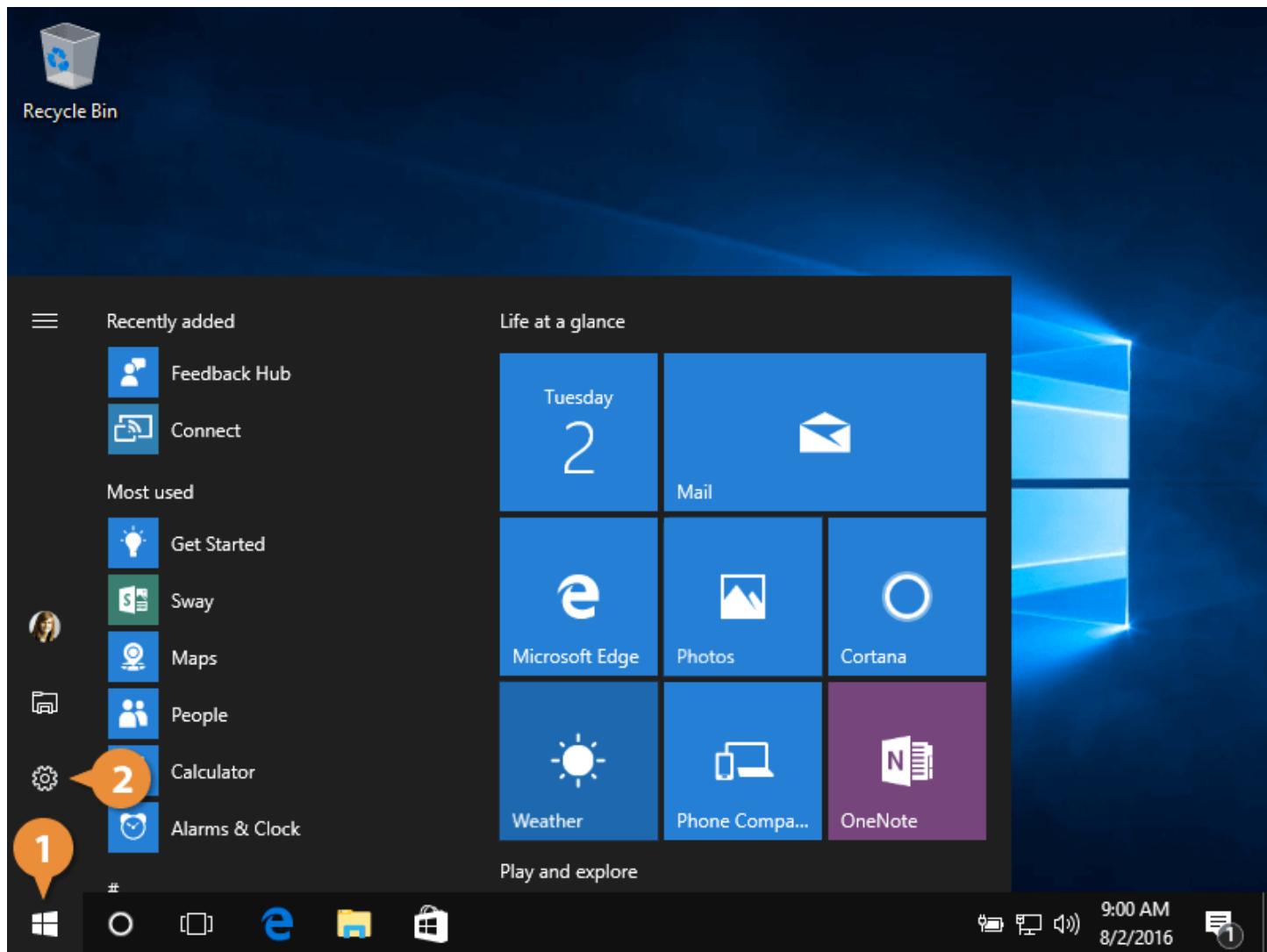
2 – Empty Recycle Bin را انتخاب نمایید.

3 – برای تایید نمودن حذف فایل ها بصورت دائمی, Yes را کلیک نمایید.

10 در ویندوز Colors و Background

شما میتوانید رنگ ها و ظاهر ویندوز را مطابق میل تان تغیر دهید.

تنظیمات شخصی سازی یا Personalization Settings



1 – دکمه استارت را کلیک نمایید.

2 – دکمه Settings را کلیک نمایید.

Settings

— □ ×

Windows Settings

Find a setting 



System

Display, notifications, apps, power



Devices

Bluetooth, printers, mouse



Network & Internet

Wi-Fi, airplane mode, VPN



Personalization

Background, lock screen, colors



Accounts

Your accounts, email, sync, work, family



Time & language

Speech, region, date



Ease of Access

Narrator, magnifier, high contrast



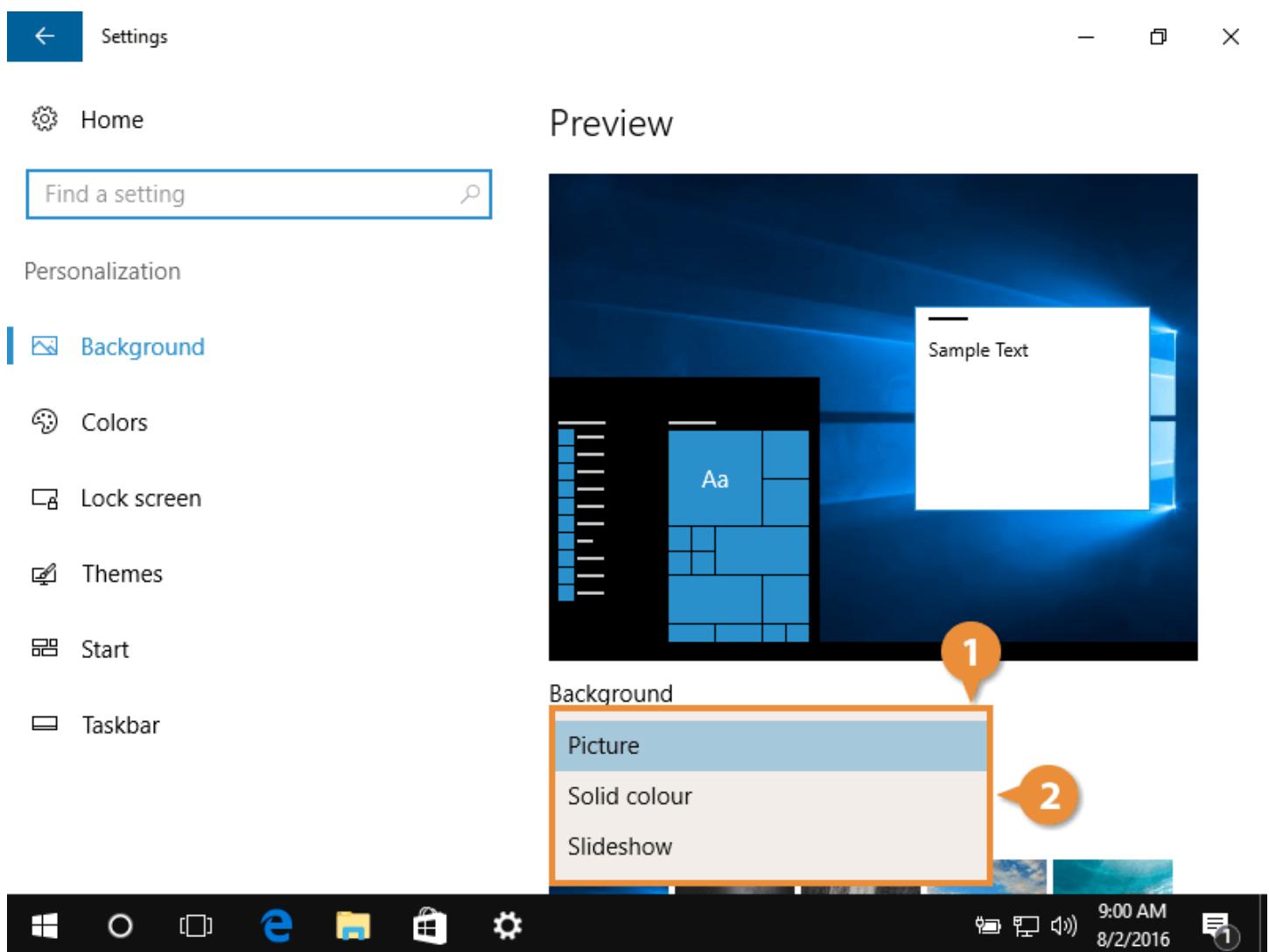
Privacy

Location, camera



۳ – Personalization را انتخاب نمایید.

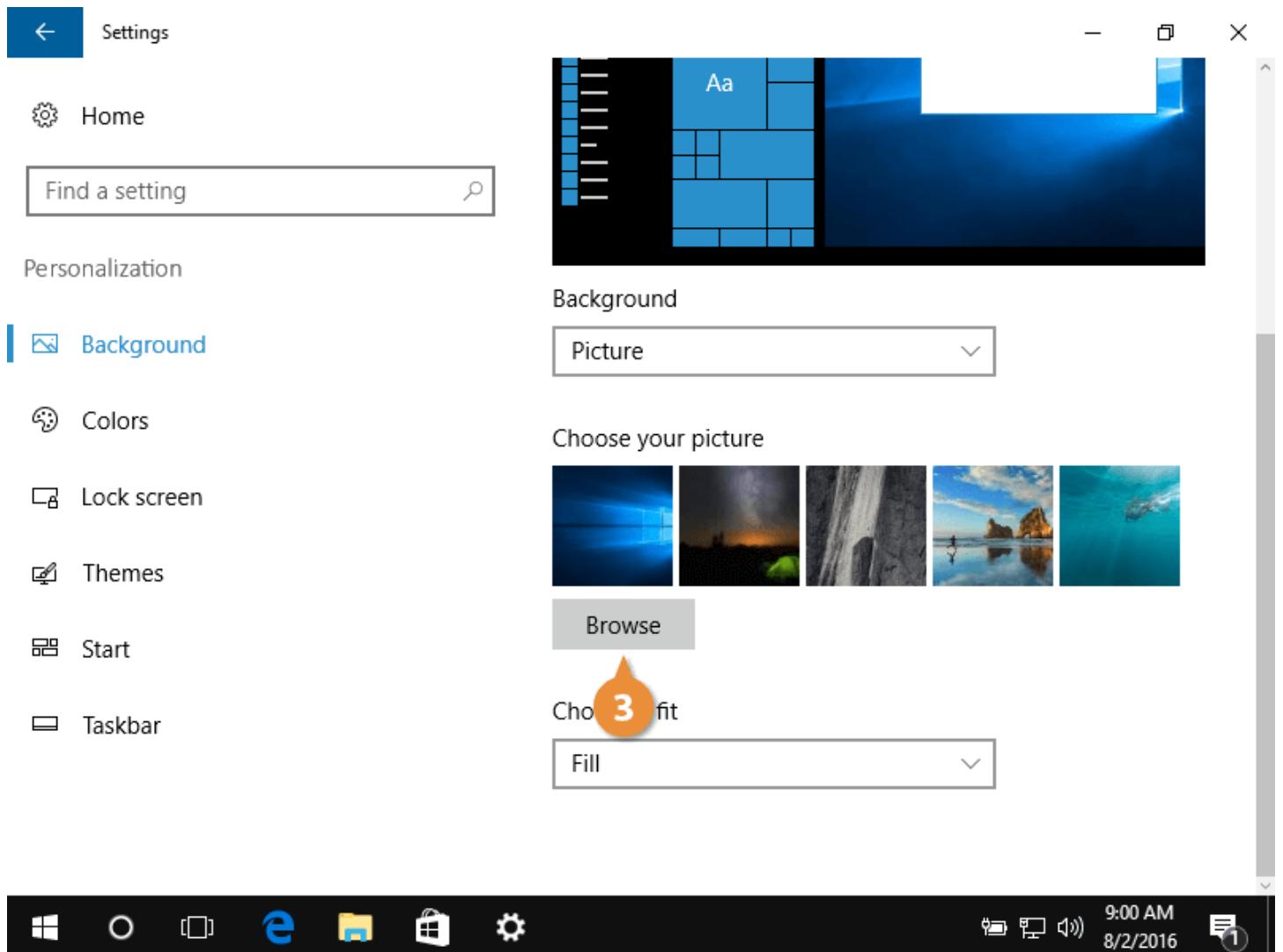
در اینجا چند روش برای تغیر چگونی ظاهر ویندوز موجود میباشد.



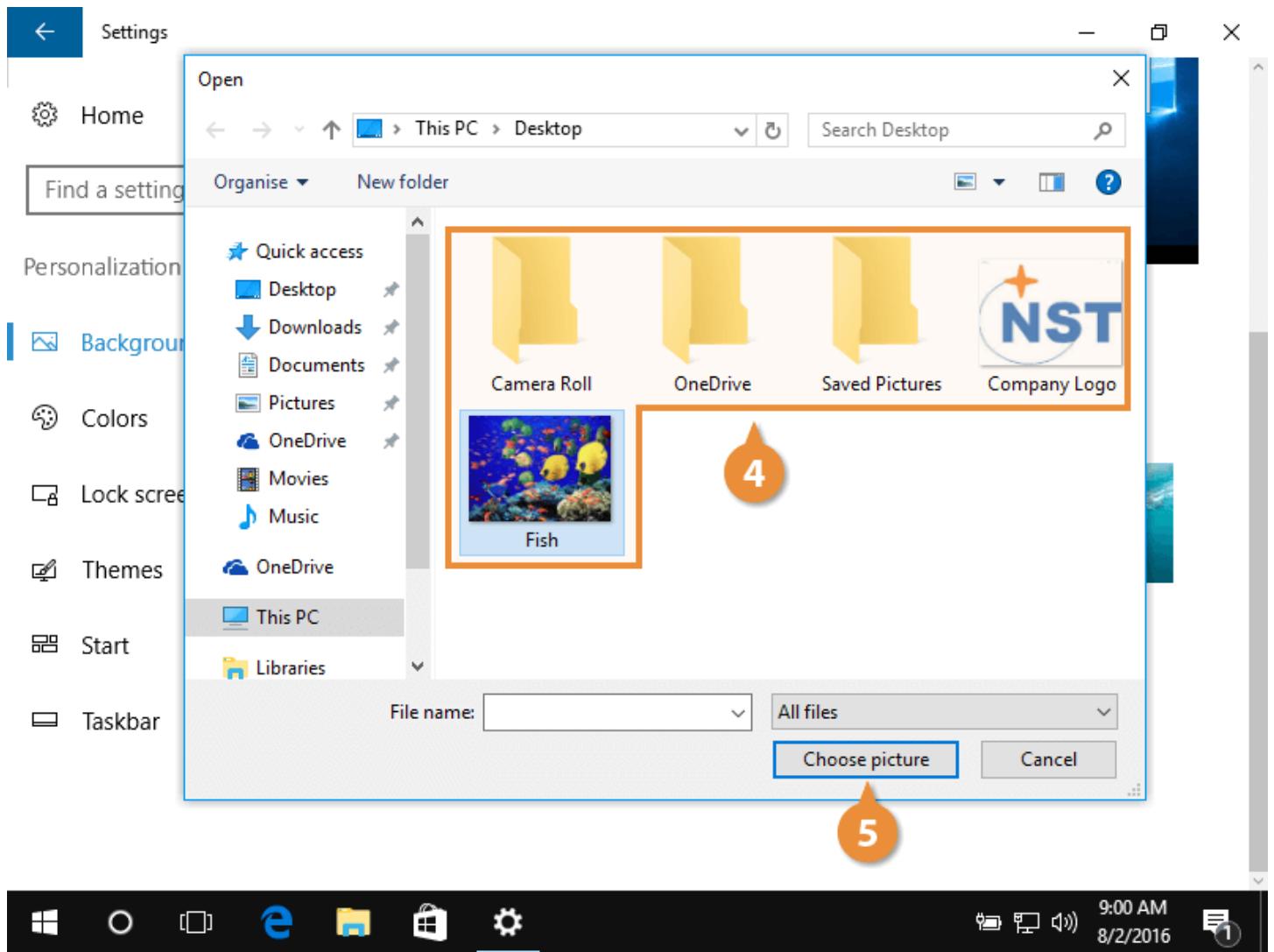
1 – لیست Background را انتخاب نمایید.

2 – یک گزینه پس زمینه را انتخاب نمایید:

- تصویر
- رنگ ثابت
- Slide Show



3 – برای اضافه نمودن یک تصویر، Browse را کلیک نمایید.

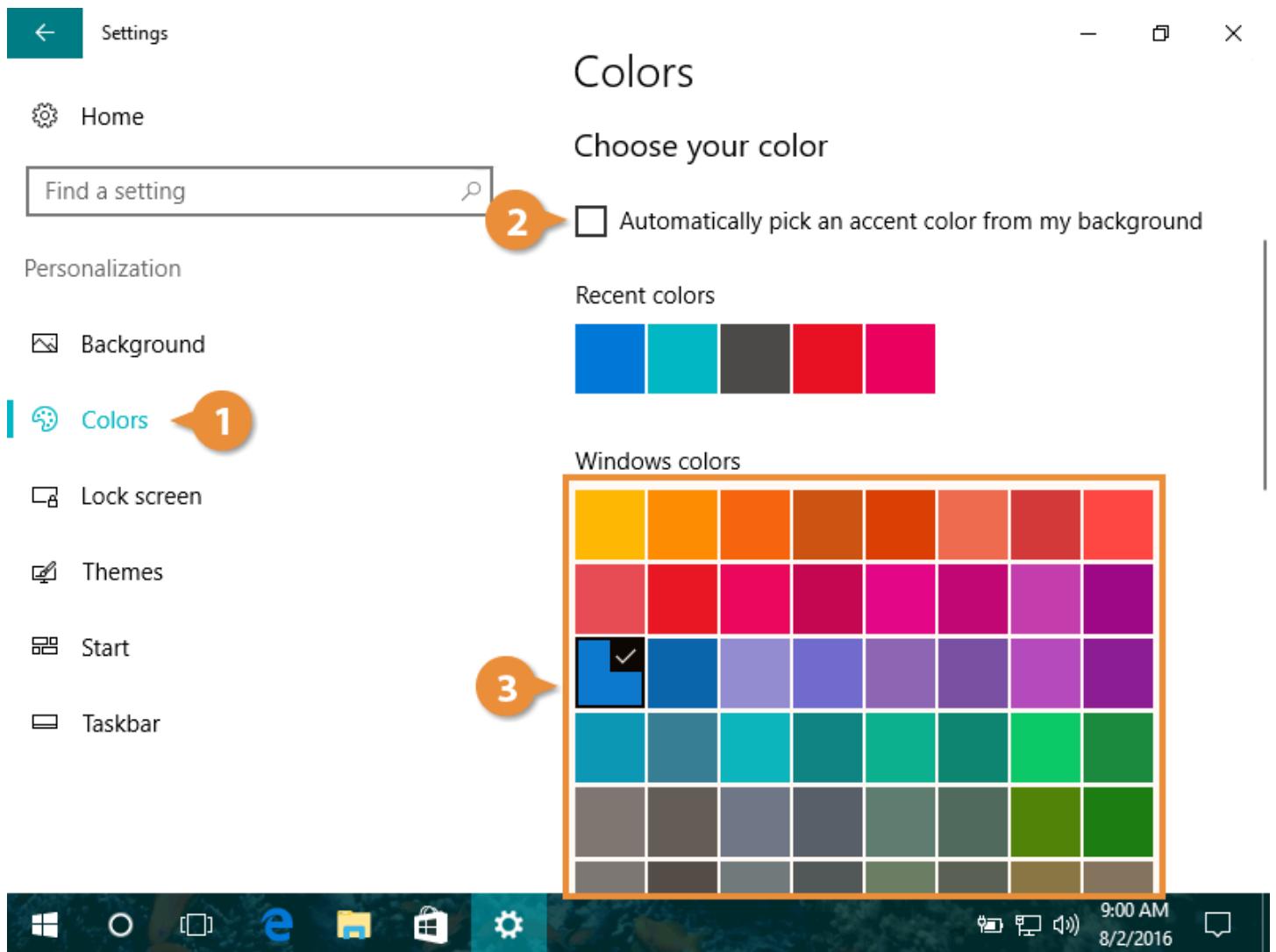


4 – یک تصویر را انتخاب نمایید.

5 – Choose Picture را کلیک نمایید.

تصویر انتخاب شده منحیث پس زمینه دسکتاپ ظاهر می‌گردد.

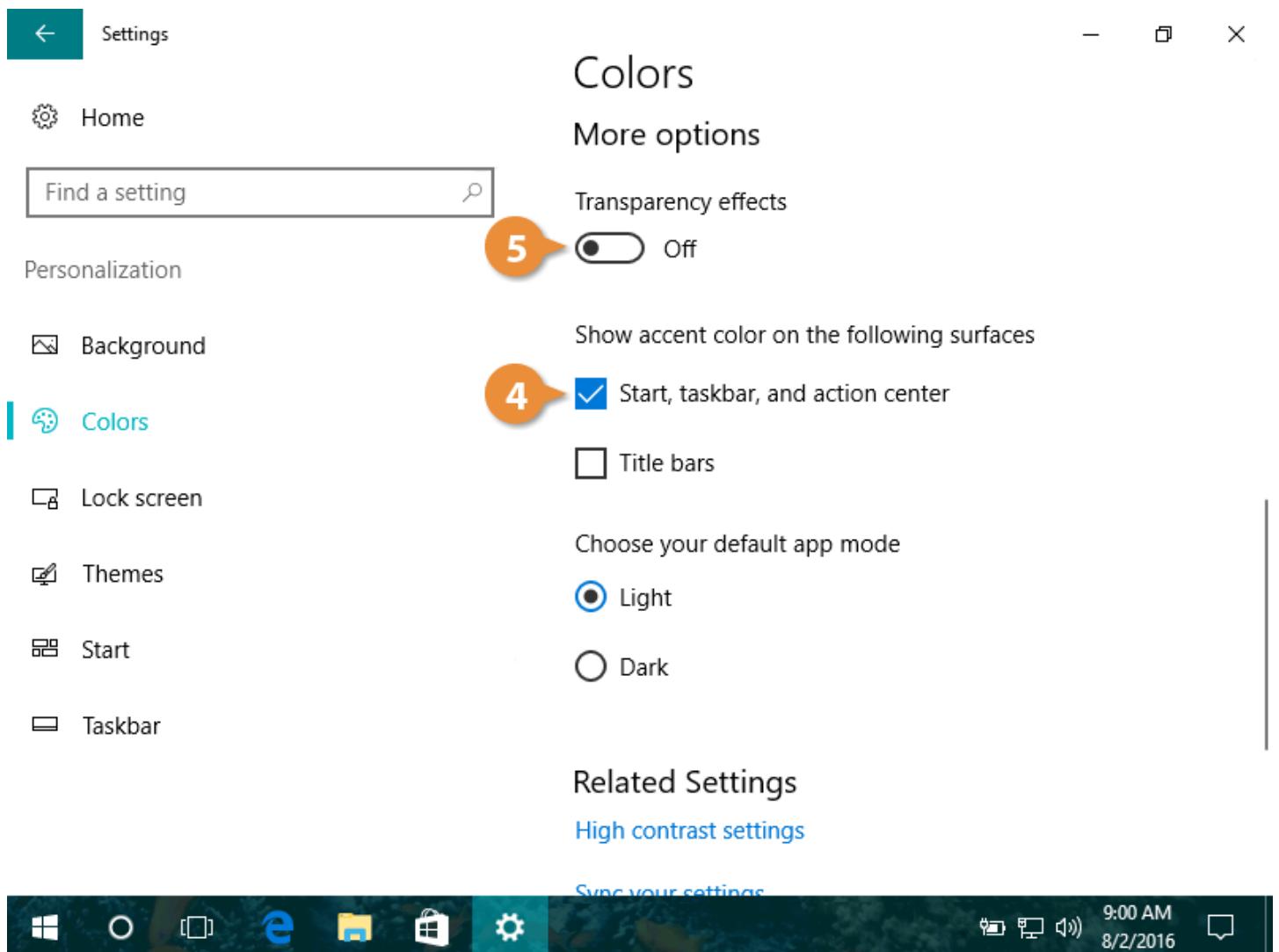
تغیر Accent Colors



1 – را انتخاب نمایید.

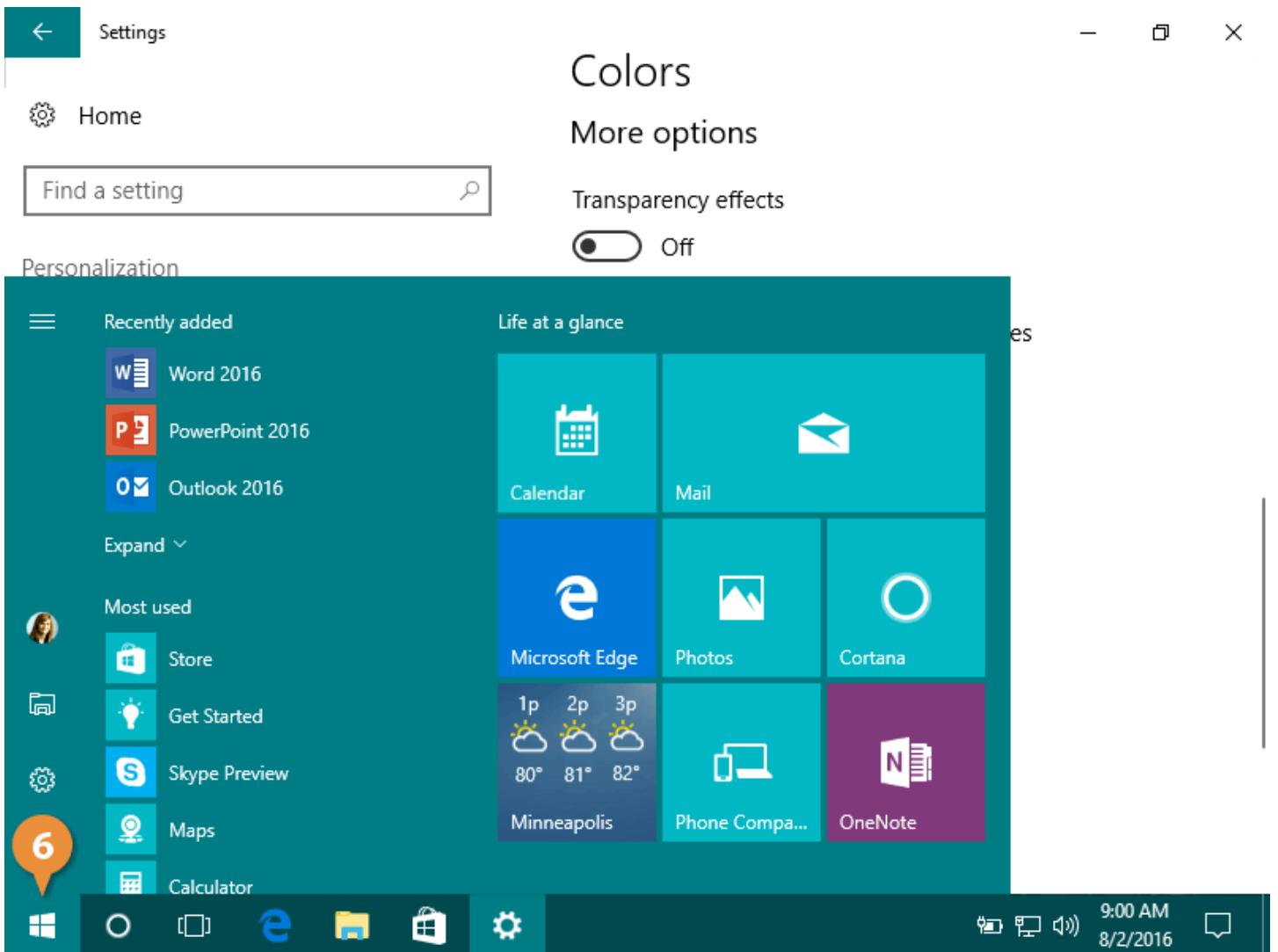
2 – گزینه ... Automatically pick an accent ... را غیر فعال نمایید.

3 – یک رنگ را انتخاب نمایید.



4 – به سمت پایین رفته و چک باکس Start, taskbar and action center را فعال نمایید.

5 – گزینه Transparency effect را خاموش نمایید.

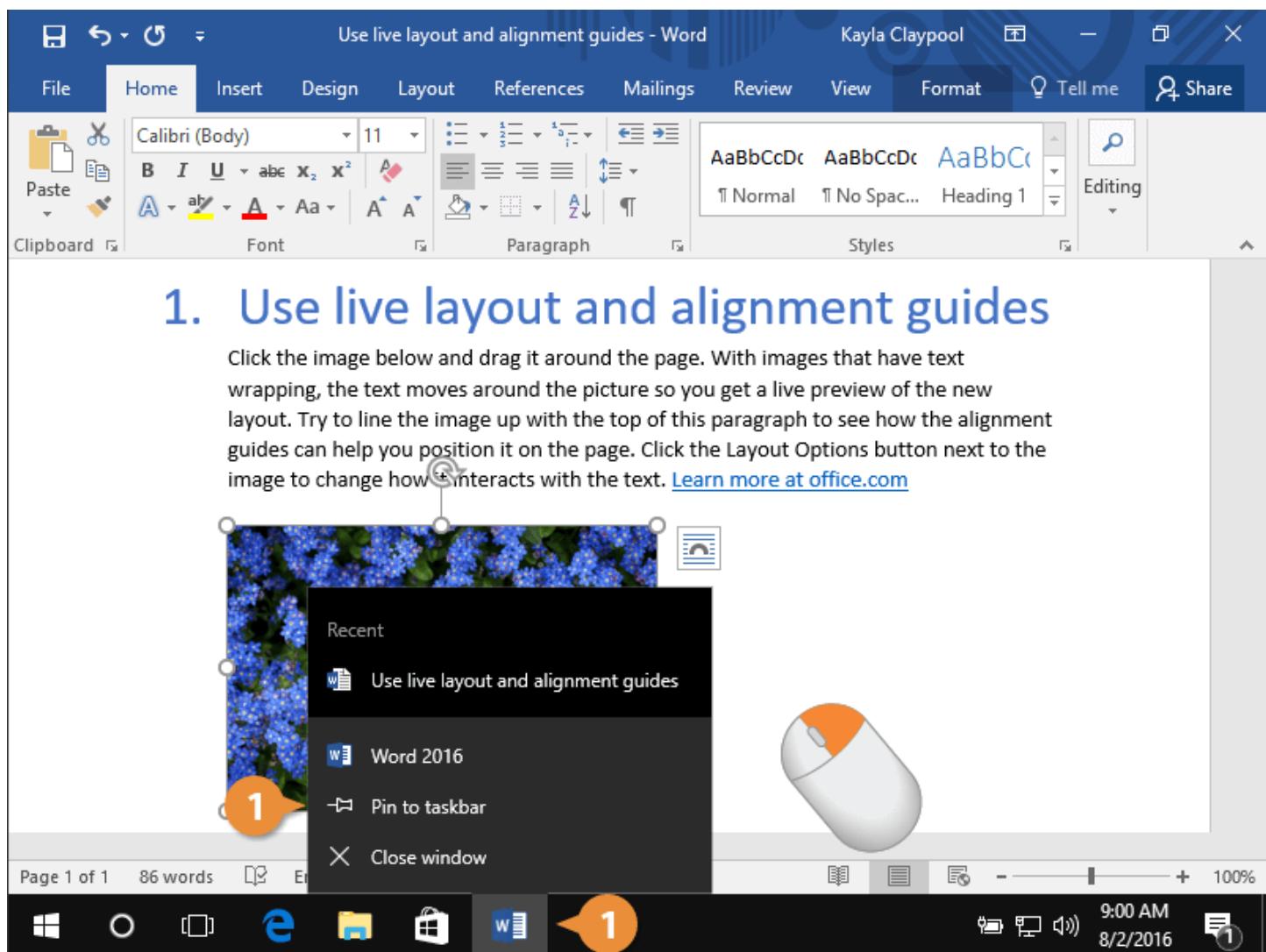


6 – برای مشاهده رنگ انتخاب شده بالای دکمه استارت کلیک نمایید.

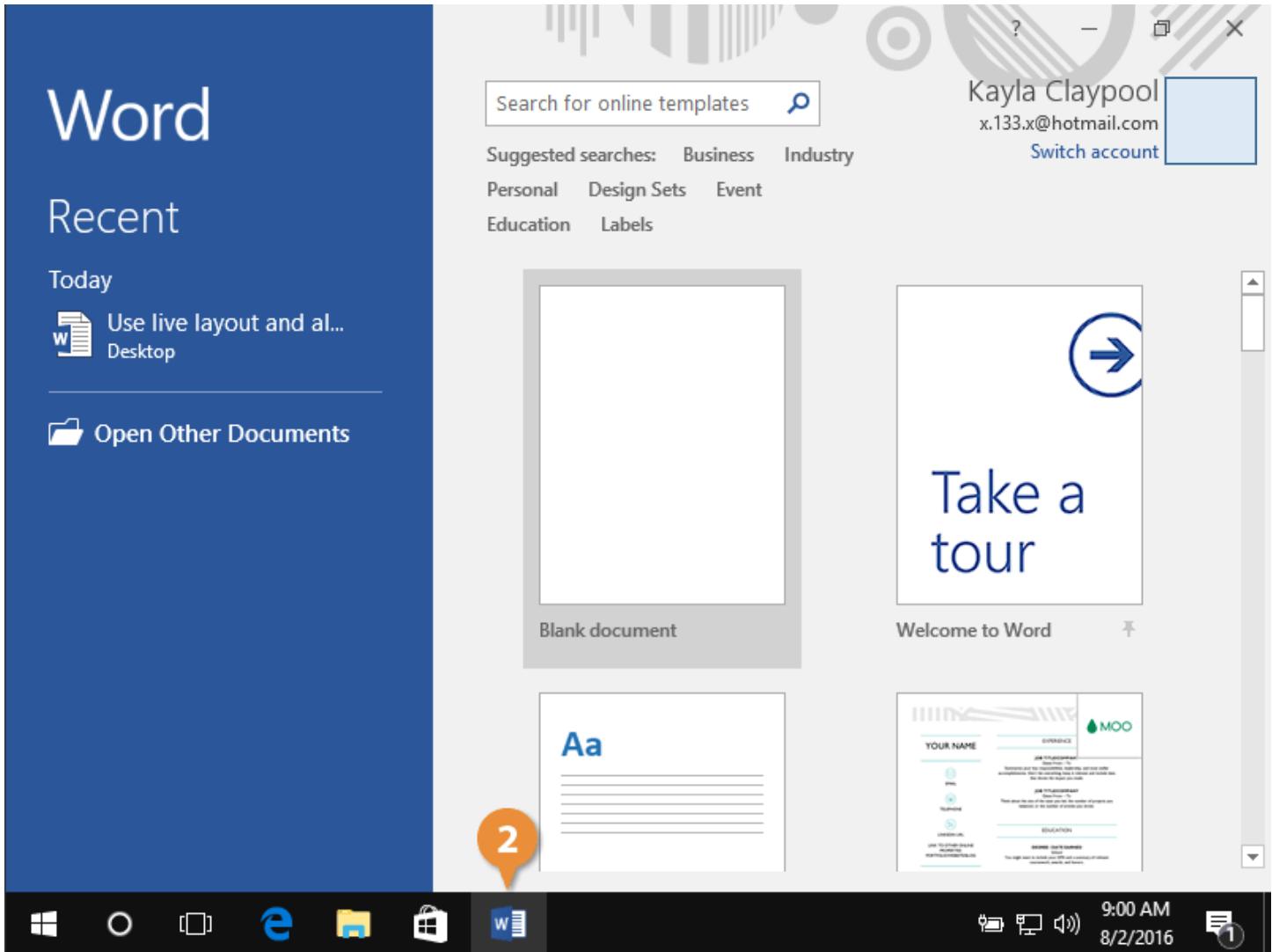
شخصی سازی Taskbar در ویندوز 10

آیکن برنامه های باز در Taskbar همراه با برنامه های سنجاق شده برای دسترسی سریع موجود میباشد. زمانیکه برنامه های سنجاق را بسته می نمایید باز هم آیکن آن در Taskbar موجود میباشد.

سنجاق نمودن یک برنامه باز یا در حال جریان به Taskbar

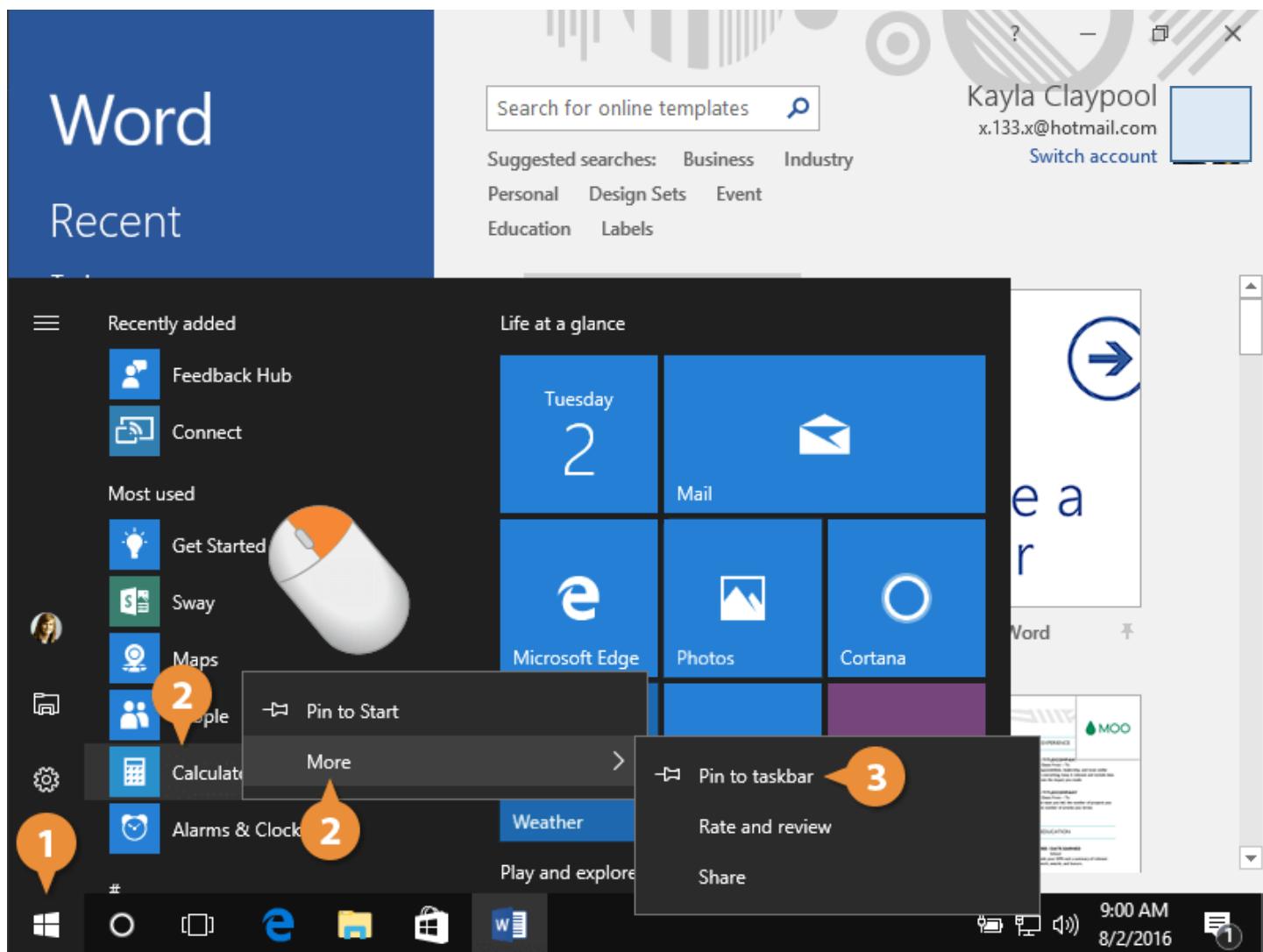


1 - بالای آیکن آن در Taskbar رایت کلیک نموده سپس Pin to taskbar را انتخاب نمایید.



2 – برای باز نمودن همان برنامه به راحتی روی آیکن آن در Taskbar کلیک نمایید.

سنچاق نمودن یک برنامه از مینوی استارت به Taskbar

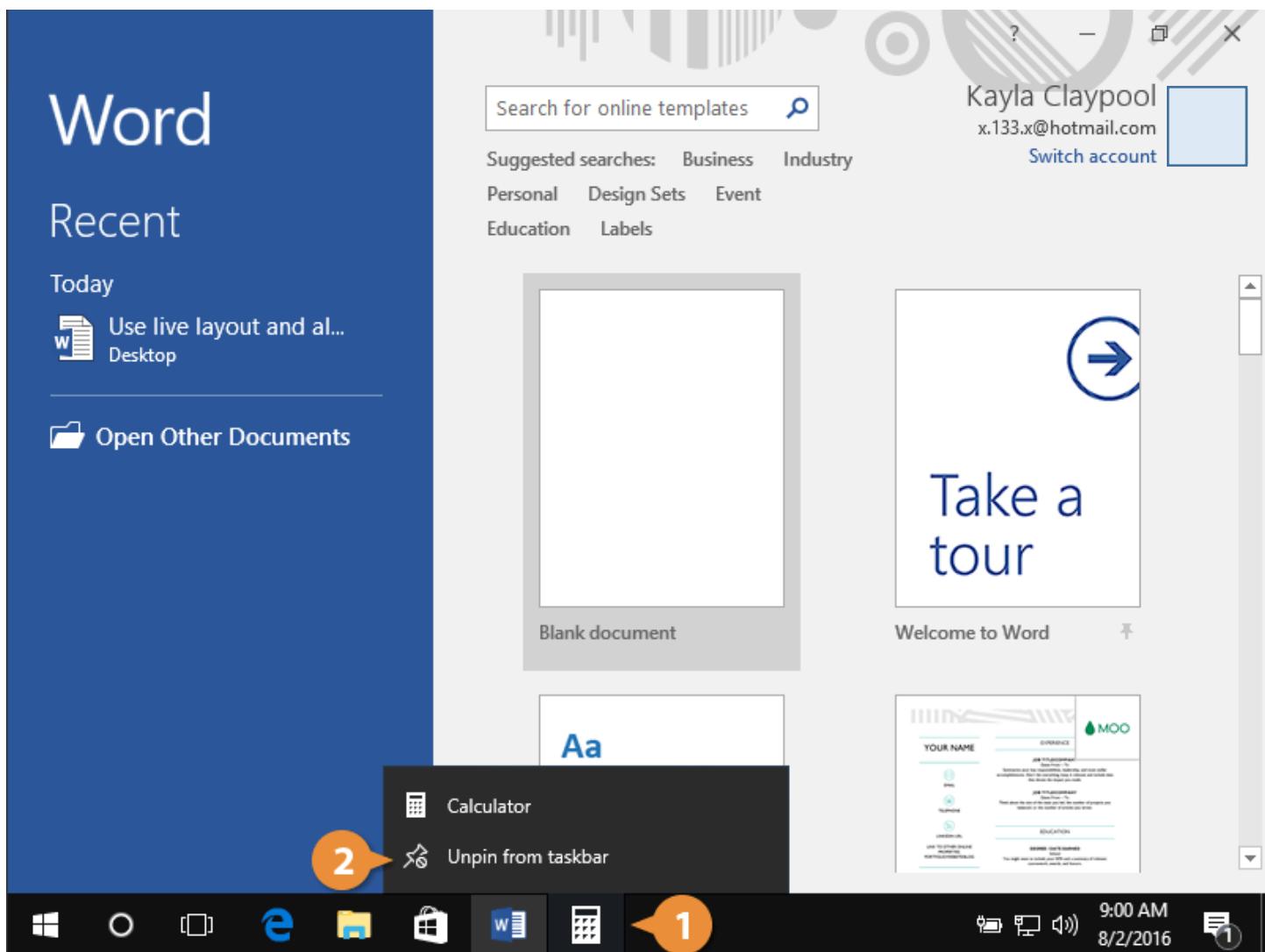


1 – دکمه استارت را کلیک نمایید.

2 – بالای برنامه مورد نظر را کلیک نموده سپس More را انتخاب نمایید.

3 – Pin to taskbar را انتخاب نمایید.

از سنجاق کشیدن یا Unpin یک برنامه از Taskbar

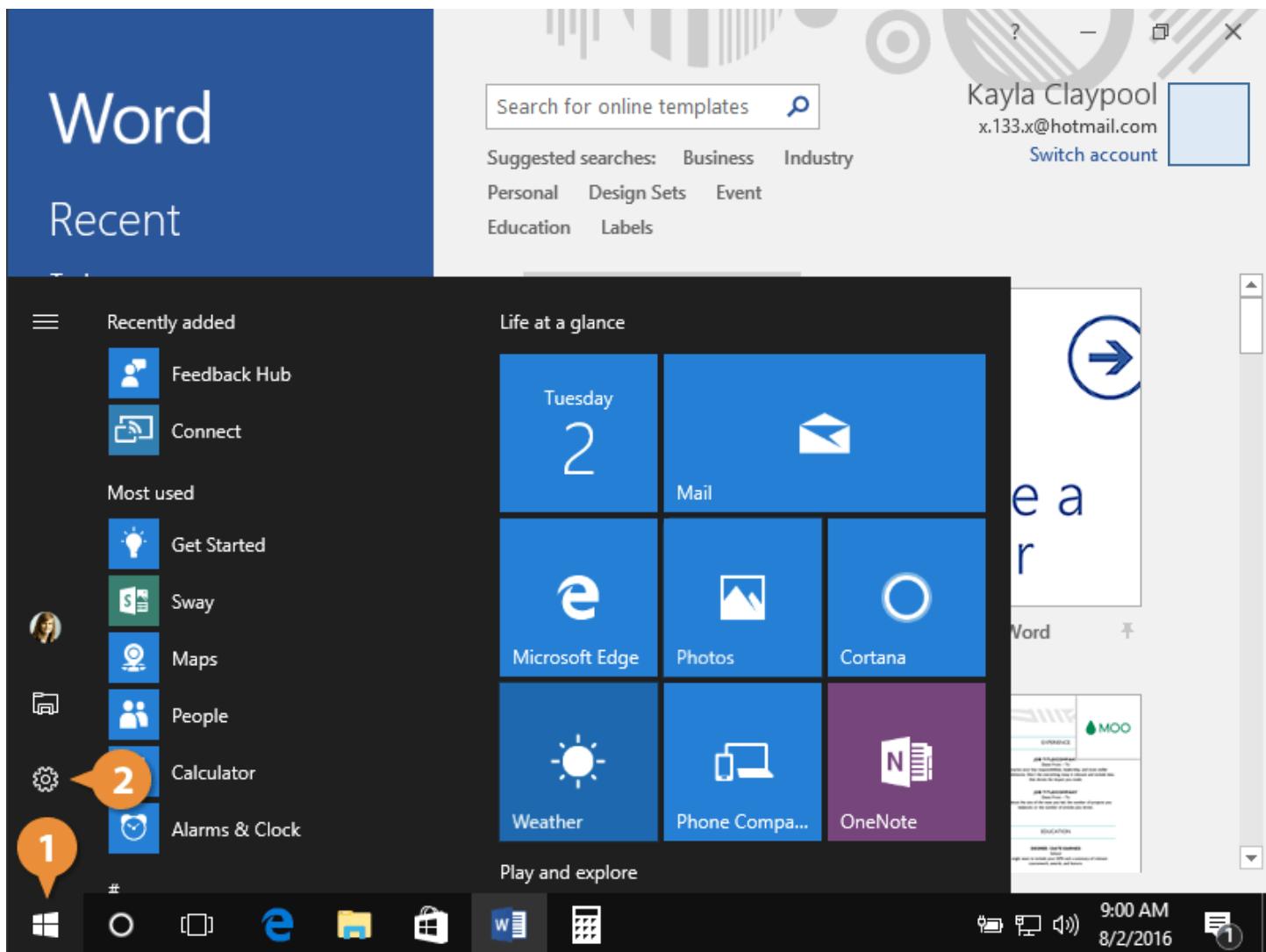


1 – بالای آیکن برنامه مورد نظر در Taskbar را کلیک نمایید.

2 – 'Unpin from taskbar' را انتخاب نمایید.

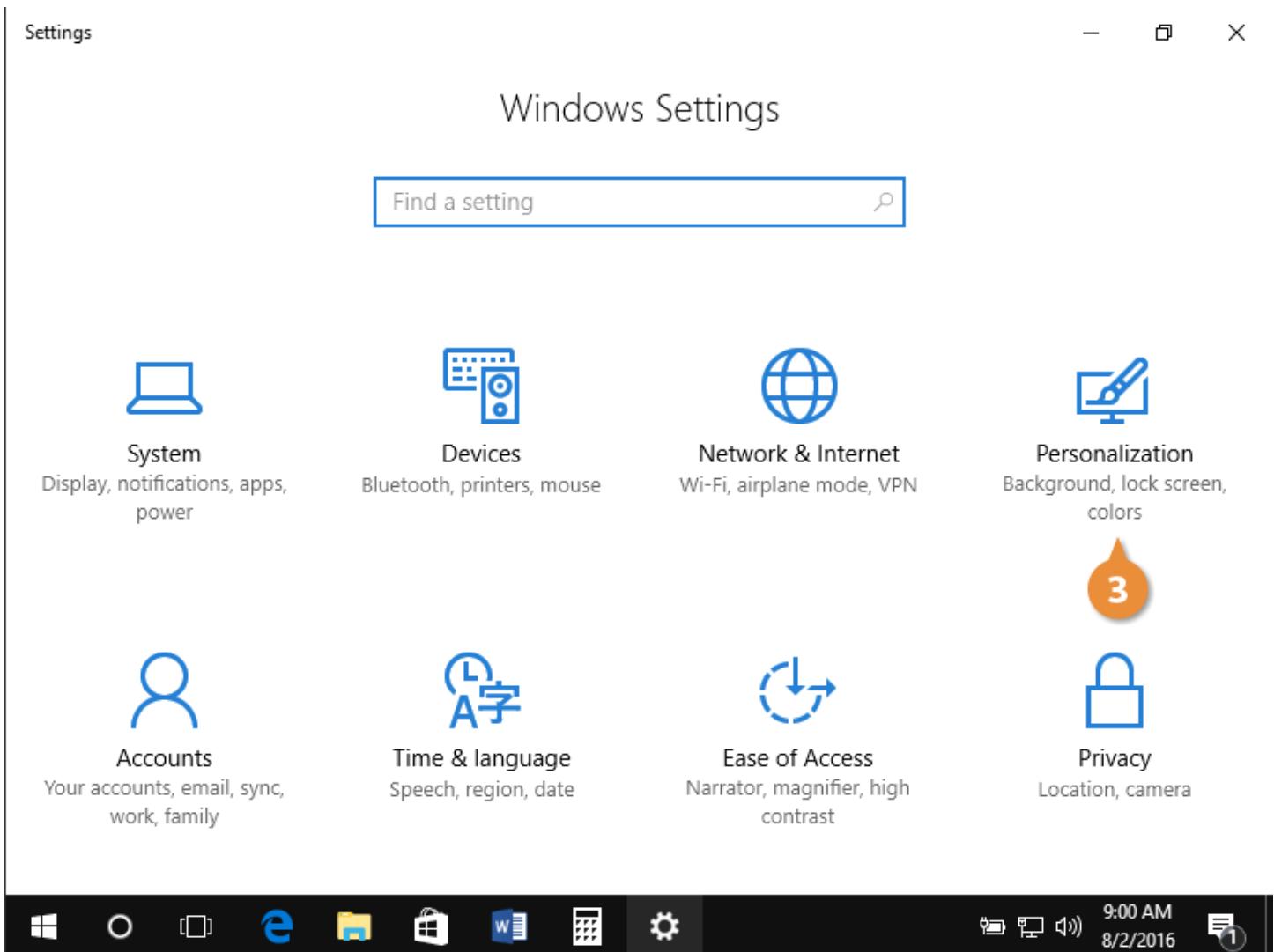
شخصی سازی آیکن های سیستم

در Taskbar آیکن های سیستم در جوار ساعت نیز موجود میباشد که این آیکن ها شامل وضعیت بطری، اتصال به شبکه، اعلانات و غیره می شود.

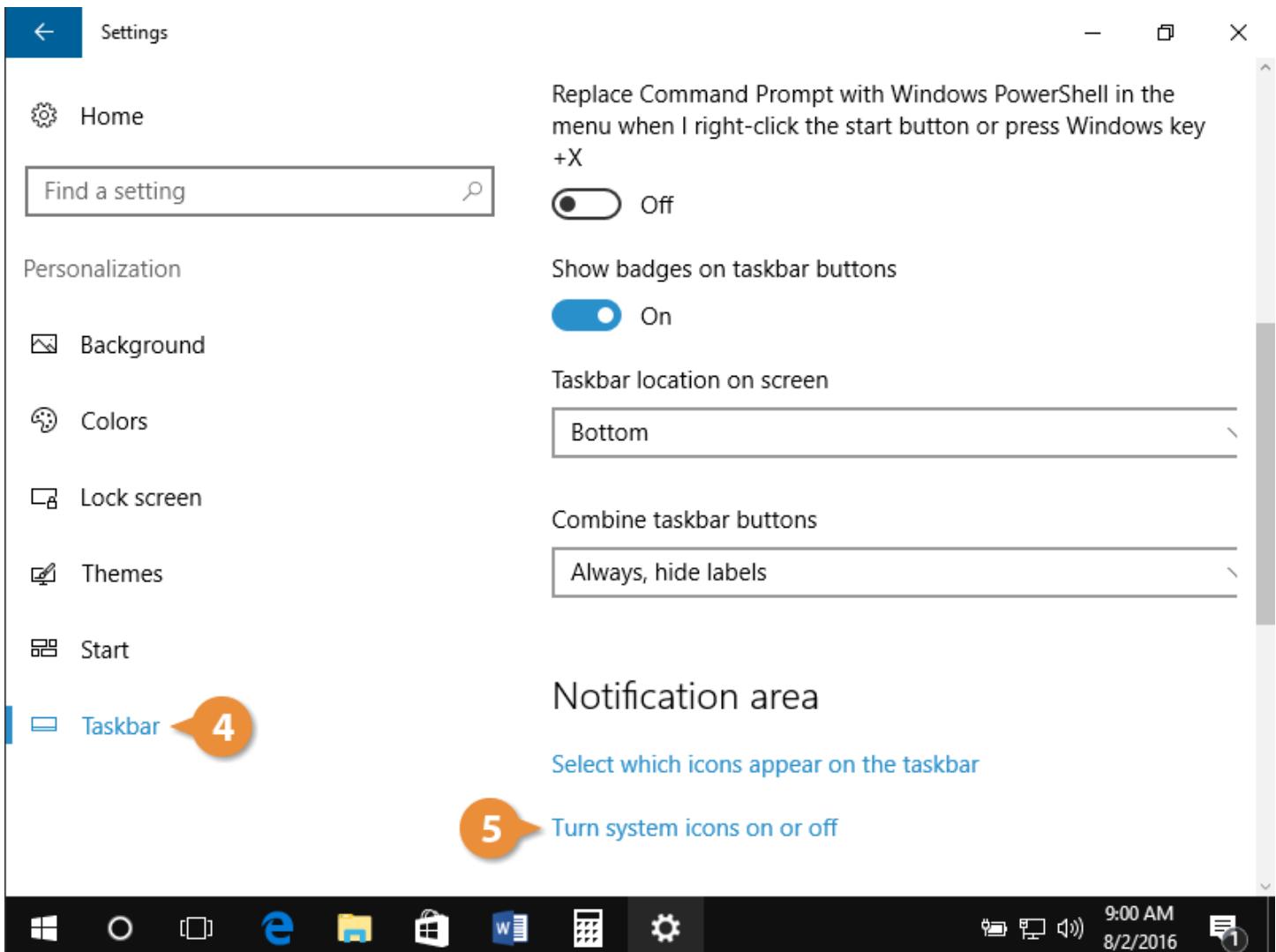


1 - دکمه استارت را کلیک نمایید.

2 - دکمه Settings را کلیک نمایید.

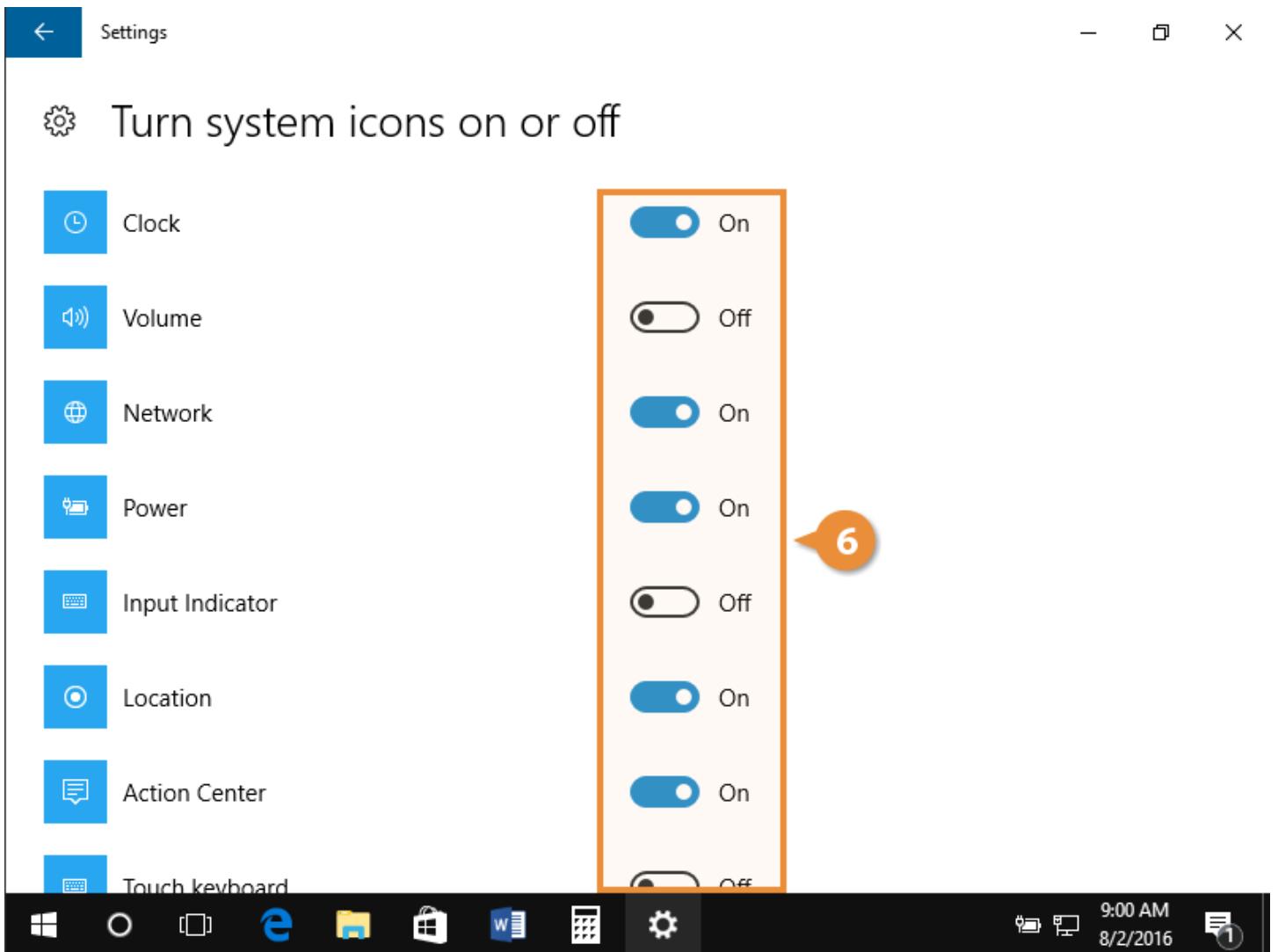


۳ – Personalization را انتخاب نمایید.



۴ – Taskbar را انتخاب نمایید.

۵ – Turn system icon on or off را انتخاب نمایید.

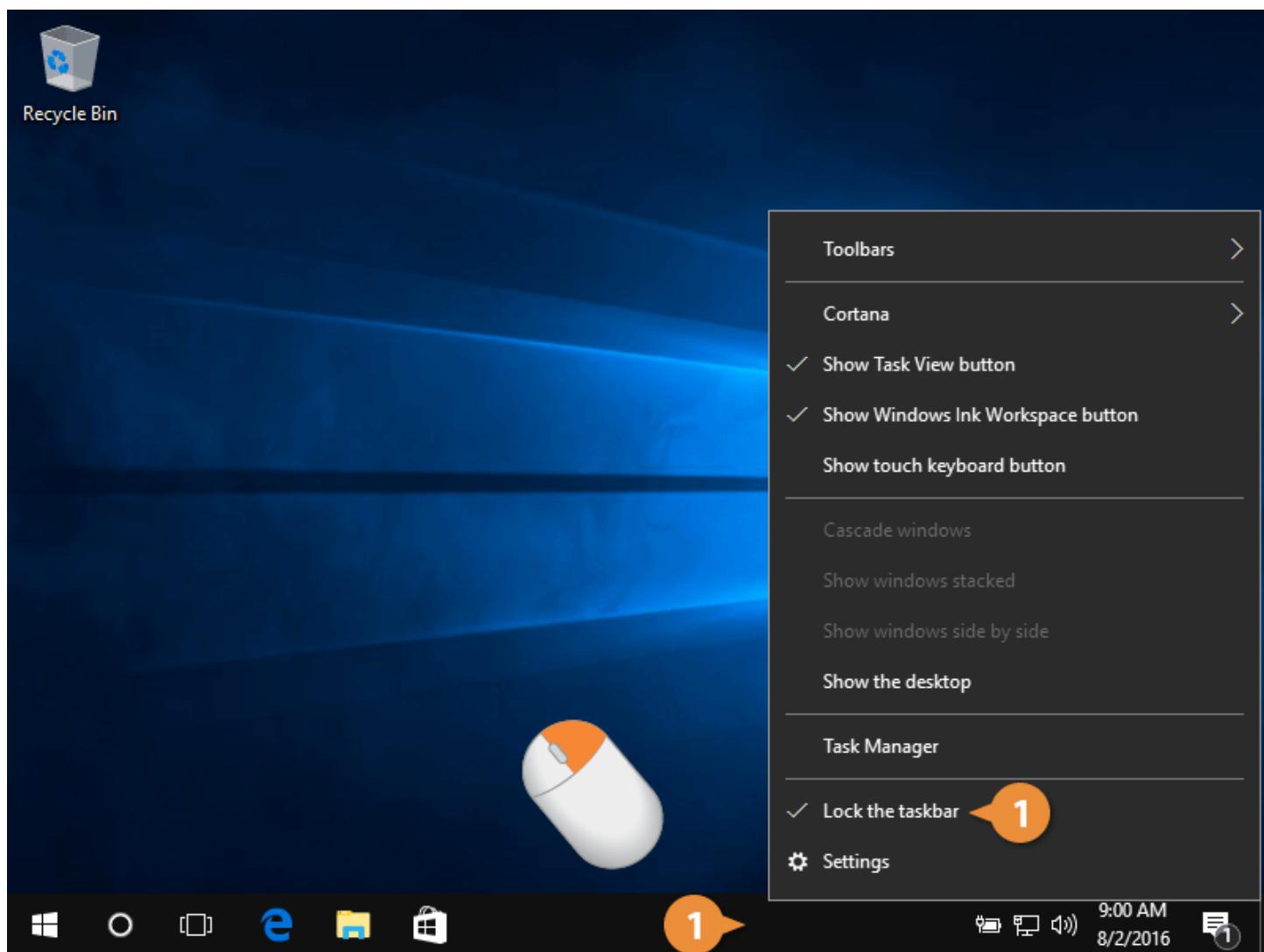


6 – آیکن های سیستم مورد نظر را روشن یا خاموش نمایید.

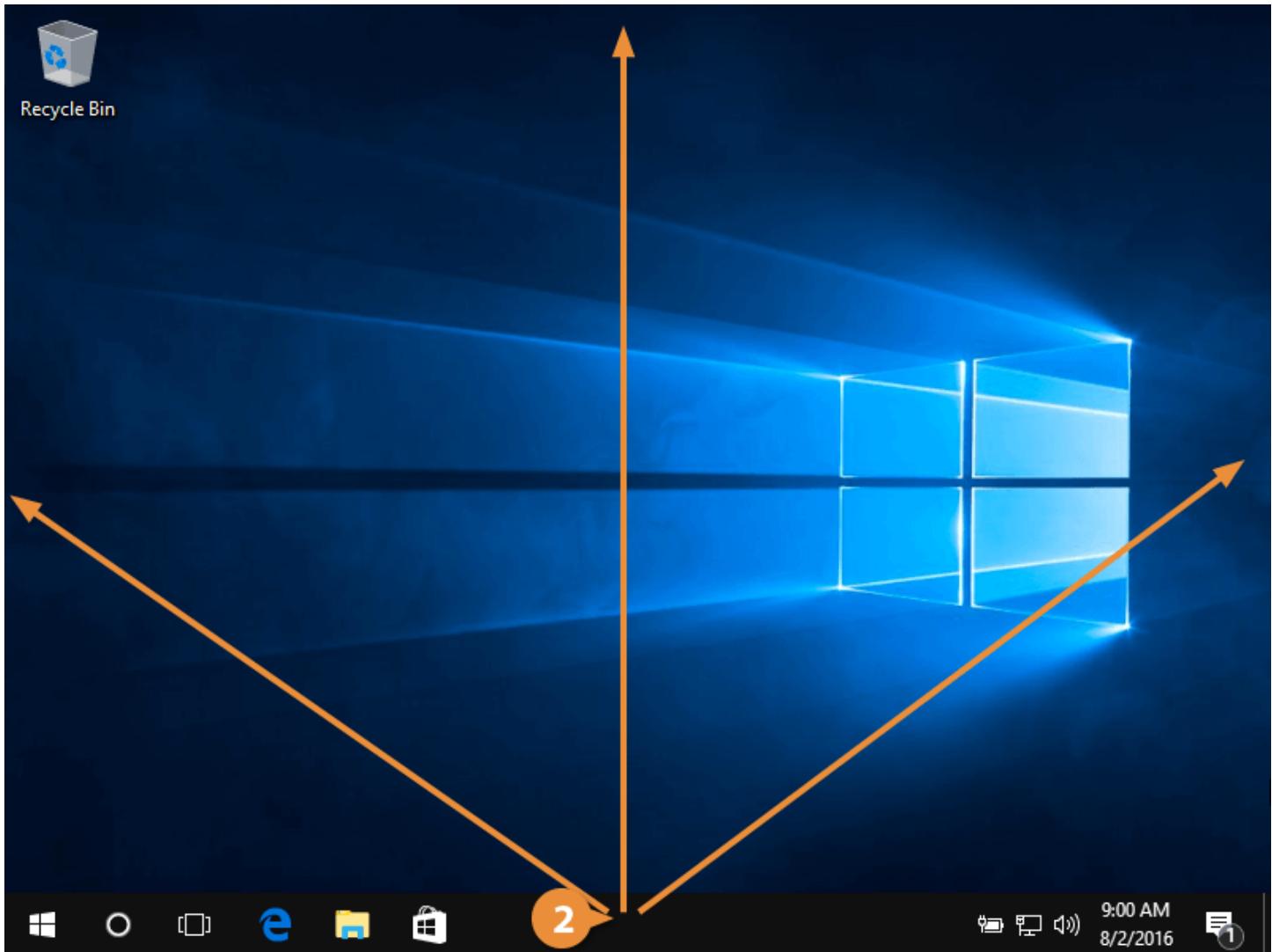
انتقال و تغییر اندازه Taskbar در ویندوز 10

در حالت عادی، Taskbar به شکل یک سطر در قسمت تحتانی دسکتاپ ظاهر می‌گردد، به هر حال شما میتوانید موقعیت و اندازه آنرا تغییر دهید.

Taskbar

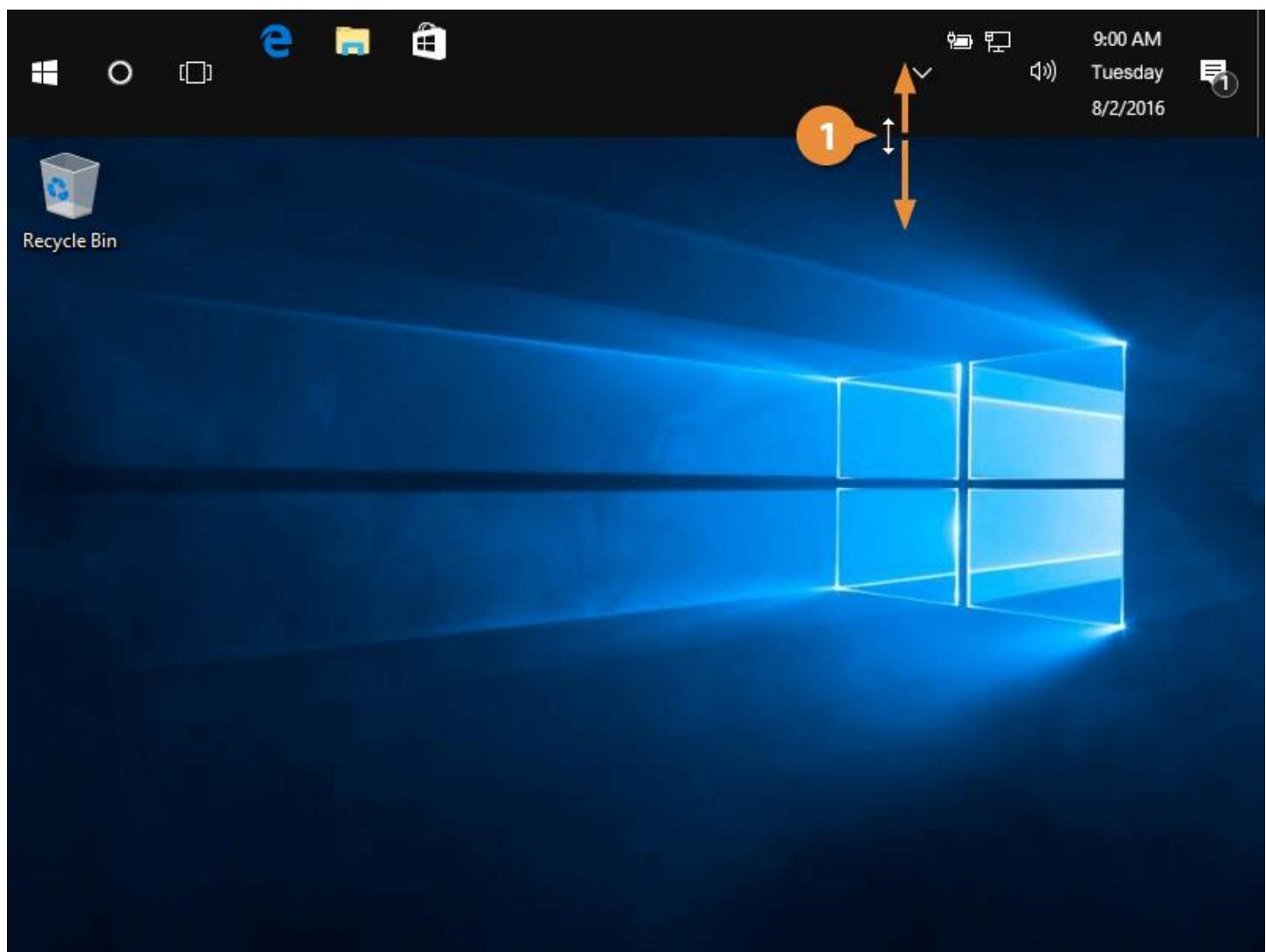


1 – بالای یک ساحه خالی در Taskbar را کلیک نموده، سپس Lock the taskbar را غیر فعال نمایید.
برای انتقال Taskbar باید در حالت Lock نباشد.



2 – بالای Taskbar کلیک نموده و آنرا به سمت مورد نظر تان کش نمایید.

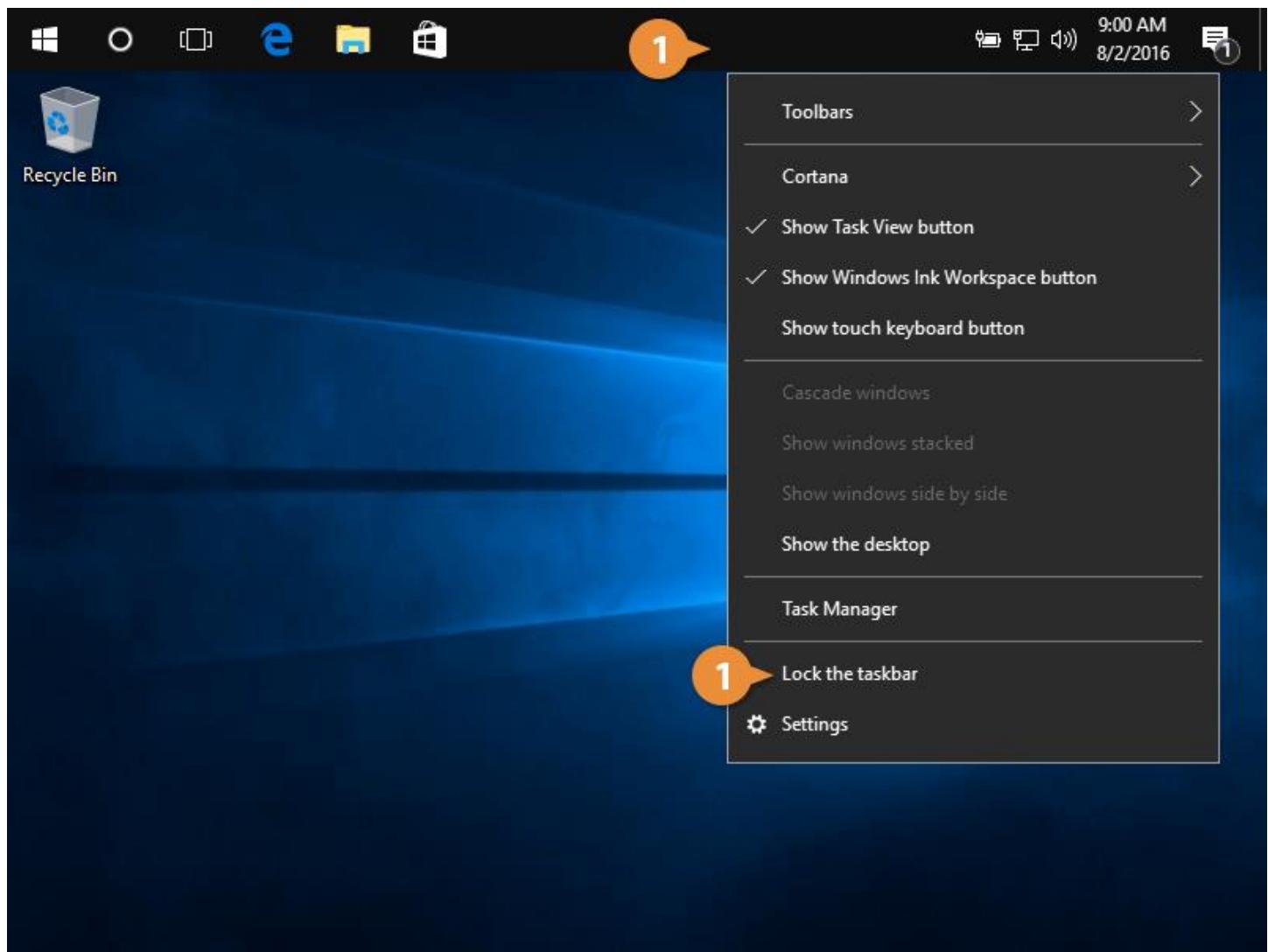
Taskbar اندازه تغییر



1 - از چوکات Taskbar گرفته و آنرا به سمت مورد نظر جهت بزرگ شدن و کوچک شدن کش نمایید.

Taskbar نمودن قفل

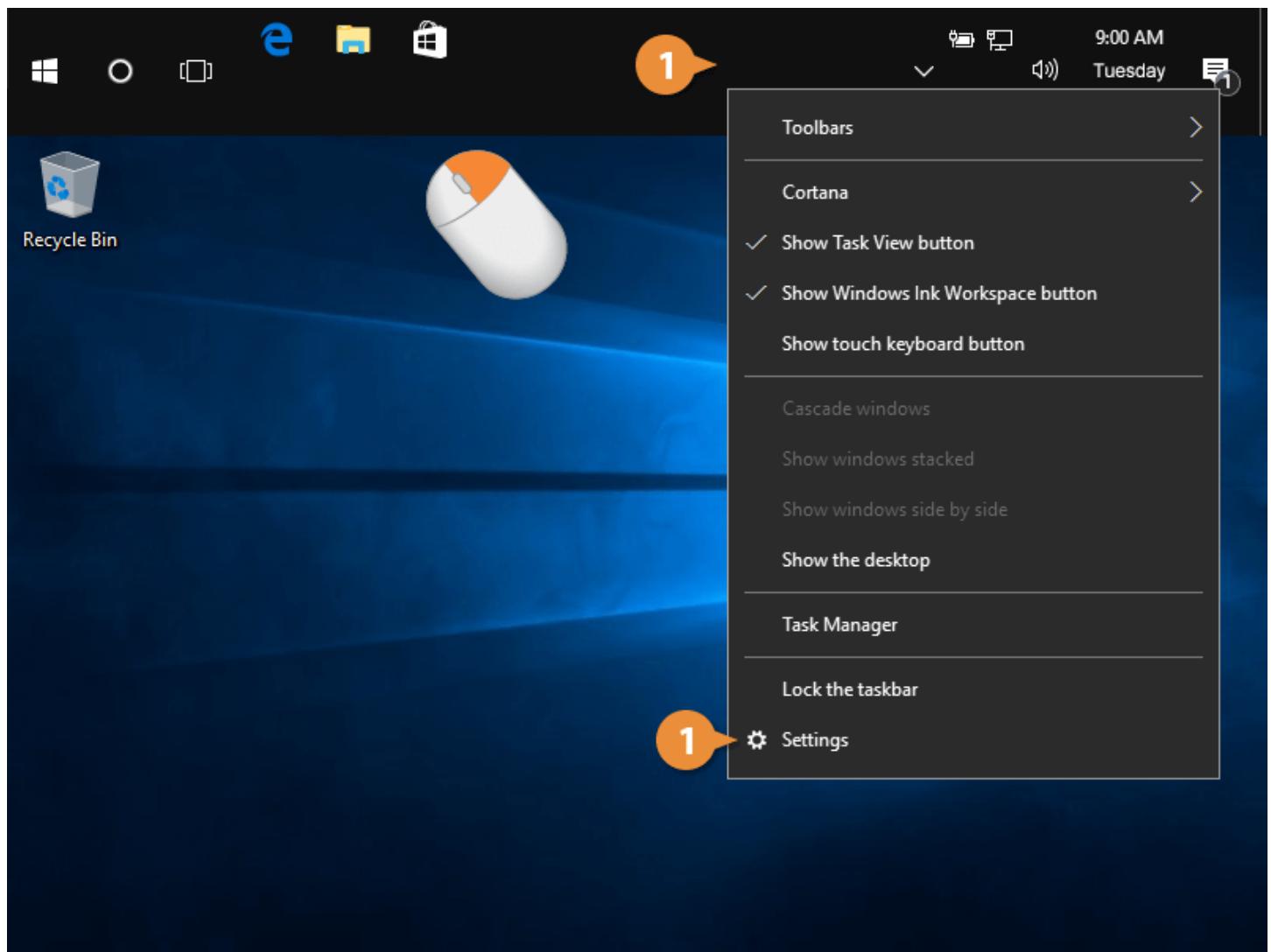
زمانیکه این گزینه فعال باشد، Taskbar نه منتقل می شود و نه اندازه آن تغیر داده می شود.



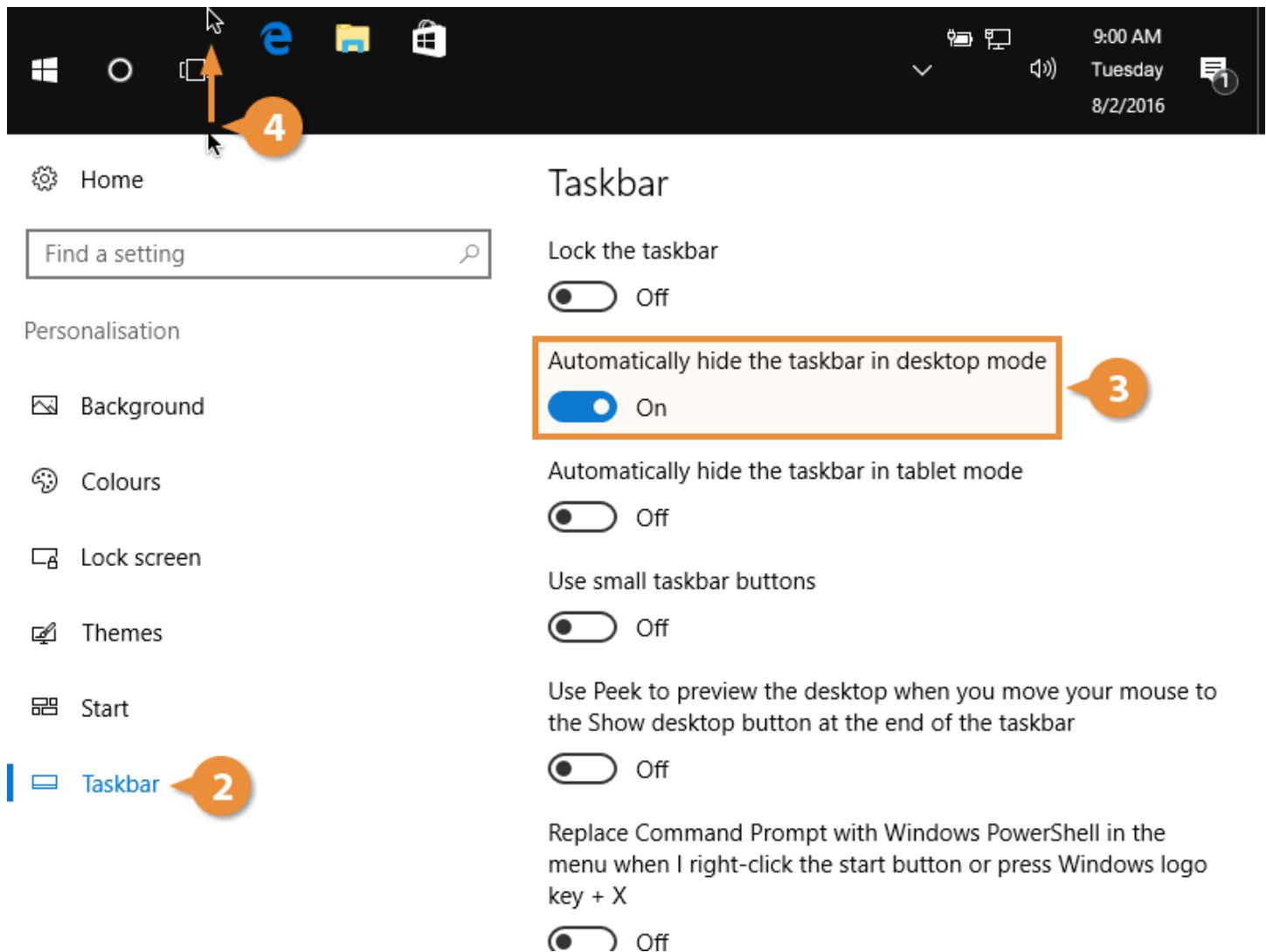
1 - بالای یک ساحه خالی در Taskbar را کلیک نموده، سپس Lock the taskbar را فعال نمایید.

پنهان نمودن Taskbar

زمانیکه Taskbar پنهان باشد، صفحه دسکتاپ دارای فضای خالی بیشتر می باشد.



1 - بالای یک ساحه خالی در Taskbar رایت کلیک نموده، سپس Settings را انتخاب نمایید.

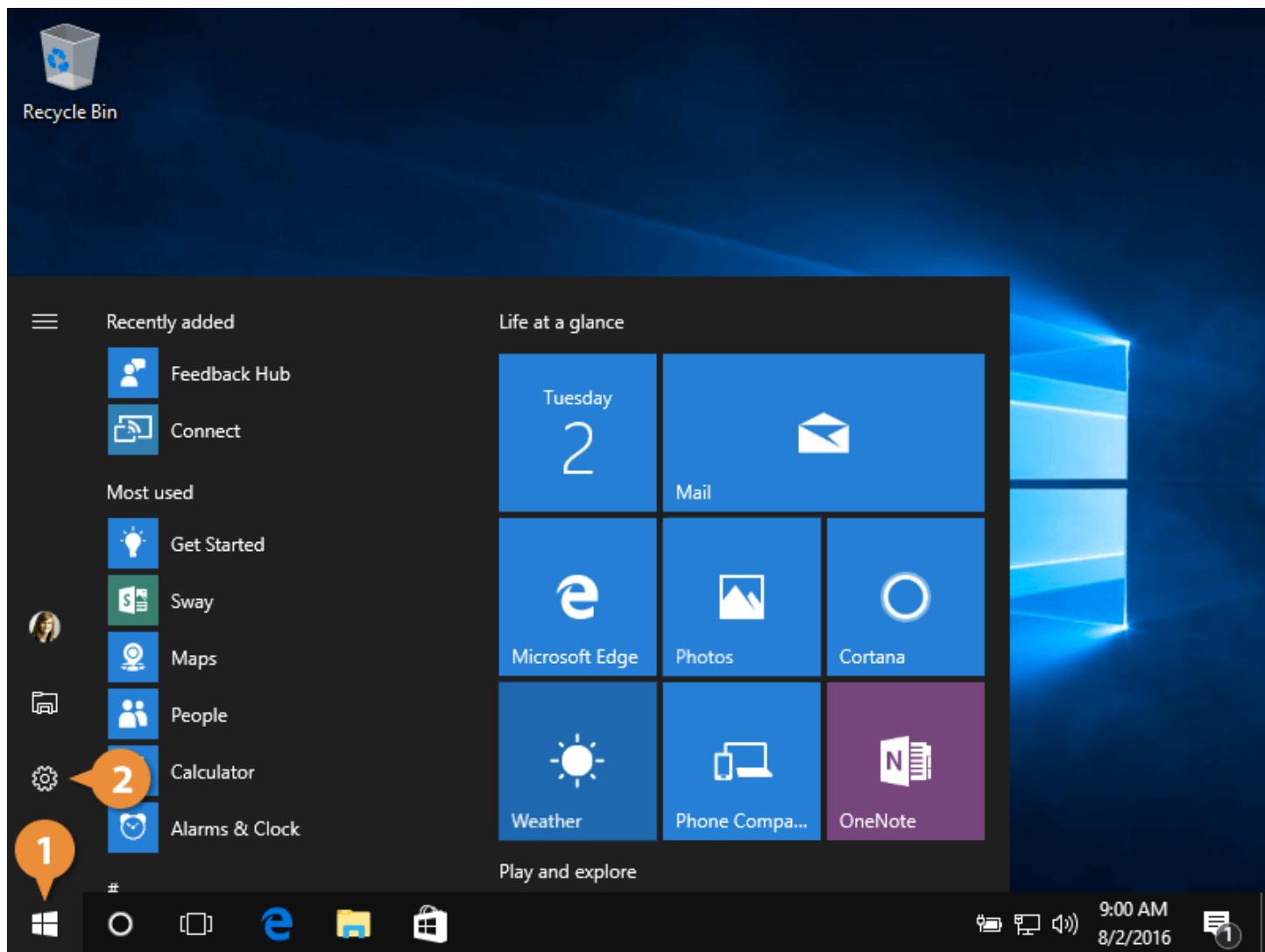


- 2 - تنظیمات Taskbar ظاهر می گردد که شامل اندازه آیکن ها، موقعیت Taskbar و تنظیمات Auto-hide می شود.
- 3 - گزینه **Automatically hide the taskbar in desktop mode** را روشن یا خاموش نمایید.
- زمانیکه این گزینه فعال باشد، Taskbar در حالت عادی پنهان میباشد.
- 4 - برای ظاهر شدن Taskbar علامت موس را به کنار صفحه دسکتاپ جاییکه Taskbar موقعیت دارد ببرید.

حساب های کاربری یا User Accounts در ویندوز 10

زمانیکه به کمپیوتر in Sign می شوید، شما یا از یک حساب عادی استفاده می کنید و یا هم از یک حساب مایکروسافت. با حساب عادی معلومات شما در خود کمپیوتر ذخیره می گردد اما معلومات یک حساب مایکروسافت در اینترنت ذخیره می شود.

شخصی سازی تنظیمات Account



1 – دکمه استارت را کلیک نمایید.

2 – دکمه Settings را کلیک نمایید.

Settings

— □ ×

Windows Settings

Find a setting 



System

Display, notifications, apps, power



Devices

Bluetooth, printers, mouse



Network & Internet

Wi-Fi, airplane mode, VPN



Personalization

Background, lock screen, colors



Accounts

Your accounts, email, sync, work, family



Time & language

Speech, region, date



Ease of Access

Narrator, magnifier, high contrast



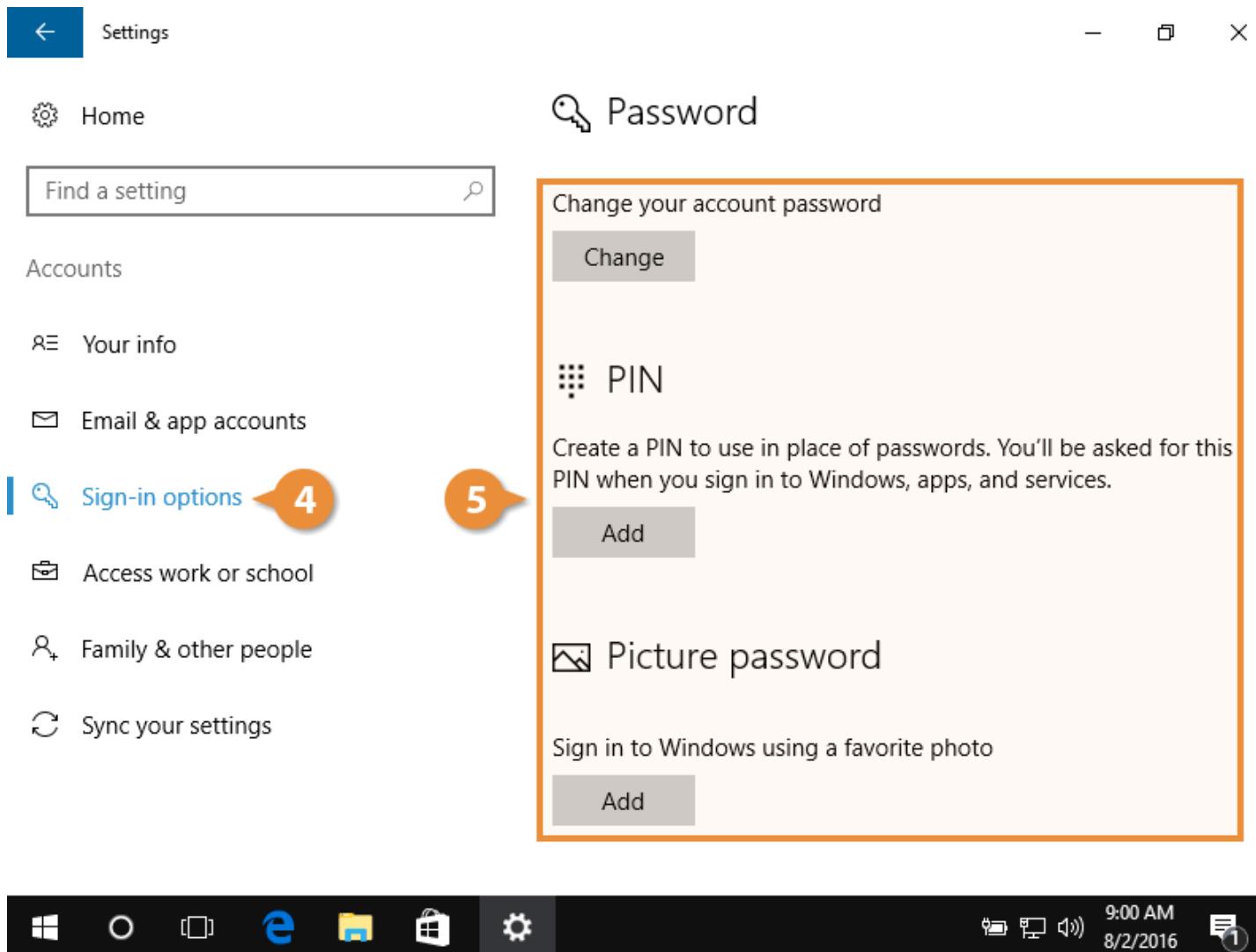
Privacy

Location, camera



را انتخاب نمایید.

معلومات عمومی در مورد حساب شما ظاهر می گردد.

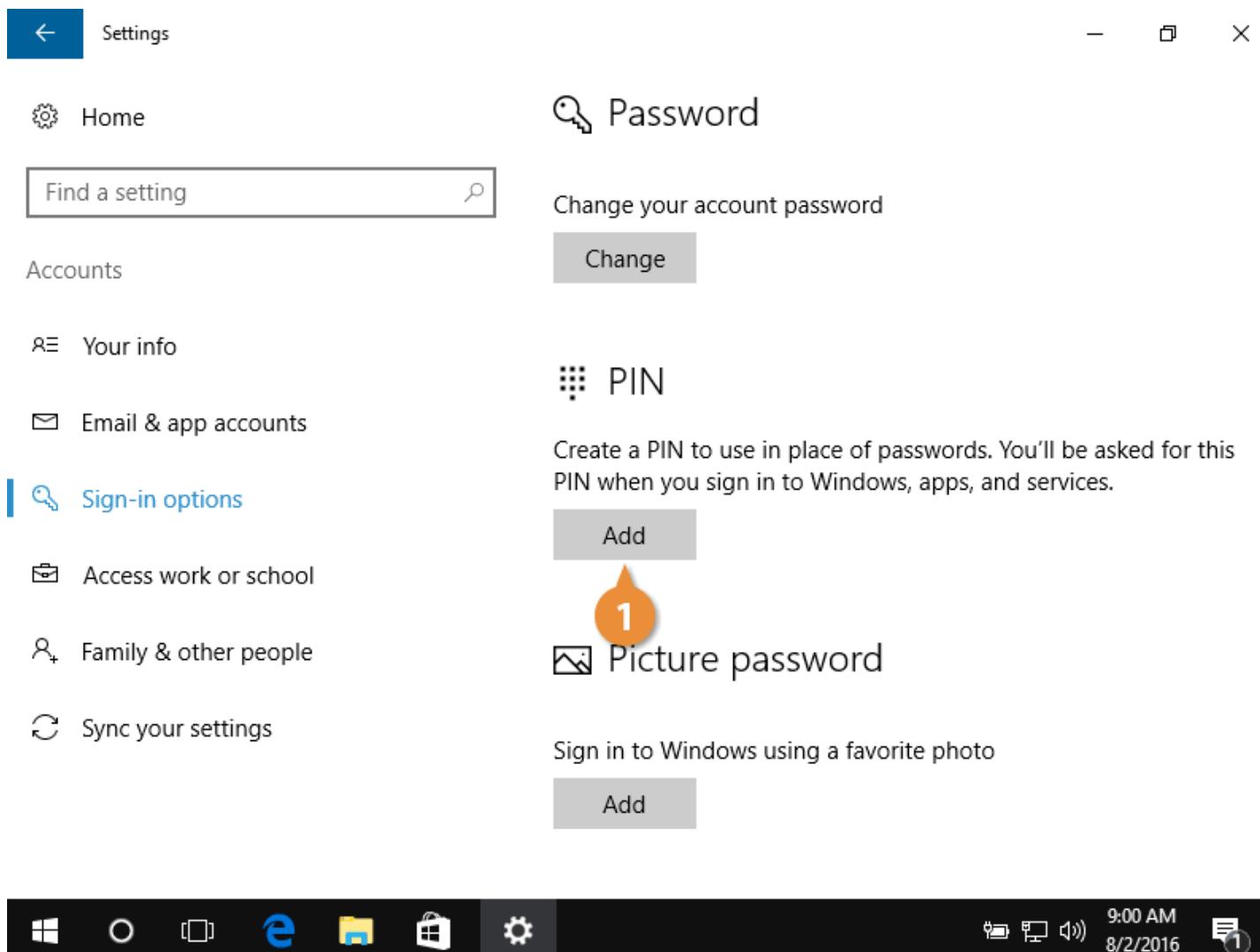


4 – Sign-in options

5 – تغیرات مورد علاقه خود را اعمال نمایید.

اضافه نمودن PIN

(PIN) به شما دسترسی سریع برای داخل شدن به حساب تان را میدهد، بدون وارد نمودن رمز اصلی تان.



1 - در قسمت پایین PIN دکمه Add را کلیک نمایید.



2 - یک PIN کوتاه را وارد نمایید.

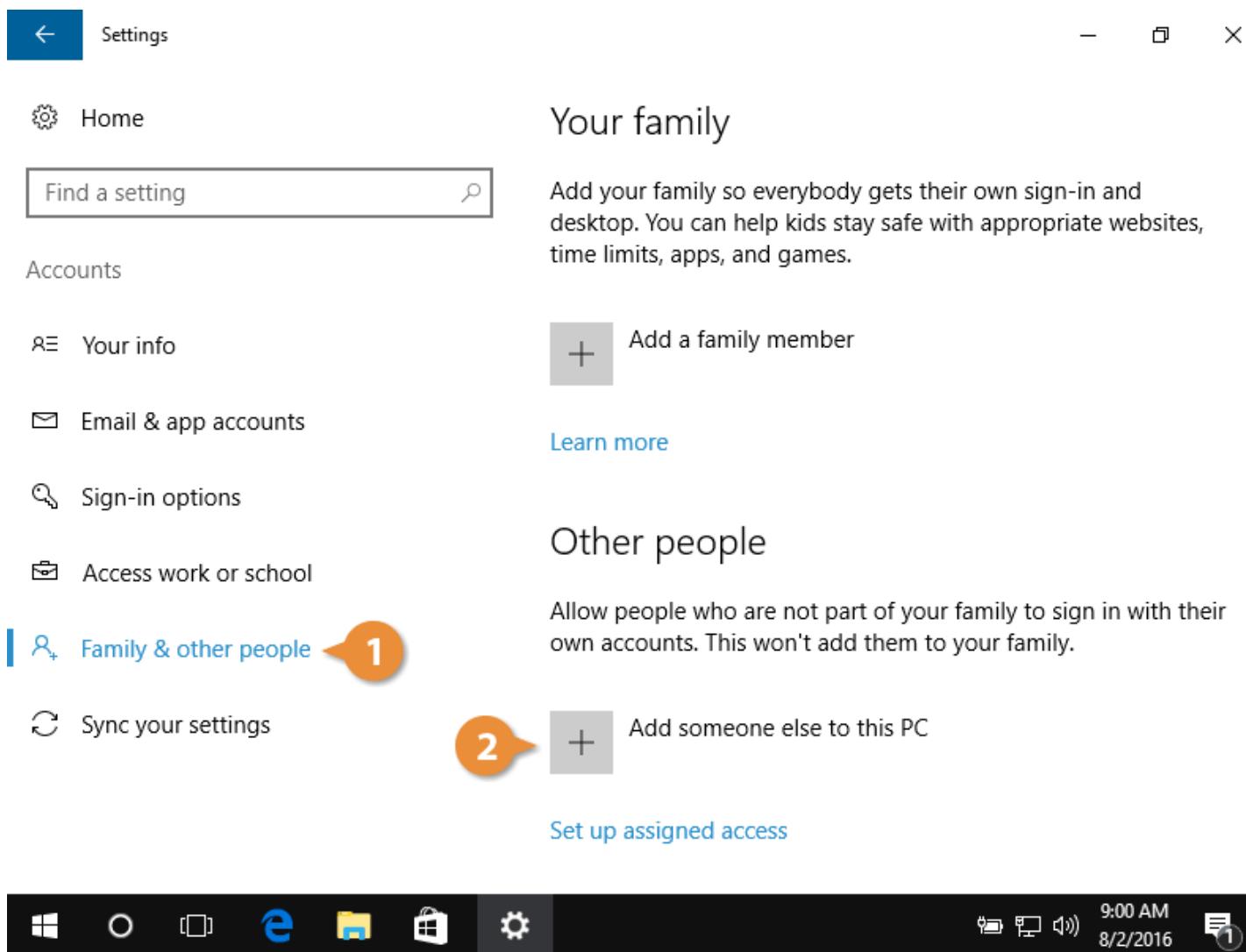
3 - اگر خواسته شد، رمز اصلی حساب تان را نیز وارد نمایید.

4 - خود را دوباره برای تاییدی وارد نمایید.

5 - Ok را کلیک نمایید.

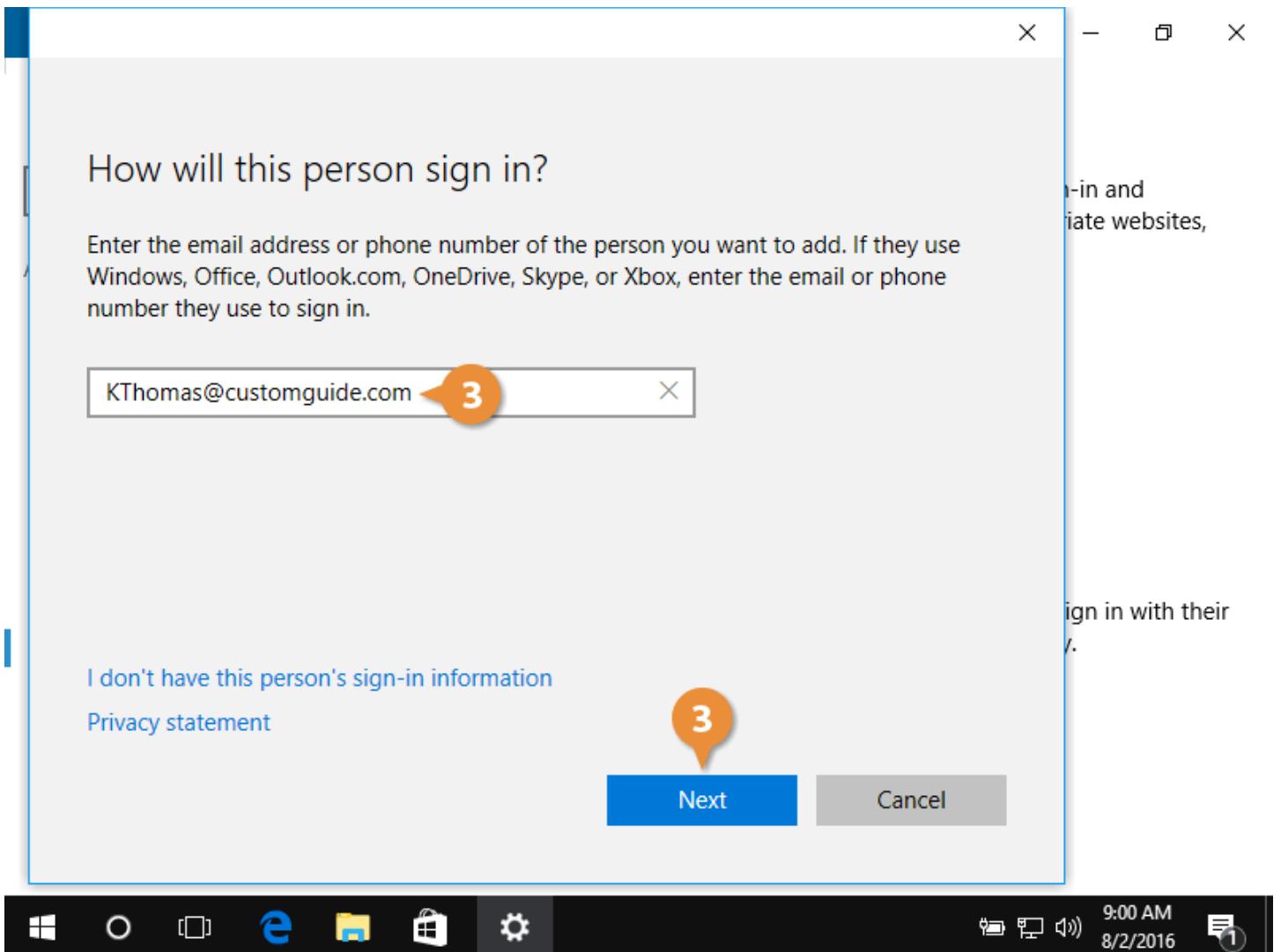
اضافه نمودن یا تنظیم حساب های دیگر

شما میتوانید برای یک عضو فامیل تان یا یک شخص دیگر در کمپیوتر تان حساب جداگانه ایجاد نمایید. حساب های عضو فامیل به شما اجازه میدهد تا استفاده از کمپیوتر را تنظیم نمایید، صفحات انترنتی غیر ضروری را بند نمایید و راپورت فعالیت آن حساب ها را داشته باشید.

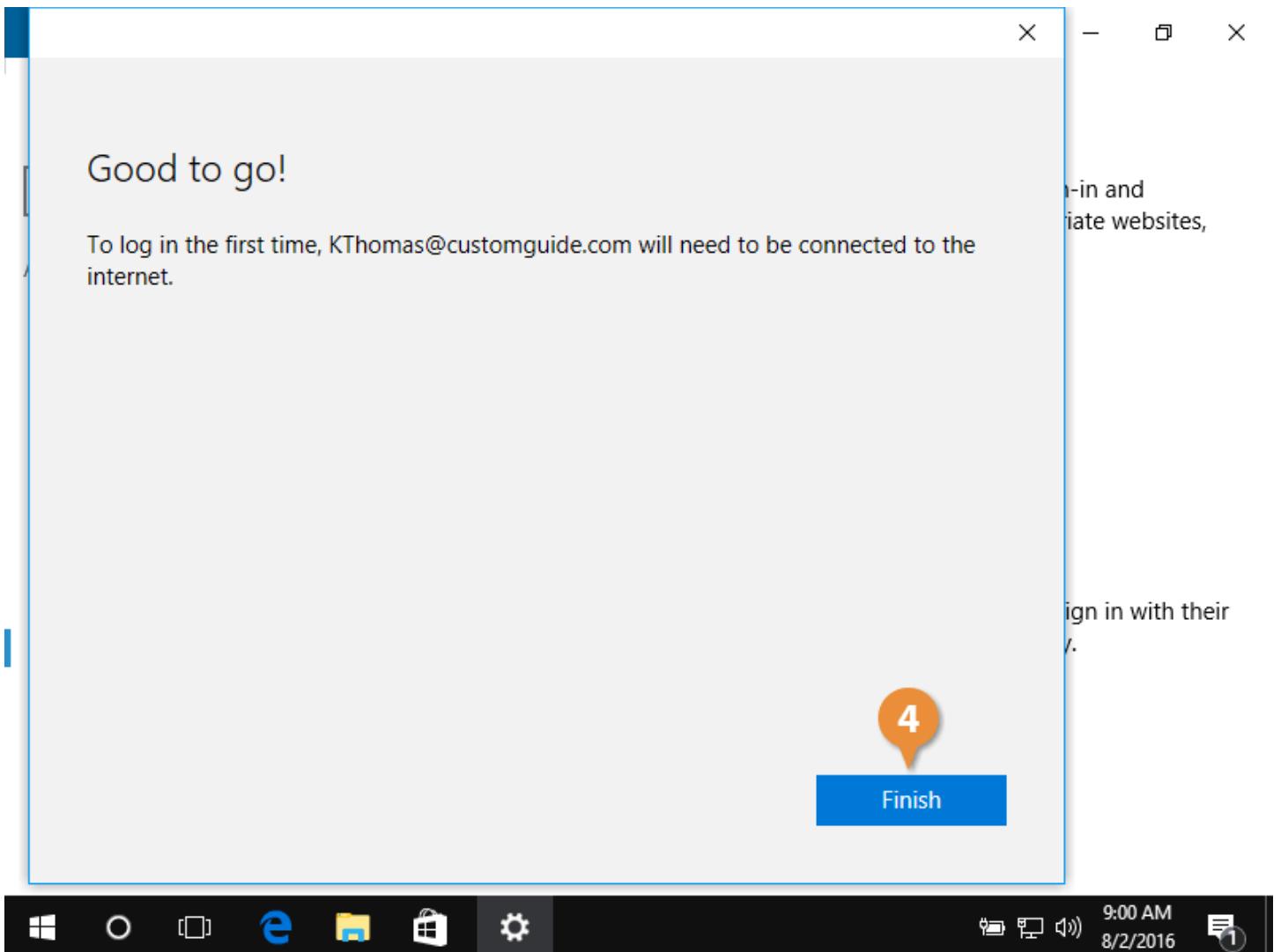


1 – Family & other people را انتخاب نمایید.

2 – برای اضافه نمودن یک شخص دیگر بغير از فامیل، در قسمت پایین Other... Add someone else... را کلیک نمایید.



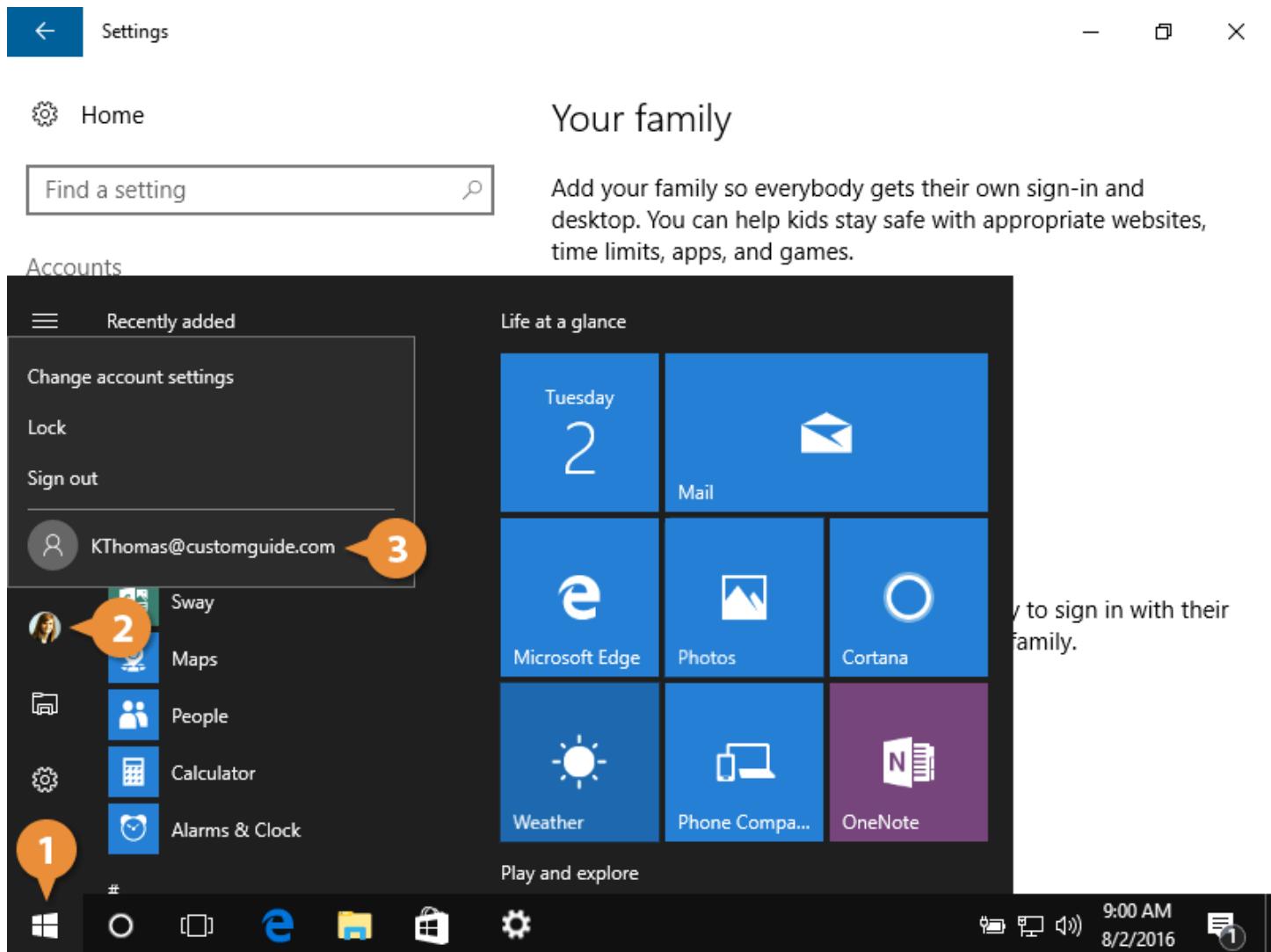
3 – ایمیل کاربر را وارد نموده سپس Next را کلیک نمایید.



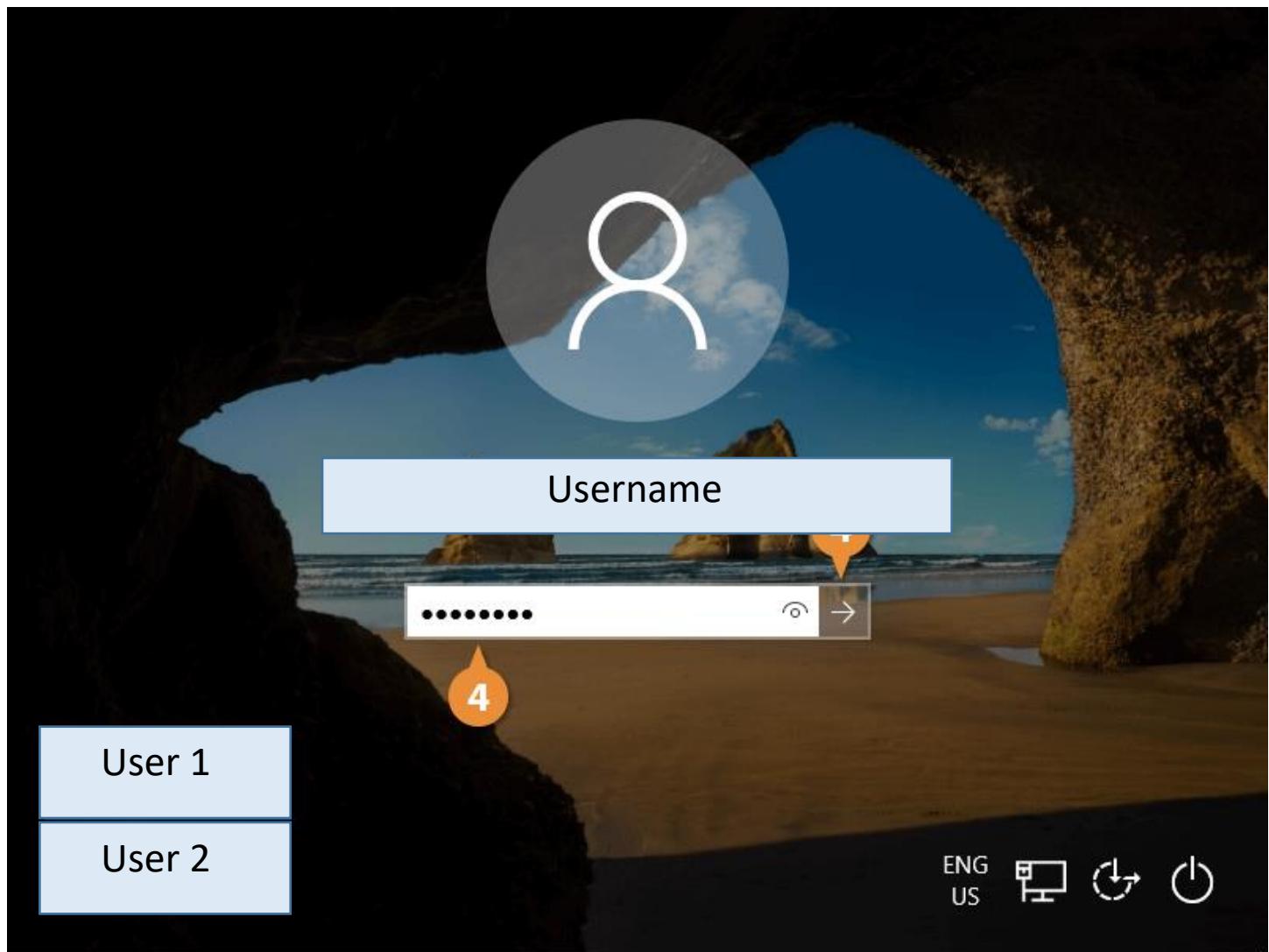
– ۴ را کلیک نمایید، هر زمانیکه کمپیوتر به انترنت وصل شود کاربر با استفاده از ایمیل خود می تواند به کمپیوتر وارد شود.

رفتن از یک حساب به حساب دیگر

بعد از اینکه حساب های متعدد به کمپیوتر اضافه گردید، شما می توانید به آسانی از یک حساب به حساب دیگر بدون خارج شدن از ویندوز یا خاموش نمودن و دوباره روشن نمودن کمپیوتر، بروید.



- 1 - دکمه استارت را کلیک نمایید.
- 2 - بالای دکمه که روی آن تصویر حساب تان موجود میباشد، کلیک نمایید.
- 3 - حساب دیگر را انتخاب نمایید.

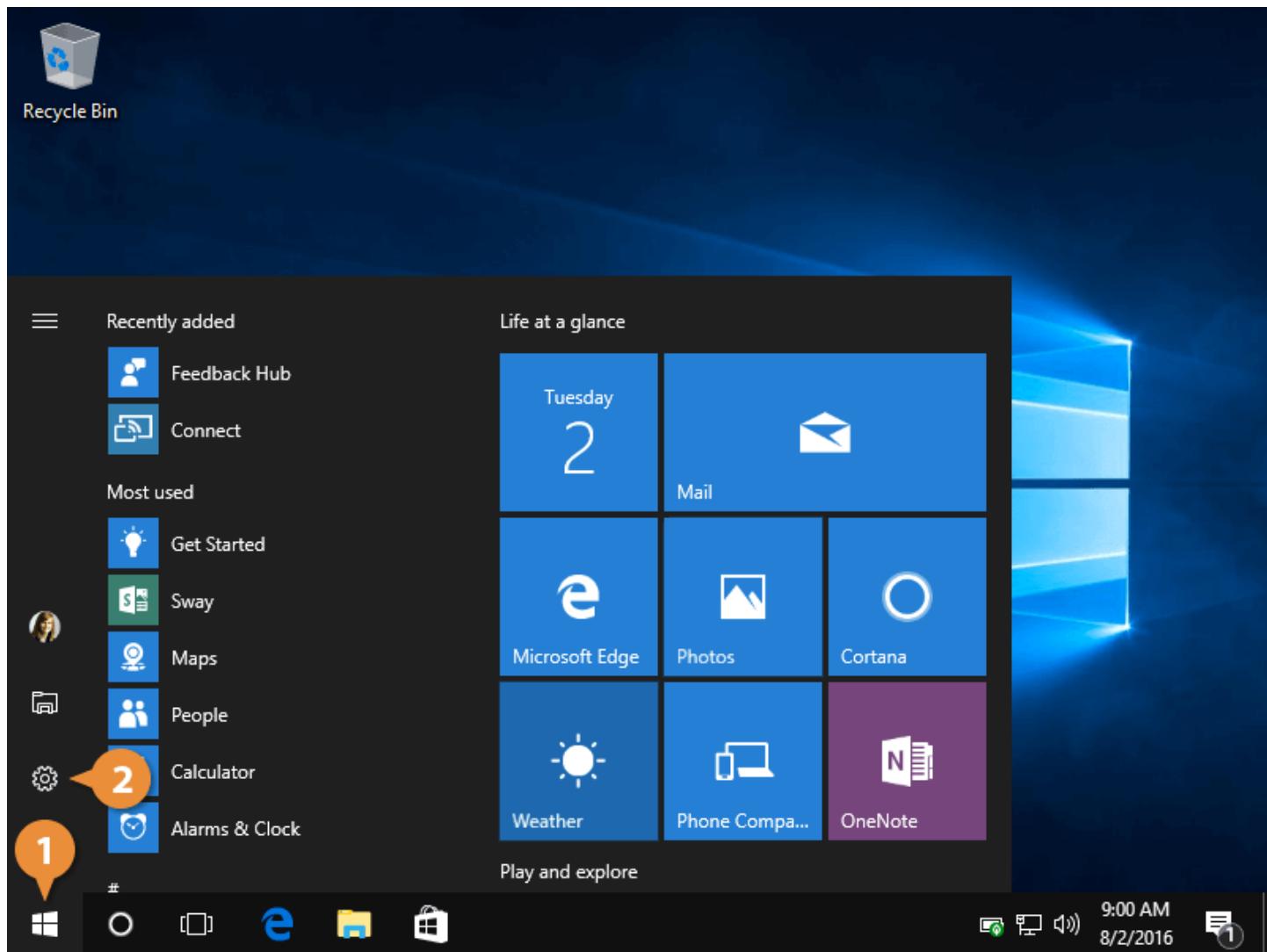


4 – رمز حساب دیگر را وارد نموده سپس دکمه Sign in را کلیک نمایید.

اضافه و حذف نمودن و سایل جانبی

مدیریت بطری کمپیوتر

شما میتوانید میزان استفاده بطری کمپیوتر تانرا را طوری تنظیم نمایید تا از انرژی کمتر استفاده کند. این کار با تنظیم نمودن اینکه کدام برنامه در پس زمینه در حال اجرا باشد، صورت می‌گیرد.



1 - دکمه استارت را کلیک نمایید.

2 - دکمه settings را کلیک نمایید.

Settings

— □ ×

Windows Settings

Find a setting 



System

Display, notifications, apps, power



Devices

Bluetooth, printers, mouse



Network & Internet

Wi-Fi, airplane mode, VPN



Personalization

Background, lock screen, colors



Accounts

Your accounts, email, sync, work, family



Time & language

Speech, region, date



Ease of Access

Narrator, magnifier, high contrast

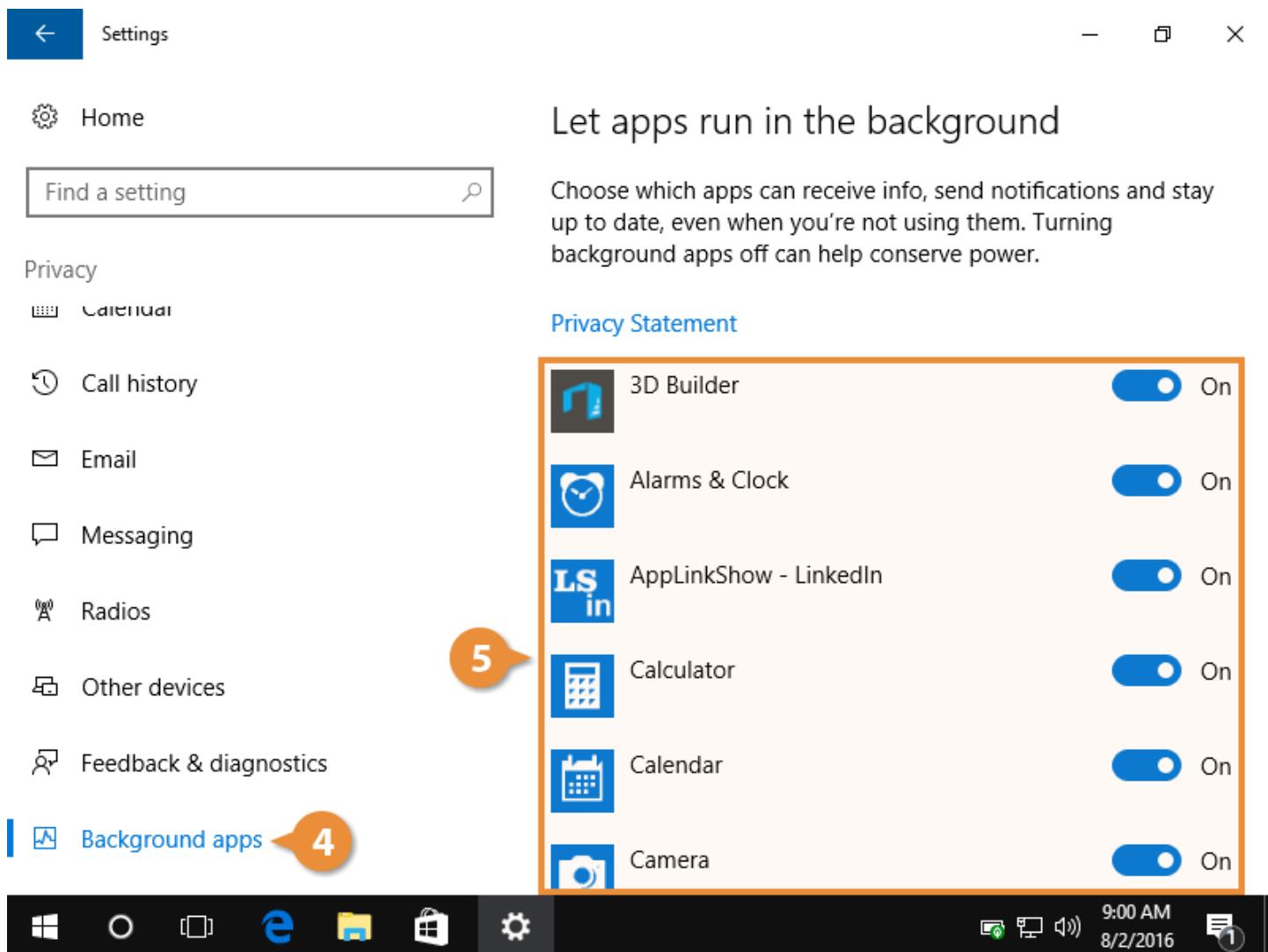


Privacy

Location, camera



. – 3 را انتخاب نمایید.

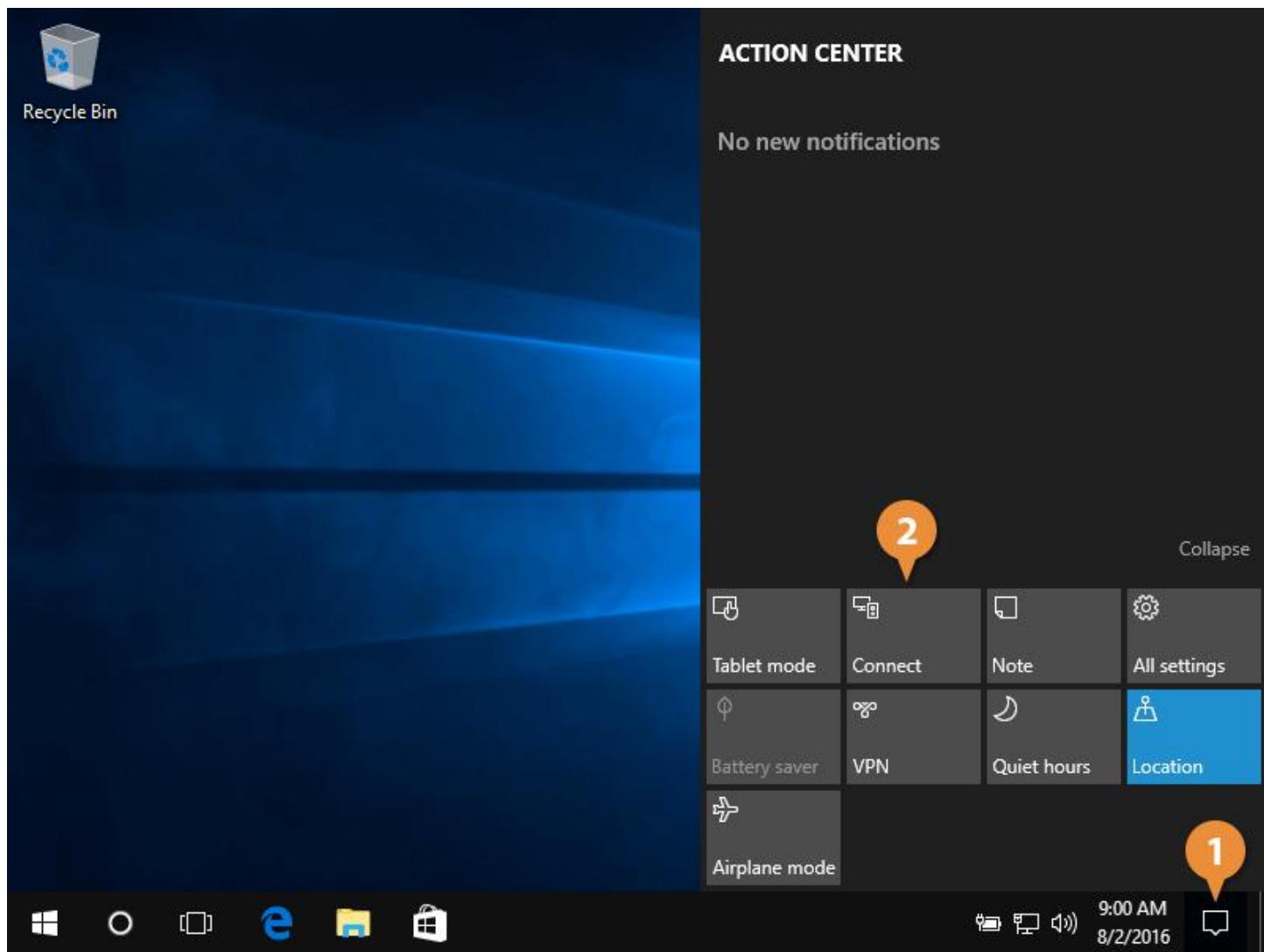


4 – Background apps را انتخاب نمایید.

5 – برنامه های مورد نظر را روشن یا خاموش نمایید.

اضافه نمودن یک آله تصویری یا صوتی بی سیم

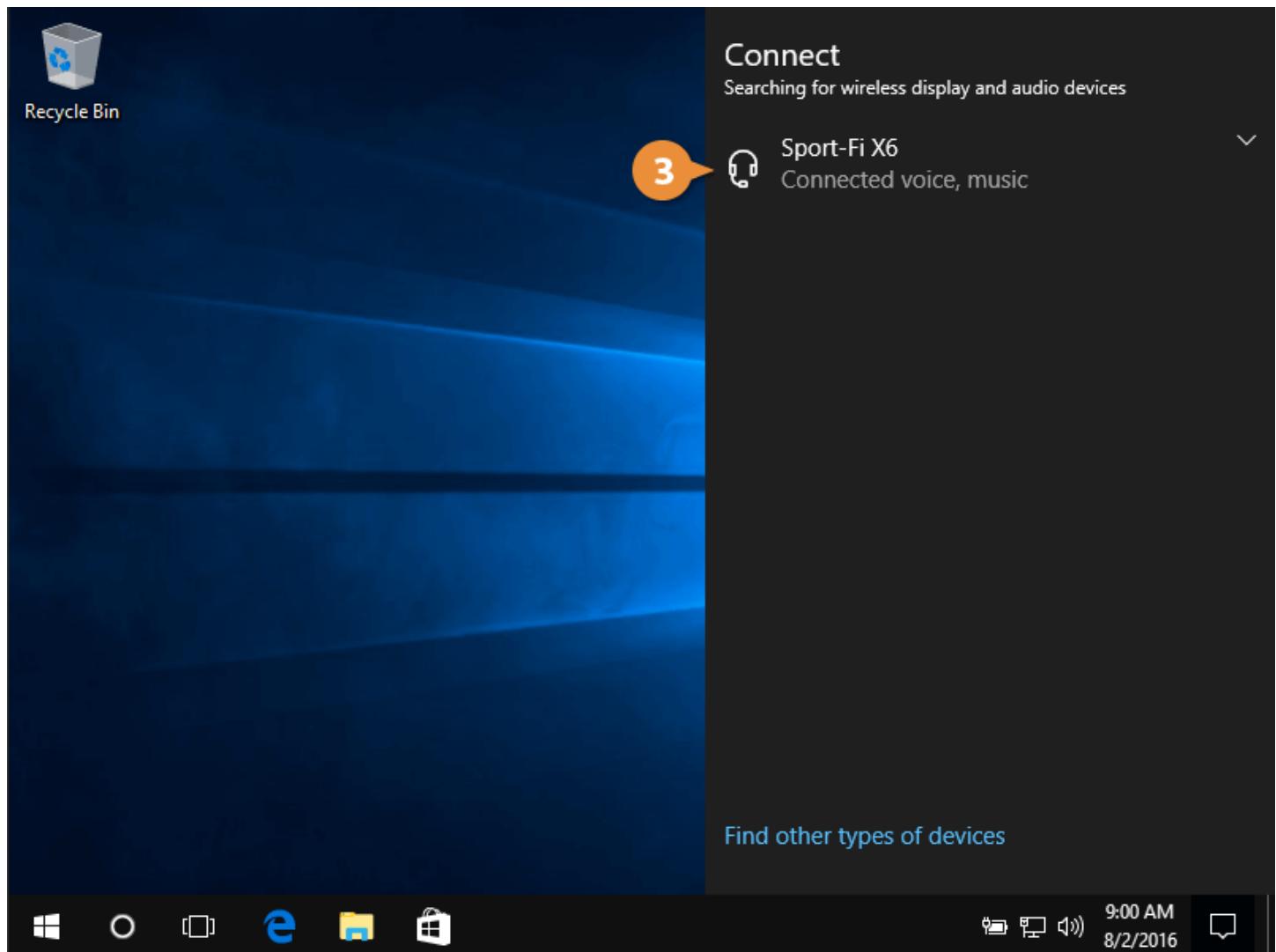
بعضی اوقات ممکن ضرورت شود یک آله تصویری یا صوتی بی سیم را به کمپیوتر تان وصل نمایید.



۱ – آیکن Action center را کلیک نمایید.

۲ – Connect را انتخاب نمایید.

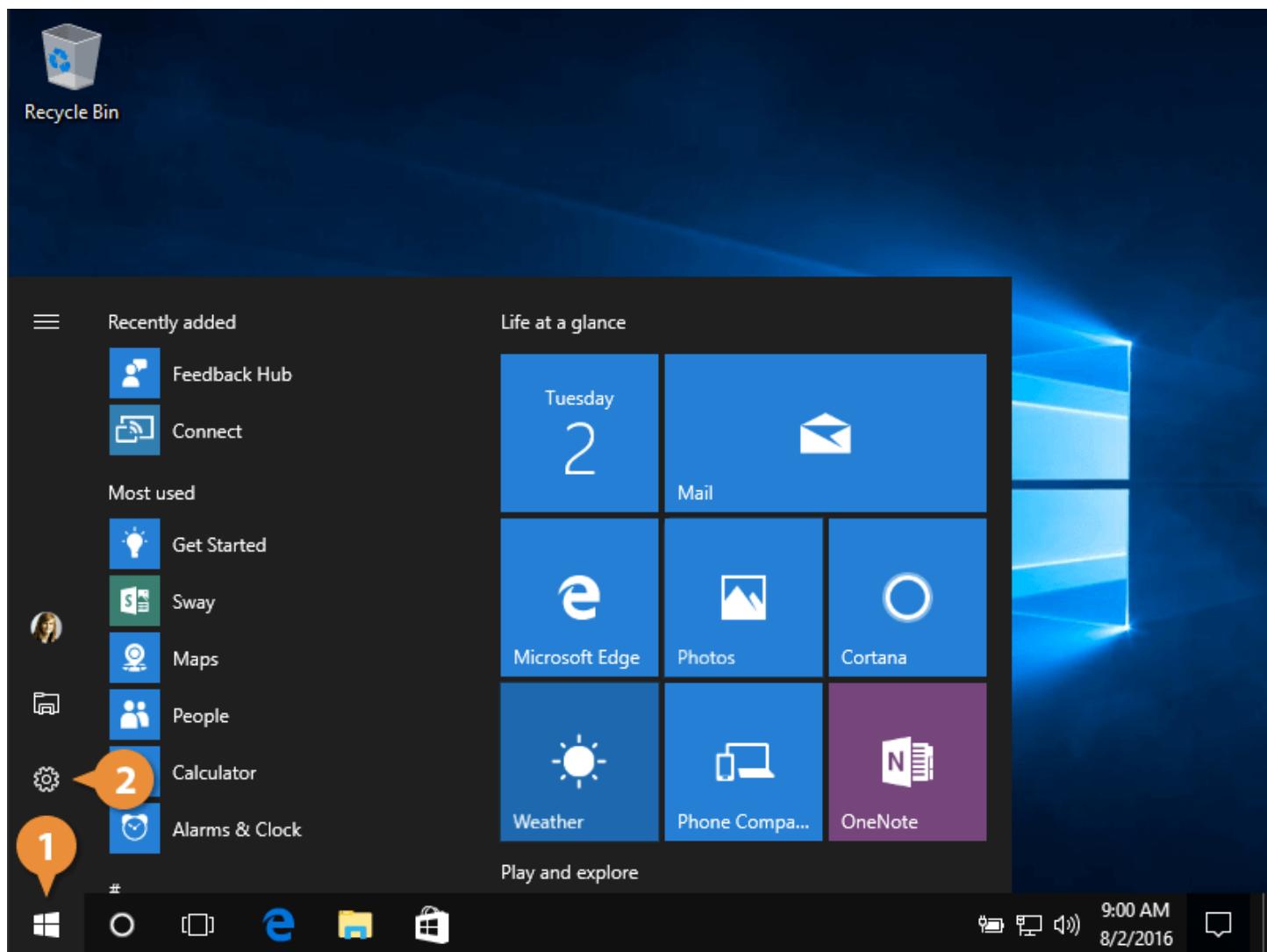
شارتک: برای باز نمودن برنامه Connect – علامه ویندوز + K



3 – آله مورد نظر را انتخاب نمایید.

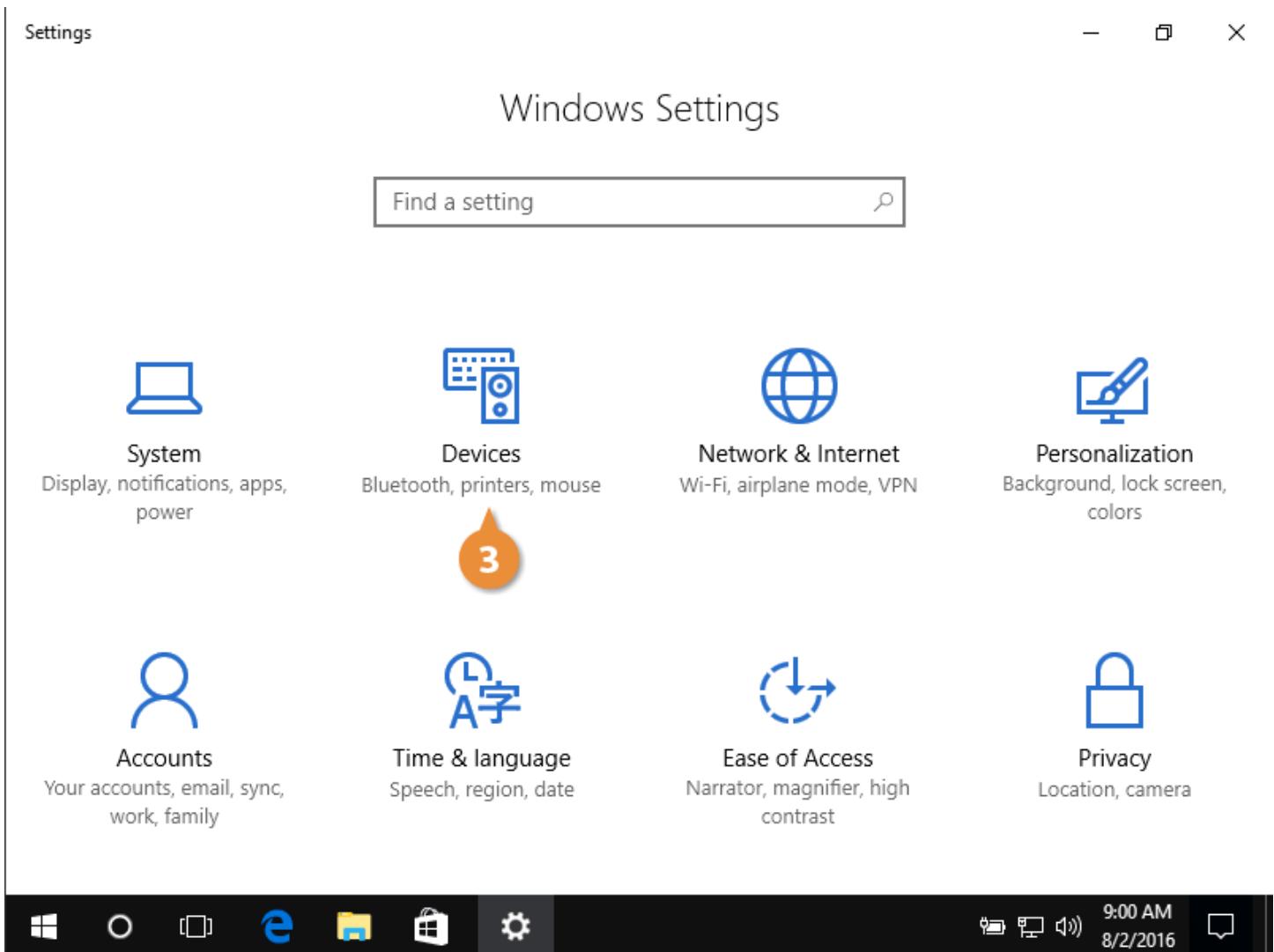
وصل نمودن وسایل متنوع

در حالت عادی، زمانیکه یک وسیله را به شکل فزیکی به کمپیوتر وصل میکند، به شکل خودکار به ویندوز وصل می گردد. اگر بعضی وسایل مانند پرنتر یا سکنر وصل نگردید، به آسانی میتوانید آنرا وصل نمایید.

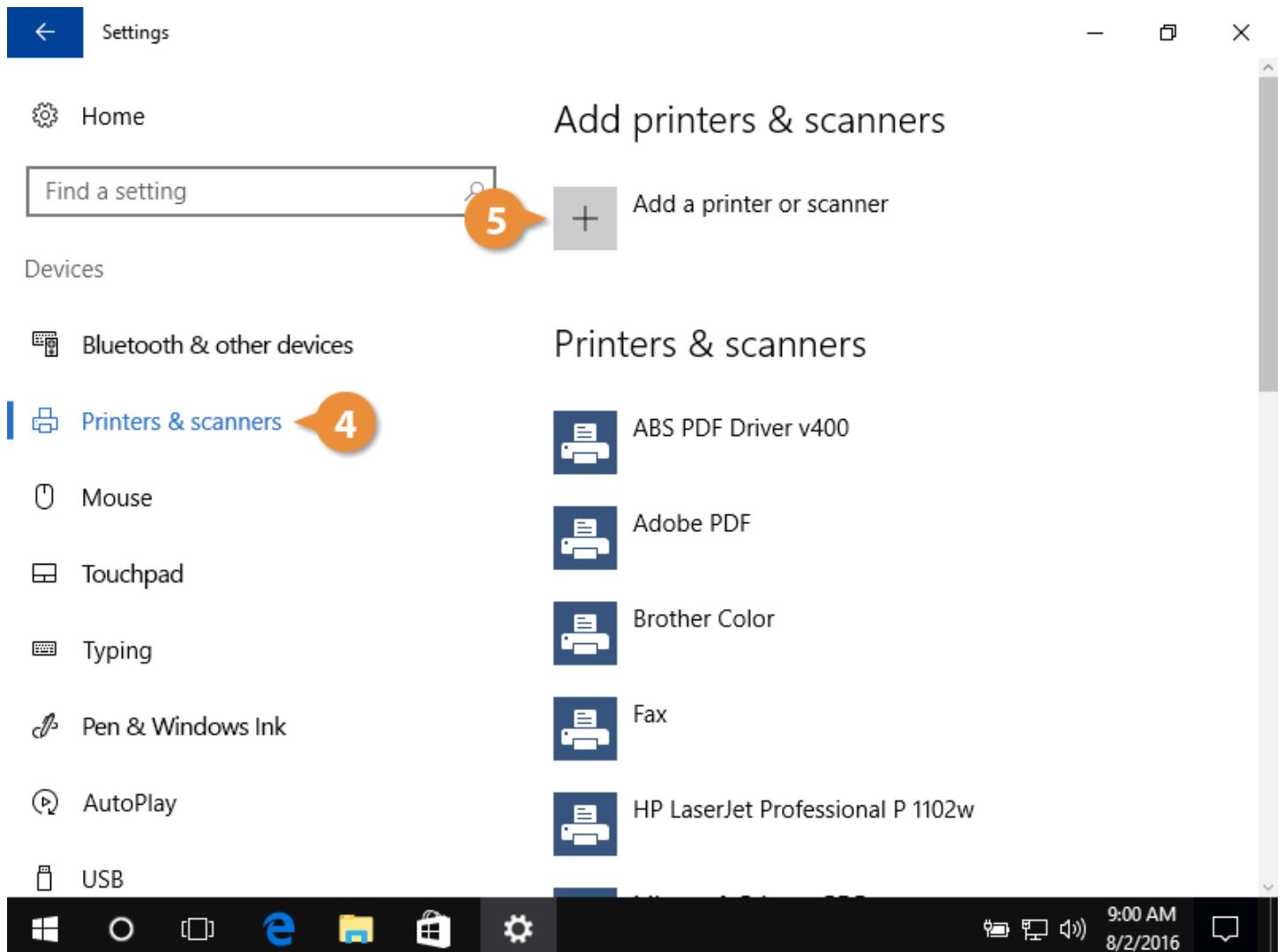


1 – دکمه استارت را کلیک نمایید.

2 – دکمه Settings را کلیک نمایید.

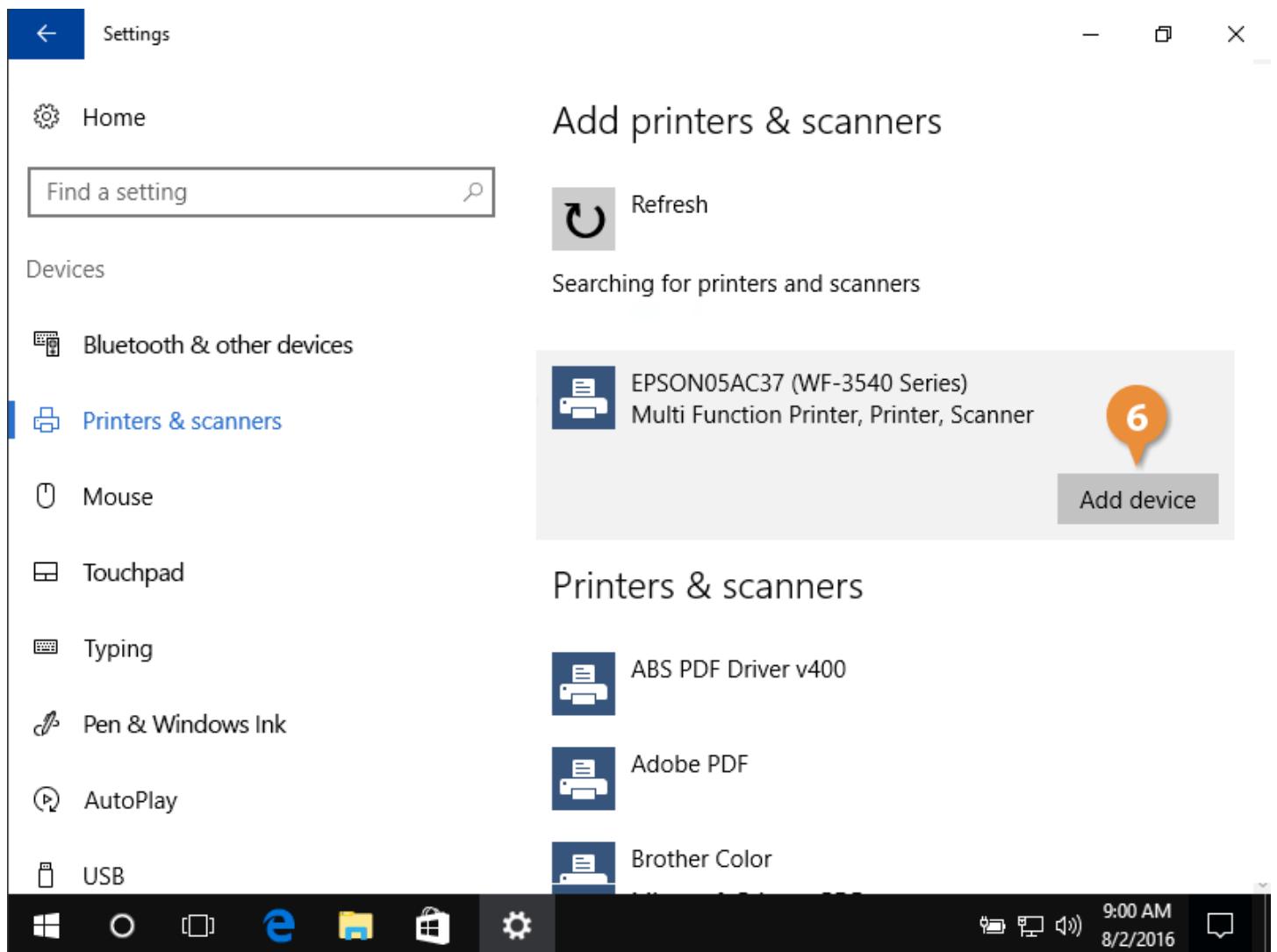


را انتخاب نمایید. – 3 – Devices



4 – Printers & scanners را انتخاب نمایید.

5 – Add a printer or scanner را کلیک نمایید.

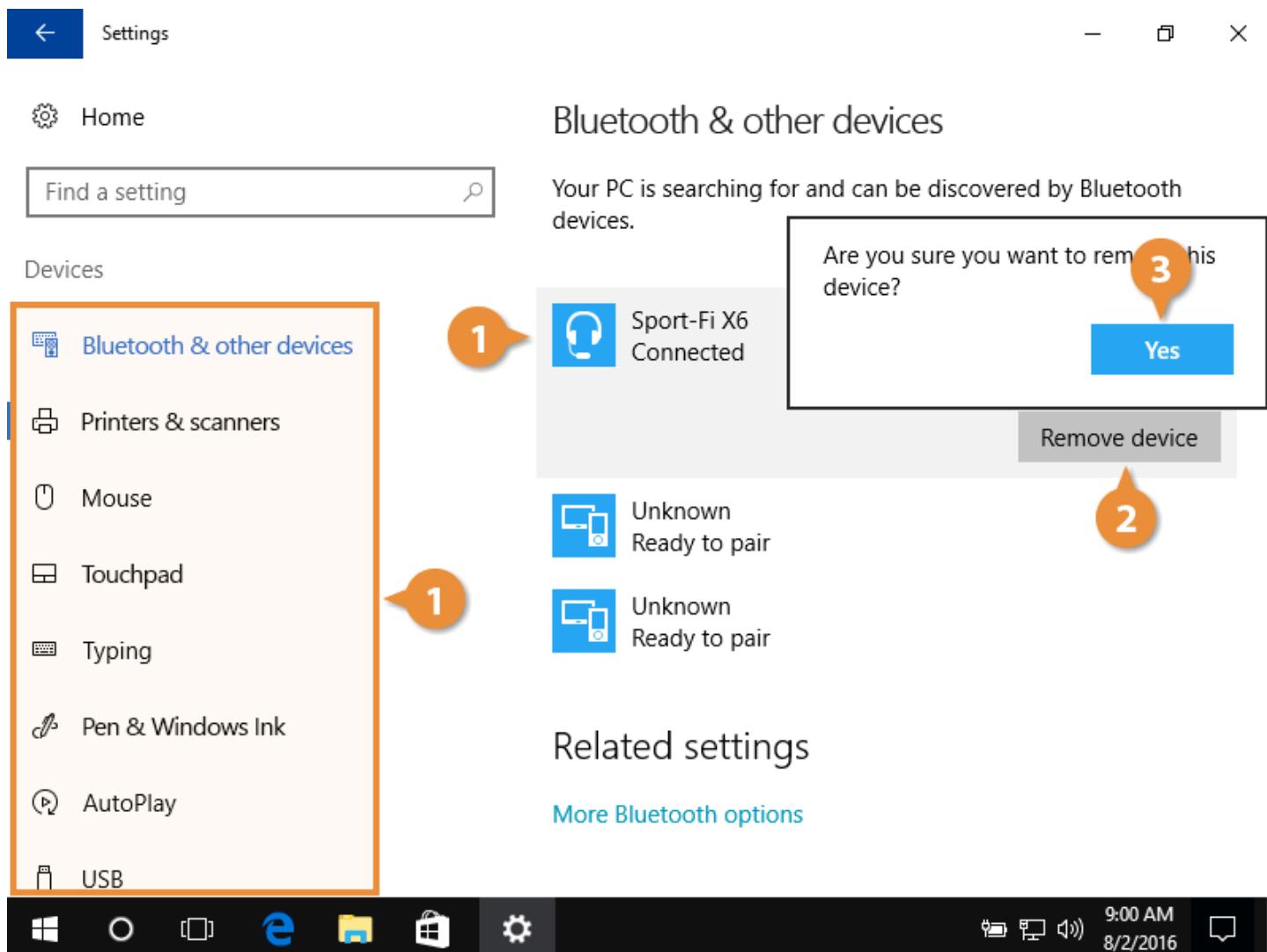


6 – وسیله مورد نظر را پیدا نموده Add device را کلیک نمایید.

وسیله به کمپیوتر شما وصل می گردد.

حذف وسایل وصل شده

زمانیکه دیگر از یک وسیله استفاده نمی کنید یا میخواهید آنرا تبدیل نمایید، شما میتوانید آنرا از کمپیوترتان حذف نمایید تا جا برای دیگری خالی شود.



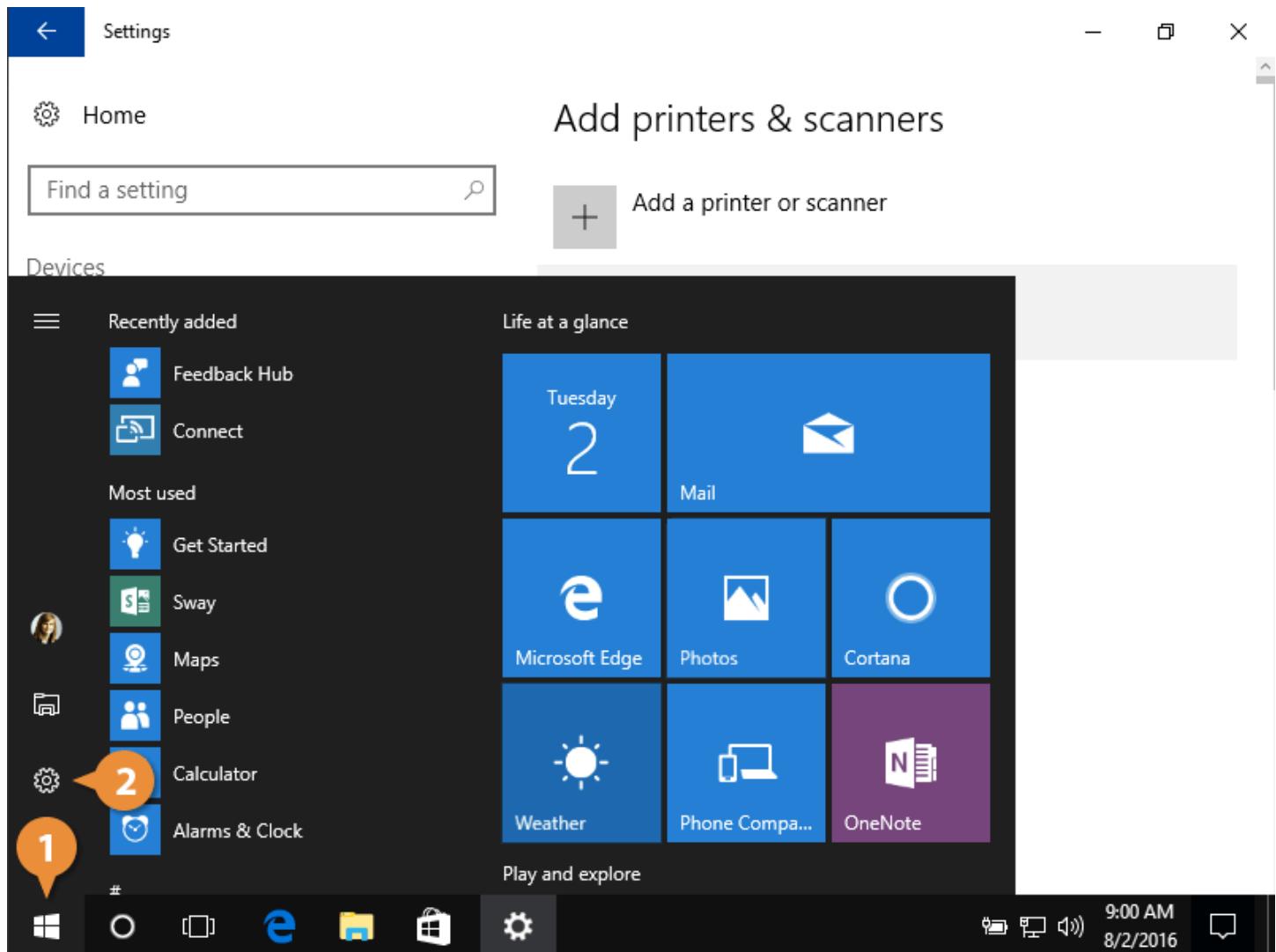
1 – از لیست وسایل یک گزینه را انتخاب نمایید.

2 – Remove device را کلیک نمایید.

3 – برای تایید Yes را کلیک نمایید.

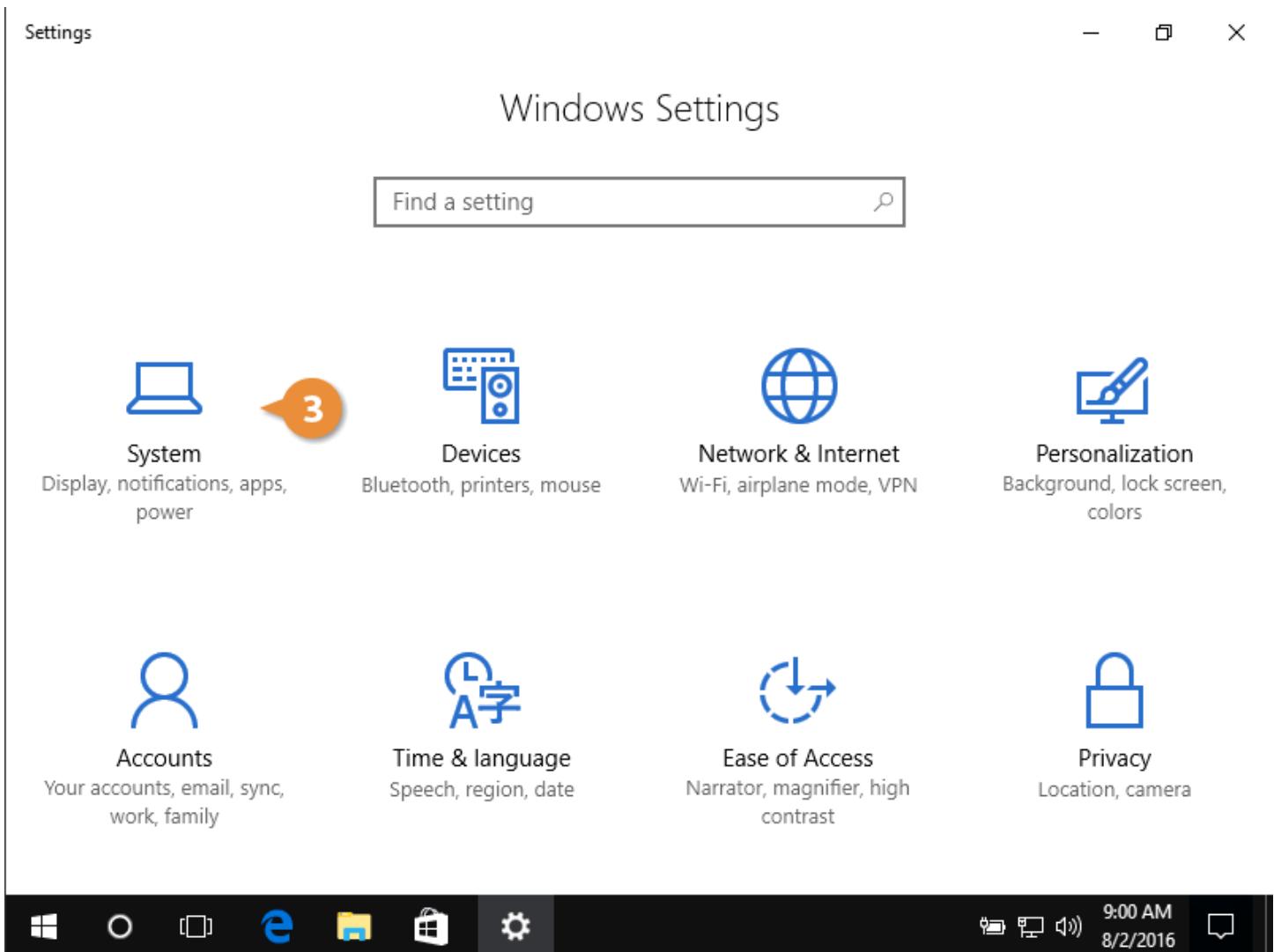
تنظیم صفحه نمایش کمپیوتر

اگر شما صفحه های نمایش متعدد دارید، می توانید آنرا تنظیم نمایید تا کدام صفحه نمایش محتویات را نمایش دهد و چگونگی نمایش آنرا تنظیم نمایید.

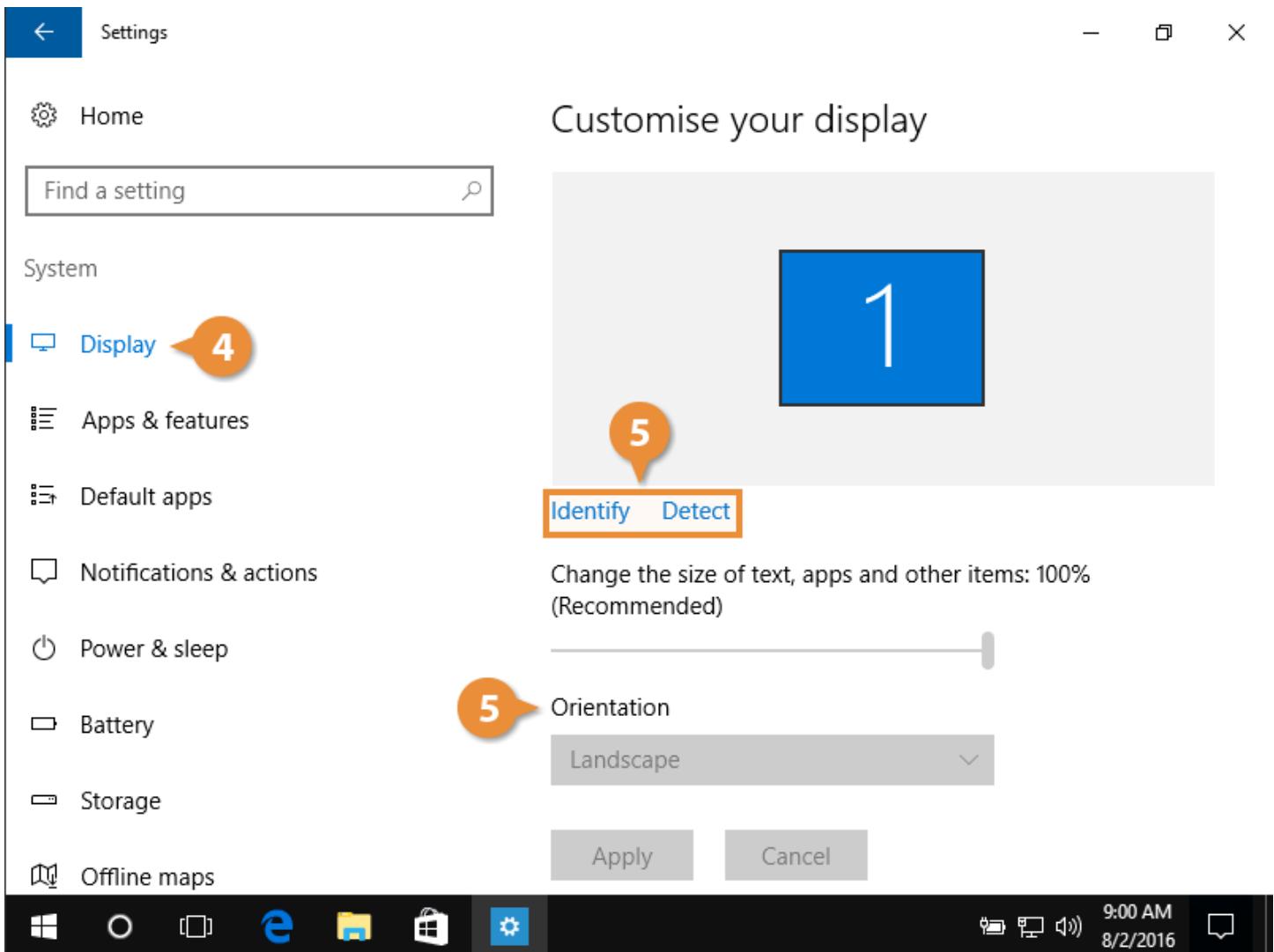


1 - دکمه استارت را کلیک نمایید.

2 - دکمه 2 را کلیک نمایید. Settings



۳ – Systems را انتخاب نمایید.



۴ – Display را انتخاب نمایید.

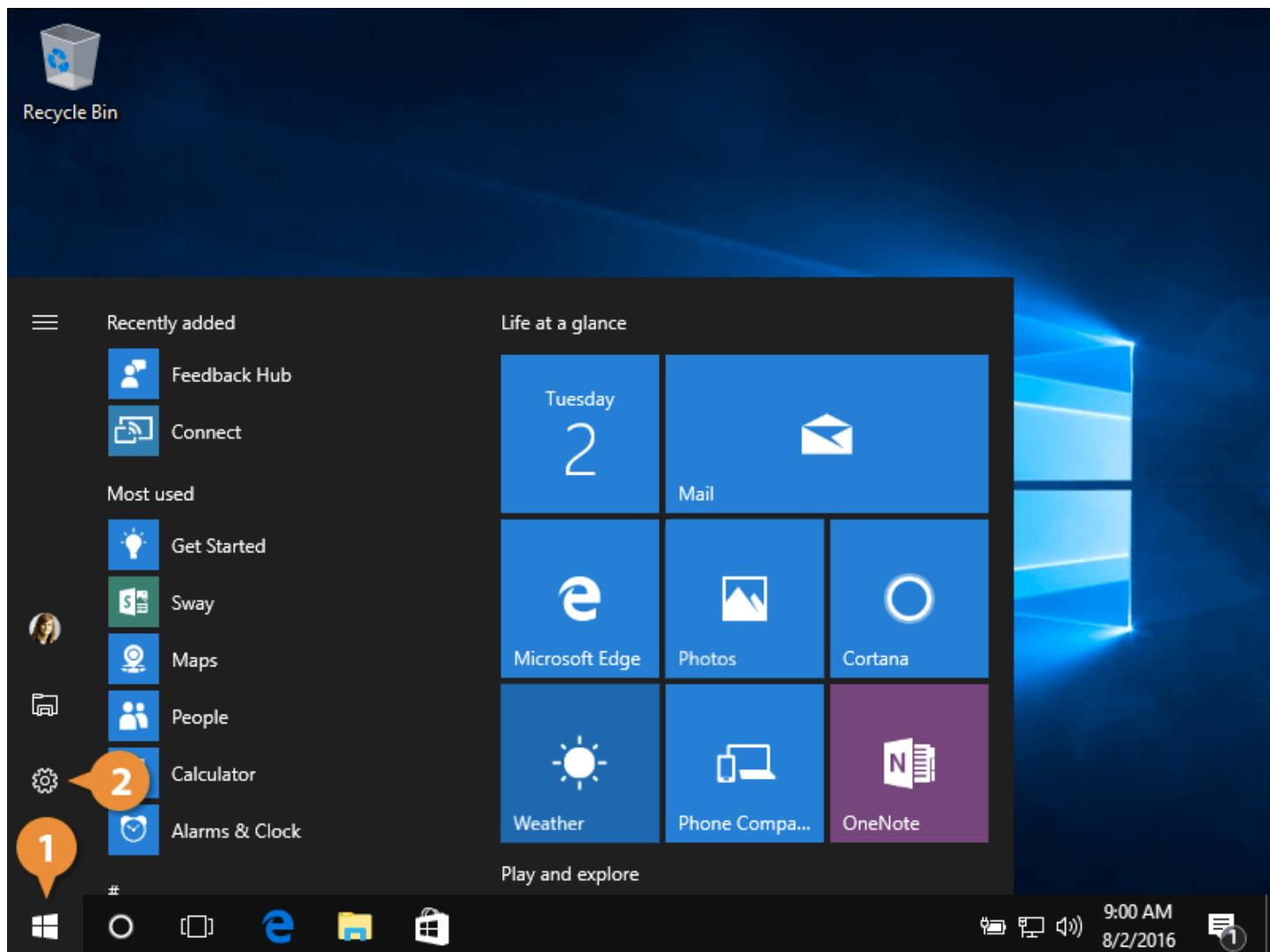
۵ – تنظیمات صفحه نمایش خود را نظر به مشخصات خود عیار سازید:

- Identify: برای نمایش صفحه های نمایش اولی و دومی.
- Detect: برای جستجوی یک صفحه نمایش دیگر اینجا کلیک نمایید.
- Orientation: برای تغیر نحوه نمایش (عمودی و افقی).
- Multiple displays: انتخاب نمایید تا صفحه های نمایش چگونه محتویات شما را نمایش دهد.

مدیریت آپدیت ویندوز 10

مایکروسافت به شکل خودکار آپدیت های ویندوز را دانلود و از شما برای تعیین زمان درخواست میکند تا در همان زمان بعد از دوباره شدن کمپیوتر آپدیت دانلود شده را نصب نمایید. شما به شکل دستی نیز میتوانید آپدیت های ویندوز تان را ملاحظه نمایید.

ملاحظه آپدیت ها



1 – دکمه استارت را کلیک نمایید.

2 – دکمه settings را کلیک نمایید.

Settings

— □ ×

Windows Settings

Find a setting



Accounts

Your accounts, email, sync,
work, family



Time & language

Speech, region, date



Ease of Access

Narrator, magnifier, high
contrast



Privacy

Location, camera



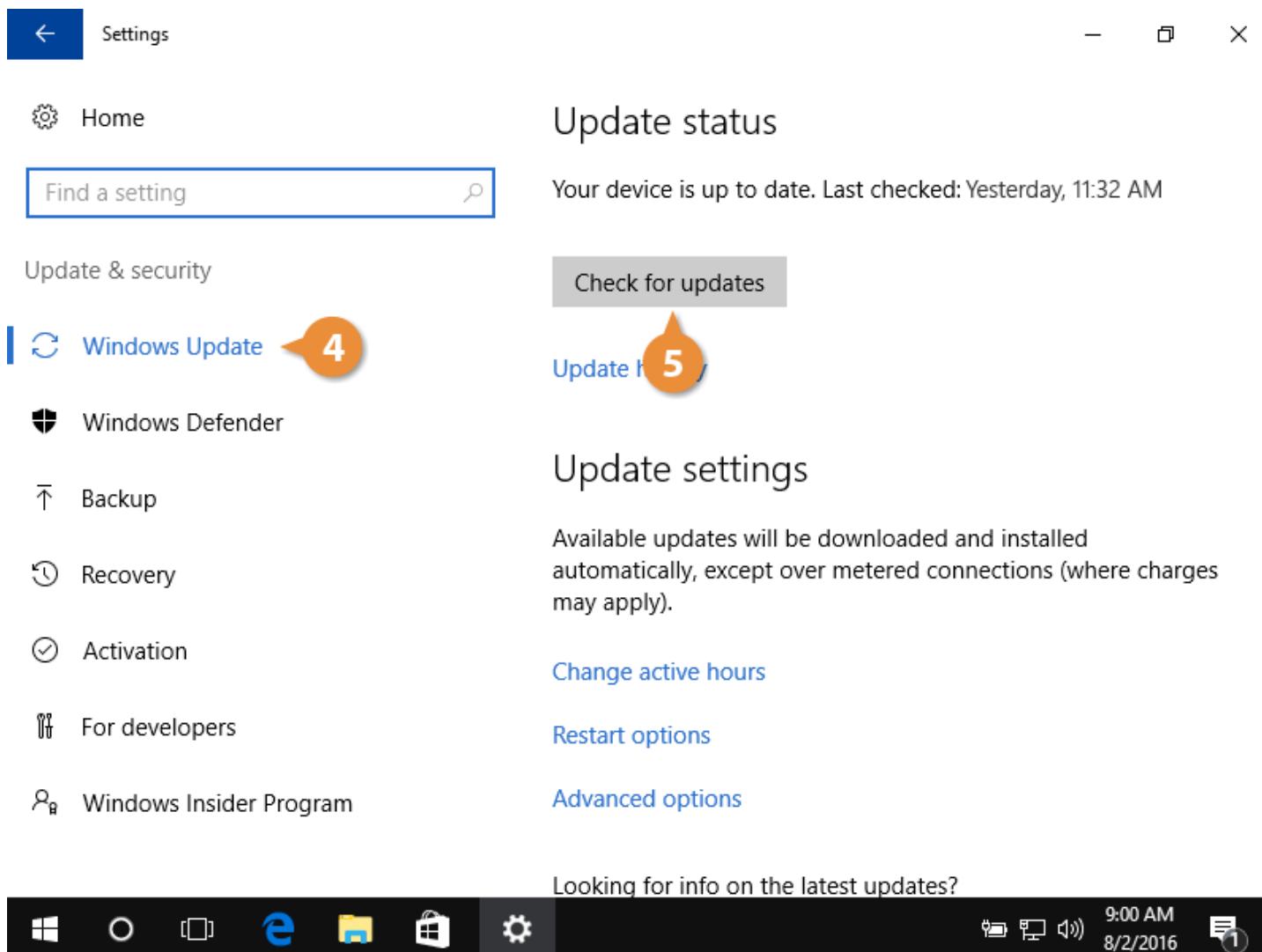
3

Update & security

Windows Update, recovery,
backup



.3 – Update & security را انتخاب نمایید.



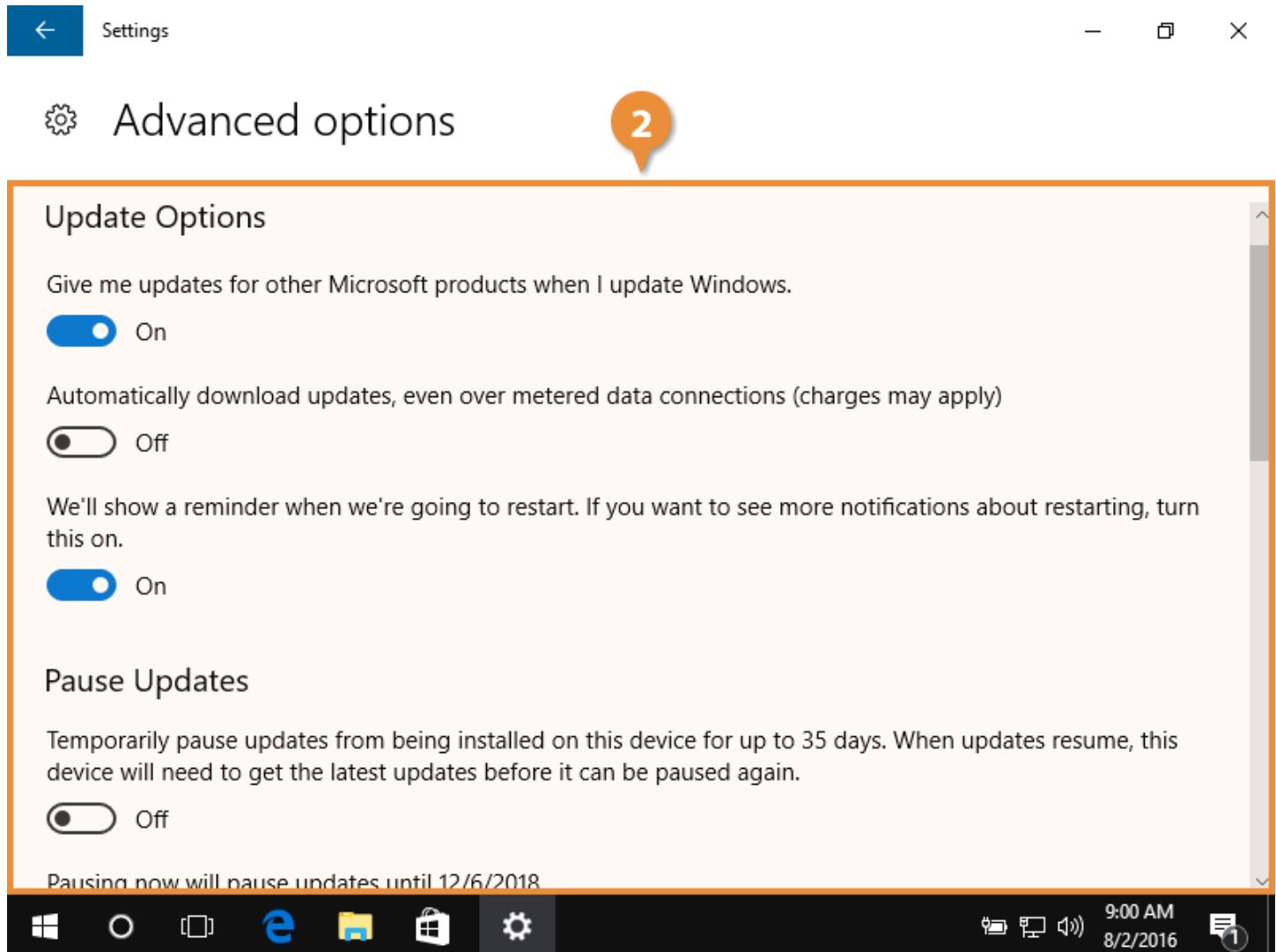
4 – Windows Update را انتخاب نمایید.

5 – برای مشاهده آپدیت های موجود, Check for updates را کلیک نمایید.

تغیر تنظیمات آپدیت ویندوز

The screenshot shows the Windows Settings app interface. At the top, there's a back button, a title bar with 'Settings' and icons for minimize, maximize, and close, and a search bar labeled 'Find a setting'. Below the search bar is a 'Home' icon and link. The main content area has a title 'Update status' with a message 'Your device is up to date. Last checked: Today, 9:07 AM'. There are two buttons: 'Check for updates' (disabled) and 'Update history'. A large section titled 'Windows Update' contains links for 'Windows Defender', 'Backup', 'Recovery', 'Activation', 'For developers', and 'Windows Insider Program'. An orange callout bubble with the number '1' points to the 'Advanced options' link under the Windows Update section. At the bottom, a taskbar shows various pinned icons and a system tray with the message 'Looking for info on the latest updates?' and the date/time '9:00 AM 8/2/2016'.

1 را کلیک نمایید.



2 - گزینه های ذیل در این بخش موجود میباشد:

- آپدیت نمودن محصولات دیگر مایکروسافت، آپدیت به شکل خودکار خاموش و روشن نمودن Restart reminders.
- این گزینه آپدیت ها را به شکل موقتی الی ۳۵ روز متوقف نموده میتوانید.
- در اینجا مشخص نموده میتوانید که تا چه مدت زمان آپدیت ها صورت گیرد.

Get more e-books from www.ketabton.com
Ketabton.com: The Digital Library