



# مایکروسافت ویندوز ۱۰

[Ketabton.com](http://Ketabton.com)

نویسنده :  
فضل الله "ماموند"



## 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 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	تغییر اندازه تایل برنامه ها
35	تغییر اندازه مینوی آغاز
38	تغییر مکان تایل یک برنامه
39	خاموش نمودن تایل های متحرک
40	اضافه نمودن فولدر 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 کنترل
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	.....	Cortana در ویندوز 10
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 دلخواه
98	.....	مشاهده صفحات اینترنتی دلخواه
99	.....	تغیر صفحه اصلی یا صفحه آغاز مرورگر
103	.....	File Explorer در ویندوز 10
104	.....	نوار آدرس فولدر ها
105	.....	دکمه های عقب, جلو و بالا
106	.....	Navigation Pane یا پنجره مکان یابی

107	تنظیم فایل ها و فولدر در ویندوز 10
107	Move یا Copy فایل ها و فولدرها
110	استفاده از کلیک و کش نمودن برای انتقال فایل ها و فولدرها
111	تغیر نام فایل ها و فولدرها
112	Libraries در ویندوز 10
112	اضافه نمودن Libraries به Navigation Pane
114	اضافه نمودن یک فولدر 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	Extract و Compress فولدرها در ویندوز 10
125	فشرده سازی فایل ها یا فولدرها
127	مشاهده فولدرهای فشرده شده یا Compressed
132	Extract نمودن یک فولدر فشرده شده
134	آیکن ها و شارکتک های دسکتاپ در ویندوز 10
134	ایجاد نمودن یک شارکتک
135	ترتیب و تنظیم صفحه دسکتاپ
137	Recycle bin در ویندوز 10
137	حذف نمودن یک فایل یا فولدر
138	بازیابی یک فایل یا فولدر
139	خالی نمودن Recycle bin
140	Background و Colors در ویندوز 10
140	تنظیمات شخصی سازی یا Personalization Settings
142	تغیر پس زمینه دسکتاپ
145	تغیر Accent Colors
148	شخصی سازی Taskbar در ویندوز 10
148	سنجاق نمودن یک برنامه باز یا در حال جریان به Taskbar
150	سنجاق نمودن یک برنامه از مینوی استارت به Taskbar
151	از سنجاق کشیدن یا Unpin یک برنامه از Taskbar
152	شخصی سازی آیکن های سیستم
156	انتقال و تغییر اندازه Taskbar در ویندوز 10

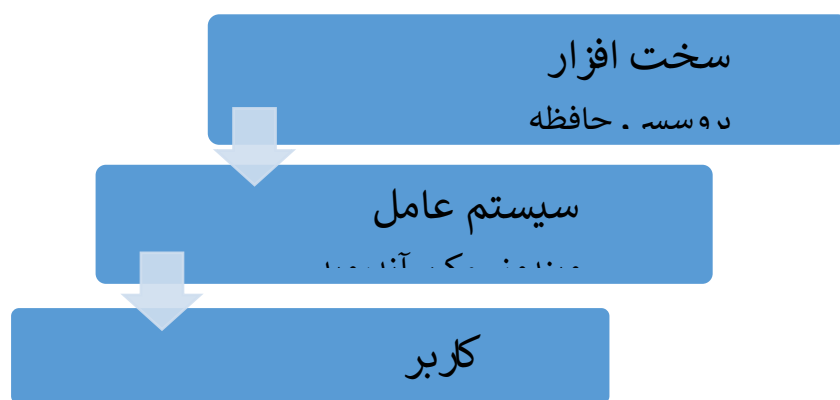
156	انتقال Taskbar
158	تغیر اندازه Taskbar
159	قفل نمودن Taskbar
160	پنهان نمودن Taskbar
162	حساب های کاربری یا User Accounts در ویندوز 10
162	شخصی سازی تنظیمات Account
165	اضافه نمودن PIN
167	اضافه نمودن یا تنظیم حساب های دیگر
170	رفتن از یک حساب به حساب دیگر
172	اضافه و حذف نمودن وسایل جانبی
172	مدیریت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



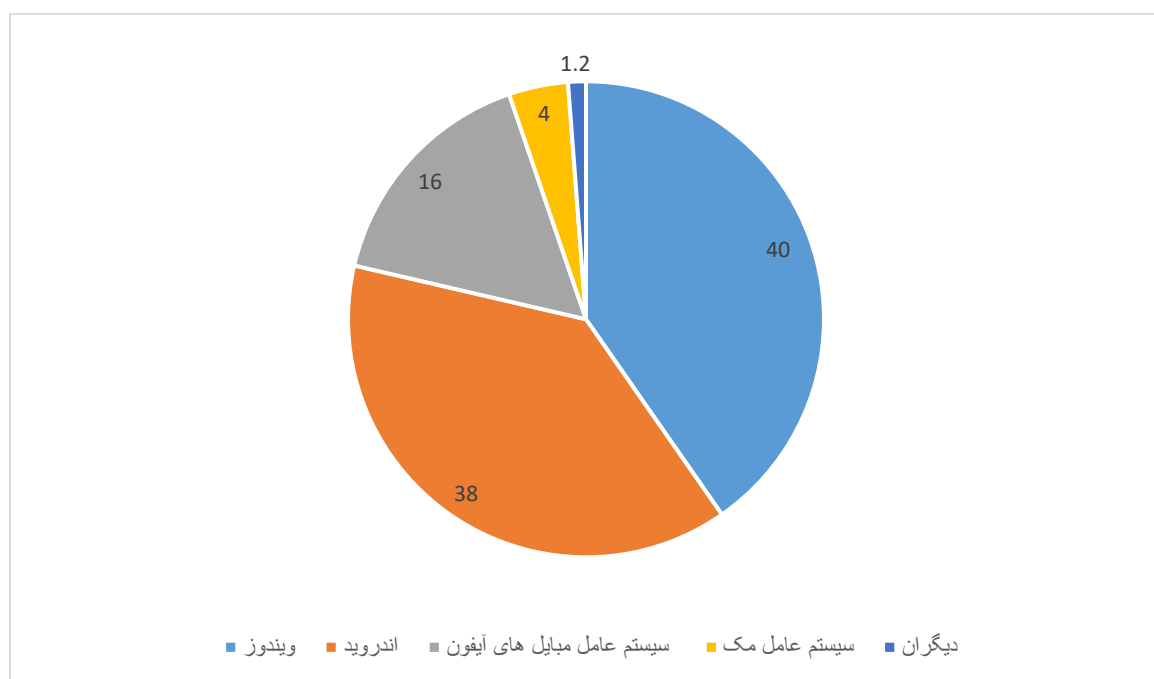
## آشنایی با سیستم عامل

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

سیستم عامل به شما کمک می کند تا با کمپیوتر ارتباط برقرار نمایید در حالیکه زبان کمپیوتر را نمیدانید. استفاده از یک تلفیون 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 پروسر 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 کامپیوتر را مدیریت می کند که به آن I/O Controller نیز گفته می شود.
- مدیریت ورودی و خروجی یا **I/O Management** – این گزینه سخت افزار های وصل شده به کامپیوتر 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 کامپیوتر 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 پروسسر را در اختیار همان دستور قرار میدهد.
- شبکه یا **Networking** – این گزینه برای کامپیوتر 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 عمده میان این دو نوع سیستم را لیست نموده است:

پارامترها	۳۲ بیت	۶۴ بیت
طراحی و نرم افزار	پروسس ۳۲ بیت دیتا همزمان	پروسس ۶۴ بیت دیتا همزمان
سازگاری	سیستم عامل و پروسسر ۳۲ بیتی	سیستم عامل و پروسسر ۶۴ بیتی
محدودیت حافظه	حداکثر ۳.۲ جی بی	حداکثر ۱۷ میلیارد جی بی

### ویندوز چیست ؟

ویندوز خود یکی از انواع Operating System است که تمام کارهای کمپیوتر را کنترل 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 7, 8, 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 4.0 NT که در سال 1996 عرضه شد.

c. ویندوز 98 که در سال 1998 عرضه شد.

d. ویندوز SE 98 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 کامپیوتر خود را روشن نمایید اول Power Button را فشار دهید 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 کنترل یونیت به تمام اجزای کامپیوتر که در کامپیوتر به شکل مستقیم و غیر مستقیم وصل هستند توزیع میشود و تمام اجزای کامپیوتر 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 کامپیوتر واقع شود کامپیوتر

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

a. NTLDR is missing

b. Keyboard Failure

c. Primary or Secondary Storage Not Found....

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

### BSL (Boot Strap Loader)

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

Boot Files - عبارت از فایل های میباشد که یک میانجی بین BSL و سیستم عامل قرار میگیرند و سیستم عامل را به BSL معرفی مینماید که بعداً BSL سیستم عامل را لود مینماید. در ابتدا سیستم عامل سگنال 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 بر روی 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 کامپیوتر نظر اندازی نماییم اجزای داخل کامپیوتر یکی با دیگری بشکل مستقیم و غیر مستقیم ارتباط دارد مثلاً Processor کامپیوتر شما ارتباطاتی را با حافظه موقت یعنی RAM بصورت عددی برقرار میسازد. از این قرار حد اکثر مقدار حافظه ای که یک پروسر 32 میتواند آدرس دهی کند GB4 است. پروسر های که از لحاظ فامیلی 64 بیت میباشند قطع نظر از سیستم عامل های 64 بیتی که بر روی آن اجرا میگردند، میتواند 17,179,869,184 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 X9 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 بروی سیستم عامل های 64 بیتی اجرا میگردند به اجرای (10% ) سریعتر شناخته میشوند.

## انواع ویندوز 10 یا Windows 10 Editions

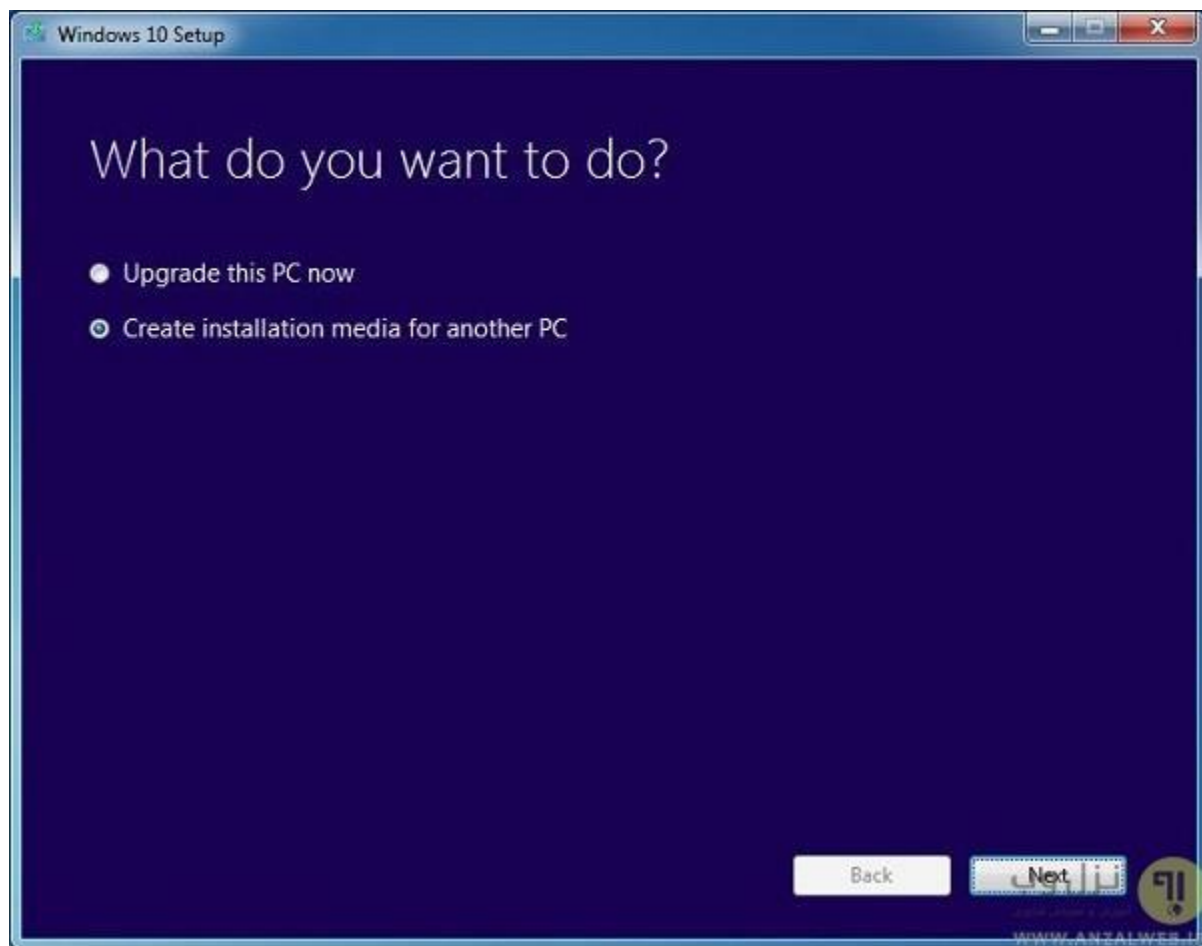
- Windows 10 Home – برای کامپیوتر های شخصی.
- Windows 10 Mobile – برای موبایل و تبلت ها.
- Windows 10 Pro – برای کامپیوتر های شخصی با مزایای بیشتر.
- Windows 10 Enterprise – برای سازمان های متوسط و بزرگ.
- Windows 10 Education – برای شاگردان, محصلین, استادان و کارمندان بخش تعلیمی.
- Windows 10 Mobile Enterprise – استفاده تجاری از موبایل و تبلت ها.
- Windows 10 IoT Core – اشیای که به اینترنت متصل می شوند.

## نصب ویندوز 10

حداقل سیستم مورد نیاز برای نصب ویندوز 10:

- پروسسر یا CPU – 1GHz
- حافظه موقتی یا RAM – 1GB/32 Bit و GB/64 Bit2
- 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 جدا گانه 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.

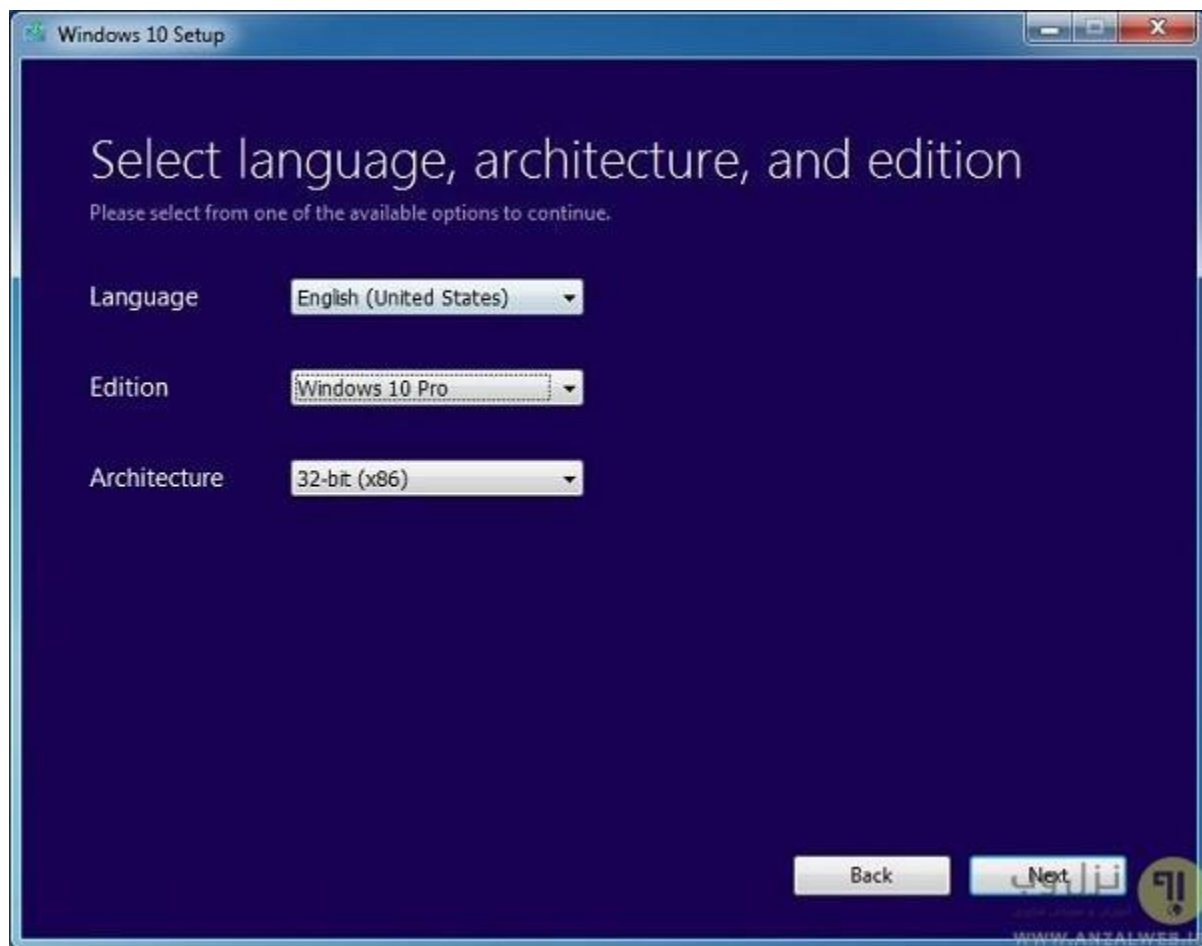


شکل ۱ - صفحه برنامه Media Creation Tool

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 10 (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 3GB 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 فلش, فایل ها بصورت خودکار دانلود و در آن ذخیره می شوند و باید سیستم را از روی فلش 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 مجانی استفاده نمایند.

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



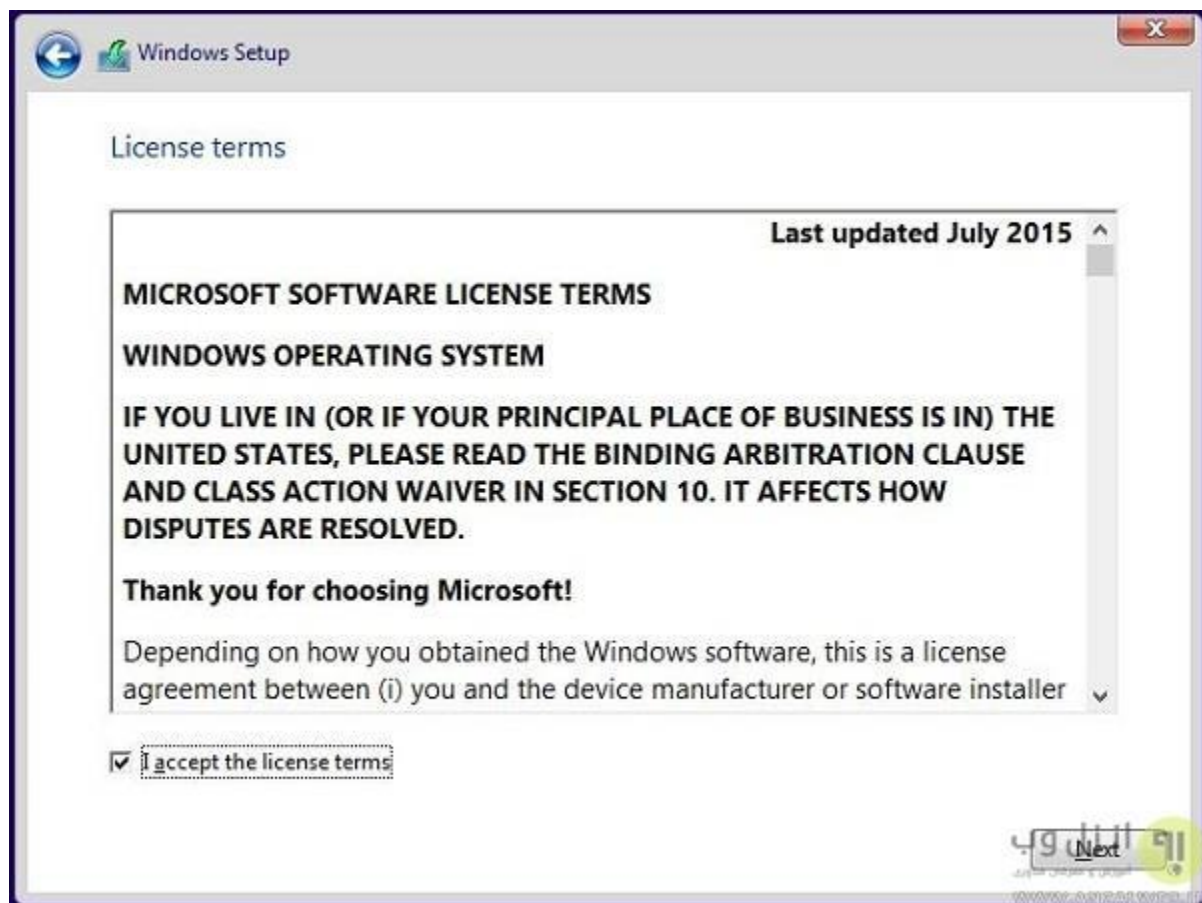
شکل ۶ - نصب ویندوز 10

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.



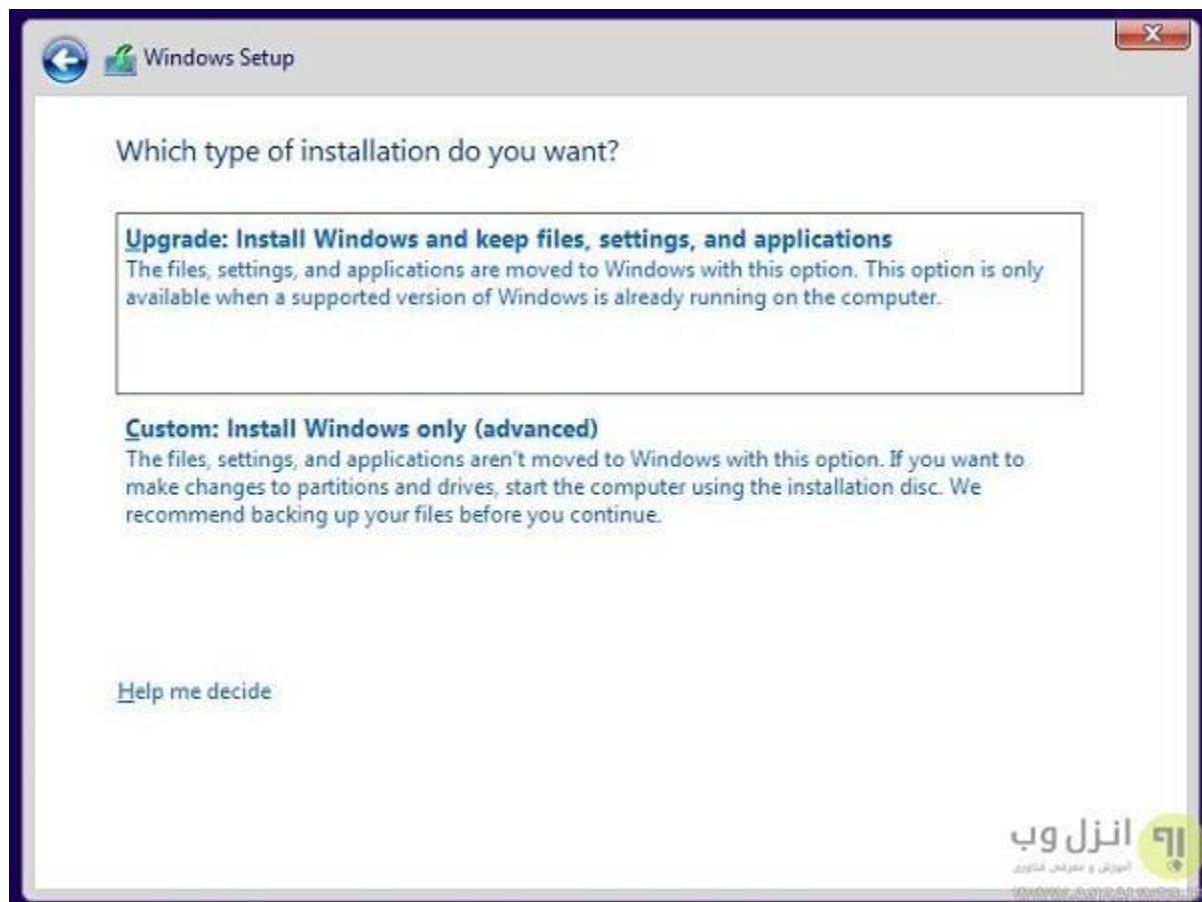
شکل ۷ - نصب ویندوز 10

صفحه درخواست سریال نمبر 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 نمبر آنرا وارد نمایید.)



شکل ۸ - نصب ویندوز 10

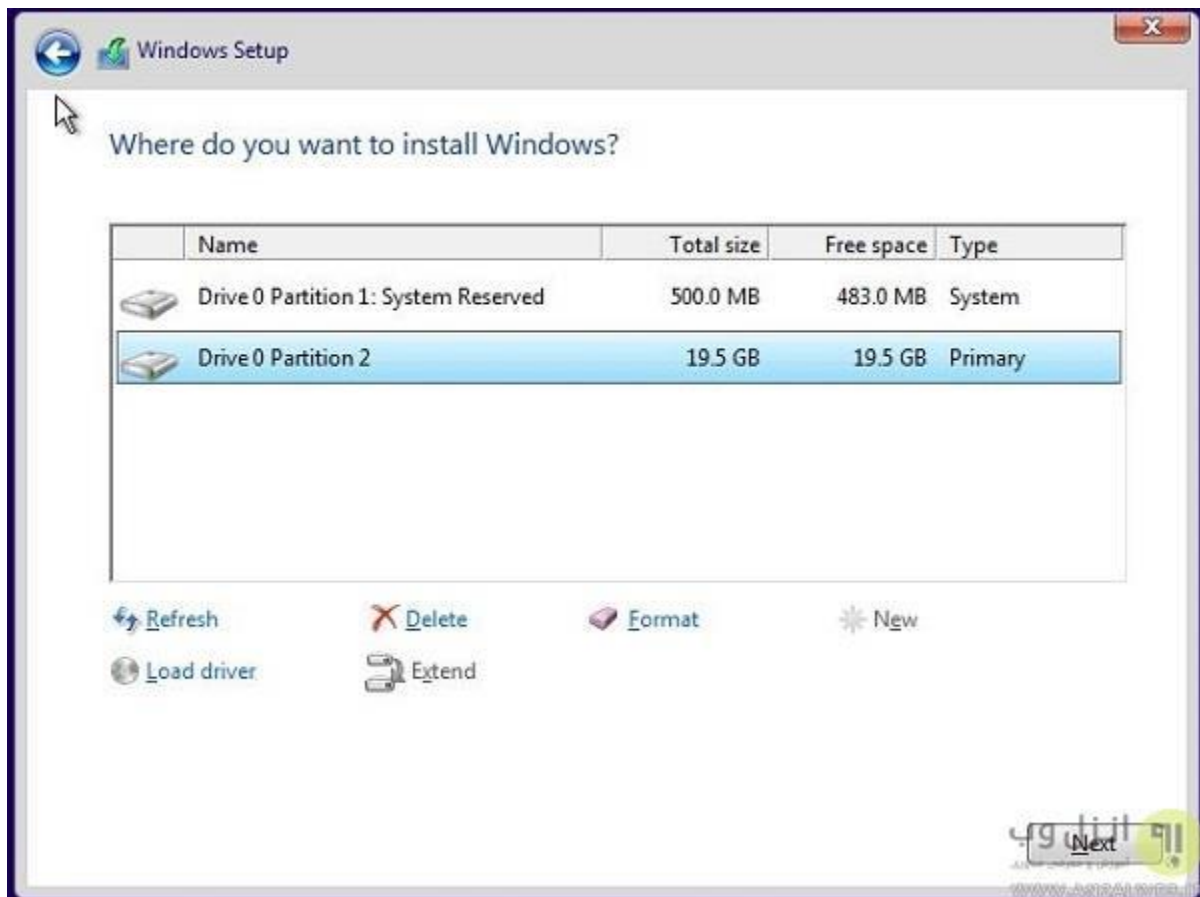
در این مرحله تیک مارک گزینه I accept the license terms را بزنید و بر روی Next کلیک کنید.



شکل ۹ - نصب ویندوز 10

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 حد اقل 16 GB فضای خالی داشته باشد.

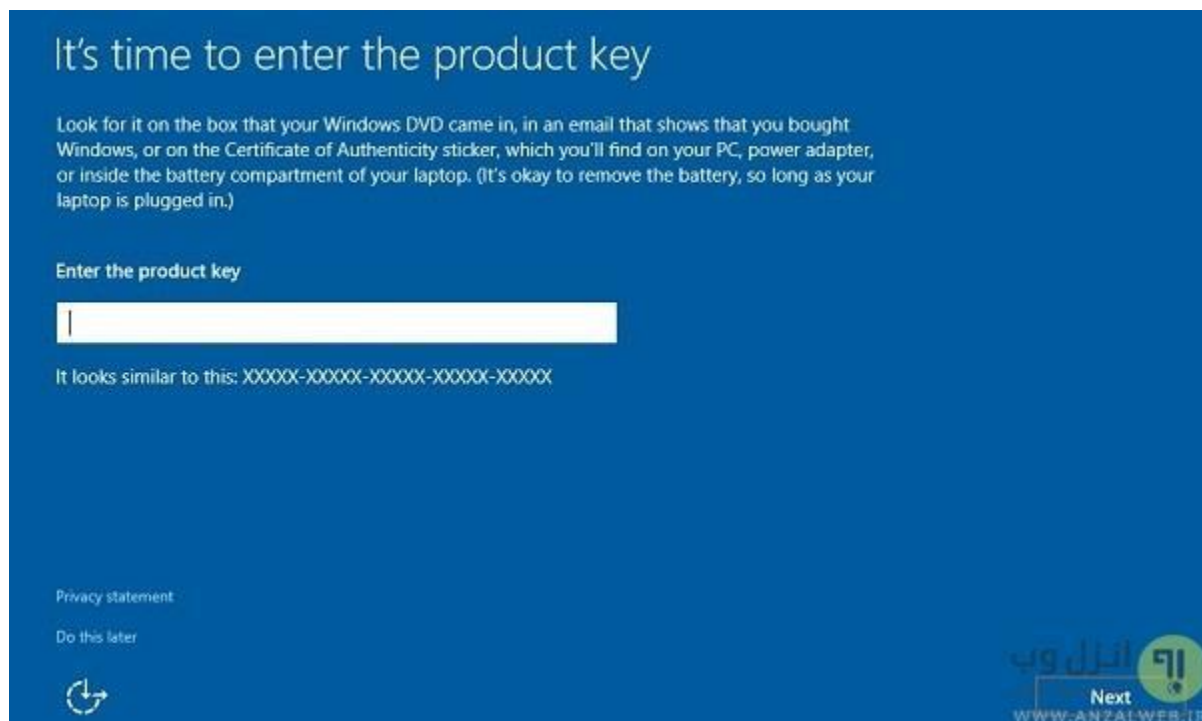
نکته مهم: پیشنهاد میکنیم قبل از نصب ویندوز حتماً از فایل ها و فولدر های درایو C بکاپ Back Up بگیرید و در هنگام نصب تا لحظه ورود به دسکتاپ ویندوز 10 سیستم خود را بهبوده ریستارت نکنید زیرا احتمال از دست رفتن جریان نصب و حتی ویندوز قبلی شما وجود دارد و حتی ممکن است در سیستم های نسبتاً قدیمی پس از ریستارت 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.



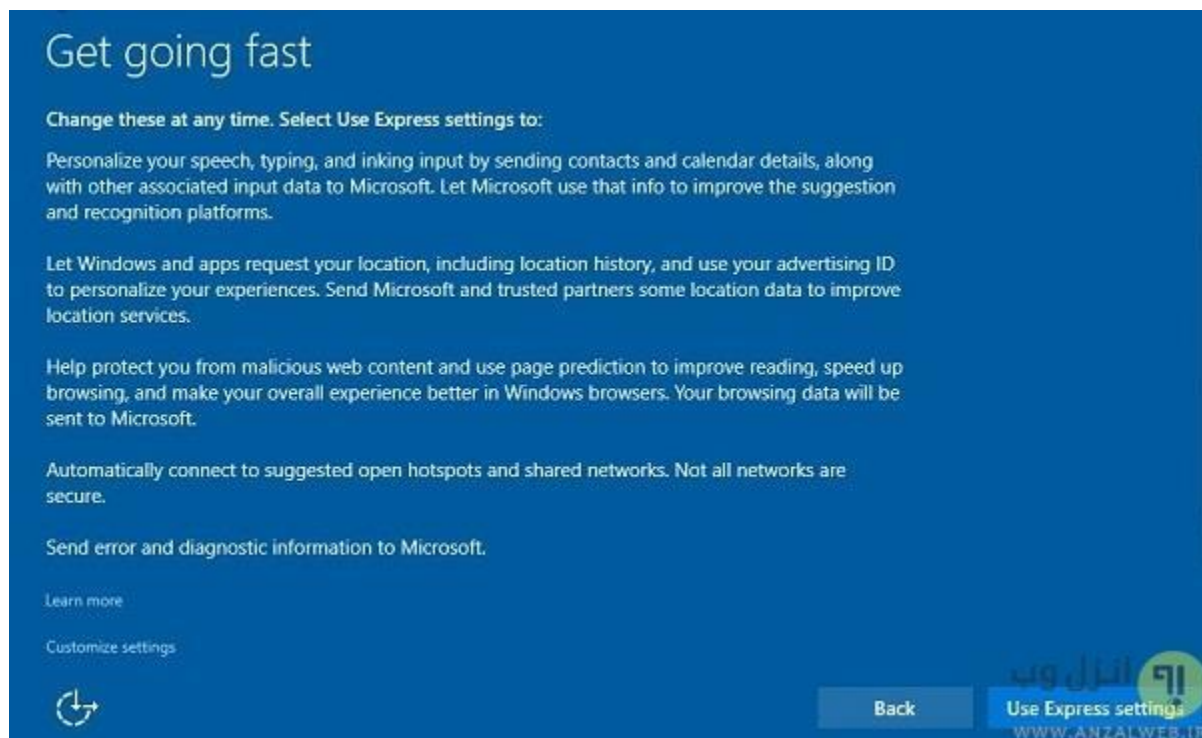
شکل ۱۱ - روند نصب ویندوز 10

پس از کپی شدن فایل ها, سیستم بصورت خودکار ریستارت می شود و نیازی نیست شما کار خاصی انجام بدهید, سپس ویندوز 10 از مجدداً از شما درخواست سریال نمبر میکند که با کلیک روی گزینه Do This Later این بخش را رد کنید.



شکل ۱۲ - درخواست سریال نمبر

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 10 را در کجا (شرکت یا شخصی) می‌خواهید استفاده نمایید. گزینه | own it را انتخاب و Next کنید.

Create an account for this PC

If you want to use a password, choose something that will be easy for you to remember but hard for others to guess.

Who's going to use this PC?

anzalweb.ir

Make it secure.

.....

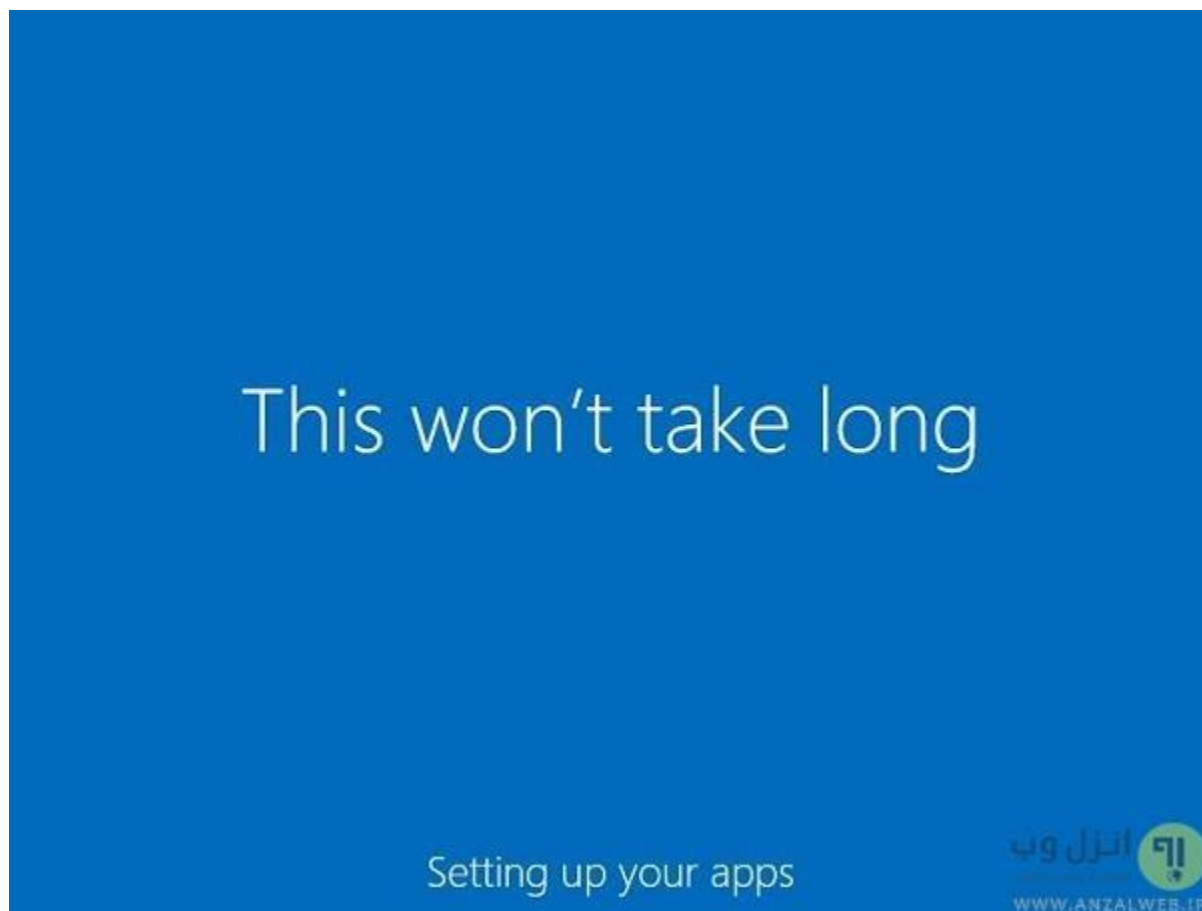
.....

anzalweb

انزال وب  
Next  
WWW.ANZALWEB.IR

شکل ۱۴ - ایجاد حساب کامپیوتر

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 10

پس از ساخت حساب کاربری در یک صفحه با بگراند آبی ویندوز به شما خواهد گفت که در حال آماده سازی چه مرحله ای 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 نسخه نهایی ویندوز 10 در اختیار شما است.

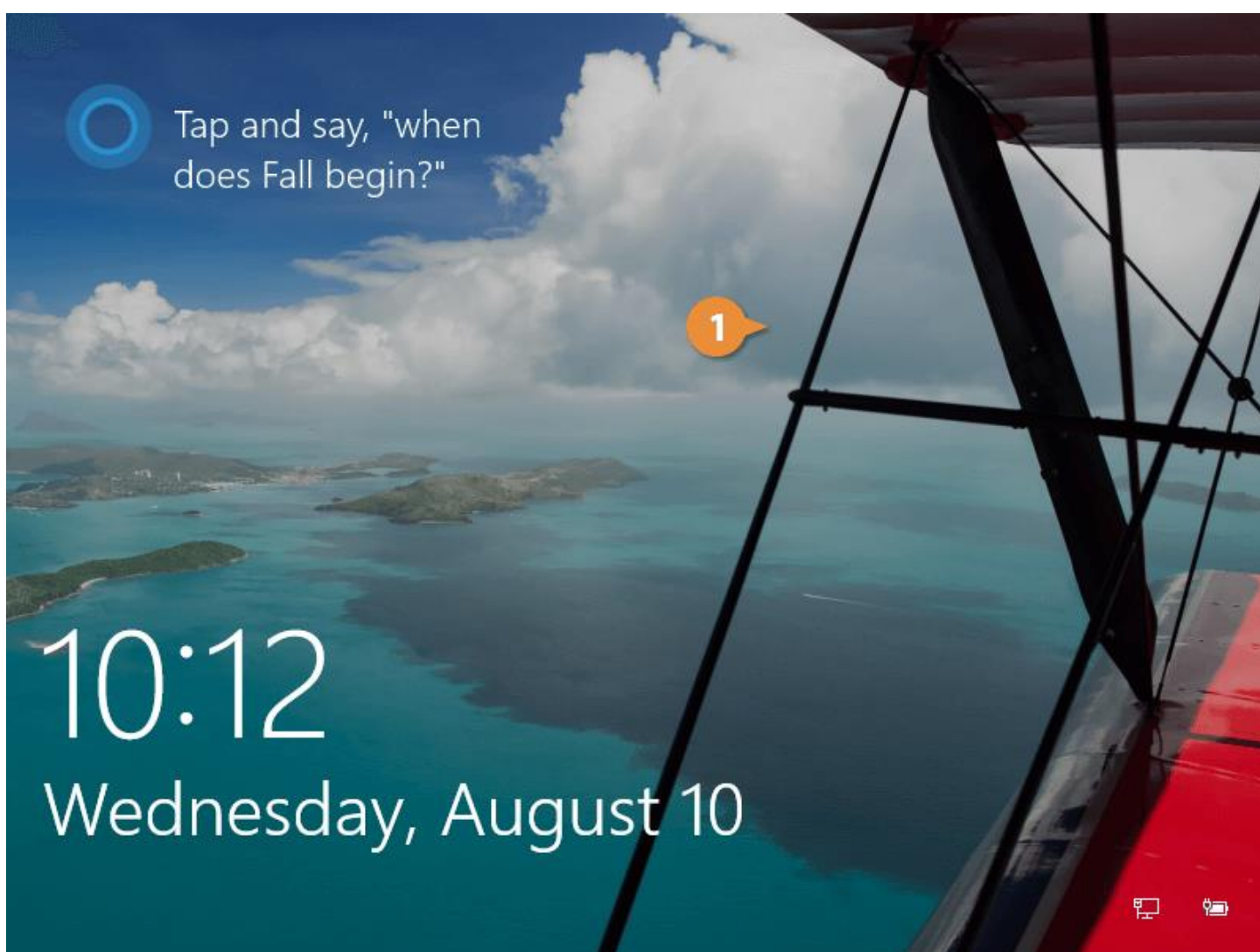
در موضوعات بعدی درباره خصوصیات جدید ویندوز 10 بحث خواهد گردید.

## 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

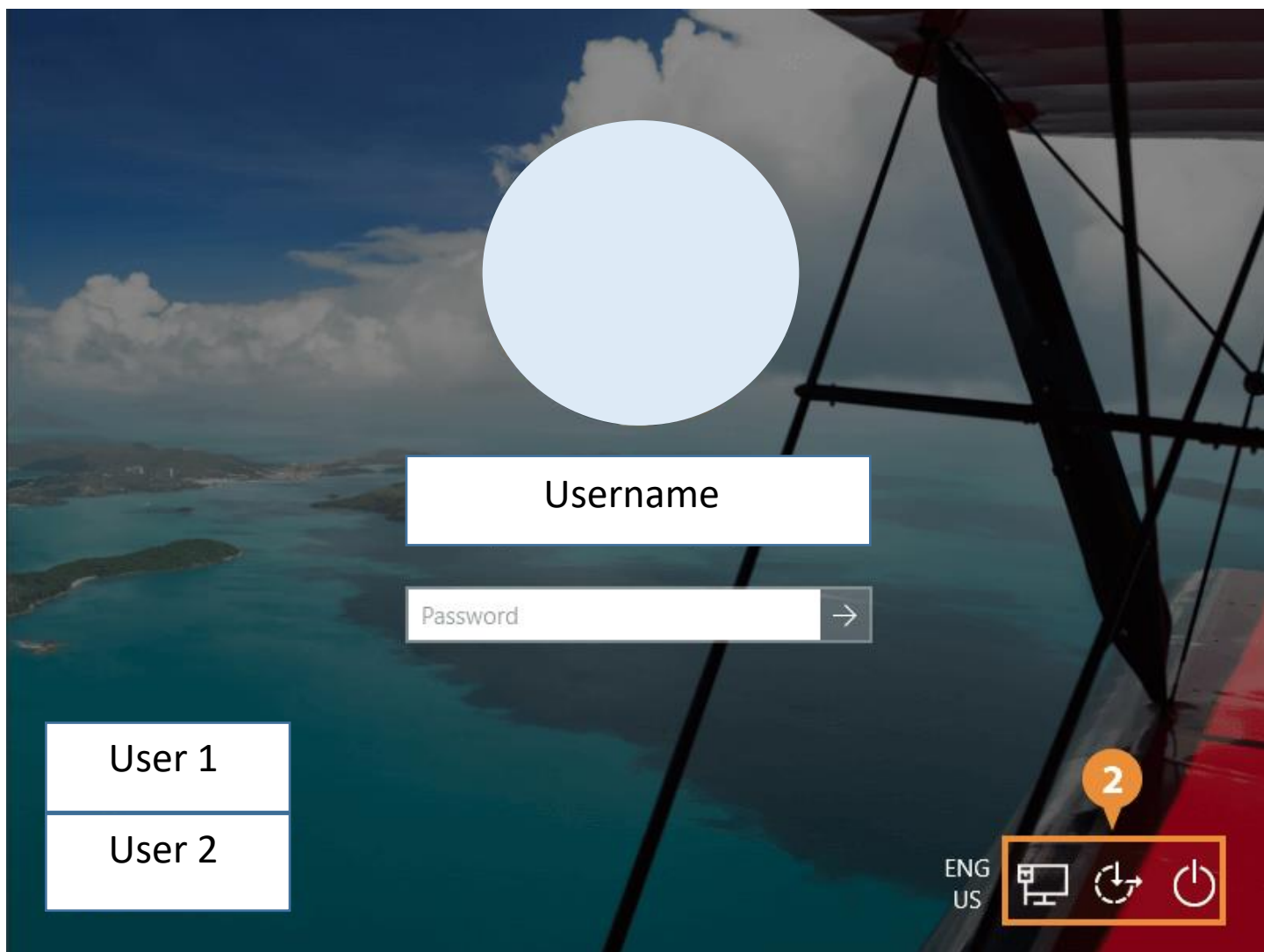
صفحه Lock Screen همان صفحه اولی است که ویندوز از آنجا آغاز می شود.



شکل ۱۷ - صفحه Lock Screen



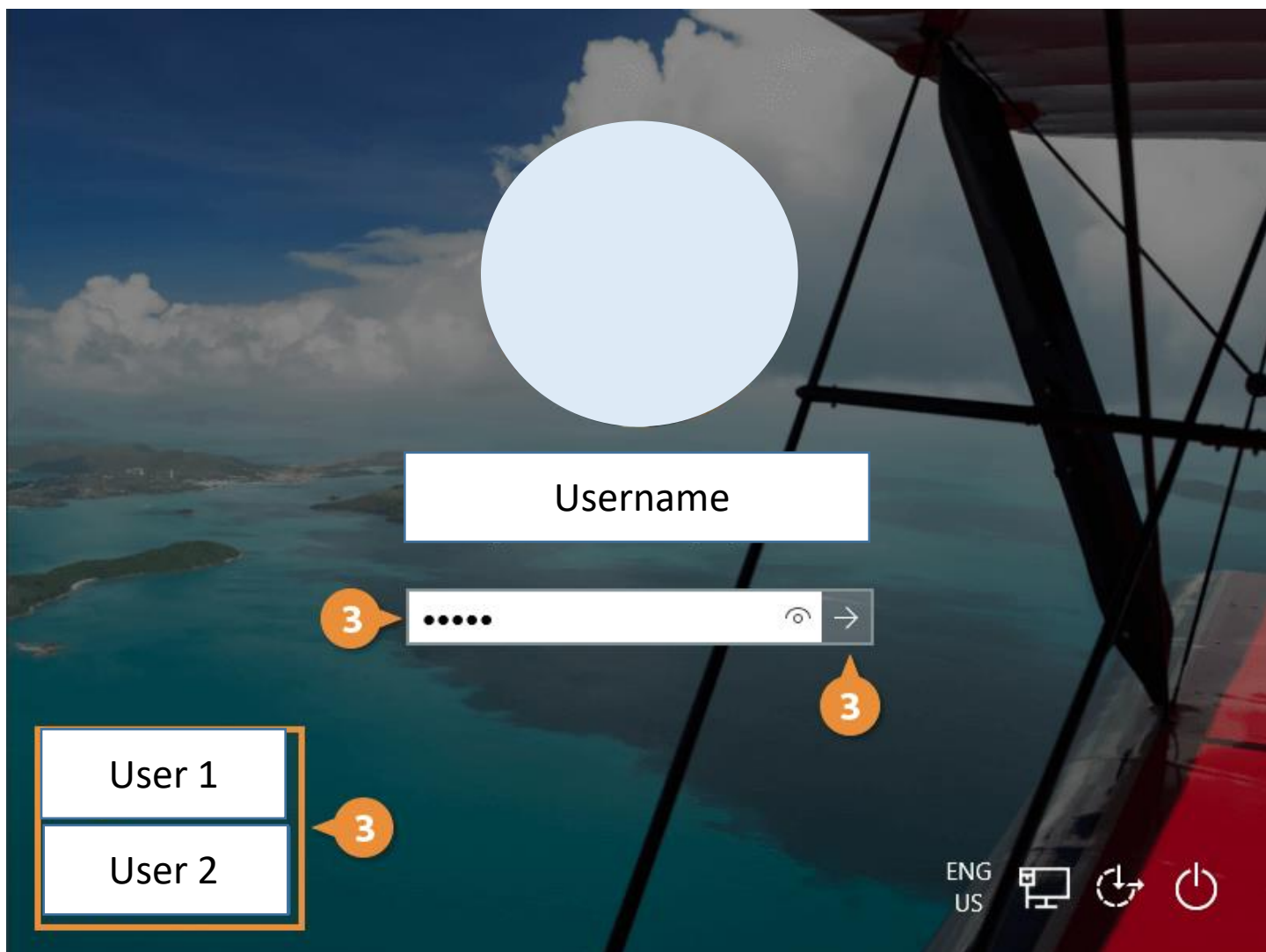
1- در یک قسمتی از صفحه کلیک نمایید تا به صفحه لوگین منتقل شوید.  
آخرین حساب کاربری که از کمپیوتر استفاده نموده است در صفحه لوگین ظاهر می شود.



شکل ۱۸ - صفحه لوگین Login

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

- وصل شدن به اینترنت
- 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.

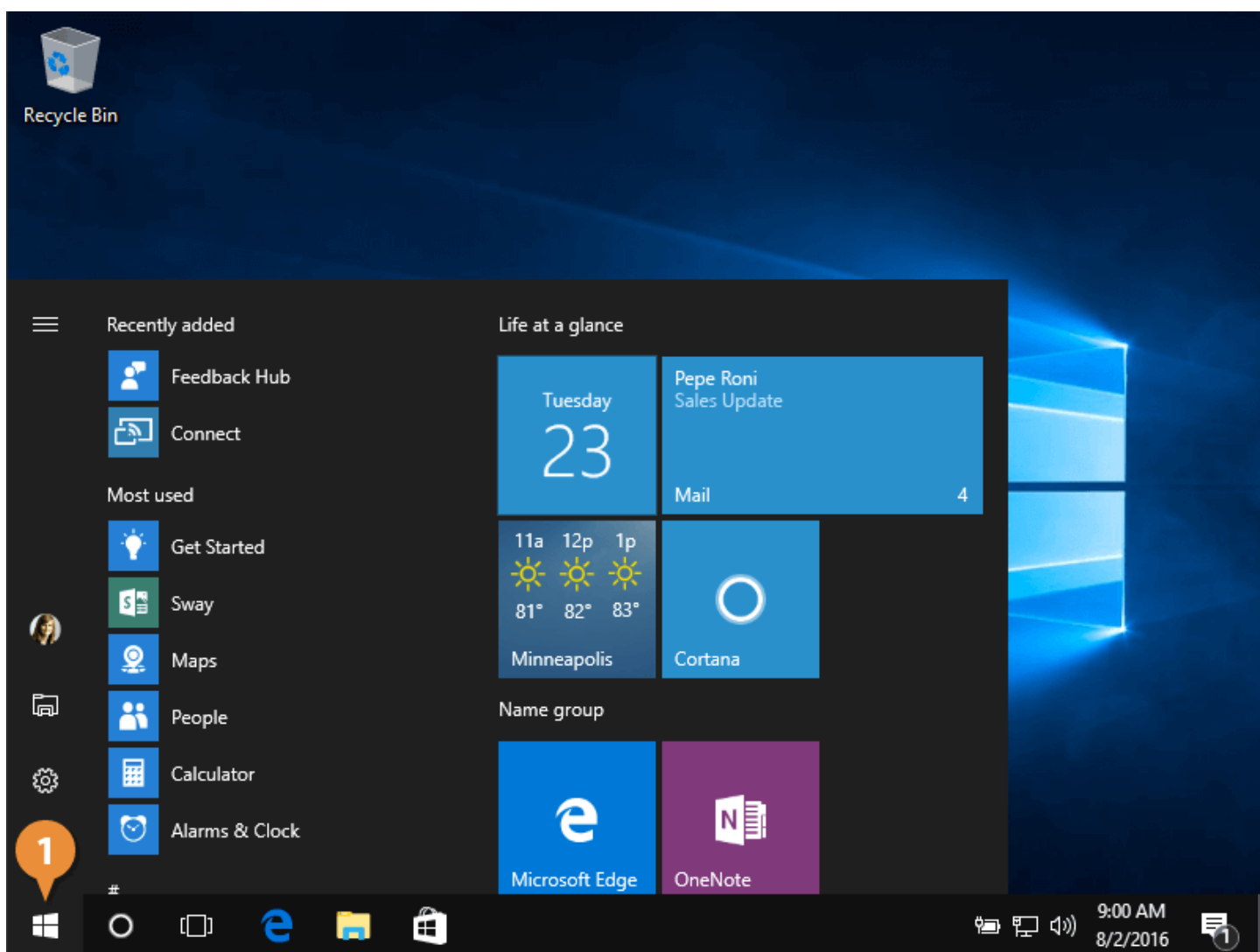
اگر اکونت شما ظاهر نگردیده بود، از لیست سمت چپ پایینی، حساب کاربری خود را انتخاب و مراحل فوق را طی نمایید.

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 ها 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



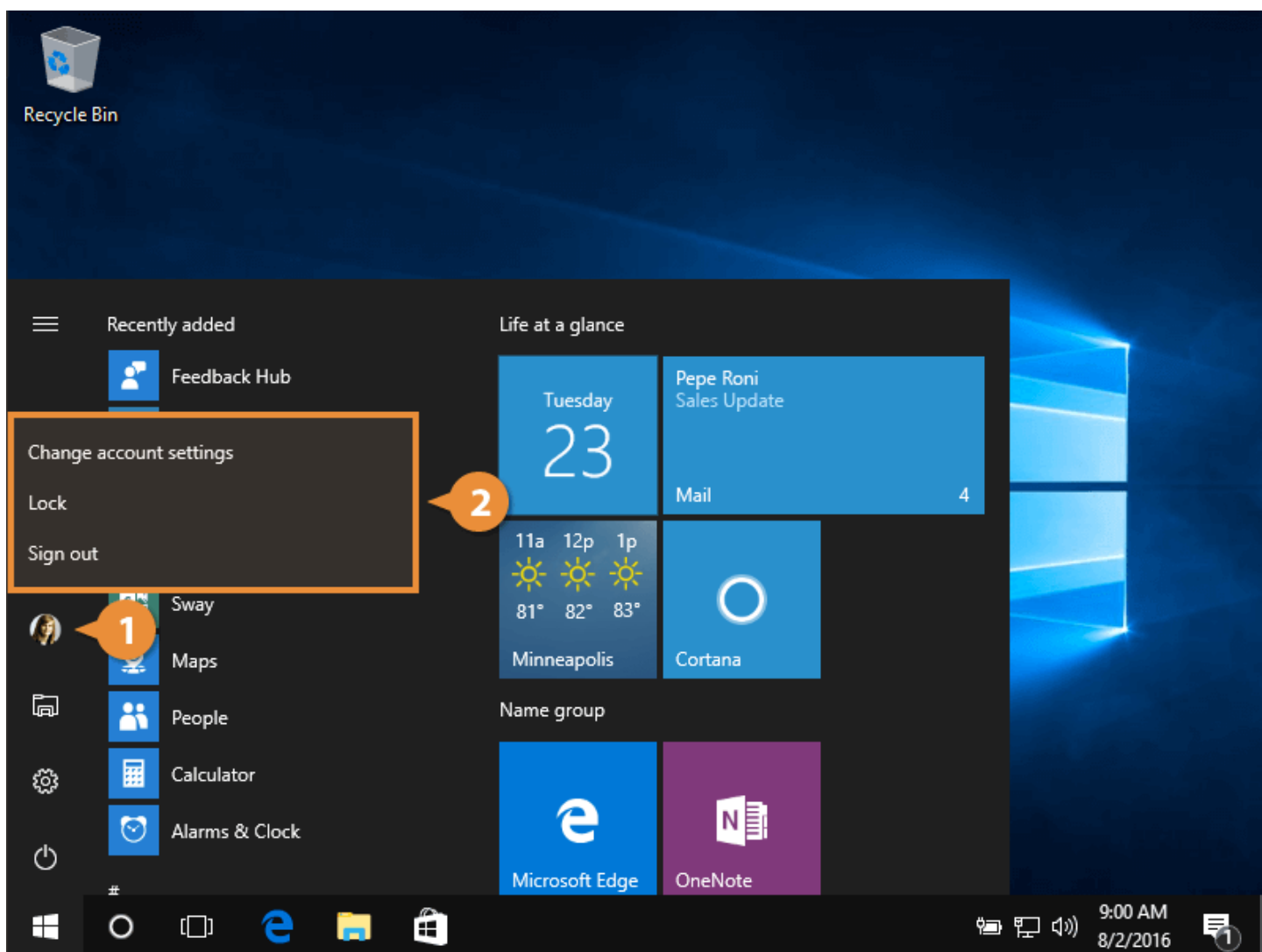
شکل ۱۹ - مینوی آغاز یا Start Menu

1 - 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.

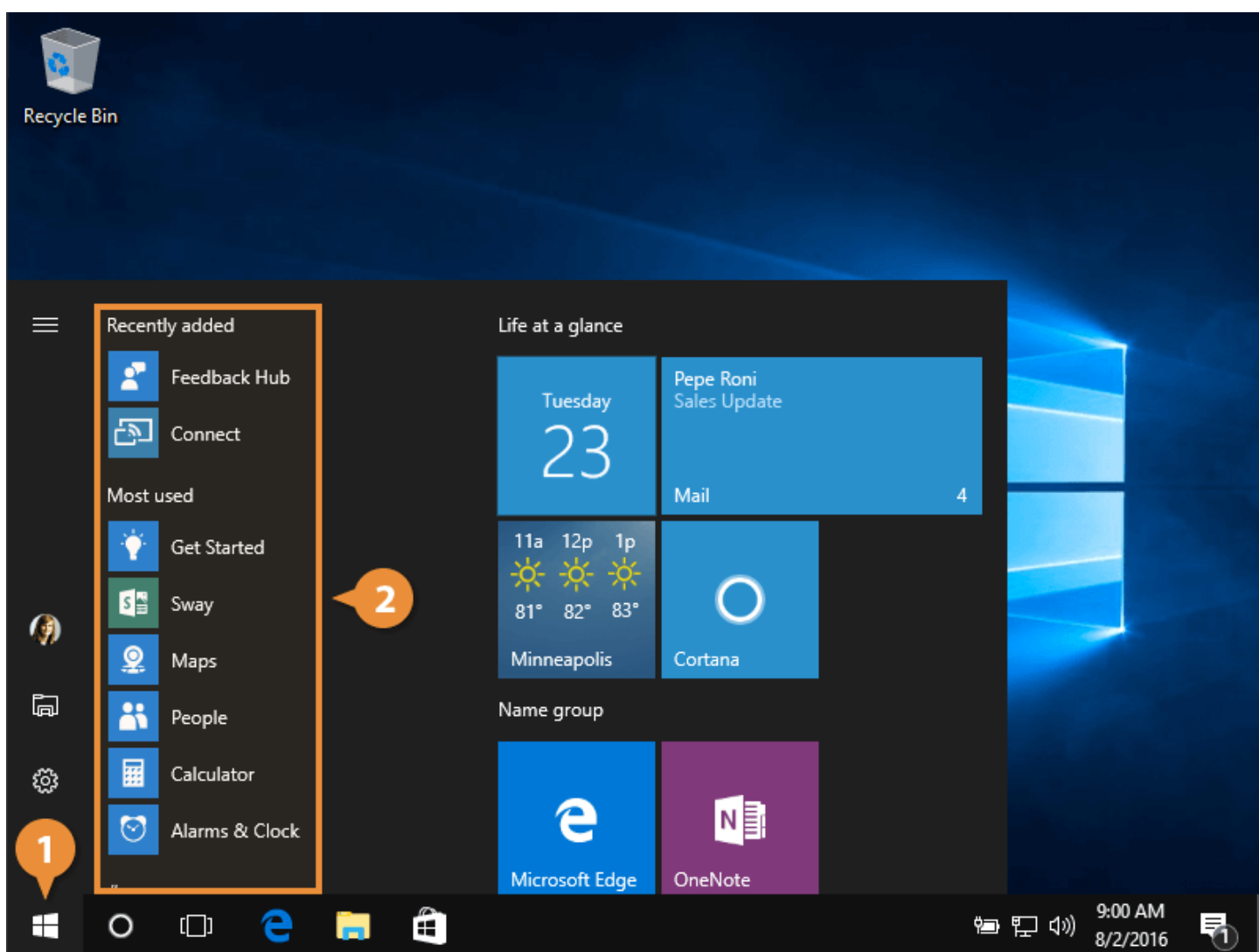
2 – دستور مورد نظر را انتخاب نمایید, این دستورات قرار ذیل است:

- Change account settings – ایجاد تغییرات به حساب مایکروسافت, از قبیل عکس و رمز عبور.
- Lock – این گزینه ویندوز را قفل نموده و شما را به صفحه Lock Screen میبرد.
- Sign out – 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 مینوی آغاز مشاهده نمایید.

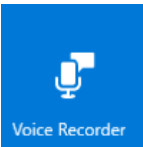
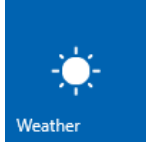


1 – روی دکمه استارت کلیک نمایید.

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 کشور ها.	
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 میکروفون کامپیوتر می‌توانید هر نوع یادداشت‌ها یا نوت‌ها را به شکل صوتی ذخیره نمایید.</p>	
<p>Weather</p> <p>مشاهده وضعیت آب و هوای شهر خودتان یا شهرهای دیگر با پیش‌بینی احتمالی ۵ روز آینده.</p>	

جدول ۱ - برنامه‌های از قبل نصب شده

Pin یا سنجاق نمودن برنامه‌ها 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 باز گردد.

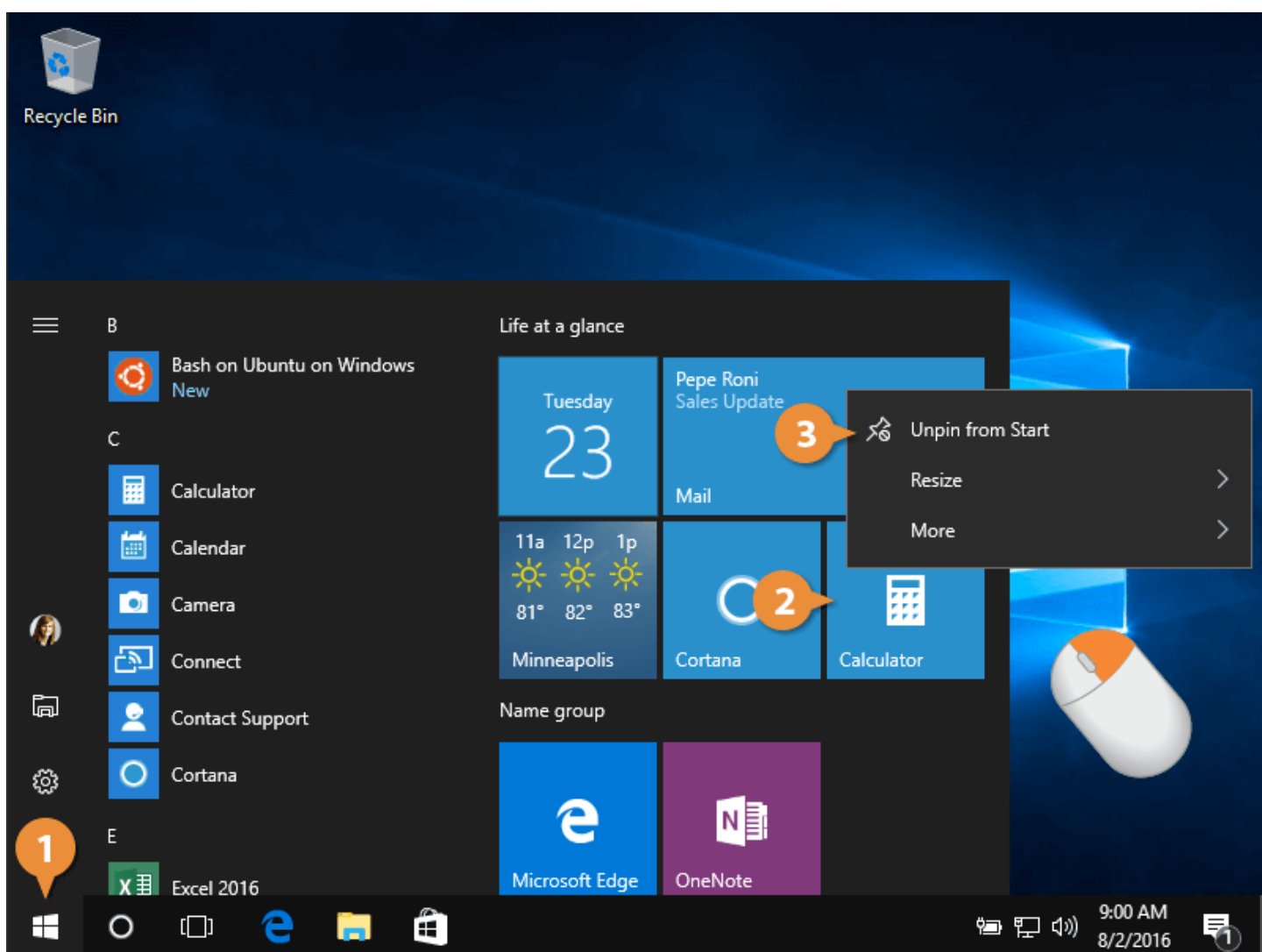
2 – برنامه مورد نظر خود را پیدا کرده و بالای آن رایت کلیک نمایید.

3 – Pin to Start 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.





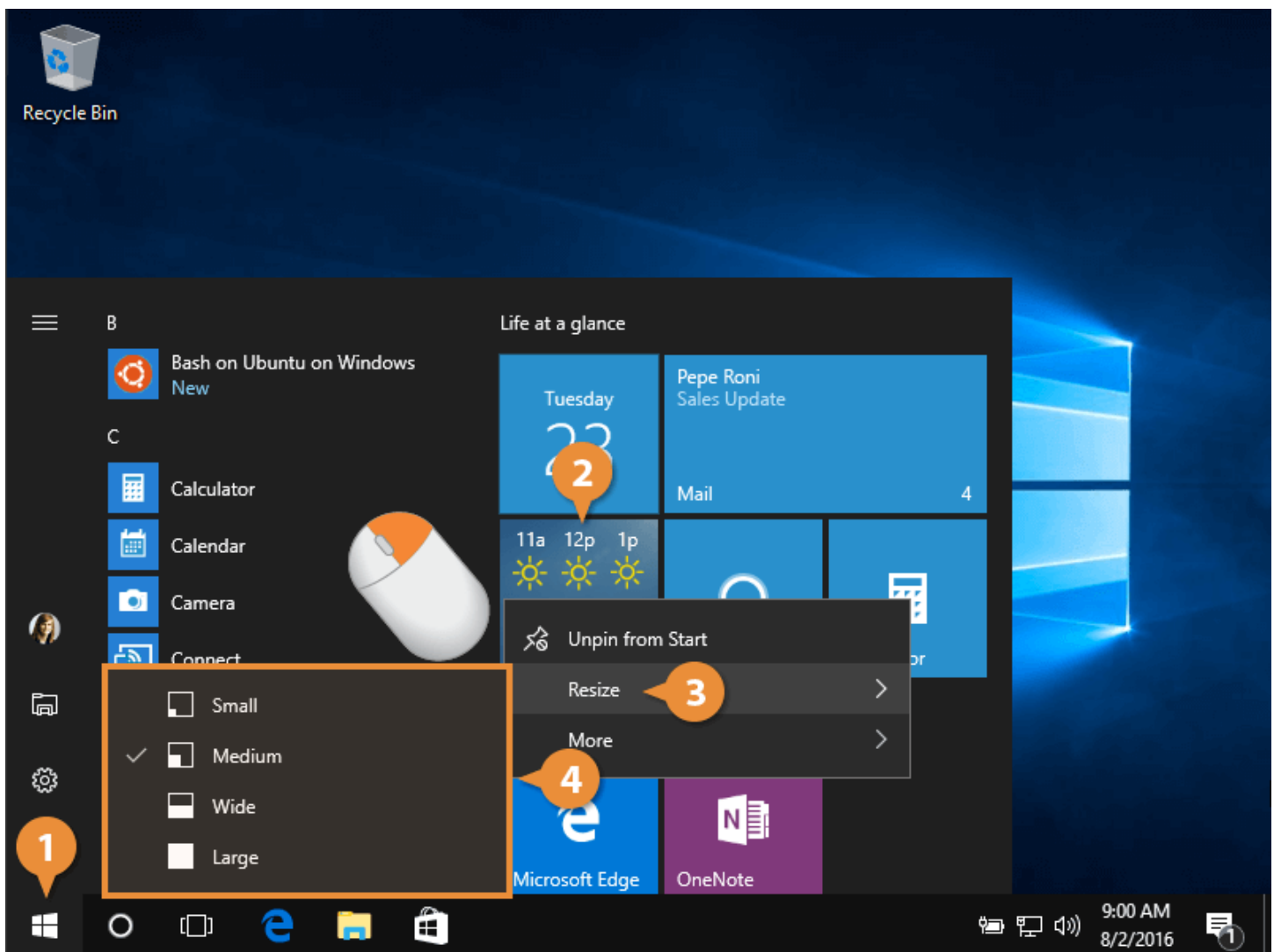
1 – دکمه استارت را انتخاب نمایید.

2 – بالای تایل برنامه ای که میخواهید آنرا از جمع برنامه های سنجاق شده حذف نمایید, رایت کلیک نمایید.

3 – Unpin from Start را انتخاب نمایید.

نوت - این عملیه باعث حذف کلی برنامه از کمپیوتر نمی شود.

تغییر اندازه تایل برنامه ها



1 – دکمه استارت را انتخاب نمایید.

2 – بالای تایل برنامه مورد نظر رایت 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 کنج خارجی مینو تا زمانیکه علامه تیر دو سره ظاهر شود نگهدارید.

3 - بالای کنج 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.



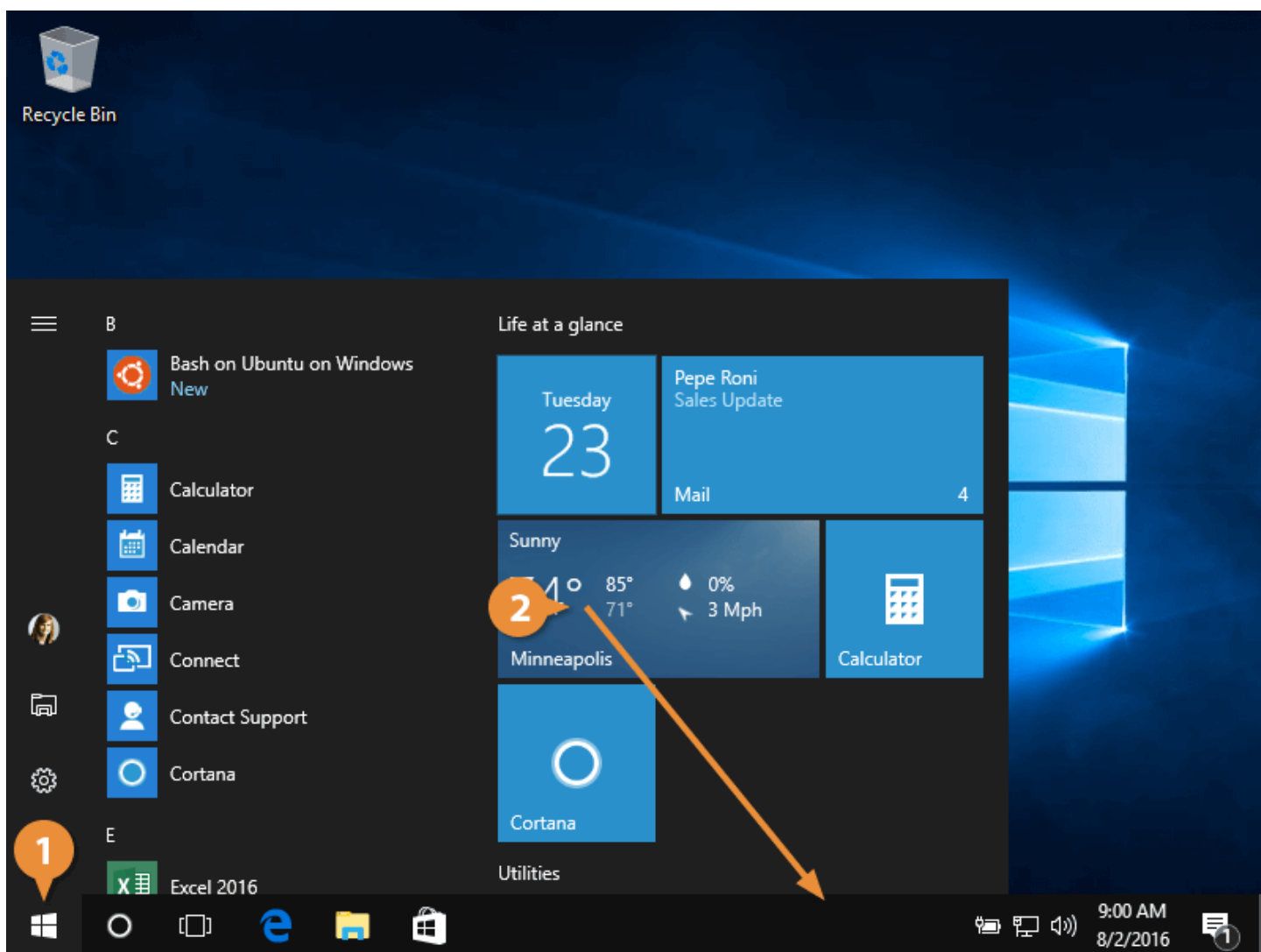
- 1 - دکمه استارت را انتخاب نمایید.
- 2 - بالای فضای خالی میان مجموعه های تایل ها کلیک نمایید.
- 3 - به مجموعه یک نام داده, دکمه Enter را فشار دهید.



- 4 - برای تغییر 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 ناخوشایند باشد، میتوانید مکان آنها را تغییر دهید.



1 - دکمه استارت را انتخاب نمایید.

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



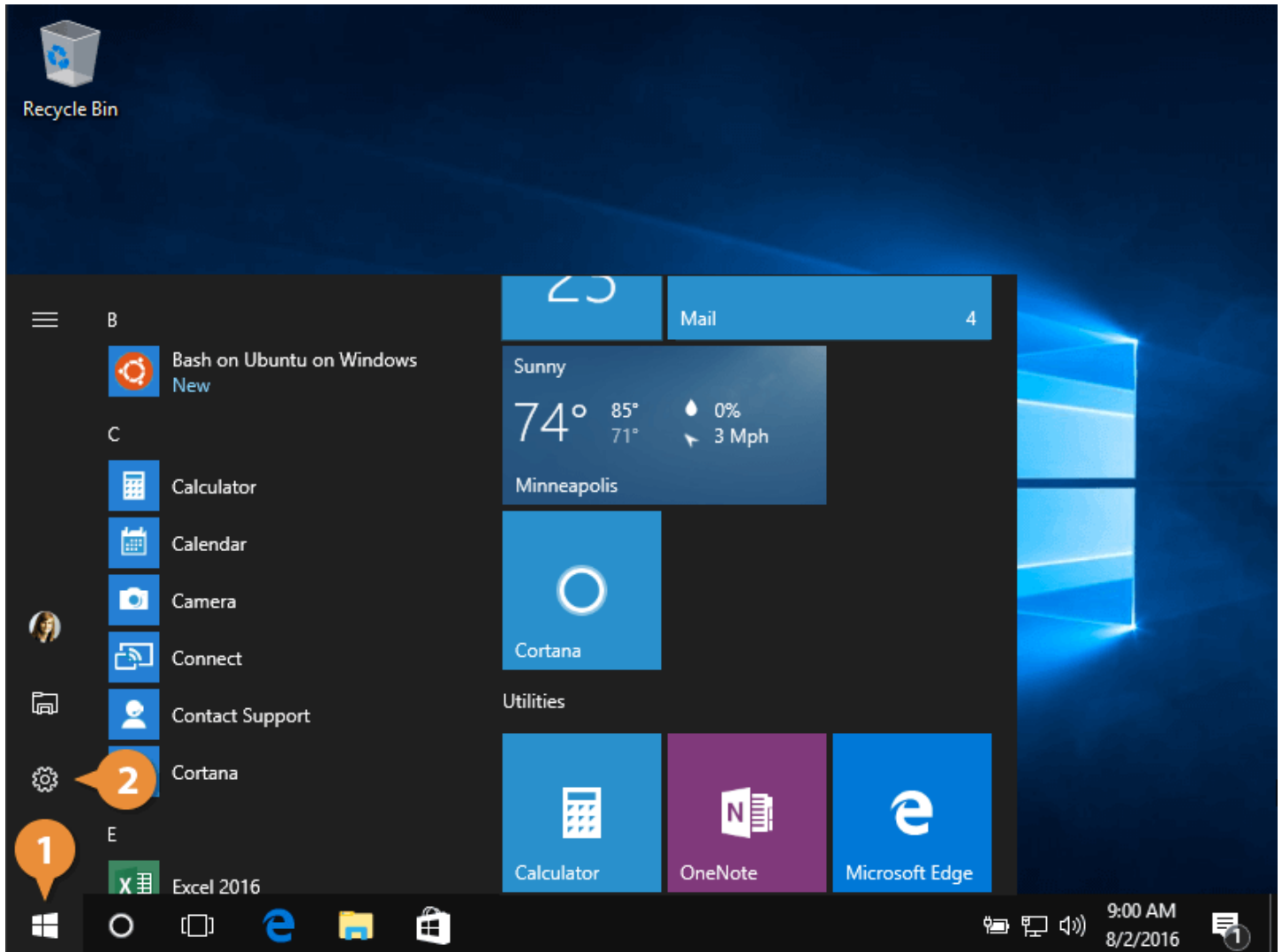
1 – دکمه استارت را انتخاب نمایید.

2 – بالای تایل متحرک برنامه مورد نظر رایت کلیک نمایید.

3 – More را انتخاب نموده سپس, Turn Live Tile off را انتخاب نمایید.

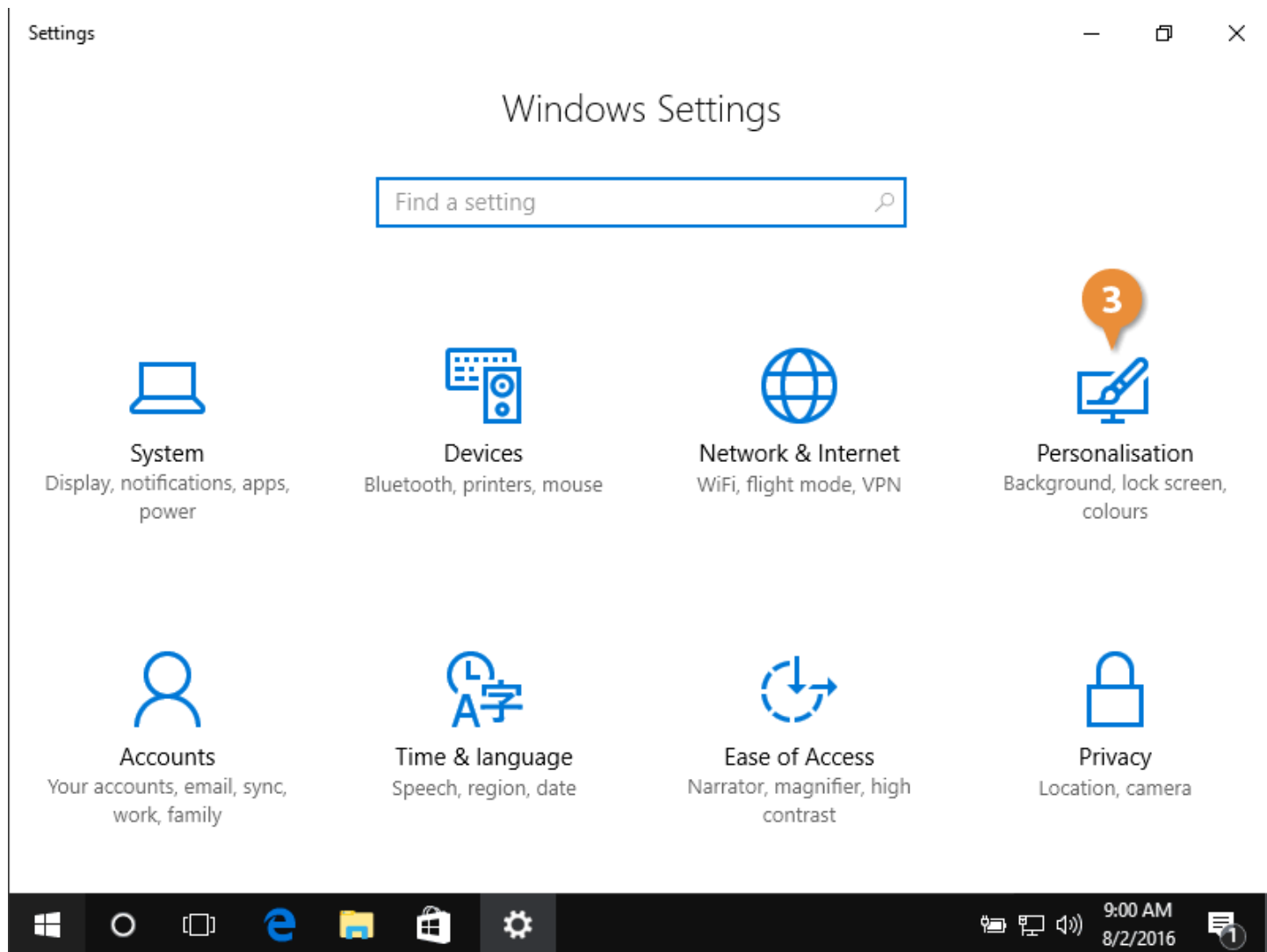
## اضافه نمودن فولدر های دلخواه به مینوی آغاز

اگر متوجه شدید که به یک فولدر بار بار سر میزنید، شما میتوانید همان فولدرها را برای دسترسی سریع به مینوی آغاز اضافه نمایید.



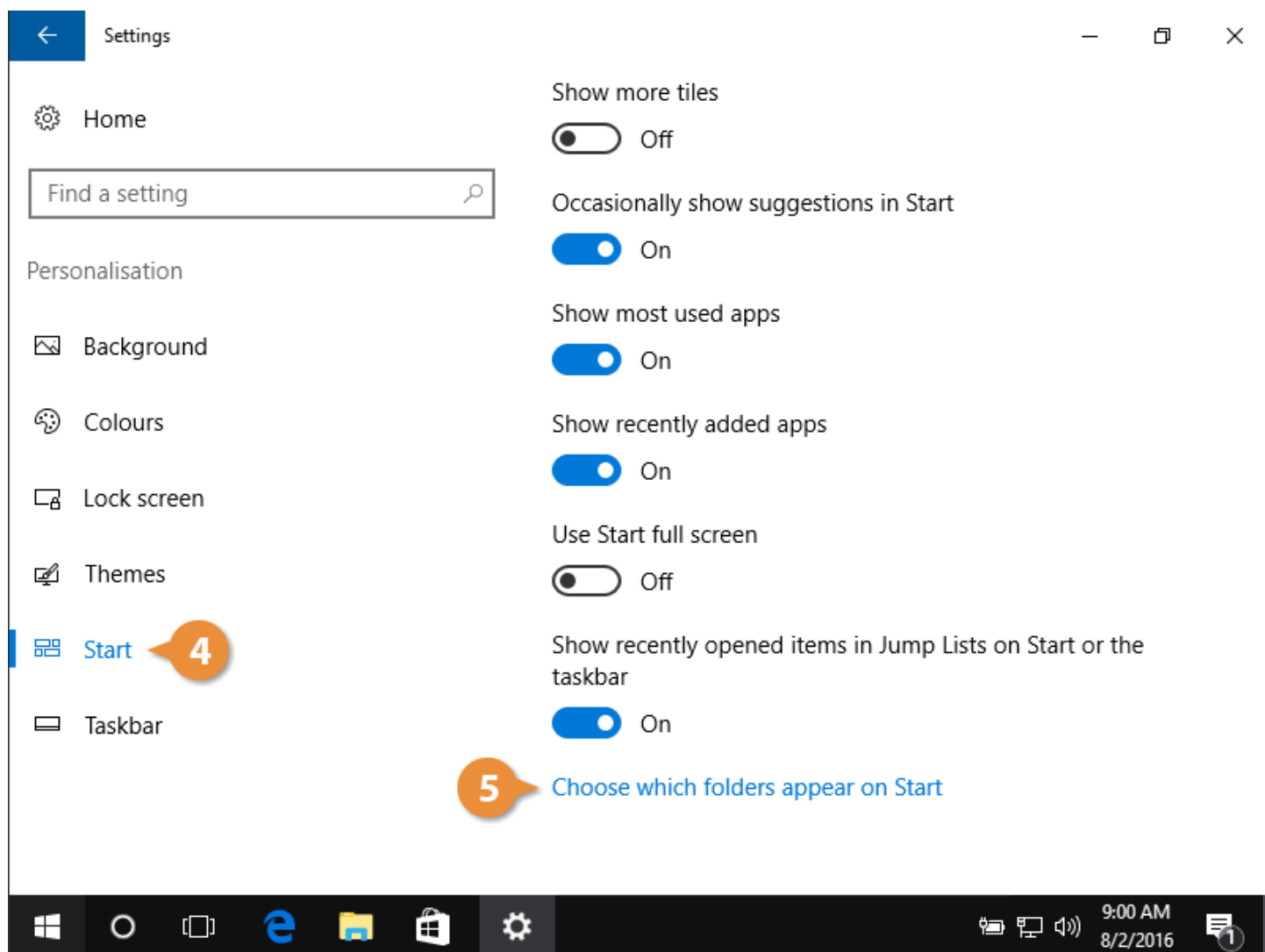
1 – دکمه استارت را انتخاب نمایید.

2 – دکمه Settings را انتخاب نمایید.



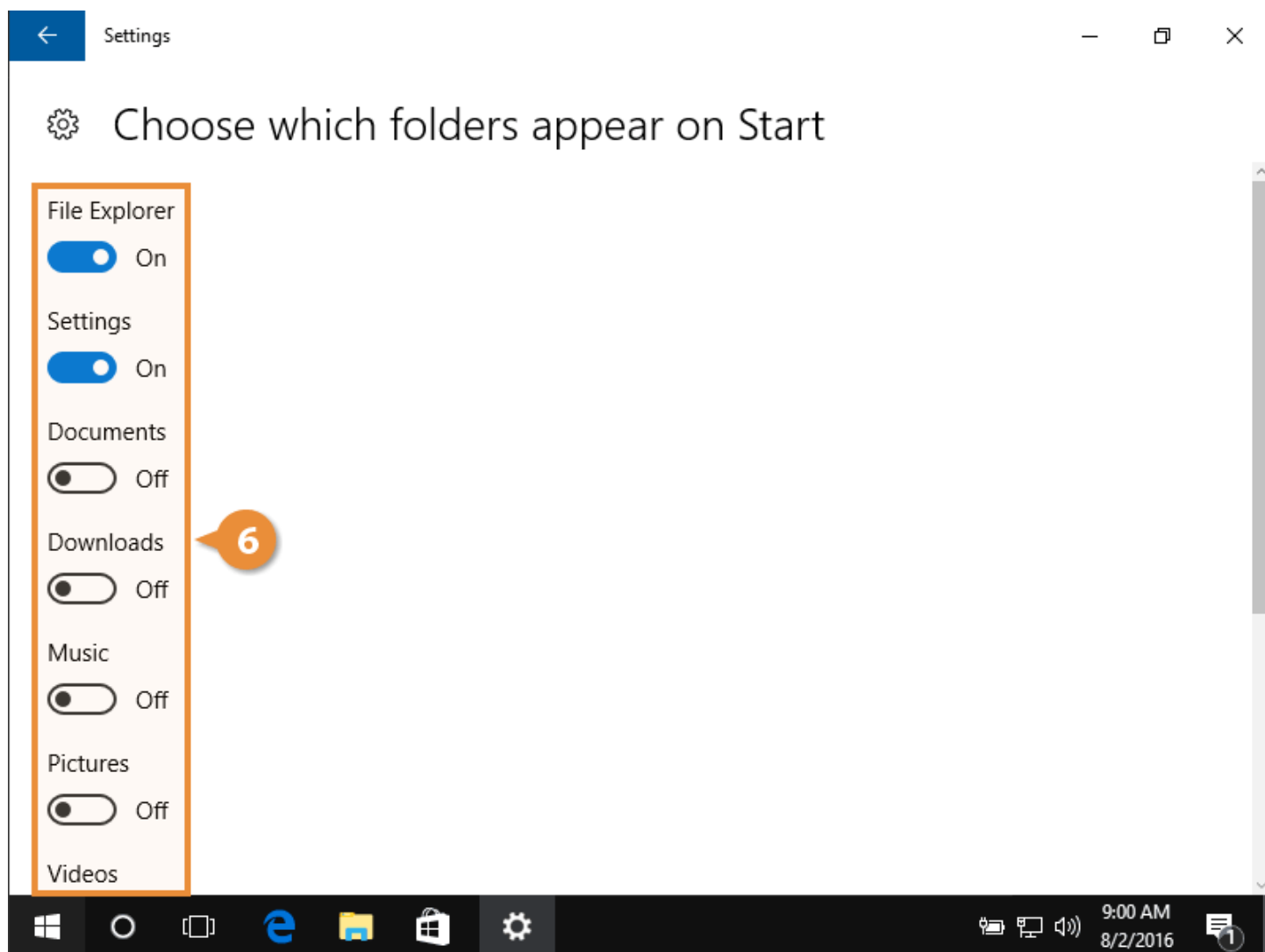
Personalization – 3 را انتخاب نمایید.





Start – 4 را انتخاب نمایید.

Start – 5 را انتخاب نمایید.



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

فولدرهای 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

Action Center 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.



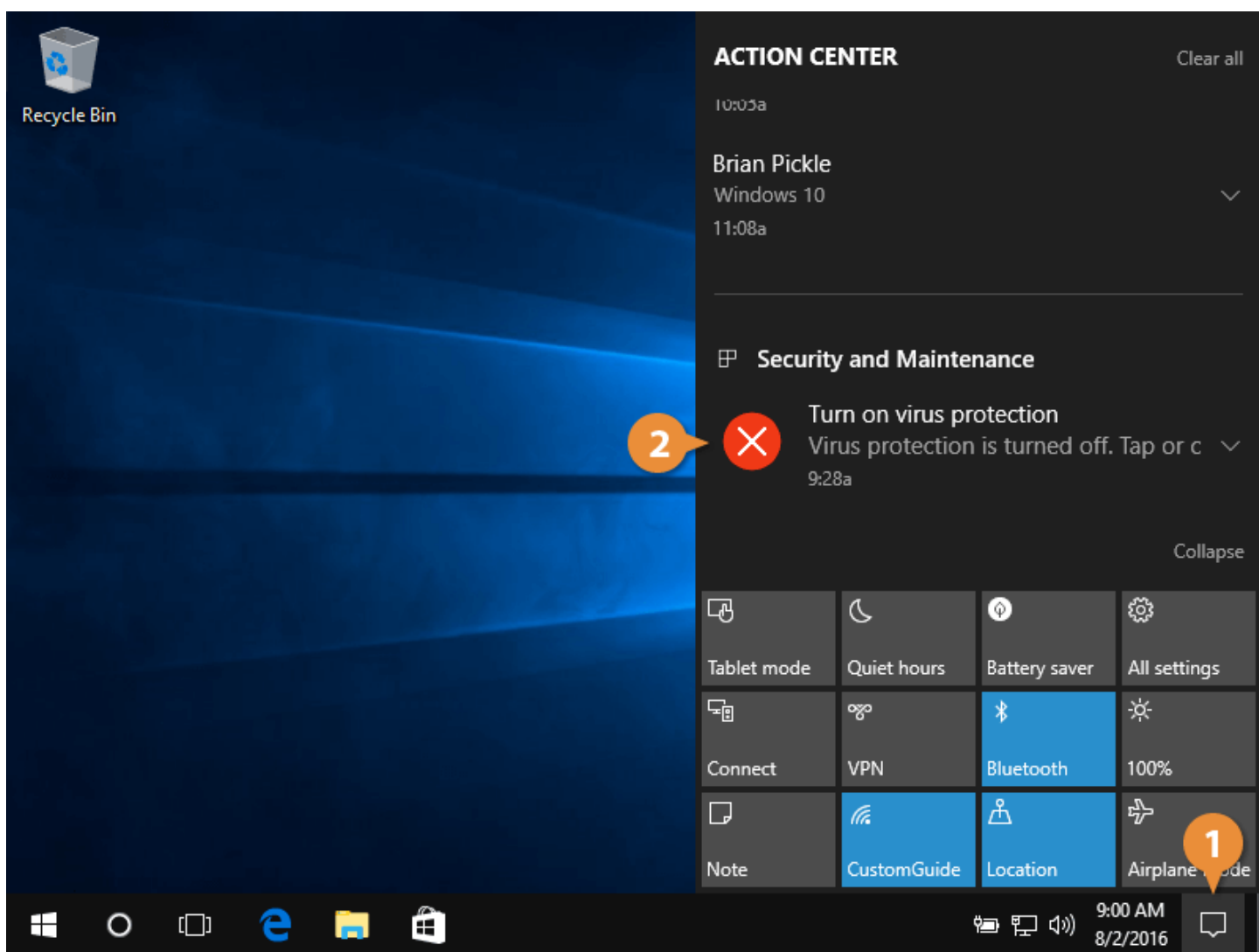
1 – بالای آیکن Action Center کلیک نمایید.

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 تر می شود و همچنان یک عدد بالای آن ظاهر می گردد که نشان دهنده تعداد اعلانات میباشد.



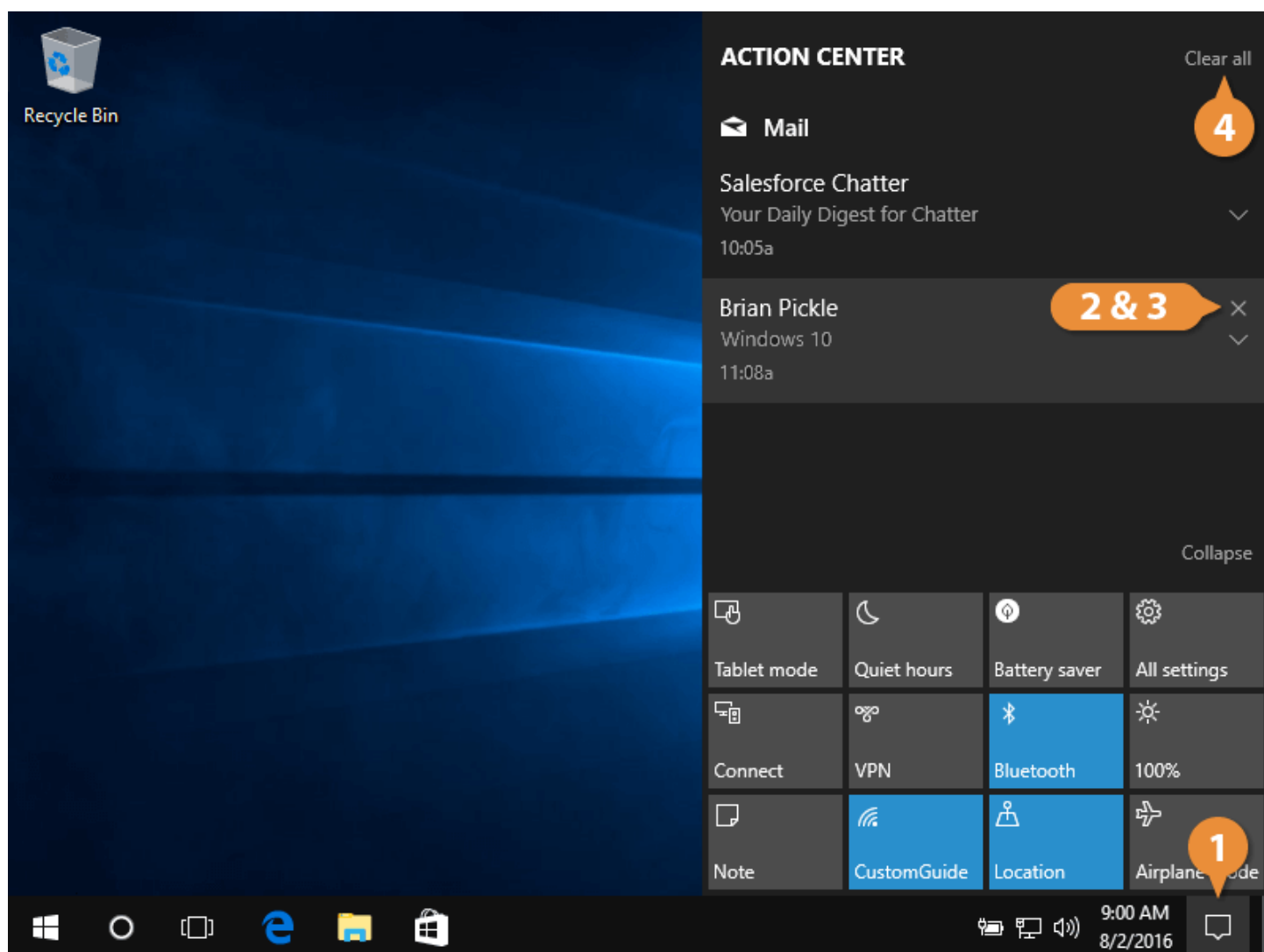
1 – بالای آیکن Action Center کلیک نمایید.

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

برنامه ای که مربوط به همان اعلان می شود، باز خواهد شد.

رد نمودن بعضی اعلانات

اگر به کدام اعلان علاقمندی نداشته باشید، می توانید بدون مشاهده آنرا از Action Center حذف نمایید.



1 – بالای آیکن Action Center کلیک نمایید.

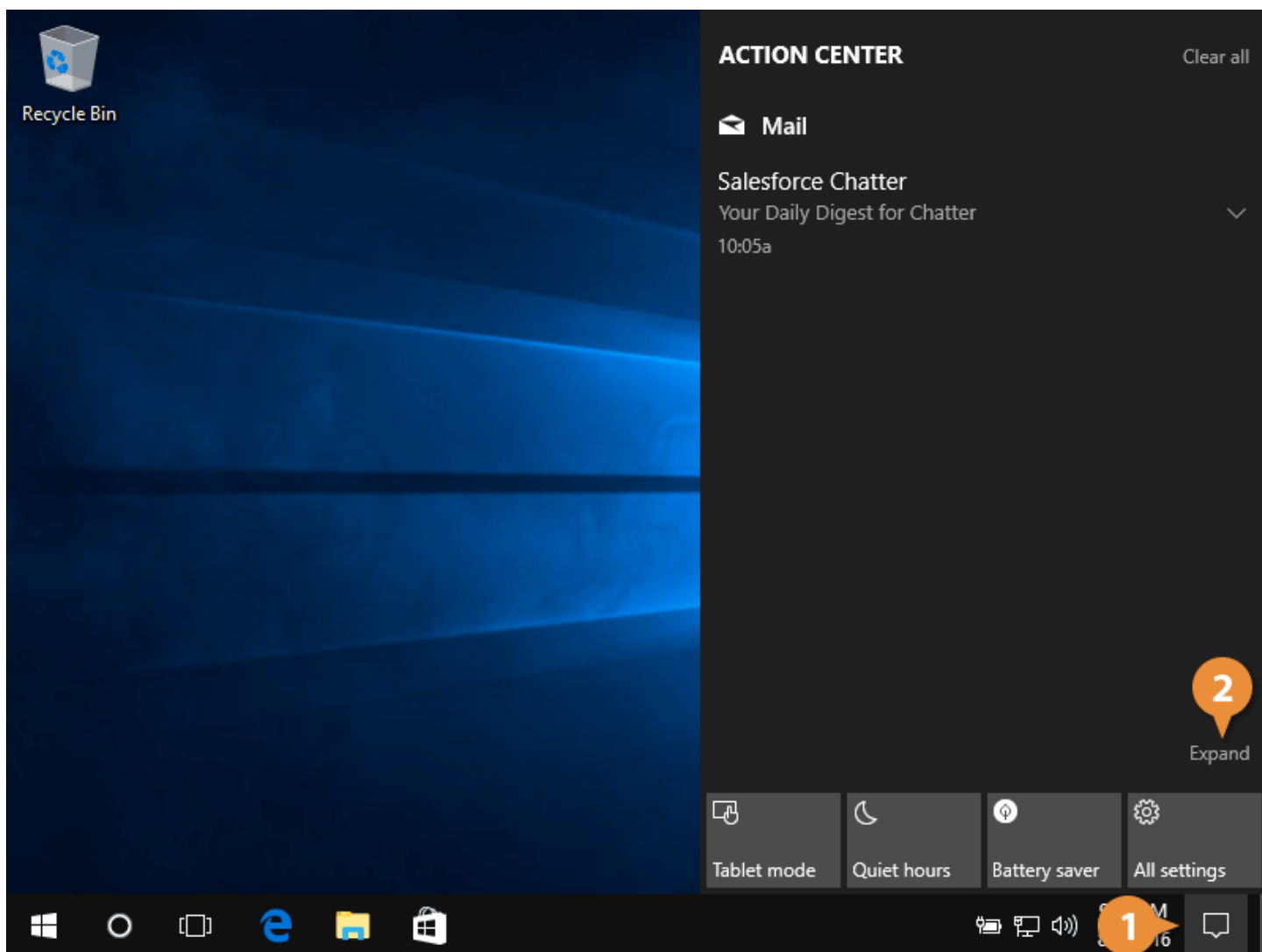
2 – موس را بالای اعلان مورد نظر نگهدارید.

3 – بالای علامه X کلیک نمایید، اعلان ناپدید می گردد.

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

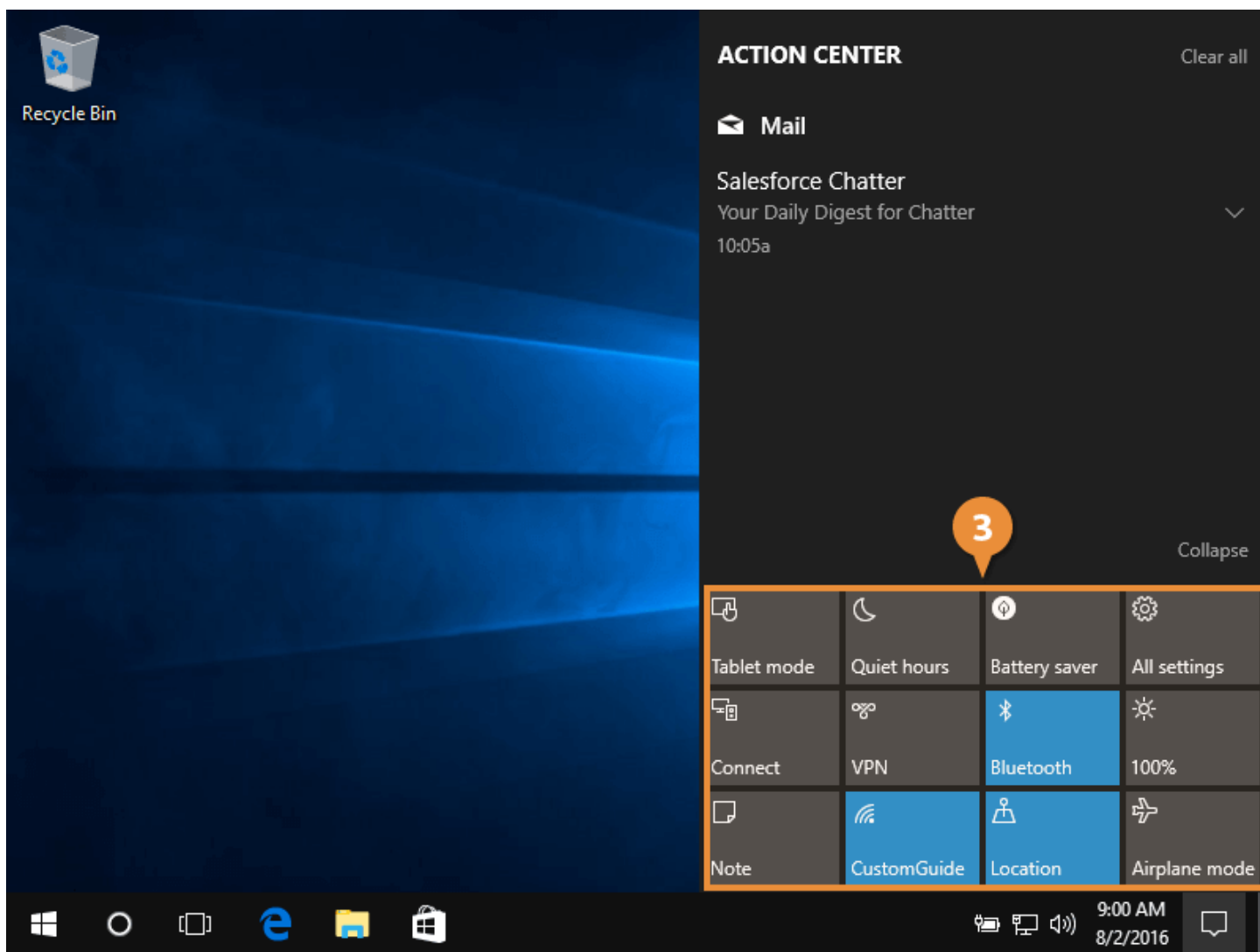
## باز نمودن یک Quick Action

در قسمت تحتانی Action Center یک چوکات متشکل از دکمه‌ها می‌باشد که بنام Quick Actions یاد می‌گردد.



1 – بالای آیکن اکشن سنتر کلیک نمایید.

2 – برای مشاهده تمامی اکشن‌ها, بالای Expand کلیک نمایید.



3 – بالای اکشن مورد نظر کلیک نمایید.

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

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

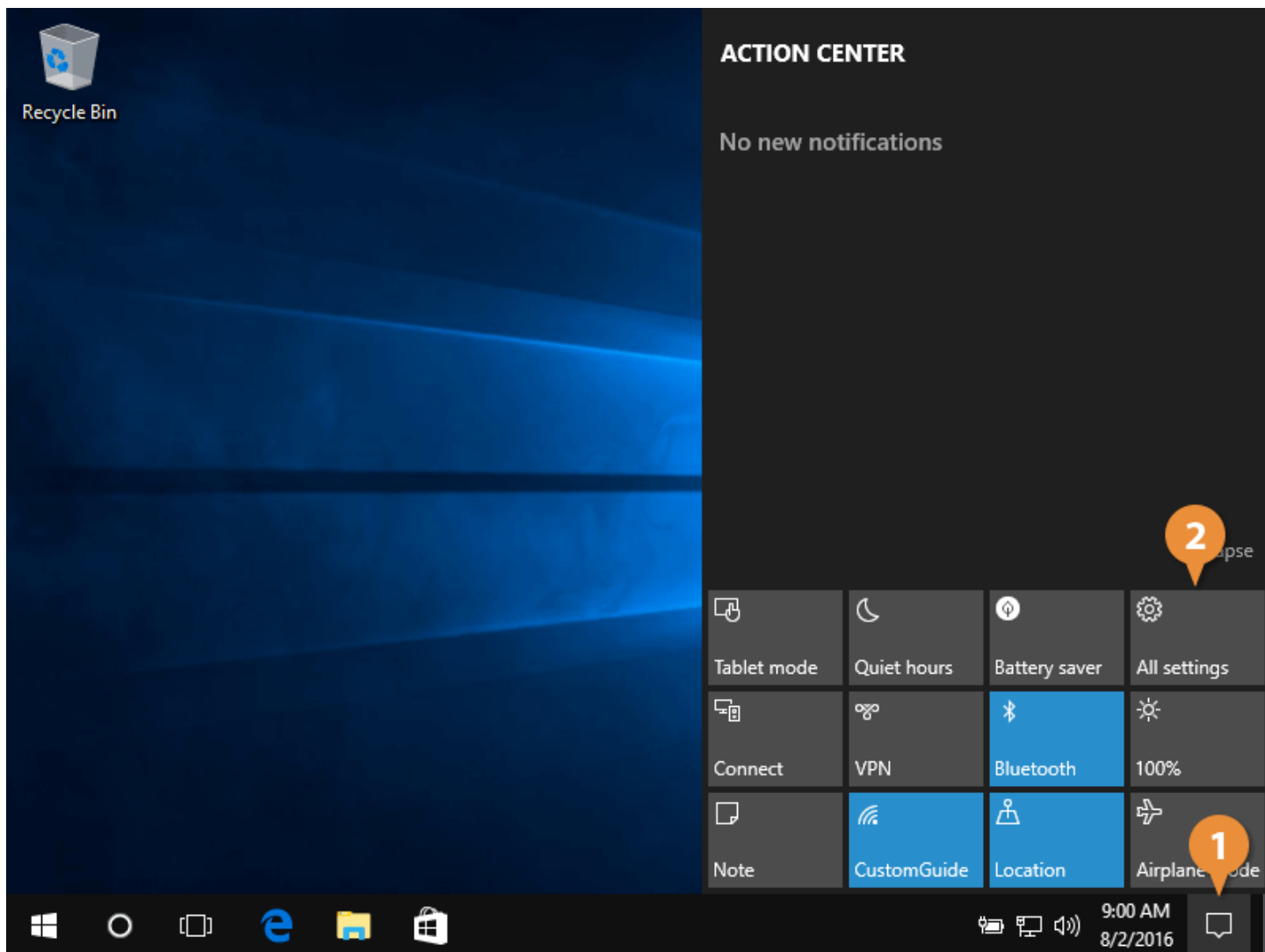


Project – انتقال صفحه به یک مانیتور وصل شده دیگر مانند پروجکتور.	 Project
Quiet Hours – غیر فعال نمودن اعلانات بطور موقتی, جلوگیری از مزاحمت ناخواسته.	 Quiet hours
Rotation Lock - این گزینه برای کمپیوترهای تبلیتی میباشد.	 Rotation lock
Tablet Mode – تغییر حالت بین تبلیت و دسکتاپ.	 Tablet mode
VPN – وصل به شدن VPN.	 VPN
Wi-Fi – روشن یا خاموش نمودن وای فای.	 Wi-Fi

جدول ۲ - اکشن ها با توضیحات آن

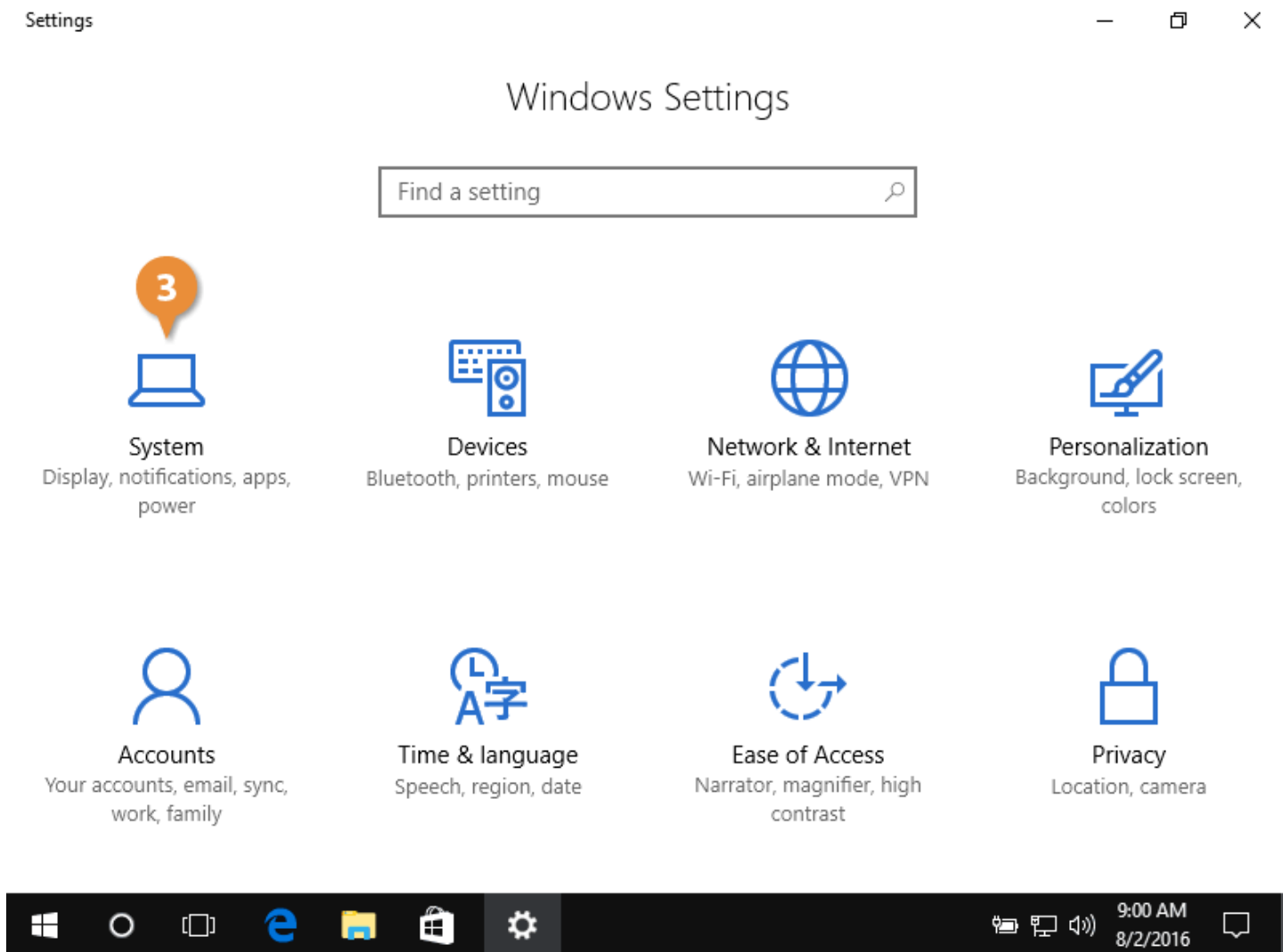
## تنظیم Quick Actions

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 تعیین نمایید تا کدام اکشن در اکشن سنتر موجود باشد.

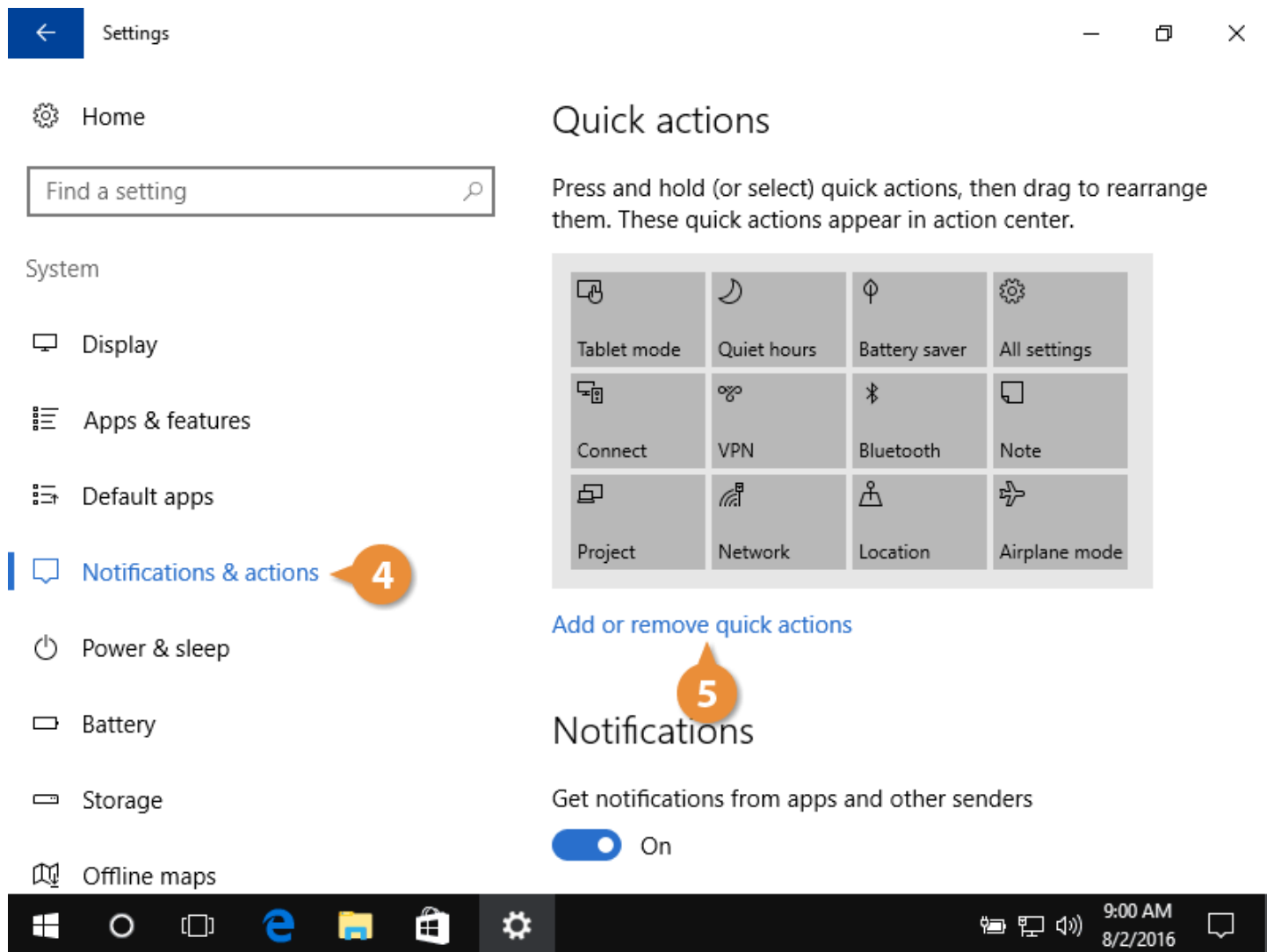


1 – بالای آیکن اکشن سنتر کلیک نمایید.

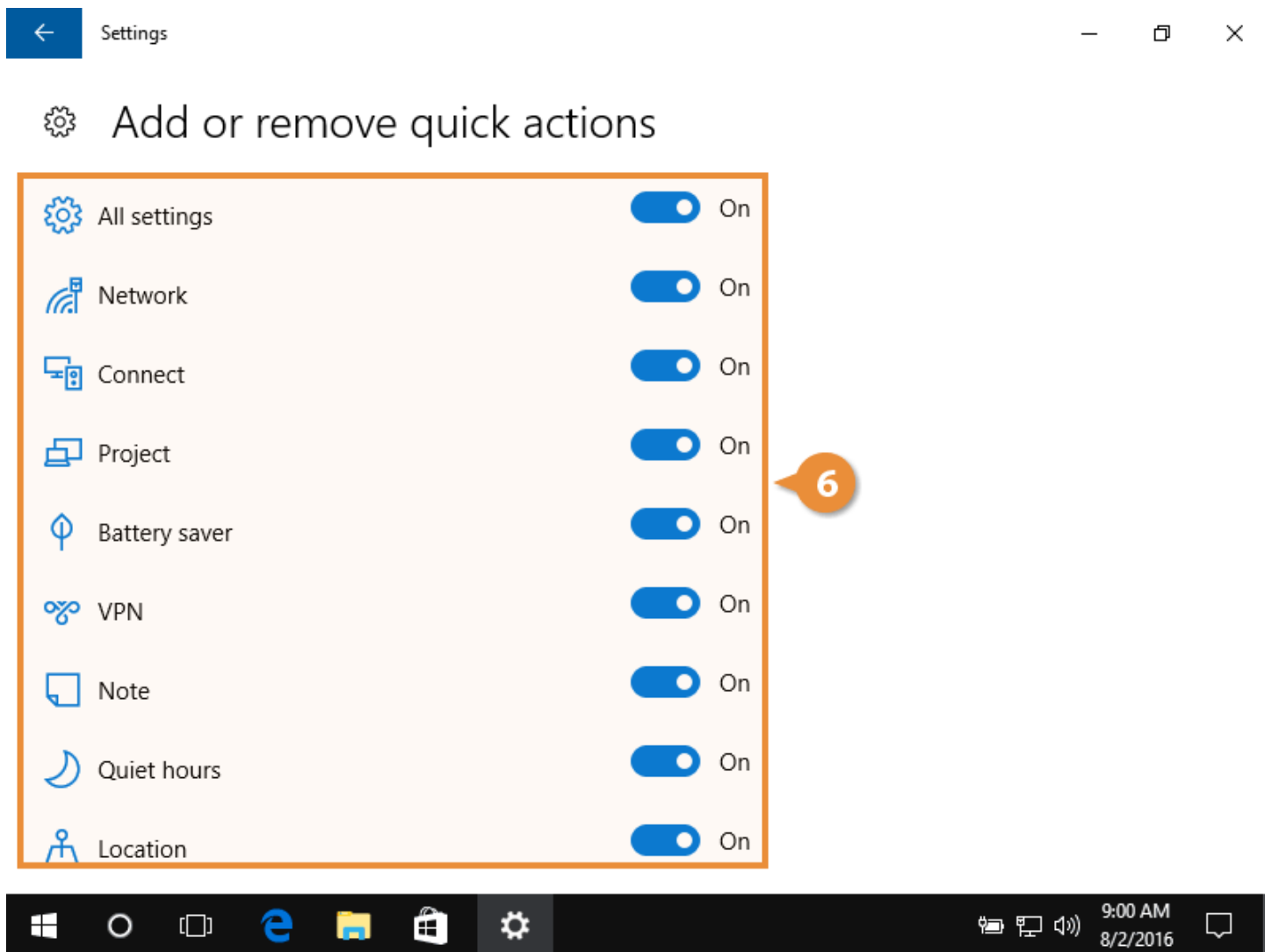
2 – All Settings را انتخاب نمایید.



System – 3 را انتخاب نمایید.



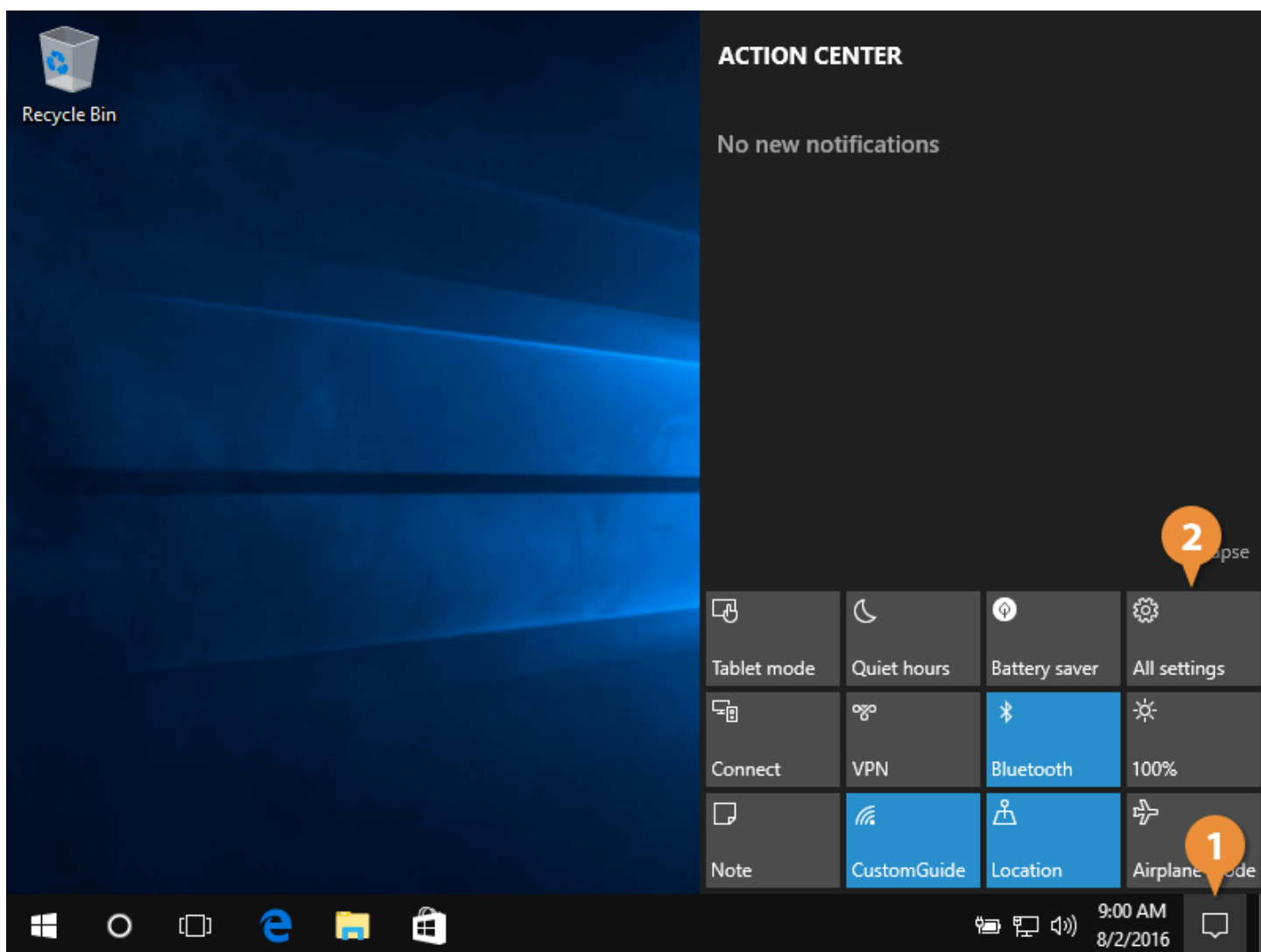
4 – Notification & actions را انتخاب نماييد.  
5 – Add or remove quick actions را انتخاب نماييد.



6 – اکشن مورد نظر را روشن یا خاموش نمایید.

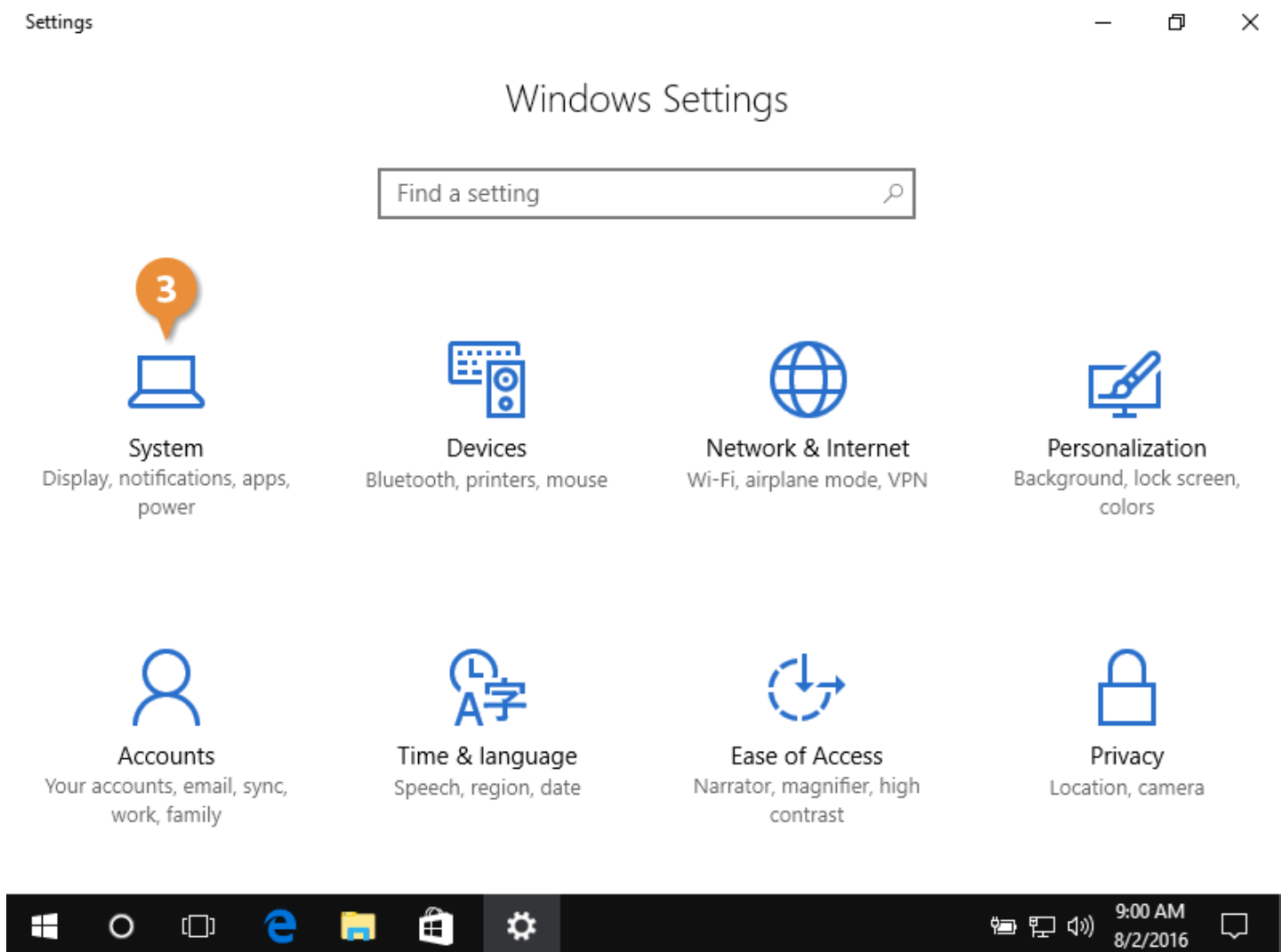
## تنظیم تعداد اعلانات برای مشاهده

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

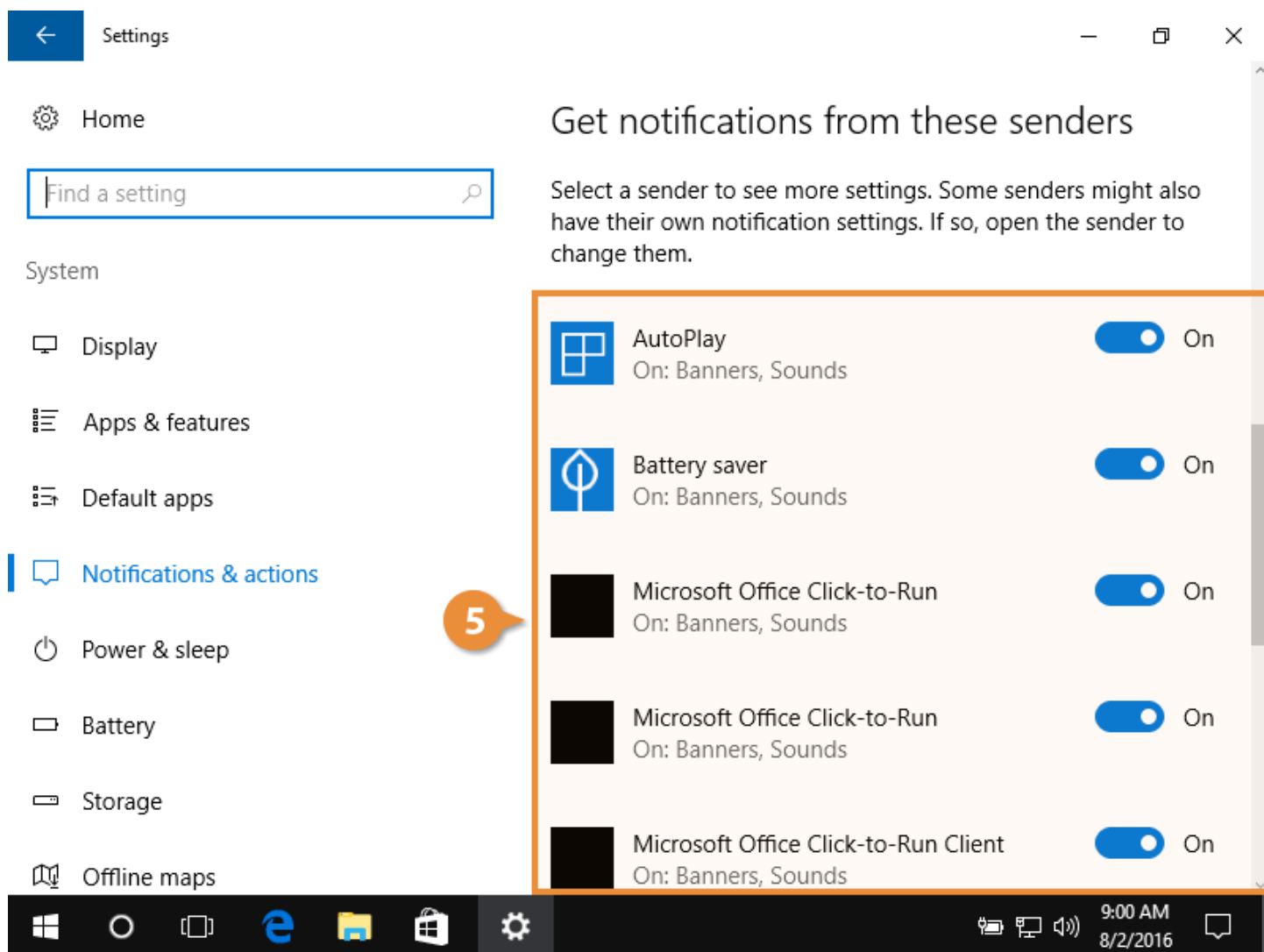


1 – بالای آیکن اکشن سنتر کلیک نمایید.

2 – All Settings را انتخاب نمایید.



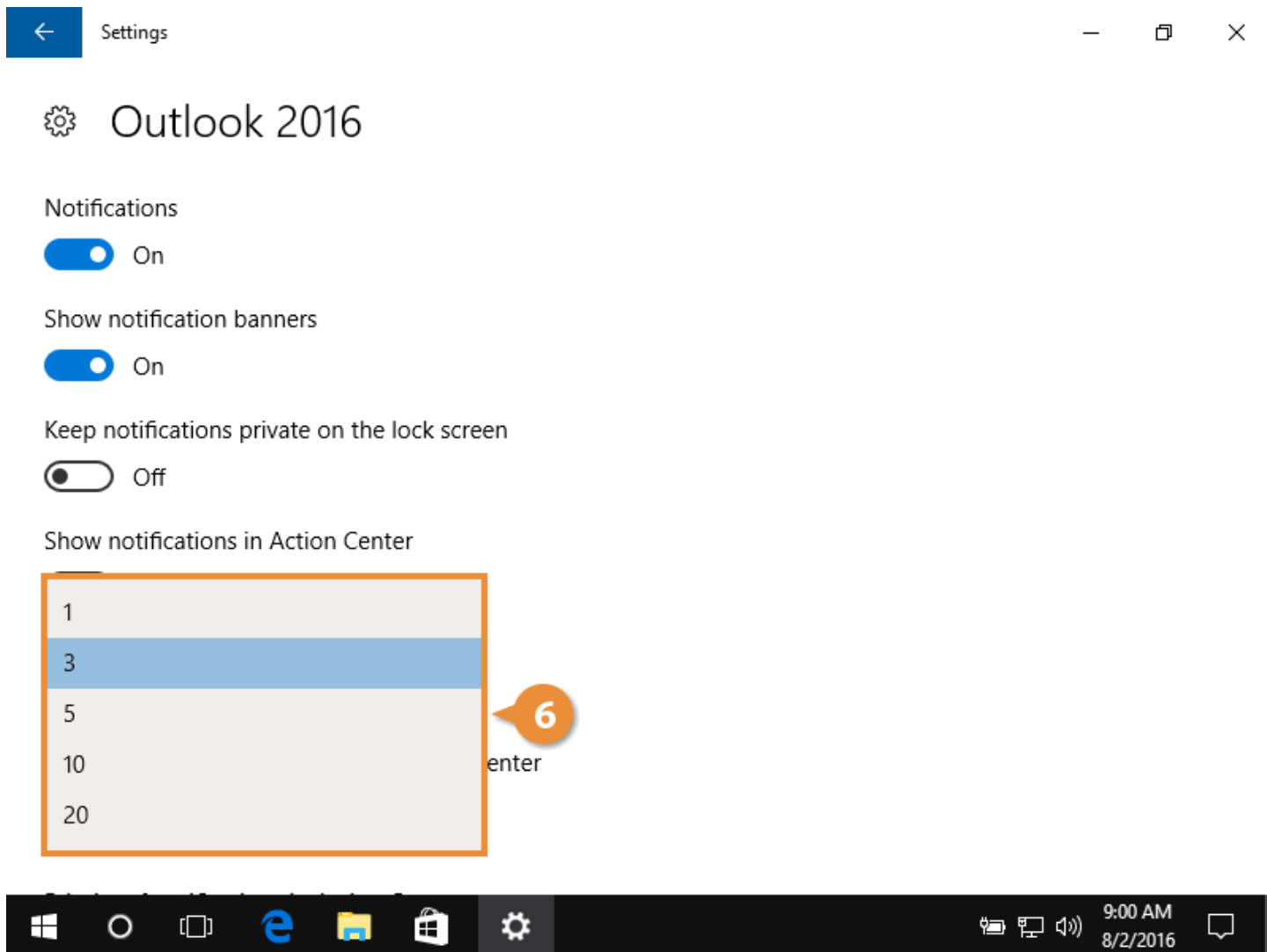
System – 3 را انتخاب نمایید.



4 – Notifications & actions را انتخاب نمایید.

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



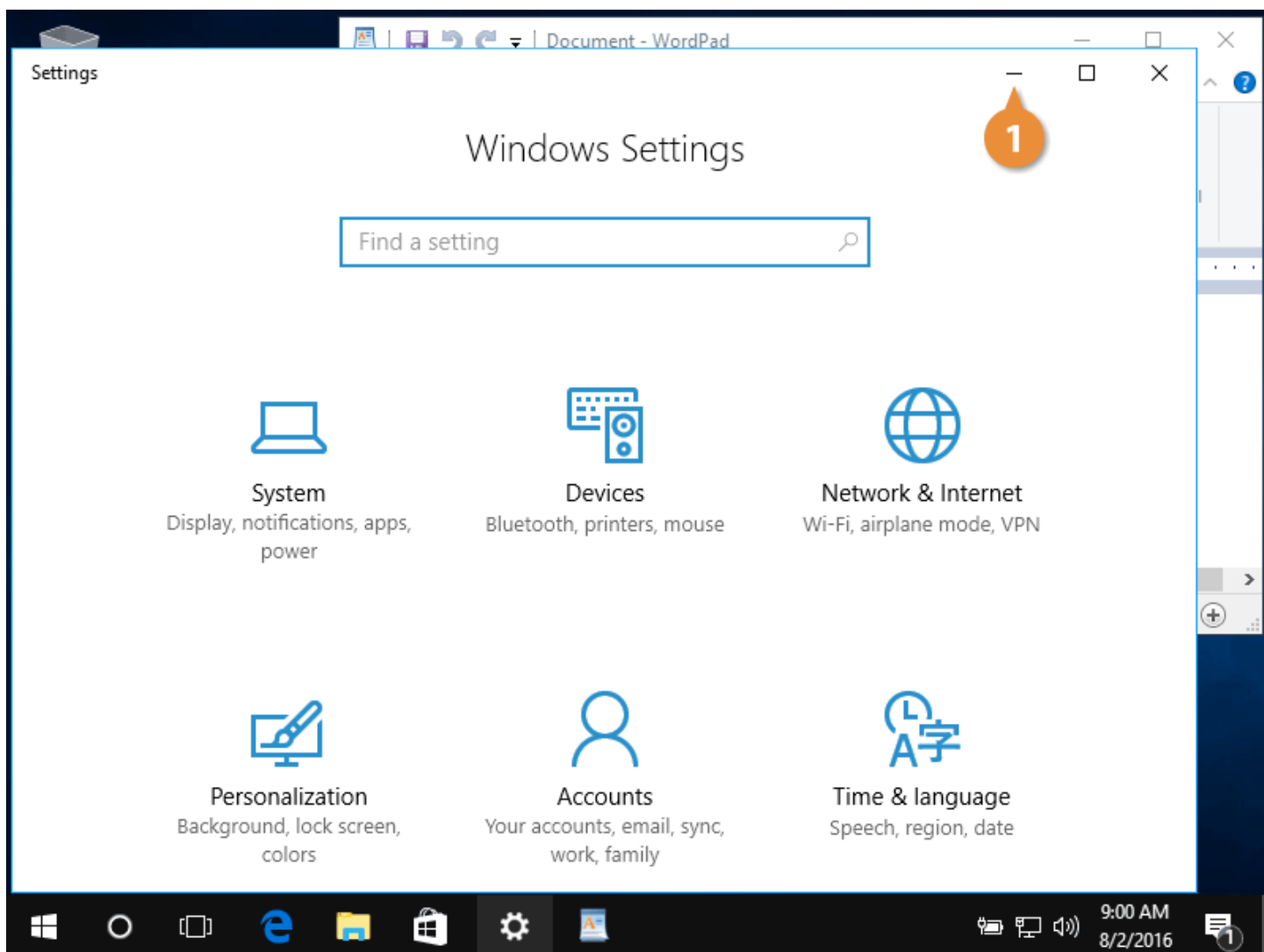


6 – از لیست Number of notifications visible in action center تعداد اعلانات مورد نظر را انتخاب نمایید.

## صفحه برنامه ها در ویندوز 10

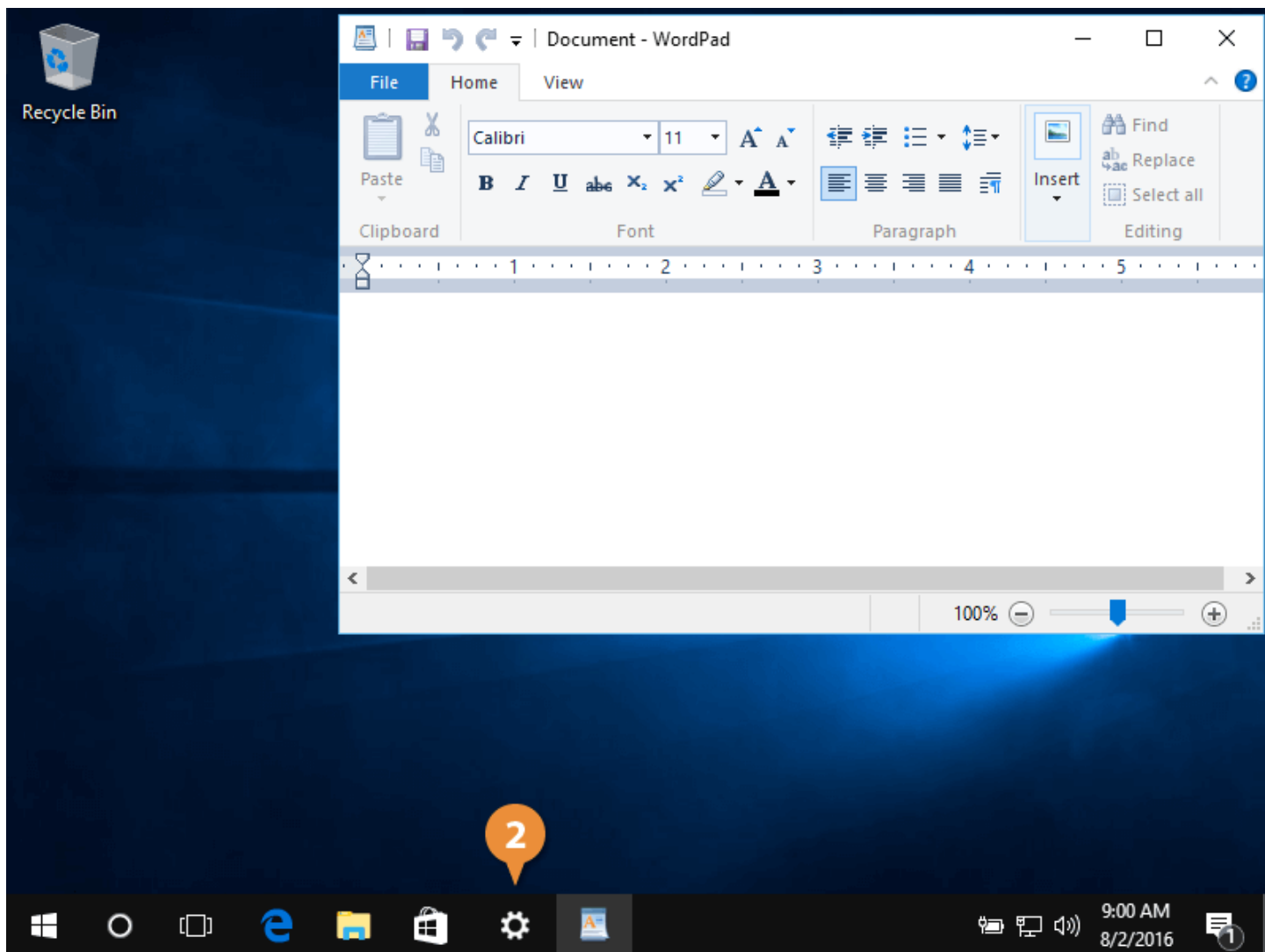
### دکمه های کنترل

اکثراً 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.



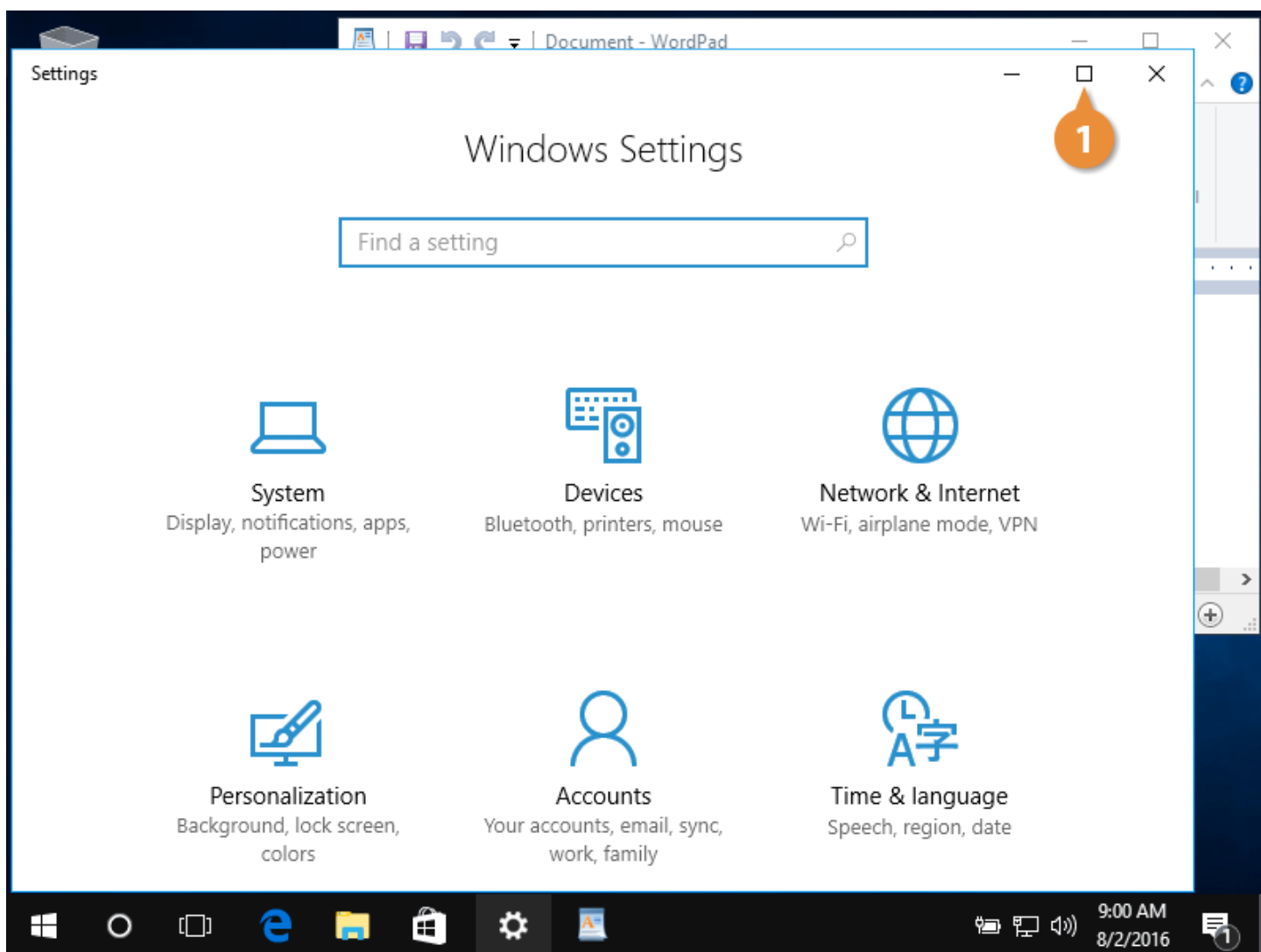
1 – این دکمه صفحه برنامه را در Taskbar پنهان می کند.

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

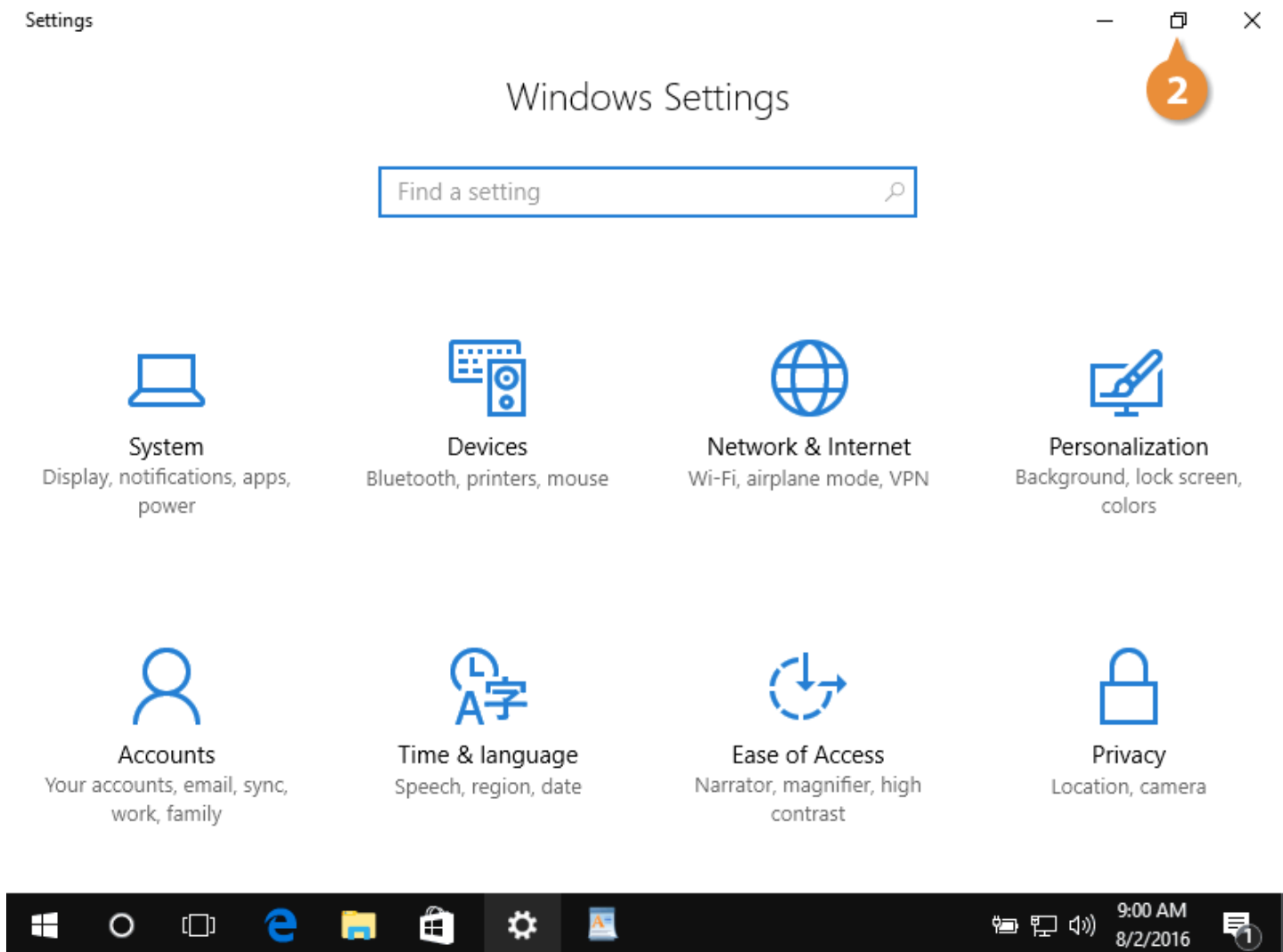


2 – برای دوباره ظاهر نمودن صفحه همان برنامه, روی آیکن آن در Taskbar کلیک نمایید.

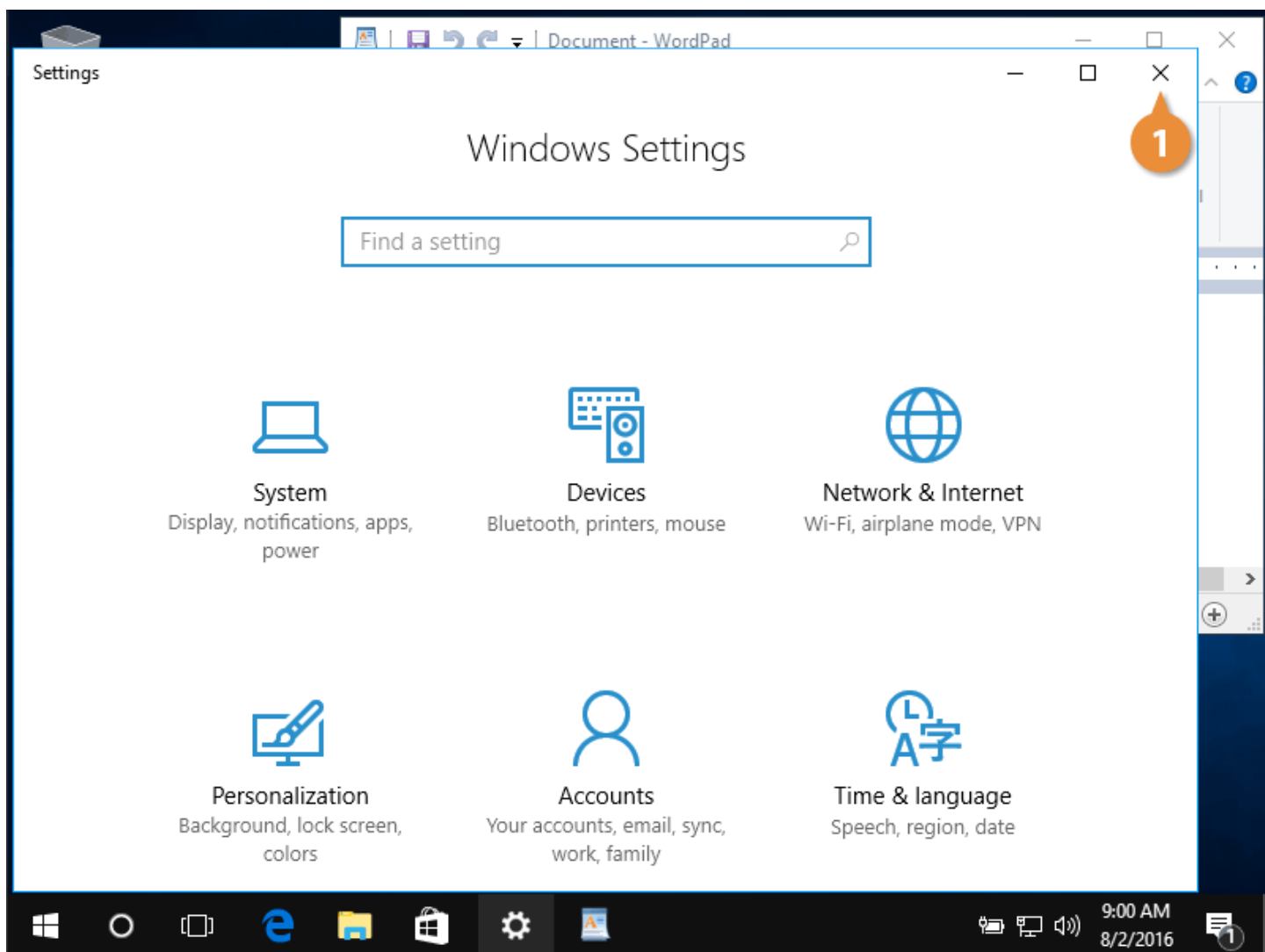
بزرگ نمودن یا حد اعظمی صفحه یک برنامه



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 جابجا می شود.



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

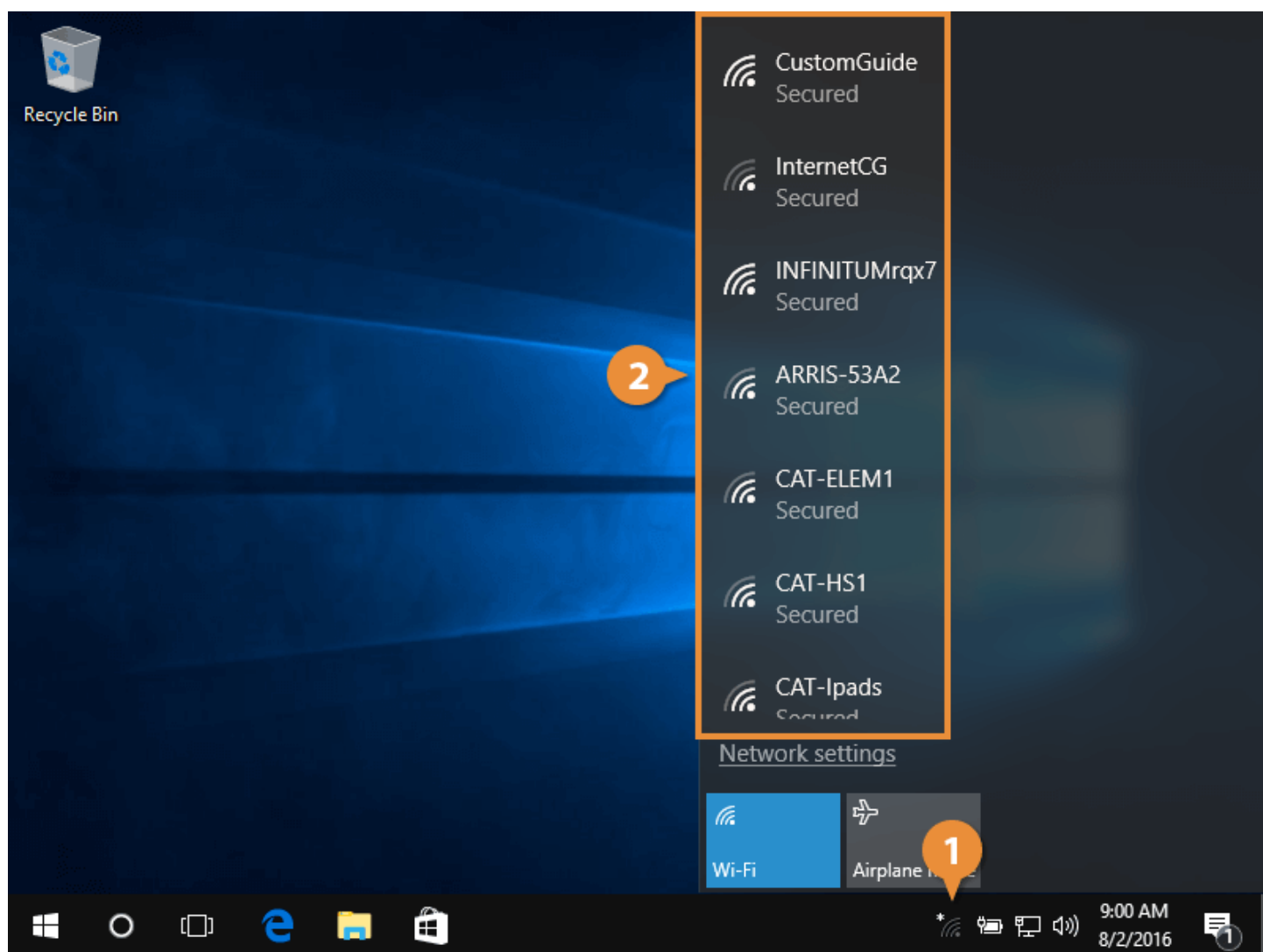


1 – برای بسته نمودن یک برنامه بالای دکمه Close کلیک نمایید.

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

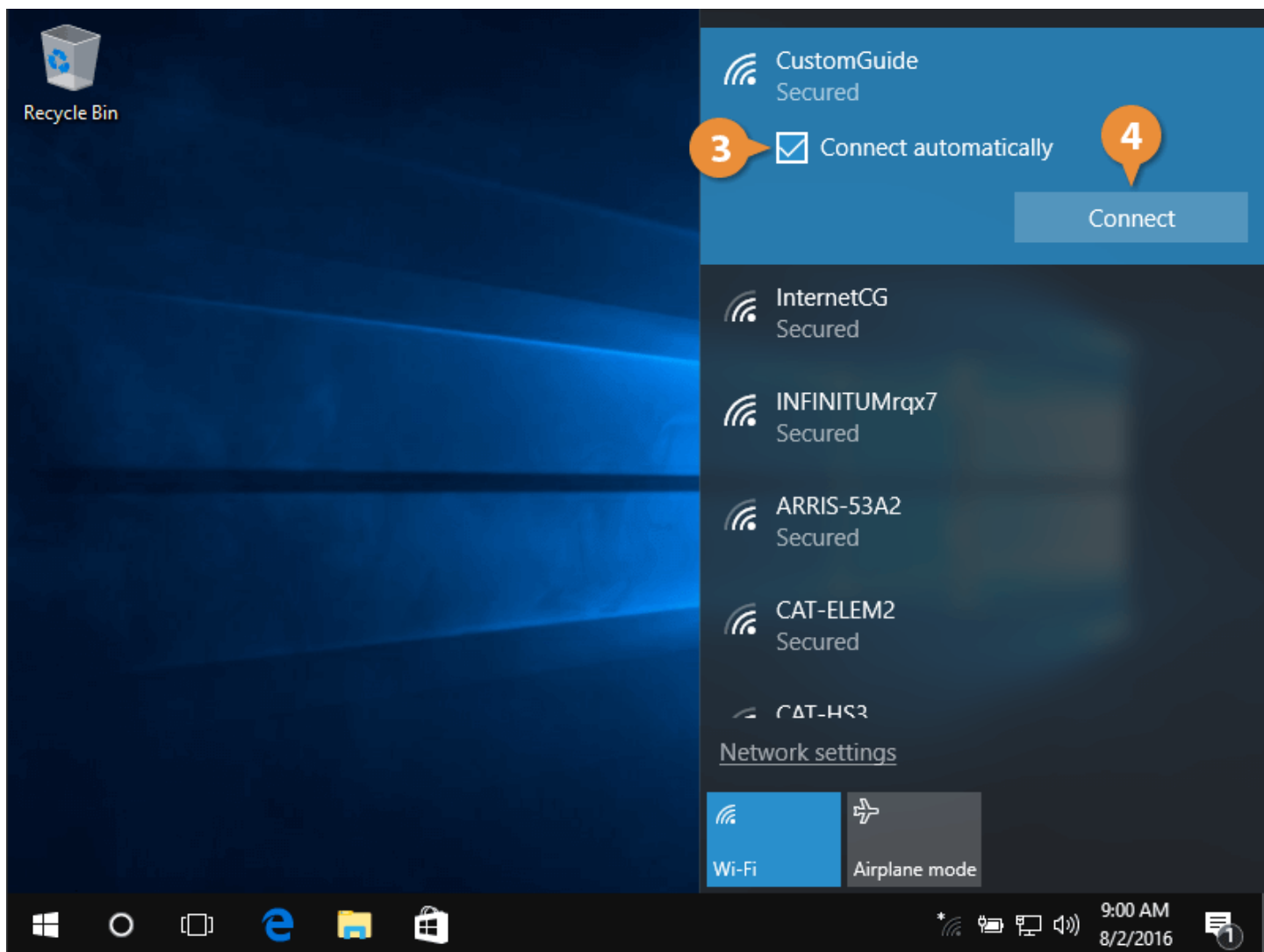
## وصل شدن به یک شبکه در ویندوز 10

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.

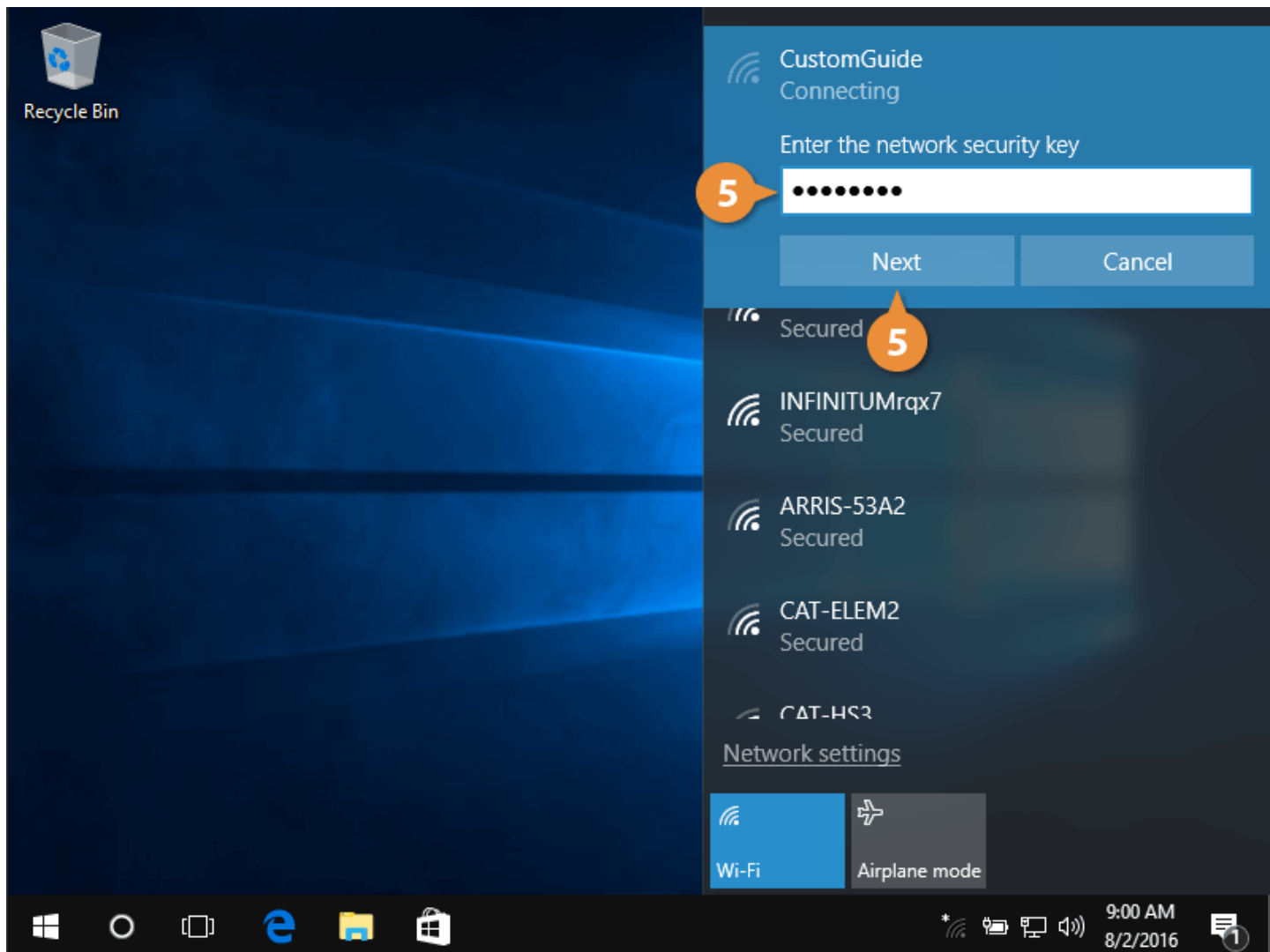
2 – یک شبکه که در محدوده شما فعال است, انتخاب نمایید.



3 – Connect automatically را انتخاب نمایید تا هر زمانیکه کمپیوترتان در همان محدوده باشد، به شکل خودکار به اینترنت وصل گردد.

4 – Connect را کلیک نمایید.



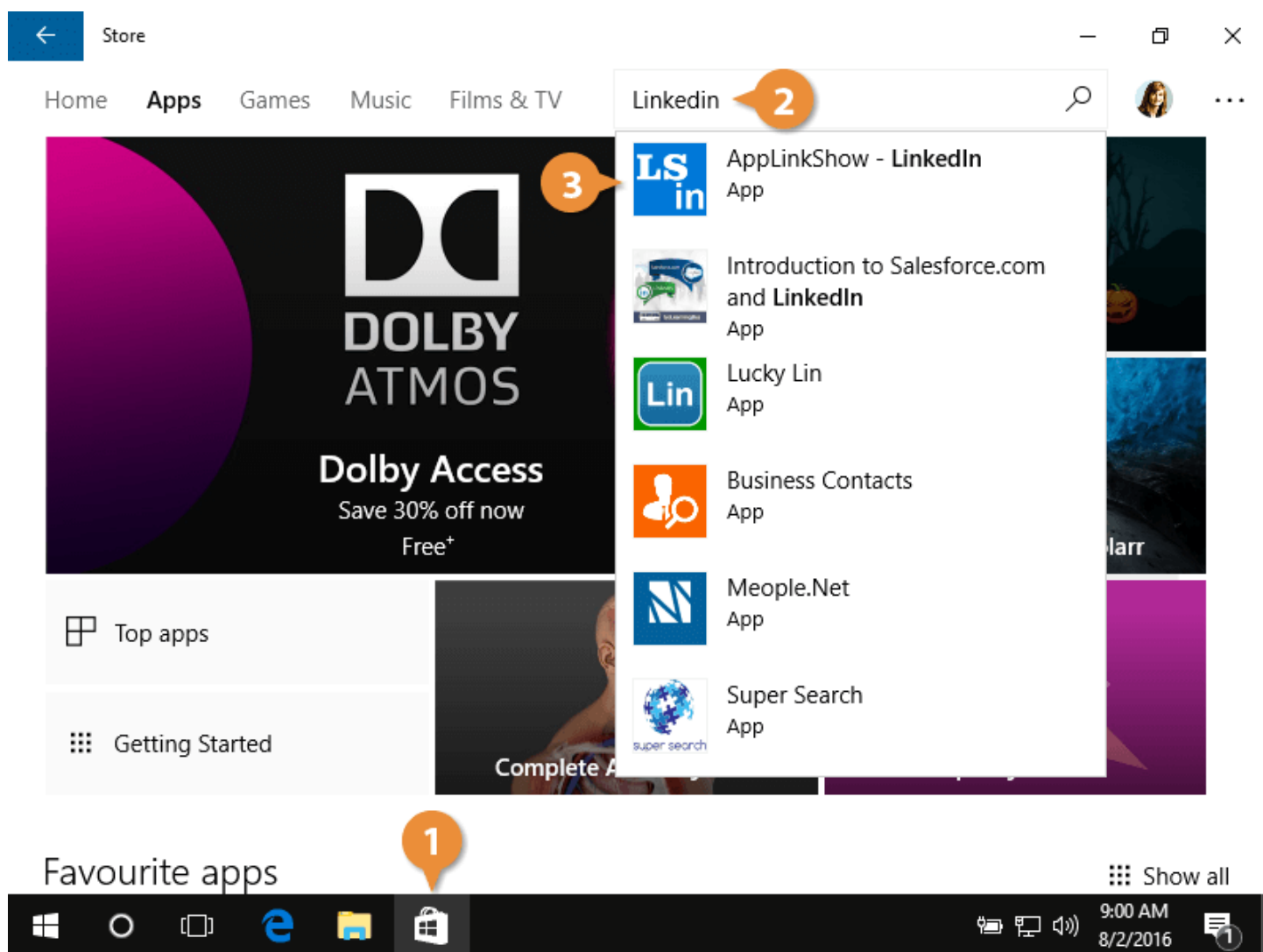


5 – رمز شبکه را وارد نموده، سپس Next را کلیک نمایید.

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.



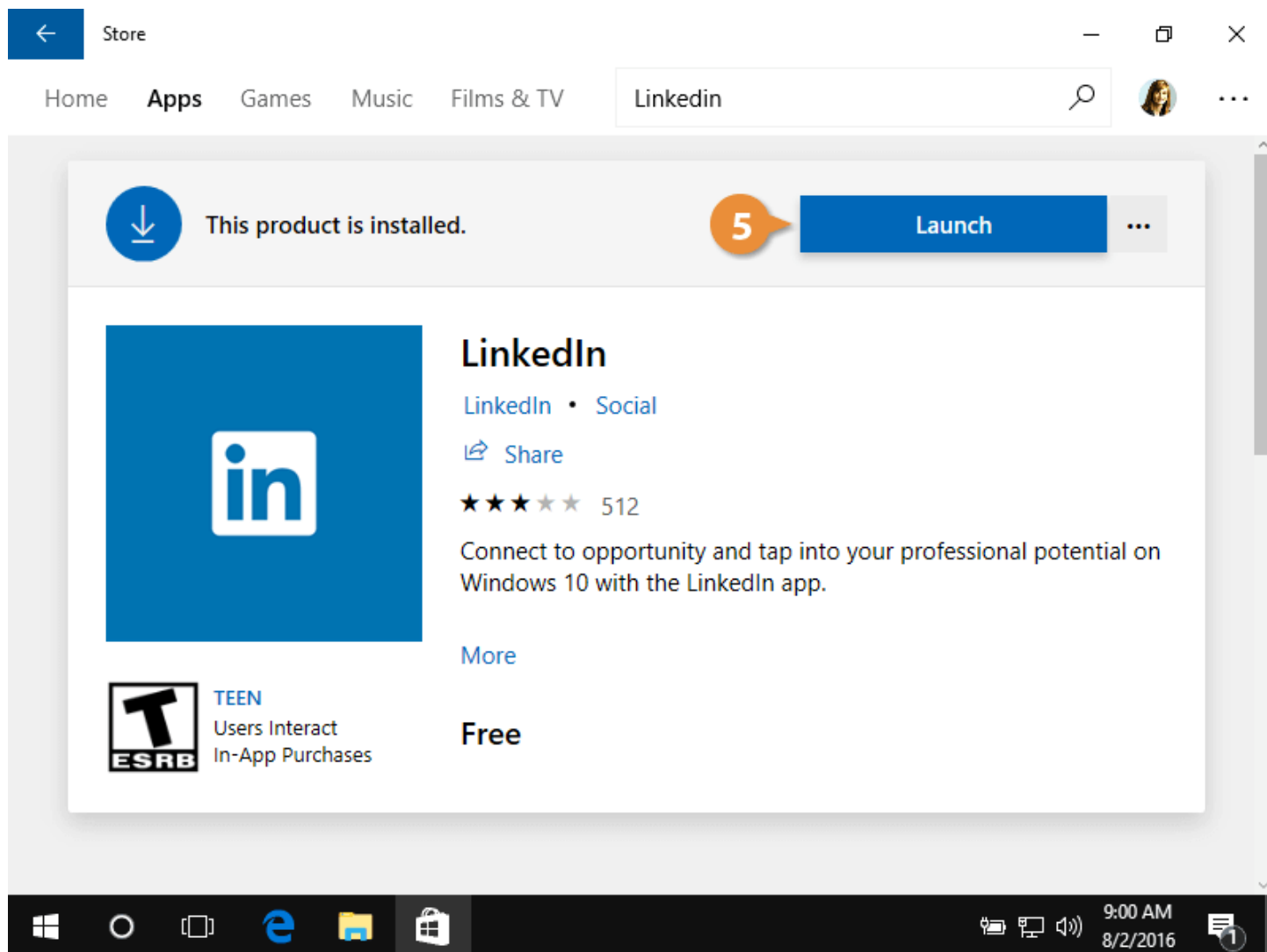
1 – بالای آیکن Store کلیک نمایید.

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

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

The screenshot displays the Windows Store interface for the LinkedIn application. At the top, the navigation bar includes 'Home', 'Apps', 'Games', 'Music', and 'Films & TV'. A search bar contains the text 'LinkedIn'. The main content area features the LinkedIn logo, the text 'LinkedIn • Social', a 'Share' button, a 5-star rating with 512 reviews, and a description: 'Connect to opportunity and tap into your professional potential on Windows 10 with the LinkedIn app.' Below this is a 'More' link, an ESRB 'TEEN' rating with 'Users Interact' and 'In-App Purchases' labels, and a large blue 'Get' button. A small orange circle with the number '4' is positioned above the 'Get' button. At the bottom, the Windows taskbar shows the Start button, taskbar icons for Edge, File Explorer, and the Store, along with system tray icons for network, volume, and battery, and the date/time '9:00 AM 8/2/2016'.

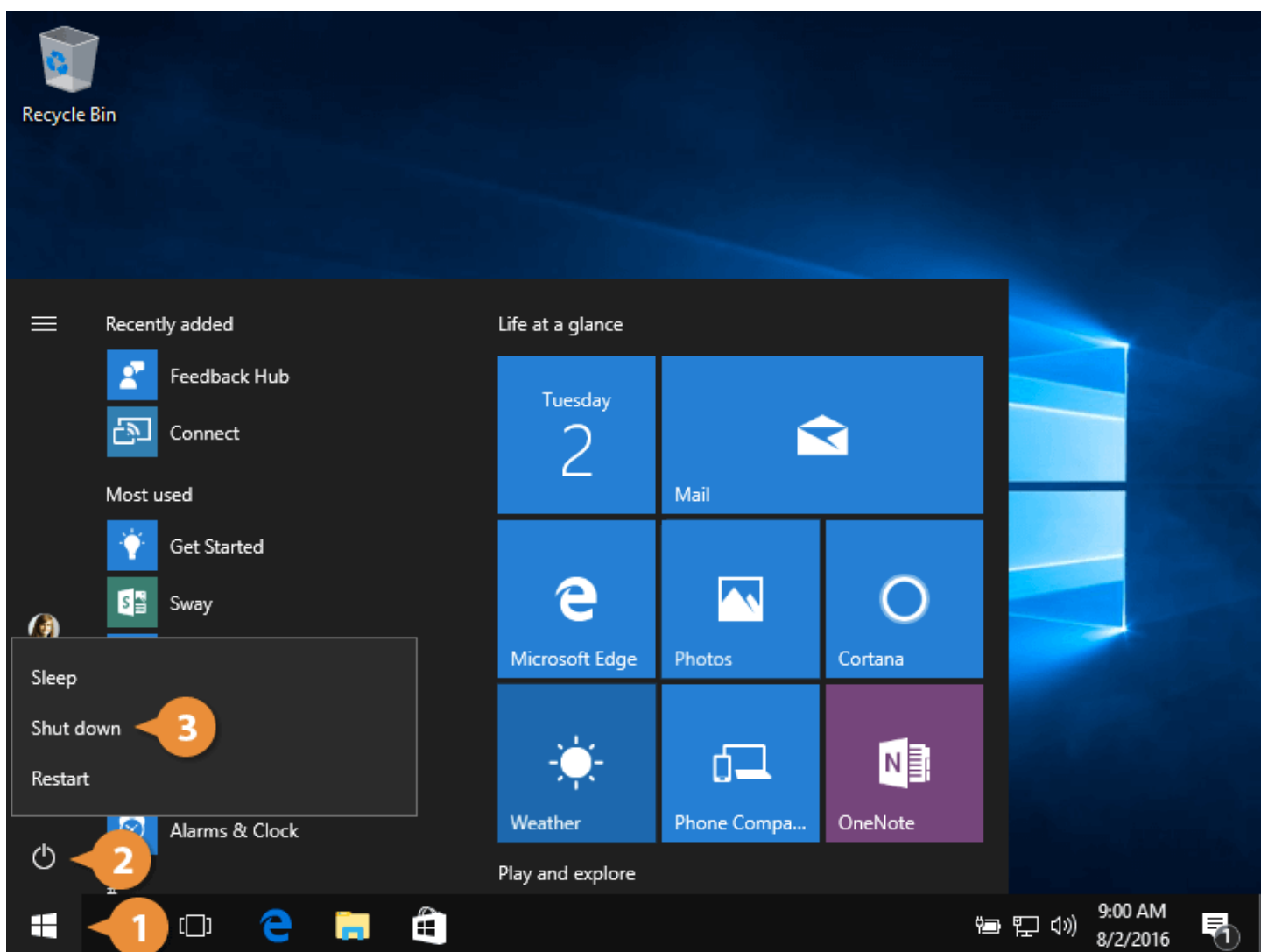
4 – بالای دکمه Get یا Buy کلیک نمایید تا برنامه نصب شود.



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 کار ها 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:

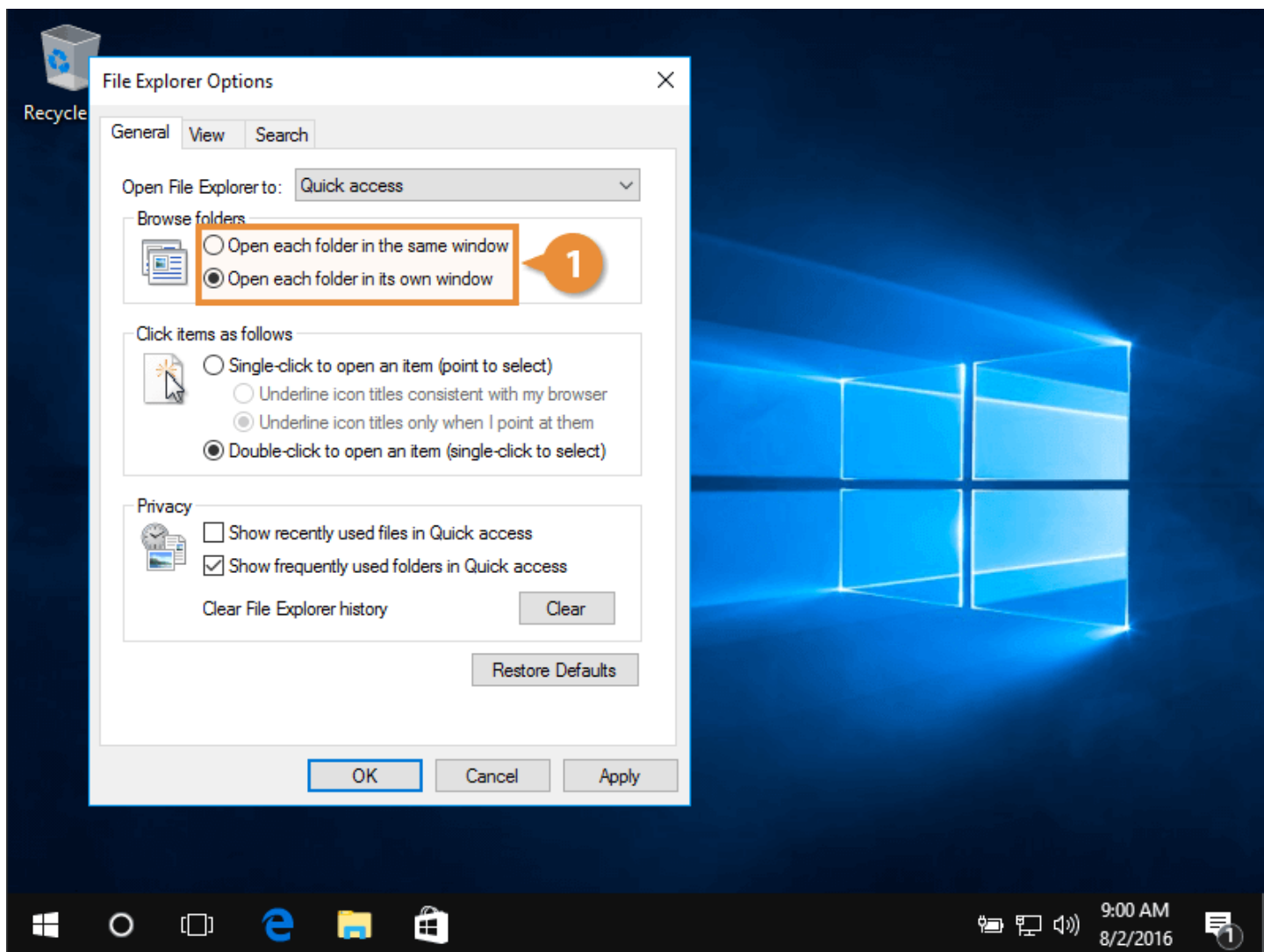
- Sleep: این گزینه کمپیوتر را در حالت مصرف کم برق قرار میدهد, این مقدار کم برای حفظ معلومات حافظه استفاده می شود.
  - Shut down: تمام برنامه ها و اپلیکشن ها را بسته و کمپیوتر را بطور کلی خاموش می نماید.
  - Restart: این گزینه کمپیوتر را خاموش نموده و دوباره به شکل خوکار روشن می نماید.
- Shut down – 3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

## Command Controls

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

## Option Buttons

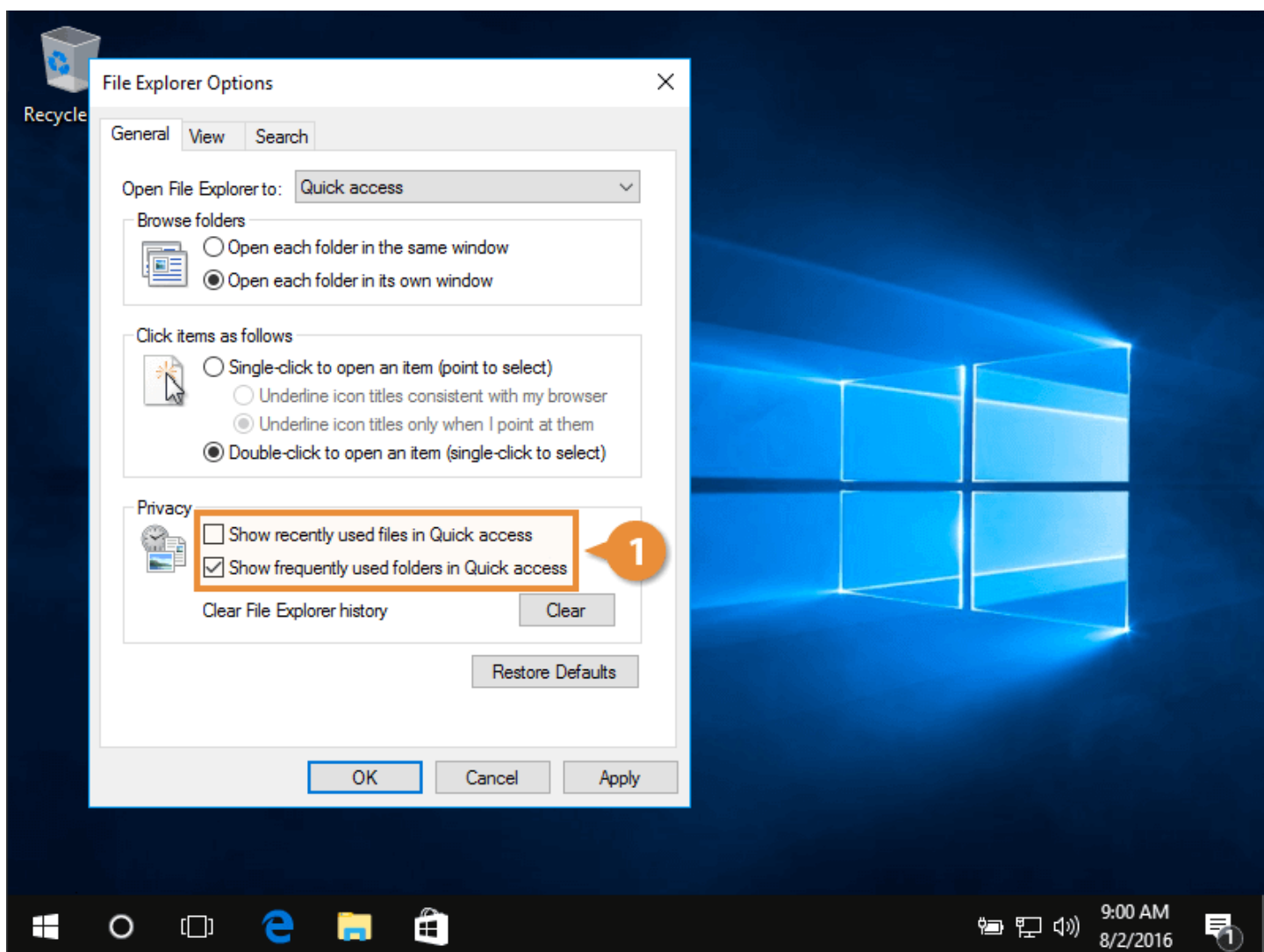
از این دکمه برای انتخاب یک گزینه از یک مجموع گزینه ها استفاده می شود.



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.

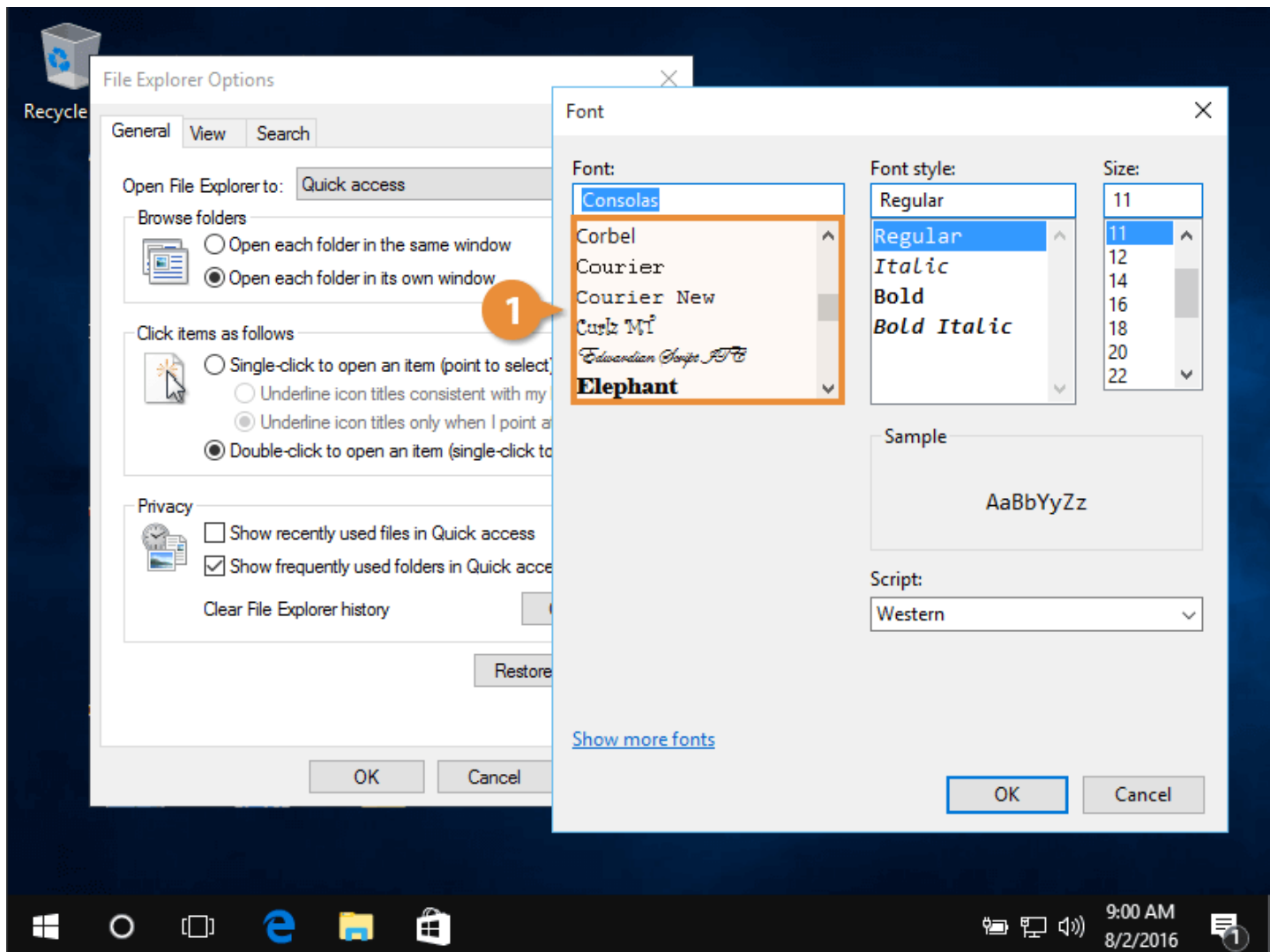


1 – در اینجا می‌توانید یک یا هر دو گزینه را انتخاب نمایید.

## List Boxes

در این عنصر گزینه‌های موجود به شکل یک لیست ظاهر می‌شوند و گزینه انتخاب شده، هایلایت شده می‌باشد. انتخاب فونت از لیست فونت‌ها یک نمونه از این نوع عناصر است.

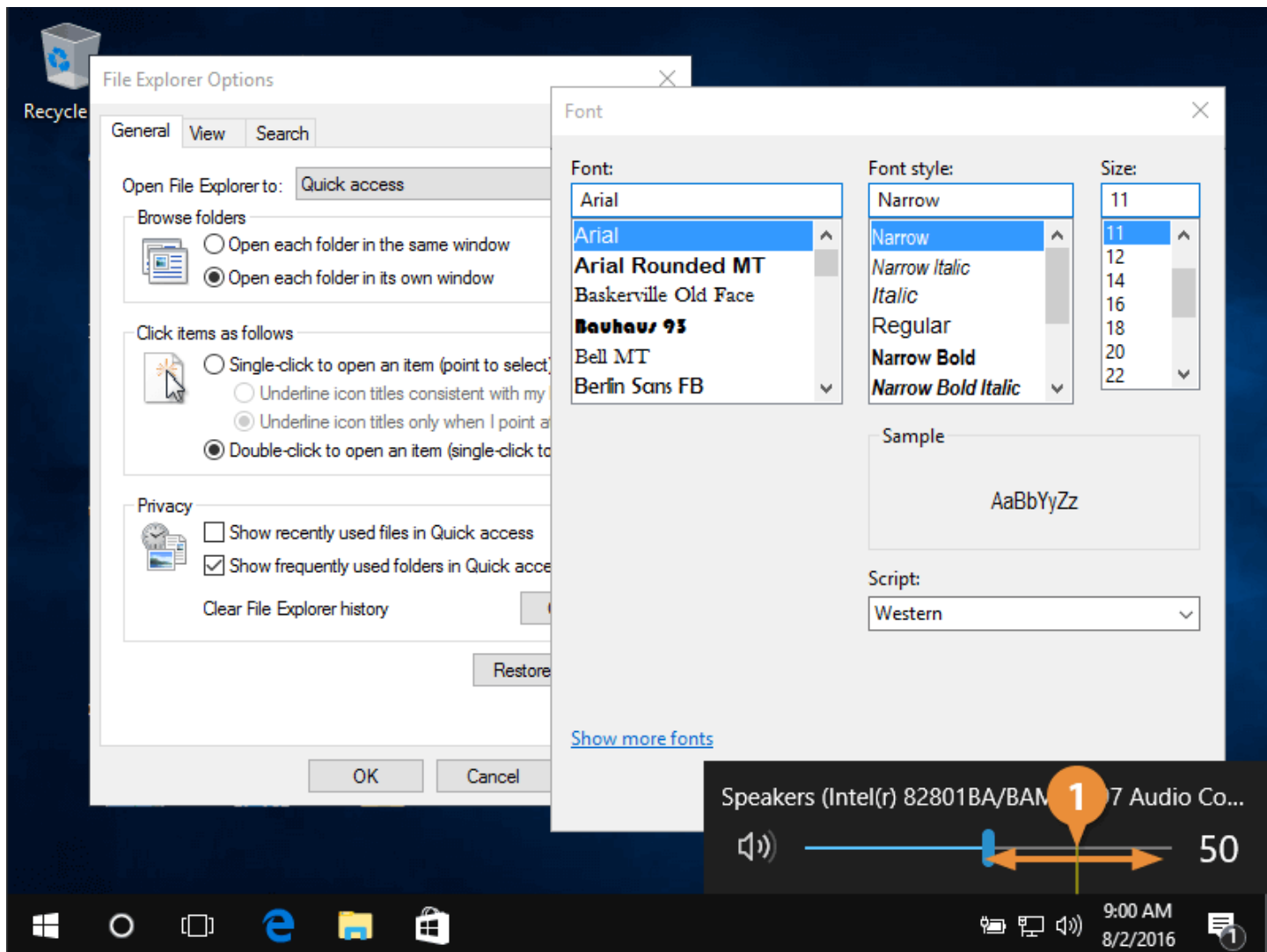




1 - در این عنصر بالا و پایین رفته و گزینه مورد نظر را انتخاب نموده می توانید.

## Slider

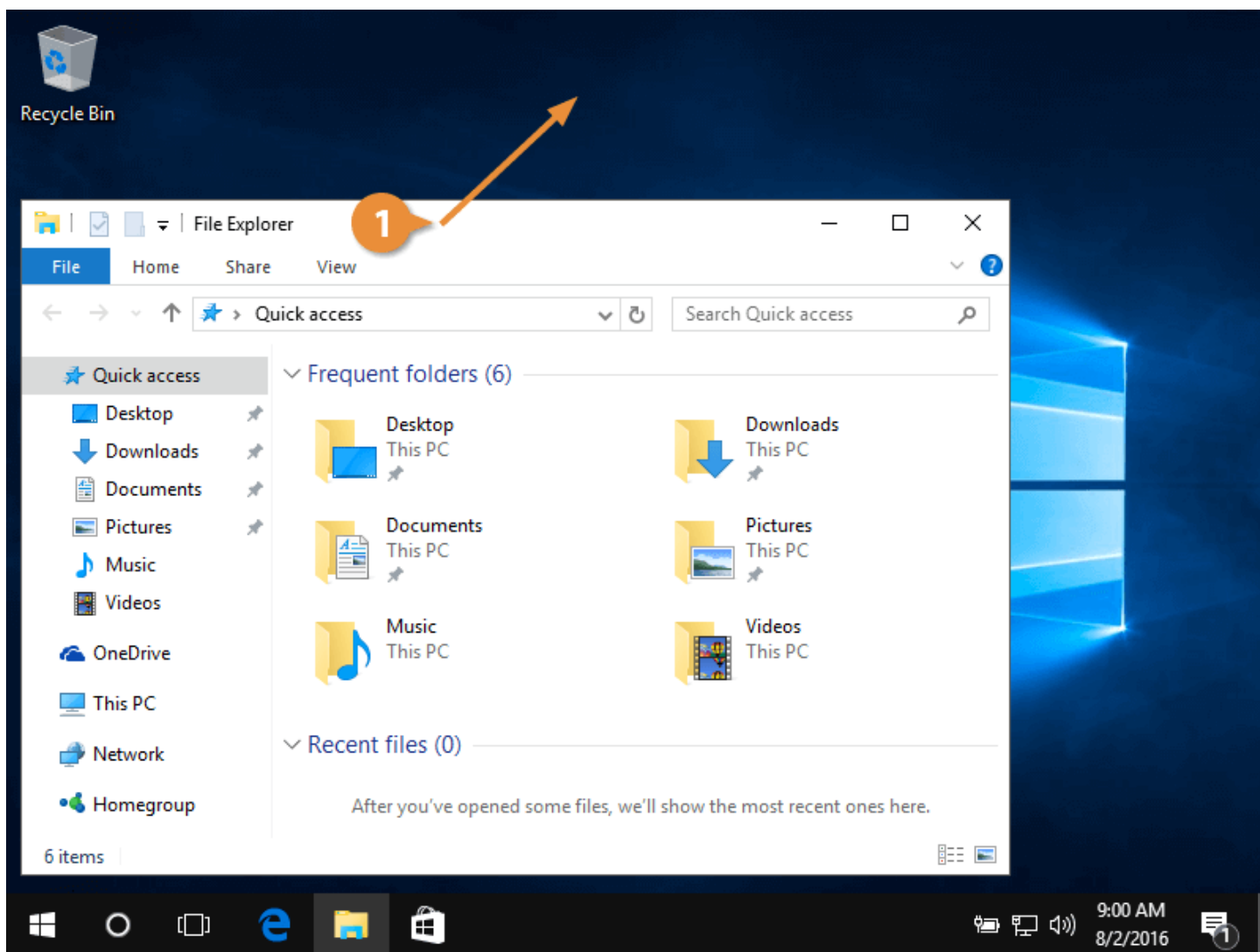
با استفاده از سلايدر مي‌توانيد يك گزينه را به مقدار حد اكثر يا حد اقل آن تنظيم نماييد. تنظيم نمودن سطح صداي كمپيوتر از نمونه اين عنصر ميباشد.



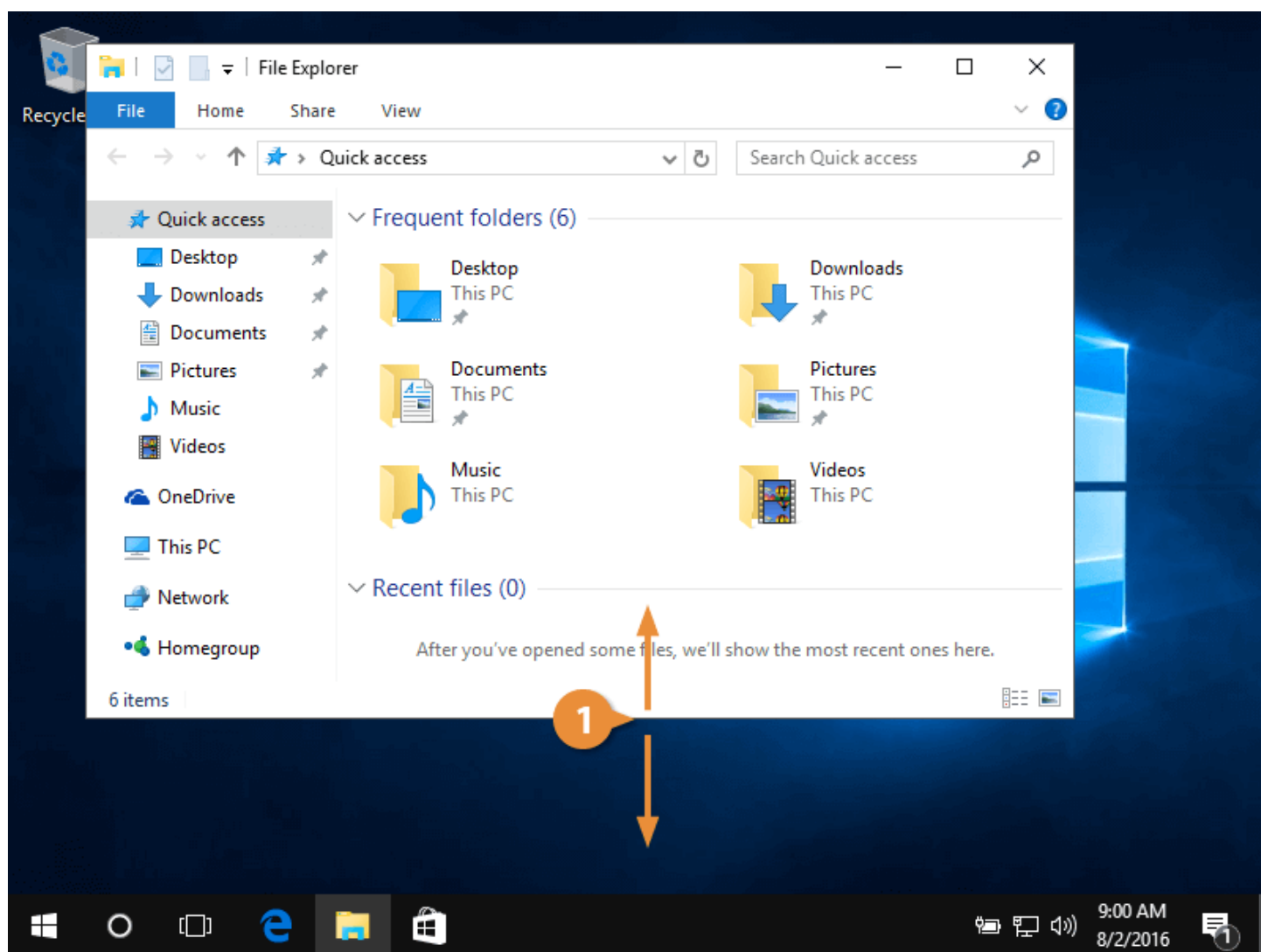
1 – بالای سلايدر كليك نموده و آنرا با كش نمودن به مقدار مورد نظر تنظيم نماييد.

## تغیر 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.

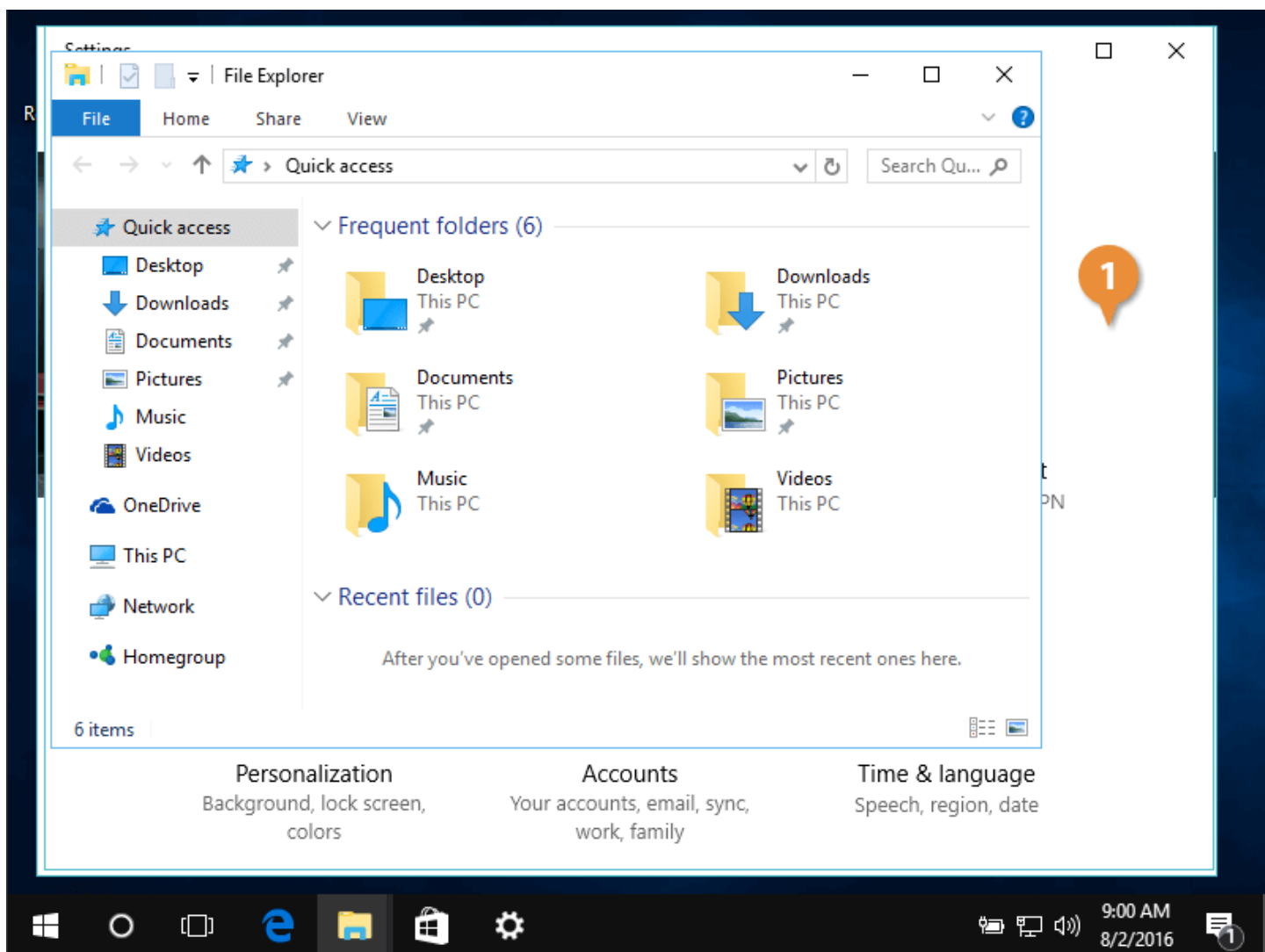


1 - این کار را با کلیک نمودن و کش نمودن هر سمت چوکات صفحه یک برنامه انجام داده می‌توانید.

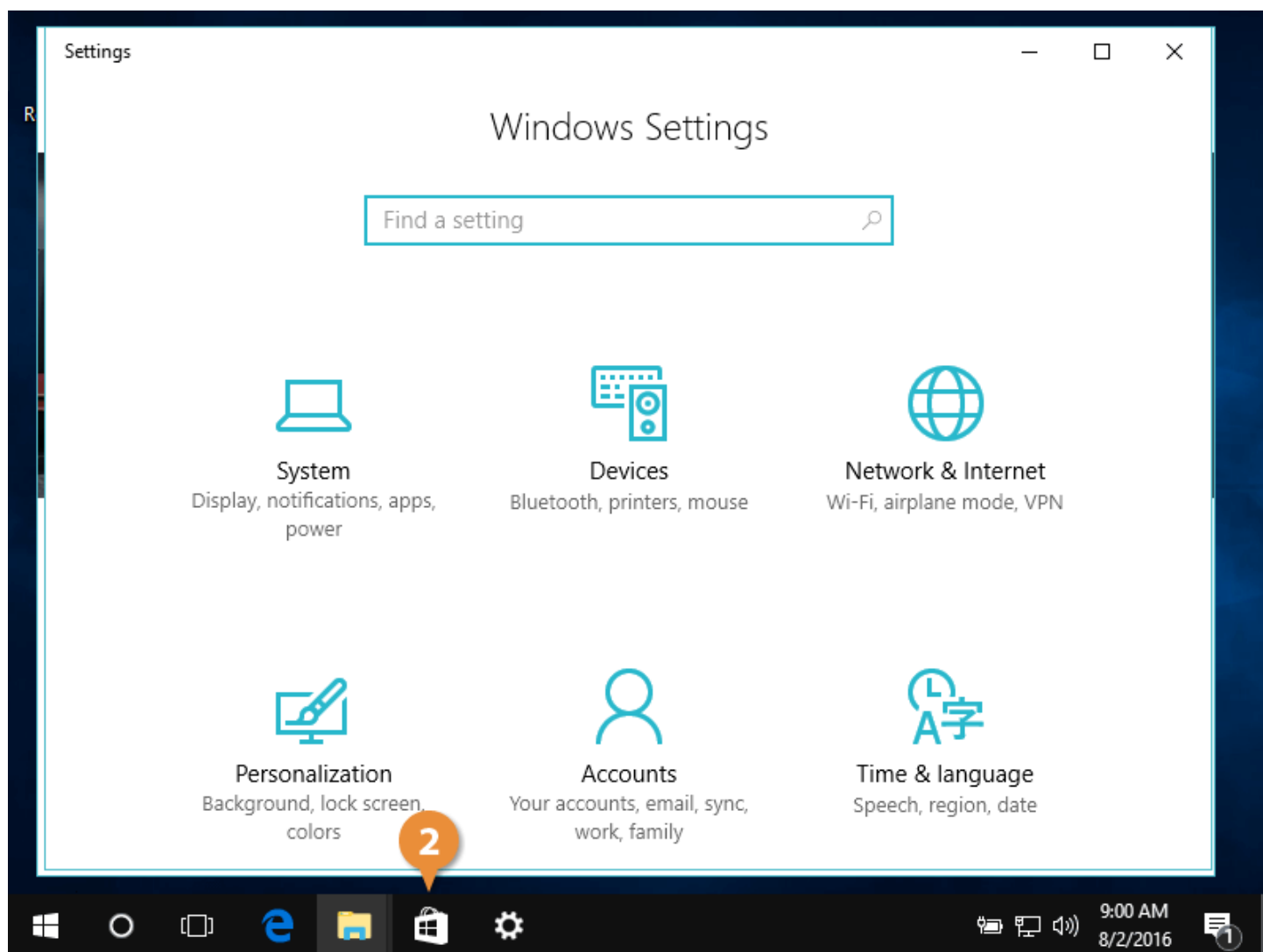
## رفتن از یک برنامه به برنامه دیگر

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

## رفتن به برنامه ای دیگر



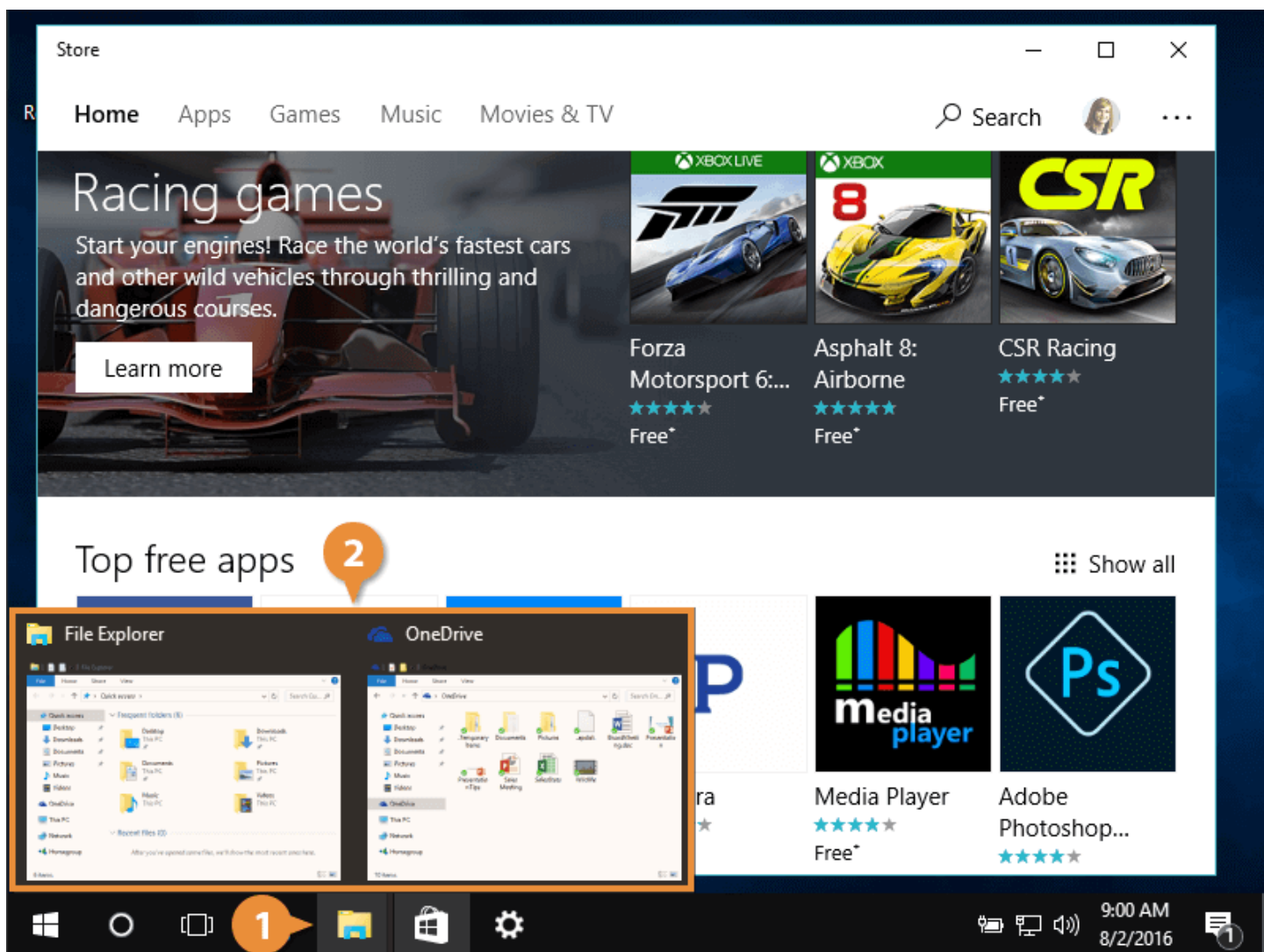
1 – اگر صفحه برنامه ای دیگر قابل مشاهده باشد بالای آن کلیک نمایید و به راحتی به صفحه همان برنامه میروید.



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.

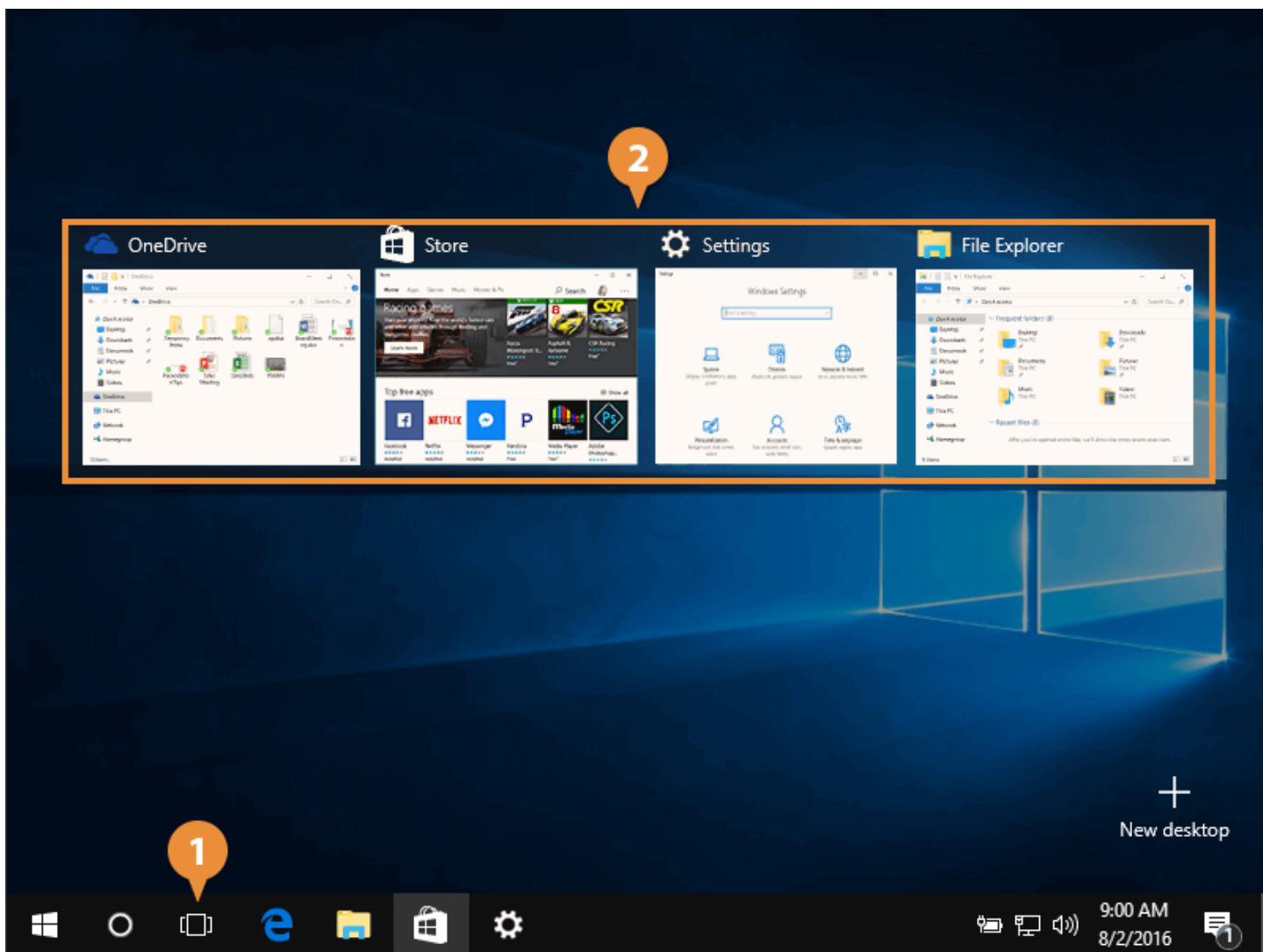
یک پنجره کوچک با تصاویر کوچک از صفحه های مختلف همان برنامه ظاهر می گردد.

2 – بالای تصویر کوچک همان صفحه از برنامه مورد نظر کلیک نماید تا به همان صفحه برود.



## مشاهده تمامی صفحه های باز در ویندوز

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



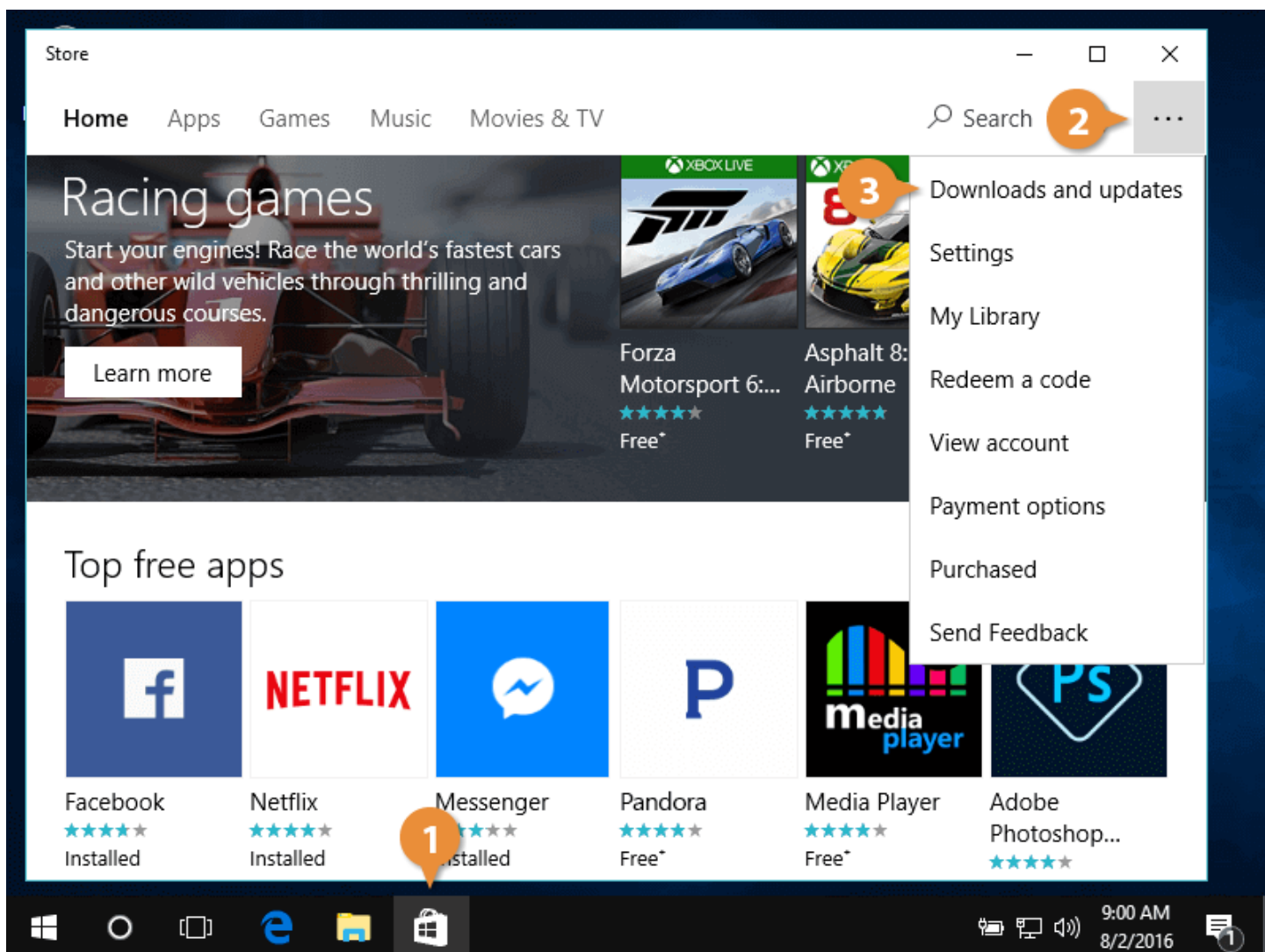
1 – بالای آیکن Task View کلیک نمایید.

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



## آپدیت نمودن برنامه ها در ویندوز 10

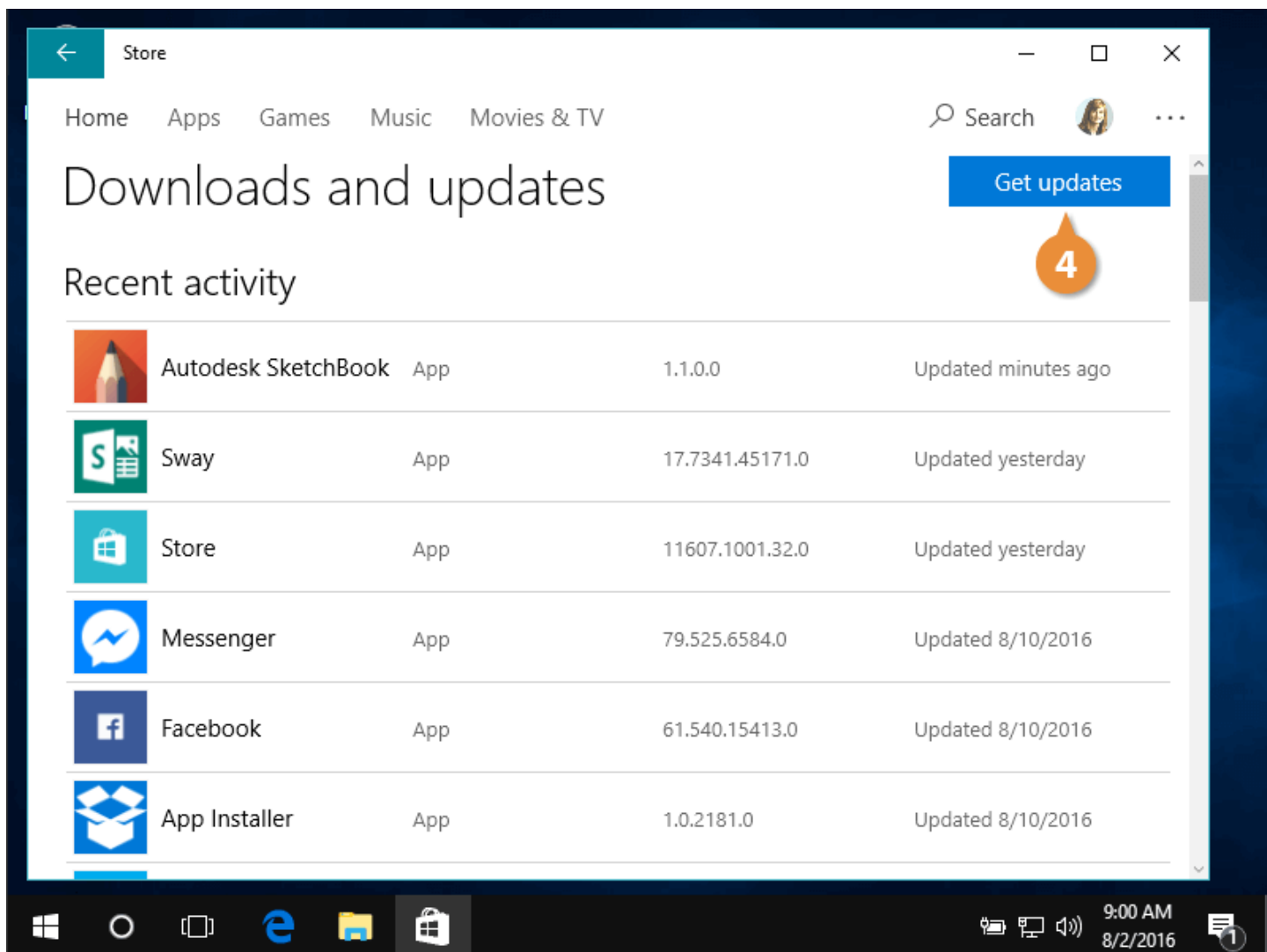
شما میتوانید تمامی برنامه های نصب شده از مایکروسافت ستور را آپدیت نمایید. برنامه های که از این ستور نصب گردیده اند به شکل خوکار آپدیت می گردند اما ممکن بعضی اوقات بخواهید یک برنامه را به شکل دستی آپدیت نمایید.



1 – بالای آیکن Microsoft Store کلیک نمایید.

2 – بالای دکمه See More کلیک نمایید.

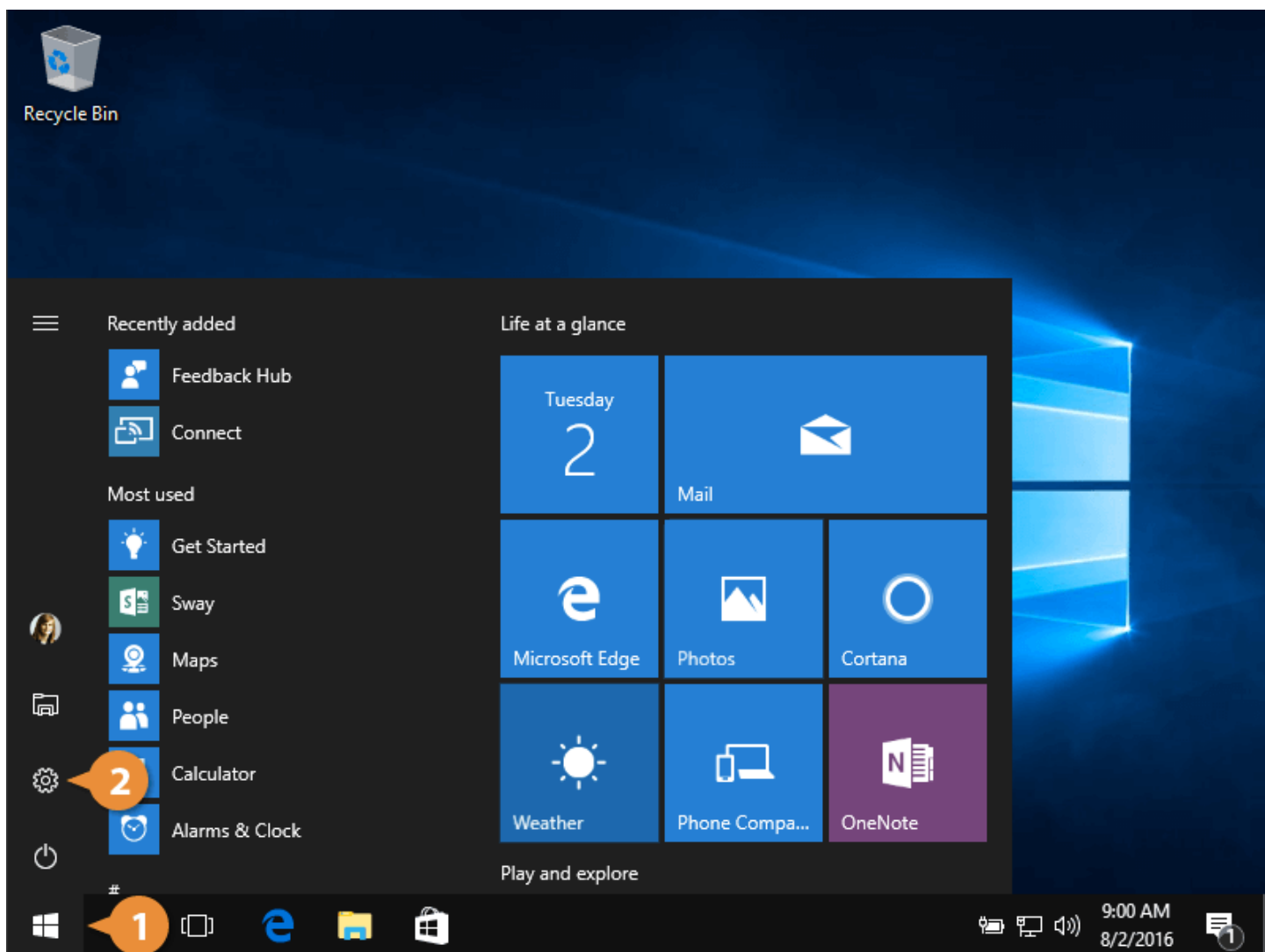
3 – Downloads and updates را انتخاب نمایید.



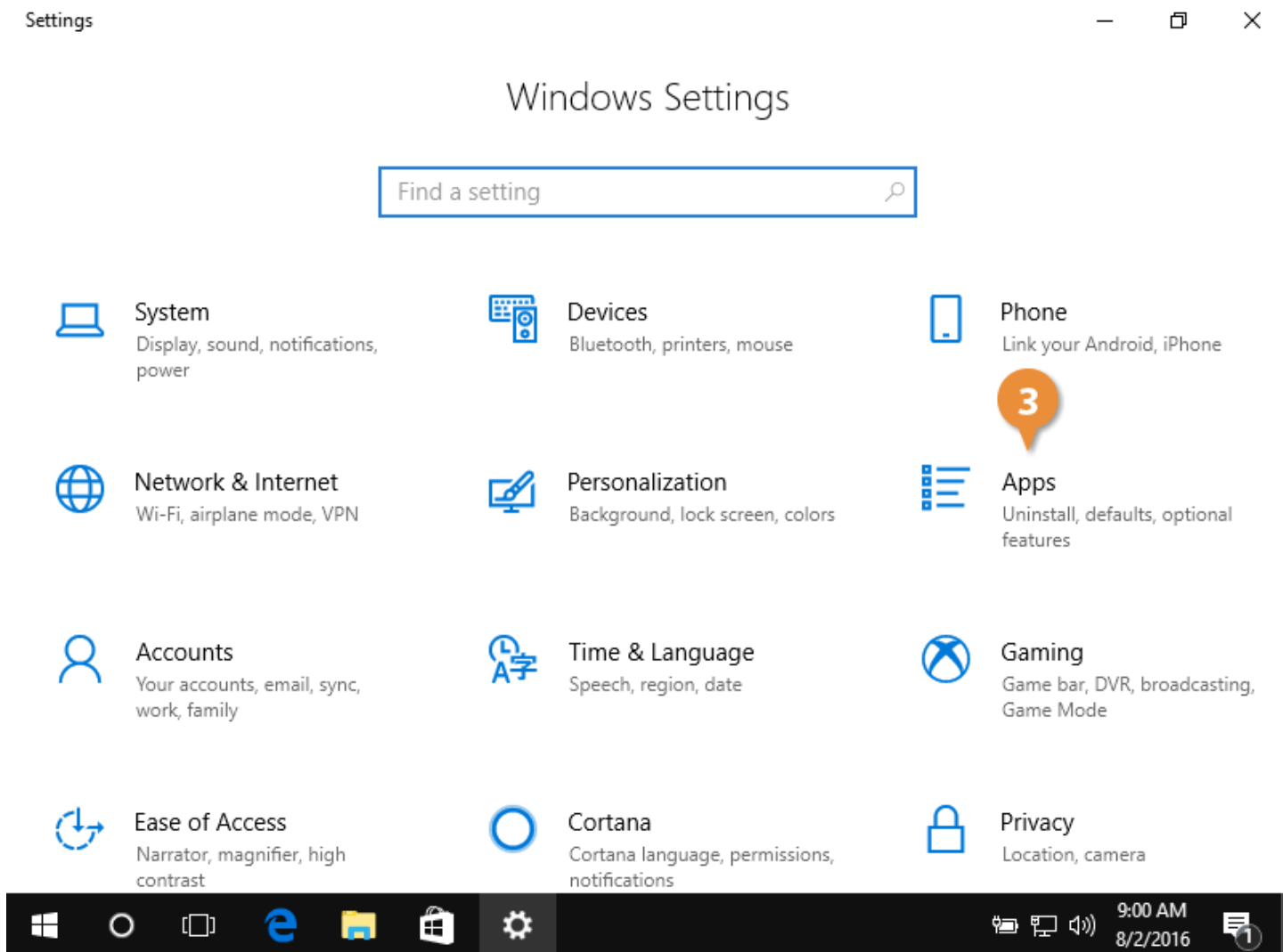
4 – بالای Get updates کلیک نمایید.

## حذف نمودن برنامه ها در ویندوز 10

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

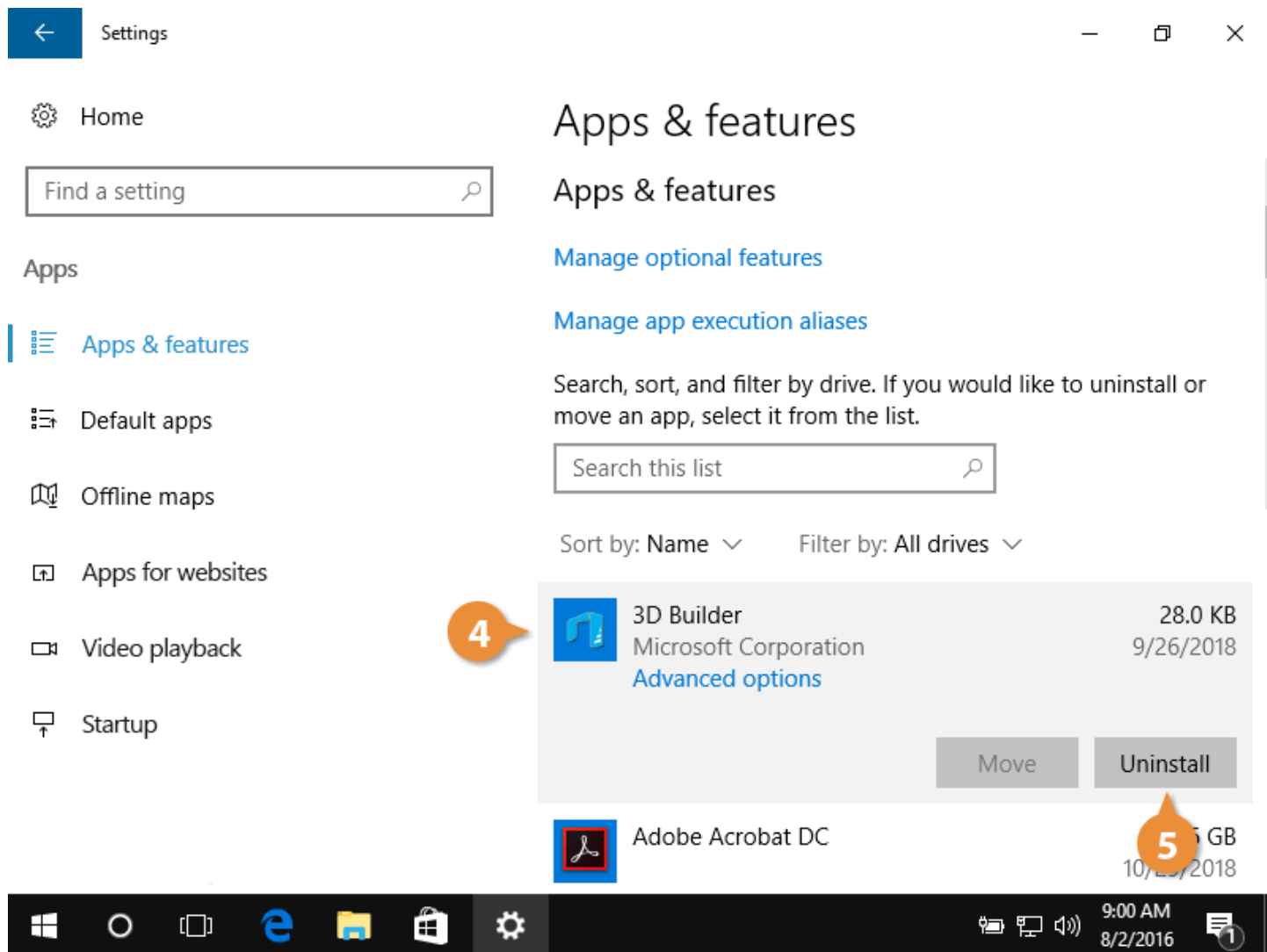


- 1 – بالای استارت کلیک نمایید.
- 2 – بالای Settings کلیک نمایید.



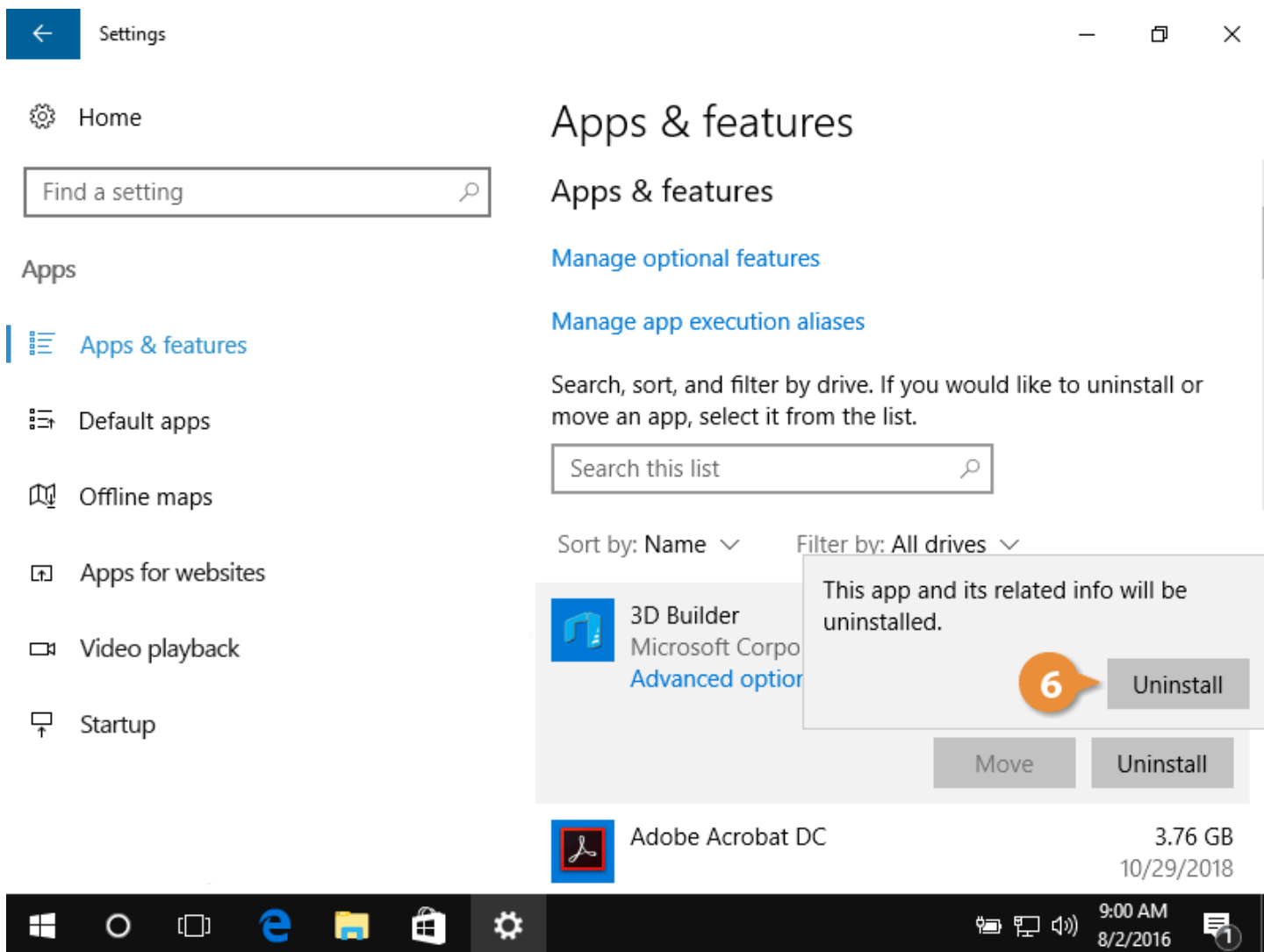
Apps – 3 را انتخاب نمایید.

تمامی برنامه های نصب شده ظاهر می گردد.



4 – بالای برنامه مورد نظر برای گشایش کلیک نمایید.

Uninstall – 5 را کلیک نمایید.



6 – برای تایید دوباره Uninstall را کلیک نمایید.

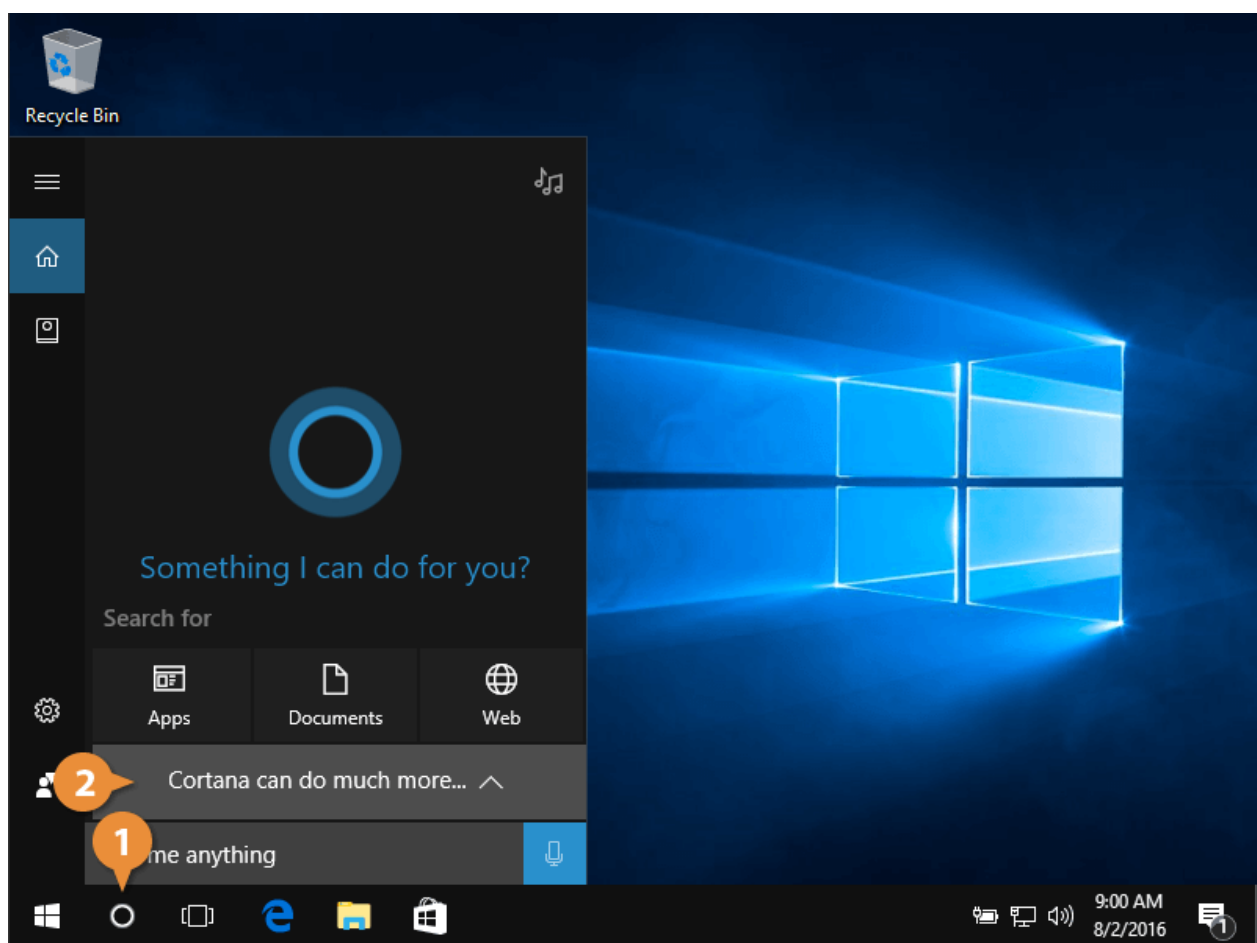
## Cortana در ویندوز 10

کورتانا یک دستیار شخصی دیجیتلی 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 کامپیوتر و هم به شکل آنلاین در اینترنت به جستجوی معلومات بپردازید.

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

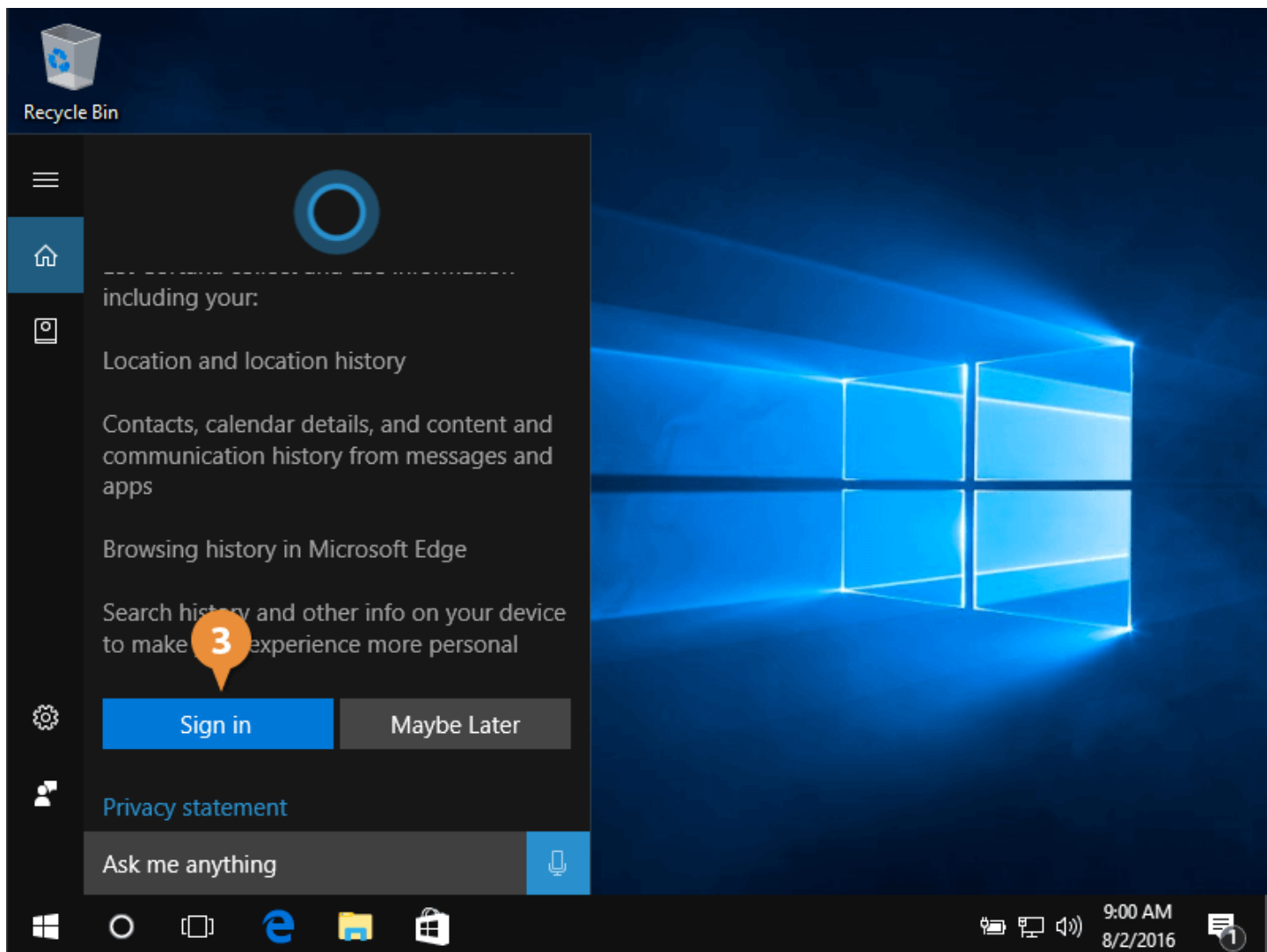
- اضافه نمودن خودکار معلومات به جنتری کامپیوتر زمانیکه یک ایمیل دریافت می کنید.
- ایجاد و تنظیم لیست ها.
- پیدا نمودن فولدرهای کامپیوتر.
- باز نمودن برنامه های کامپیوتر.
- تحقیق در مورد حقایق, مکان ها و دیگر معلومات.
- ارسال نمودن پیام ها و ایمیل ها.

### تنظیم نمودن Cortana



1 - بالای ساحه ای جستجو کلیک نمایید.

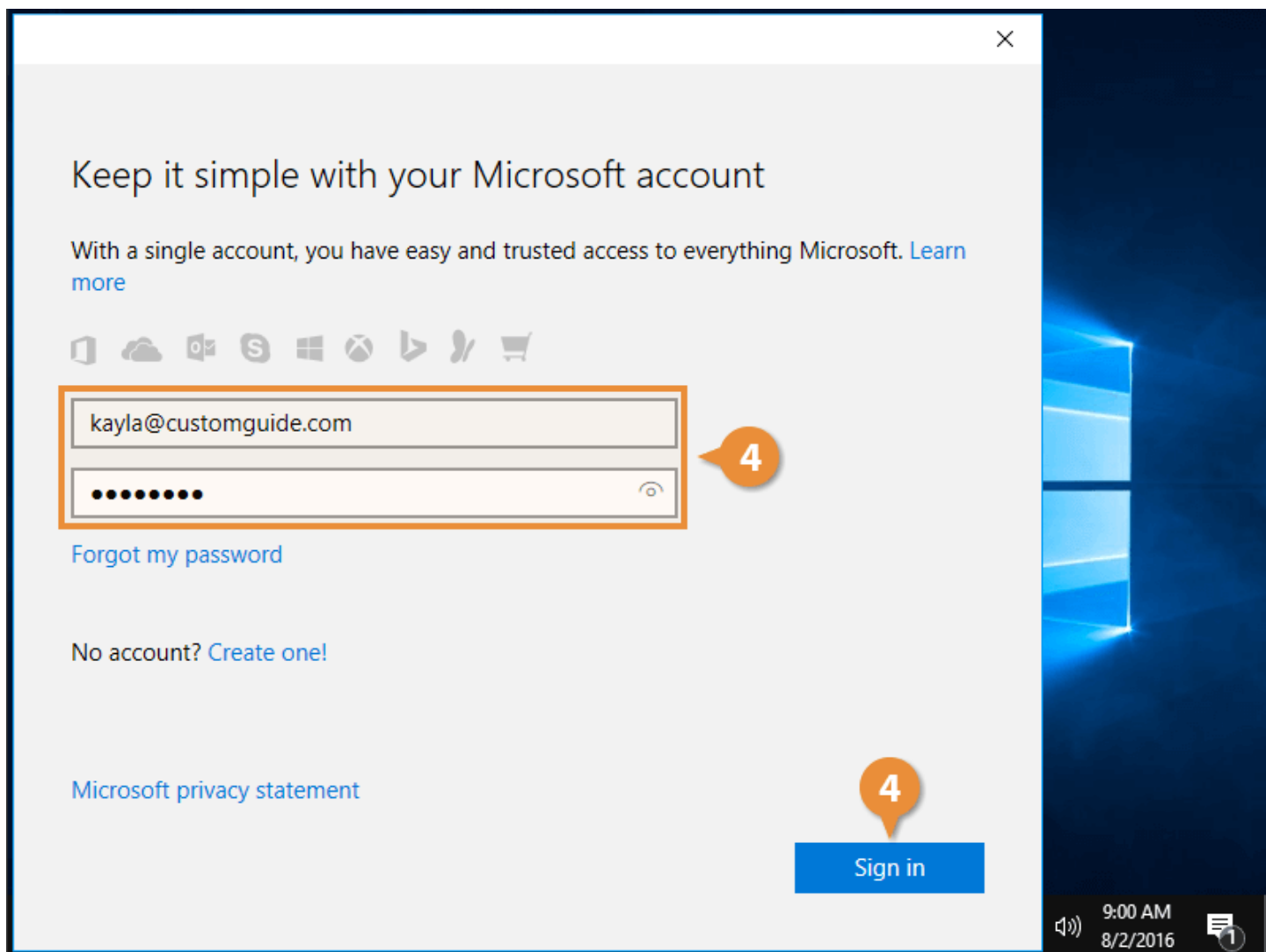
## 2 – Cortana can do much more. را کلیک نمایید.



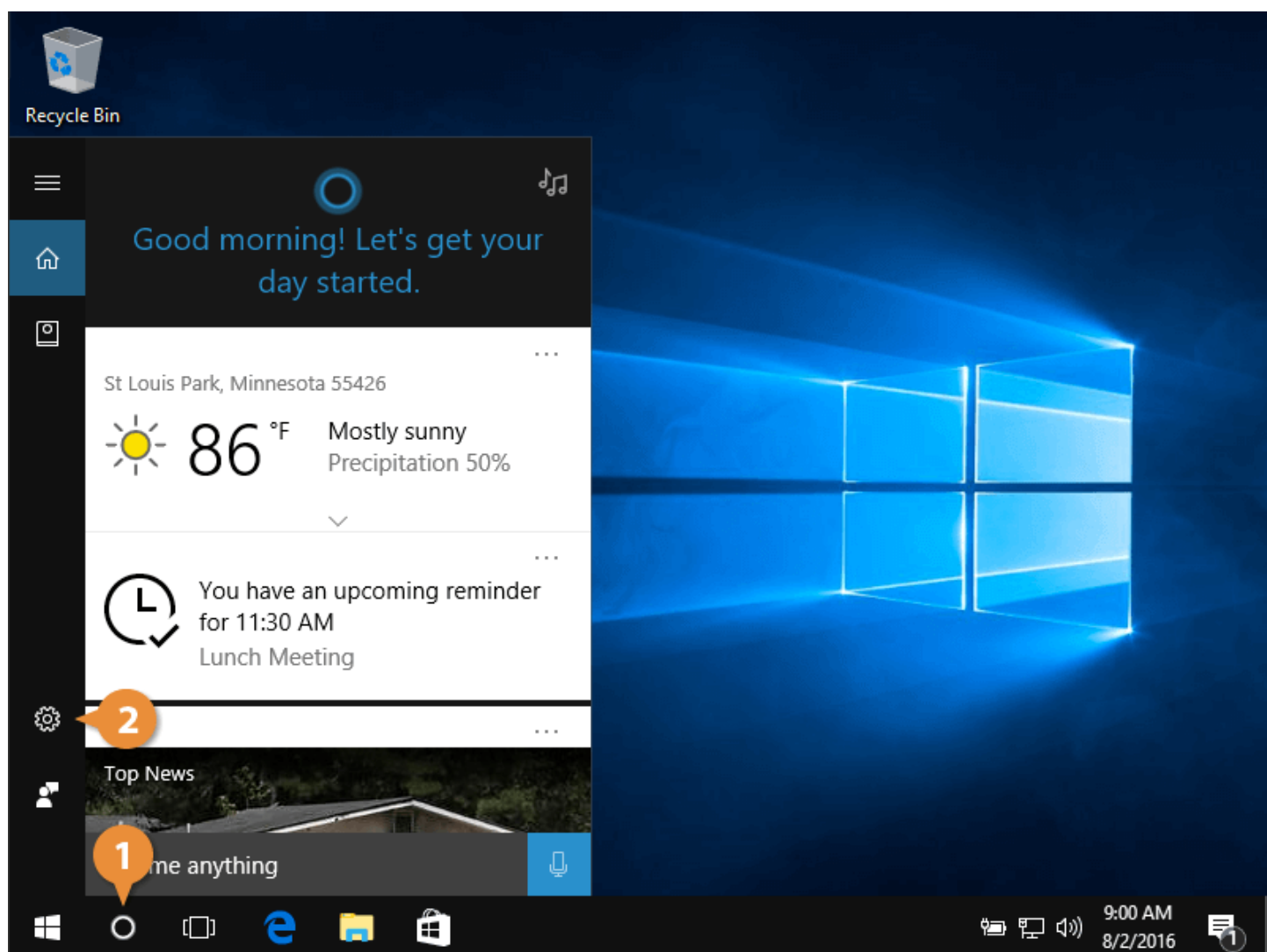
3 – بالای Sign in کلیک نمایید تا به کورتانا اجازه انجام اعمال ذیل داده شود:

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



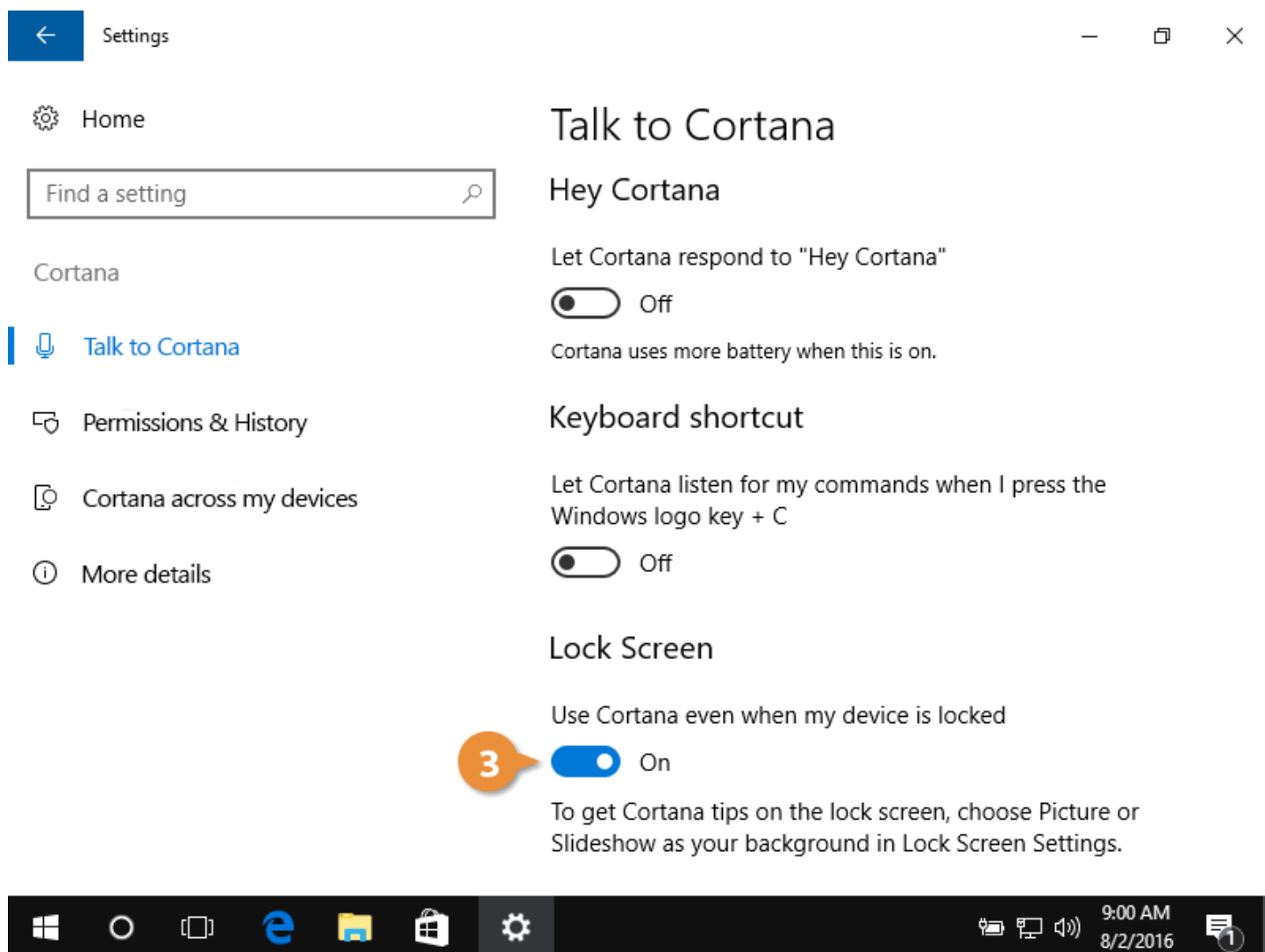


4 - به حساب مایکروسافت خود Sign in شوید. (در صورت موجودیت)



1 – بالای ساحه ای جستجو کلیک نمایید.

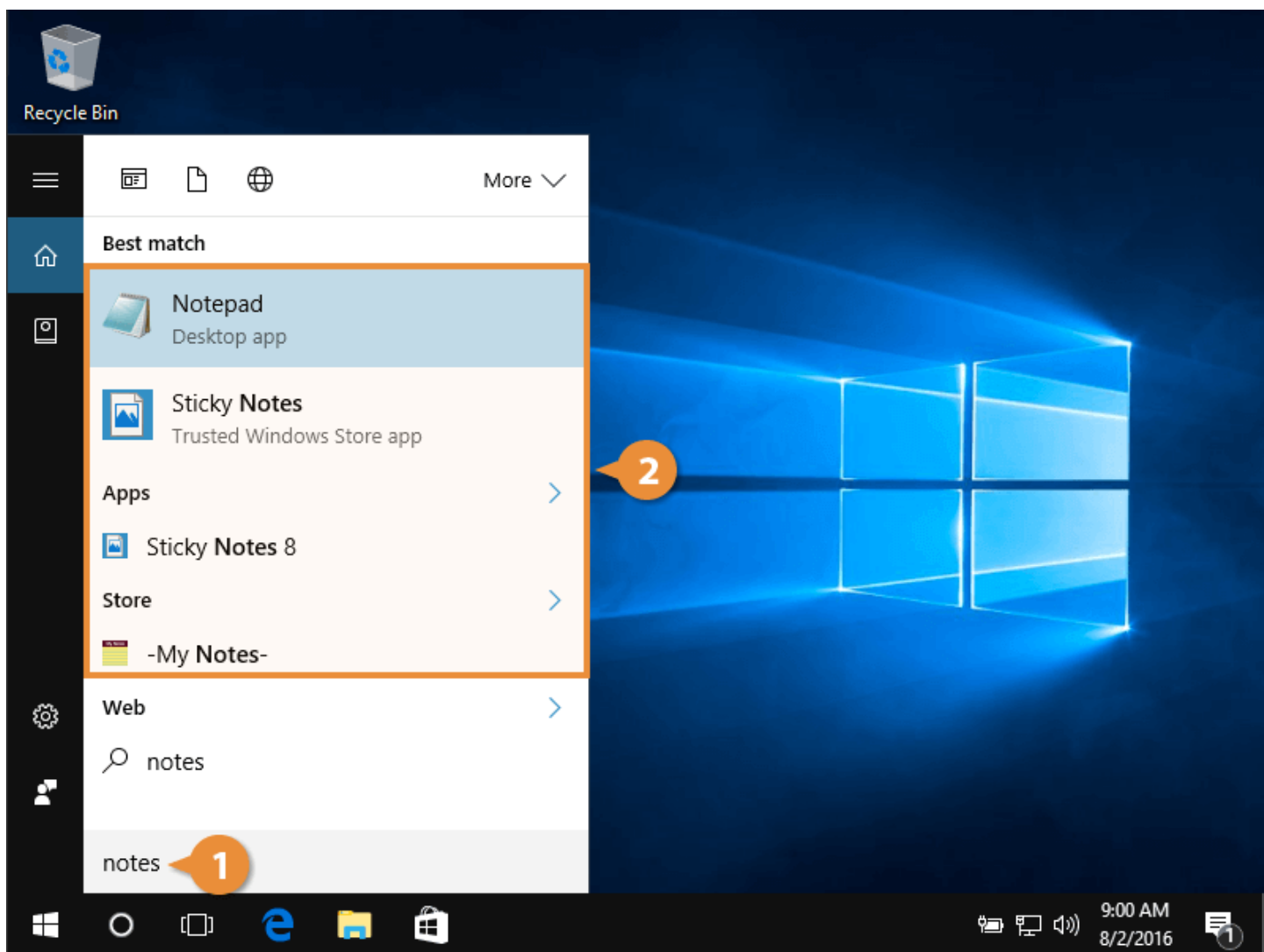
2 – بالای Settings کلیک نمایید.



3 - از بخش Talk to Cortana, گزینه Use Cortana even when my device is locked را روشن نمایید.

## جستجو با Cortana

با استفاده از کورتانا می‌توانید در مورد هر چیز، هم در کامپیوتر و هم در اینترنت جستجو نمایید. فقط در مورد چیزی که میخواهید نوشته‌شده یا صحبت نمایید. کورتانا در مورد همان چیز جستجو را آغاز می‌نماید.



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

شارتکت:

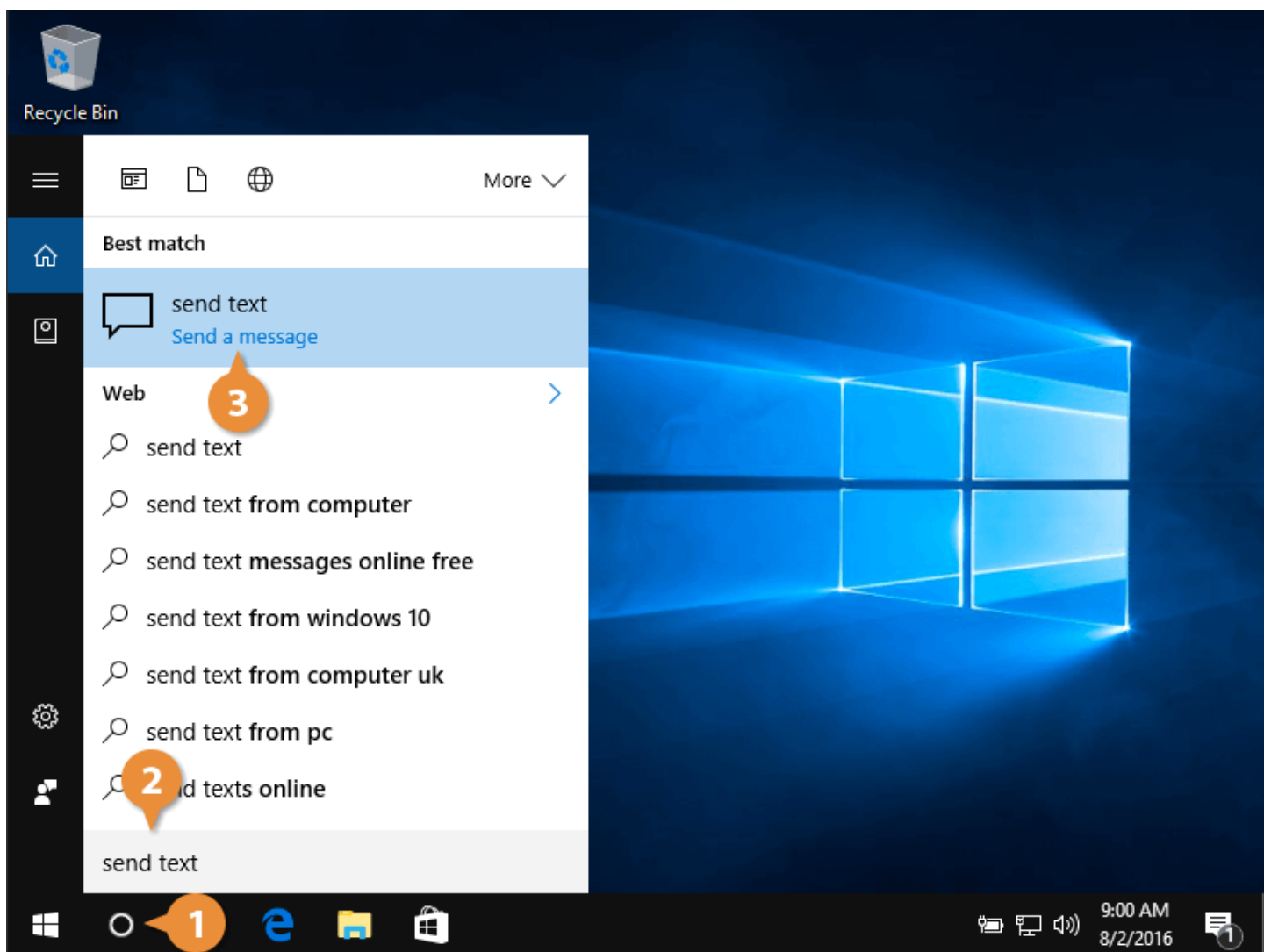
برای جستجوی متنی - علامه ویندوز + S

برای جستجوی صوتی - علامه ویندوز + C

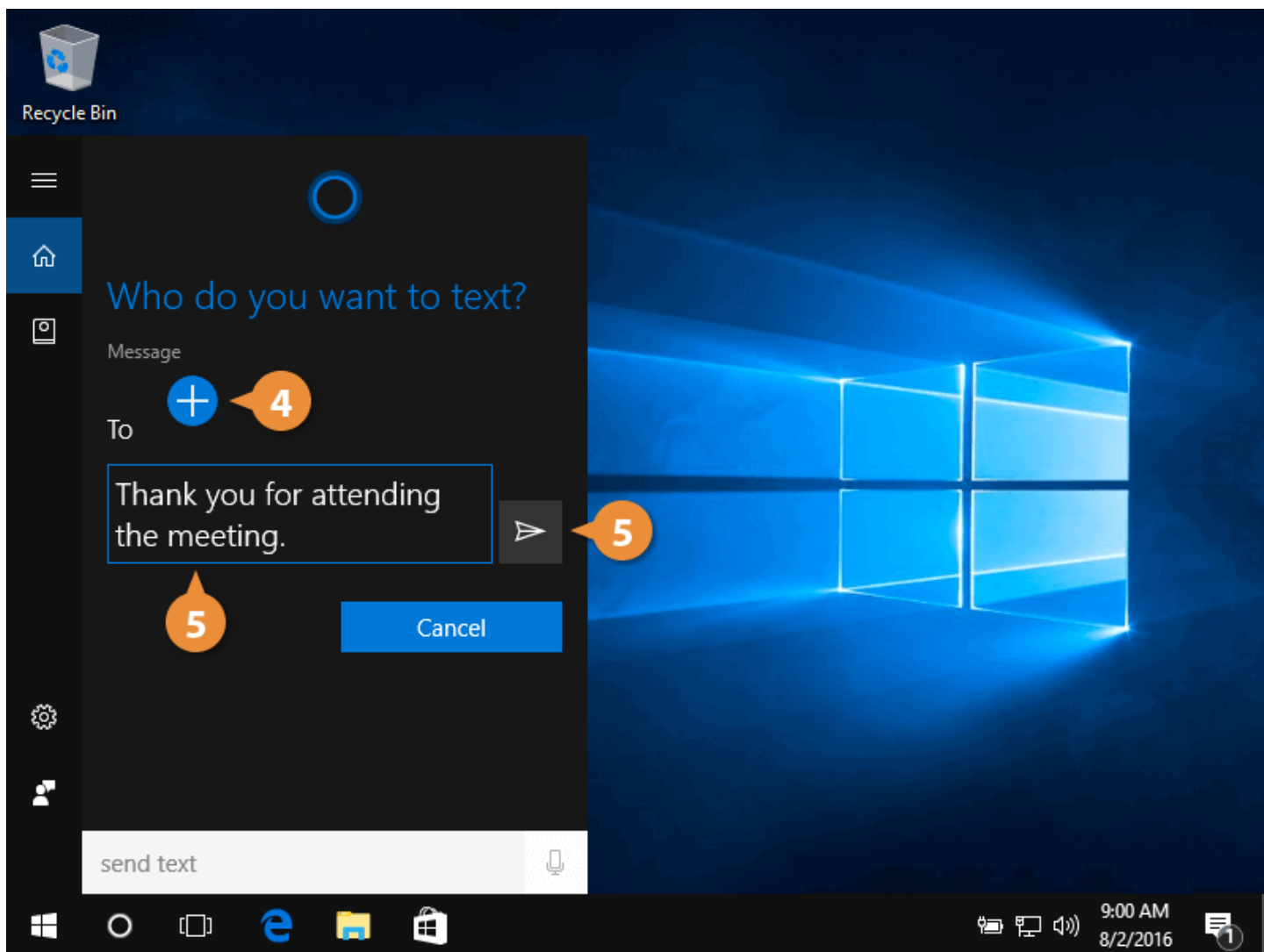
2 - از موارد لیست شده برای باز شدن، بالای آن کلیک نمایید.

## ارسال نمودن پیام توسط Cortana

شما با استفاده از کورتانا می‌توانید به مخاطبین تان پیام ارسال نمایید. کورتانا برای انجام این کار از خدمات SMS استفاده می‌نماید.



- 1 – بالای ساحه ای جستجو کلیک نمایید.
- 2 – Send Text را بنویسید یا صحبت کنید.
- 3 – Send a message را کلیک نمایید.



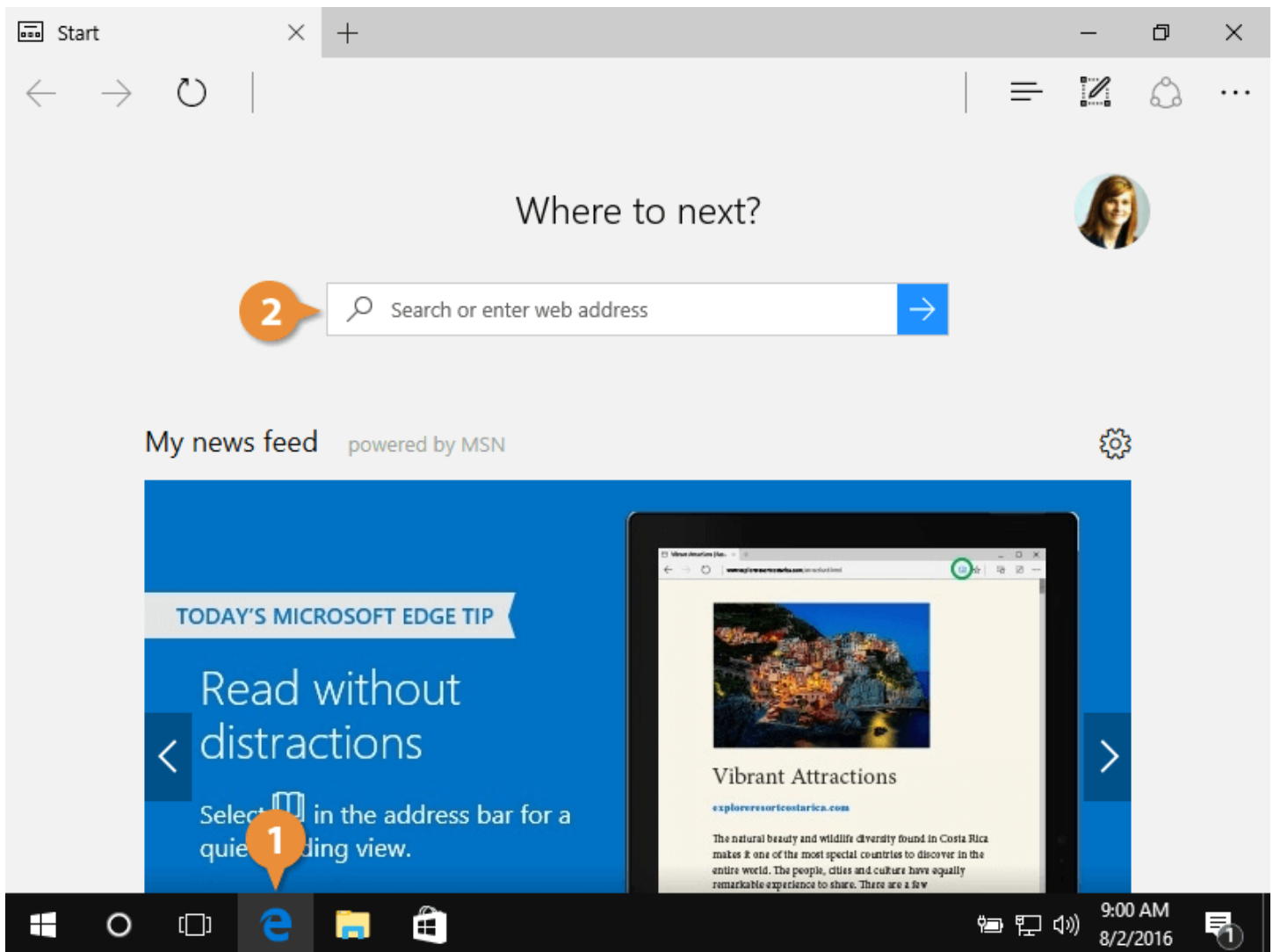
4 - برای جستجوی مخاطبین بالای آیکن + کلیک نمایید.

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

## مرورگر Microsoft Edge ویندوز 10

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

### باز نمودن و جستجو در Edge

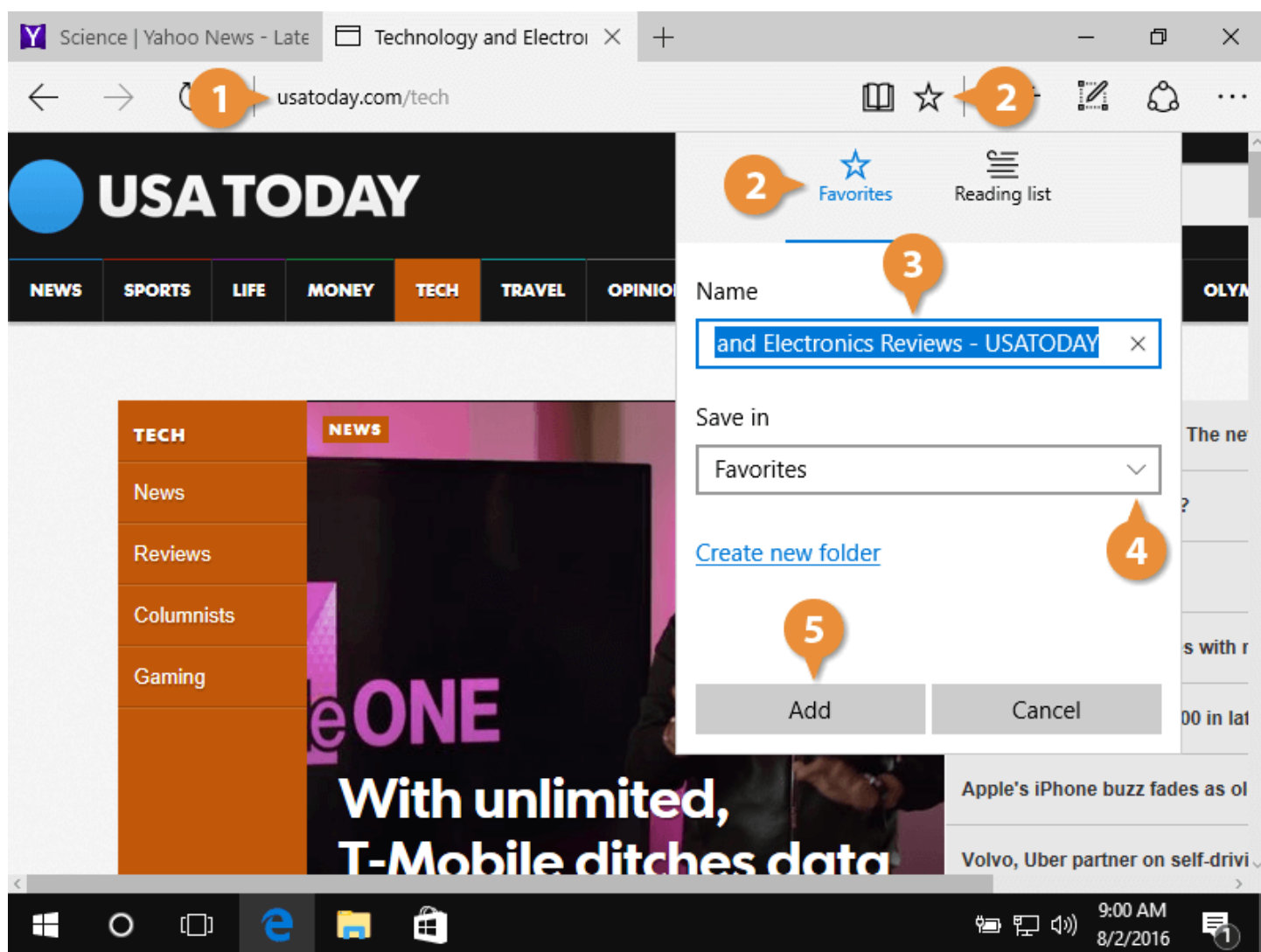


1 – بالای آیکن Edge کلیک نمایید.

2 – در نوار آدرس، برای جستجو یک کلمه یا اصطلاح یا نام یک سایت را وارد نمایید.

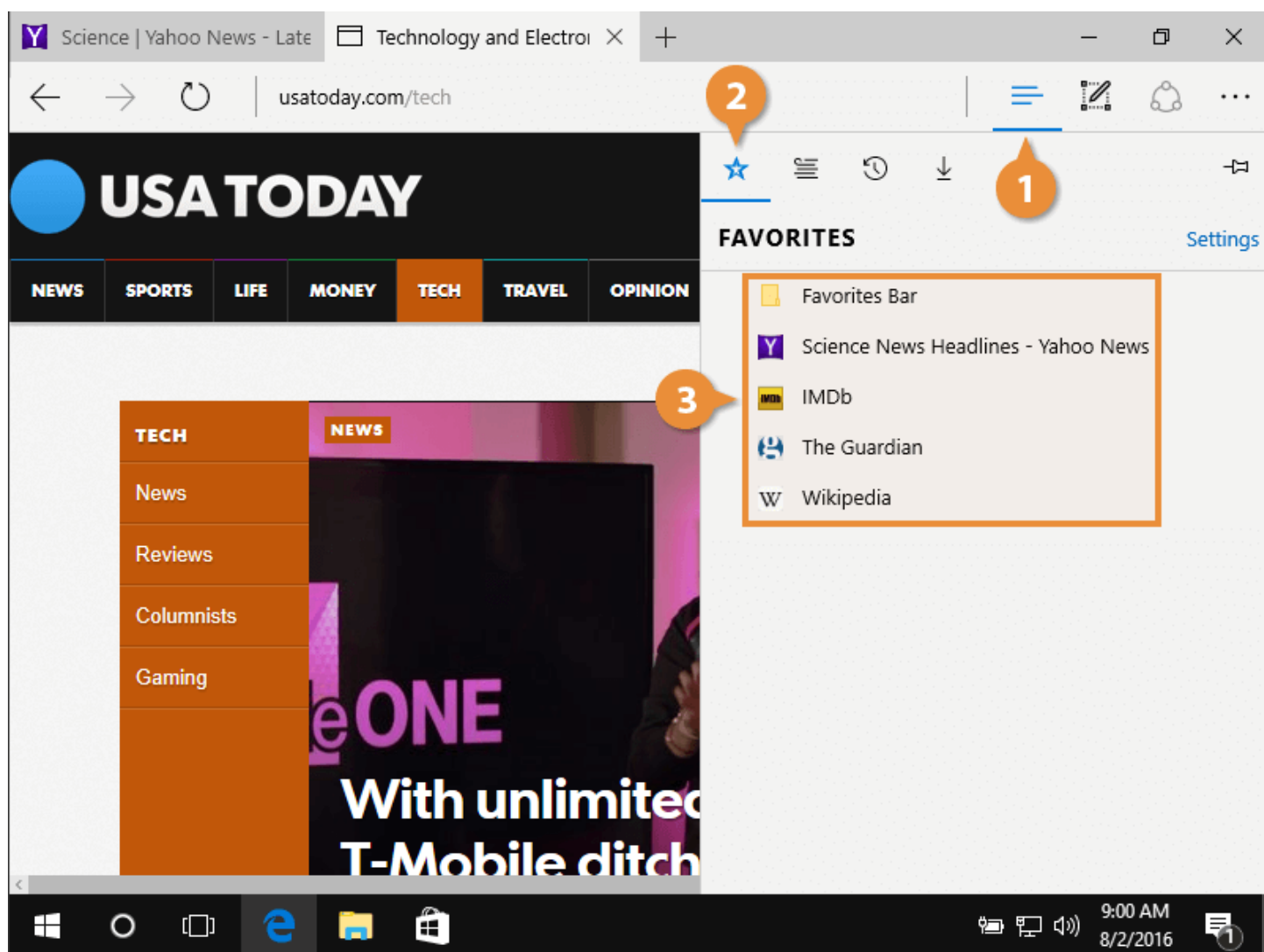
شارتکت: Ctrl + T برای باز نمودن تب جدید. Ctrl + Tab تغییر مکان بین تب های باز.

## 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 ذخیره صفحه اینترنتی دلخواه یک مکان را انتخاب نمایید.
- 5 – Add را کلیک نمایید.





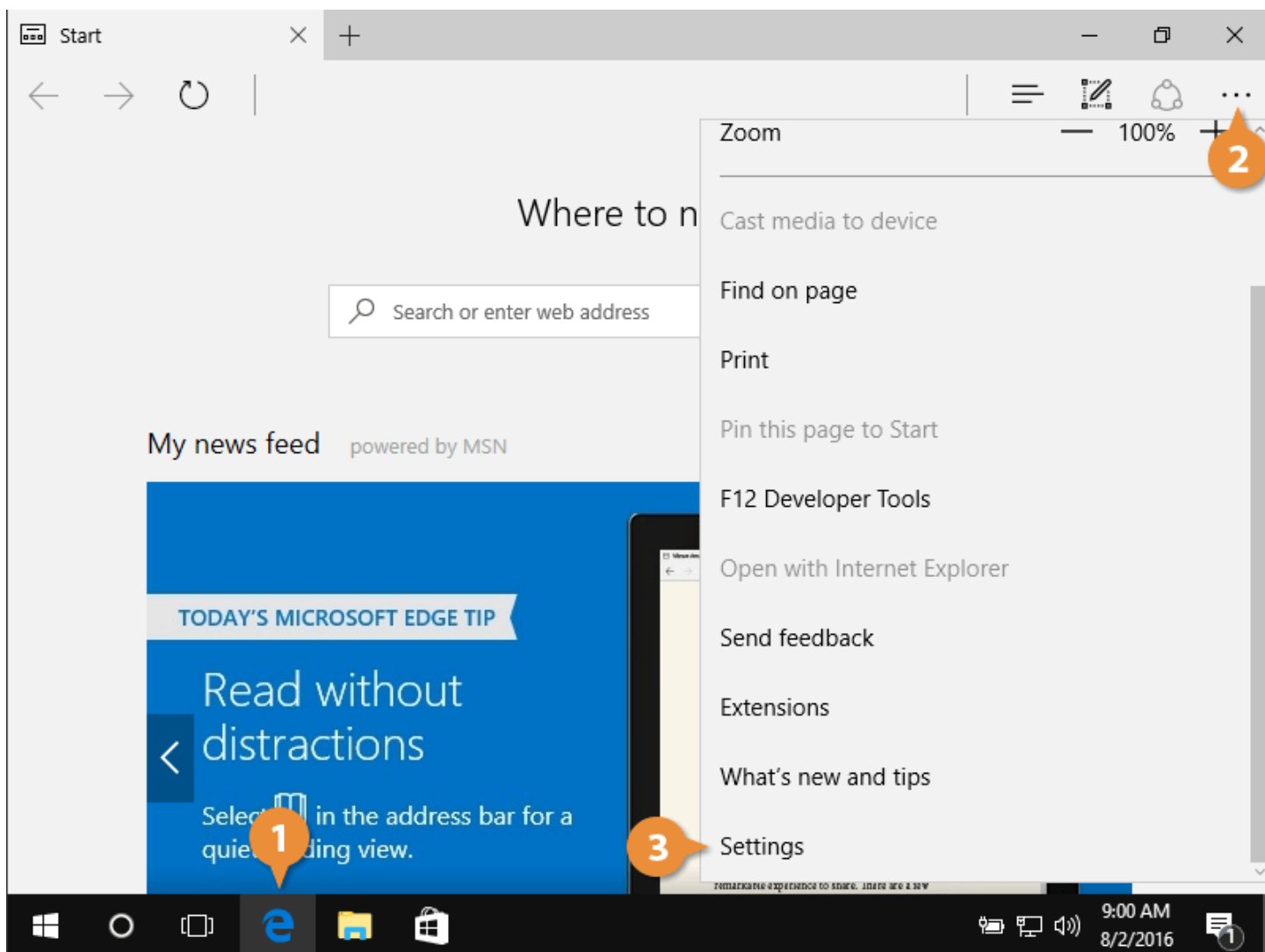
1 - در مرورگر, دکمه Hub را کلیک نمایید.

2 - تب Favorite را انتخاب نمایید.

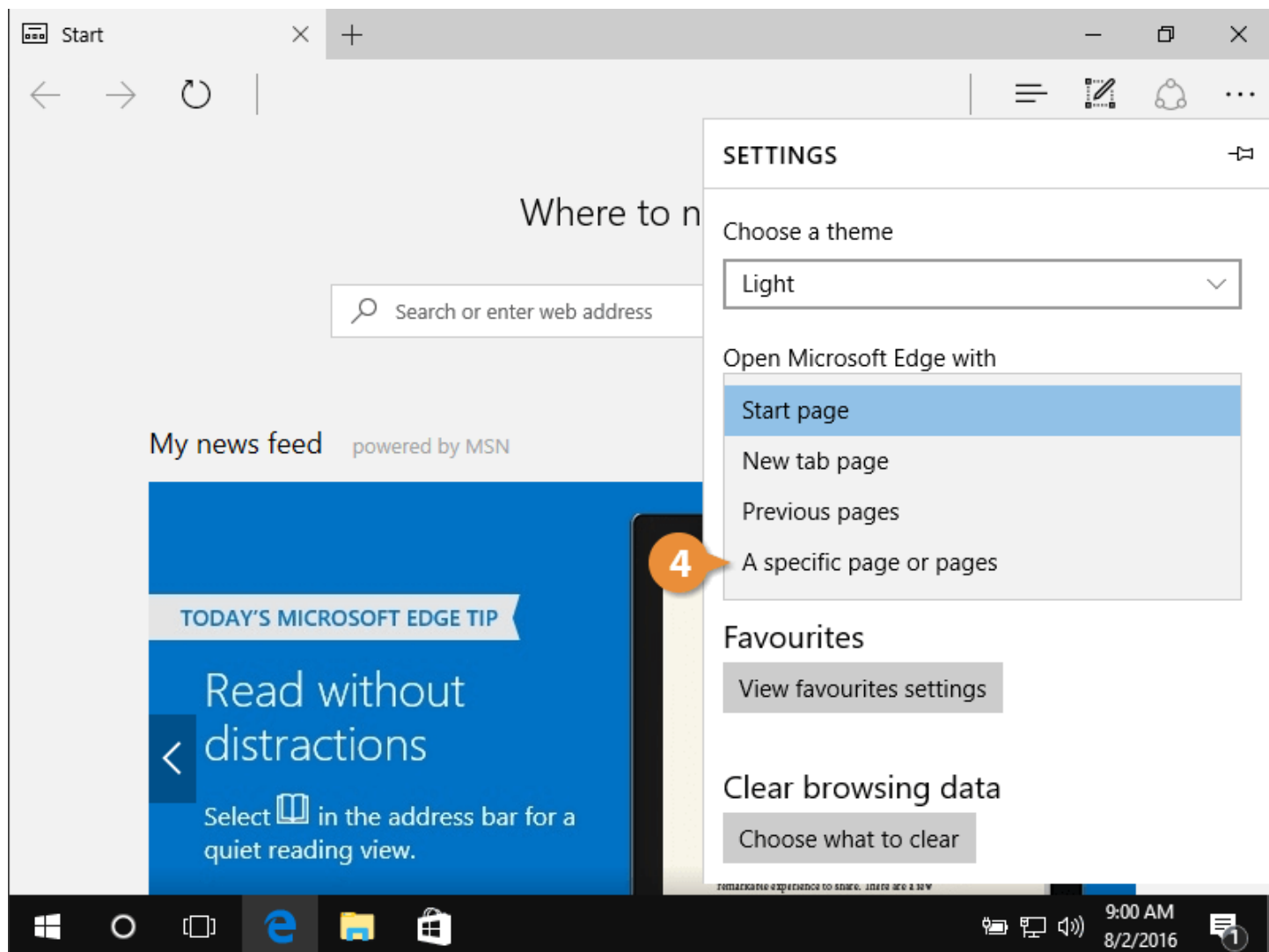
3 - بالای صفحه مورد نظر کلیک نمایید تا به همان صفحه اینترنتی بروید.

## تغییر صفحه اصلی یا صفحه آغاز مرورگر

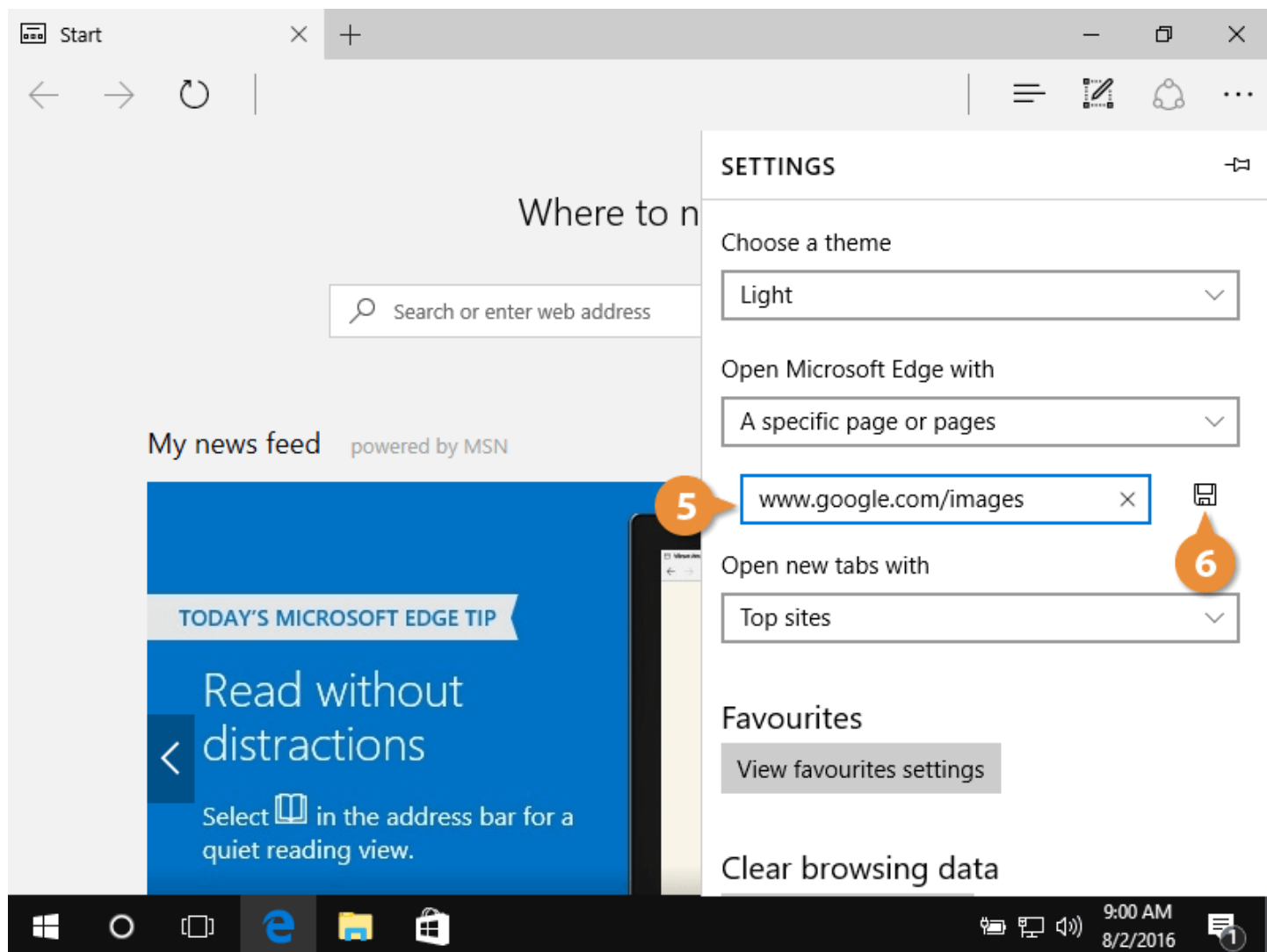
زمانیکه برنامه Edge را باز می کنید، صفحه آغاز ظاهر می گردد. در حالت پیش فرض، صفحه New Tab منحیث صفحه آغاز ظاهر می گردد که در آن چند صفحه پیشنهاد شده و دیگر موارد موجود میباشد. شما میتوانید صفحه آغاز را مطابق میل تان به یک صفحه انترنتی تغییر دهید، بلاخره زمانیکه مرورگر را باز کنید، به همان صفحه میروید.



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

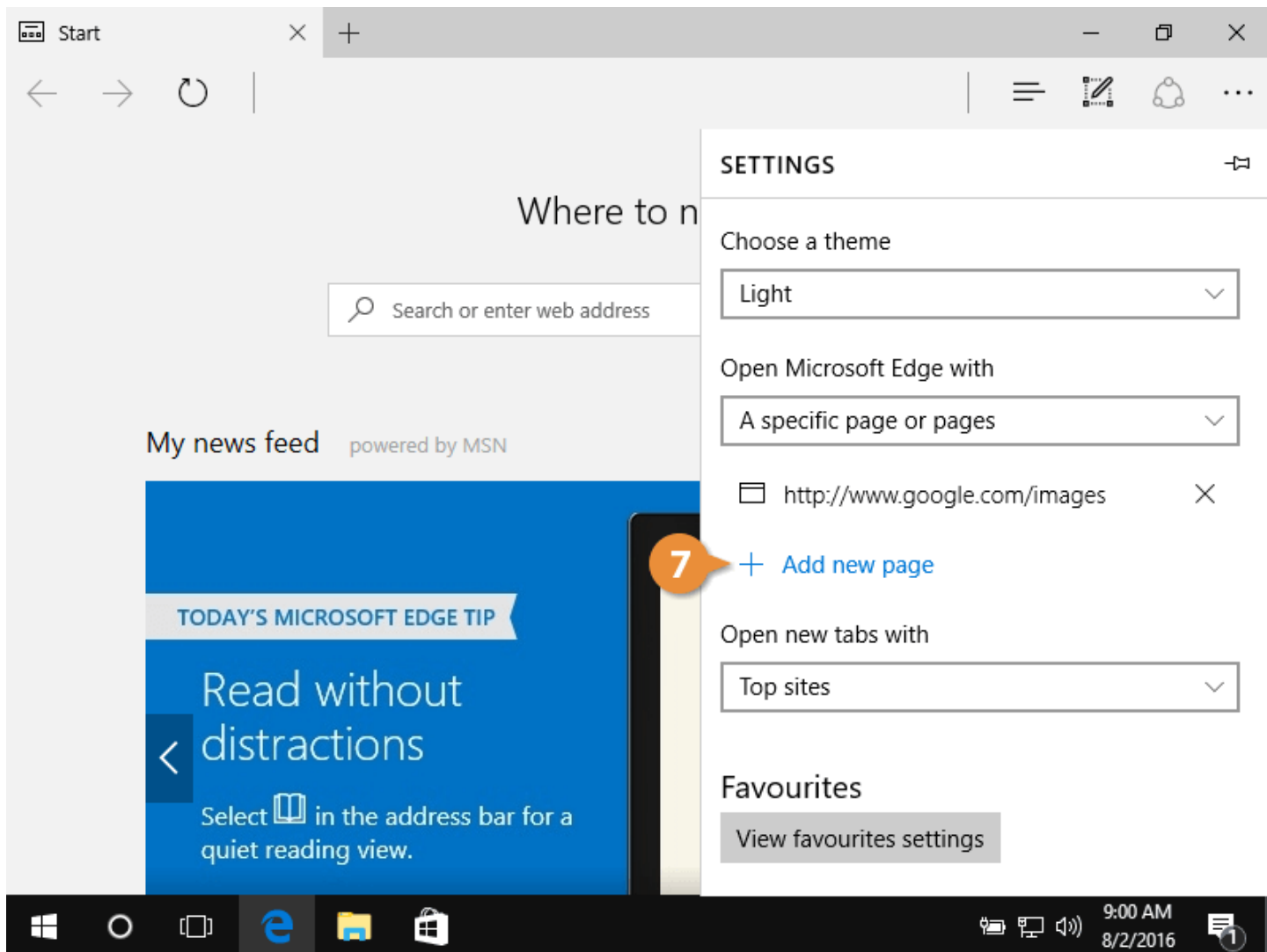


4 - از لیست Open Microsoft Edge with گزینه A specific page or pages را انتخاب نمایید.



5 – URL صفحه اینترنتی مورد نظر را وارد نمایید.

6 – دکمه Save را کلیک نمایید.

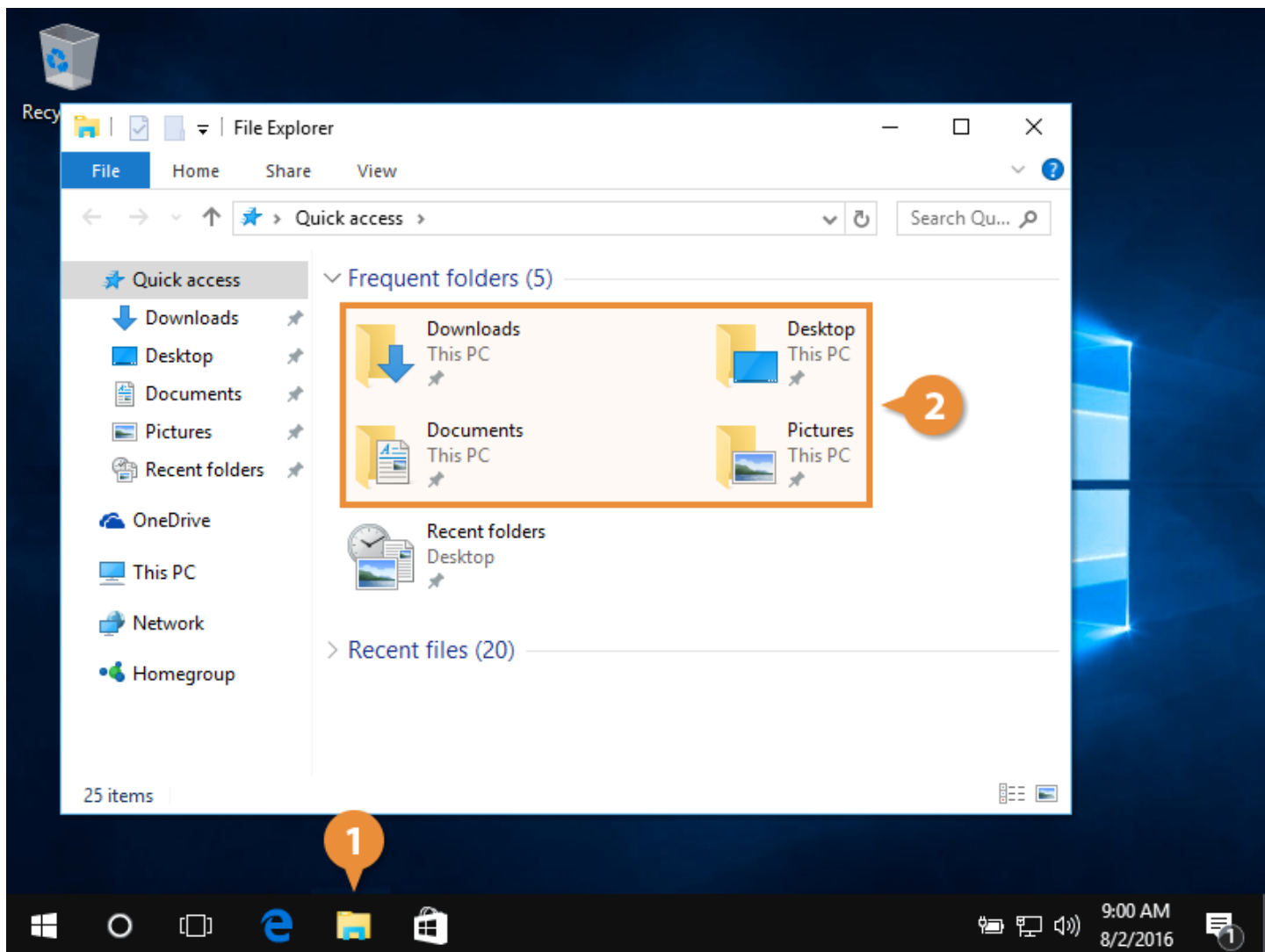


7 – برای اضافه نمودن صفحه های دیگر, + Add new page را انتخاب نمایید.

اگر بیشتر از یک صفحه را منحنیث صفحه آغاز تعیین نموده باشید, تمام صفحات در تب های جداگانه باز می شوند.

## File Explorer در ویندوز 10

File Explorer یک برنامه تنظیم فایل های میباشد که با استفاده از آن به فولدرها رفته و فایل های آن را تنظیم نموده میتوانید. File Explorer با Windows Explorer نسخه های قبلی ویندوز تعویض گردیده و به جای آنها در ویندوز 10 شامل شده است.



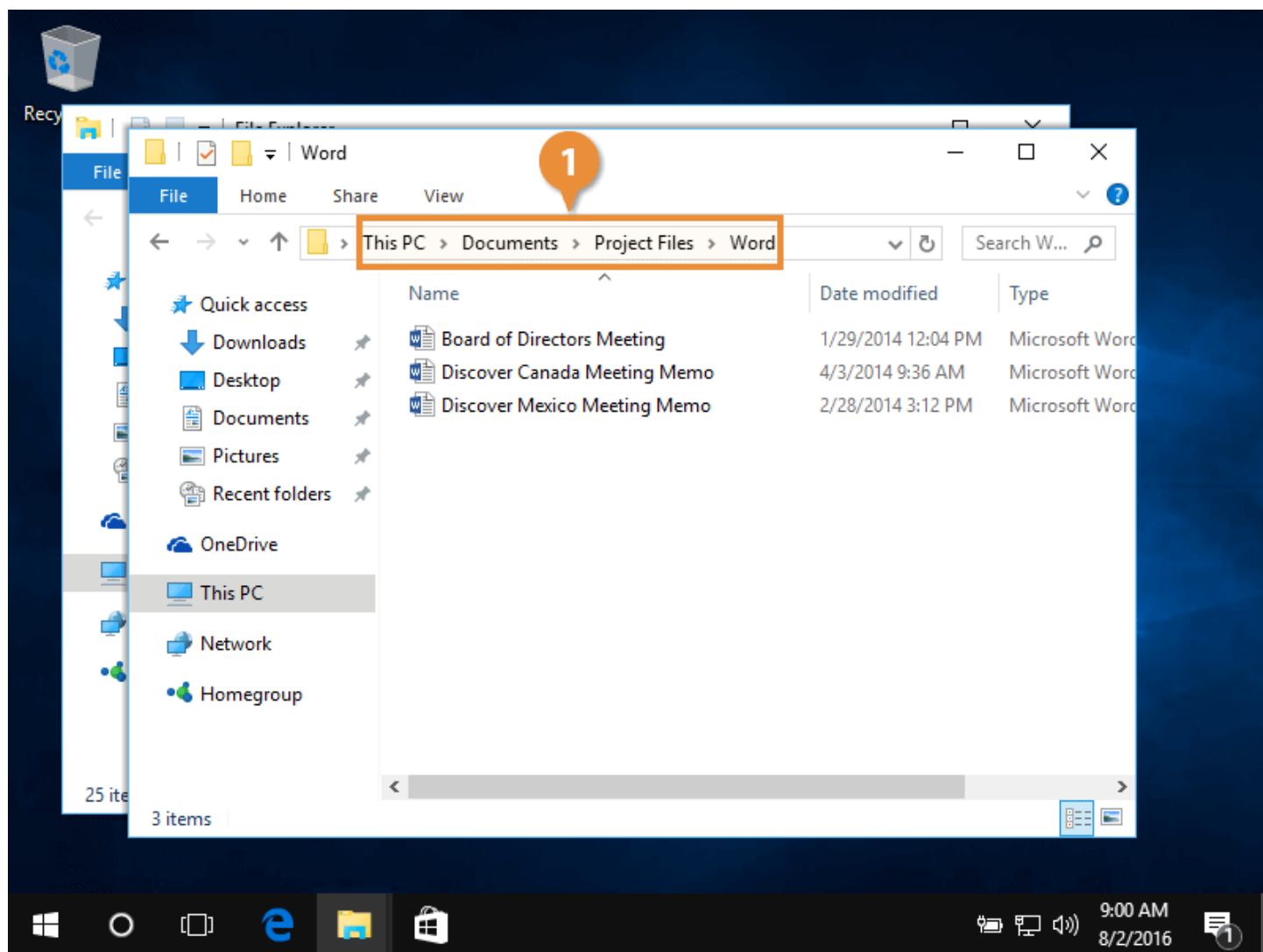
1 – بالای آیکن File Explorer کلیک نمایید.

شارتکت: علامه ویندوز + E

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

## نوار آدرس فولدر ها

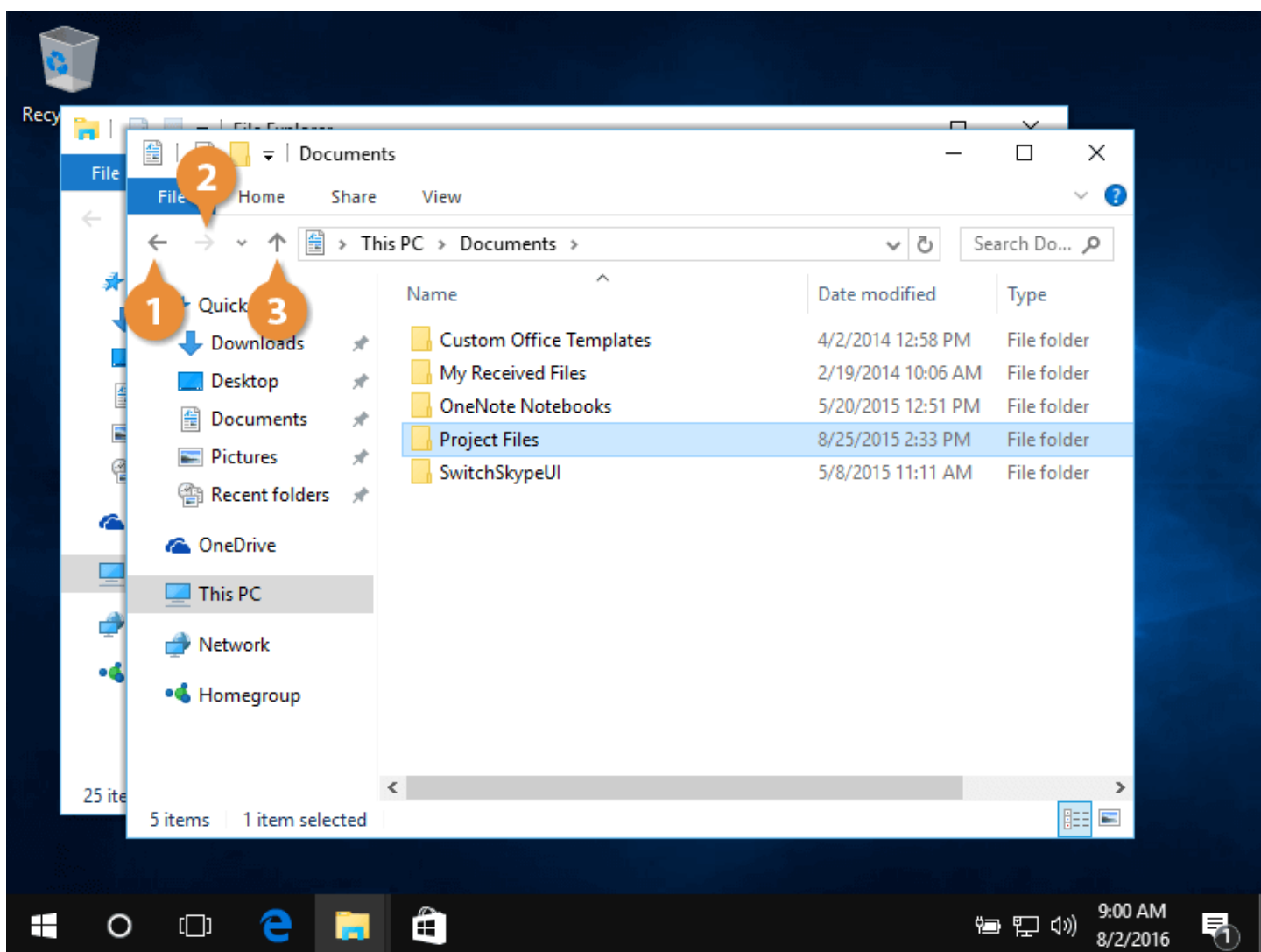
این میله در قسمت بالایی فایل ها موقعیت دارد و آدرس فولدر فعلی در آن ذکر می‌باشد.



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

## دکمه های عقب, جلو و بالا

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



1 – Back: این دکمه شما را به فولدری که قبلاً باز نموده اید, میبرد.

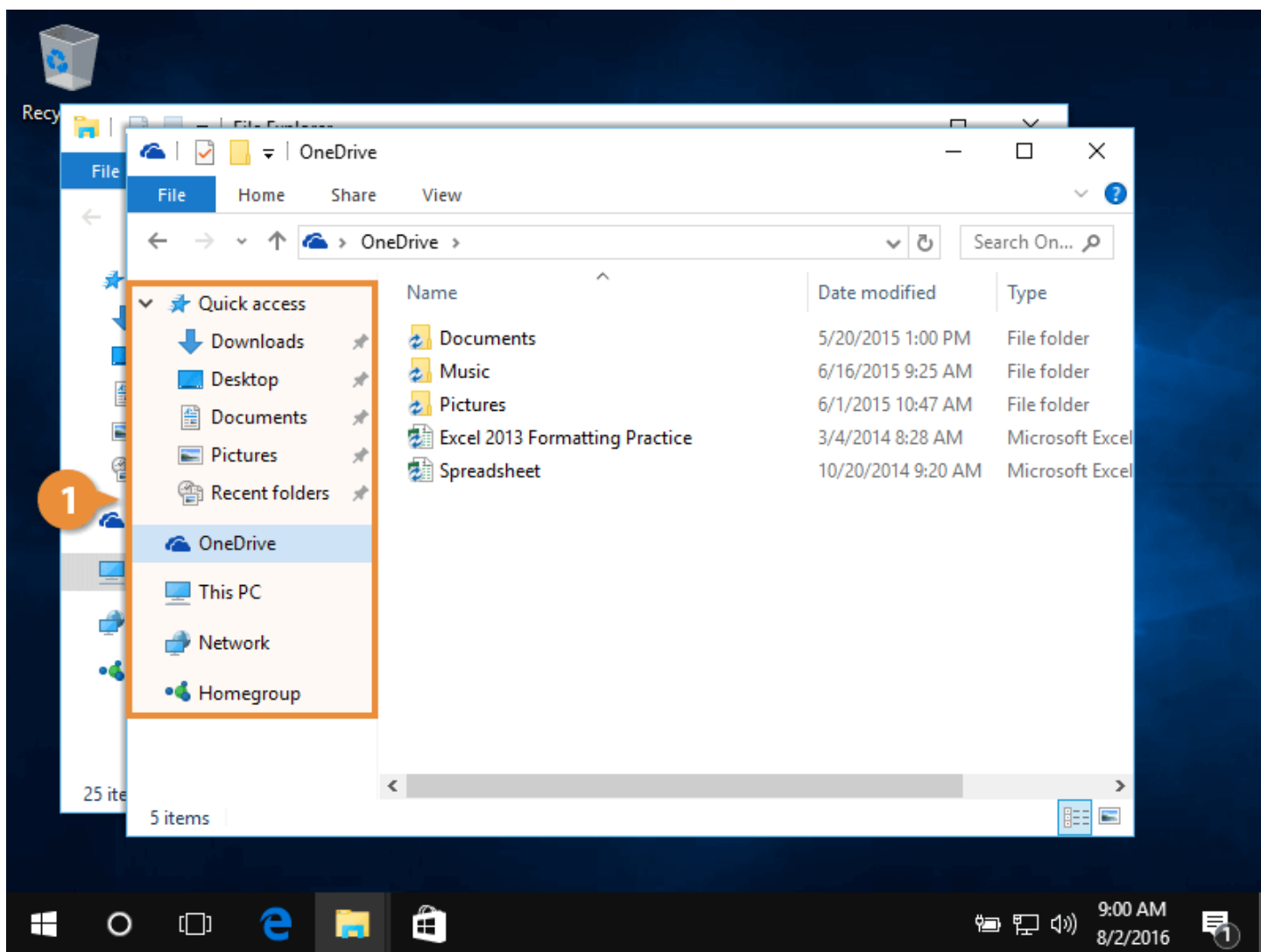
2 – Forward: این دکمه شما را به فولدری که قبل از کلیک نمودن دکمه Back بوده اید, میبرد.

3 – Up: این دکمه شما را نظر به آدرس فولدر, یک فولدر بالاتر میبرد.



## Navigation Pane یا پنجره مکان یابی

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.

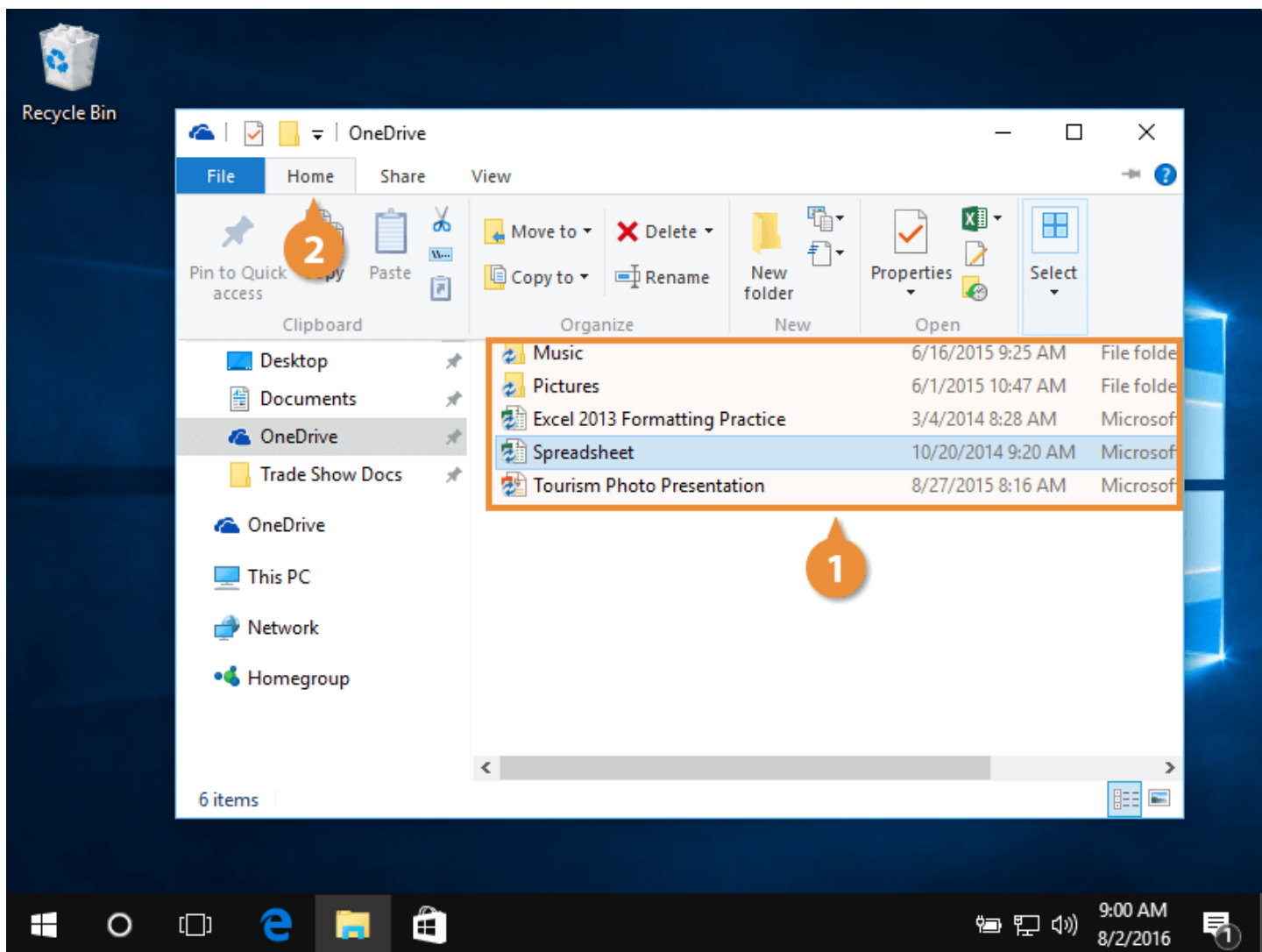


1 – بعد از باز نمودن File Explorer, بالای شارتکت مکان مورد نظر کلیک نمایید.

## تنظیم فایل ها و فولدر در ویندوز 10

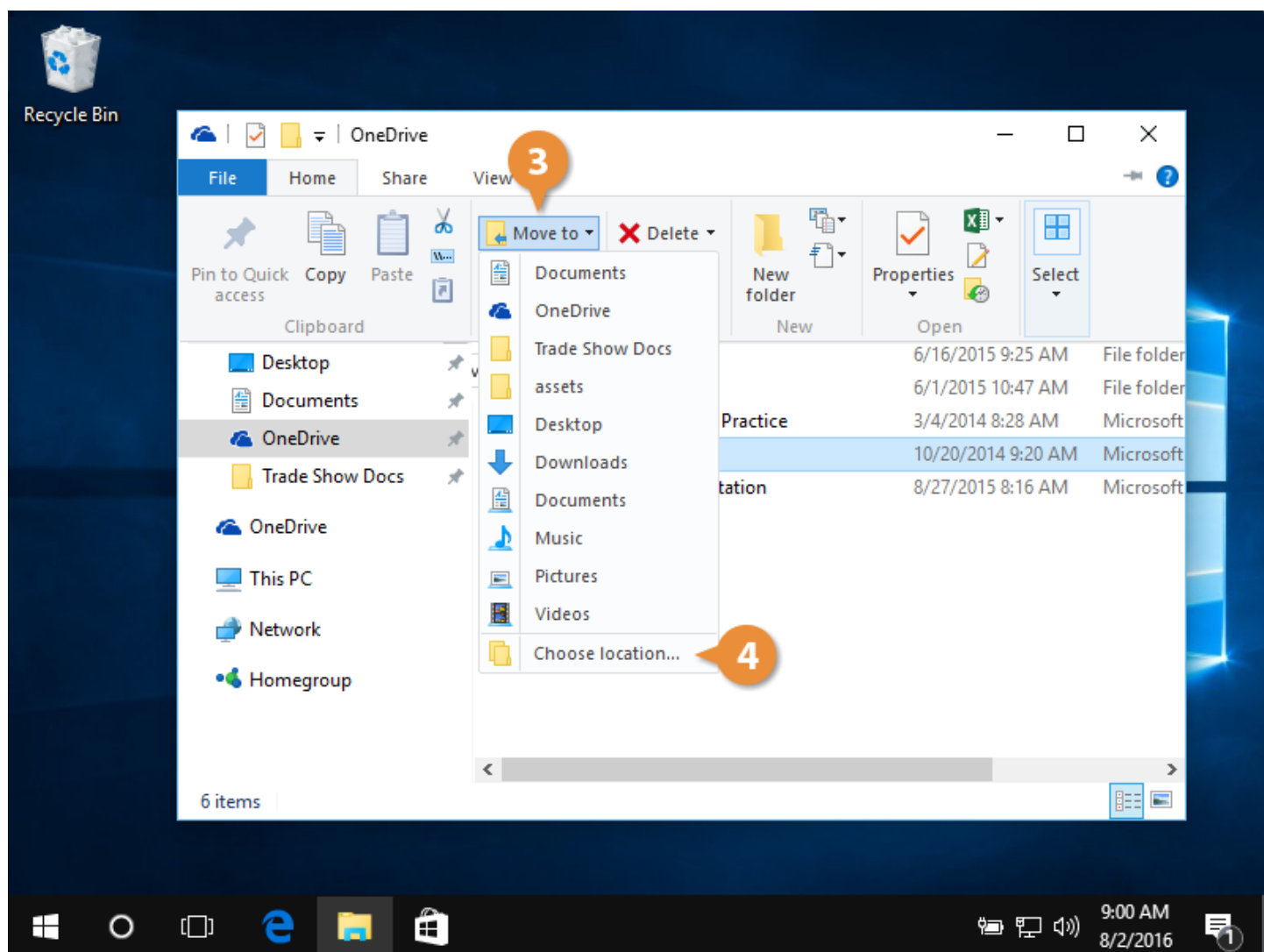
با استفاده از File Explorer می‌توانید فایل ها و فولدر های کامپیوتر تانرا تنظیم شده نگهداری نمایید.

### Move یا Copy فایل ها و فولدر ها



1 – برای انتقال یک فایل یا فولدر، بالای آن کلیک نمایید تا هایلایت شود.

2 – بالای تب Home کلیک نمایید.



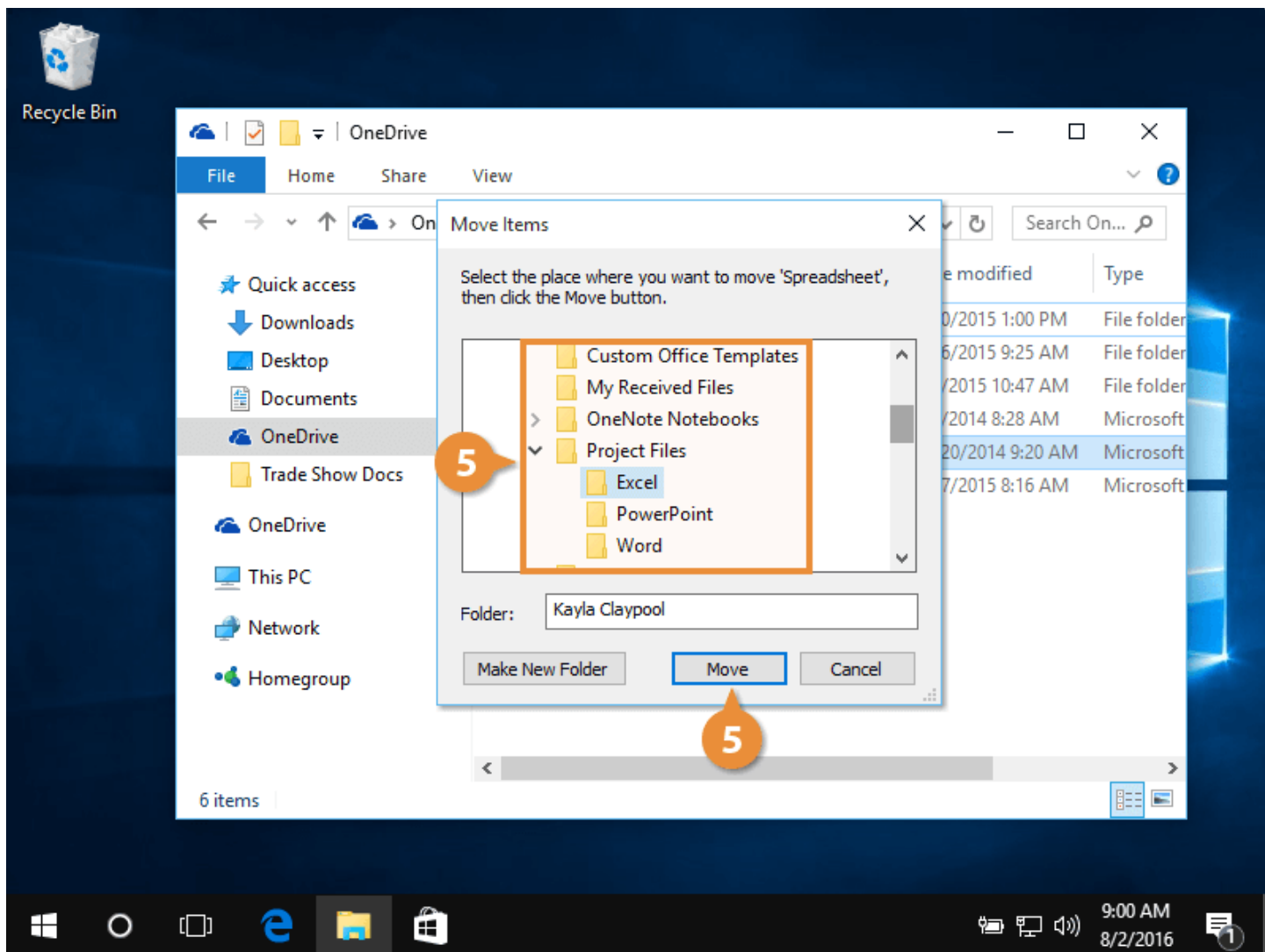
3 – با کلیک نمودن روی گزینه Move to فایل یا فولدر انتقال دهید.

شارنکت:

Ctrl + C برای کپی نمودن فایل یا فولدر انتخاب شده.

Ctrl + X برای انتقال فایل یا فولدر انتخاب شده.

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

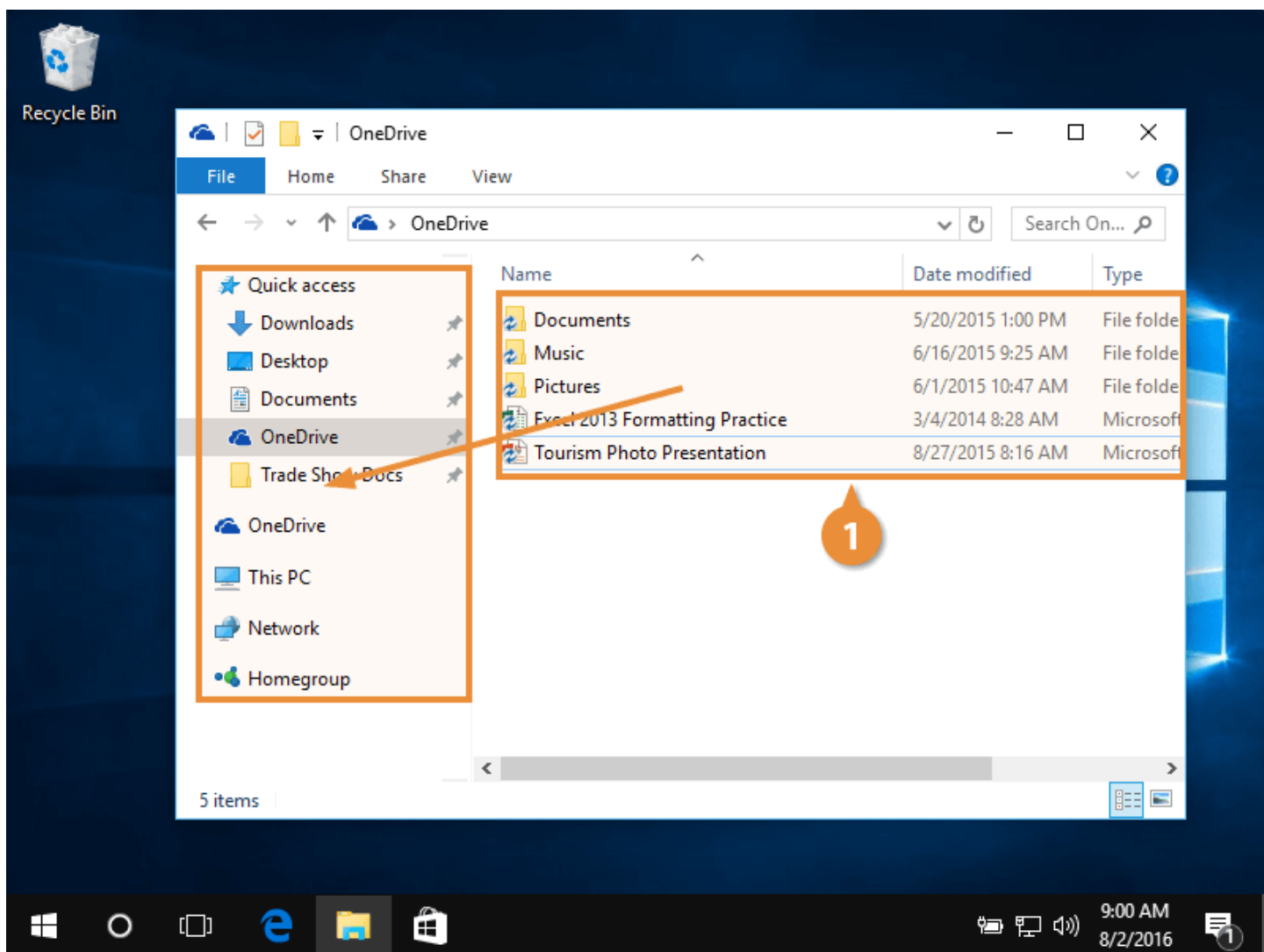


5 – بعد از انتخاب گزینه Choose location پنجره که در شکل نشان داده شده است باز می شود و می توانید فولدر مورد نظر برای انتقال فایل یا فولدر انتخاب شده را انتخاب نمایید و سپس دکمه Move را فشار دهید. شارتکت:

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

## استفاده از کلیک و کش نمودن برای انتقال فایل ها و فولدر ها

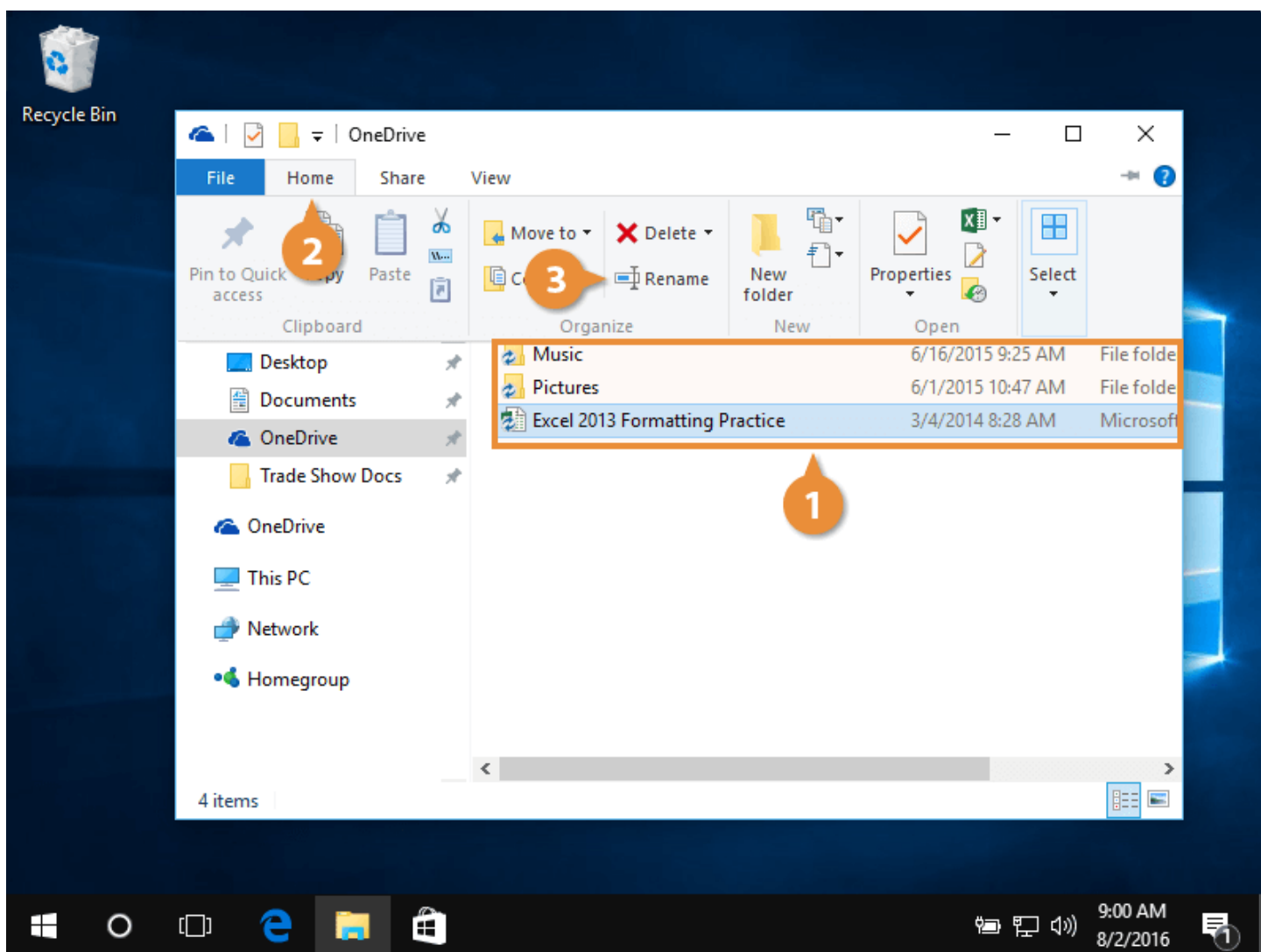
اگر فولدر مورد نظر برای انتقال فایل یا فولدر در سمت چپ صفحه موجود باشد، با استفاده از کلیک نمودن و کش نمودن فایل یا فولدر و رها نمودن آن بالای فولدر مورد نظر میتوانید آنرا به راحتی انتقال دهید.



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

## تغییر نام فایل ها و فولدر ها

برای تنظیم و سازماندهی بهتر فایل ها و فولدر های کامپیوترتان، میتوانید نام آنها را تغییر دهید.



1 – فایل یا فولدر مورد نظر را انتخاب نمایید.

2 – تب Home را انتخاب نمایید.

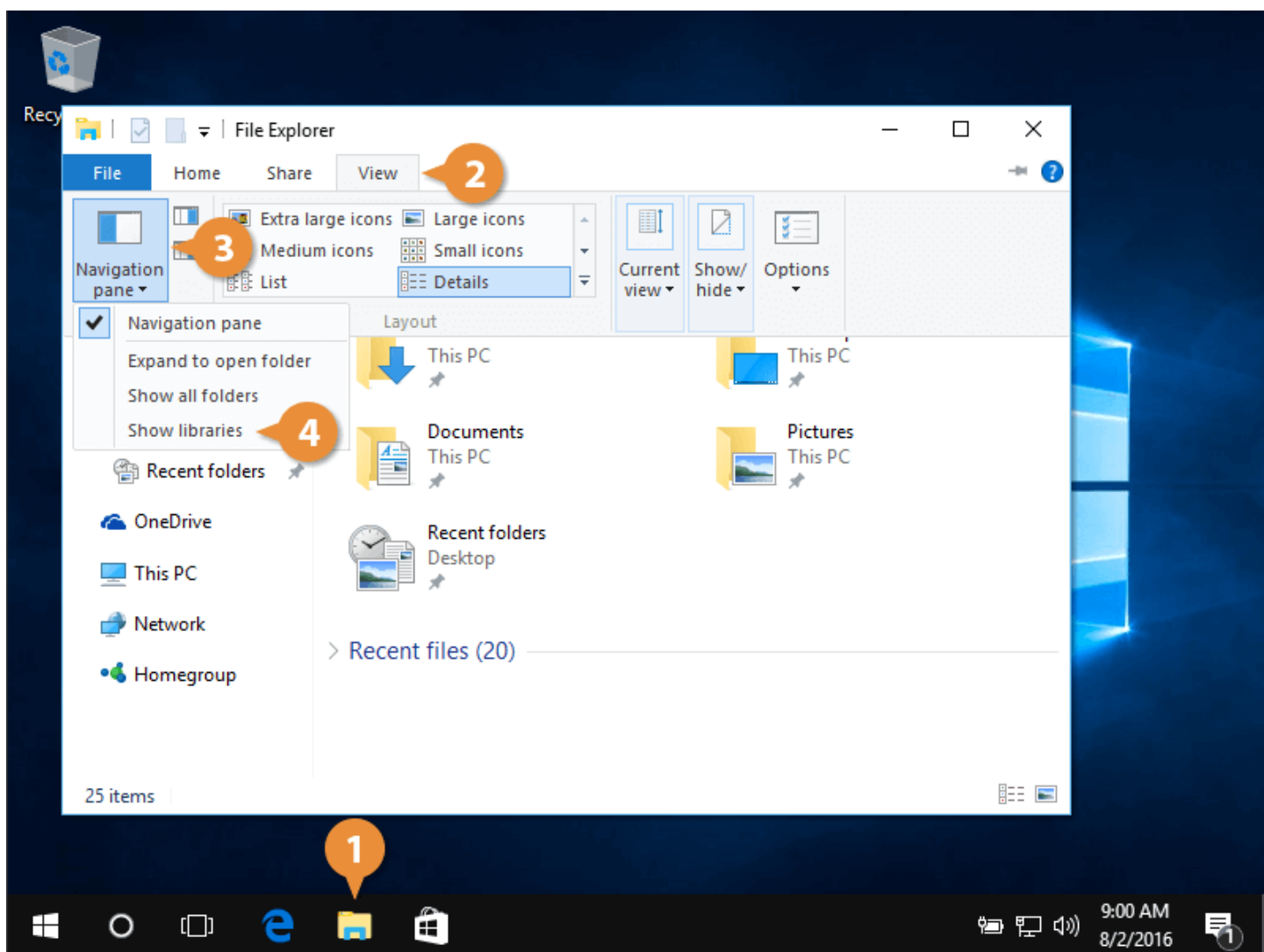
3 – دکمه Rename را انتخاب نمایید.

4 – برای فولدر یا فایل نام جدید وارد نموده سپس دکمه Enter را فشار دهید.

## Libraries در ویندوز 10

Library 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 Libraries به Navigation Pane



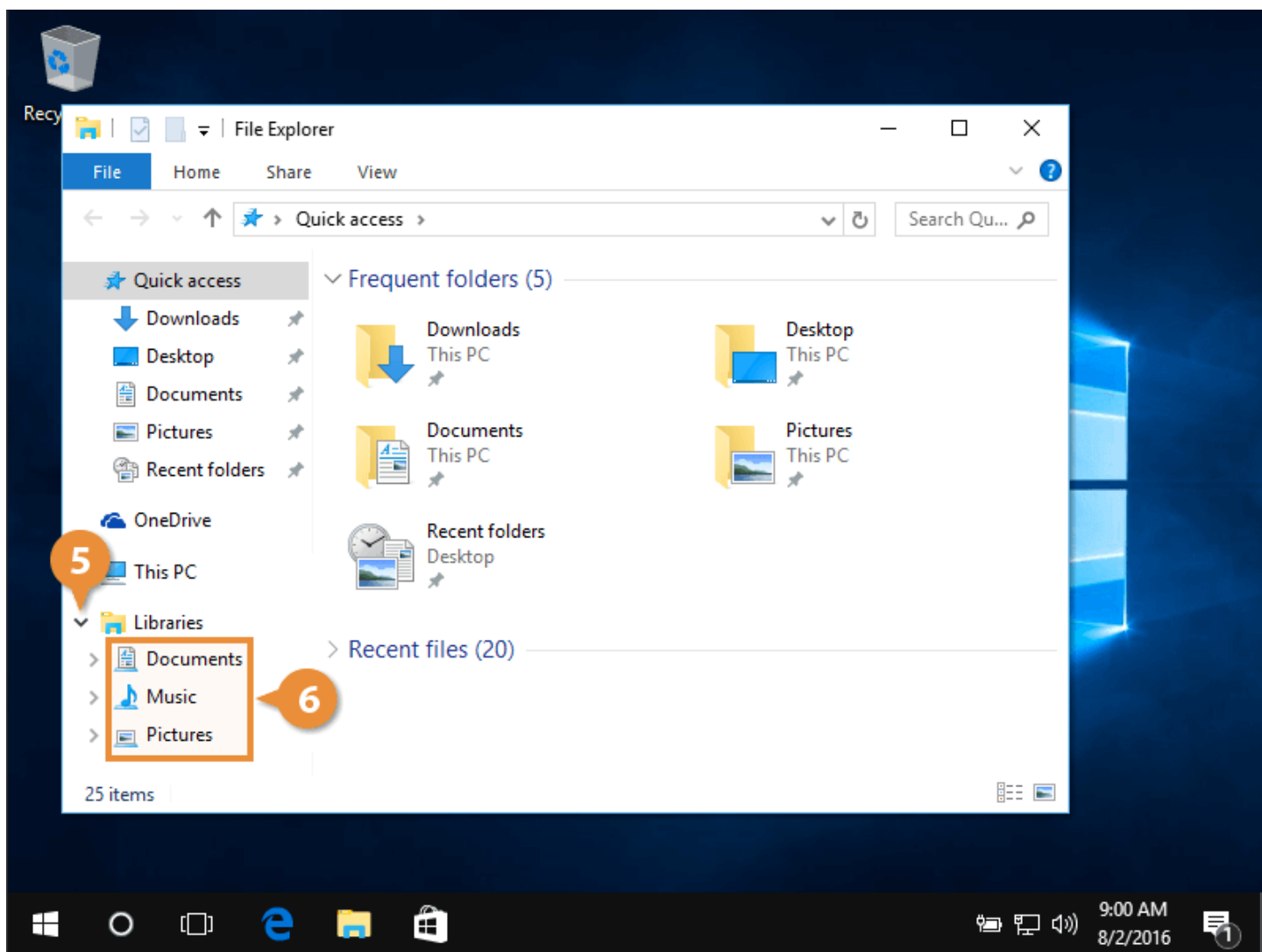
1 – آیکن File Explorer را کلیک نمایید.

2 – تب View را کلیک نمایید.

3 – Navigation Pane را کلیک نمایید.

4 – Show Libraries را انتخاب نمایید.

Library ها در Navigation Pane ظاهر می شوند.

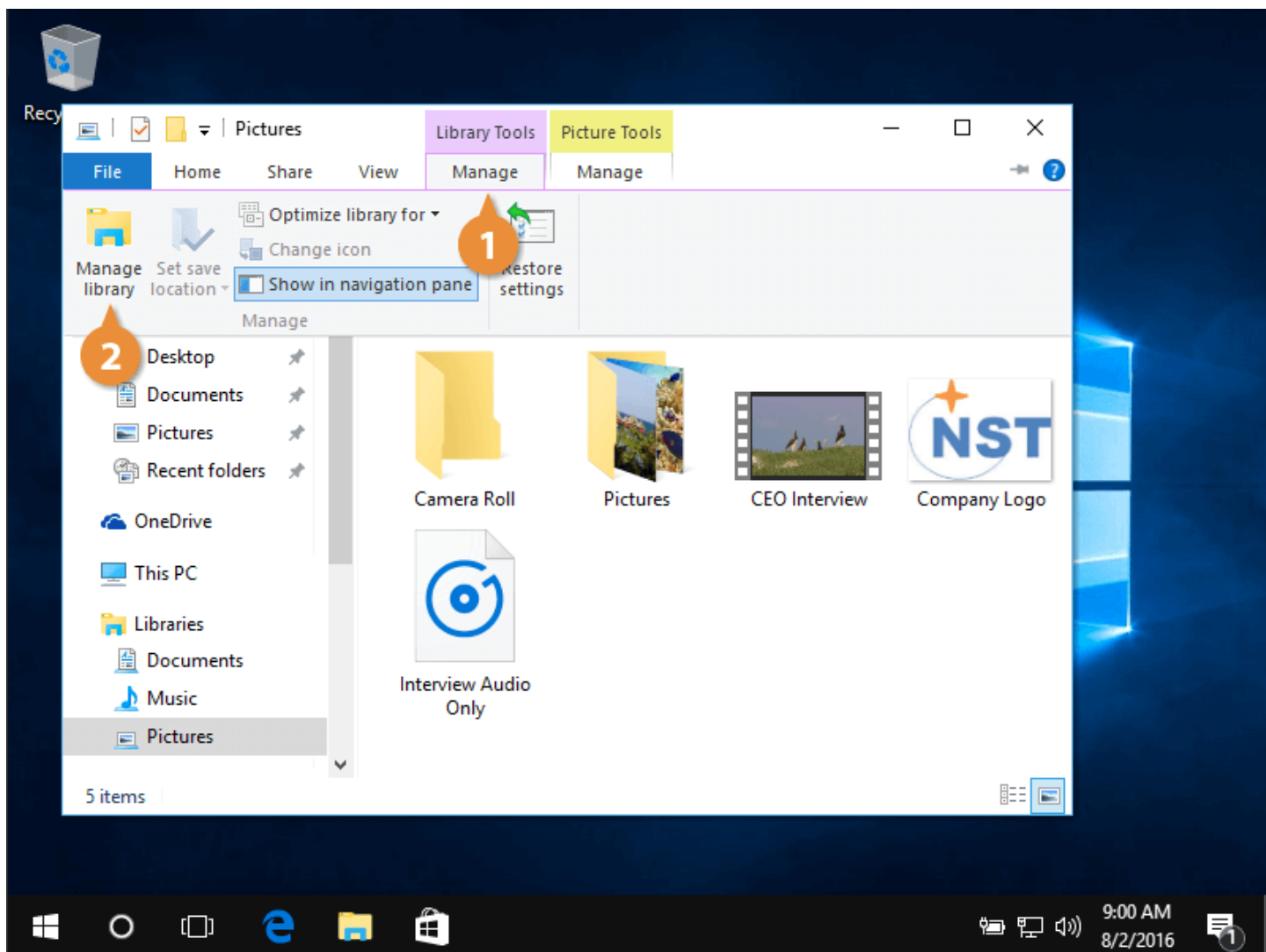


5 – بالای تیر Expand در جوار Library ها کلیک نمایید تا تمامی Library های موجود را مشاهده نمایید.

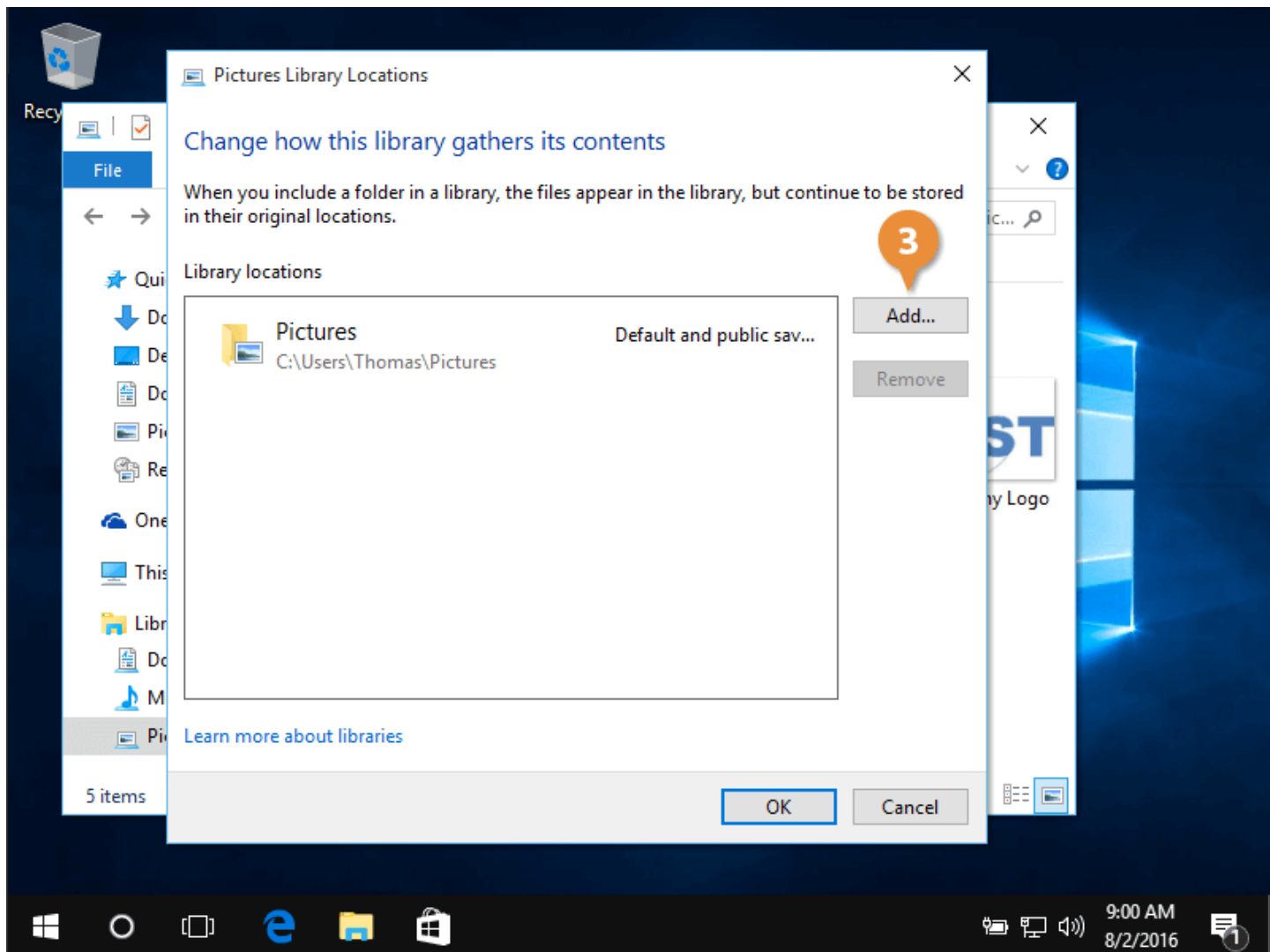
6 – برای باز نمودن یک Library بالای شارتکت آن کلیک نمایید.



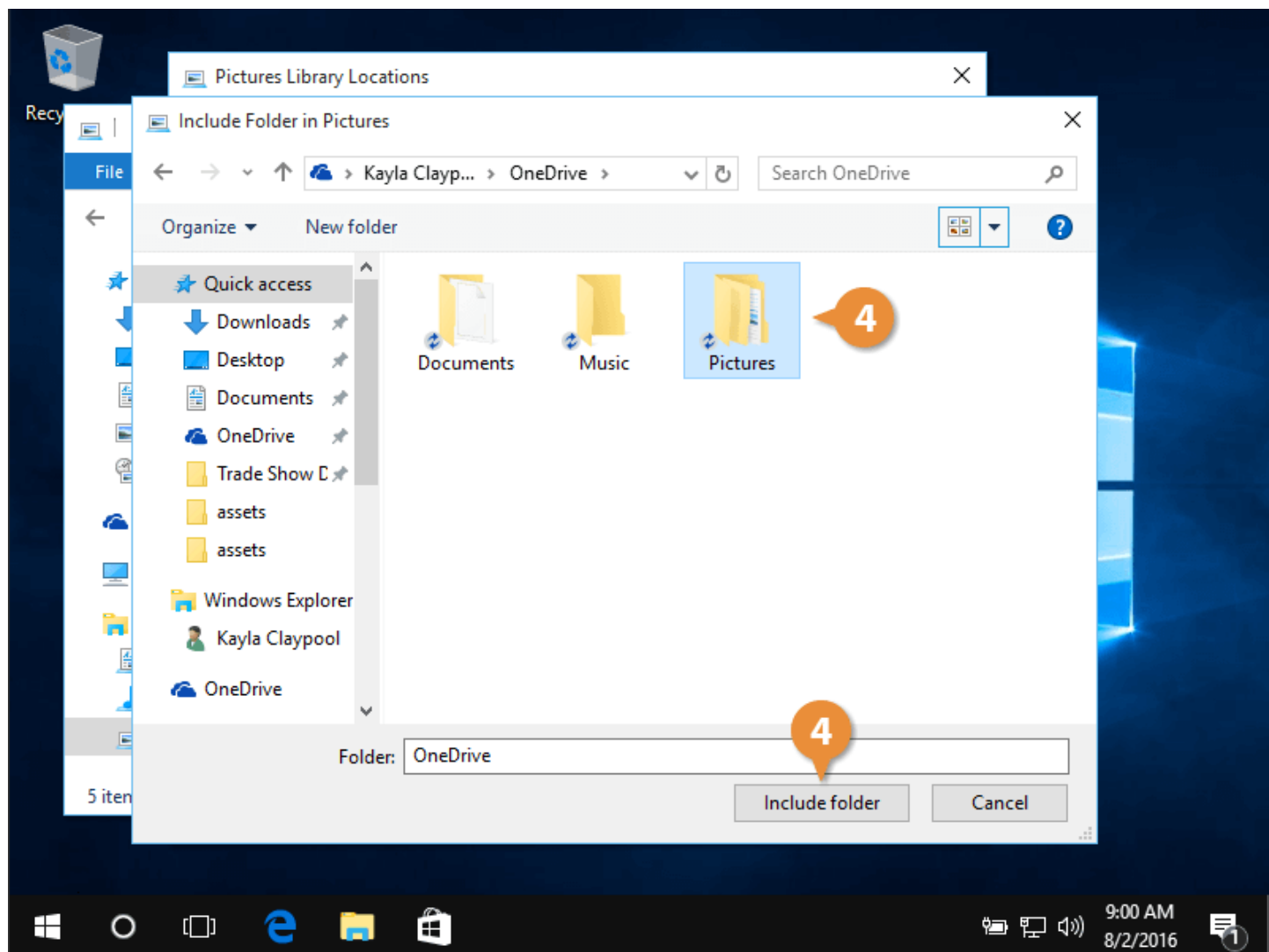
## اضافه نمودن یک فولدر به یک Library



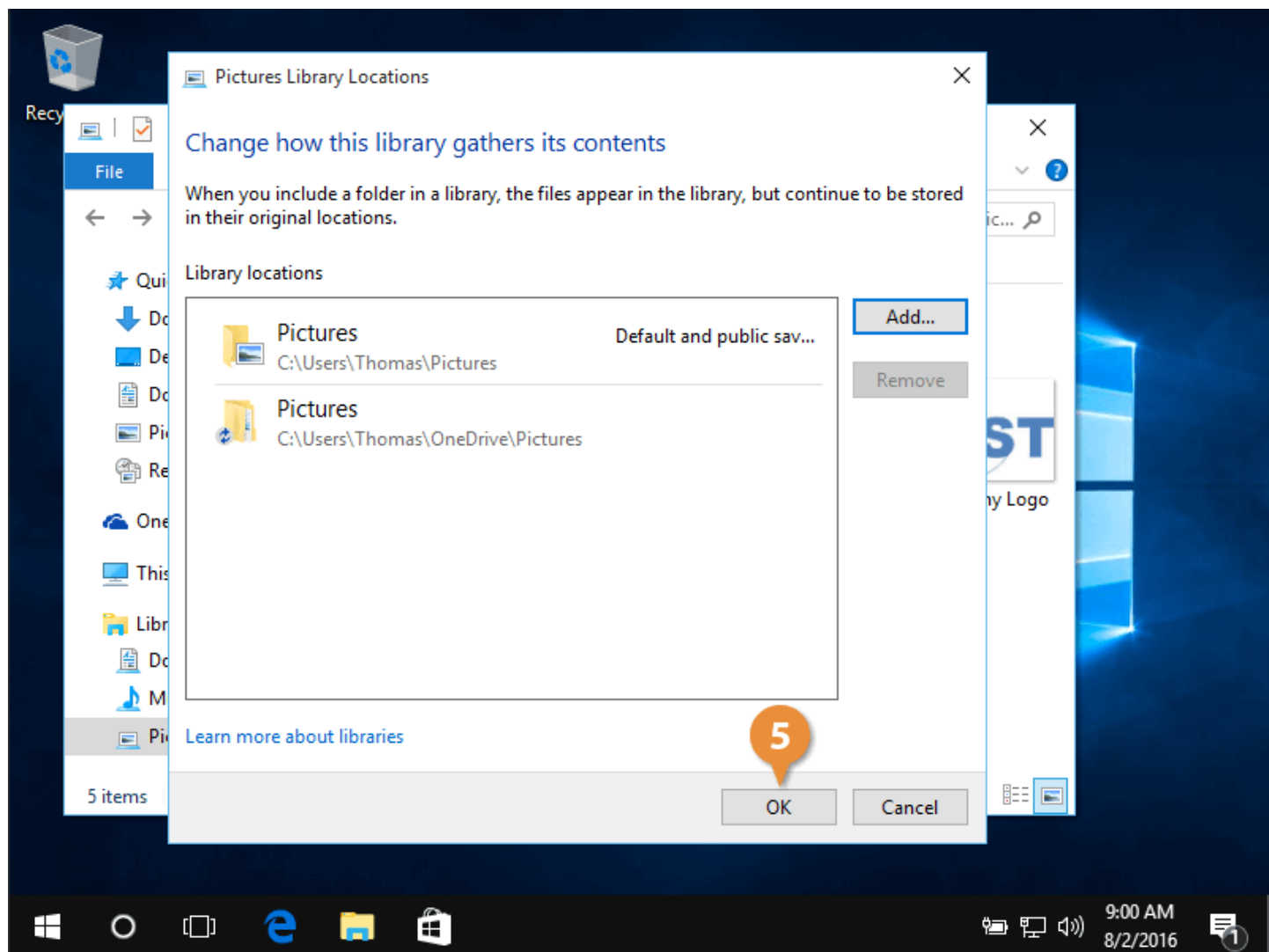
- 1 - تب Manage را کلیک نمایید.
- 2 - Manage Library را کلیک نمایید.



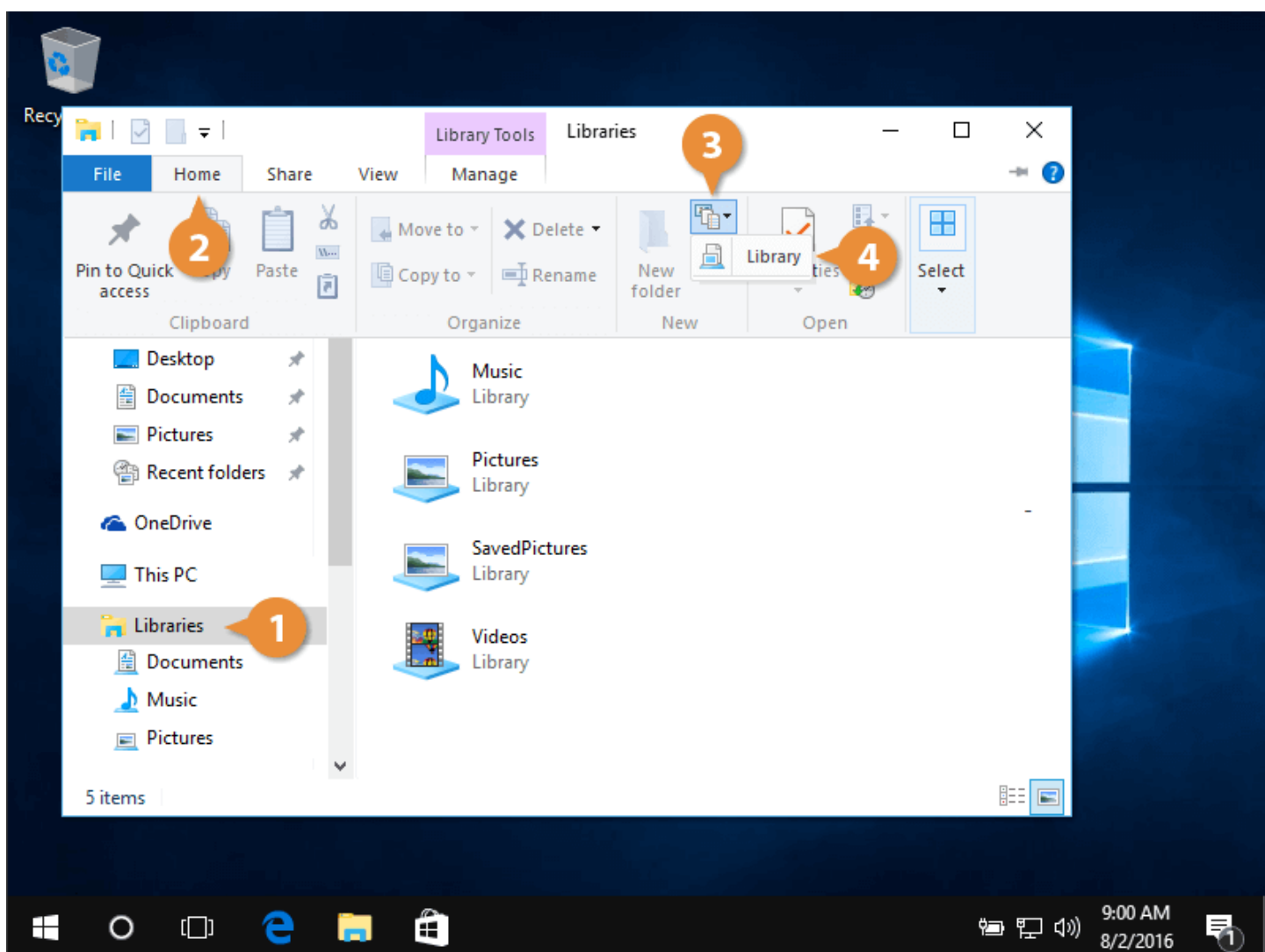
Add – 3 را کلیک نمایید.



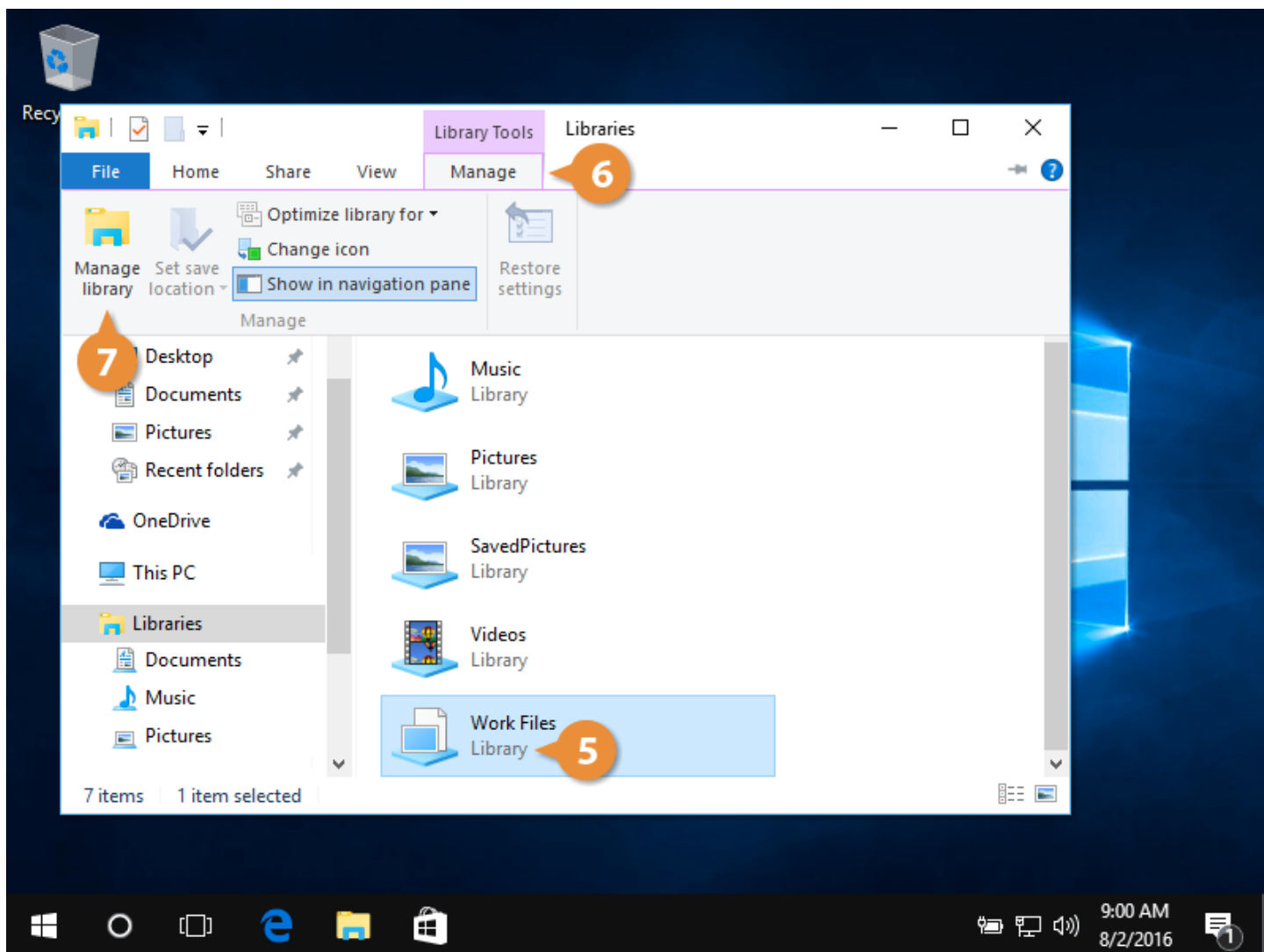
4 – فولدر مورد نظر را انتخاب نموده سپس Include folder را کلیک نمایید.



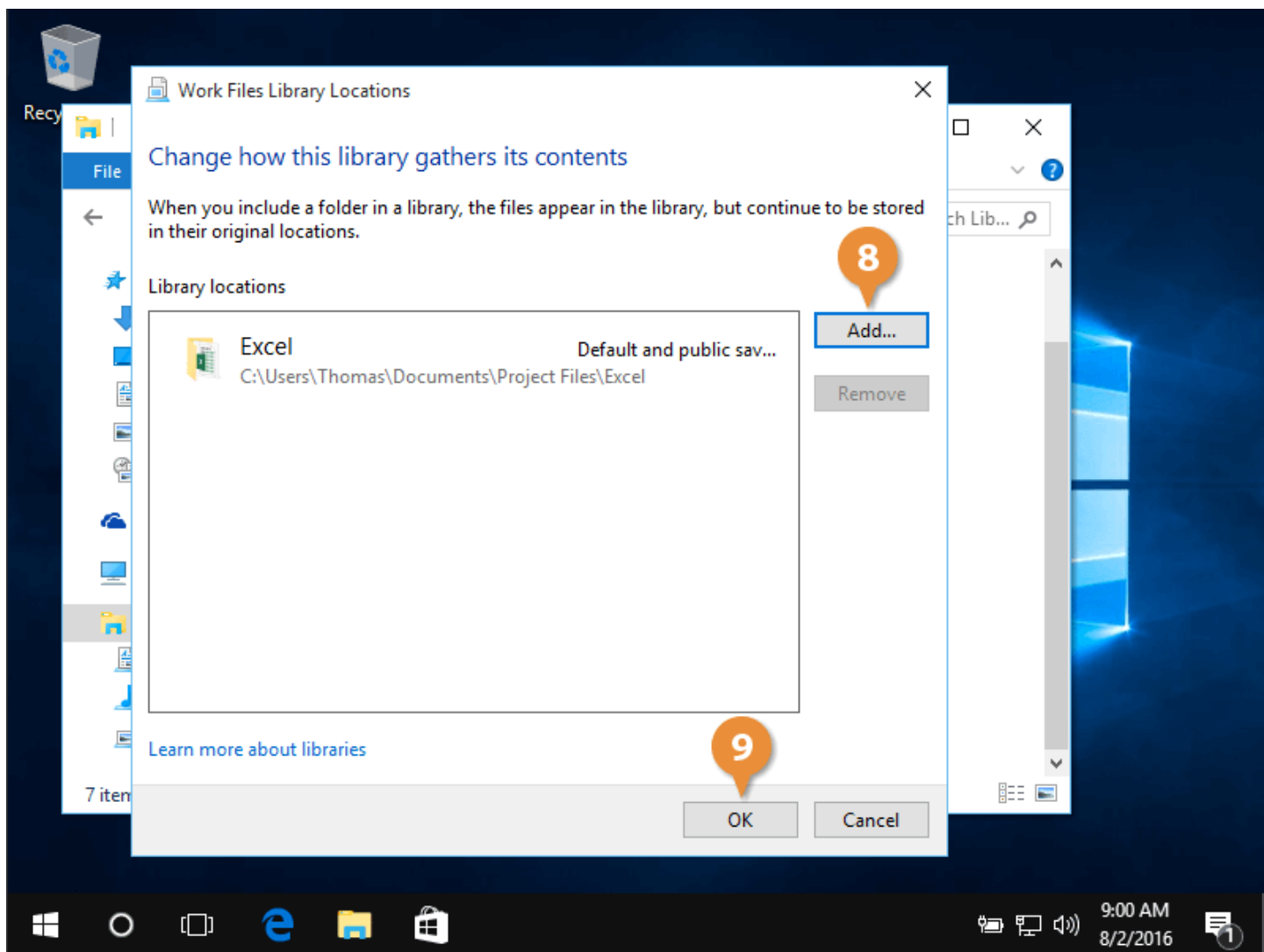
5 – بعد از اضافه نمودن فولدرها دکمه Ok را کلیک نمایید.



- 1 - یکی 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 Library نام داده سپس Enter فشار دهید.
- Library جدید ایجاد می شود اما خالی میباشد.
- 6 – تب Manage را انتخاب نمایید.
- 7 – Manage Library را انتخاب نمایید.

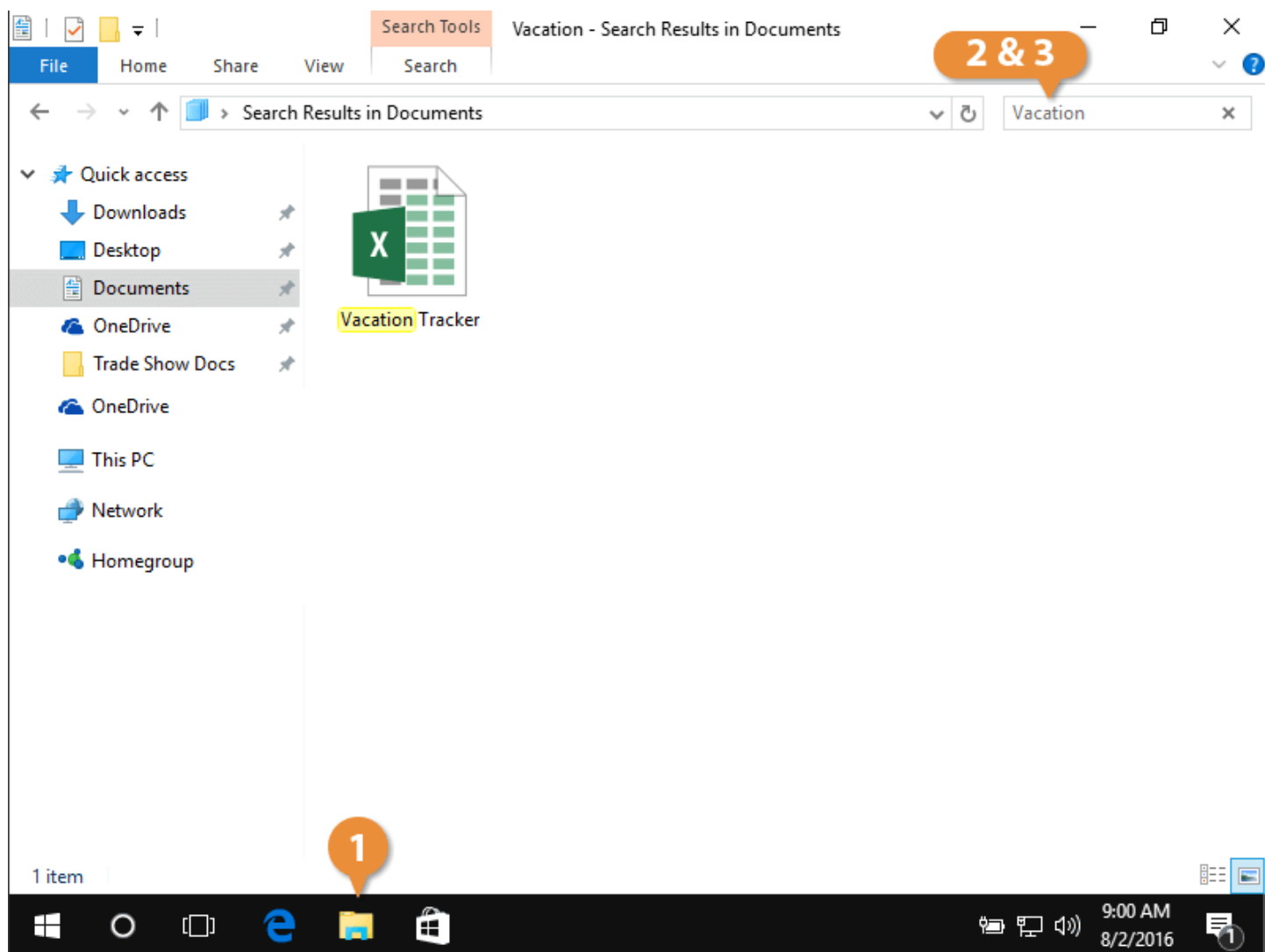


8 – Add را کلیک نموده سپس فولدر مورد نظر را انتخاب نمایید.  
9 – در آخر Ok را کلیک نمایید.

## 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 File Explorer قابلیت های پیشرفته را دارا میباشد.

### جستجوی فایل ها

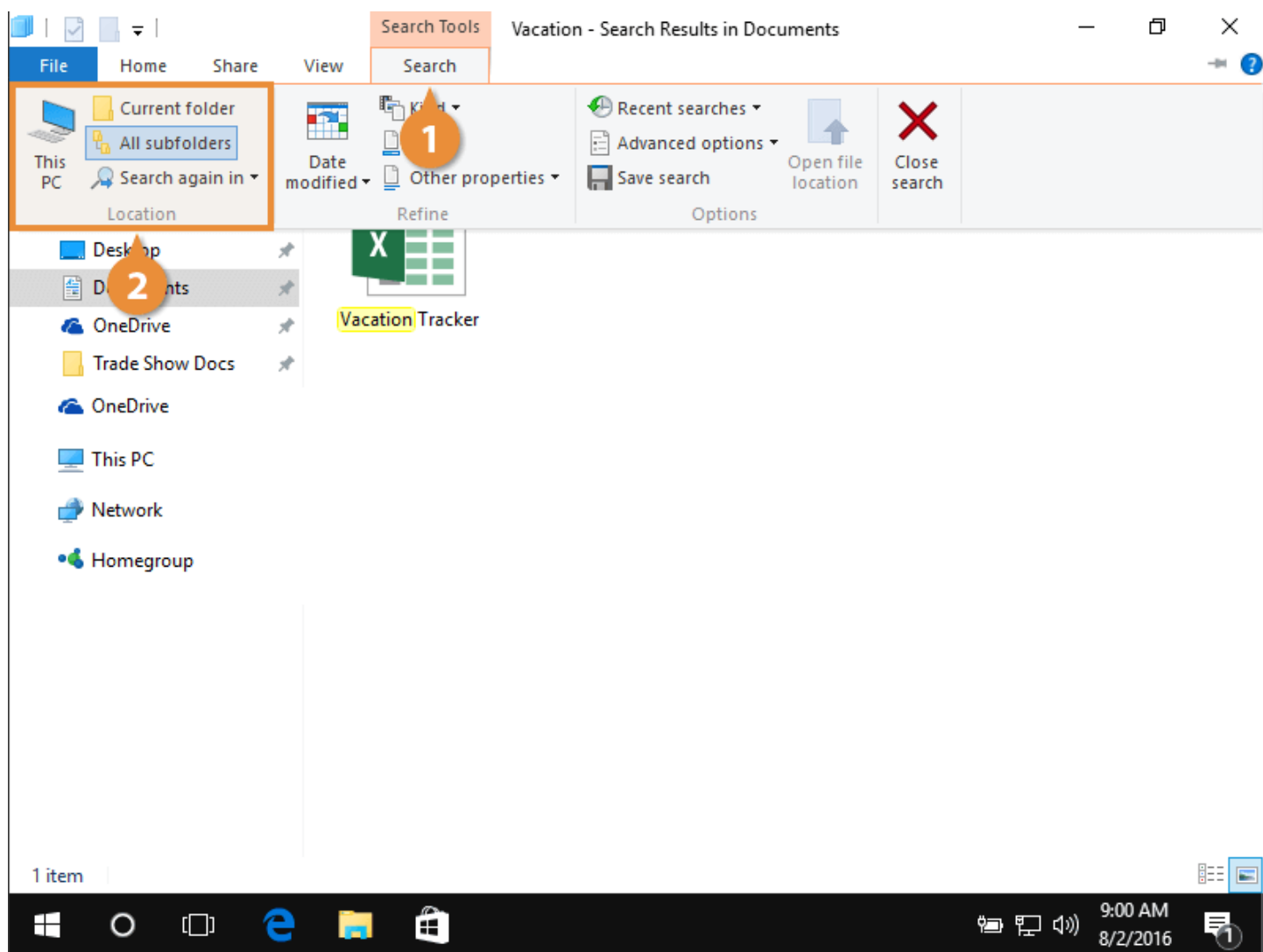


- 1 – آیکن File Explorer را کلیک نمایید.
- 2 – ساحه جستجو را کلیک نمایید.
- 3 – نام فایل مورد نظر را نوشته نمایید.



## تغییر مکان های جستجو

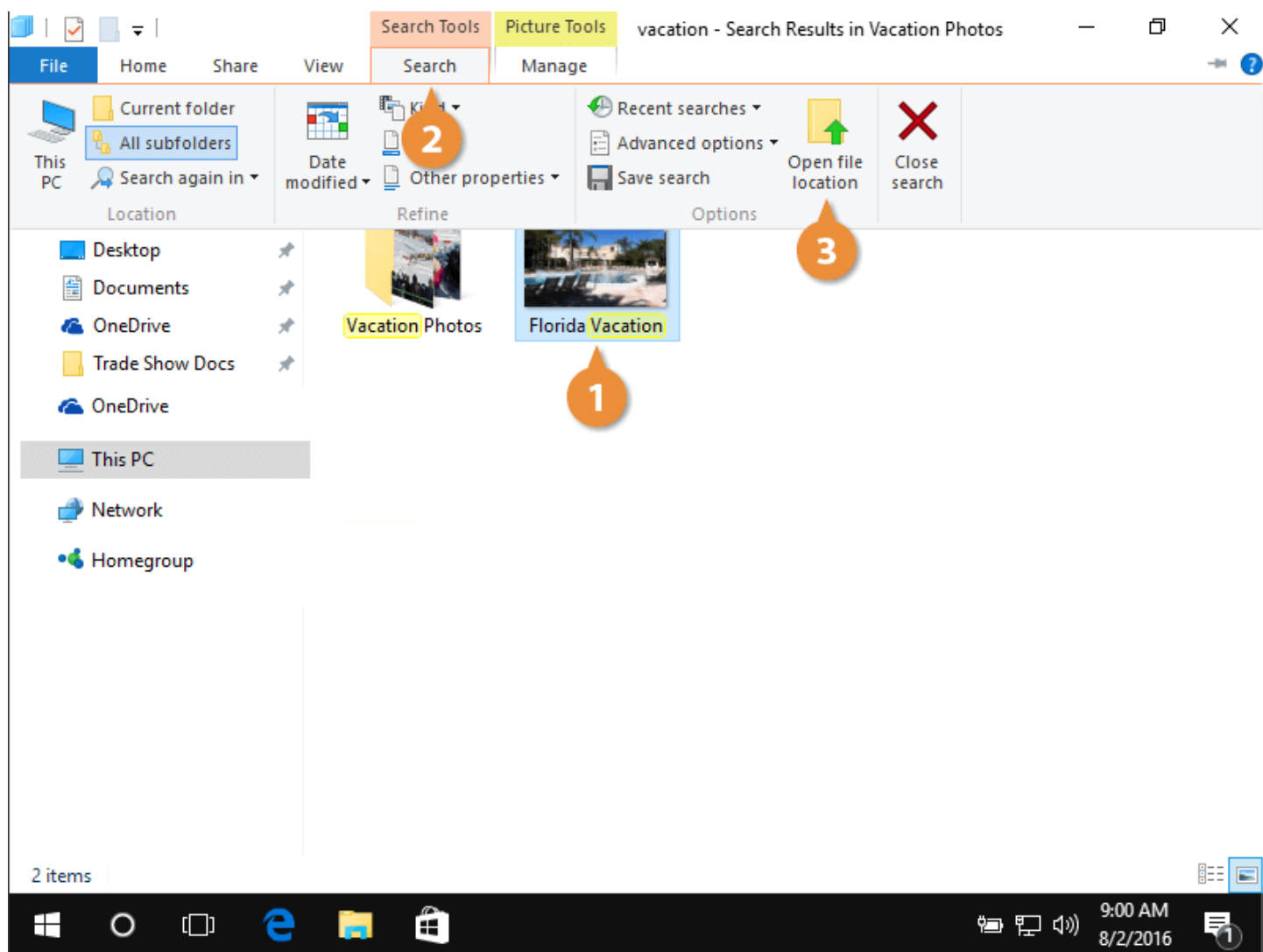
اگر شما در پیدا نمودن یک فایل مشکل دارید، میتوانید محدوده جستجوی تانرا بیشتر نمایید و فولدر های دیگر را اضافه نمایید.



- 1 - بعد از کلیک نمودن روی ساحه جستجو تب Search را کلیک نمایید.
- 2 - از مجموعه Location فولدر 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 فولدری که موقعیت دارد و میتوانید فایل های دیگر در همان فولدر را مشاهده نمایید.



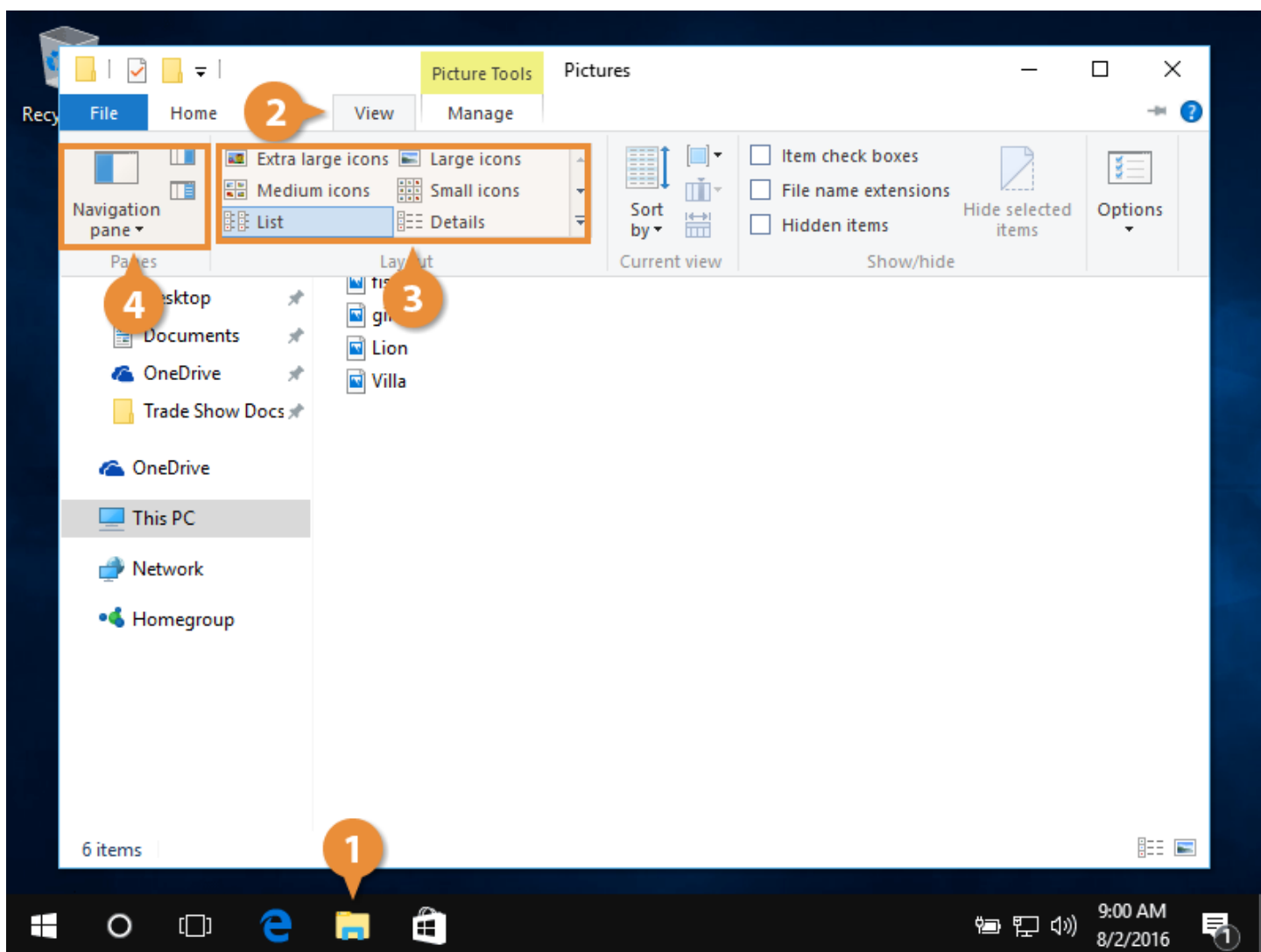
1 - فایل که در نتیجه جستجو پیدا می شود را انتخاب نمایید.

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 تغییر دهید.



1 – آیکن File Explorer را کلیک نمایید.

2 – تب View را کلیک نمایید.

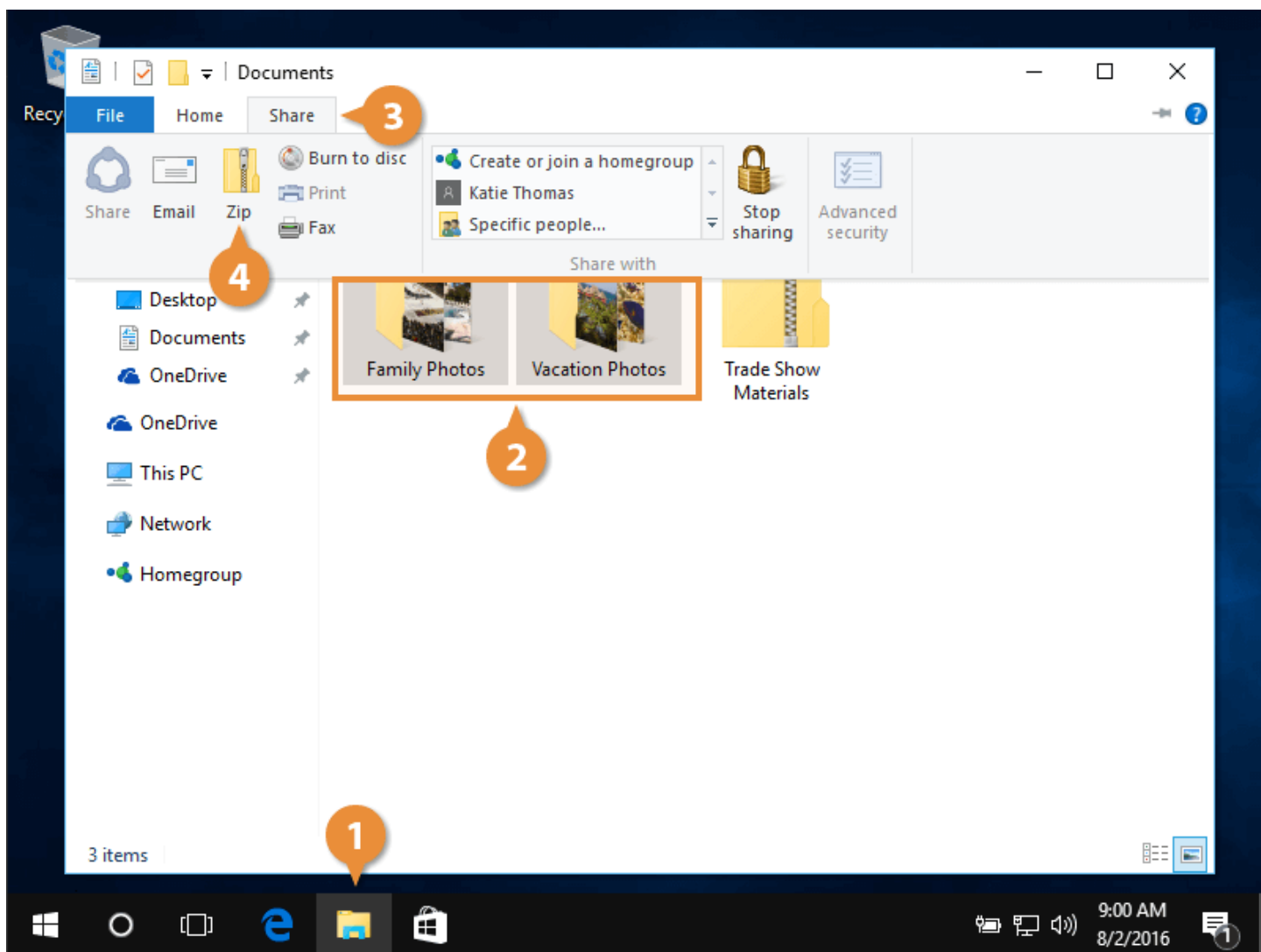
3 – یک طرح جدید برای فایل هایتان از Layout Group انتخاب نمایید.

4 – یک طرح جدید برای Window Pane از Panes Group انتخاب نمایید.

## Extract و Compress فولدر ها در ویندوز 10

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

فشرده سازی فایل ها یا فولدر ها

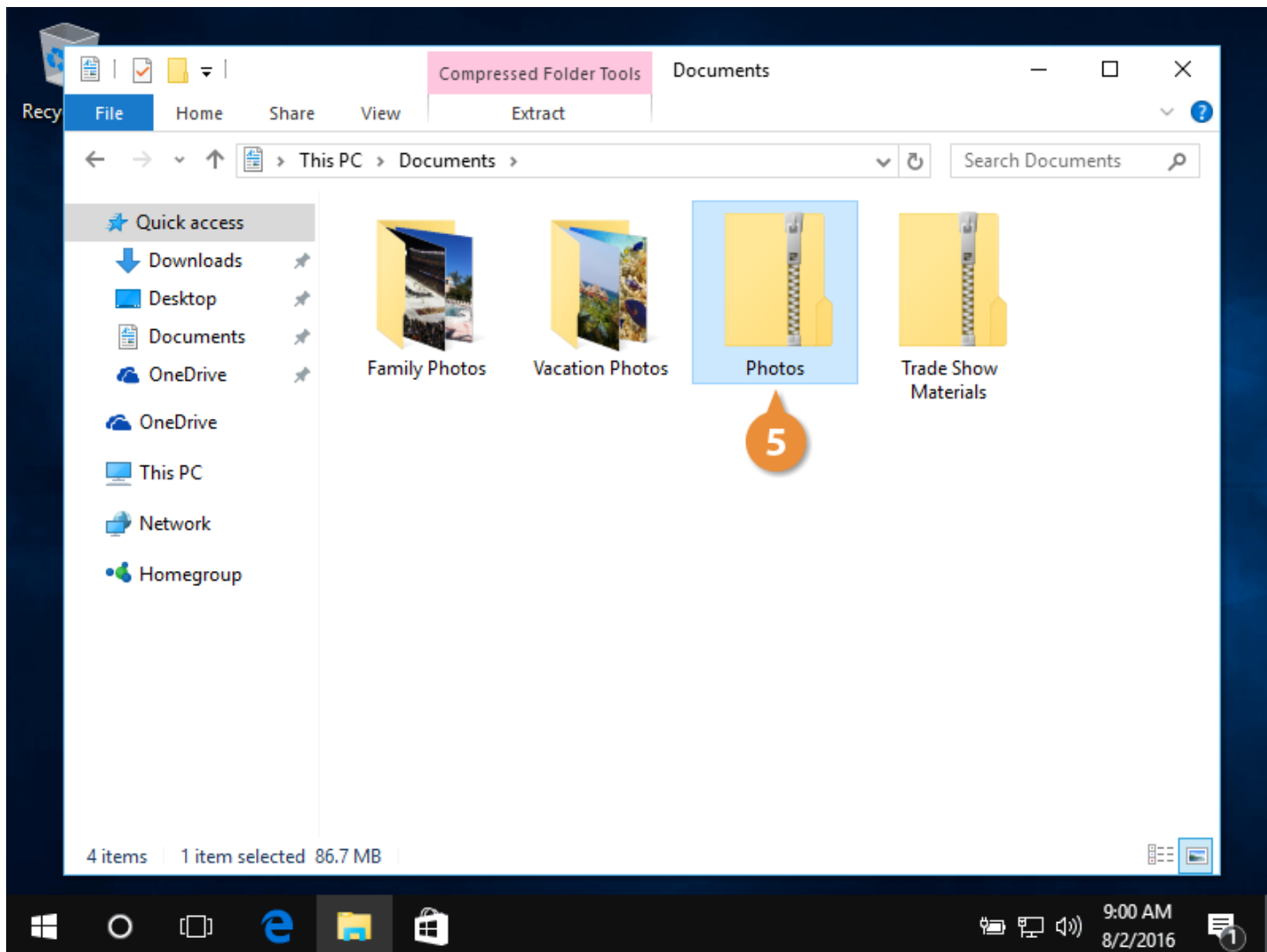


1 – آیکن File Explorer را کلیک نمایید.

2 – برای فشرده سازی, فایل ها یا فولدر های مورد نظر را انتخاب نمایید.

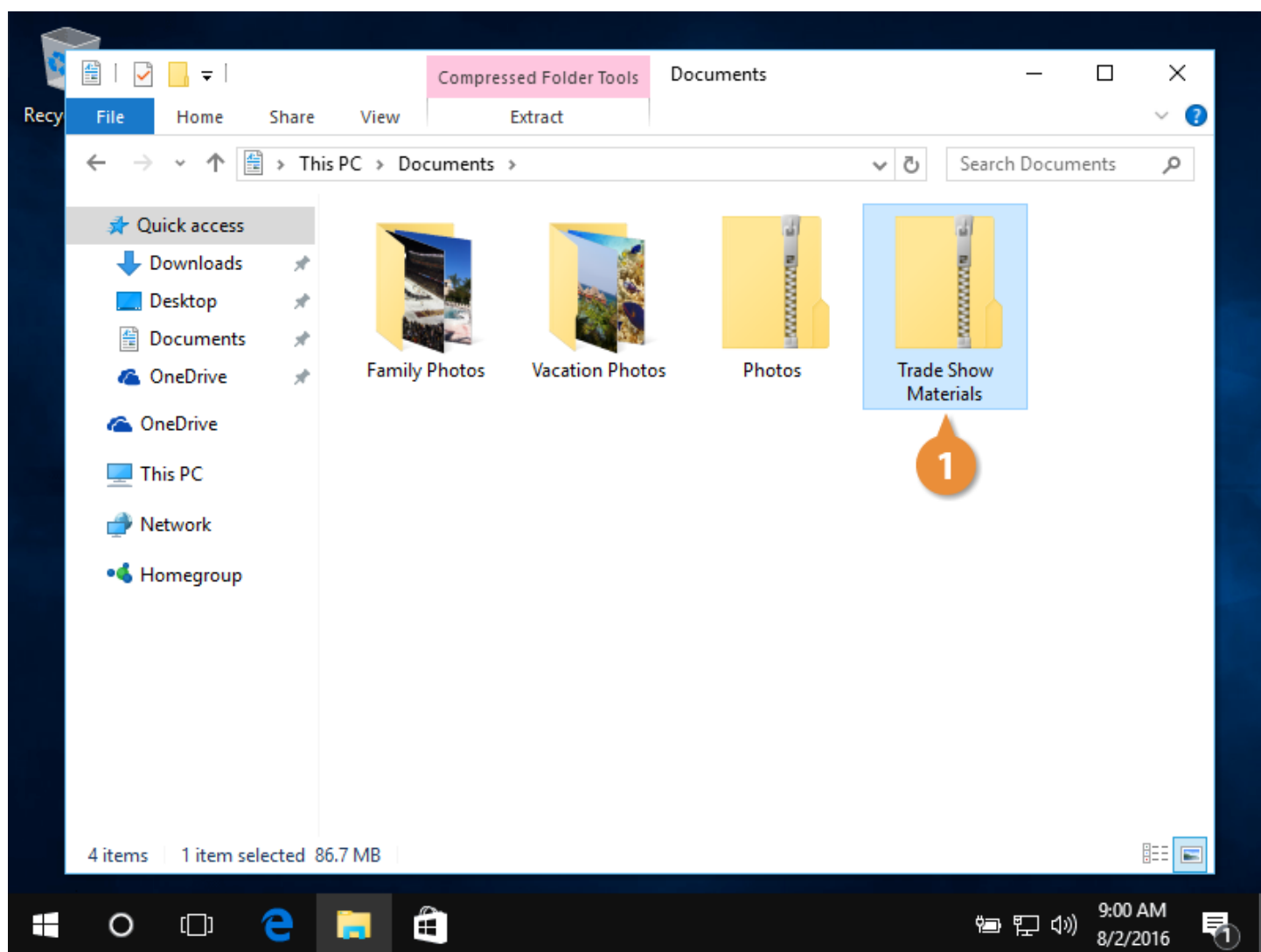
3 – تب Share را کلیک نمایید.

## Zip – 4 را کلیک نمایید.



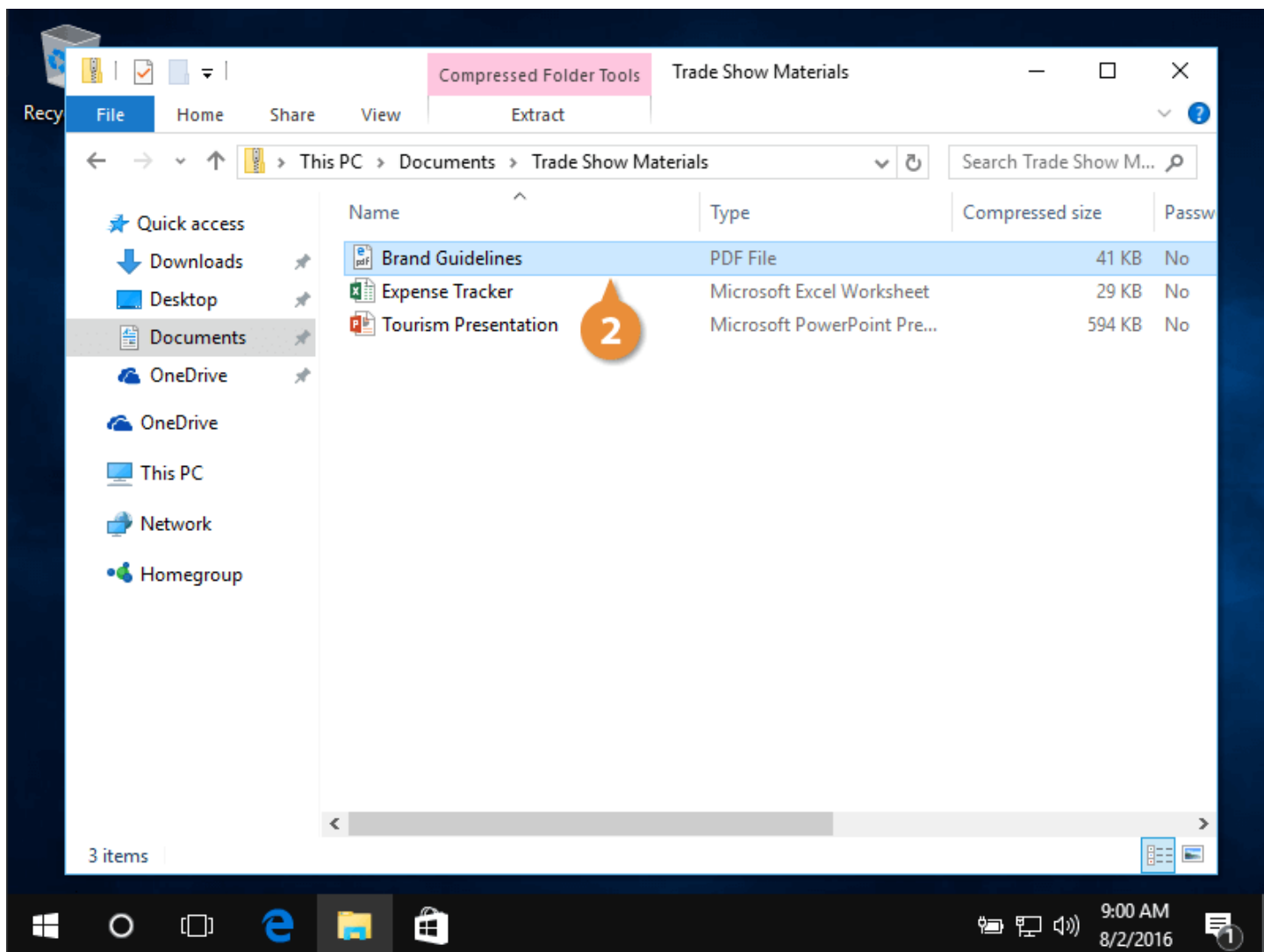
5 – برای فولدر فشرده شده، یک نام داده سپس دکمه Enter را فشار دهید.

## مشاهده فولدر های فشرده شده یا Compressed

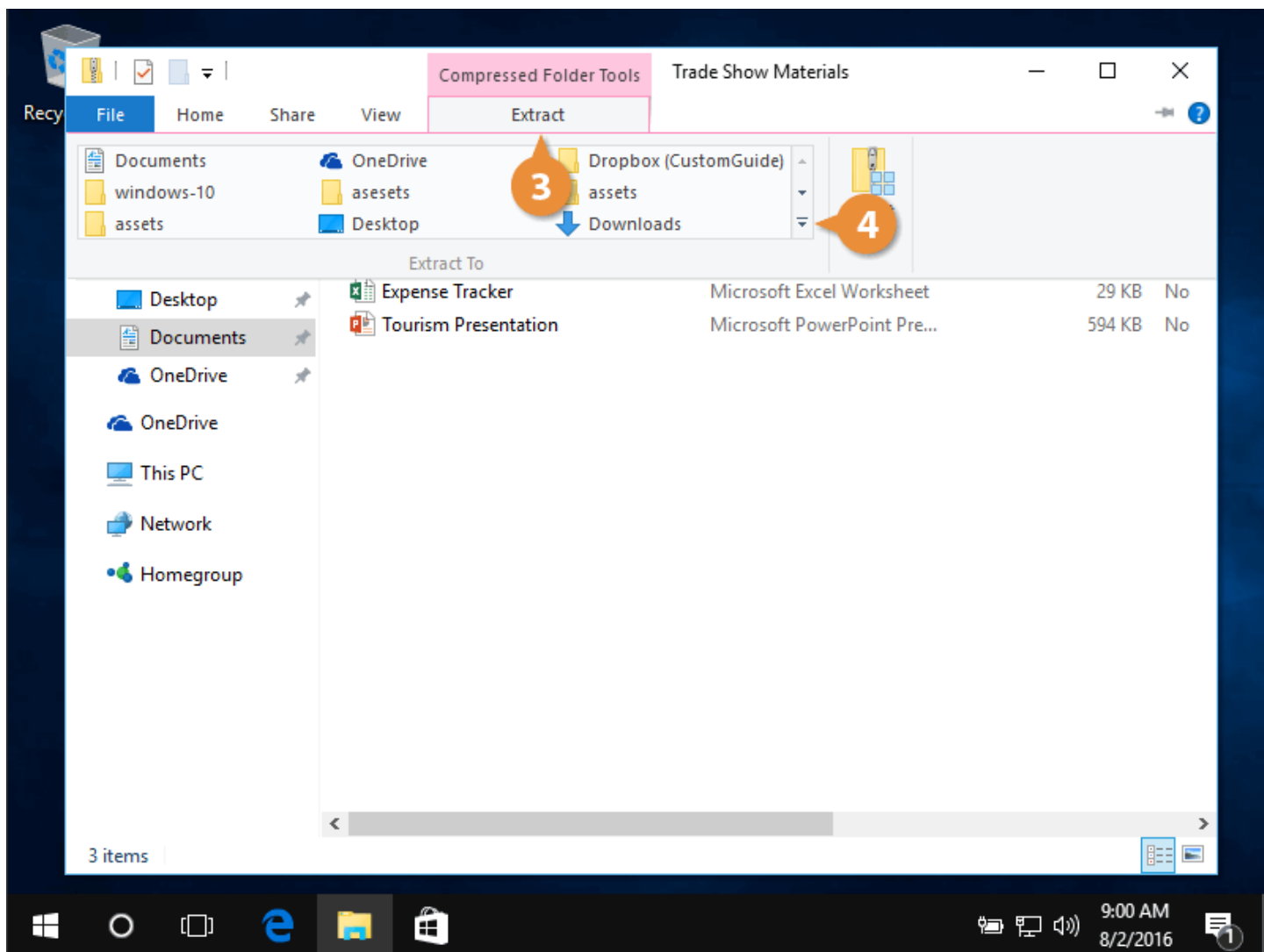


1 – بالای فولدر فشرده شده، دوبار کلیک نمایید.

فایل های موجود در فولدر فشرده شده ظاهر می گردد.



2 – فایل مورد نظر را انتخاب نمایید.

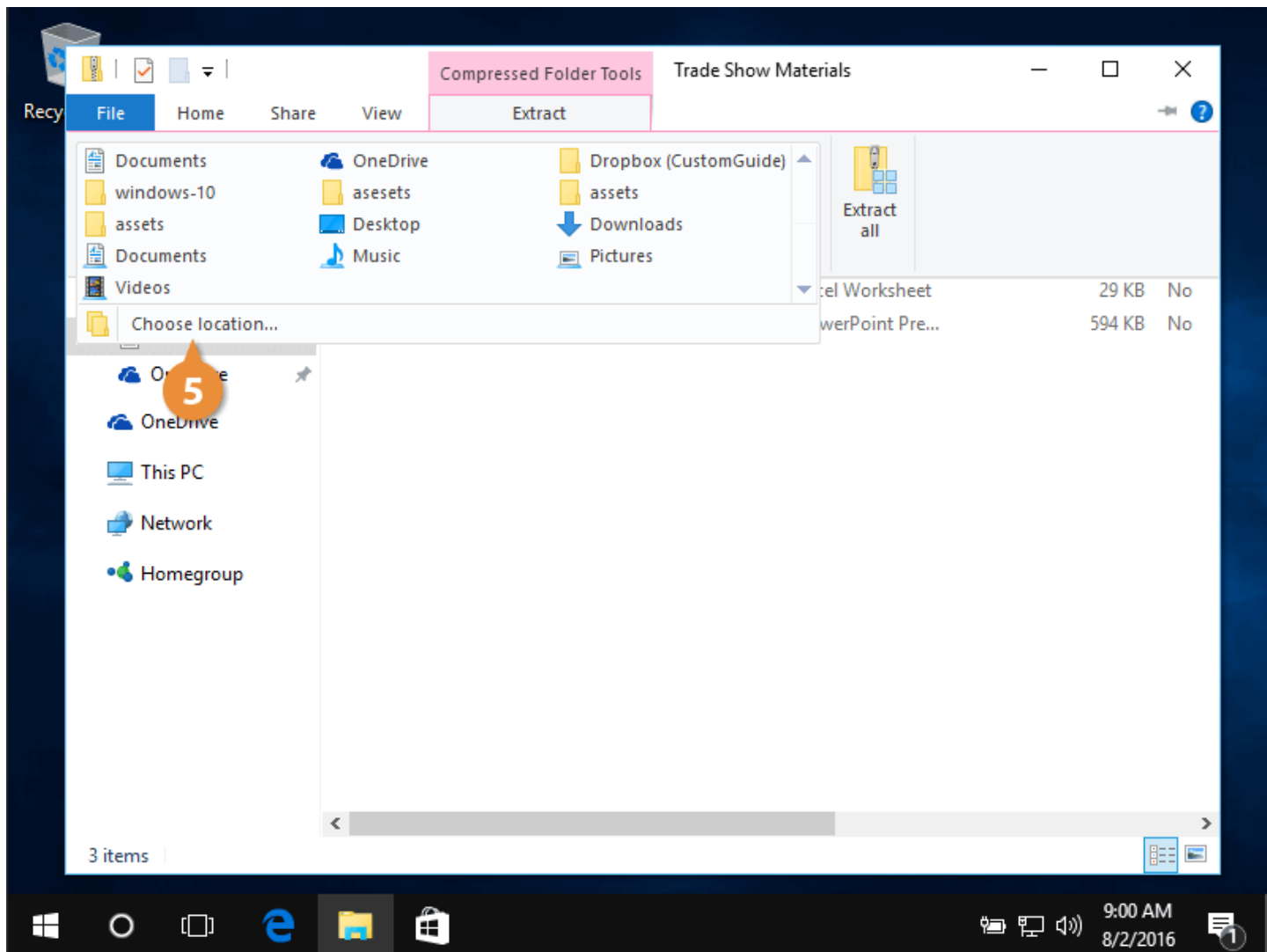


3 - تب Extract را کلیک نمایید.

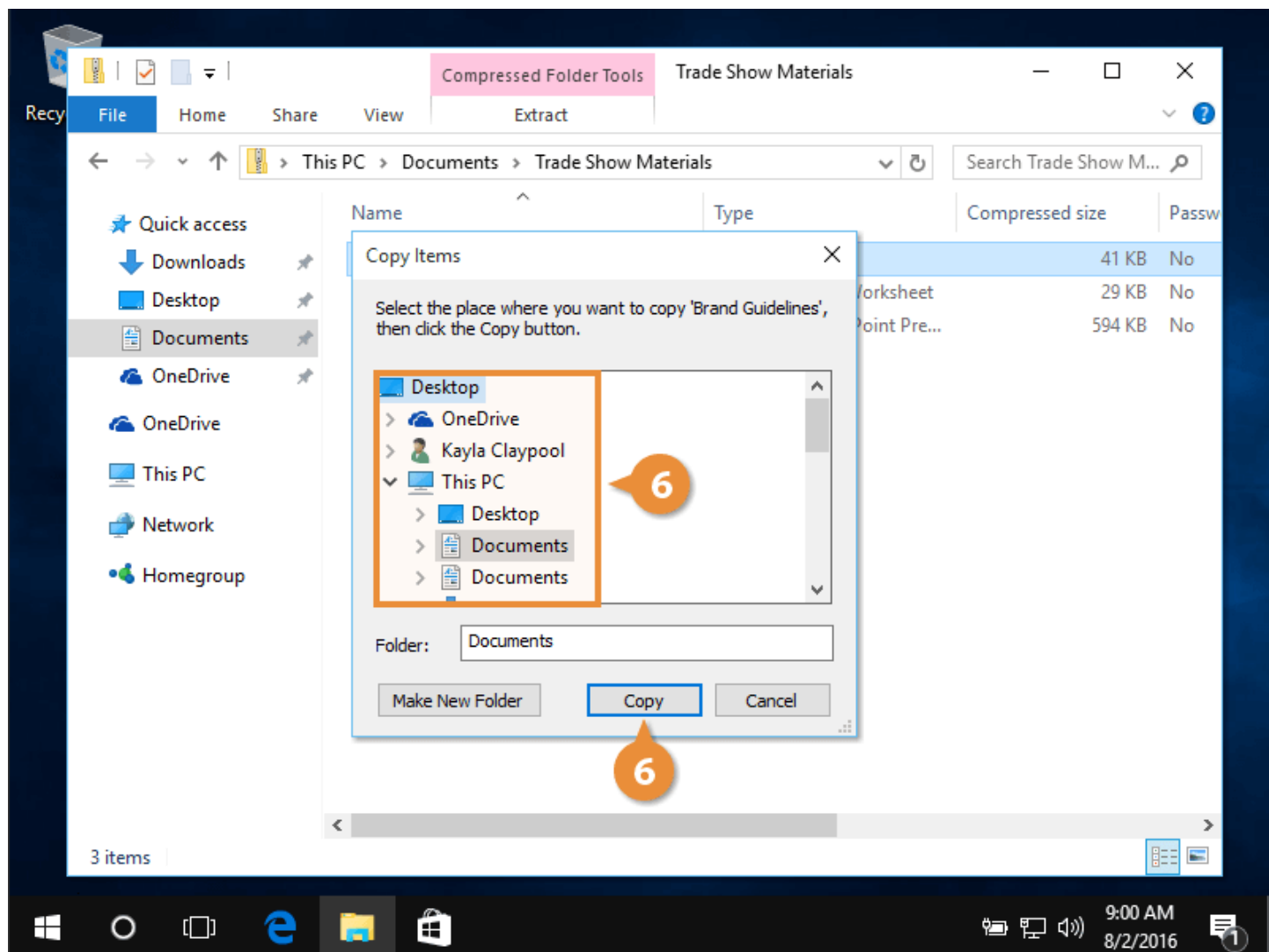
مجموعه Extract to فولدر های را که اخیراً استفاده نموده اید, شامل می باشد.

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



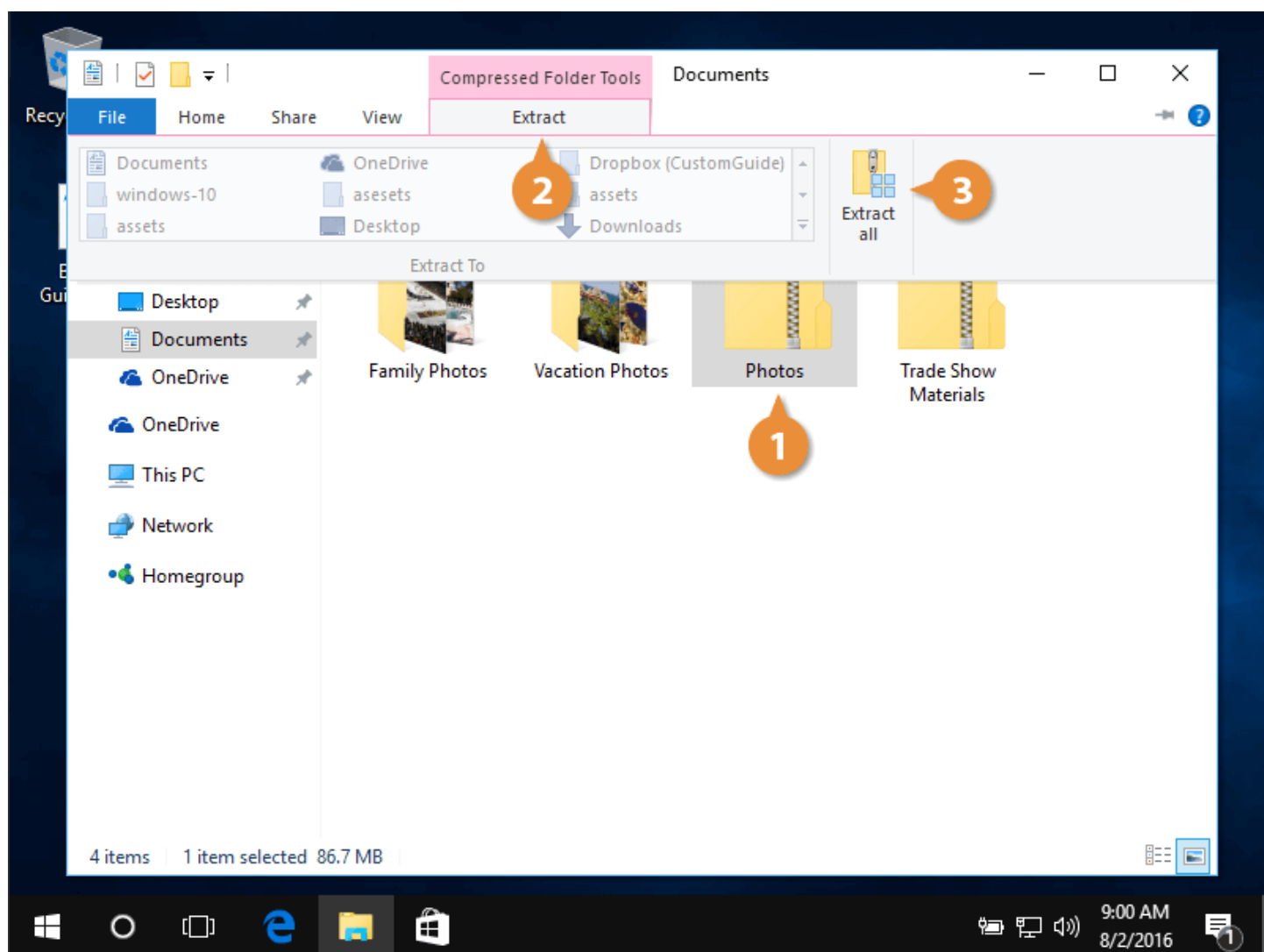


5 – Choose location را کلیک نمایید.

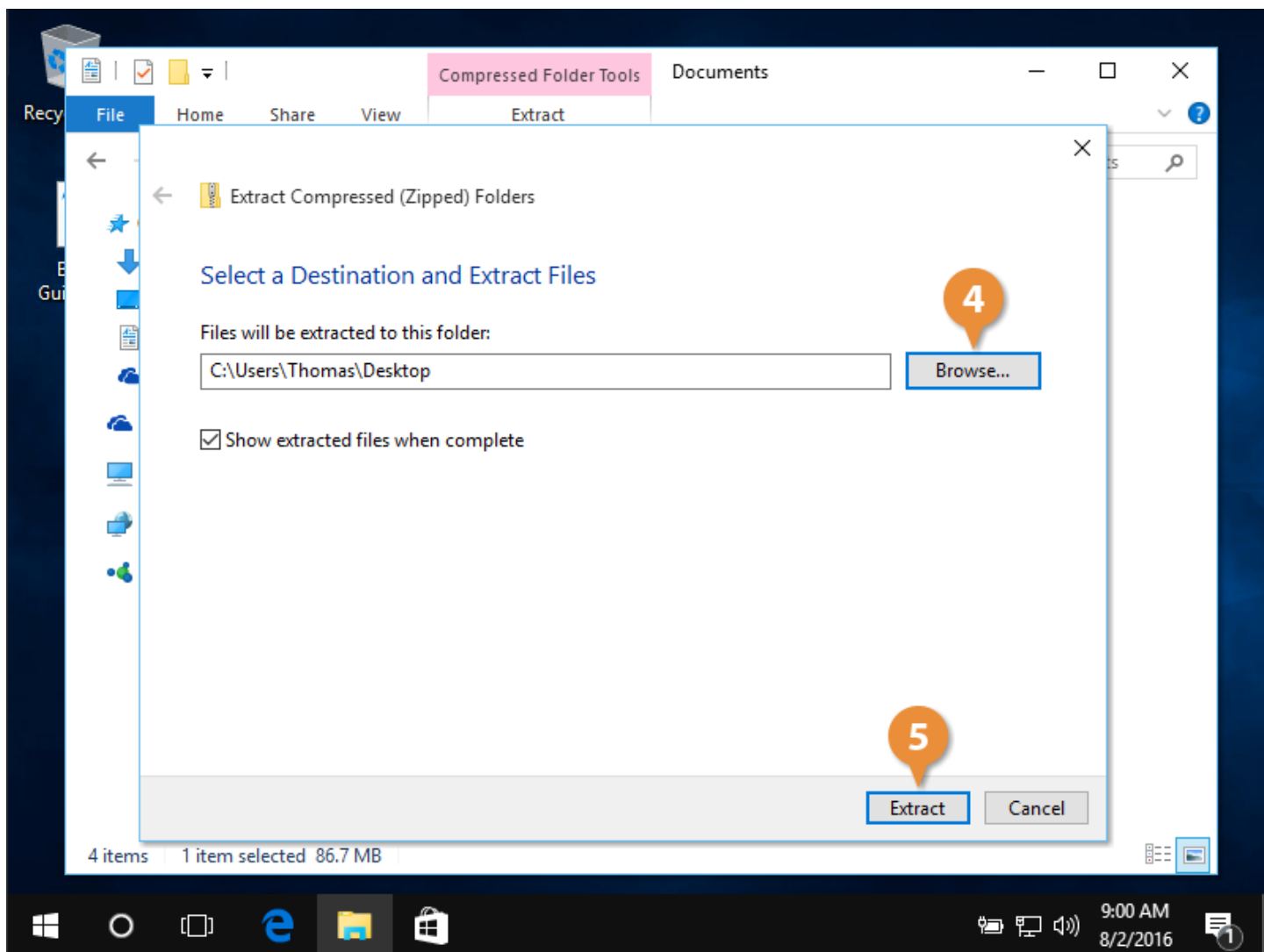


6 - فولدر مورد نظر را انتخاب نموده سپس دکمه Copy را کلیک نمایید.

## Extract نمودن یک فولدر فشرده شده



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

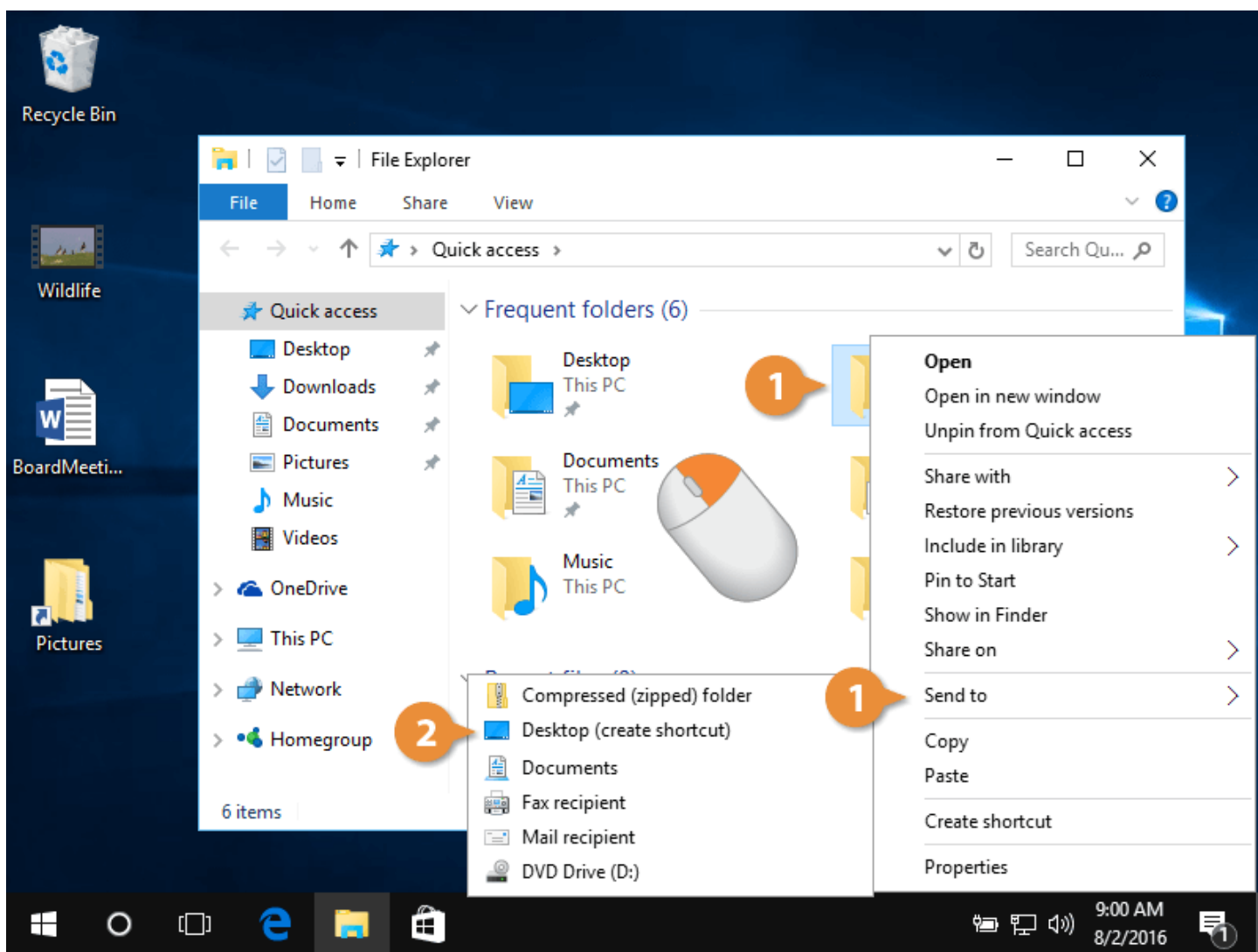


4 – Browse را کلیک نموده، سپس یک مکان برای Extract فولدر فشرده شده انتخاب نمایید.  
5 – Extract را کلیک نمایید.

## آیکن ها و شارتکت های دسکتاپ در ویندوز 10

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

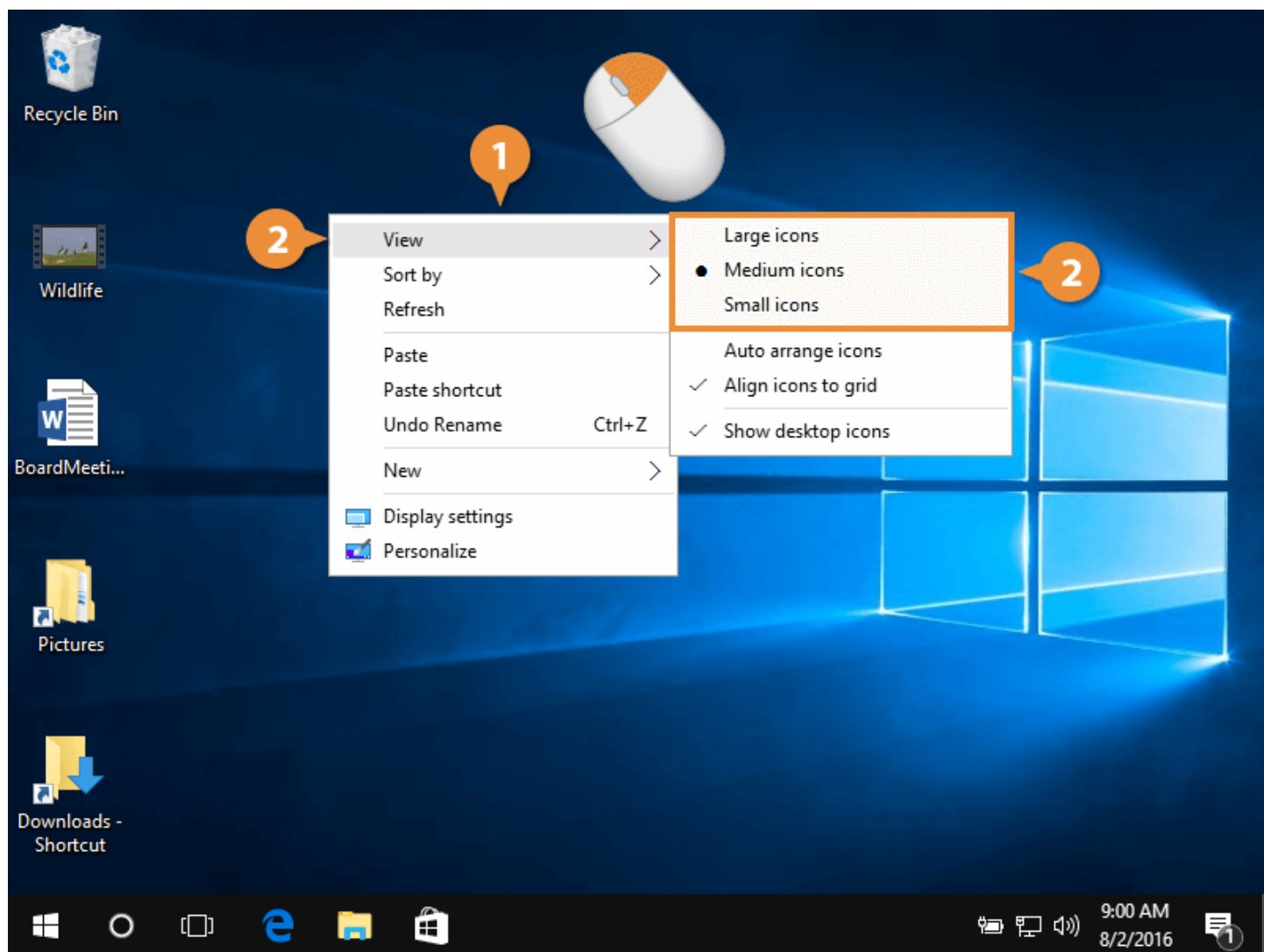
### ایجاد نمودن یک شارتکت



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

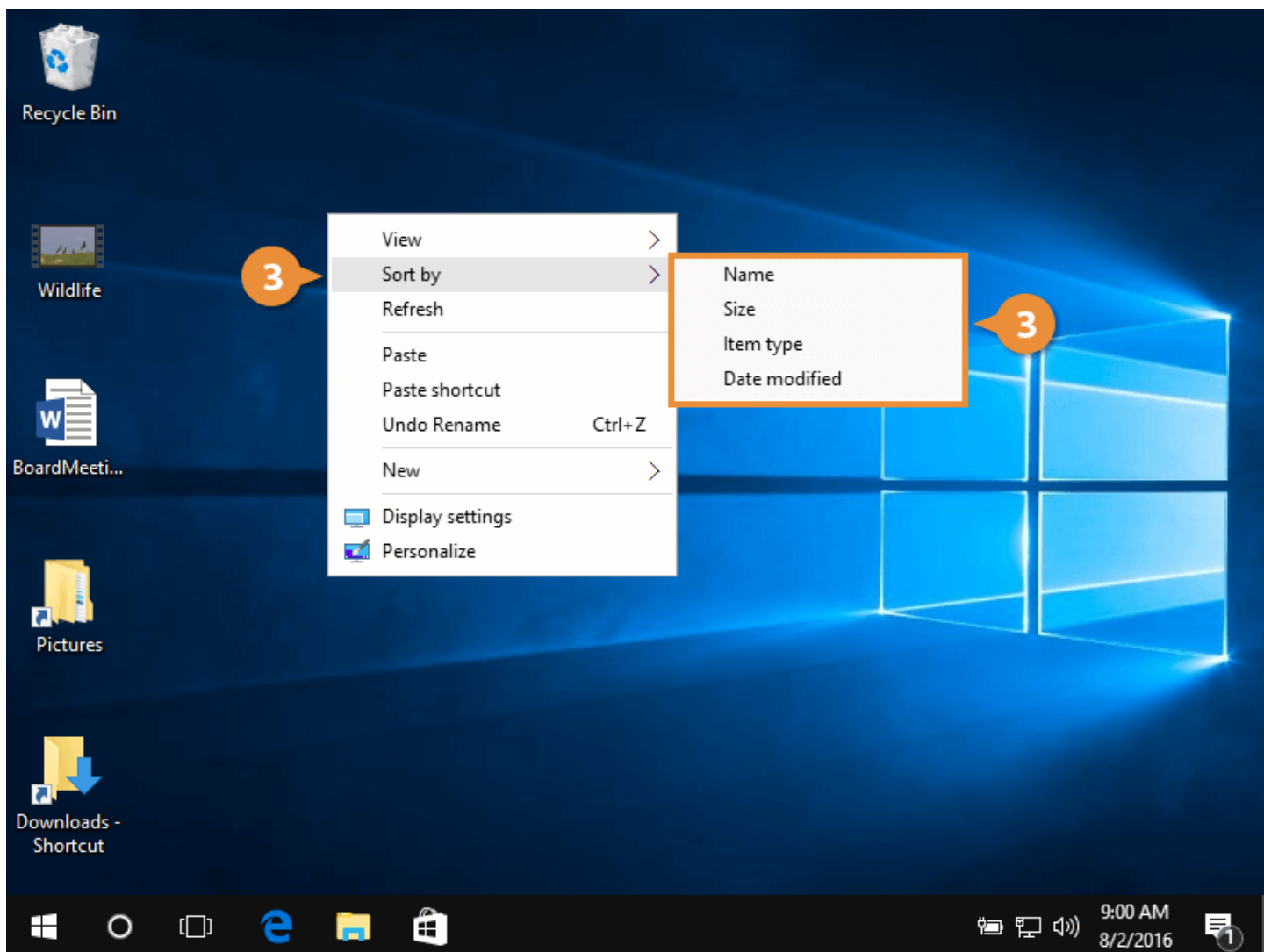
## ترتیب و تنظیم صفحه دسکتاپ

اگر در صفحه دسکتاپ شما تعداد آیکن ها بیشتر شود، شما می‌توانید برای سازماندهی بهتر آنها ترتیب نمایید. شما می‌توانید اندازه آیکن ها را تغییر دهید، آیکن ها را تنظیم نمایید و حتی تعیین نمایید که کدام آیکن ها در صفحه ظاهر گردند. بر علاوه شما می‌توانید آیکن ها را به اساس نام، اندازه، نوعیت و تاریخ دستکاری مرتب نمایید.



1 – بالای یک ساحه خالی در دسکتاپ رایت کلیک نمایید.

View – 2 را انتخاب نموده سپس یک گزینه برای چگونگی ظاهر شدن آیکن ها در دسکتاپ را انتخاب نمایید.



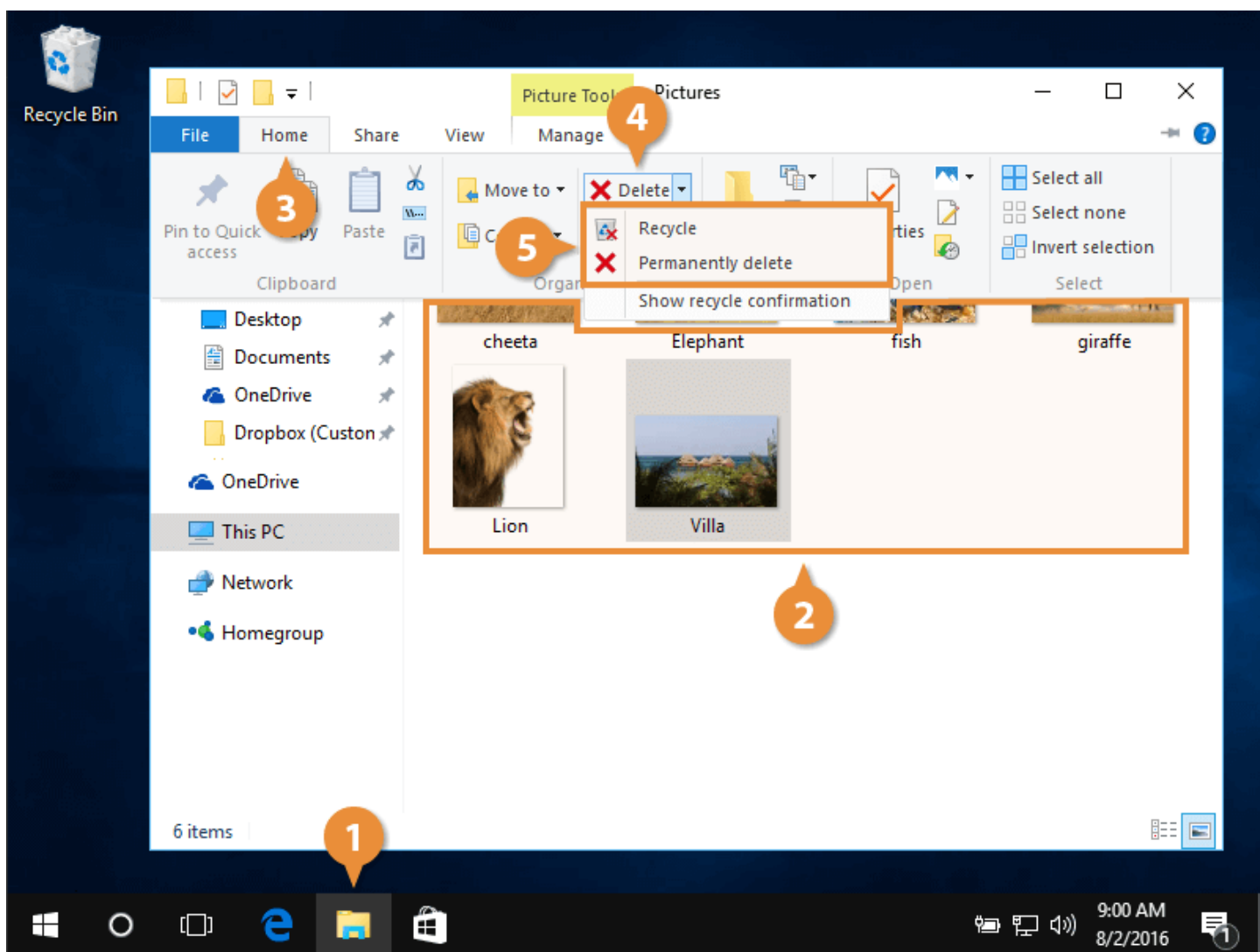
Sort by – 3 را انتخاب نموده سپس یک گزینه برای چگونگی مرتب شدن آیکن ها در دسکتاپ را انتخاب نمایید.

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

## Recycle bin در ویندوز 10

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

حذف نمودن یک فایل یا فولدر



- 1 – آیکن File Explorer را کلیک نمایید.
- 2 – فایل یا فولدر مورد نظر را انتخاب نمایید.
- 3 – تب Home را کلیک نمایید.

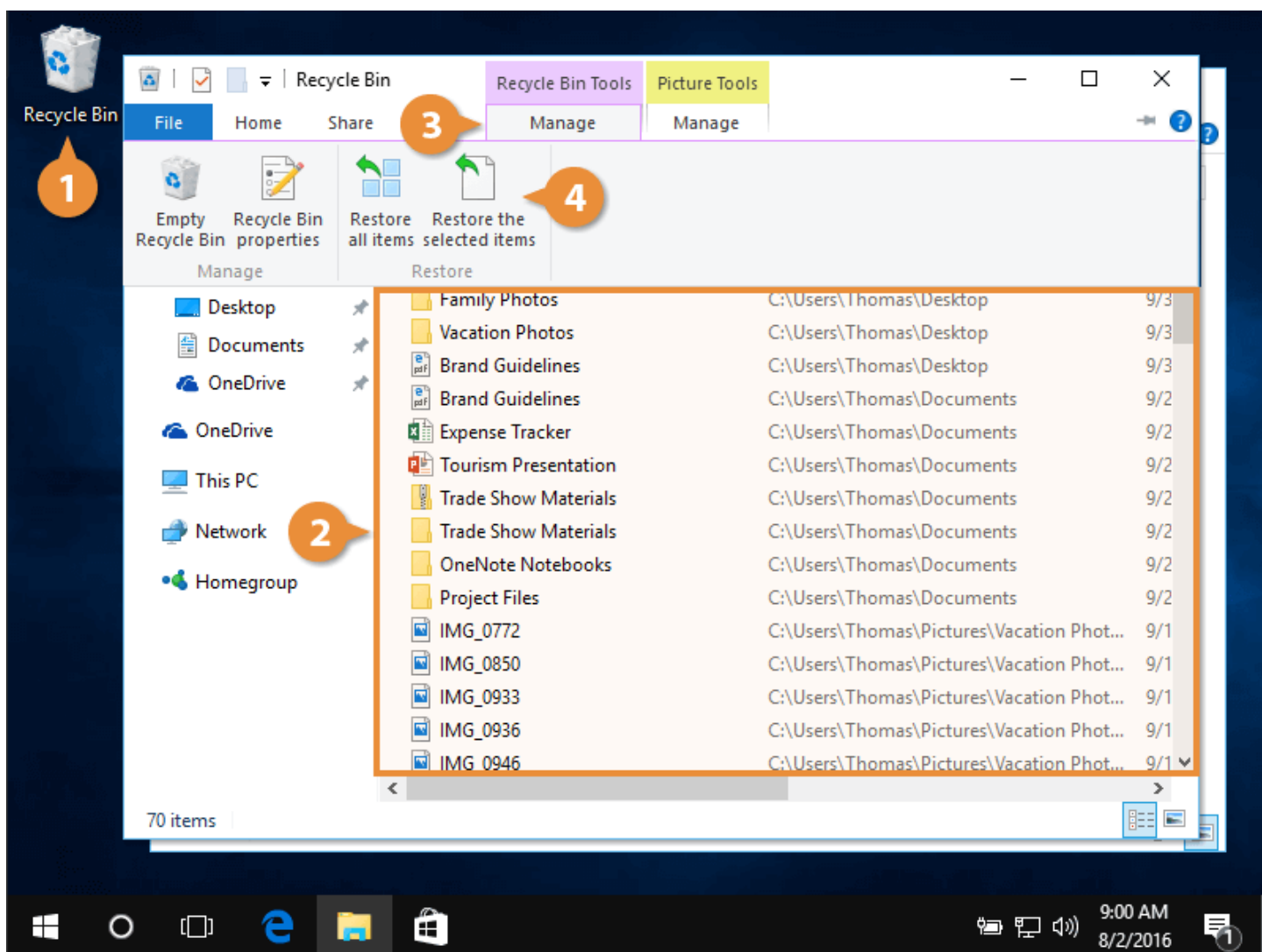


4 – لیست Delete را کلیک نمایید.

5 – یک گزینه را انتخاب نمایید:

- Recycle: فایل یا فولدر را حذف و به Recycle bin میفرستد.
- Permanently delete: فایل یا فولدر را کاملاً حذف نموده و دوباره بازیابی آن ناممکن میباشد.

بازیابی یک فایل یا فولدر



1 – بالای آیکن Recycle bin دوبار کلیک نمایید.

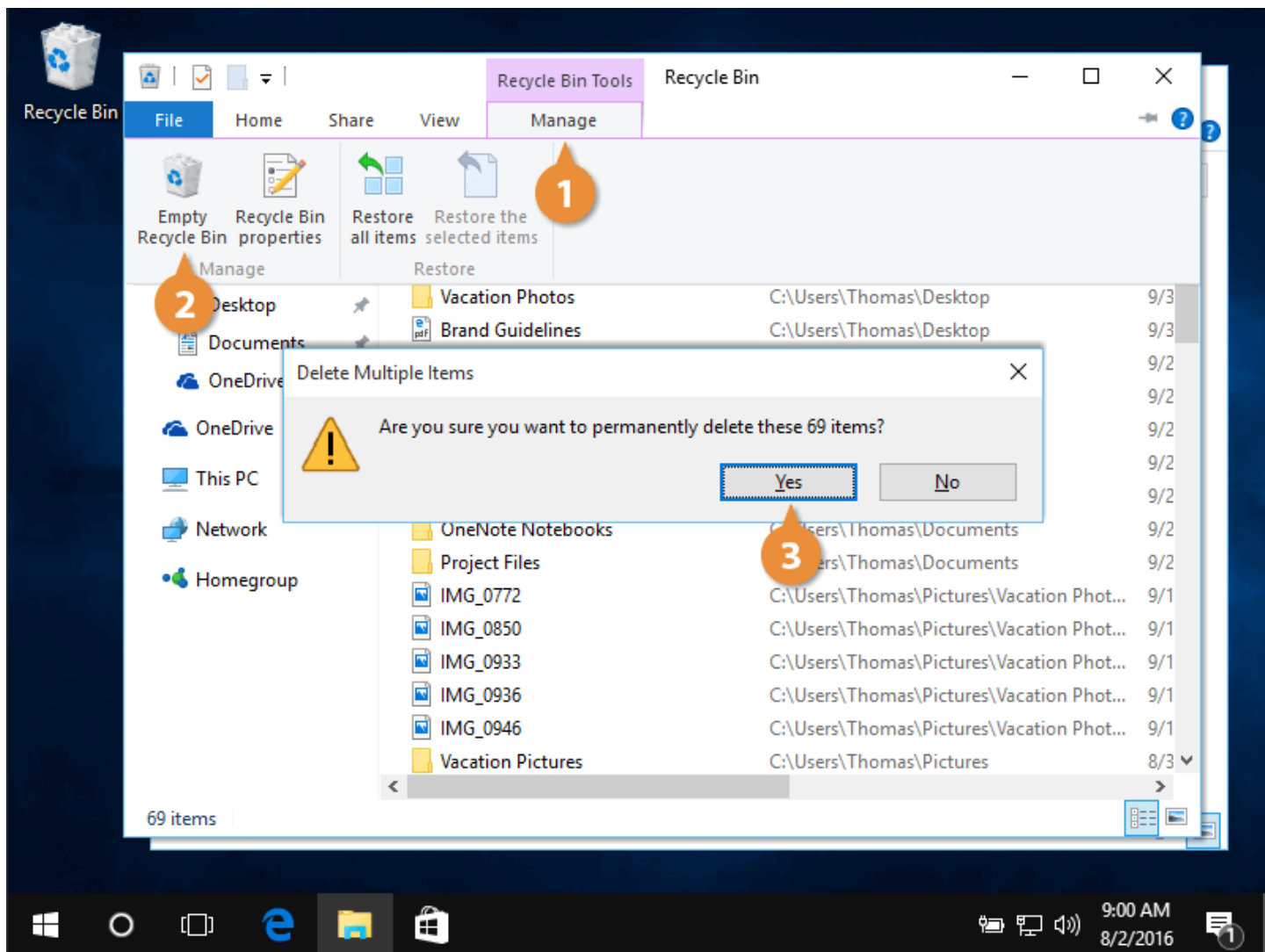
2 – برای بازیابی فایل یا فولدر مورد نظر برای بازیابی را انتخاب نمایید.

3 – تب Manage را کلیک نمایید.

4 – Restore the selected items را کلیک نمایید.

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

## خالی نمودن Recycle bin



1 – تب Manage را کلیک نمایید.

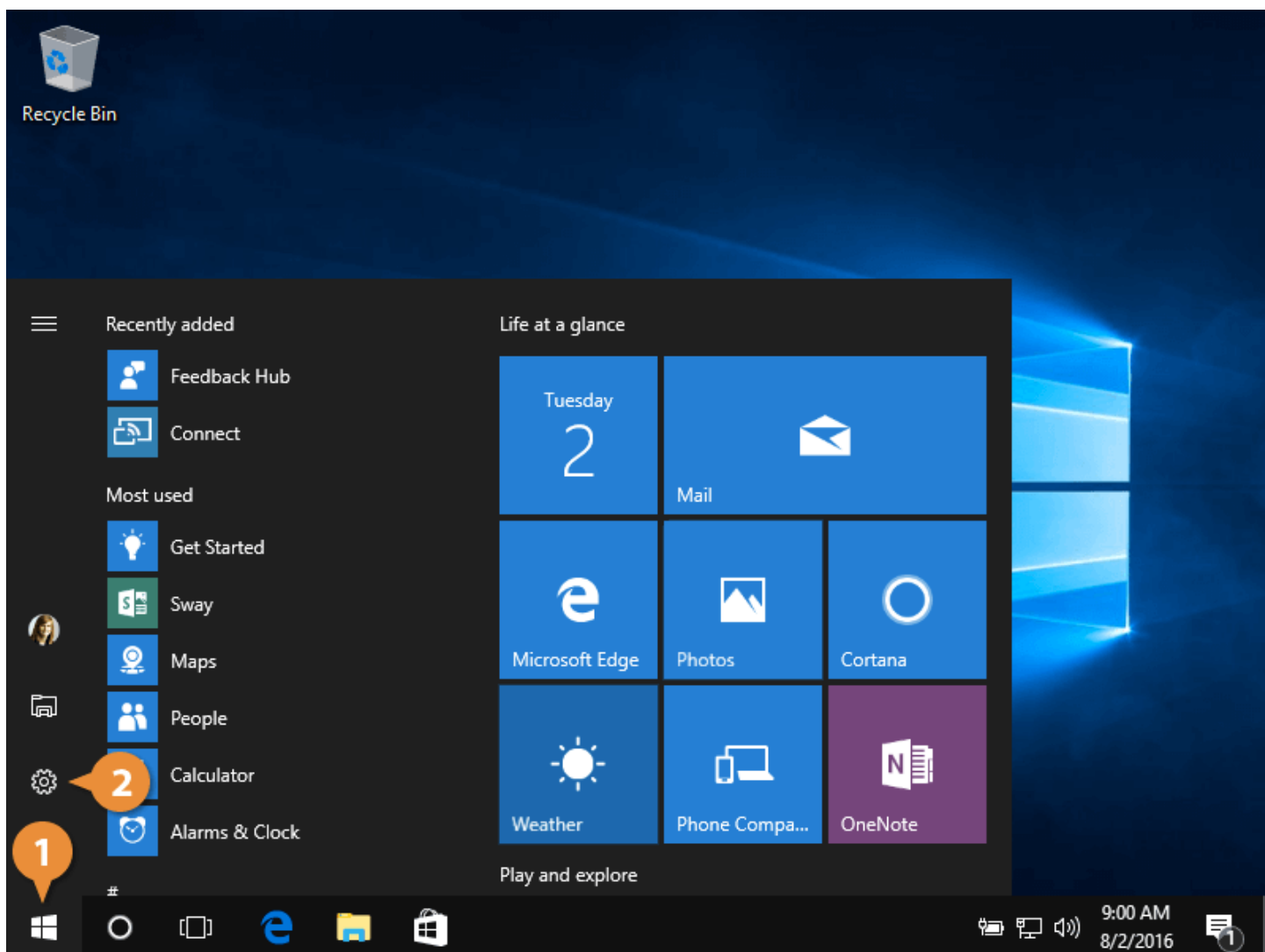
2 – Empty Recycle Bin را انتخاب نمایید.

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

## Background و Colors در ویندوز 10

شما می‌توانید رنگ‌ها و ظاهر ویندوز را مطابق میل تان تغییر دهید.

### تنظیمات شخصی سازی یا Personalization Settings



1 – دکمه استارت را کلیک نمایید.

2 – دکمه Settings را کلیک نمایید.

# 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



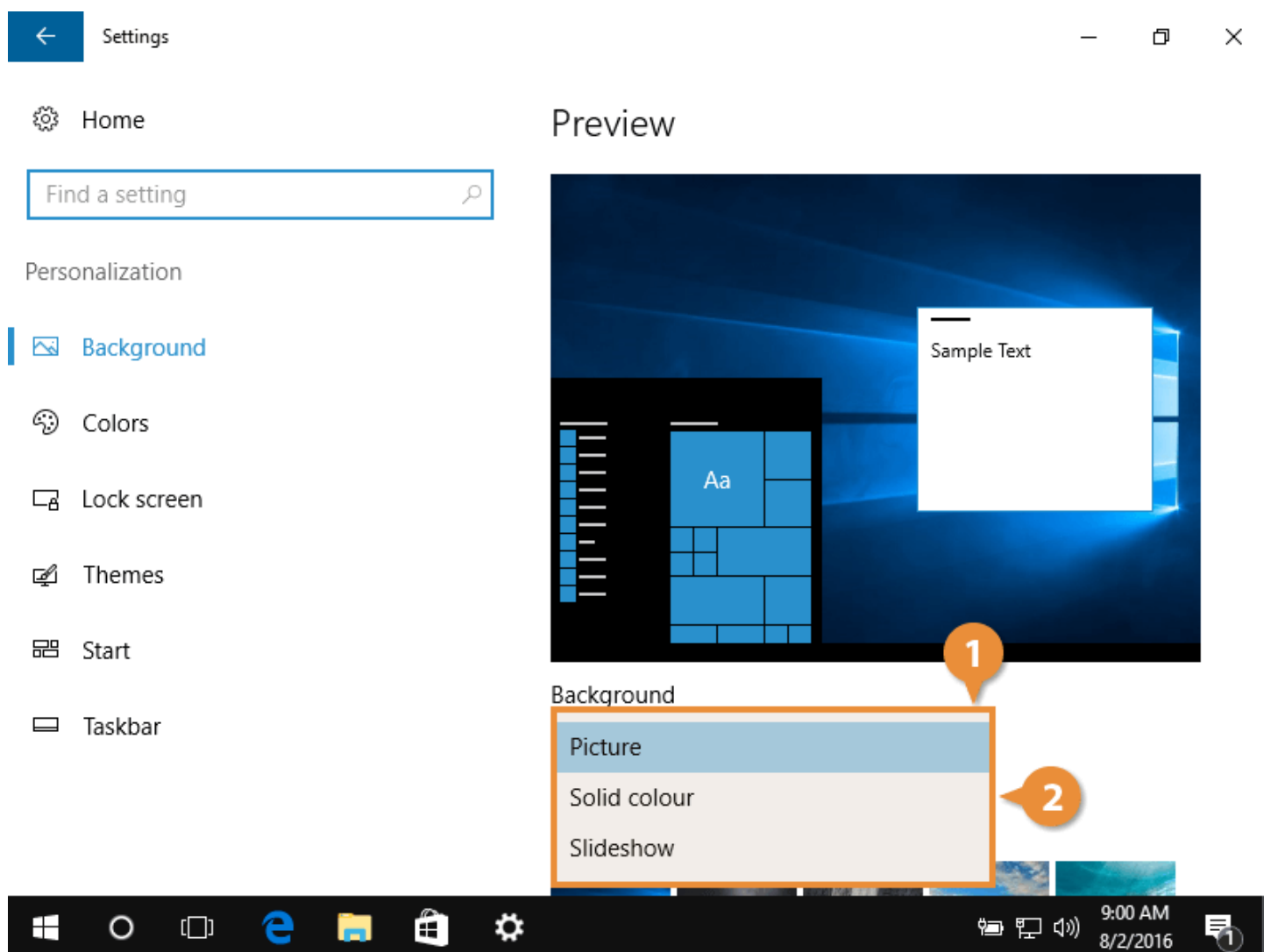
## Privacy

Location, camera



Personalization – 3 را انتخاب نمایید.

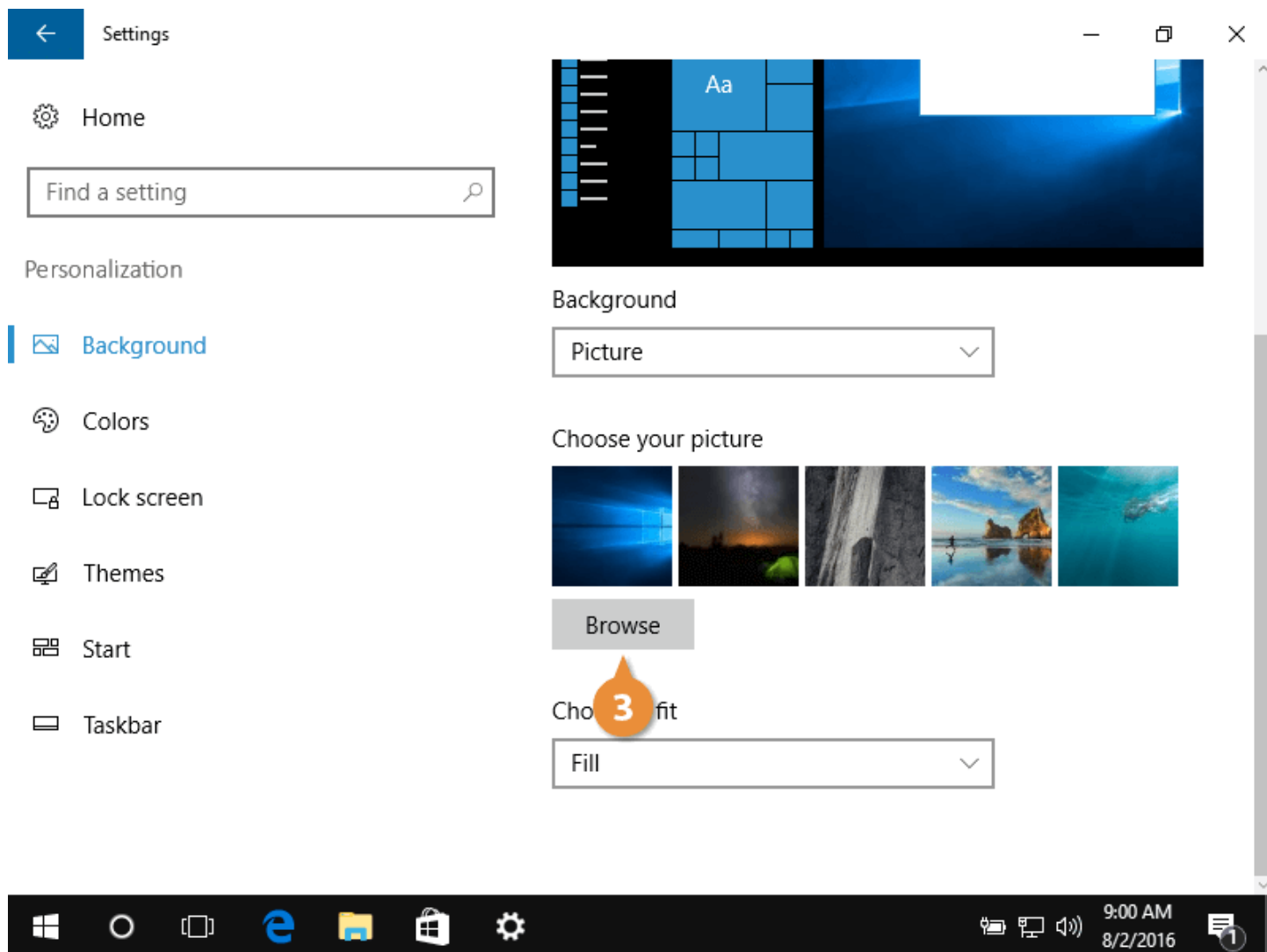
در اینجا چند روش برای تغییر چگونی ظاهر ویندوز موجود میباشد.



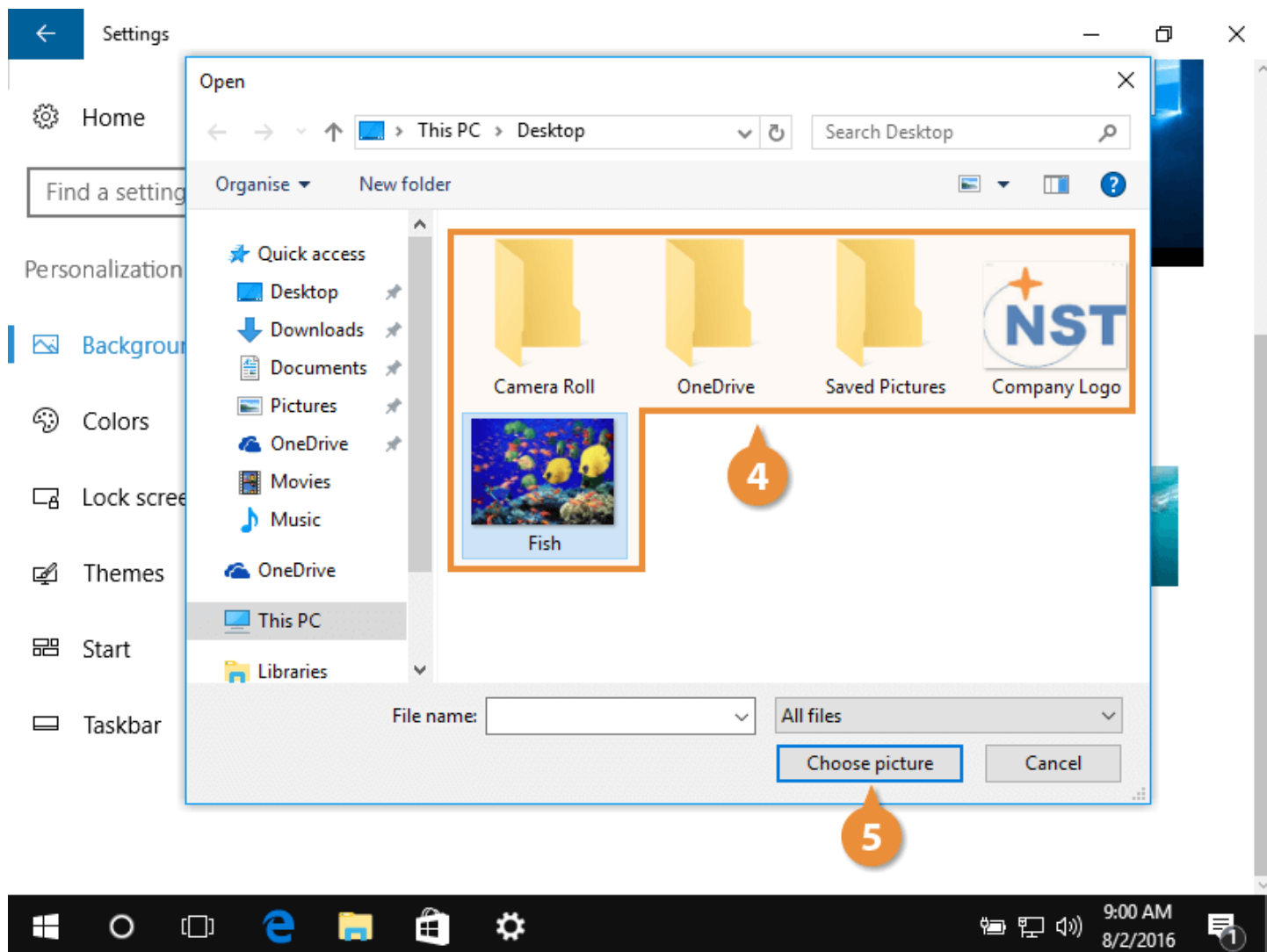
1 – لیست Background را انتخاب نمایید.

2 – یک گزینه پس زمینه را انتخاب نمایید:

- تصویر
- رنگ ثابت
- Slide Show



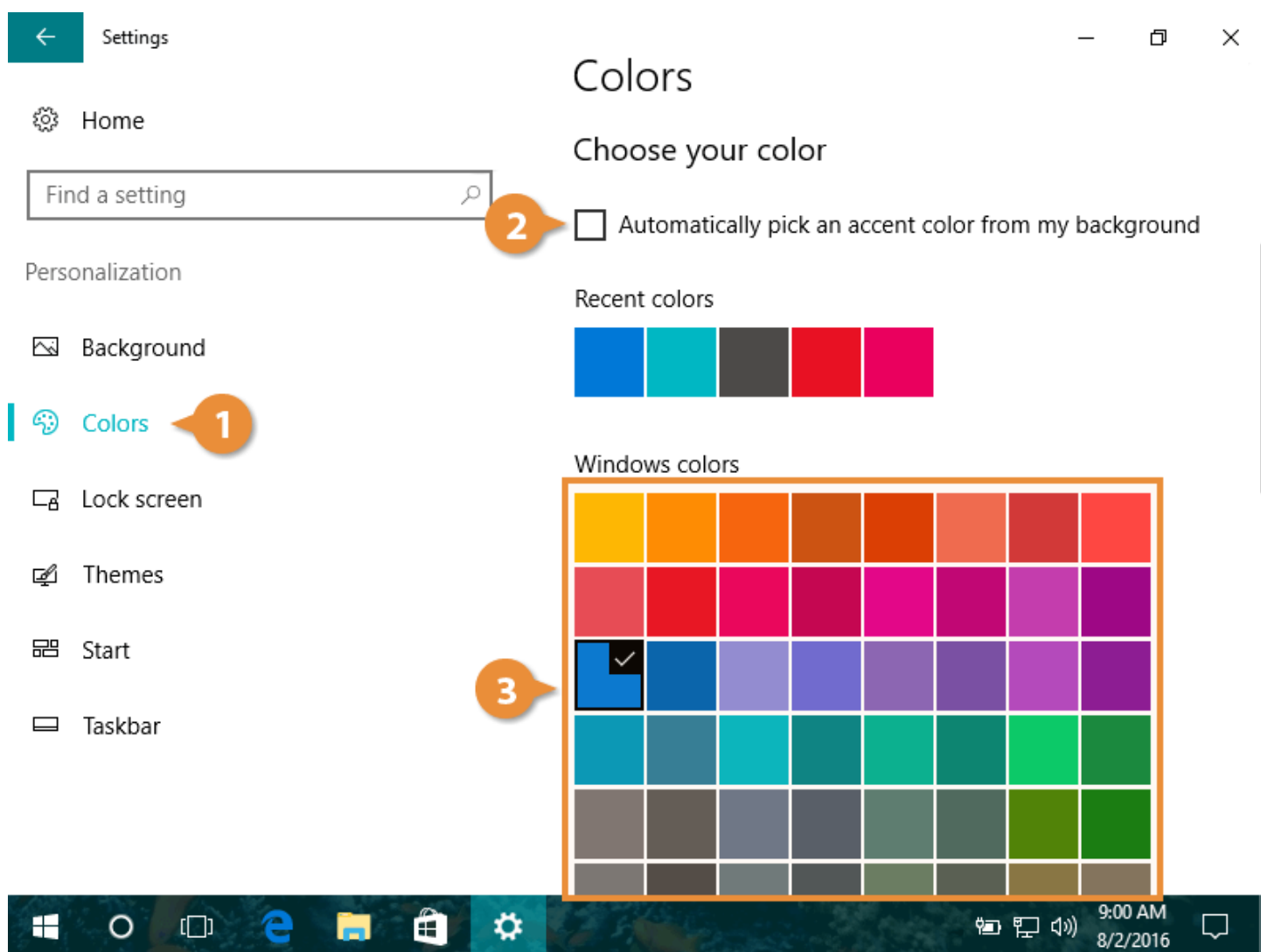
3 – برای اضافه نمودن یک تصویر، Browse را کلیک نمایید.



4 - یک تصویر را انتخاب نمایید.

5 - Choose Picture را کلیک نمایید.

تصویر انتخاب شده منحیث پس زمینه دسکتاپ ظاهر می گردد.

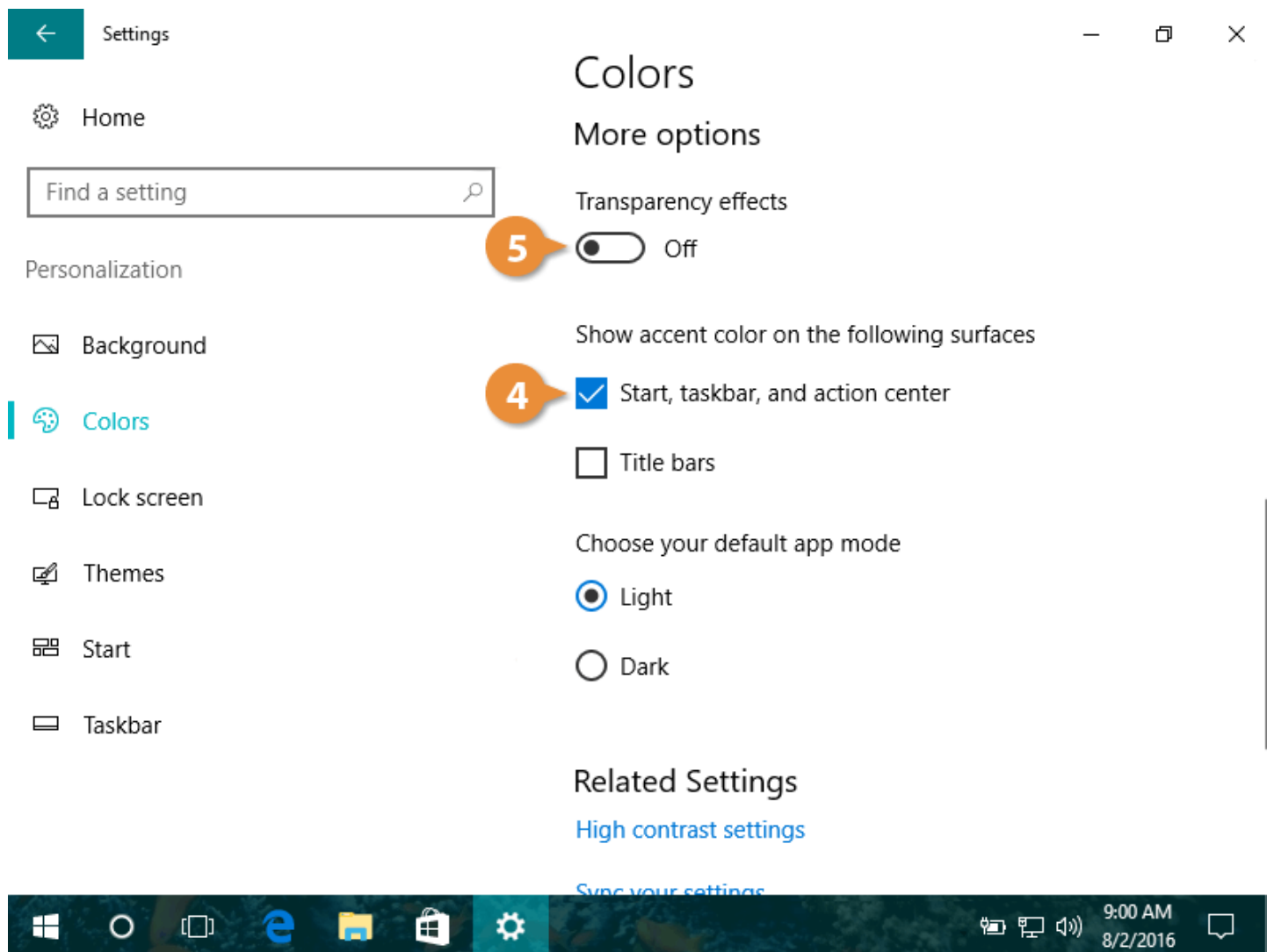


1 – Colors را انتخاب نمایید.

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

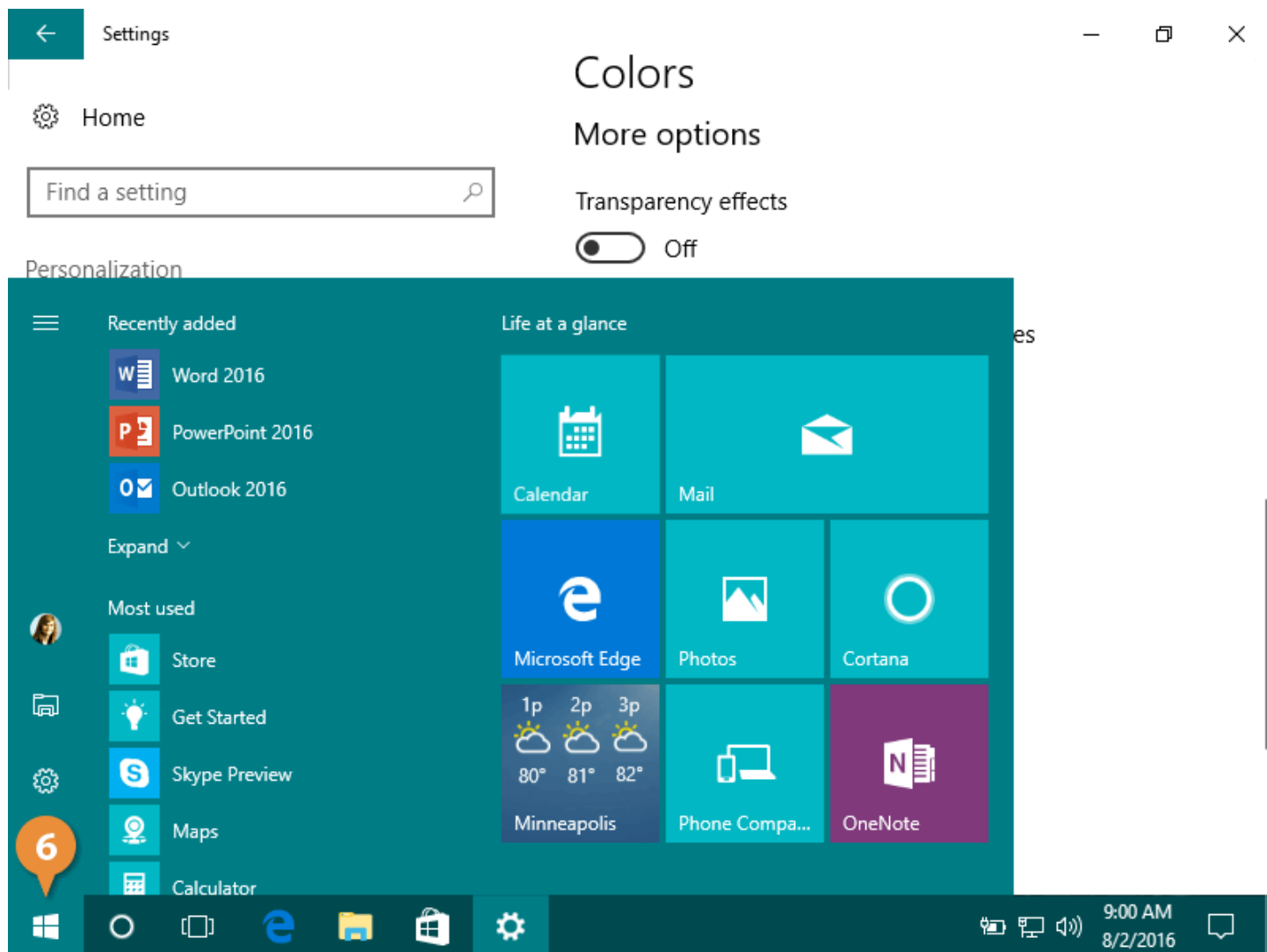
3 – یک رنگ را انتخاب نمایید.





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

5 – گزینه Transparency effect را خاموش نمایید.

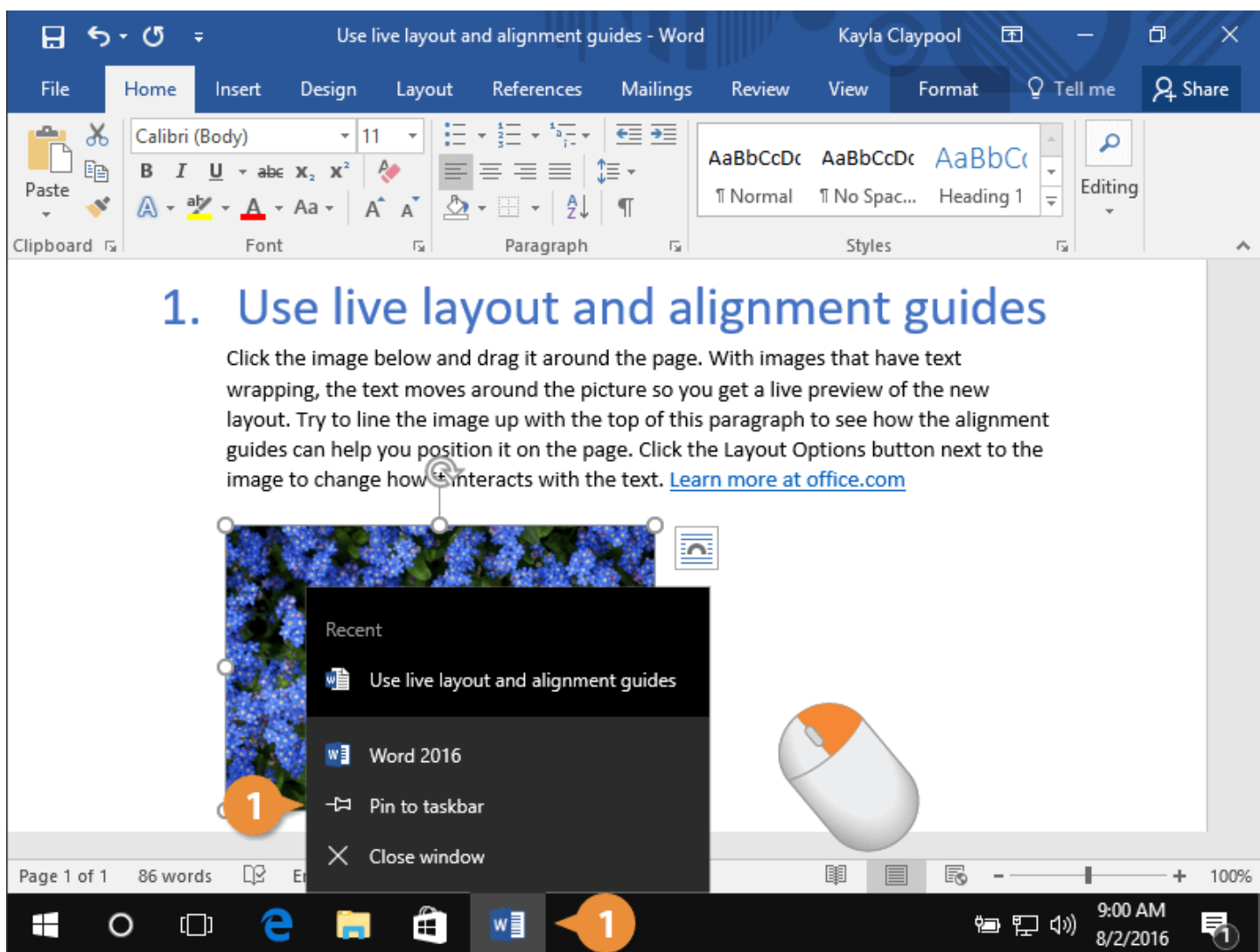


6 - برای مشاهده رنگ انتخاب شده بالای دکمه استارت کلیک نمایید.

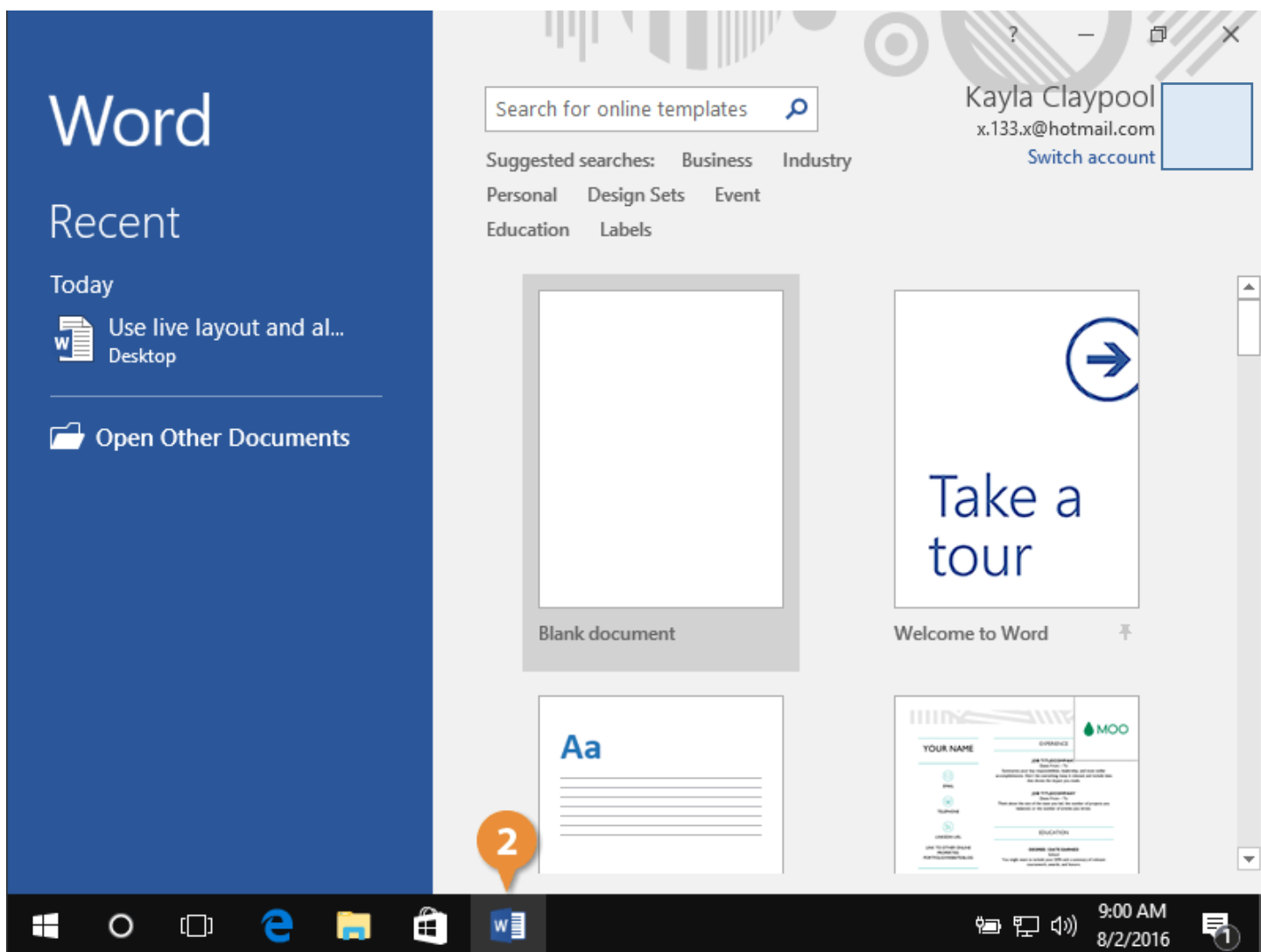
## شخصی سازی Taskbar در ویندوز 10

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

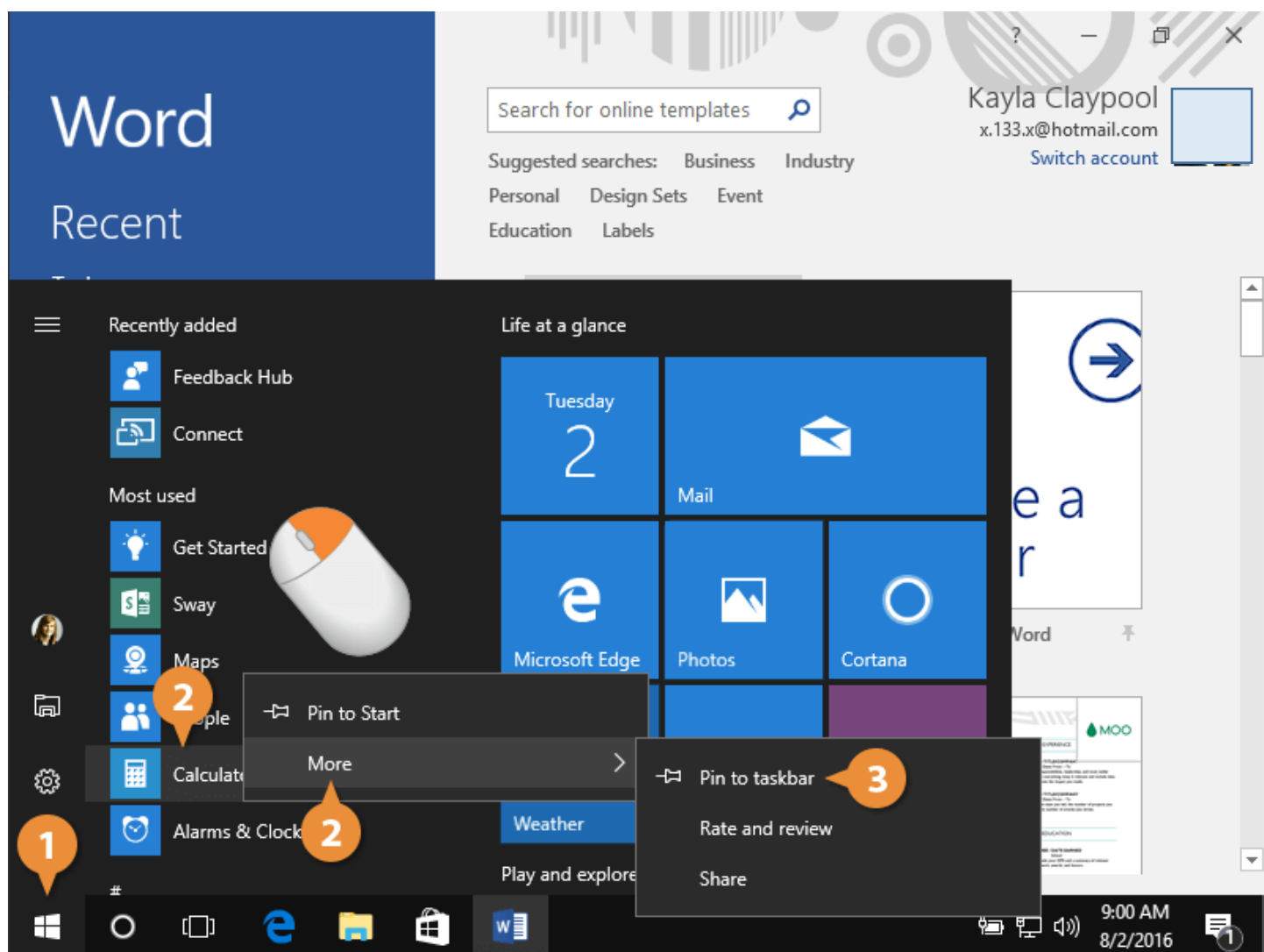


1 – بالای آیکن آن در Taskbar رایت کلیک نموده سپس Pin to taskbar را انتخاب نمایید.



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

## سنجاق نمودن یک برنامه از منوی استارت به Taskbar

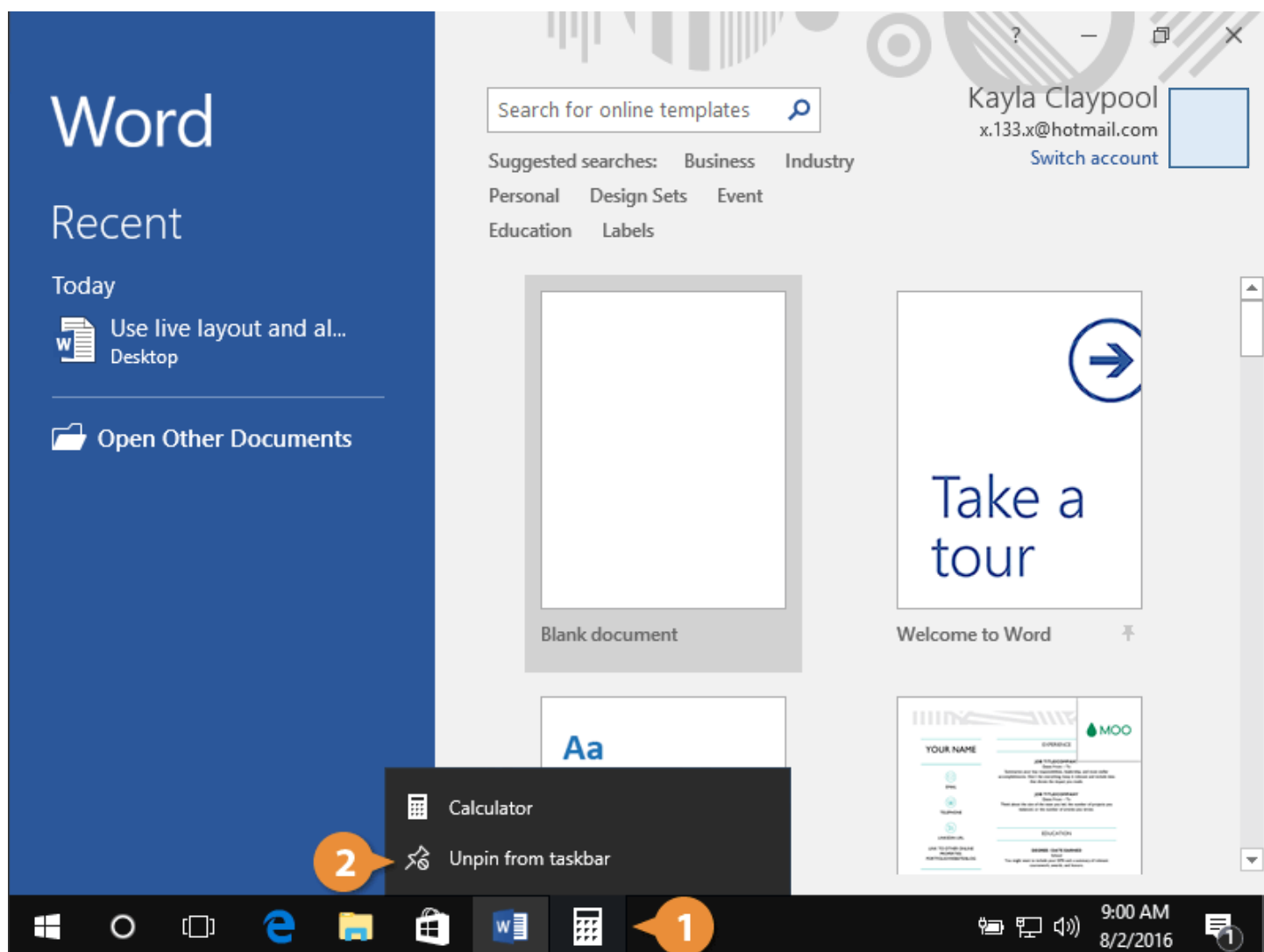


1 – دکمه استارت را کلیک نمایید.

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

3 – Pin to taskbar را انتخاب نمایید.

## از سنجاق کشیدن یا Unpin یک برنامه از Taskbar

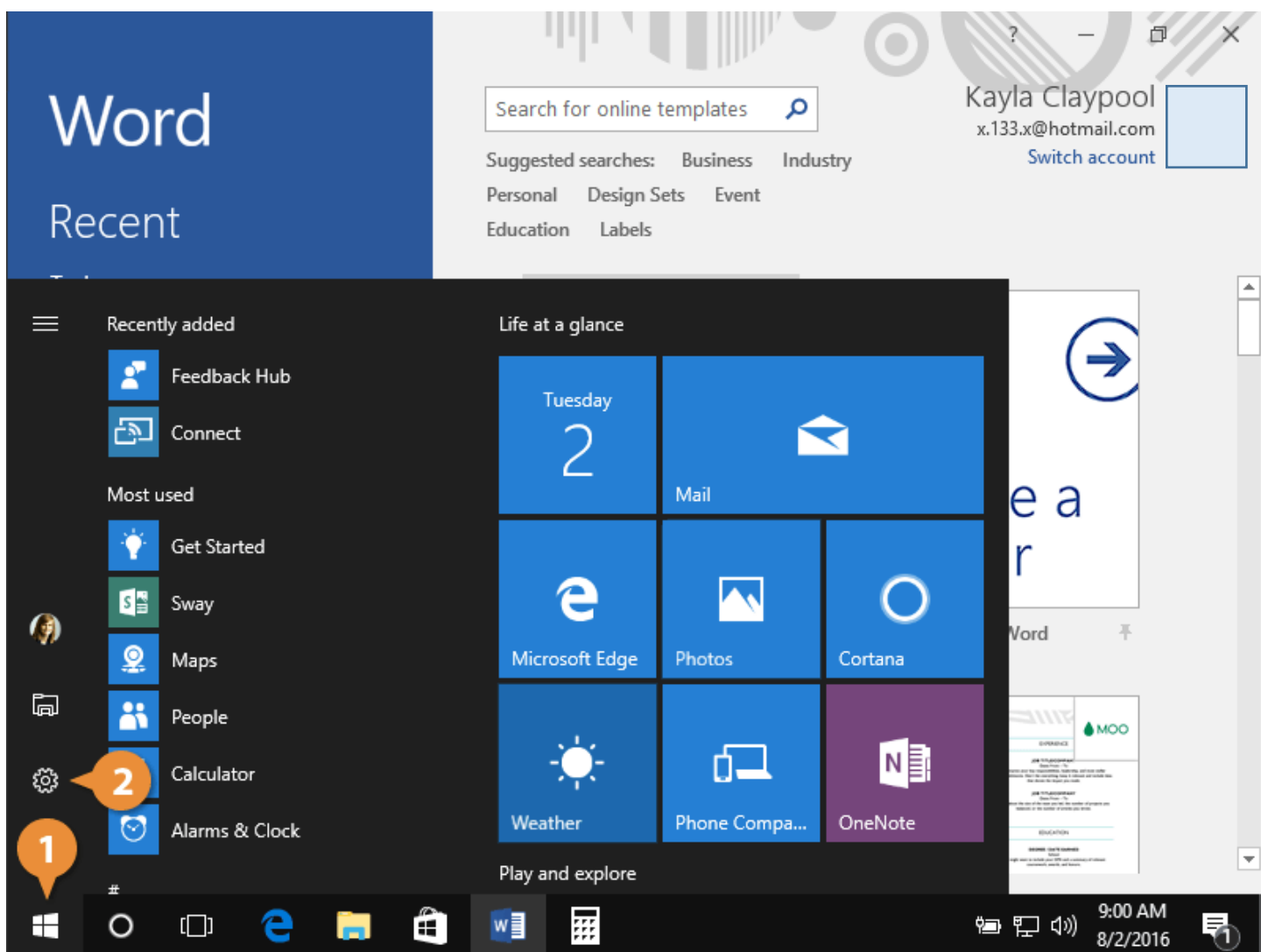


1 – بالای آیکن برنامه مورد نظر در Taskbar رایت کلیک نمایید.

2 – Unpin from taskbar را انتخاب نمایید.

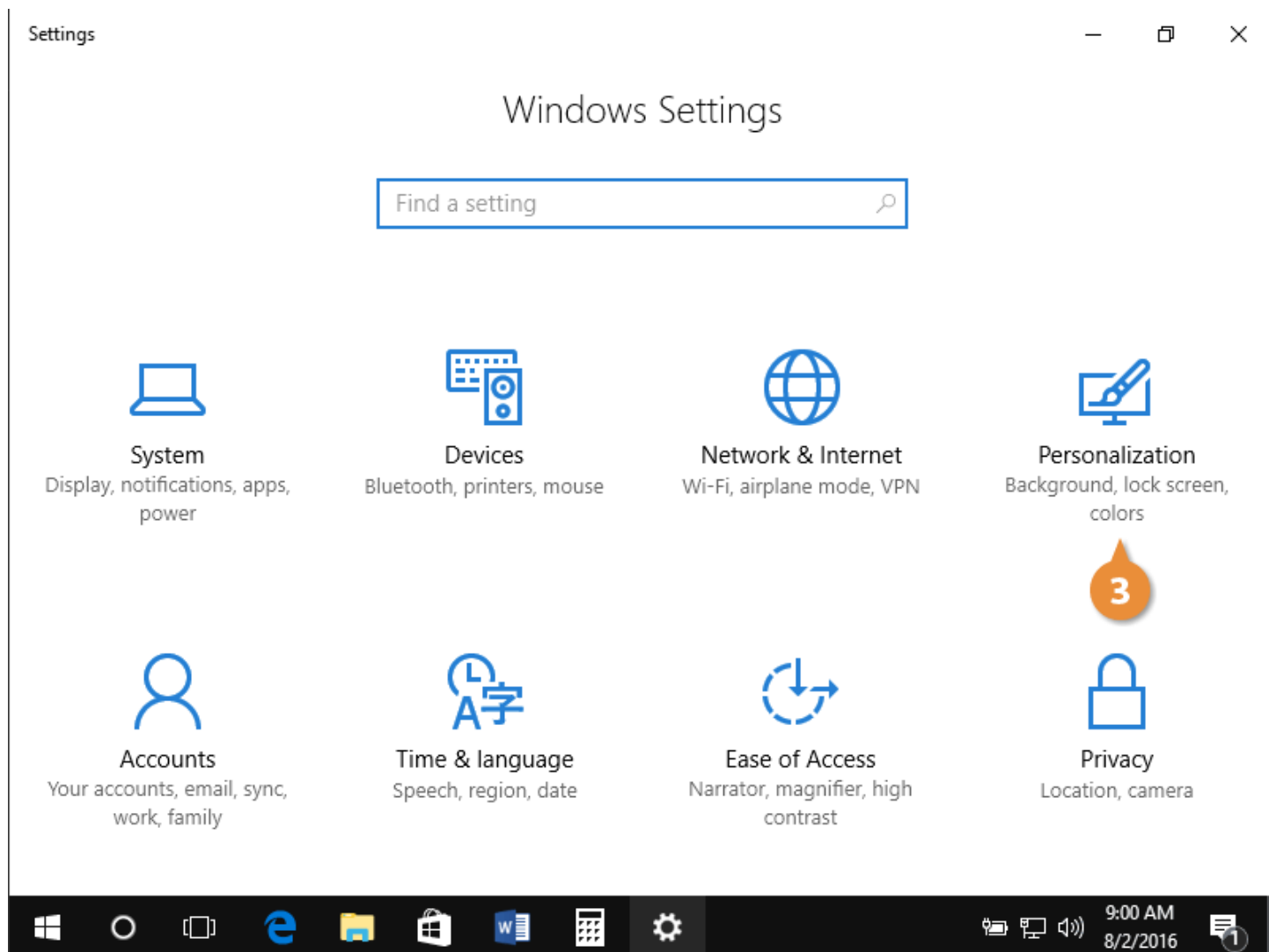
## شخصی سازی آیکن های سیستم

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.



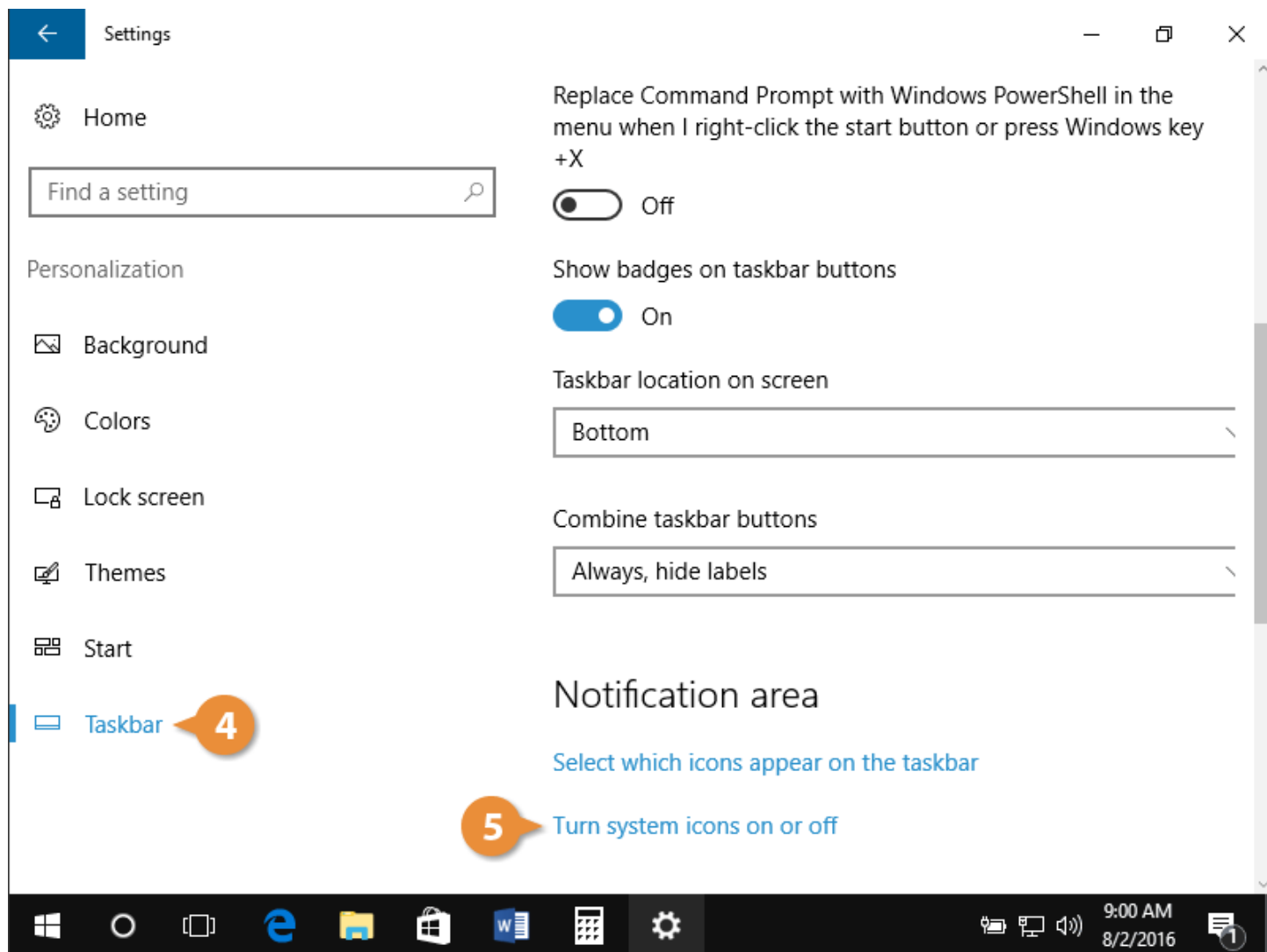
1 – دکمه استارت را کلیک نمایید.

2 – دکمه Settings را کلیک نمایید.



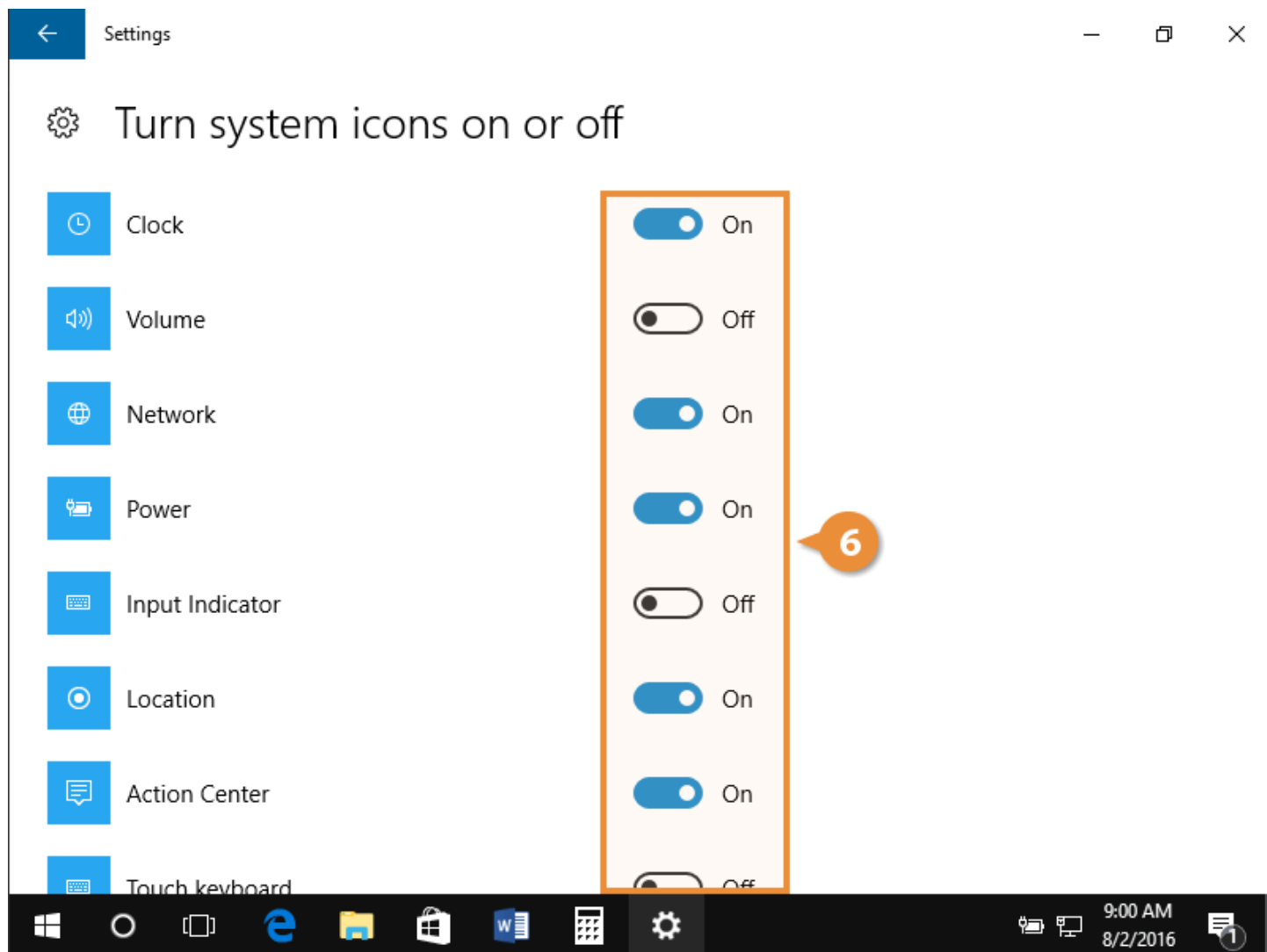
3 – Personalization را انتخاب نمایید.





Taskbar – 4 را انتخاب نمایید.

Turn system icon on or off – 5 را انتخاب نمایید.

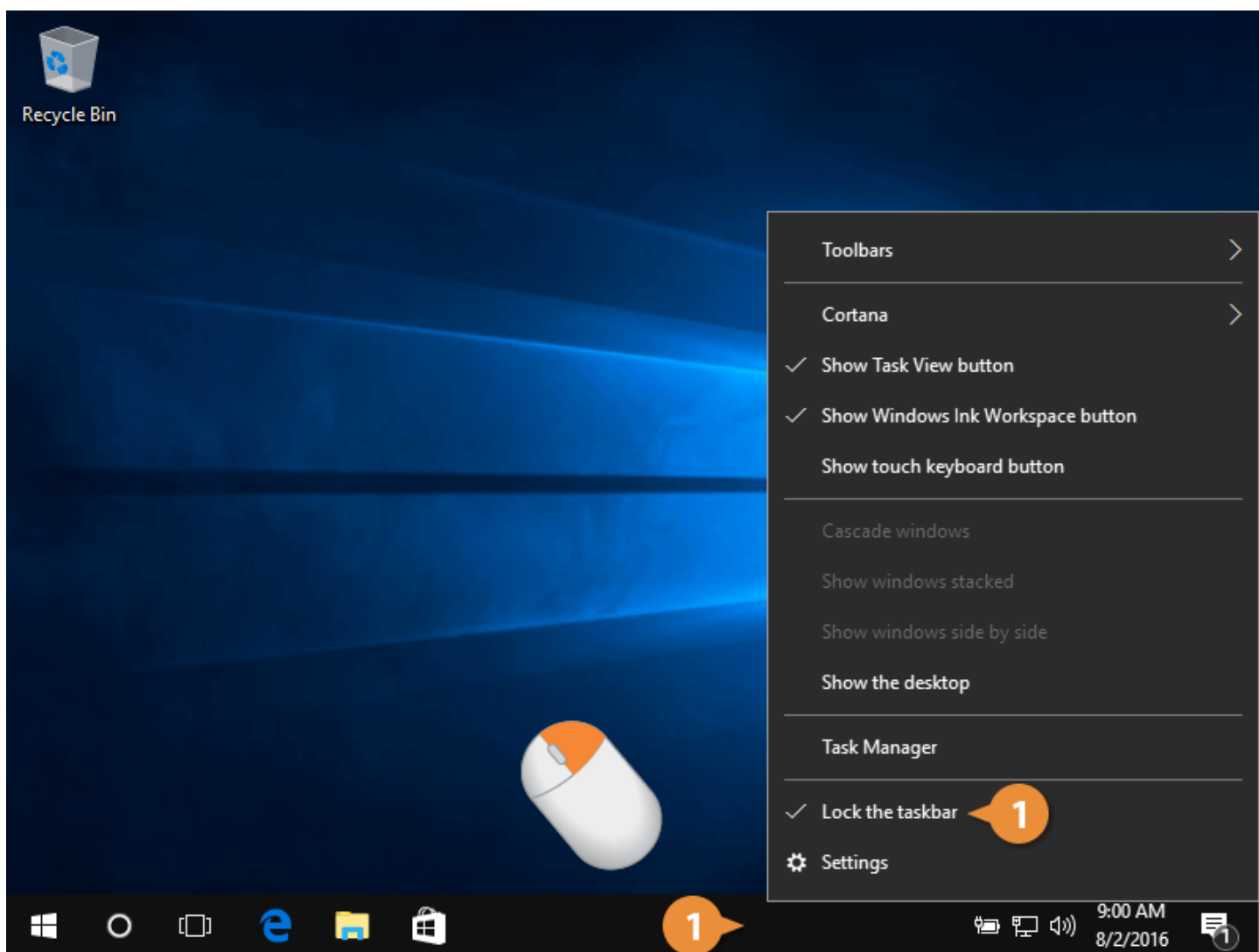


6 - آیکن های سیستم مورد نظر را روشن یا خاموش نمایید.

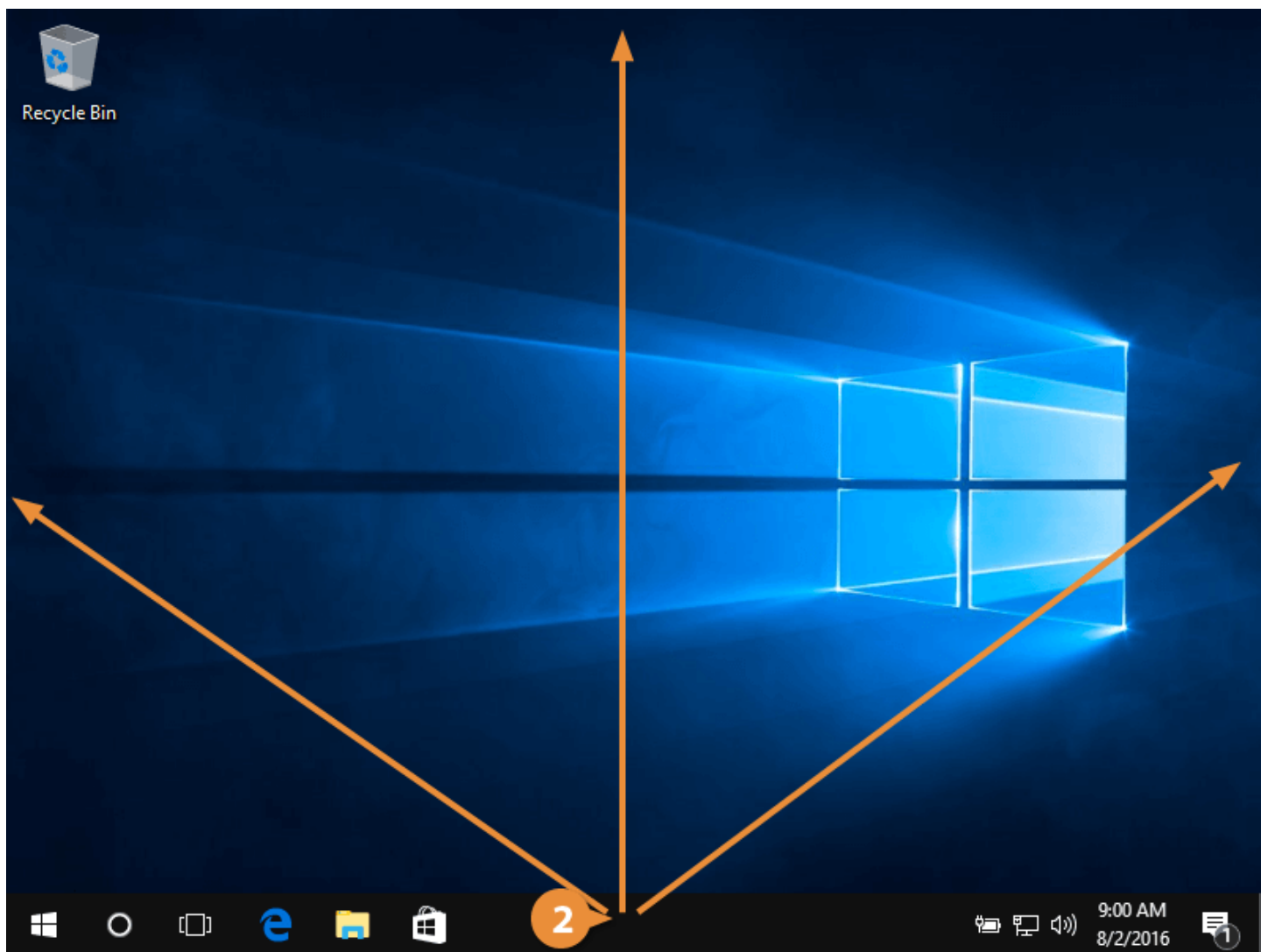
## انتقال و تغییر اندازه Taskbar در ویندوز 10

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.

### انتقال Taskbar

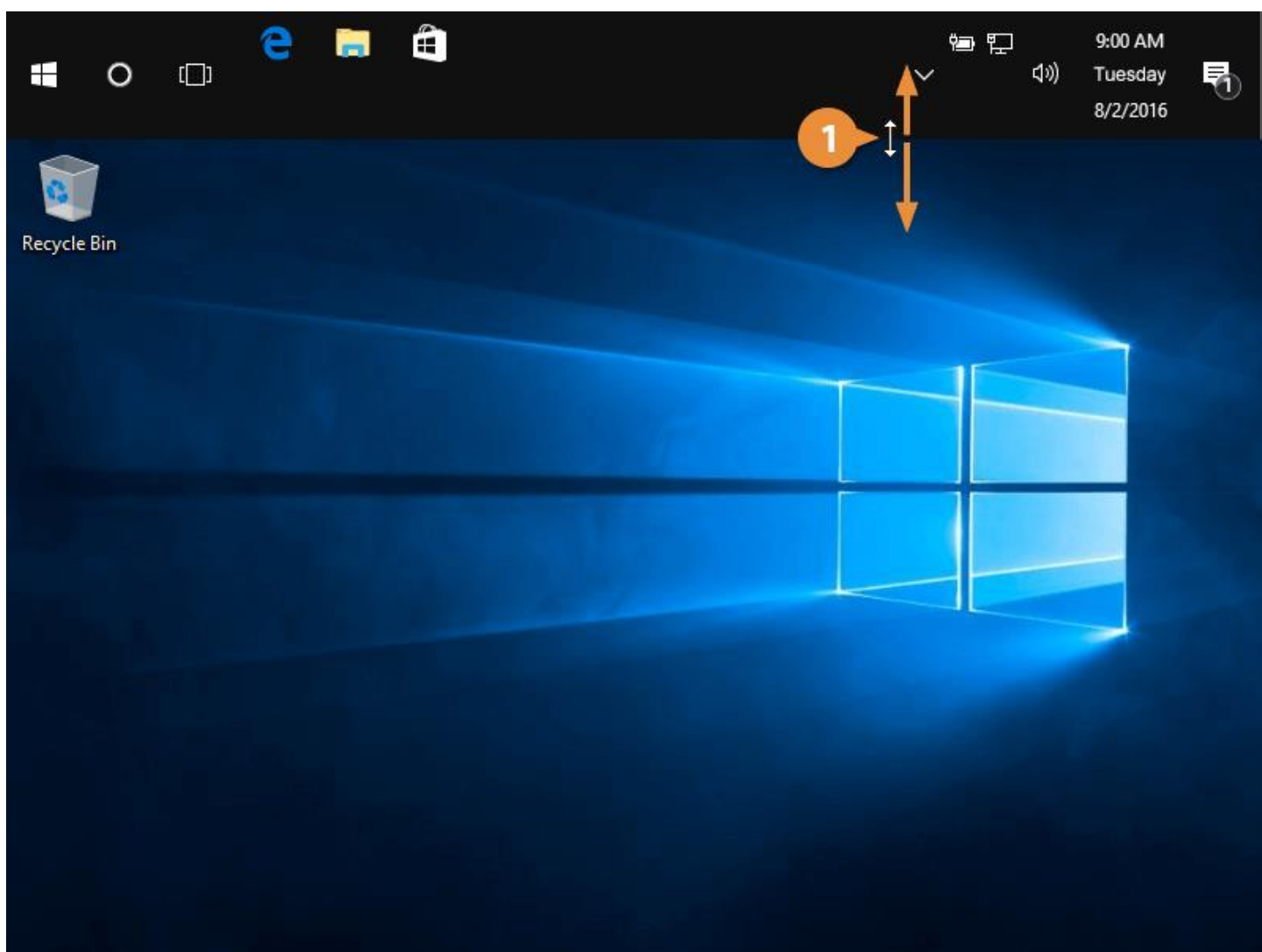


1 – بالای یک ساحه خالی در Taskbar رایت کلیک نموده، سپس Lock the taskbar را غیر فعال نمایید. برای انتقال Taskbar باید در حالت Lock نباشد.



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

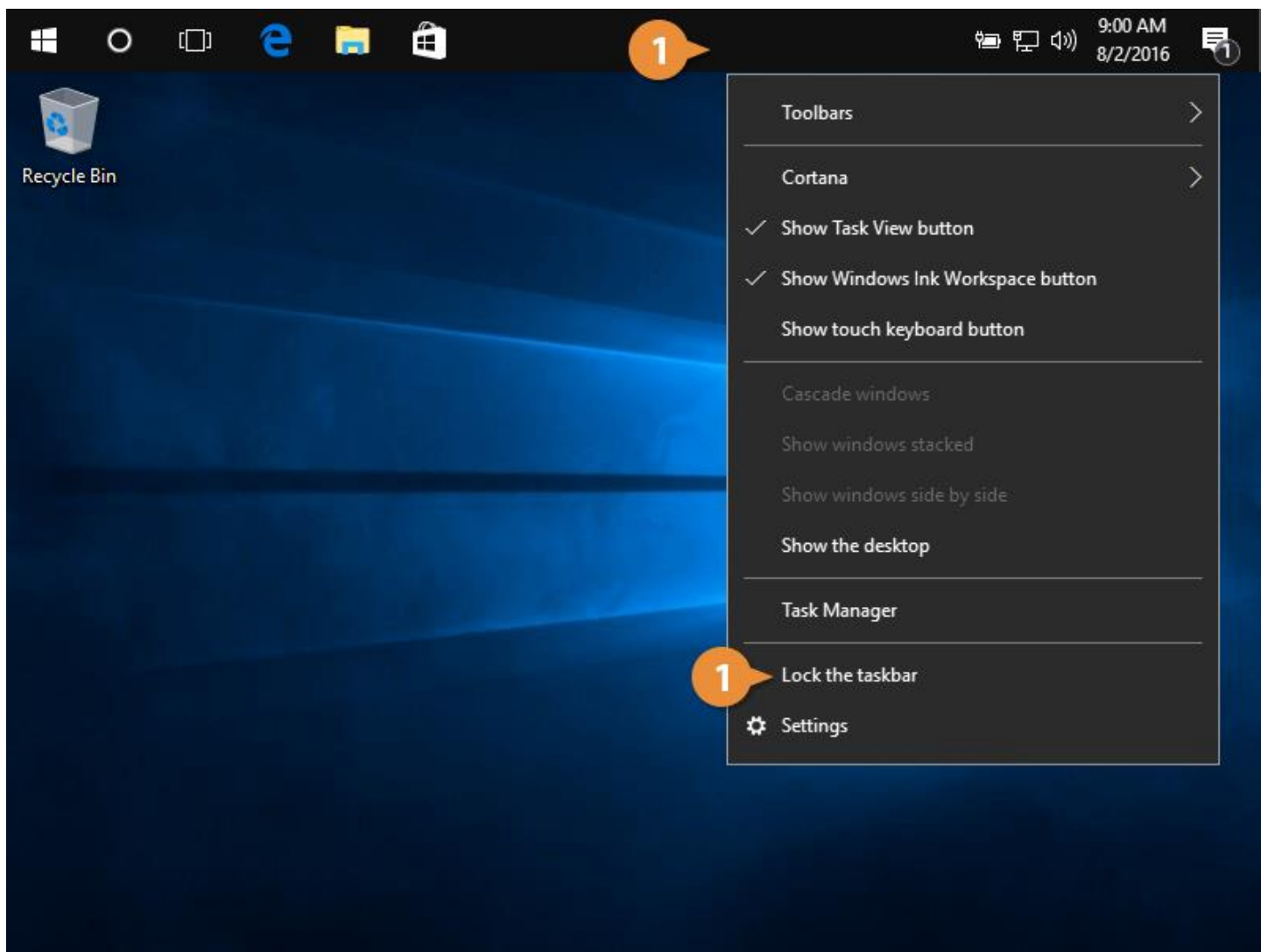
## تغییر اندازه Taskbar



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

## قفل نمودن Taskbar

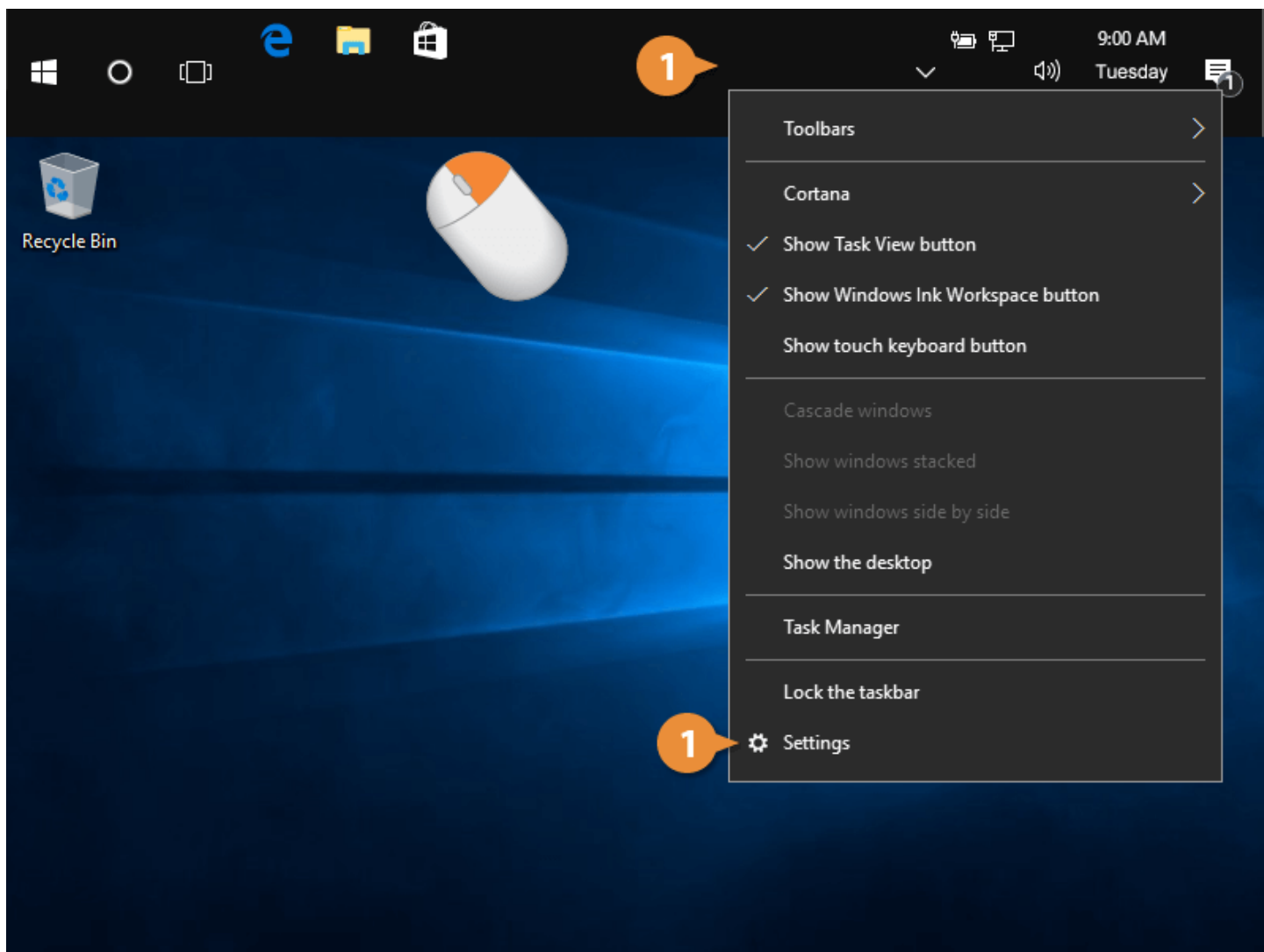
زمانیکه این گزینه فعال باشد, Taskbar نه منتقل می شود و نه اندازه آن تغییر داده می شود.



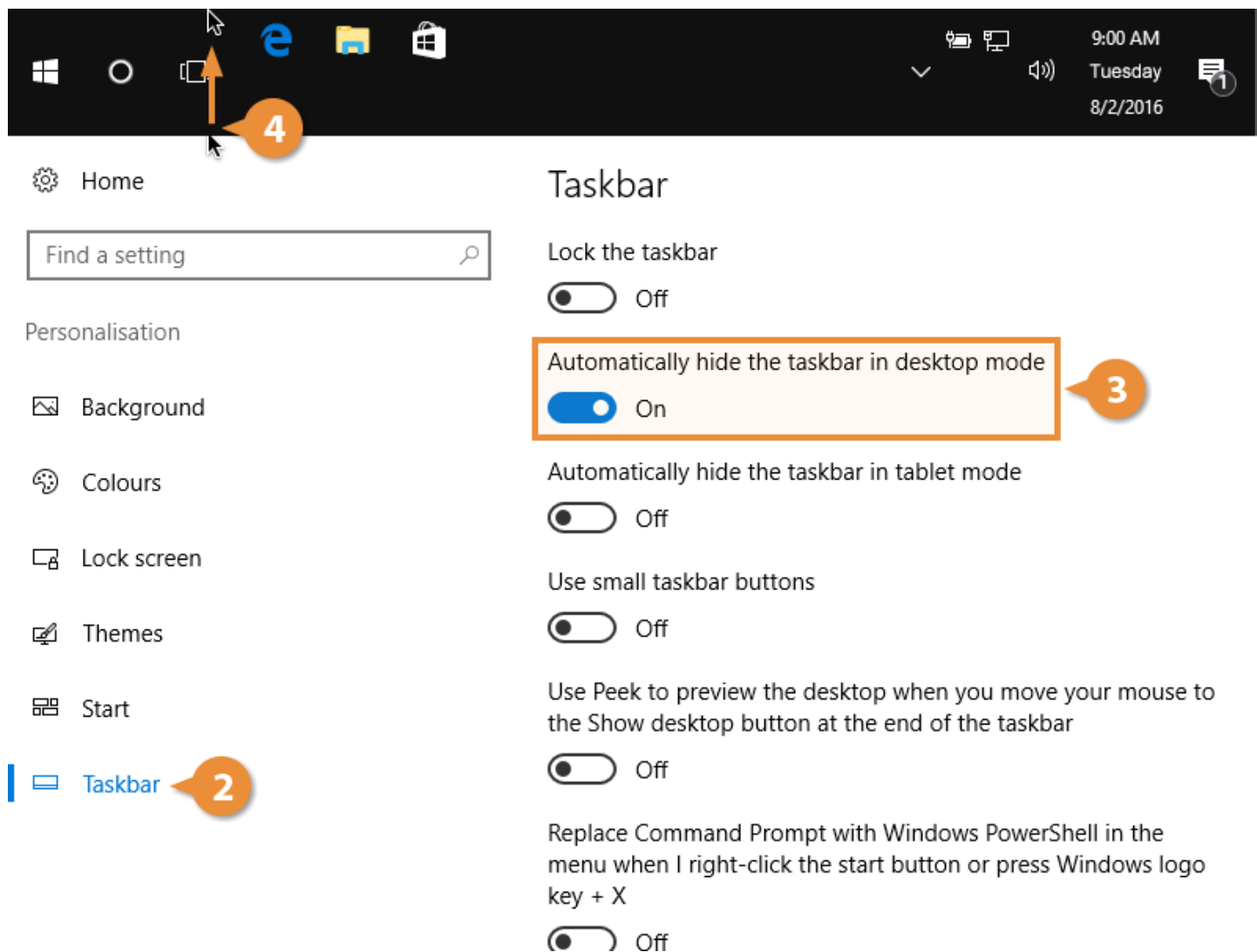
1 – بالای یک ساحه خالی در Taskbar رایت کلیک نموده, سپس Lock the taskbar را فعال نمایید.

## پنهان نمودن Taskbar

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

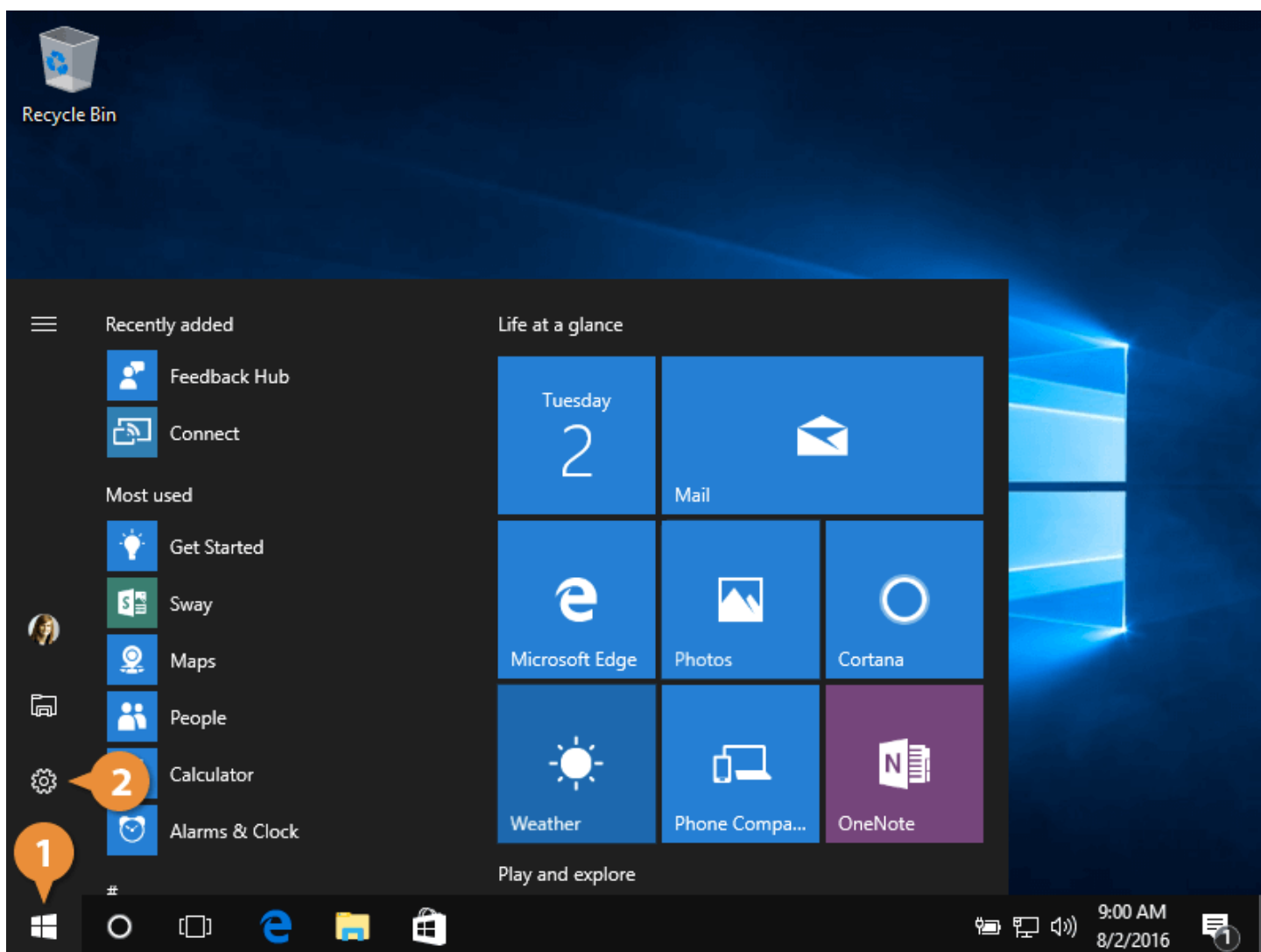
4 – برای ظاهر شدن Taskbar علامت موس را به کنار صفحه دسکتاپ جایکه Taskbar موقعیت دارد ببرید.



## حساب های کاربری یا User Accounts در ویندوز 10

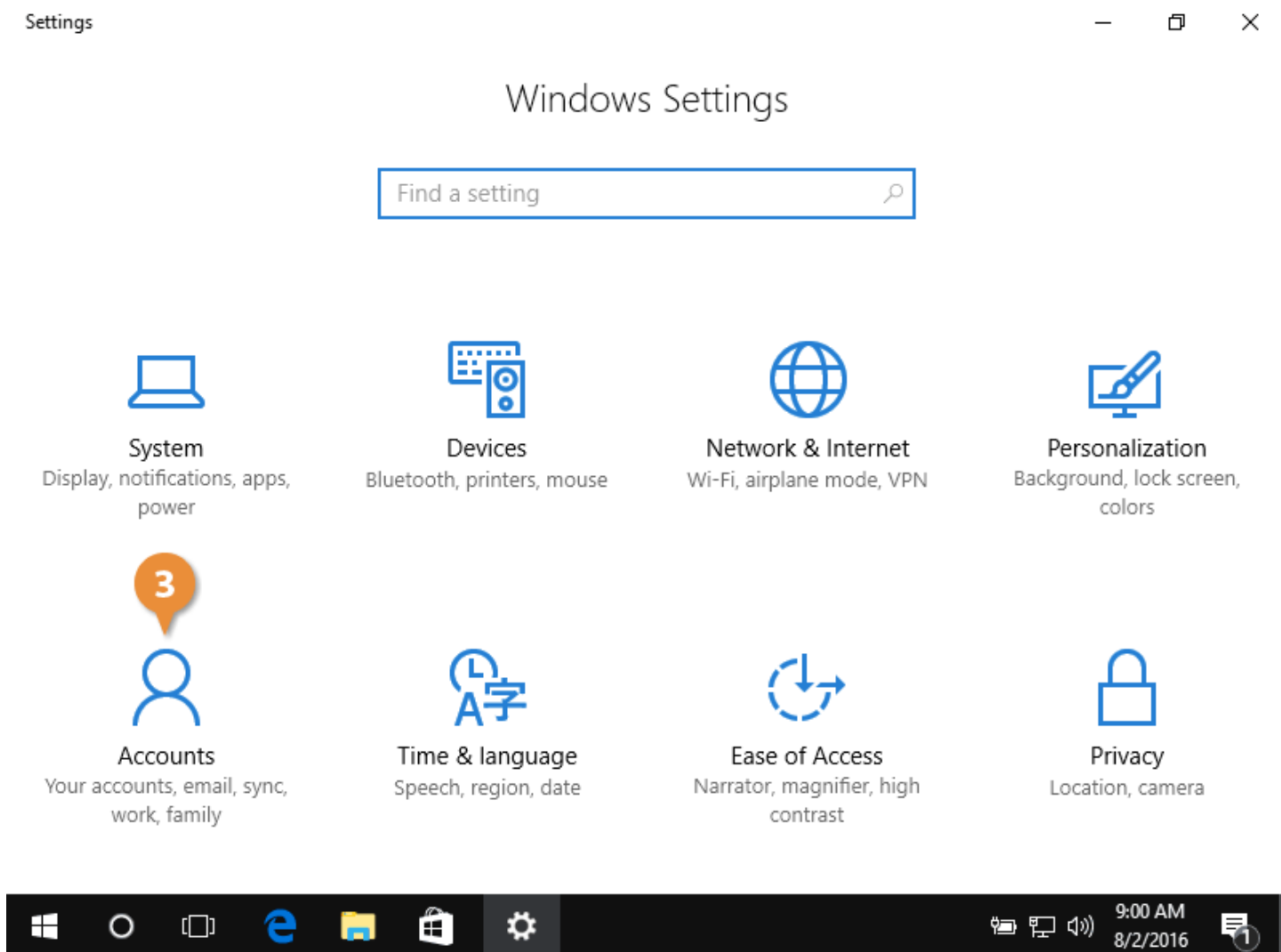
زمانیکه به کامپیوتر Sign in می شوید، شما یا از یک حساب عادی استفاده می کنید و یا هم از یک حساب مایکروسافت. با حساب عادی معلومات شما در خود کامپیوتر ذخیره می گردد اما معلومات یک حساب مایکروسافت در اینترنت ذخیره می شود.

### شخصی سازی تنظیمات Account



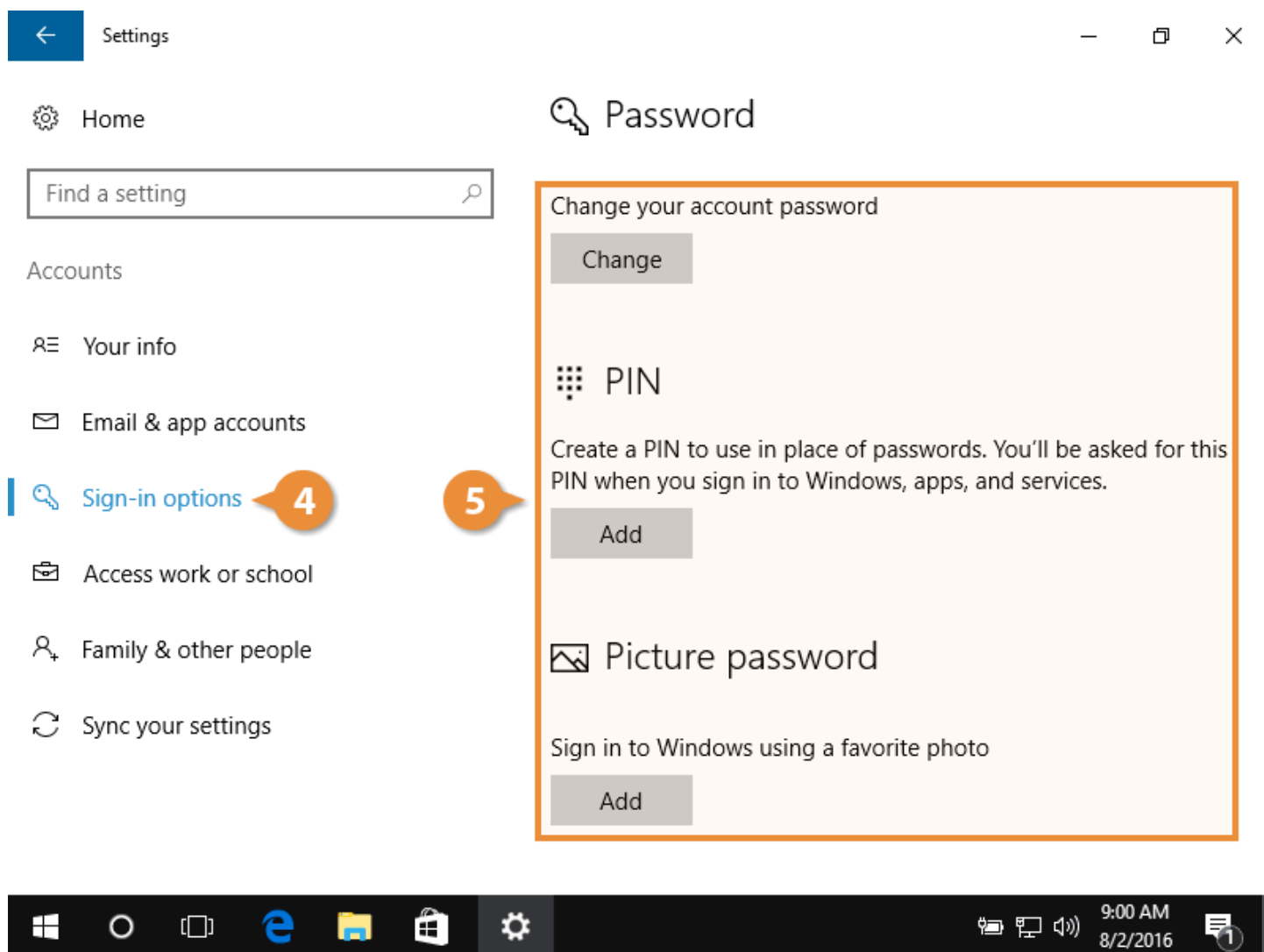
1 – دکمه استارت را کلیک نمایید.

2 – دکمه Settings را کلیک نمایید.



Accounts – 3 را انتخاب نمایید.

معلومات عمومی در مورد حساب شما ظاهر می گردد.

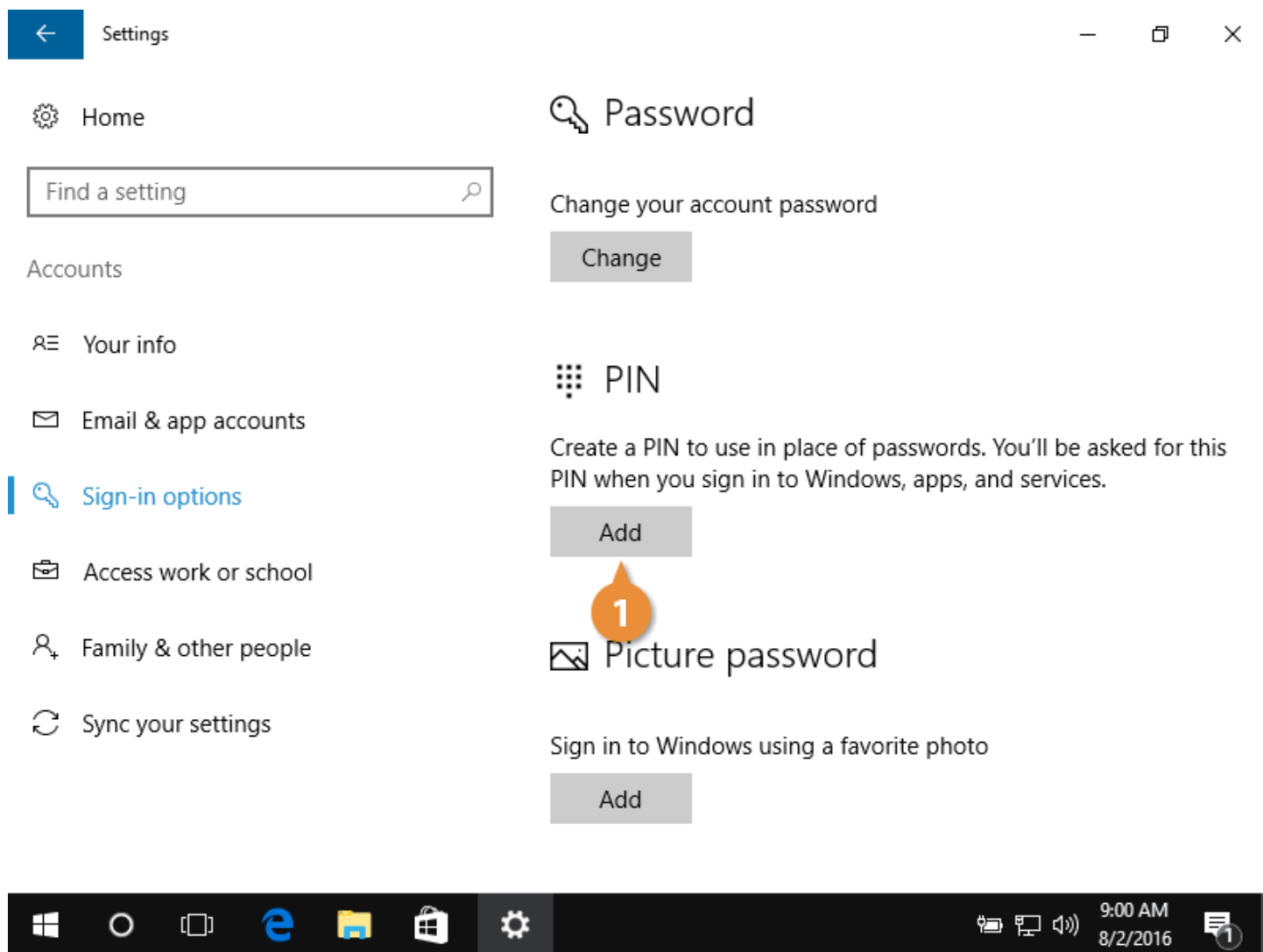


4 – Sign-in options را انتخاب نمایید.

5 – تغییرات مورد علاقه خود را اعمال نمایید.

## اضافه نمودن PIN

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



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 - PIN خود را دوباره برای تاییدی وارد نمایید.

5 – Ok را کلیک نمایید.

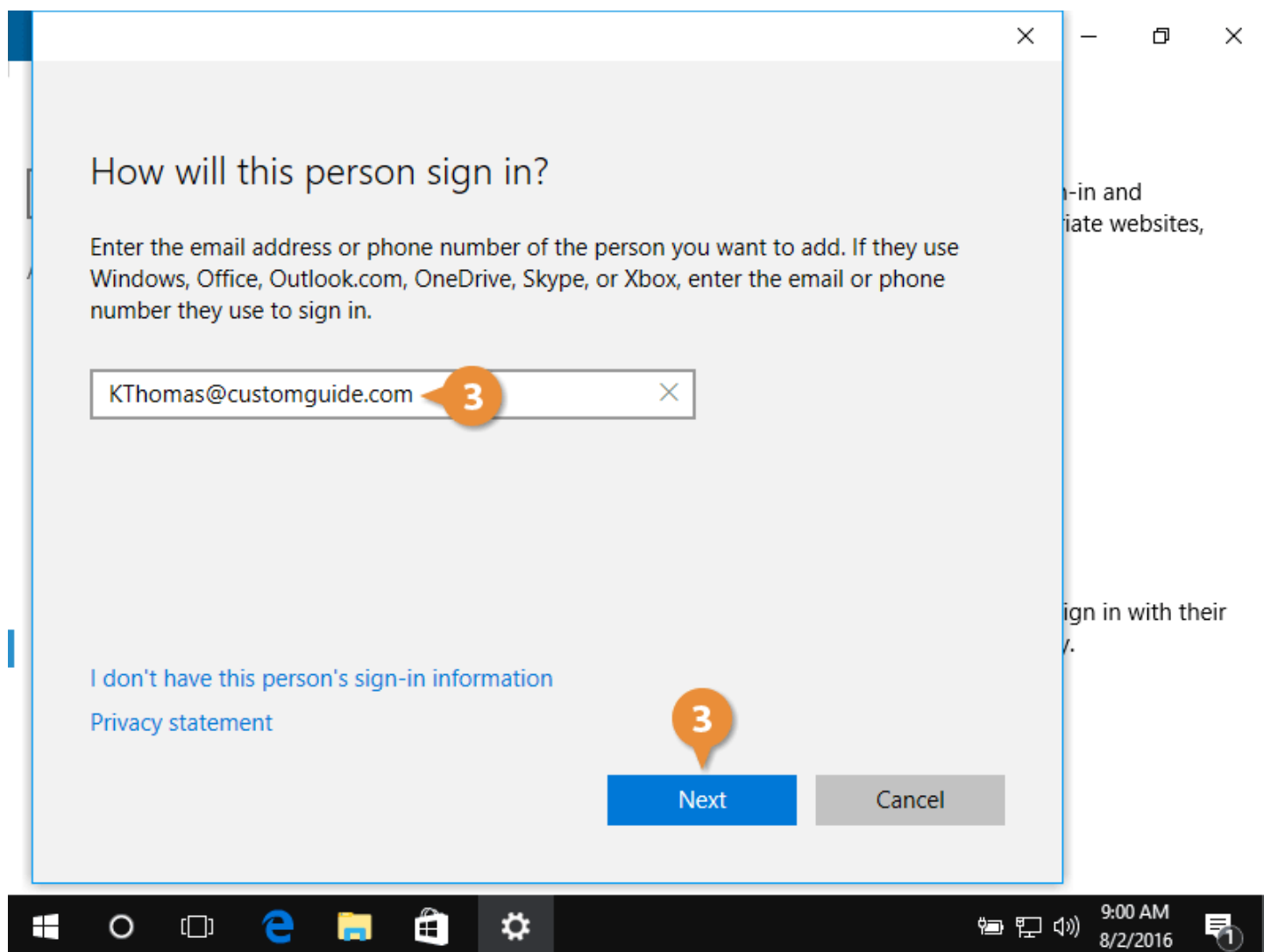
## اضافه نمودن یا تنظیم حساب های دیگر

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

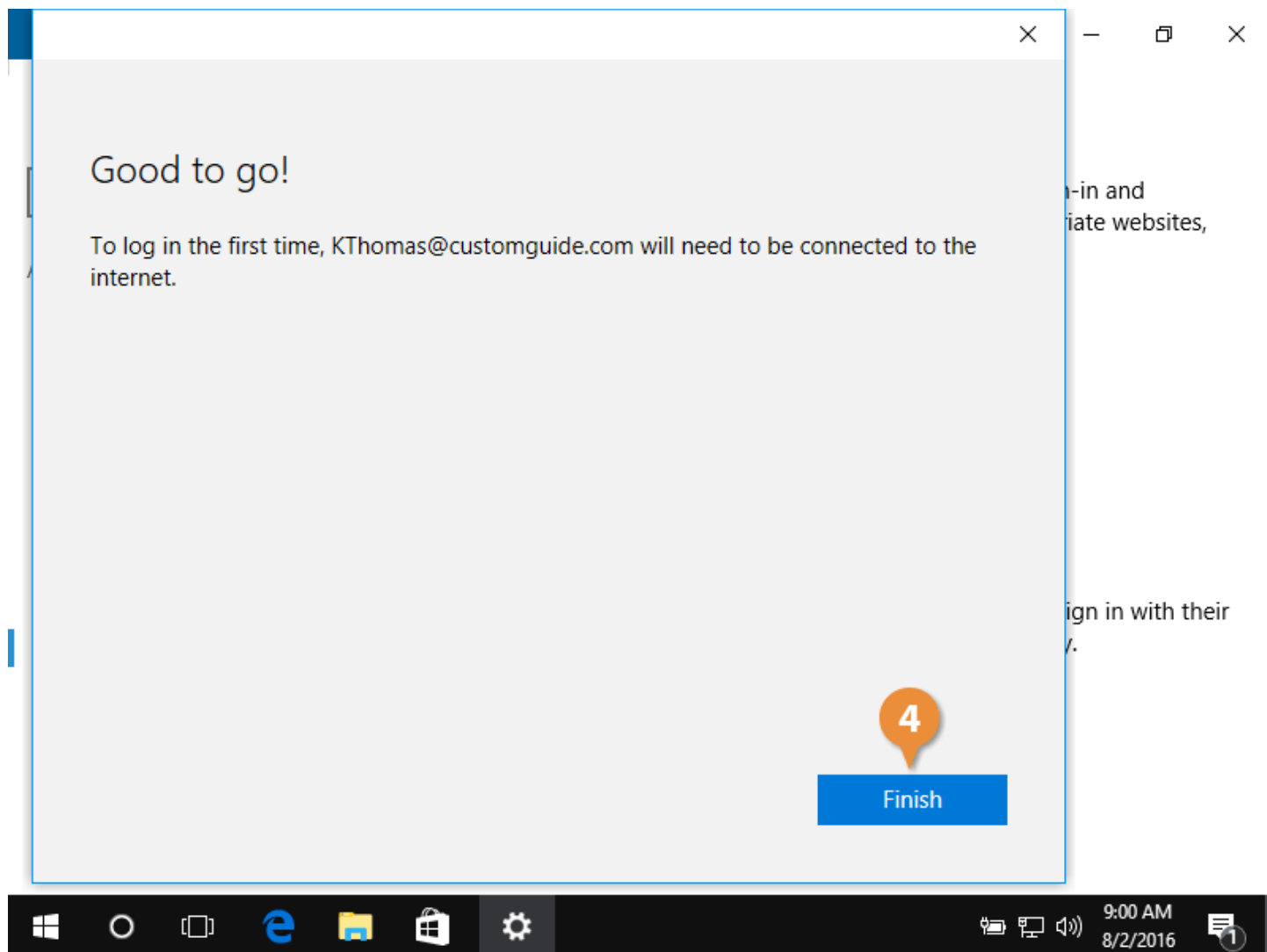
The screenshot shows the Windows Settings application. The title bar at the top says 'Settings'. On the left is a navigation pane with 'Home' at the top, followed by a search box 'Find a setting'. Below that are categories: 'Accounts' (with sub-items: 'Your info', 'Email & app accounts', 'Sign-in options', 'Access work or school'), 'Family & other people' (highlighted with a red circle and the number '1'), and 'Sync your settings'. The main area is titled 'Your family' and contains the text: 'Add your family so everybody gets their own sign-in and desktop. You can help kids stay safe with appropriate websites, time limits, apps, and games.' Below this is a '+ Add a family member' button. A 'Learn more' link is also present. The 'Other people' section follows, with the text: 'Allow people who are not part of your family to sign in with their own accounts. This won't add them to your family.' Below this is a '+ Add someone else to this PC' button (highlighted with a red circle and the number '2') and a 'Set up assigned access' link. The taskbar at the bottom shows the Start button, taskbar icons for Edge, File Explorer, and Settings, and the system tray with the time '9:00 AM 8/2/2016' and a notification icon with the number '1'.

Family & other people – 1 را انتخاب نمایید.

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



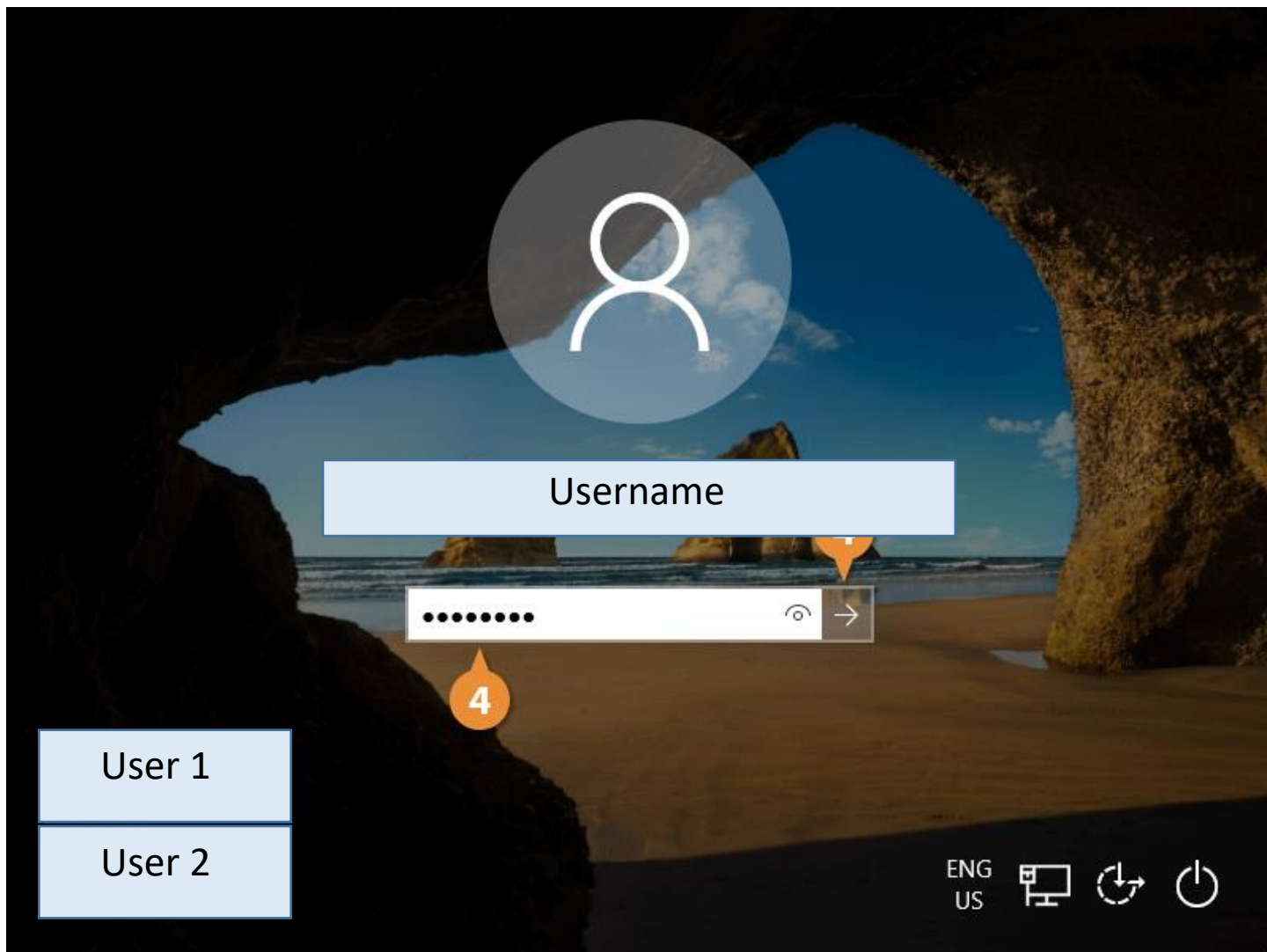
3 – ایمیل کاربر را وارد نموده سپس Next را کلیک نمایید.



Finish – 4 را کلیک نمایید, هر زمانیکه کمپیوتر به اینترنت وصل شود کاربر با استفاده از ایمیل خود می تواند به کمپیوتر وارد شود.





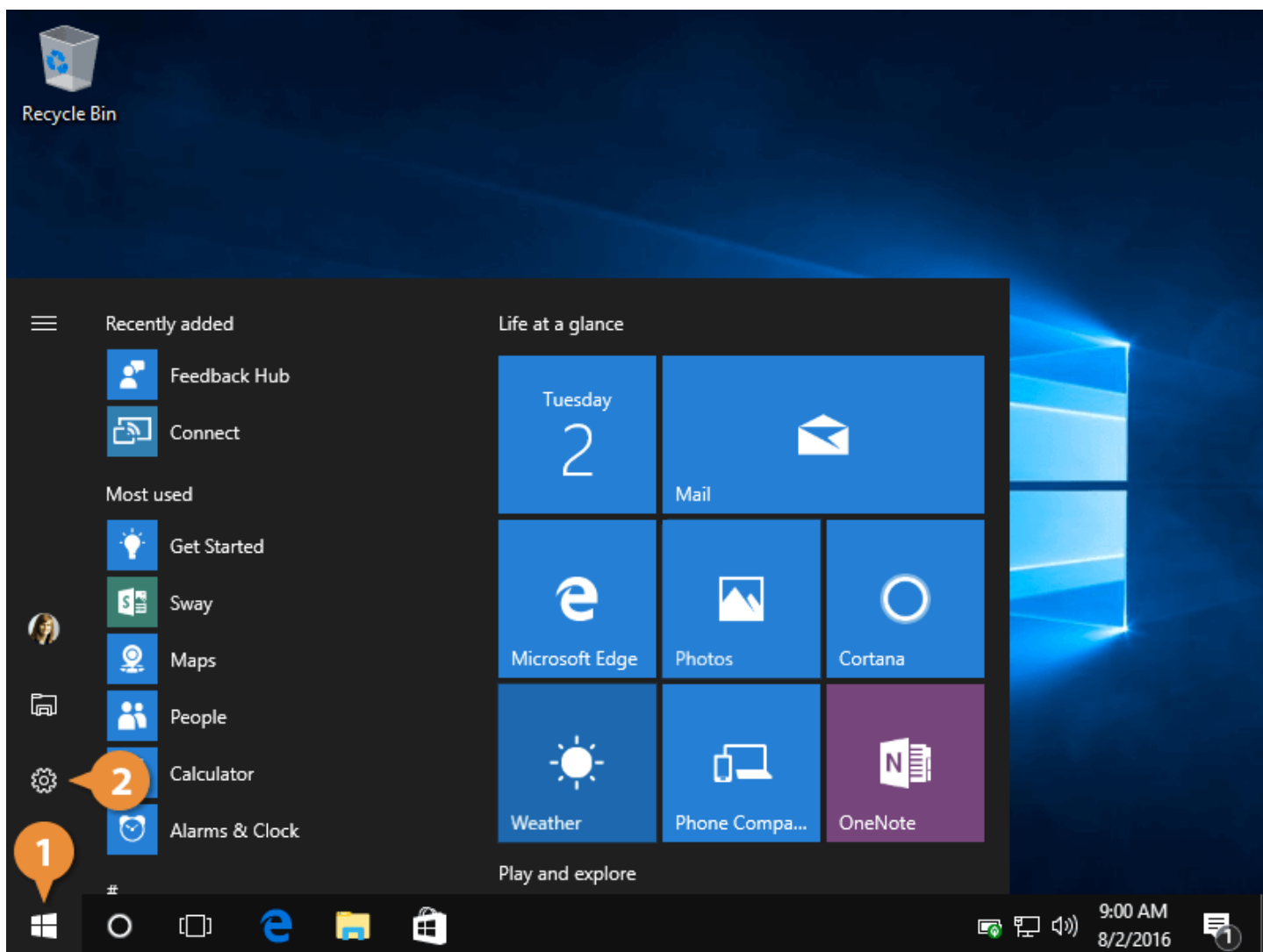


4 – رمز حساب دیگر را وارد نموده سپس دکمه Sign in را کلیک نمایید.

## اضافه و حذف نمودن وسایل جانبی

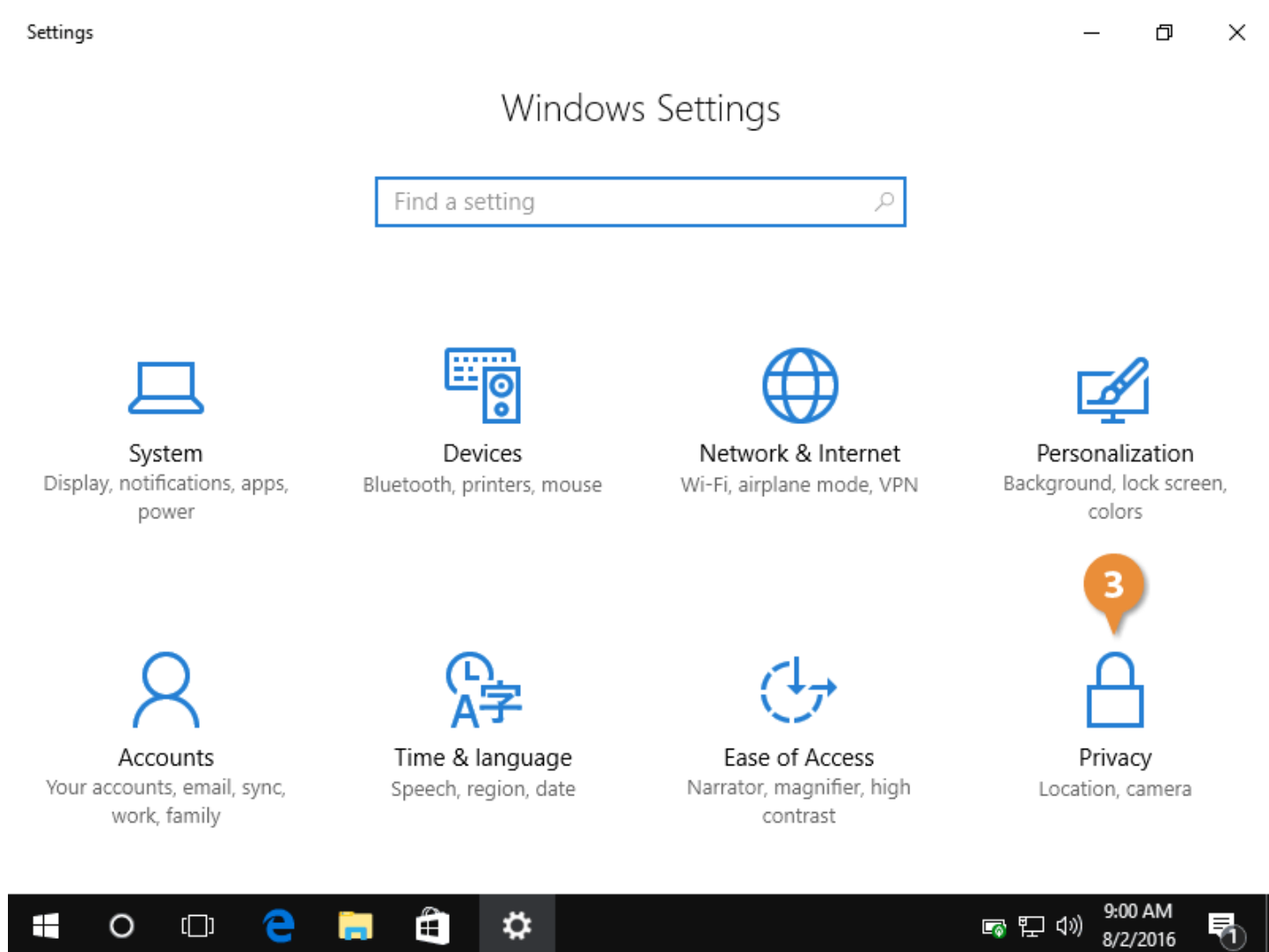
### مدیریت بطری کامپیوتر

شما میتوانید میزان استفاده بطری کامپیوترتانرا 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 می گیرد.

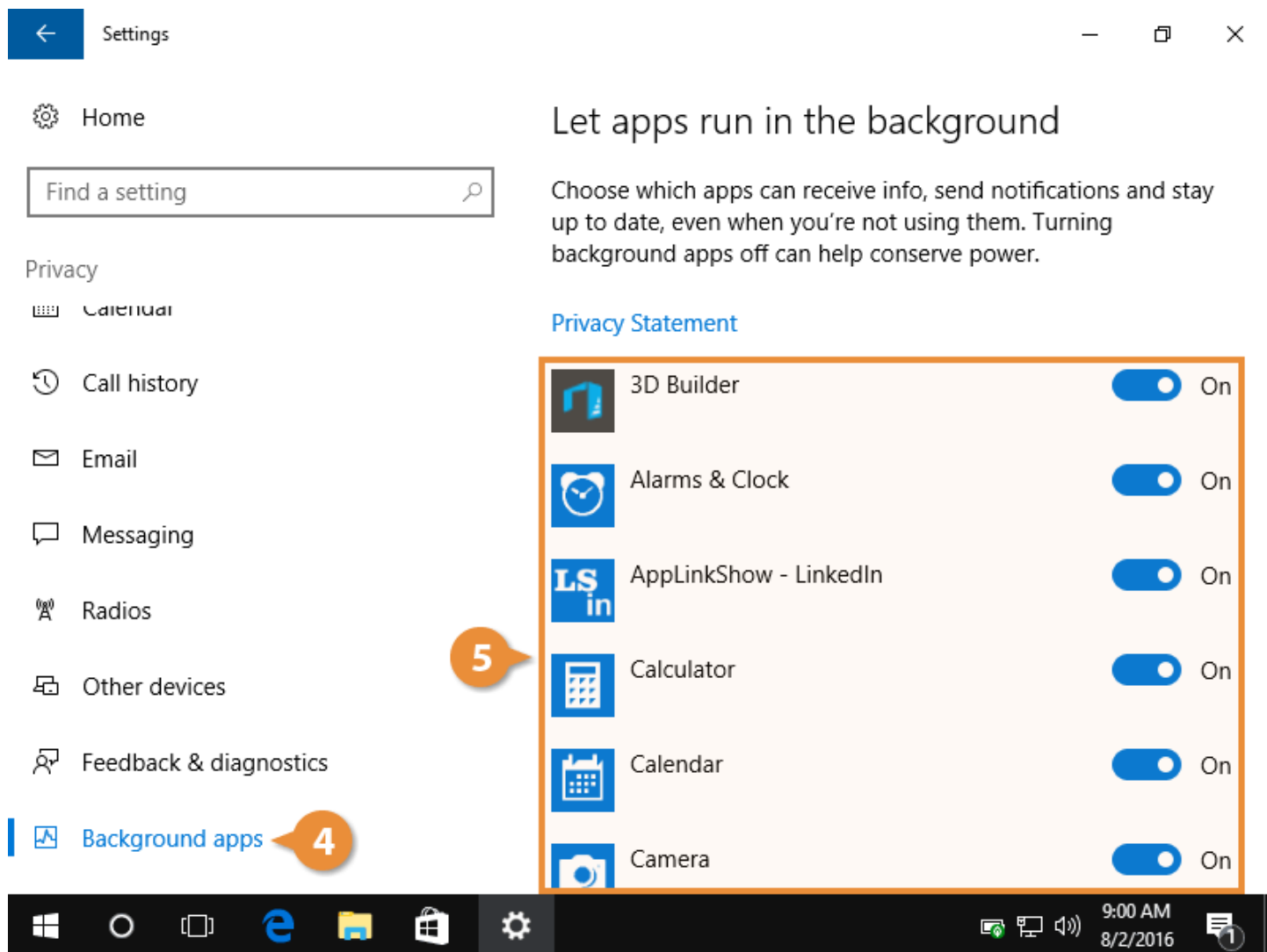


1 – دکمه استارت را کلیک نمایید.

2 – دکمه settings را کلیک نمایید.



Privacy – 3 را انتخاب نمایید.

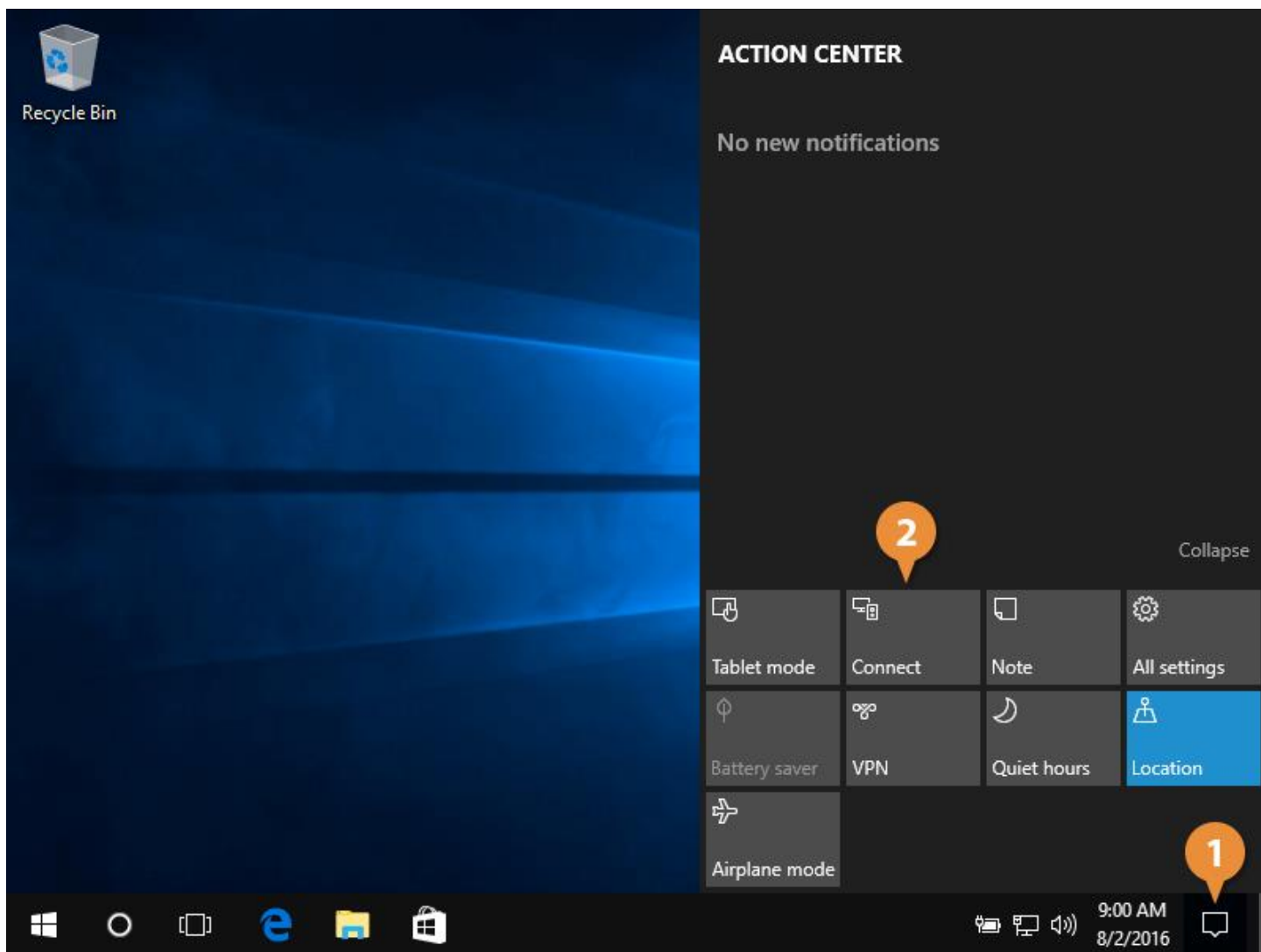


4 – Background apps – را انتخاب نمایید.

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

## اضافه نمودن یک آله تصویری یا صوتی بی سیم

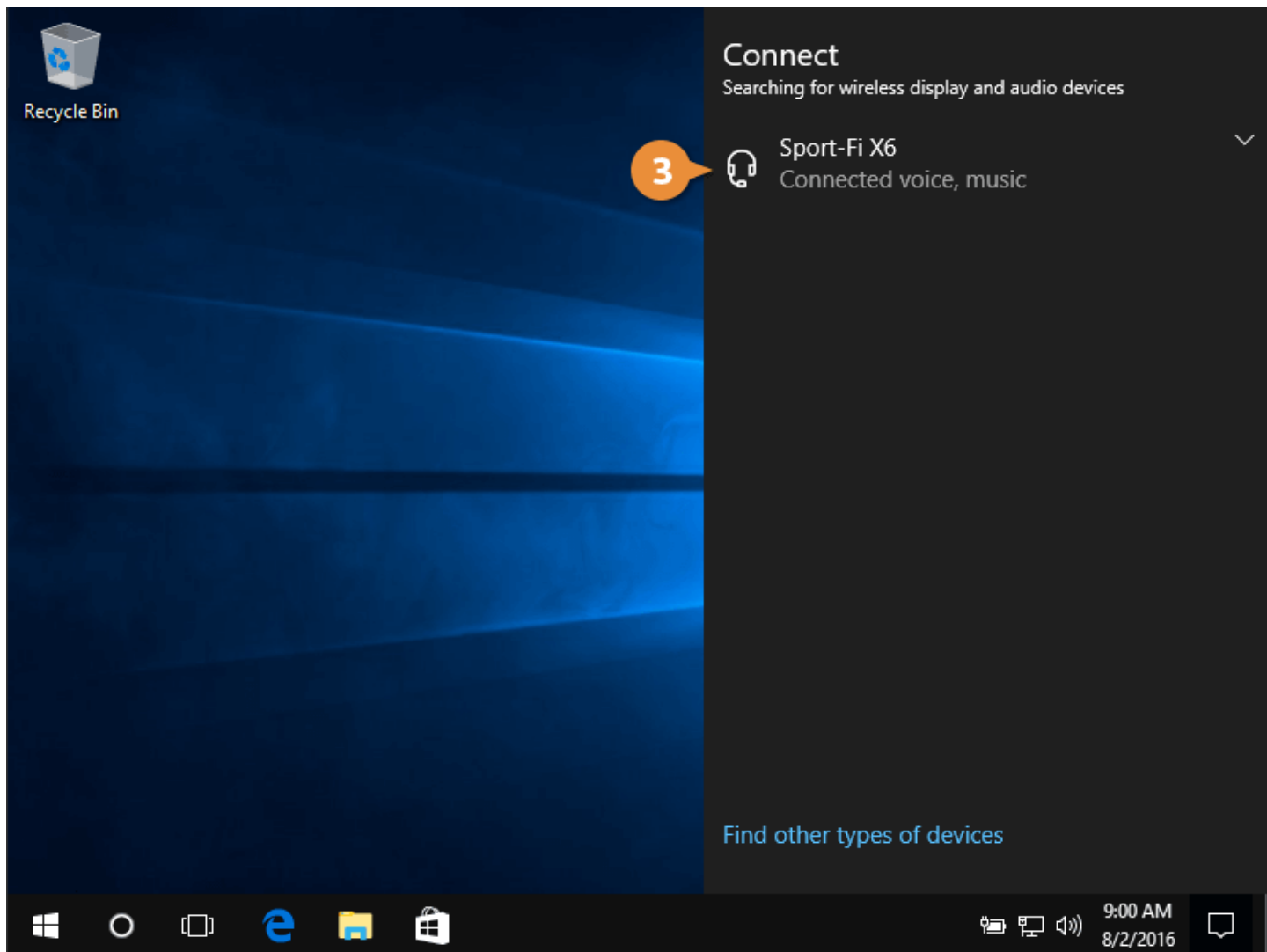
بعضی اوقات ممکن ضرورت شود یک آله تصویری یا صوتی بی سیم را به کمپیوترتان وصل نمایید.



1 – آیکن Action center را کلیک نمایید.

Connect – 2 را انتخاب نمایید.

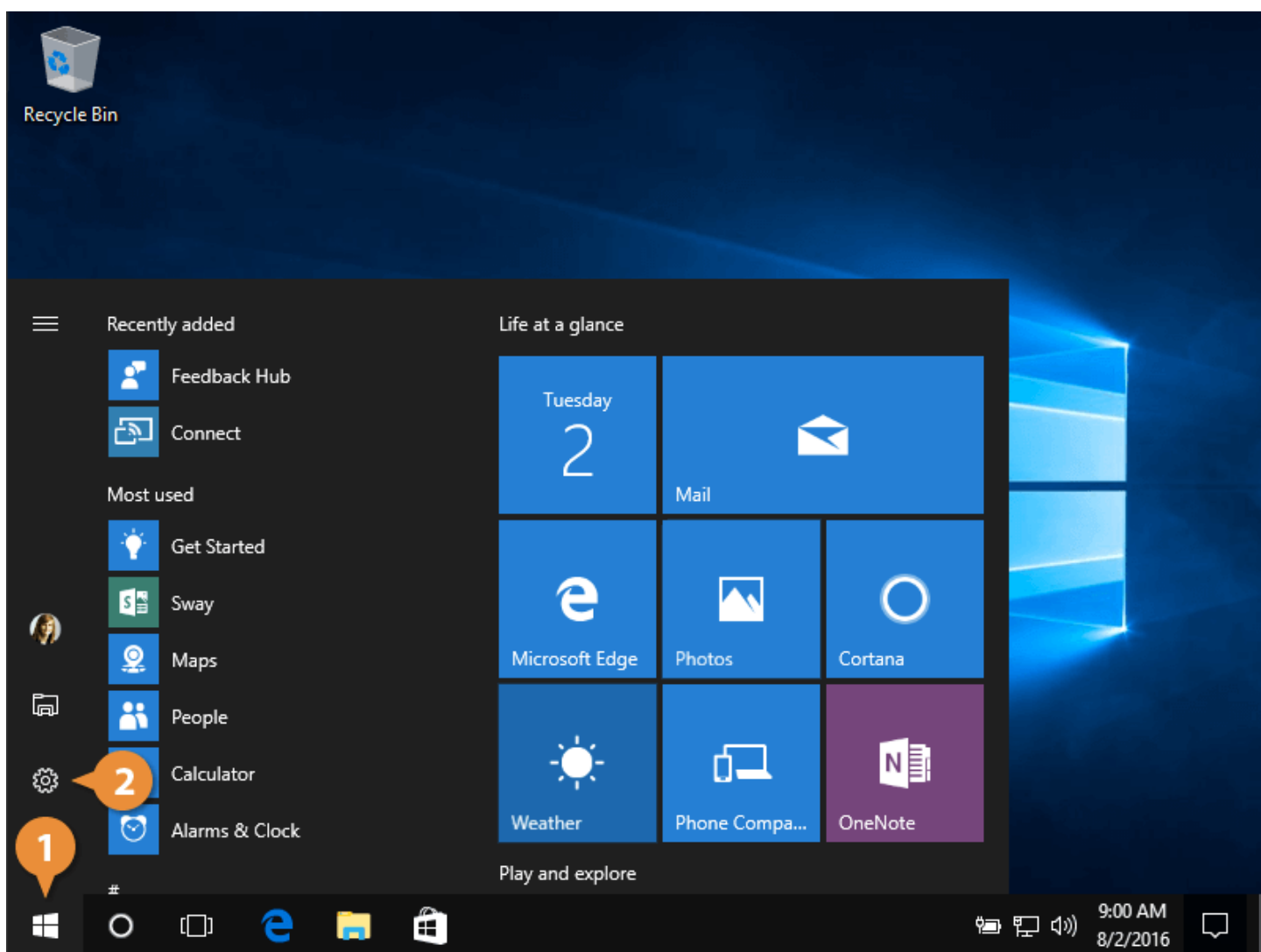
شارتکت: برای باز نمودن برنامه Connect – علامه ویندوز + K



3 – آله مورد نظر را انتخاب نماييد.

## وصل نمودن وسایل متنوع

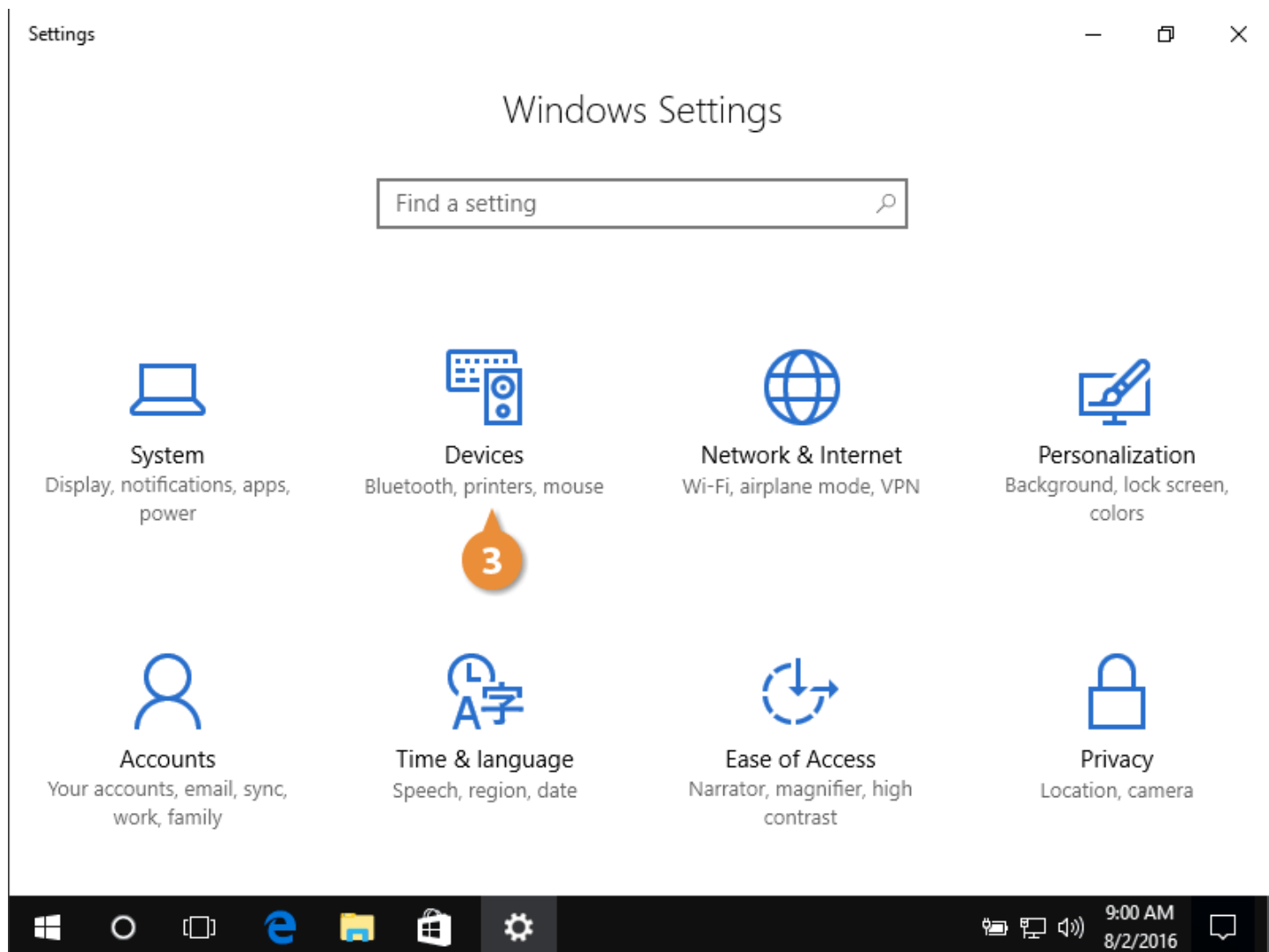
در حالت عادی، زمانیکه یک وسیله را به شکل فیزیکی به کامپیوتر وصل میکنند، به شکل خودکار به ویندوز وصل می گردد. اگر بعضی وسایل مانند پرینتر یا سکنر وصل نگردید، به آسانی میتوانید آنها وصل نمایید.



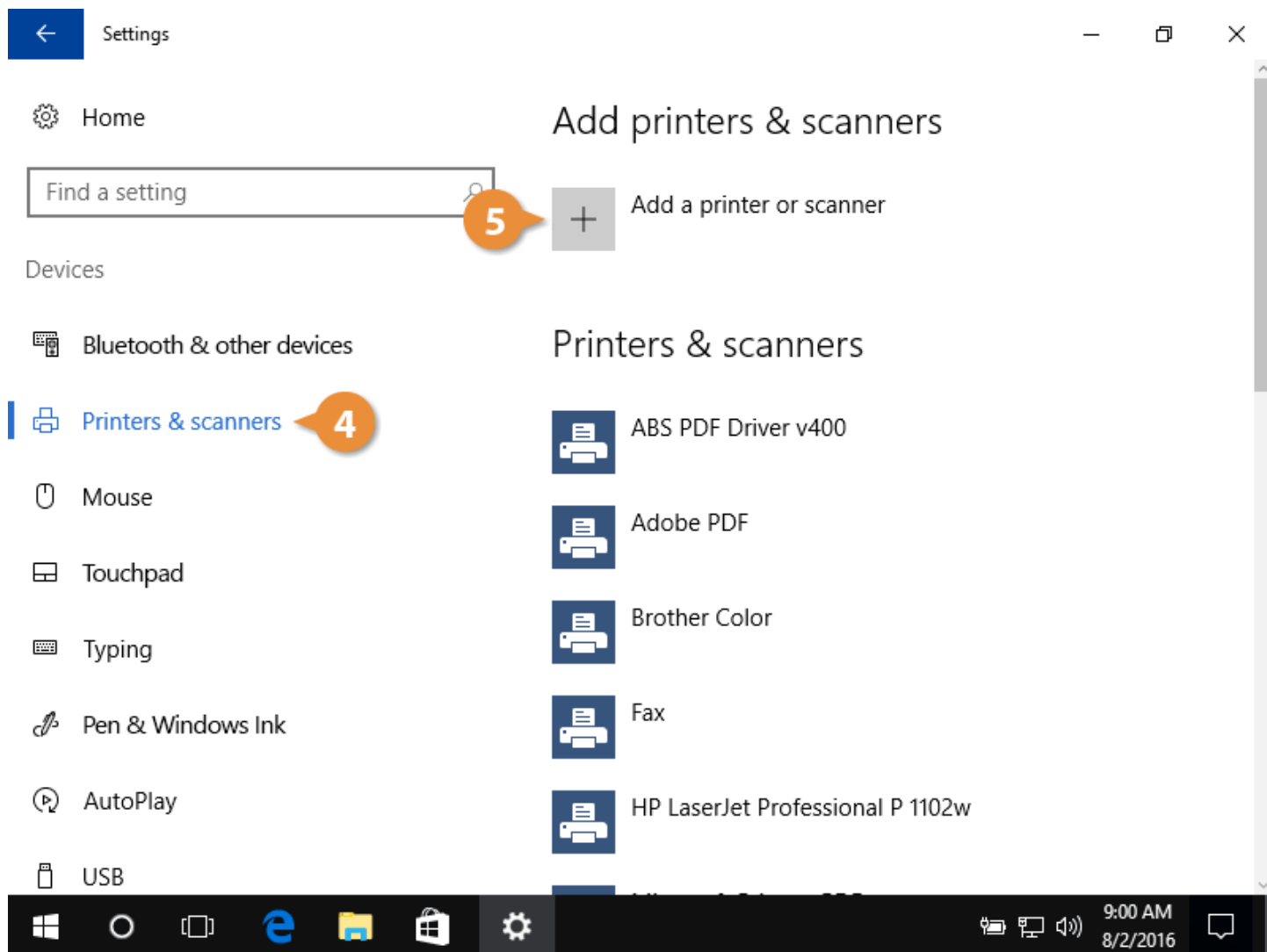
1 – دکمه استارت را کلیک نمایید.

2 – دکمه Settings را کلیک نمایید.

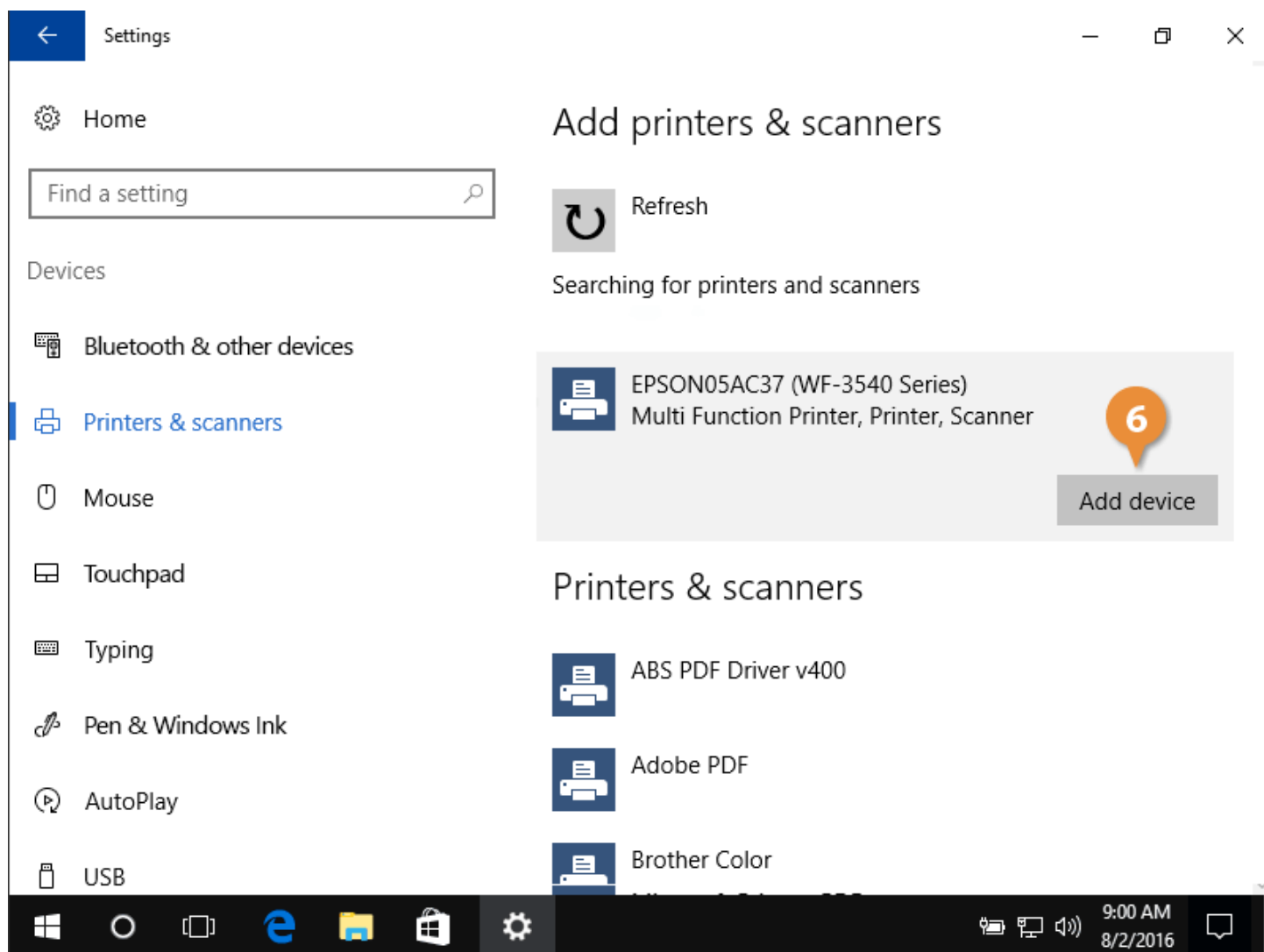




Devices – 3 را انتخاب نمایید.



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.

وسيله به كمپيوتر شما وصل مي گردد.

## حذف وسایل وصل شده

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

The screenshot shows the Windows Settings application. The left sidebar is titled 'Settings' and has a search bar 'Find a setting'. Under 'Devices', 'Bluetooth & other devices' is selected and highlighted with an orange box and a callout '1'. The main area is titled 'Bluetooth & other devices' and shows a list of devices. The first device, 'Sport-Fi X6 Connected', is highlighted with a callout '1'. Below it, there are two 'Unknown Ready to pair' devices, with a callout '2' pointing to the 'Remove device' button. A confirmation dialog box is open, asking 'Are you sure you want to remove this device?' with a 'Yes' button highlighted by a callout '3'. The taskbar at the bottom shows the Windows logo, task view, File Explorer, Edge, and Settings, along with the system tray showing the time as 9:00 AM on 8/2/2016.

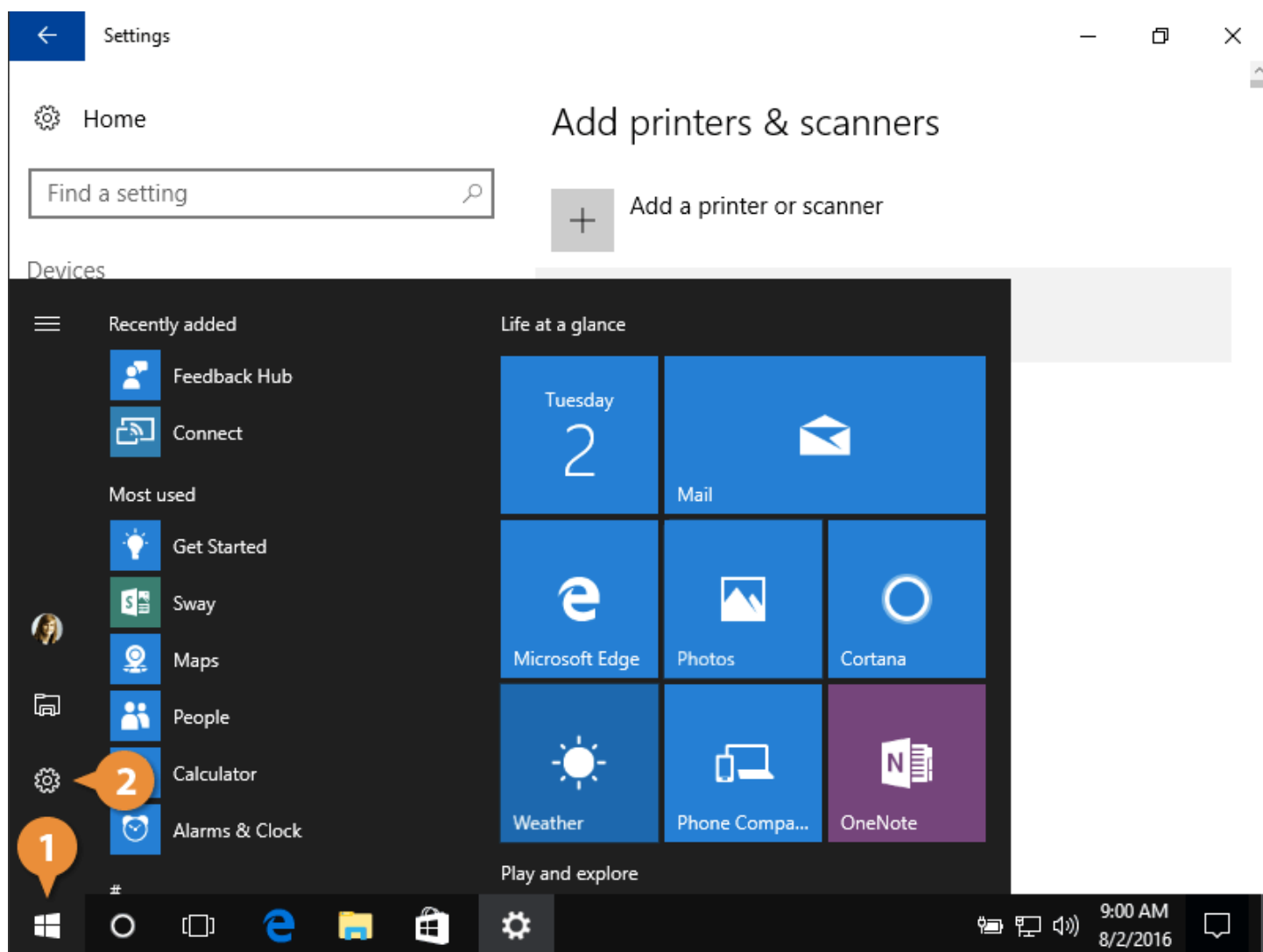
1 – از لیست وسایل یک گزینه را انتخاب نمایید.

2 – Remove device را کلیک نمایید.

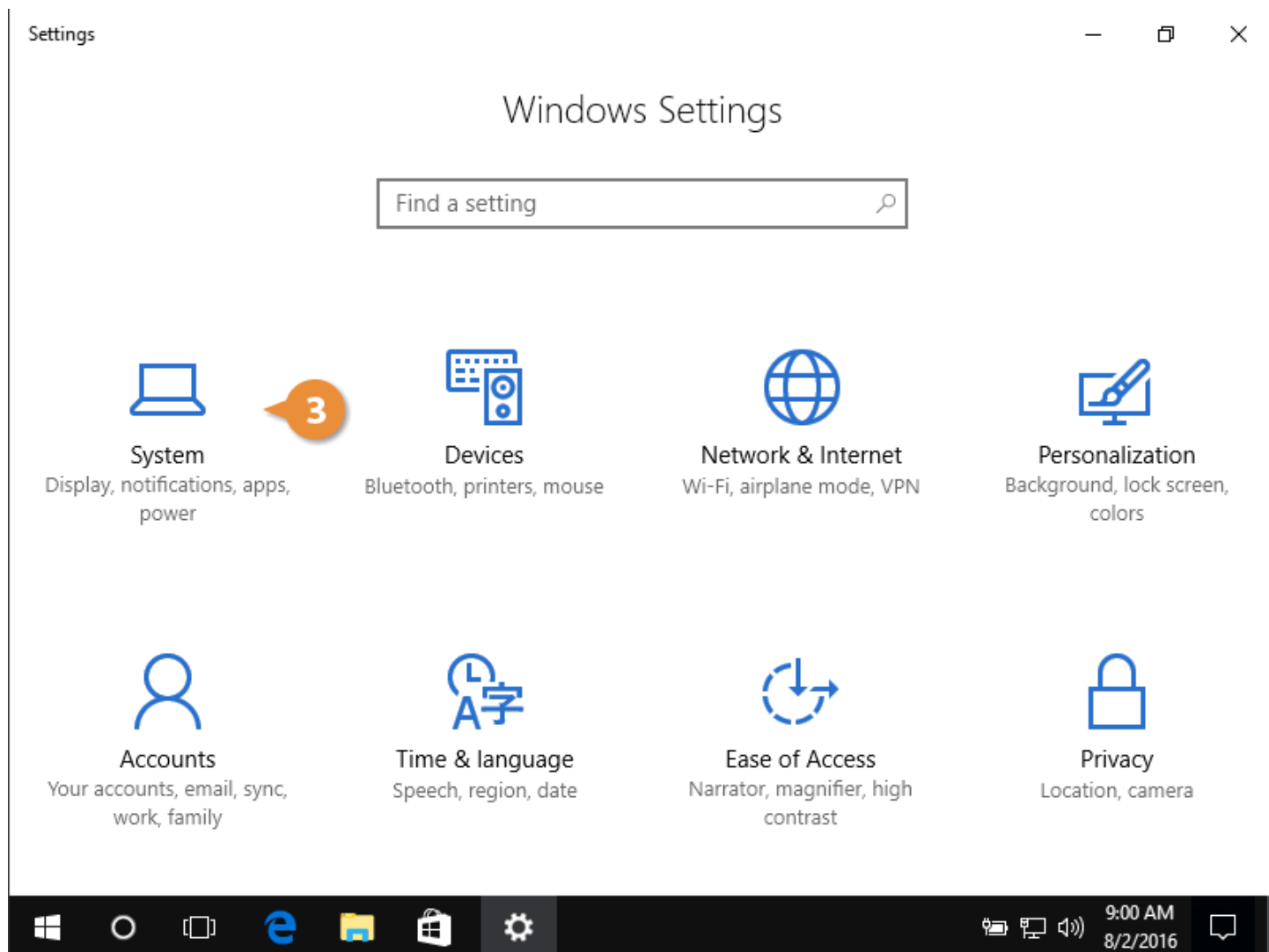
3 – برای تایید Yes را کلیک نمایید.

## تنظیم صفحه نمایش کامپیوتر

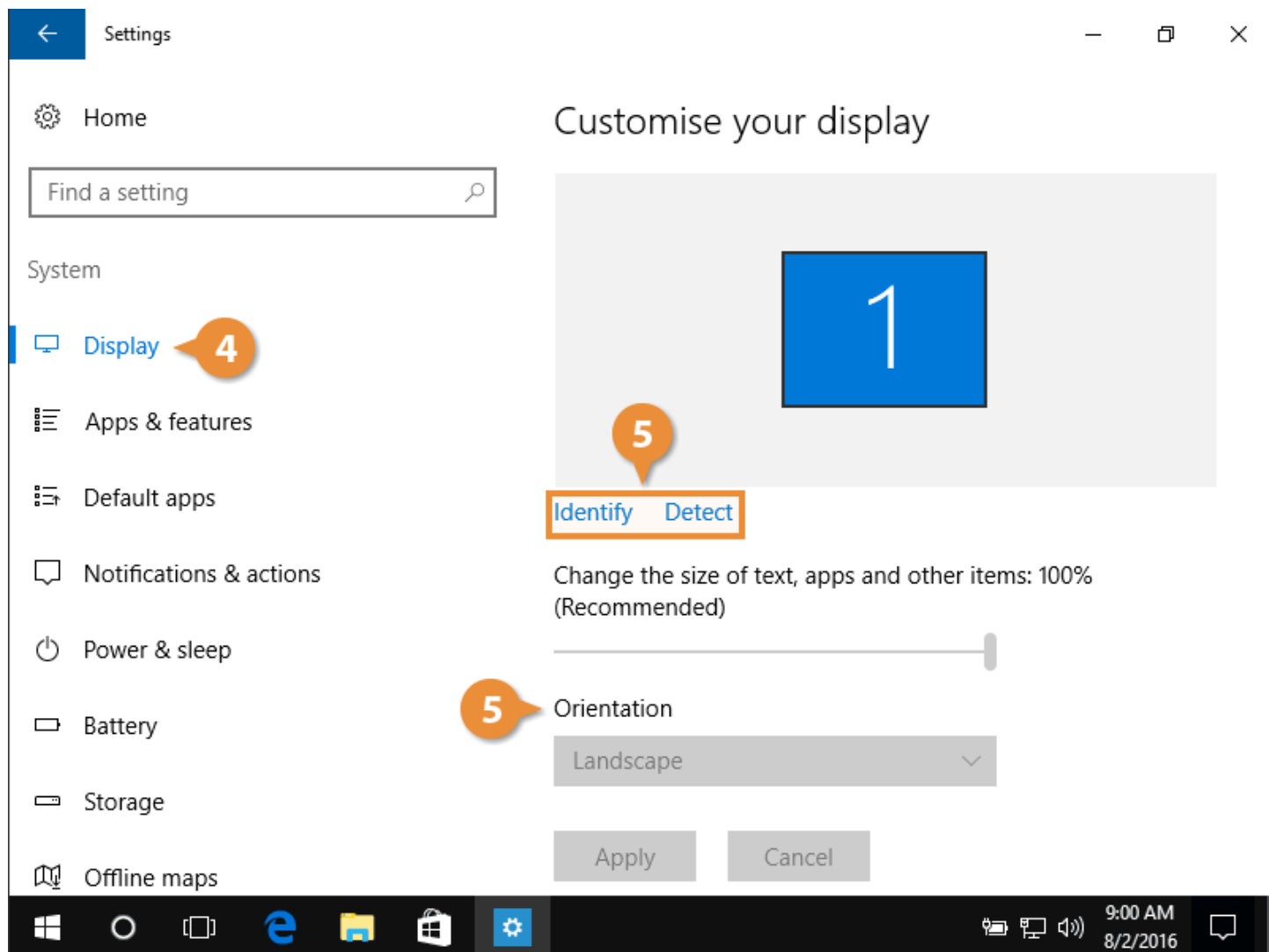
اگر شما صفحه های نمایش متعدد دارید، می توانید آنرا تنظیم نمایید تا کدام صفحه نمایش محتویات را نمایش دهد و چگونه نمایش آنرا تنظیم نمایید.



- 1 – دکمه استارت را کلیک نمایید.
- 2 – دکمه Settings را کلیک نمایید.



3 – Systems را انتخاب نمایید.



Display – 4 را انتخاب نمایید.

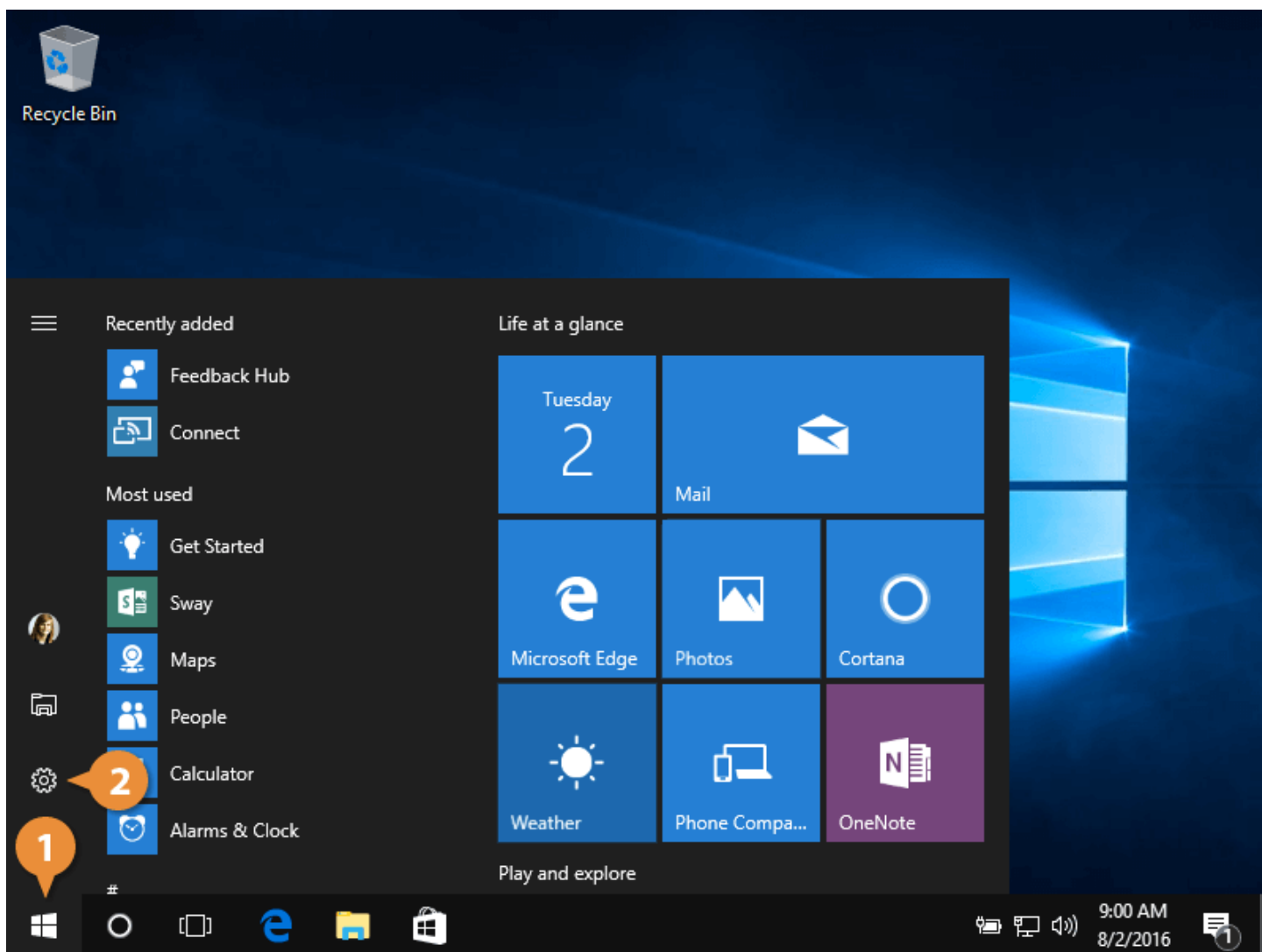
5 – تنظیمات صفحه نمایش خود را نظر به مشخصات خود عیار سازید:

- Identify: برای نمایش صفحه های نمایش اولی و دومی.
- Detect: برای جستجوی یک صفحه نمایش دیگر اینجا کلیک نمایید.
- Orientation: برای تغییر 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 کامپیوتر آپدیت دانلود شده را نصب نمایید. شما به شکل دستی نیز میتوانید آپدیت های ویندوزتان را ملاحظه نمایید.

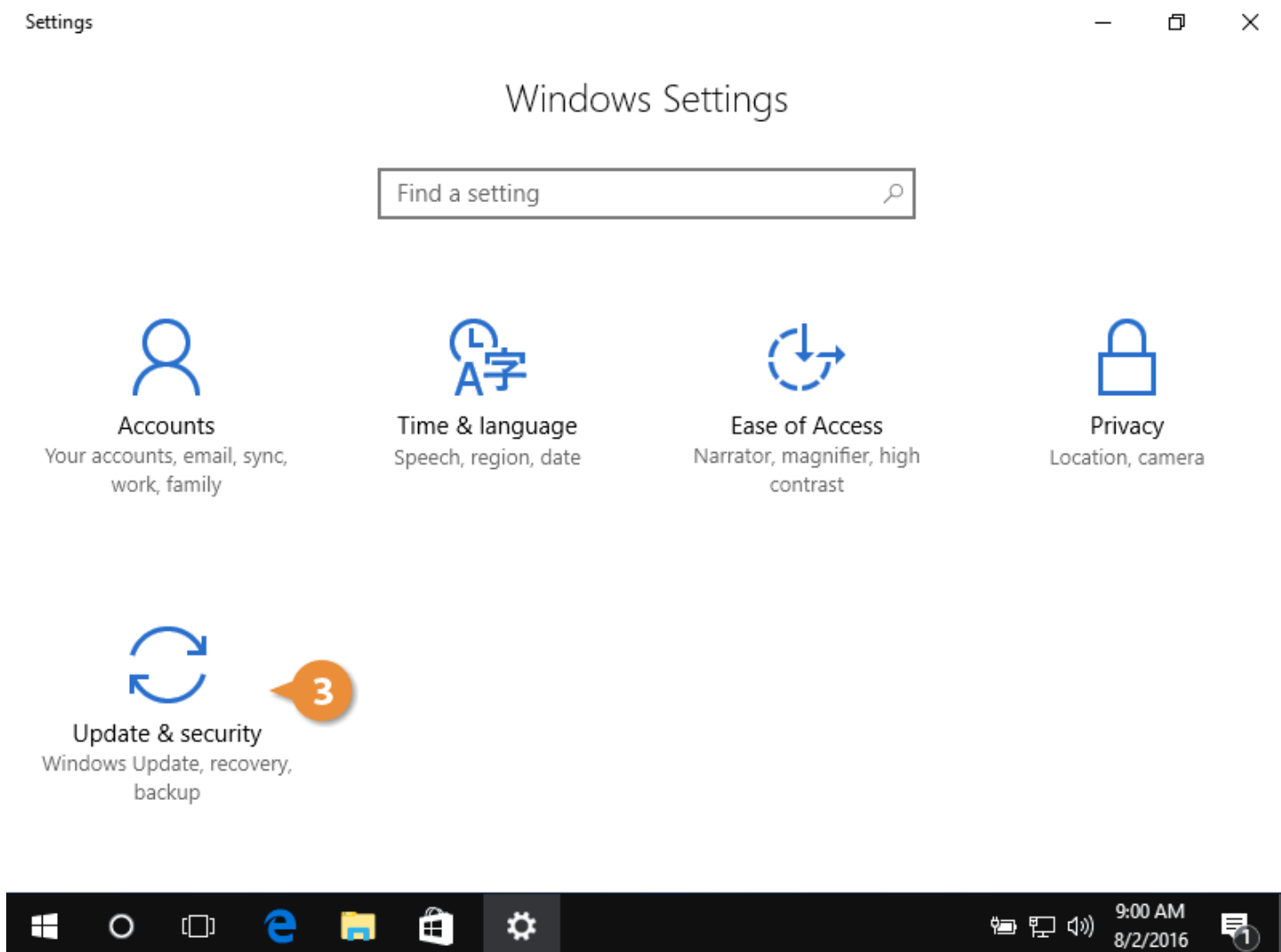
### ملاحظه آپدیت ها



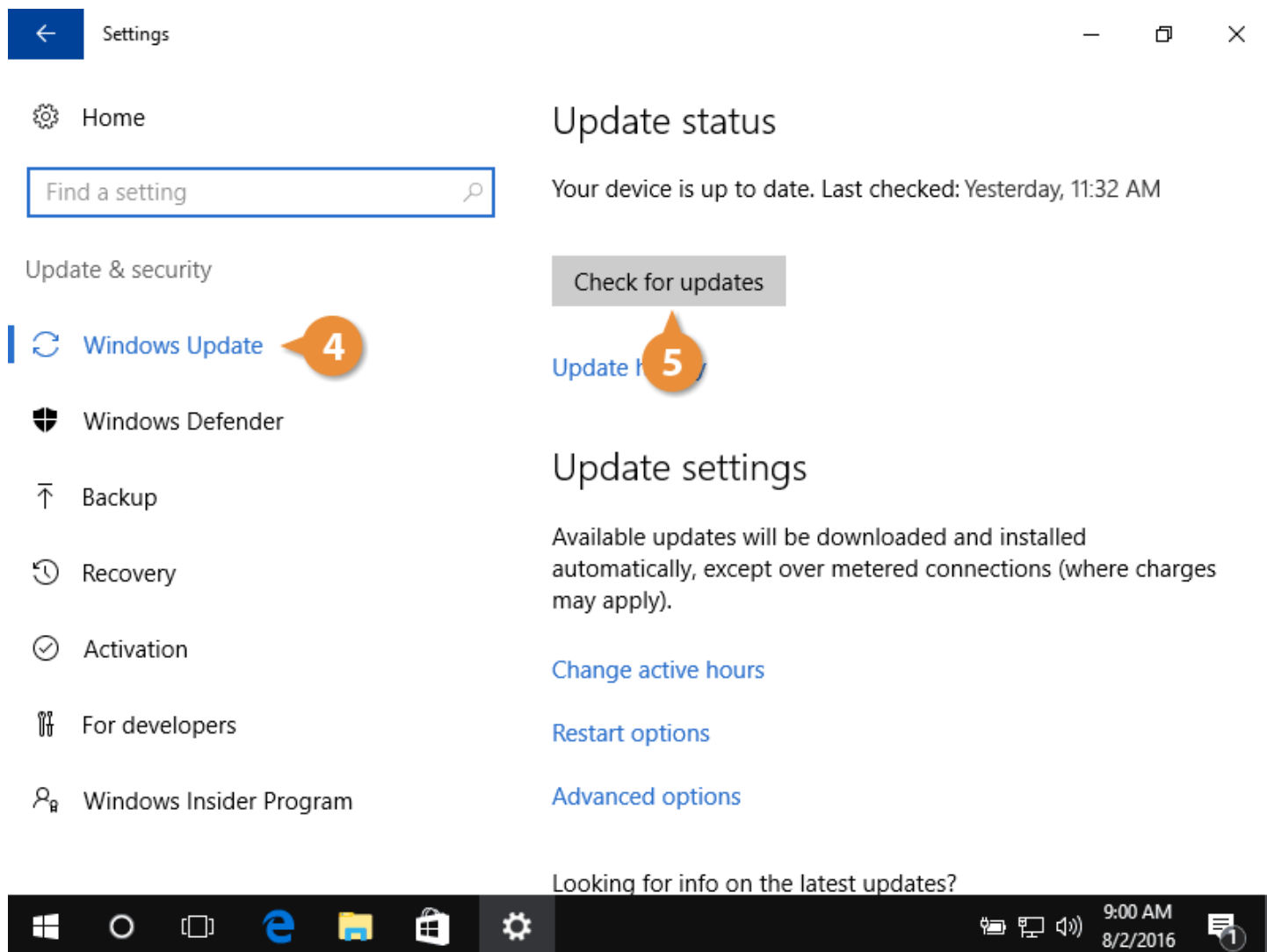
1 – دکمه استارت را کلیک نمایید.

2 – دکمه settings را کلیک نمایید.



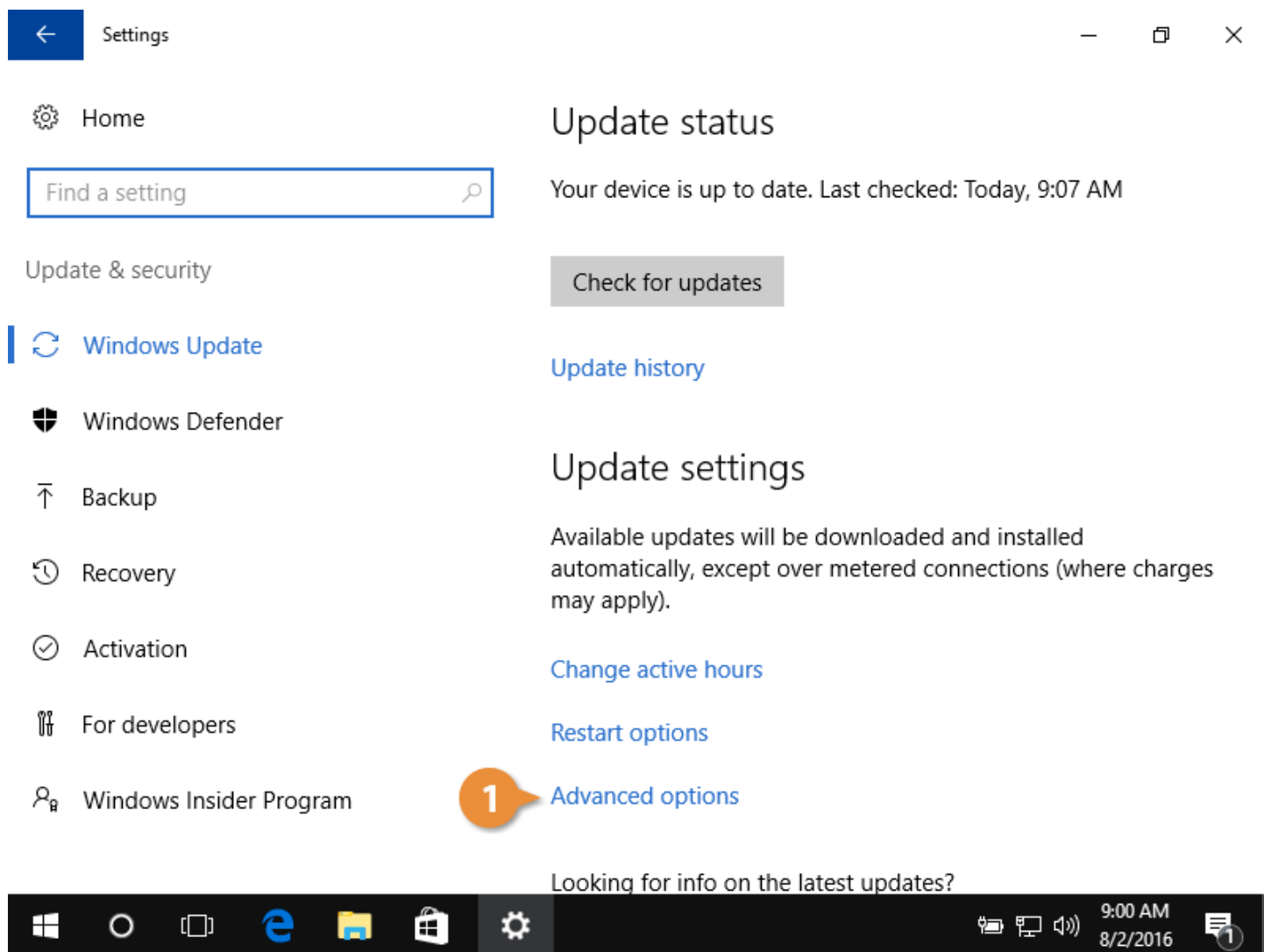


Update & security – 3 را انتخاب نمایید.

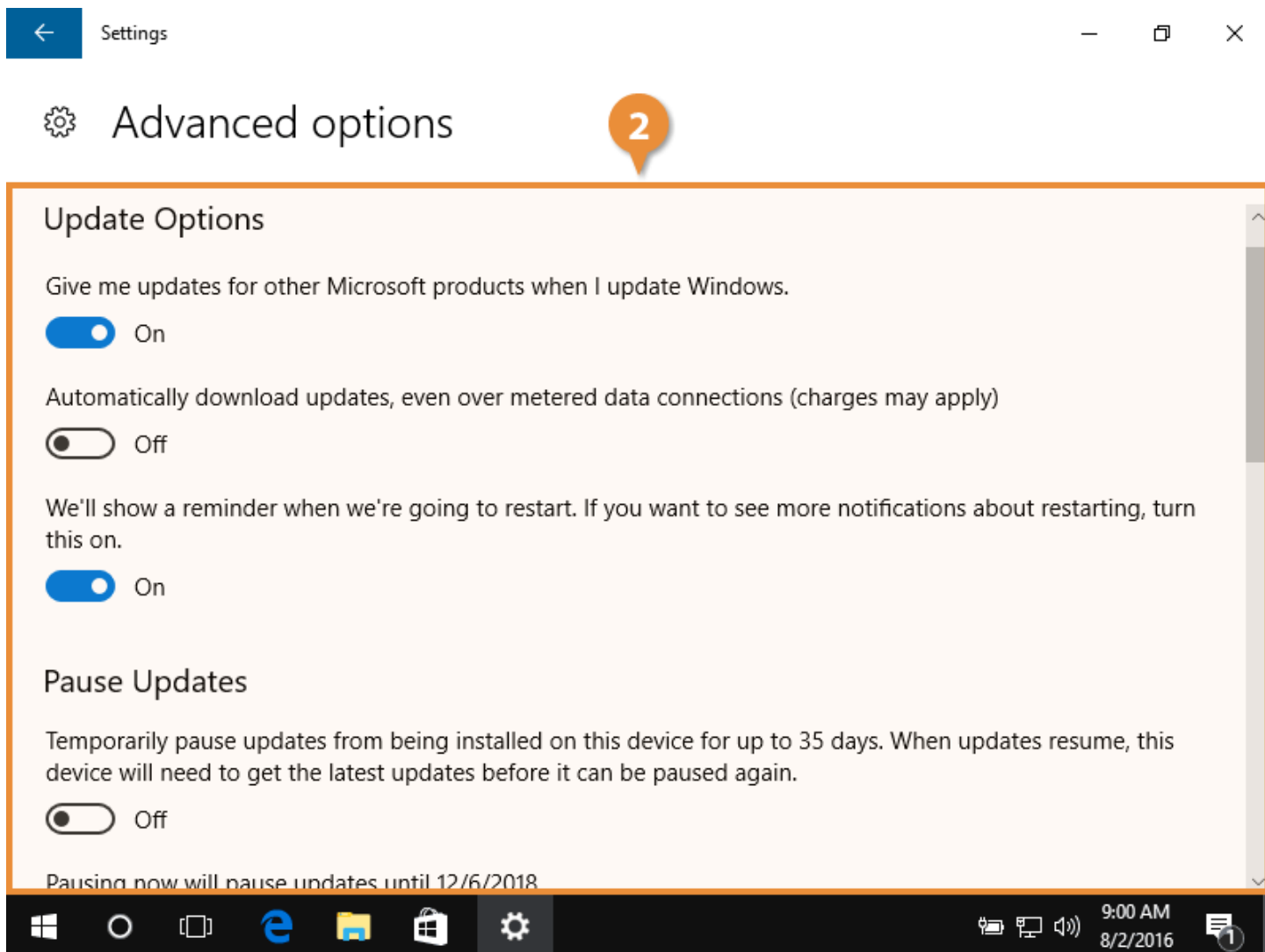


4 – Windows Update را انتخاب نمایید.

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



Advanced options – 1 را کلیک نمایید.



2 – گزینه های ذیل در این بخش موجود میباشد:

- Update options: آپدیت نمودن محصولات دیگر مایکروسافت, آپدیت به شکل خودکار خاموش و روشن نمودن Restart reminders.
- Pause updates: این گزینه آپدیت ها را به شکل موقتی الی ۳۵ روز متوقف نموده میتوانید.
- Choose when updates are installed: در اینجا مشخص نموده میتوانید که تا چه مدت زمان آپدیت ها صورت گیرد.

**Get more e-books from [www.ketabton.com](http://www.ketabton.com)  
Ketabton.com: The Digital Library**