

آموزش تصویری نصب ویندوز 8

در آموزش با روش نصب و استفاده از Windows 8 آشنا می‌شوید. روش نصب این نسخه از ویندوز نسبت به نسخه‌های قبلی آن بسیار ساده و راحت می‌باشد. در ابتدا باید کامپیوتر خود را روشن کرده و DVD مربوط به نصب سیستم عامل Windows 8 را در DVD Drive خود قرار دهید .



در صورتی که بر روی کامپیوتر شما ویندوز 7 نصب می‌شود بدون تغییری در سخت‌افزار خود می‌توانید ویندوز 8 را نیز نصب کنید. ولی بصورت خلاصه حداقل سخت‌افزار لازم برای نصب ویندوز 8 بصورت زیر است .

- CPU ---> 1GHz
 - 1 GB رم برای نسخه 32 بیتی و 2 GB رم برای نسخه 64 بیتی
 - 16 GB فضا در HardWare برای نسخه 32 بیتی و 20 GB برای نسخه 64 بیتی
 - برای پشتیبانی از سیستم touch یا تماس با انگشت لازم است که تبلت یا مانیتور شما سخت‌افزار مالتی تاچ (Multitouch) را دارا باشد .
 - برای دسترسی به Windows Store نیز باید دارای دسترسی به اینترنت و صفحه نمایش با رزولوشن 1024 در 768 باشید.
- اکنون کامپیوتر را روشن کرده و DVD نصب Windows 8 را در DVD Drive قرار داده‌ایم .

```
AMIBIOS(C)2001 American Megatrends, Inc.  
BIOS Date: 02/22/06 20:54:49 Ver: 08.00.02
```

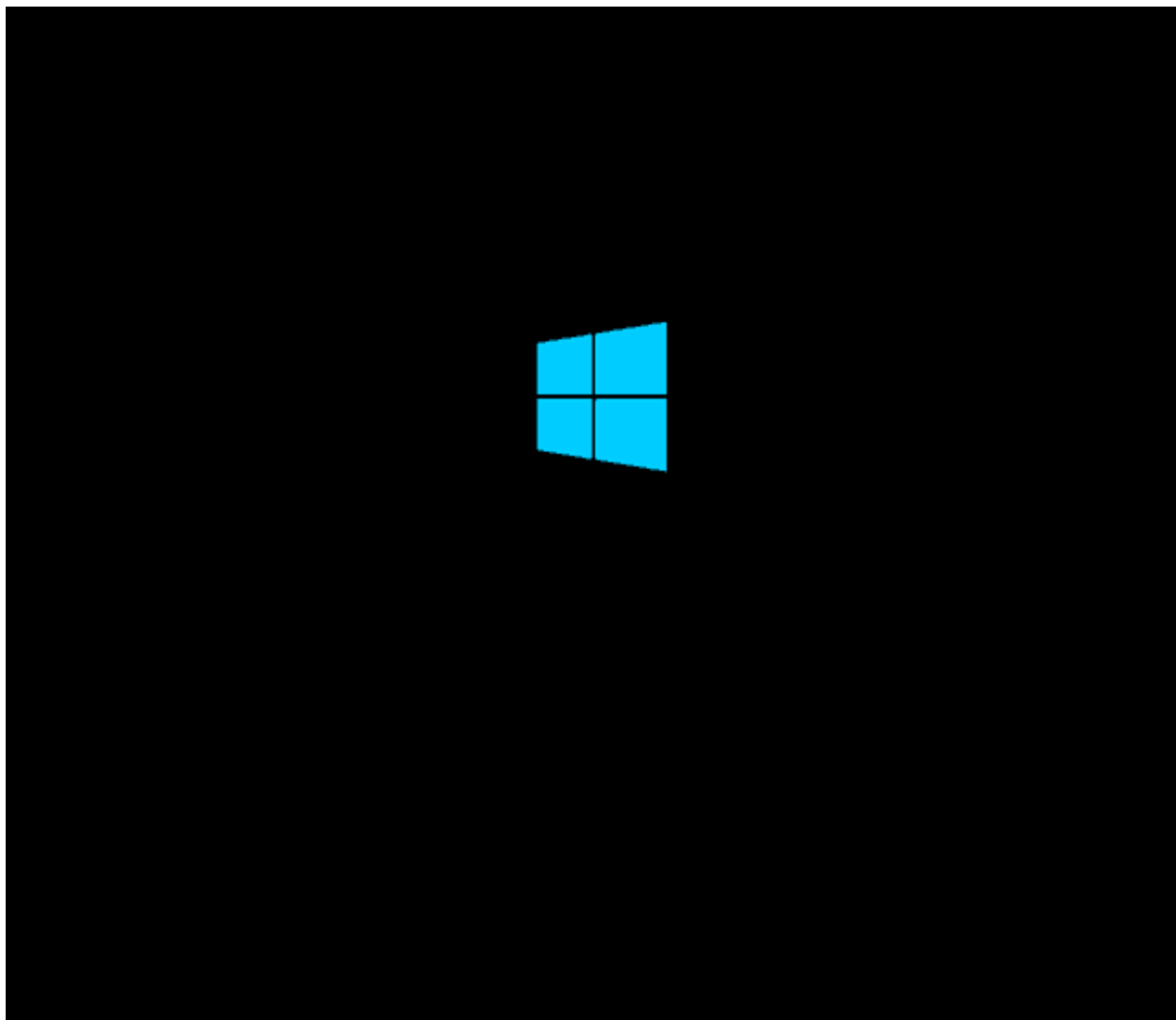
```
Press DEL to run Setup  
Checking MURAM..
```

```
1509MB OK  
Auto-Detecting Pri Channel (0)...IDE Hard Disk  
Auto-Detecting Pri Channel (1)...Not Detected  
Auto-Detecting Sec Channel (0)...CDROM  
Auto-Detecting Sec Channel (1)..
```

در این حالت پیغام روبرو ظاهر می‌شود. در این زمان باید یک کلید از صفحه کلید را فشار دهید در صورتی که در زمان مناسب این کار را انجام ندهید این پیغام حذف شده و کامپیوتر از روی هارد دیسک یا شبکه بالا می‌آید (Boot) می‌شود و برای دیدن دوباره این پیغام باید کامپیوتر را Restart کنید. اکنون یک کلید از صفحه کلید را فشار دهید تا برنامه نصب از روی DVD شروع بکار کند .

Press any key to boot from CD or DVD...

اکنون برنامه نصب شروع به کار کرده است و باید منتظر باشید



در صورتی که بعد از مدتی خطای روبرو به شما نمایش داده شد،

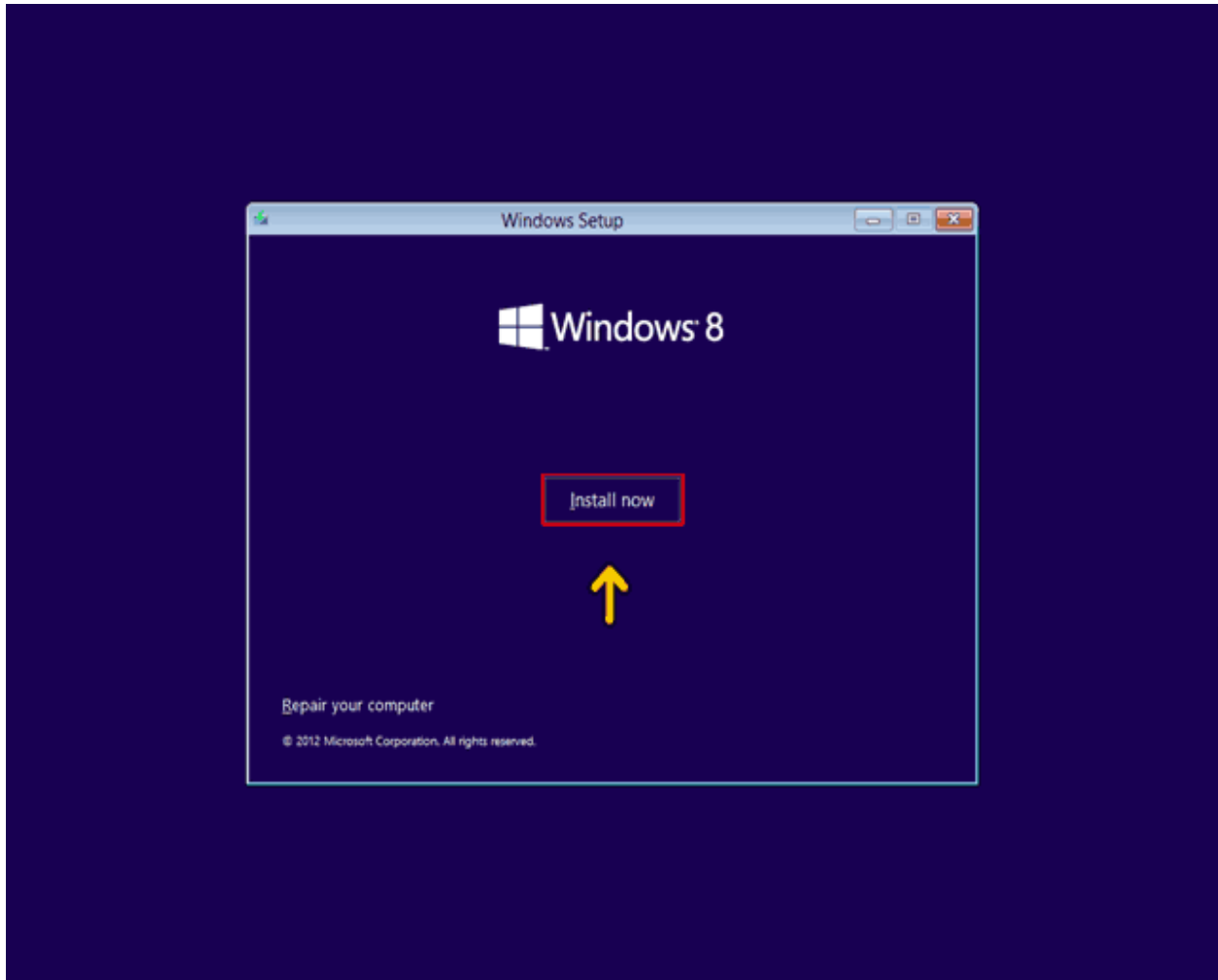
Your PC ran into a problem and needs to restart. We're just collecting some info, and then we'll restart for you.

نشان دهنده این است که در یک برنامه مجازی‌سازی قدیمی در حال نصب ویندوز 8 هستید تنها کاری که باید انجام دهید این است که برنامه مجازی‌سازی خود را به روزرسانی کرده و از نسخه جدید آن استفاده کنید.



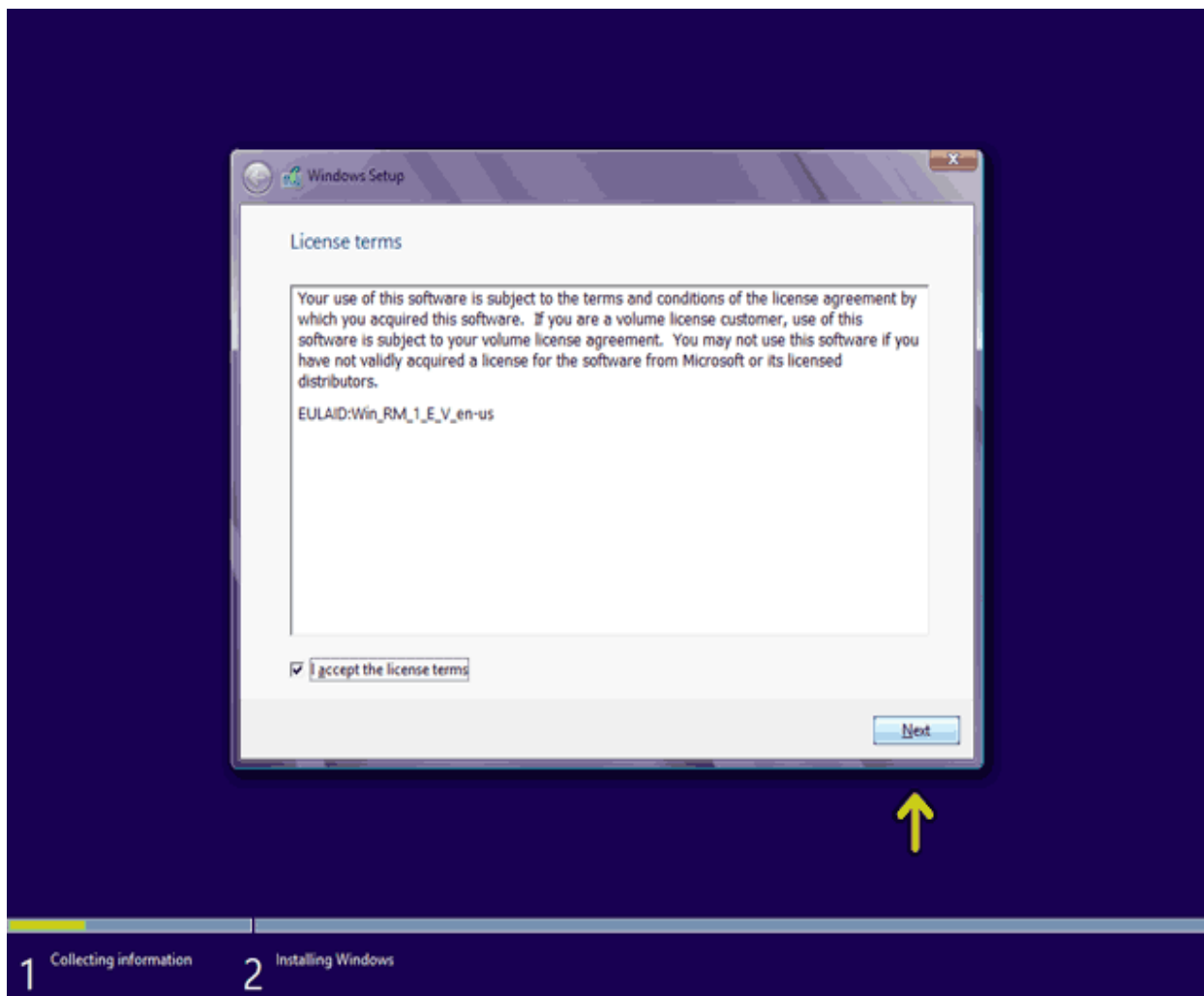
Your PC ran into a problem and needs to restart. We're just collecting some error info, and then we'll restart for you.

در این قسمت زبانی که با استفاده از آن برنامه نصب اجرا خواهد شد و پیش فرض زبان، زمان و نوع صفحه کلید در ویندوزی که در حال نصب آن هستیم تعیین می شود. فارسی سازی صفحه کلید در این انجام نمی شود در انتهای این بخش به بررسی روش اضافه کردن زبان فارسی خواهیم پرداخت. روی دکمه Next کلیک کنید
روی دکمه Install now کلیک کنید .



در این قسمت ما در حال نصب نسخه 64 Professional بیتی هستیم در صورتی که برنامه نصب شما شامل هر دو نسخه 64 بیتی و 32 بیتی باشد در این قسمت نسخه مورد نظر از شما پرسیده می‌شود سیستم عامل ویندوز 8 براساس دو معماری 32 (x86 بیتی) و 64 (x64 بیتی) قابل نصب است. عبارت 32 بیتی و 64 بیتی اشاره به معماری پردازشگر (CPU) کامپیوتر شما دارد. مزیت نسخه 64 بیتی در سرعت بیشتر آن و توانایی استفاده از حافظه بیشتر است. در نسخه 32 بیتی فقط 2 GB از حافظه نصب شده در کامپیوتر شما قابل دسترس خواهد بود. در این قسمت قوانین نحوه استفاده از Windows 8 نوشته شده است.

روی گزینه I accept the license terms که نشان دهنده خواندن و قبول داشتن این قوانین است کلیک کنید.
روی دکمه Next کلیک کنید

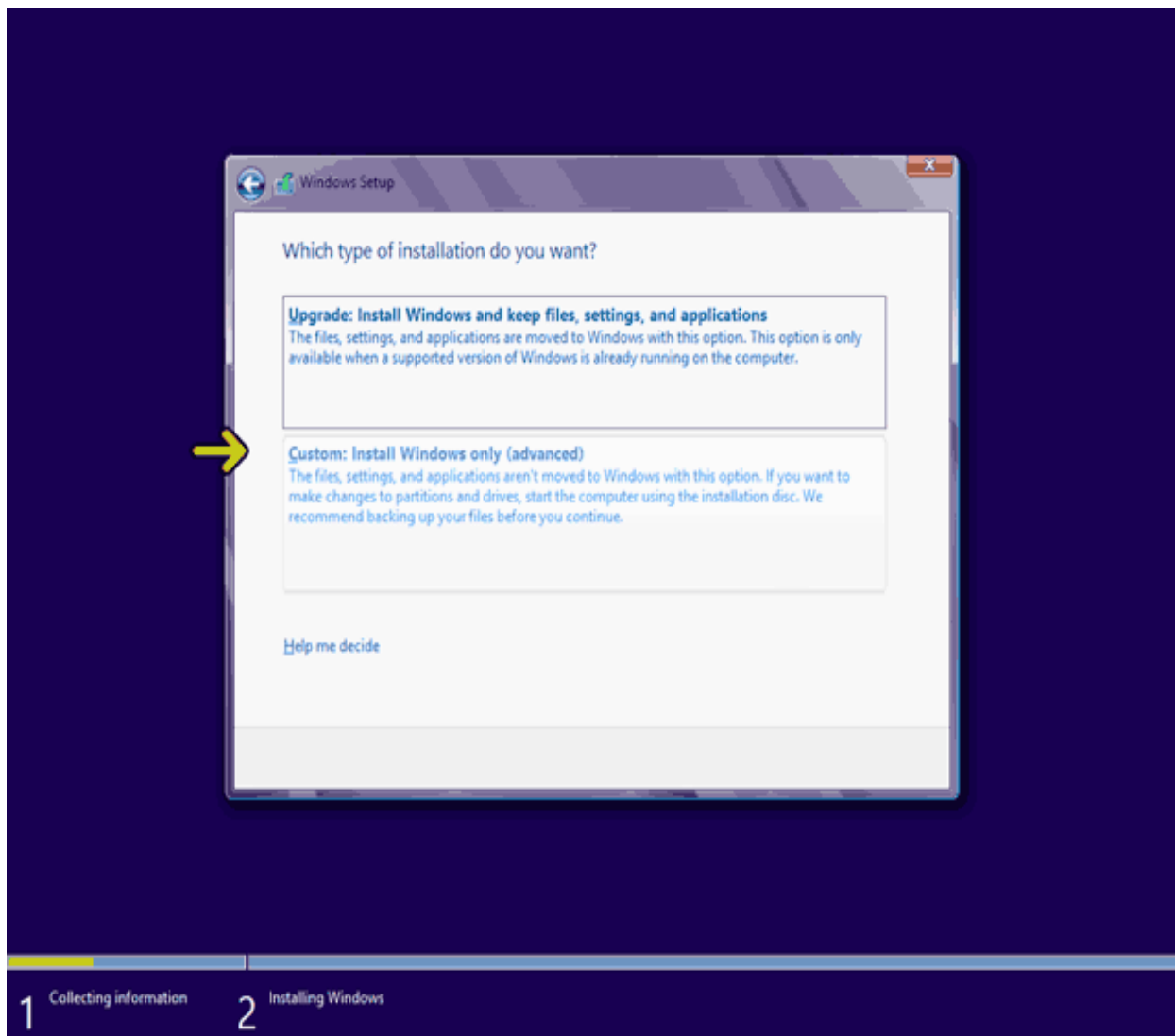


اکنون باید نوع روش نصب را تعیین کنید. در صورتی که می‌خواهید نسخه قبلی ویندوز که در کامپیوتر شما نصب شده است به Windows 8 ارتقاء پیدا کند گزینه اول (Upgrade: Install Windows and keep files, settings and applications) را انتخاب نمایید. این گزینه فقط زمانی در دسترس هست که یک نسخه از ویندوز در کامپیوتر شما نصب شده باشد.

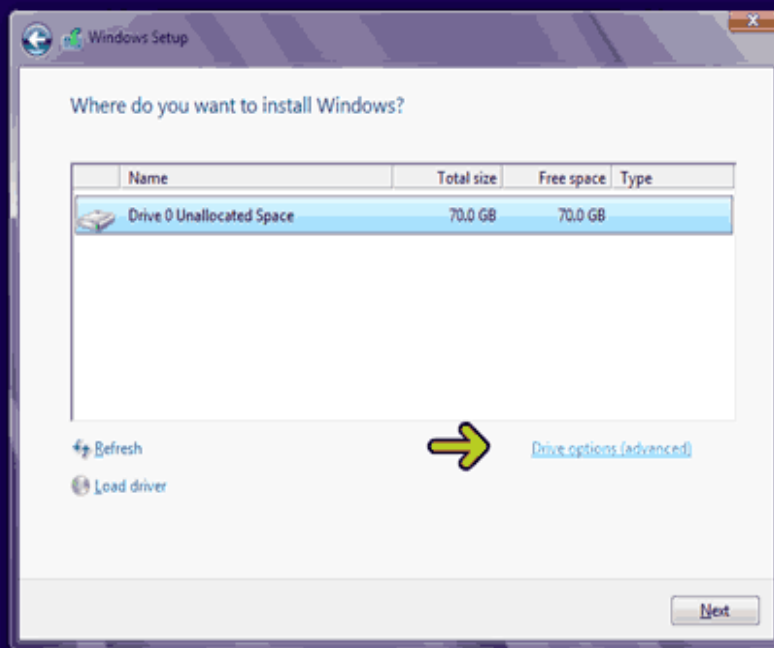
با انتخاب گزینه دوم (Custom: Install Windows only) یک نسخه جدید از ویندوز بر روی کامپیوتر شما نصب می‌شود.

توجه: در صورتی که می‌خواهید دو نسخه از ویندوز مثلاً 7 و 8 را در کنار یکدیگر داشته باشید باید این گزینه را انتخاب کنید در هر دو حالت فوق هیچ فایلی از روی کامپیوتر شما پاک نمی‌شود ولی پیشنهاد می‌شود که از فایل‌های خود پشتیبان تهیه کنید.

روی گزینه (Custom advanced) کلیک کنید.



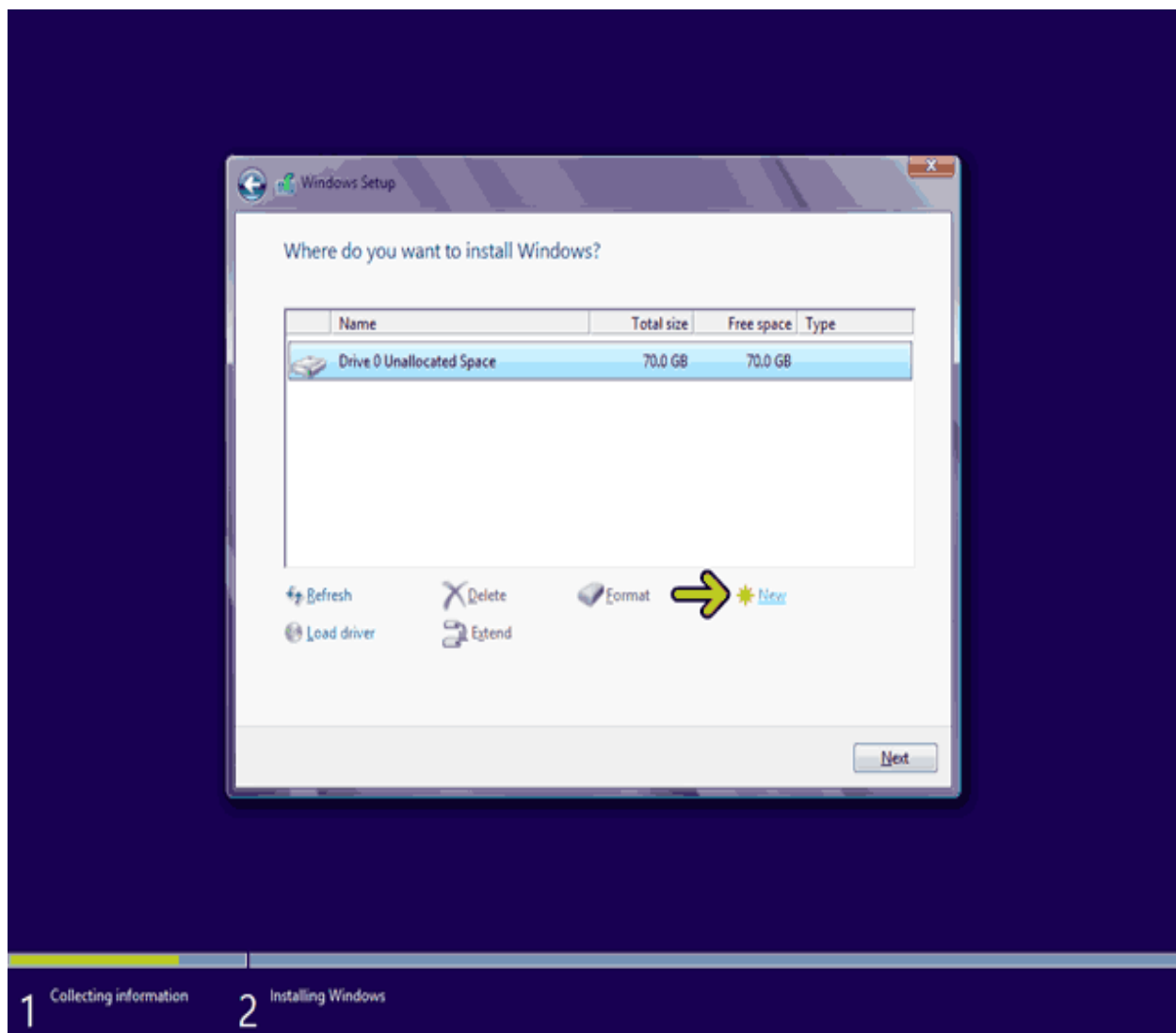
اکنون باید پارتیشنی از هارد دیسک که در آن ویندوز نصب می‌شود را انتخاب کنید. در این مثال یک پارتیشن فقط وجود دارد. در صورتی که چندین پارتیشن داشته باشید می‌توانید پارتیشن مورد نظر خود را انتخاب کنید. برای مدیریت پارتیشن‌ها روی گزینه (Drive options advanced) کلیک کنید.



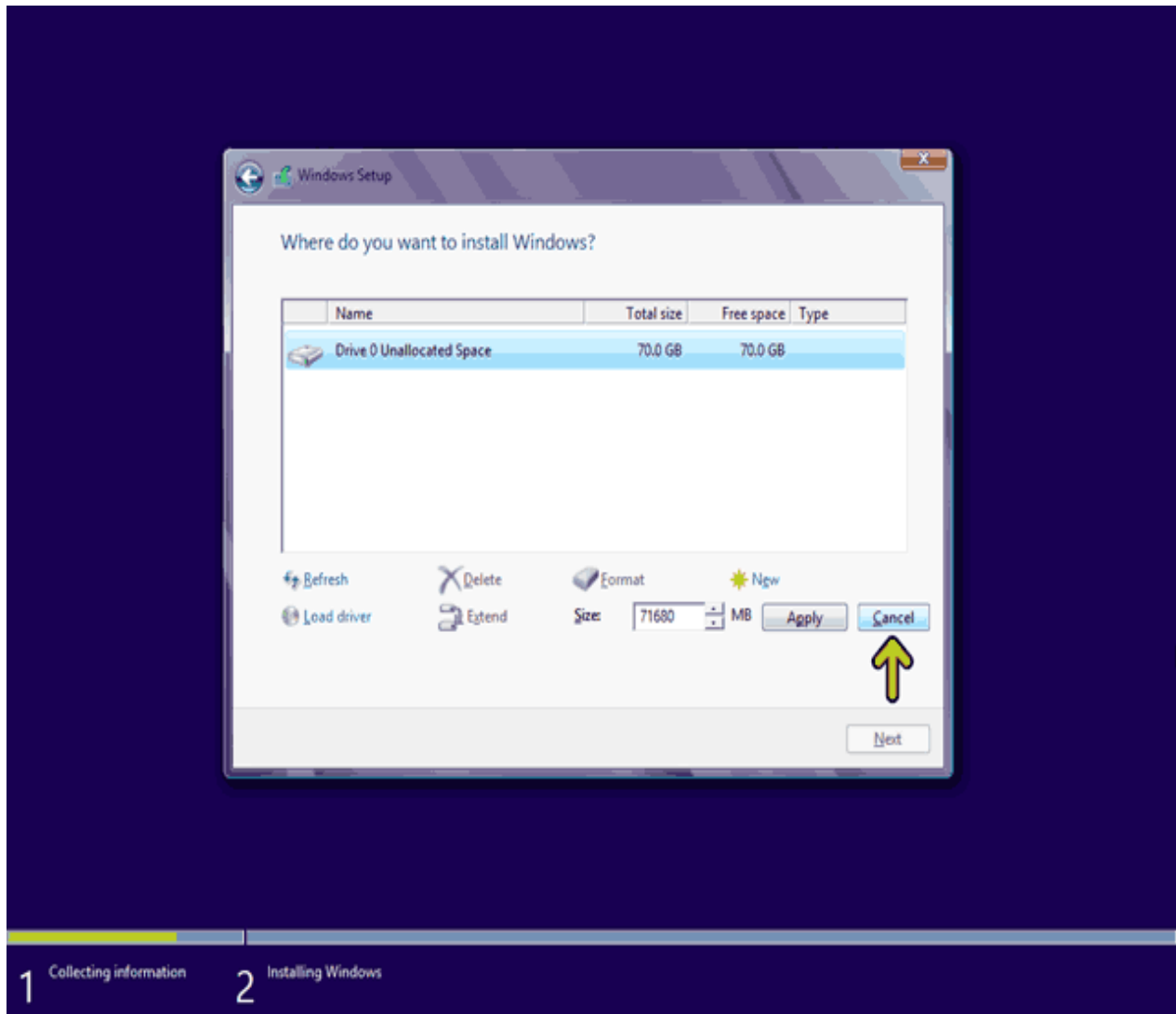
1 Collecting information

2 Installing Windows

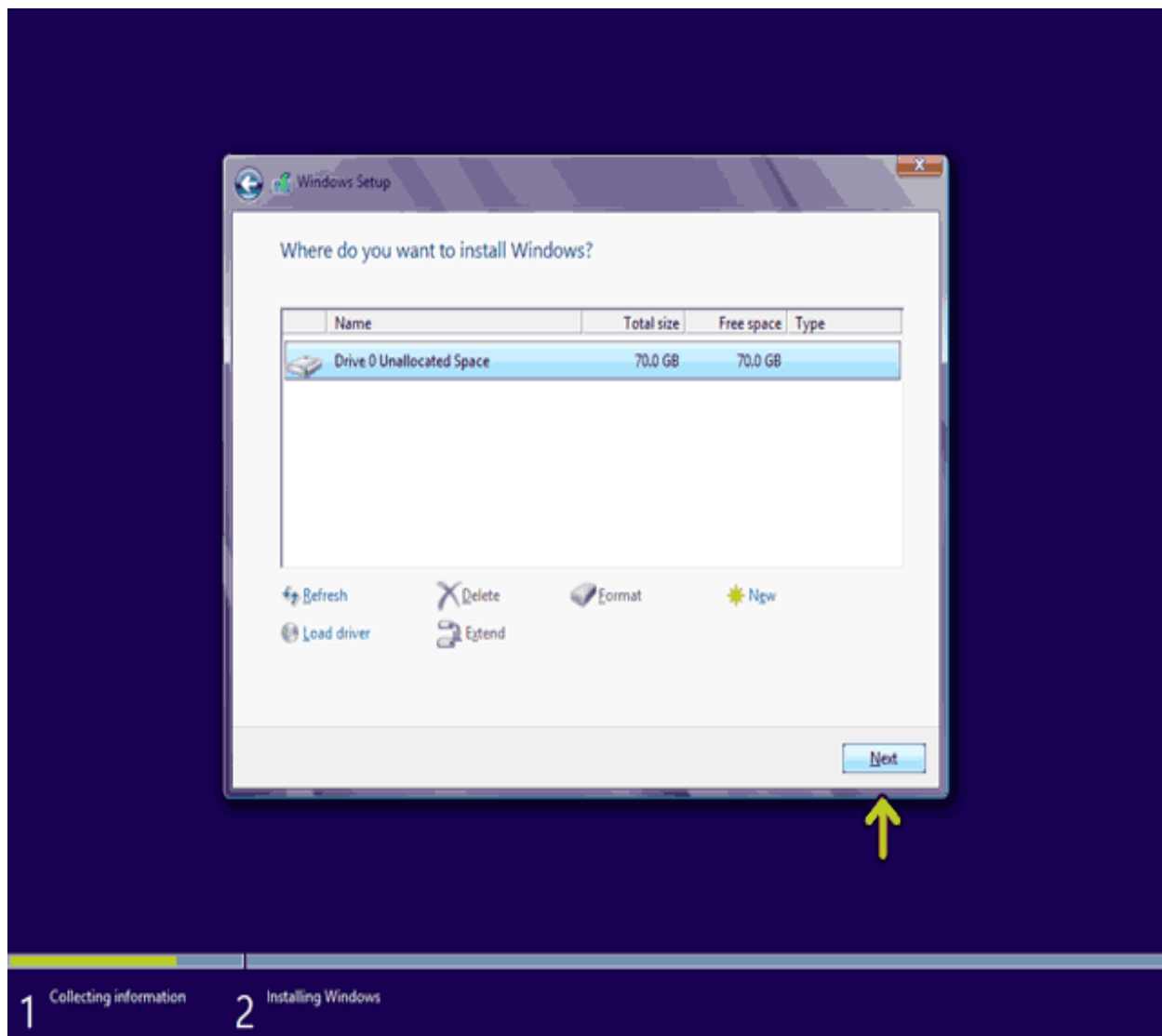
با کلیک بر روی دکمه Delete پارتیشنی که انتخاب شده است حذف می‌شود. در صورتی که روی گزینه Format کلیک کنید کنید پارتیشن انتخاب شده فرمت شده و تمامی اطلاعات موجود بر روی آن پارتیشن حذف می‌شود. برای ایجاد یک پارتیشن جدید روی گزینه New کلیک کنید.



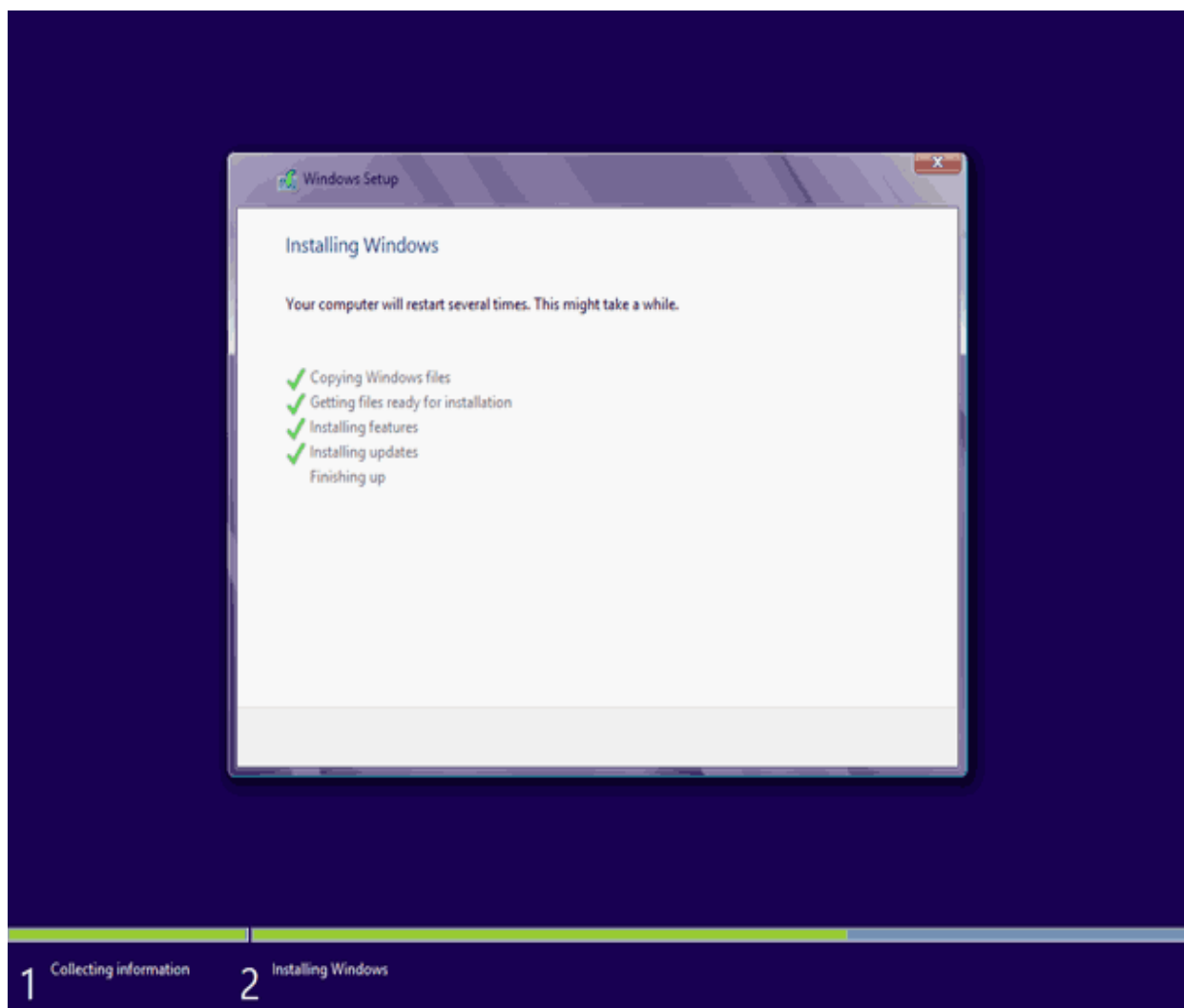
اکنون می‌توانید مقدار سایز پارتیشن جدید بر حسب MB را وارد نمایید. بعد از وارد کردن سایز پارتیشن جدید روی دکمه Apply کلیک کنید تا پارتیشن جدید ساخته شود. توجه کنید که با تغییر اندازه یا ایجاد پارتیشن جدید تمامی اطلاعات موجود بر روی تمامی پارتیشن‌ها یعنی کل هارد دیسک پاک می‌شود. برای انصراف روی دکمه Cancel کلیک کنید.



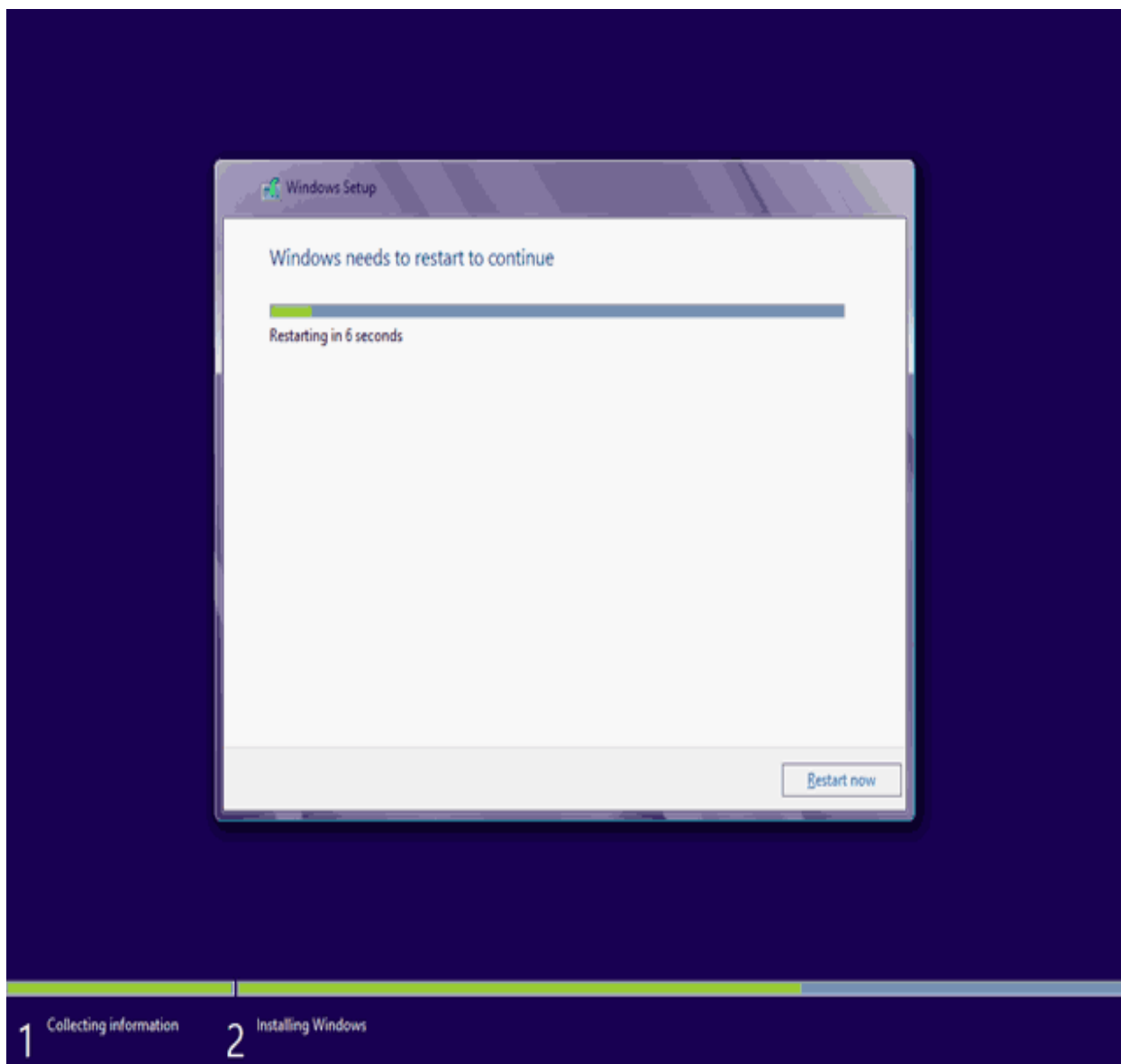
توجه: در صورتی که می‌خواهید دو نسخه از ویندوز مثلاً 7 و 8 را در کنار یکدیگر داشته باشید باید پارتیشنی را انتخاب کنید که در آن ویندوز نصب نشده باشد.
روی دکمه Next کلیک کنید.



اکنون باید منتظر بمانید تا فایل‌های نصب کپی شده و نصب شوند. این زمان بین 10 تا 15 دقیقه خواهد بود.



اکنون تمامی فایلها کپی شده و سیستم عامل Windows 8 می‌خواهد کامپیوتر را Restart کند .



به دلیل اینکه هنوز DVD نصب Windows 8 داخل DVD Drive می‌باشد پیغام روبرو ظاهر شده است. توجه کنید که در این قسمت نباید هیچ دکمه‌ای را فشار دهید در صورتی که کلیدی از صفحه کلید را فشار دهید برنامه نصب از ابتدا اجرا می‌شود. بعد از مدت زمانی این پیغام رد می‌شود. اکنون برنامه نصب در حال تکمیل روند نصب است. بعد از مدتی برنامه نصب دوباره کامپیوتر شما را restart می‌کند. اکنون کامپیوتر Restart شده و دوباره برنامه نصب بصورت خودکار شروع به تکمیل روند نصب می‌کند. در این قسمت شما باید یک نام برای این کامپیوتر اعلام کنید. روی دکمه Next کلیک کنید.

Personalize

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



PC name



Next

در این قسمت برای انجام تنظیمات دیگر دو گزینه Use express settings و Customize قابل انتخاب است. در صورتی که گزینه User express settings را انتخاب کنید بصورت پیش فرض تنظیماتی برای نصب انجام شود و دیگر از شما سوال پرسیده نمی شود. با انتخاب گزینه Customize تمامی تنظیمات از شما پرسیده می شود. روی دکمه Customize کلیک کنید.

← Settings

Express settings

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

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

[Learn more about express settings](#)

[Privacy statement](#)



Use express settings

↓
Customize

در قدم اول تنظیمات مربوط به اشتراک‌گذاری فایلها از شما پرسیده می‌شود. به اشتراک‌گذاری فایلها به این معنی است که شما بتوانید به فایلهای کامپیوتر دیگری که در یک شبکه قرار دارد دسترسی داشته باشید یا کامپیوترهای دیگر موجود در شبکه به فایلهای کامپیوتر شما بتوانند دسترسی داشته باشند. توجه کنید در این قسمت فقط تعیین می‌کنید که چنین ویژگی وجود داشته باشد یا خیر. اینکه کدام فایلها به اشتراک گذاشته شود تا کاربران دیگر بتوانند به آنها دسترسی داشته باشند در داخل سیستم عامل ویندوز تعیین می‌شود.

برای ایجاد سرویس Sharing یا به اشتراک‌گذاری روی گزینه Yes, turn on sharing and connect to devices کلیک کنید.

← Settings

It's your first time on this network. Do you want to turn on sharing between PCs and connect to devices on this network?



Yes, turn on sharing and connect to devices
For home or work networks

No, don't turn on sharing or connect to devices
For networks in public places



در قسمت اول تعیین می‌شود که بروزرسانی یا Update ویندوز به چه صورت انجام شود. برای آنکه بروزرسانی بصورت خودکار انجام نشود روی لیست باز شونده Windows Update کلیک کنید با انتخاب گزینه اول تمامی Update ها بصورت خودکار نصب می‌شوند. توسط گزینه دوم فقط Update های مهم نصب می‌شوند و با انتخاب گزینه آخر Update ها نصب و دانلود نخواهند شد.

برای عدم بروزرسانی روی گزینه Don't set up Windows Update کلیک کنید.

← Settings

Help protect and update your PC

Windows Update

Automatically install important and recommended updates

Automatically install important updates

Don't set up Windows Update (not recommended)



Help protect your privacy and your PC

Turn on Windows SmartScreen Filter to check files and apps with Microsoft

On

Turn on Internet Explorer SmartScreen Filter to check URLs and downloads with Microsoft

On

Send a Do Not Track request to websites you visit in Internet Explorer

On



Next

عدم بروزرسانی ویندوز به هیچ وجه توصیه نمی‌شود زیرا با بروزرسانی ویندوز مشکلات امنیتی و کارکرد ویندوز برطرف نخواهند شد. بصورت پیش‌فرض گزینه `Automatically get device drivers, apps and info for new devices` می‌باشد که عبارت `On` که در روبروی آن نوشته شده است نشان‌دهنده فعال بودن این گزینه است. با فعال بودن این گزینه با اتصال سخت‌افزار جدید نرم‌افزارهای مربوط به آن بصورت خودکار دانلود خواهند شد.

روی دکمه `Next` کلیک کنید.

Settings

Help protect and update your PC

Windows Update

Don't set up Windows Update (not recommended)

Automatically get device drivers, apps, and info for new devices

On

Help protect your privacy and your PC

Turn on Windows SmartScreen Filter to check files and apps with Microsoft

On

Turn on Internet Explorer SmartScreen Filter to check URLs and downloads with Microsoft

On

Send a Do Not Track request to websites you visit in Internet Explorer

On



Next

در قسمت Send Microsoft info to help make Windows and apps better شما به ماکروسافت دسترسی می‌دهید تا به اطلاعات مختلفی که در این قسمت طبقه‌بندی شده‌اند دسترسی داشته باشد تا ماکروسافت بتواند مشکلات احتمالی موجود در سیستم‌عامل ویندوز را شناسایی کند. بصورت پیش‌فرض تمامی این گزینه‌ها برابر off یا غیر فعال هستند.

روی دکمه Next کلیک کنید.

← Settings

Send Microsoft info to help make Windows and apps better

Help improve Windows Store by sending URLs for web content that apps use

Off

Help Microsoft respond to malicious apps and malware by joining Microsoft Active Protection Service

Off

Help improve Microsoft services by sending some location data when location-aware apps are used

Off

Participate in the Customer Experience Improvement Program to help improve Microsoft software and services. (A file will periodically download to collect better info.)

Off

Help improve Windows Help content by sending info to the Help Experience Improvement Program

Off



Next

در قسمت Check online for solutions to problems شما به ویندوز دسترسی می‌دهید تا برای رفع مشکلات احتمالی در کار با ویندوز راه‌حلهایی را دانلود کرده و نمایش دهد. در قسمت Share info with apps دو گزینه وجود دارد توسط گزینه اول شما به app ها (app) نرم‌افزارهایی که در ویندوز نصب می‌کنید) دسترسی می‌دهید تا به نام و تصویر حساب کاربری شما دسترسی داشته باشند، توسط گزینه دوم نیز محل جغرافیایی که شما در آن قرار دارید برای مثال شهر تهران توسط app ها قابل دسترس خواهد بود.

روی دکمه Next کلیک کنید.

← Settings

Check online for solutions to problems

Use Windows Error Reporting to check for solutions to problems

On

Use Internet Explorer Compatibility lists to help improve my experience on some sites

On

Share info with apps

Let apps use my name and account picture

On

Turn on Windows Location Platform so apps can ask users for their location

On



Next

در این قسمت شما باید آدرس ایمیل خود را به عنوان یک حساب کاربری ماکروسافت وارد کنید. با این کار زمانی که در یک کامپیوتر دیگر با این حساب کاربری وارد شوید در صورتی که به اینترنت متصل باشید مشخصاتی مانند تصویر حساب کاربری، رنگهای تعیین شده در محیط ویندوز و ... بصورت خودکار تنظیم میشوند علاوه بر این مورد شما با این نوع حساب می‌توانید از Windows Store نرم‌افزار دانلود کنید برای ایجاد یک آدرس ایمیل روی گزینه **Sign up for a new email address** کلیک کنید. اکنون نمی‌خواهیم یک حساب ماکروسافت را وارد کنیم.

برای این کار روی گزینه **Sign in without a Microsoft account** کلیک کنید.

← Sign in to your PC

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

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

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

[Privacy statement](#)

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

[Sign in without a Microsoft account](#)



Next

در این قسمت دوباره مزایای استفاده از حساب کاربری ماکروسافت نوشته شده است. برای ایجاد یک حساب کاربری ماکروسافت روی دکمه Microsoft account باید کلیک کنید.

برای ایجاد یک حساب کاربری در این ویندوز روی دکمه Local account کلیک کنید.

← Sign in to your PC

There are two options for signing in:

Microsoft account

Signing in to PCs with your email address lets you:

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

Local account

Signing in with a local account means:

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



Microsoft account

Local account

در اینجا باید کد کاربری و رمز عبور برای این ویندوز را تعیین کنیم. در قسمت User name کد کاربری وارد می‌شود. عبارت Eniac را تایپ کنید

برای تعیین رمز عبور روی جعبه متن Password کلیک کنید.

در ادامه عبارت eniac123 را به عنوان رمز عبور وارد می‌کنیم.

برای آنکه ببینیم رمز عبور را درست وارد کرده‌ایم یا خیر ماوس را روی آیکون مشخص شده برده و دکمه چپ ماوس را فشرده نگه دارید تا رمز عبور را مشاهده کنید. سپس برای ادامه به صفحه بعد بروید،

در ادامه در جعبه متن Reenter password همین رمز عبور را دوباره وارد می‌کنیم. در قسمت Password hint نیز

می‌توانید یک عبارت برای یادآوری رمز عبور وارد نمایید. در این مثال عبارت 123 را وارد می‌کنیم

روی دکمه Finish کلیک کنید.

مشاهده می‌کنید که یک خطا نمایش داده شده است. علت این خطا این است که در صفحات قبلی نام کامپیوتر را Eniac تعیین

کردیم و نام این کاربر را نیز دوباره Eniac تعریف کردیم. در ویندوز 8 شما نمی‌توانید نام کامپیوتر و نام کاربر را یکسان

اعلام کنید. در ادامه نام کاربر را به Eniac-user تغییر می‌دهیم. روی دکمه Finish کلیک کنید.

← Sign in to your PC

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

Choose a different user name (it can't be the same as the PC name).

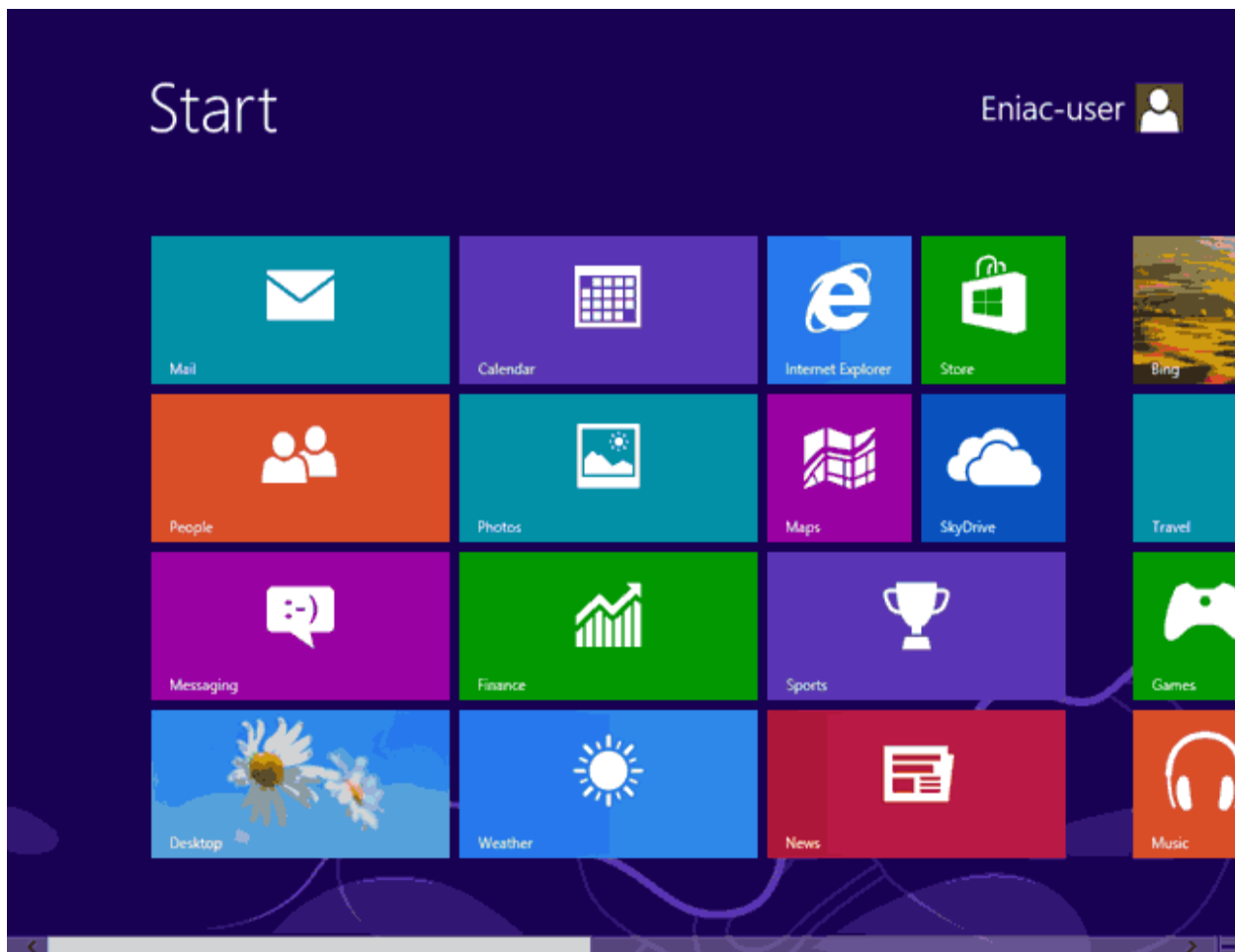
User name	<input type="text" value="Eniac-user"/>
Password	<input type="password" value="••••••"/>
Reenter password	<input type="password" value="••••••"/>
Password hint	<input type="text" value="123"/>



Finish

حال برنامه نصب ادامه پیدا می‌کند و تا دقایقی دیگر نصب Windows 8 کامل می‌گردد. اکنون نصب Windows 8 به پایان رسیده است و شما صفحه Start را مشاهده می‌کنید. با فشردن دکمه ویندوز یا کلیک بر روی محل قدیم دکمه Start در صفحه Desktop، این صفحه ظاهر خواهد شد. در بخشهای بعدی ادامه تمامی این موارد را بررسی خواهیم کرد.

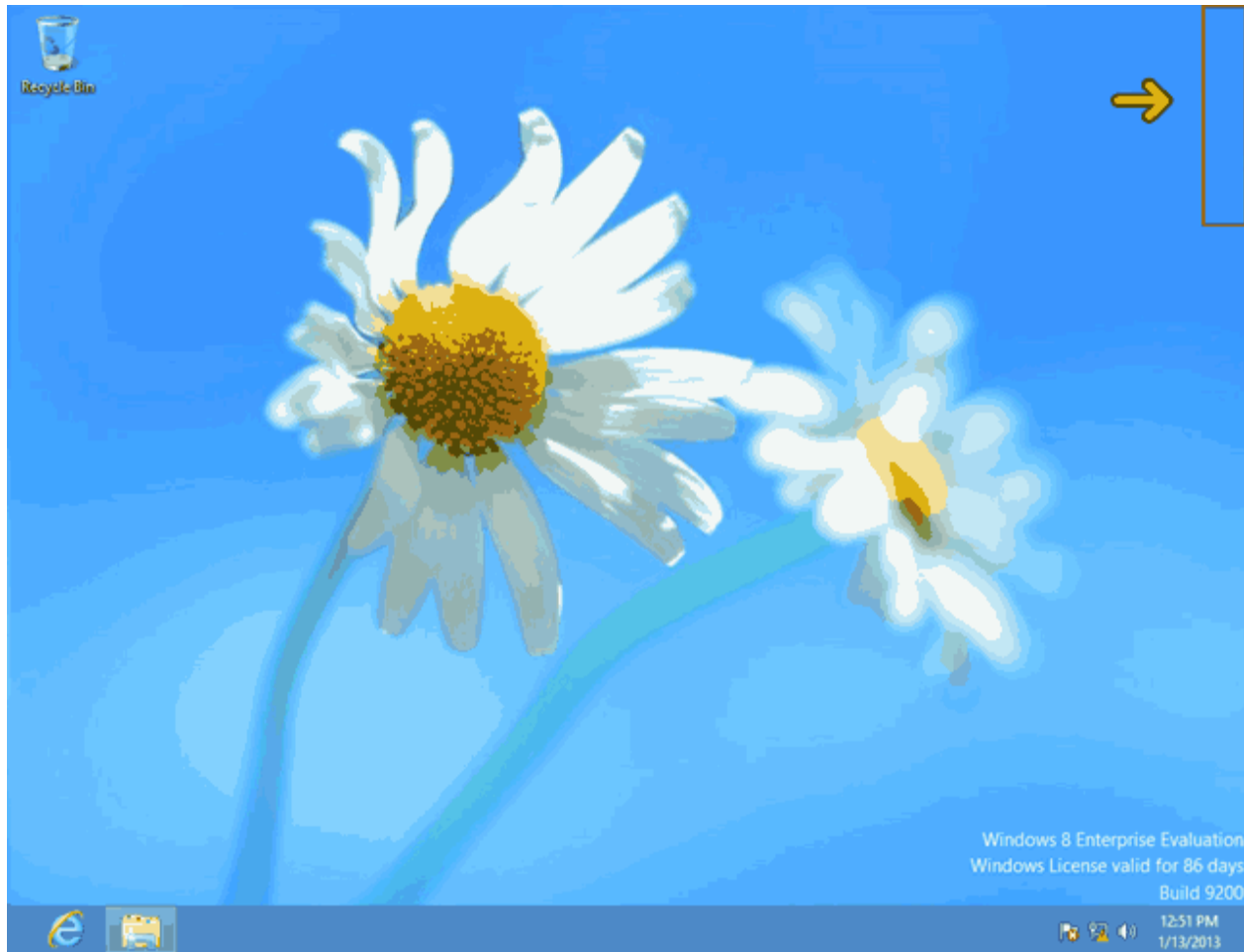
برای مشاهده صفحه Desktop روی دکمه Desktop کلیک کنید.



ممکن است که در این زمان بعضی از سخت‌افزارهای نصب شده بر روی کامپیوتر شما توسط ویندوز شناسایی نشده باشند و ارتباط درستی بین سیستم عامل و سخت‌افزار ایجاد نشود .

در این زمان باید نرم‌افزار رابط بین سیستم‌عامل و سخت‌افزار Driver نصب شود . در Windows 8 نرم‌افزار Drive اکثر قطعات موجود است در صورتی که موجود نبود باید از CD سخت‌افزار خریداری شده استفاده کنید یا به سیستم‌عامل ویندوز 8 بگویید که خودش با دسترسی به اینترنت Drive مورد نظر را دانلود کند که بصورت خودکار این کار انجام می‌شود.

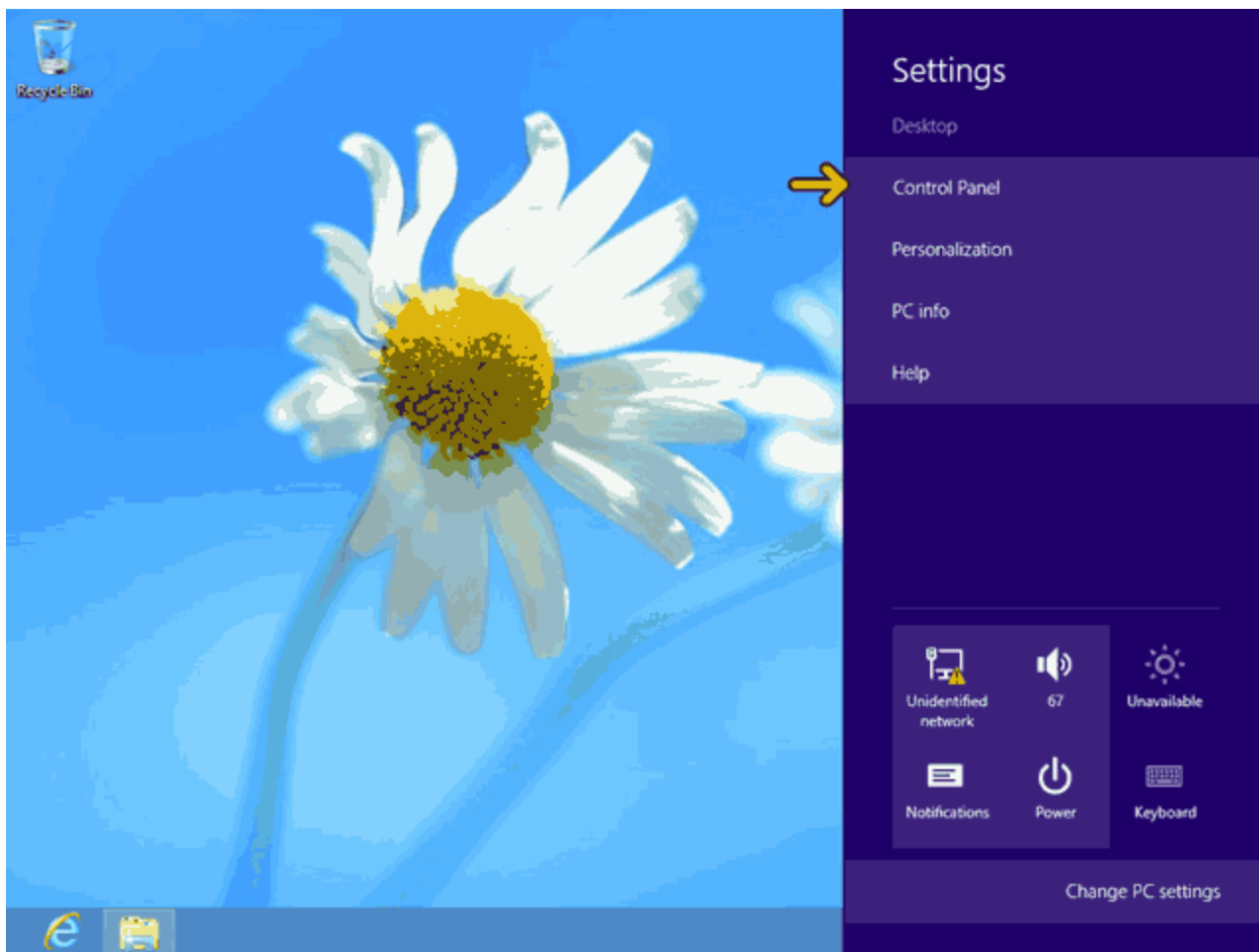
برای مشاهده لیست سخت‌افزارهای این کامپیوتر ماوس را در بالا و سمت راست صفحه نمایش (مشخص شده توسط کادر قرمز) ببرید.



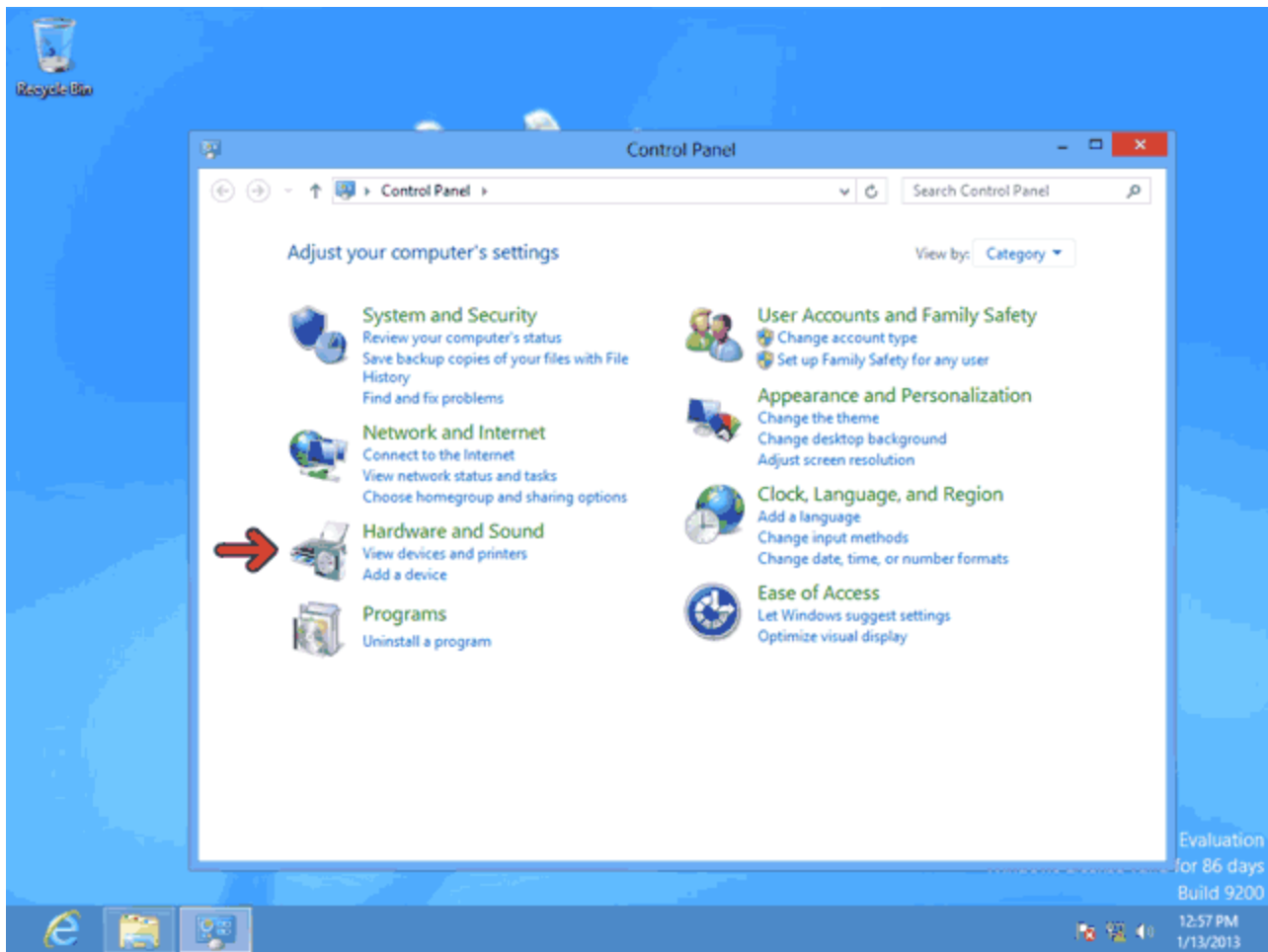
روی گزینه Settings کلیک کنید .

اکنون گزینه‌های قسمت Settings مربوط به صفحه Desktop را مشاهده می‌کنید. در صورتی که در صفحه Start قرار داشته باشید و وارد قسمت Settings شوید گزینه‌های متفاوتی نمایش داده می‌شود و گزینه Control Panel وجود نخواهد داشت .

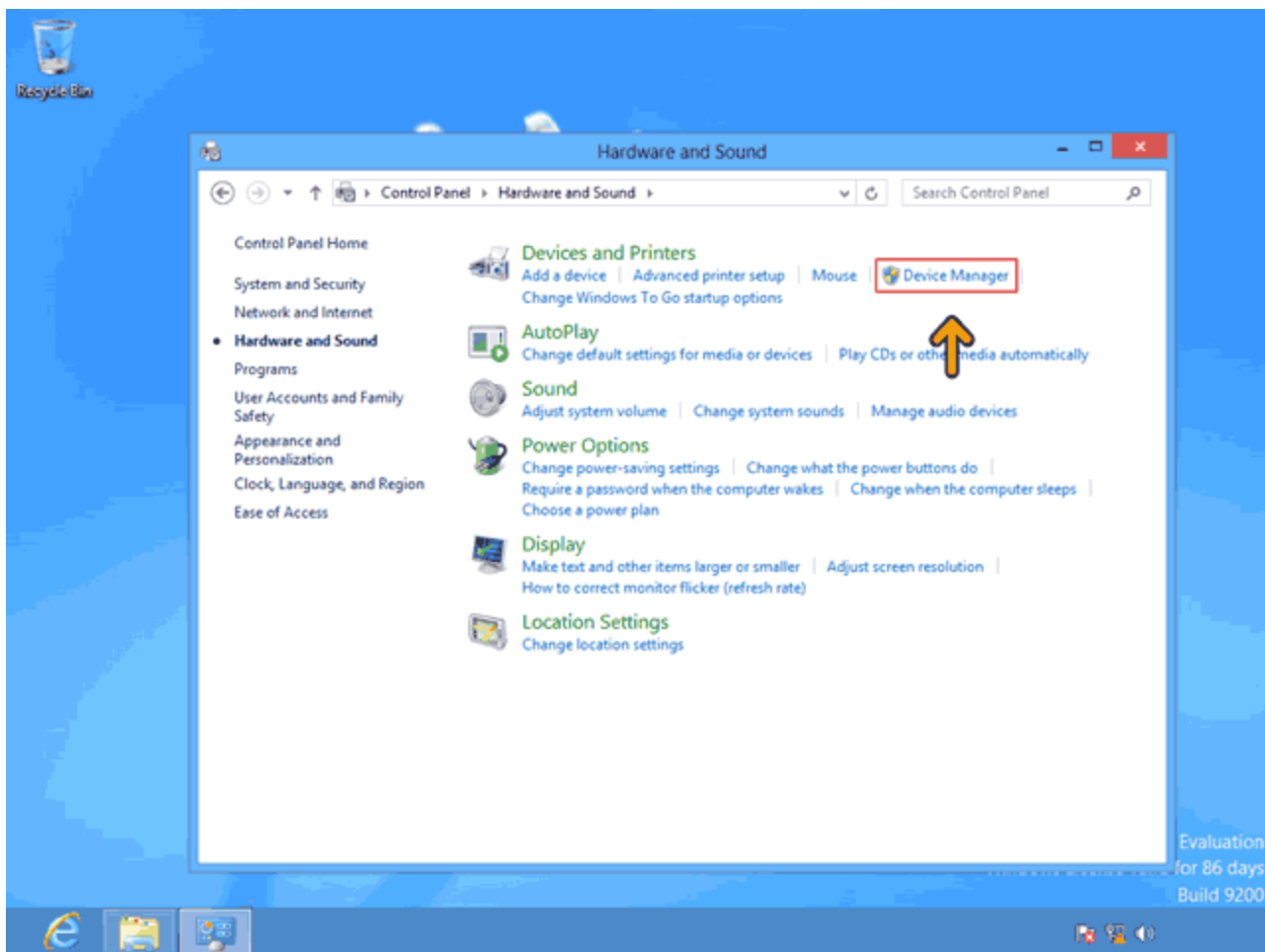
روی گزینه Control Panel کلیک کنید .



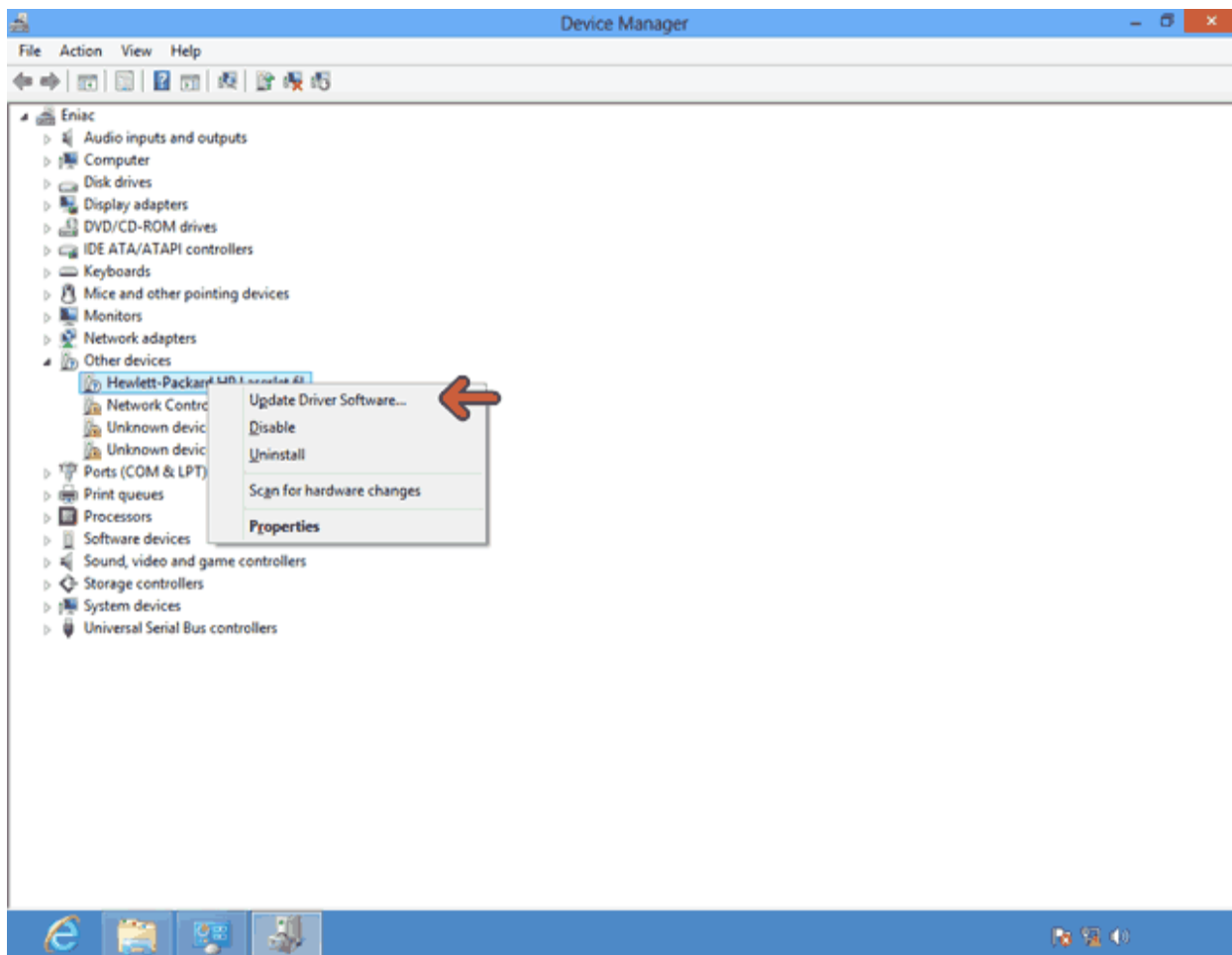
روی گزینه Hardware and Sound کلیک کنید .



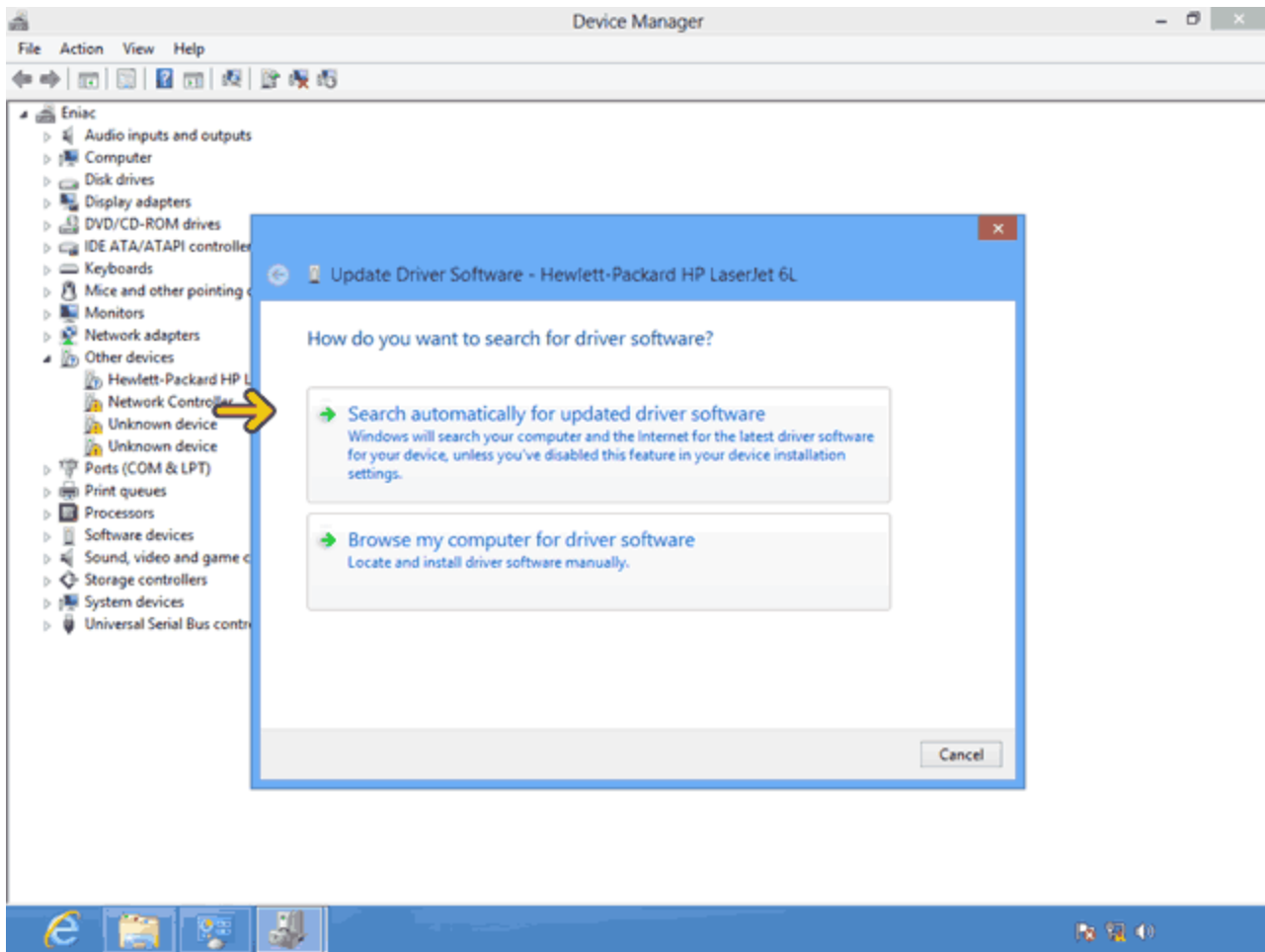
روی گزینه Device Manager کلیک کنید.



در قسمت Other devices مشاهده می‌کنید که چهار سخت‌افزار شناسایی نشده‌اند. روی گزینه مشخص شده کلیک راست کنید.
روی گزینه Update Driver Software کلیک کنید .

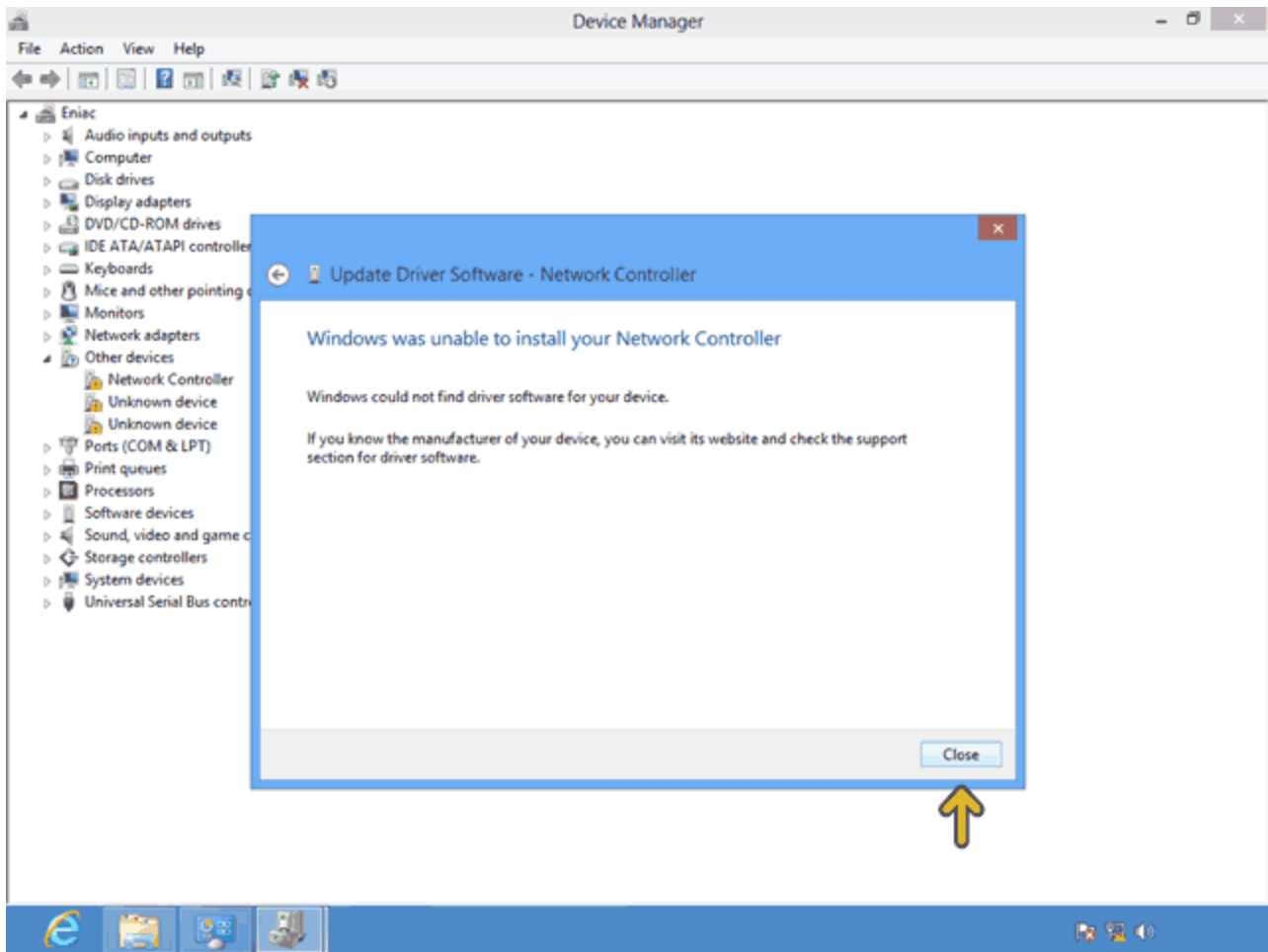


دو گزینه اکنون قابل انتخاب است. با انتخاب گزینه اول درایور از اینترنت دانلود می‌گردد و با انتخاب گزینه دوم درایور از هارددیسک یا CD-Drive خوانده می‌شود . اکنون به اینترنت متصل هستیم، روی گزینه اول کلیک کنید .

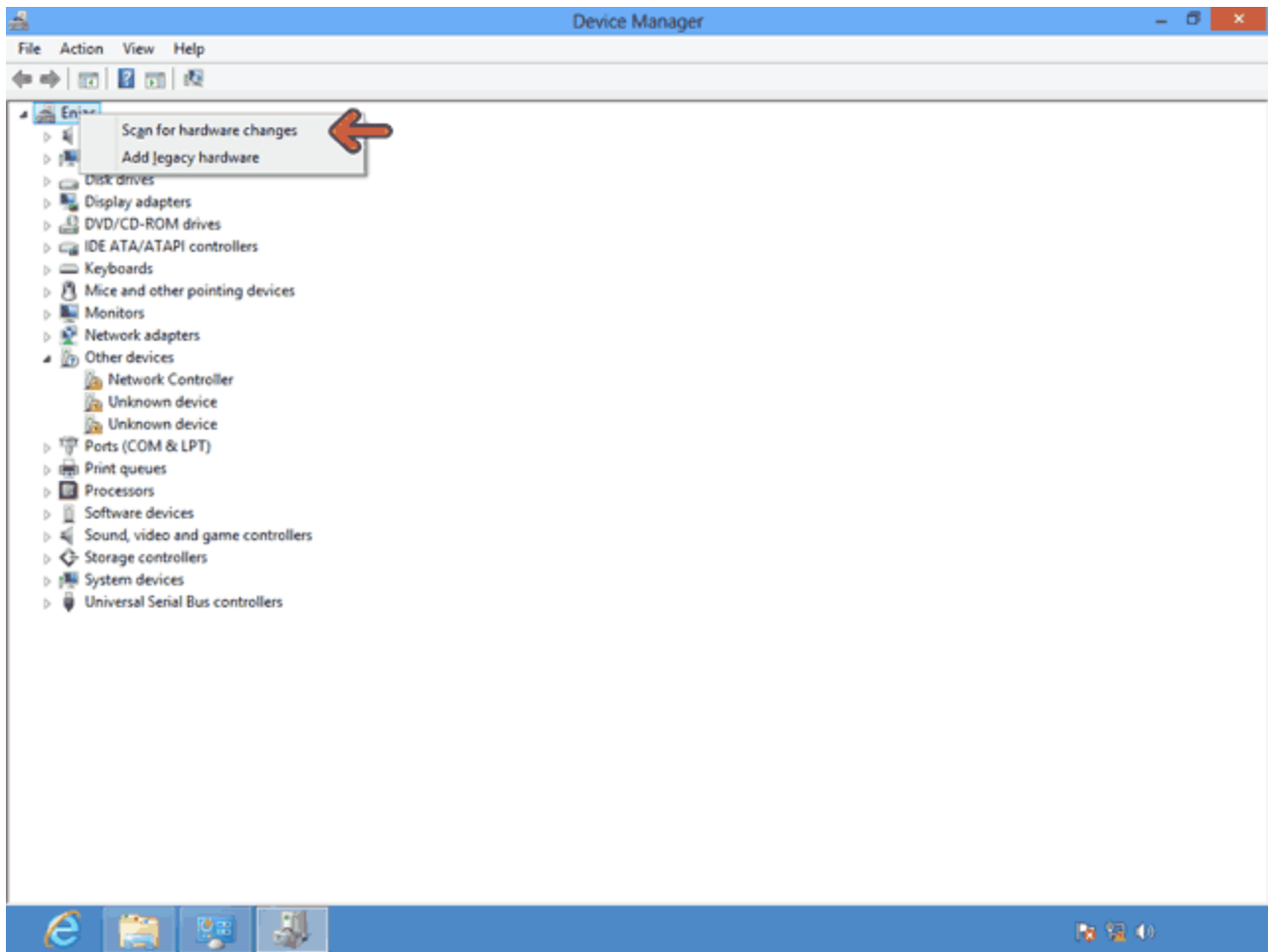


اکنون بعد از مدت زمانی Drive شناسایی و دانلود می‌گردد. در صورتی که ویدوز 8 نتواند Drive مورد نظر شما را پیدا کند خطای روبرو نمایش داده می‌شود. در این حالت باید وارد سایت تولید کننده سخت‌افزار مورد نظر شده و درایور ویندوز 8 آن را دانلود نمایید. توجه کنید که درایور نسخه 64 بیتی با 32 بیتی متفاوت است.

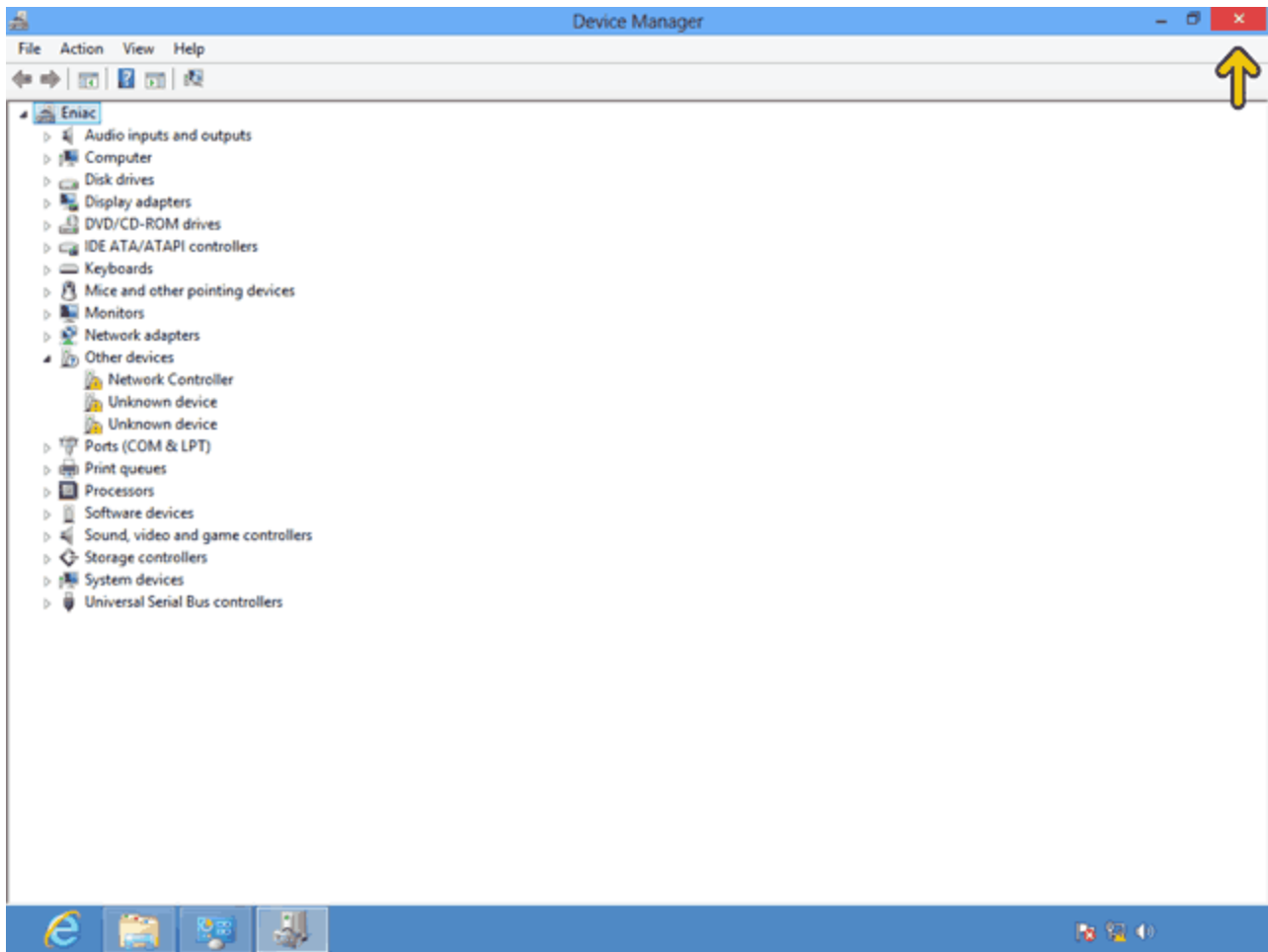
روی دکمه Close کلیک کنید.



برای بررسی و نصب تمامی قطعاتی که درایور آنها به درستی نصب نشده است، بر روی گزینه Eniac کلیک راست کنید.
روی گزینه Scan for hardware changes کلیک کنید.

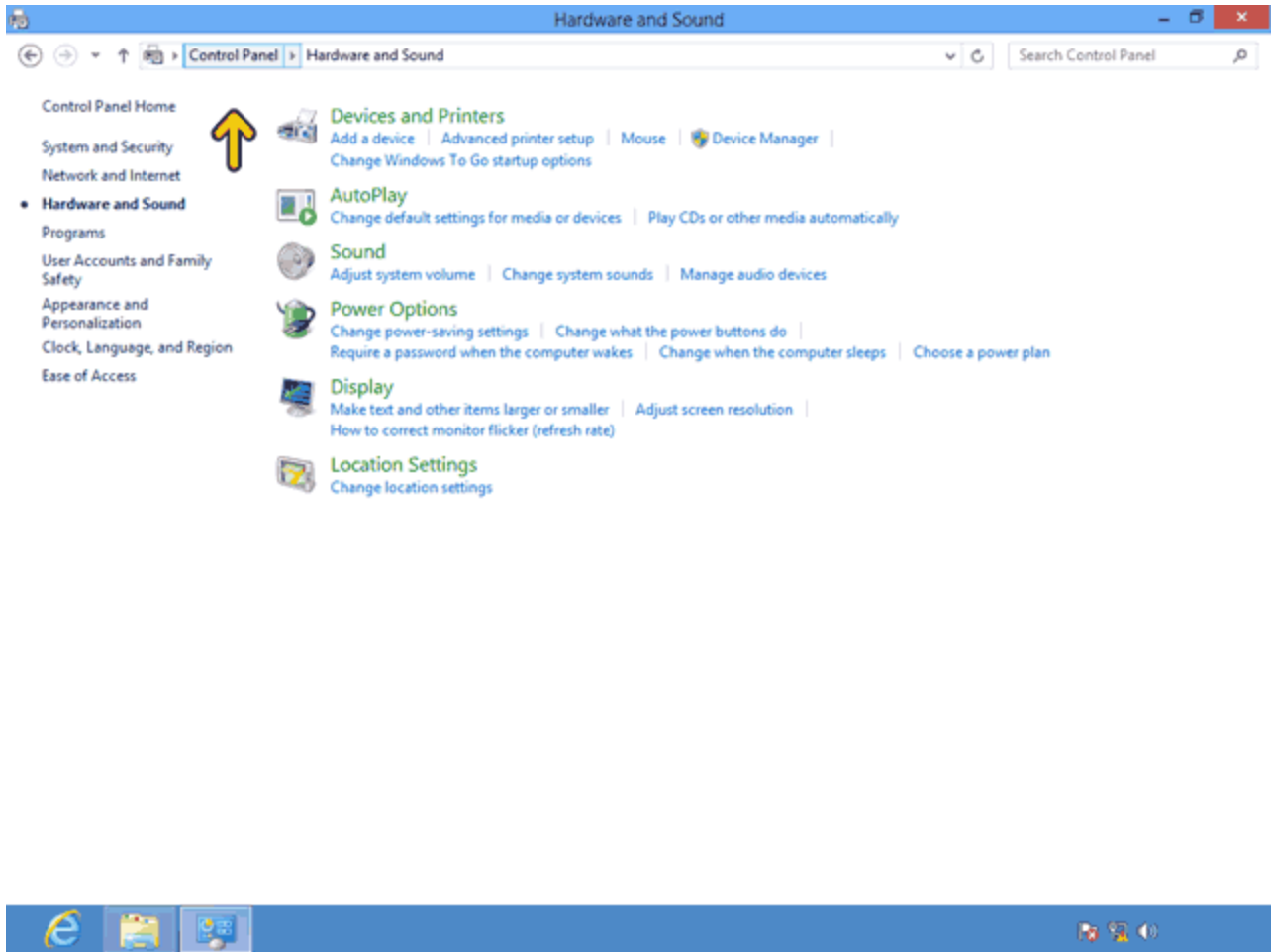


اکنون ویندوز در حال جستجو است. روی دکمه Close کلیک کنید .

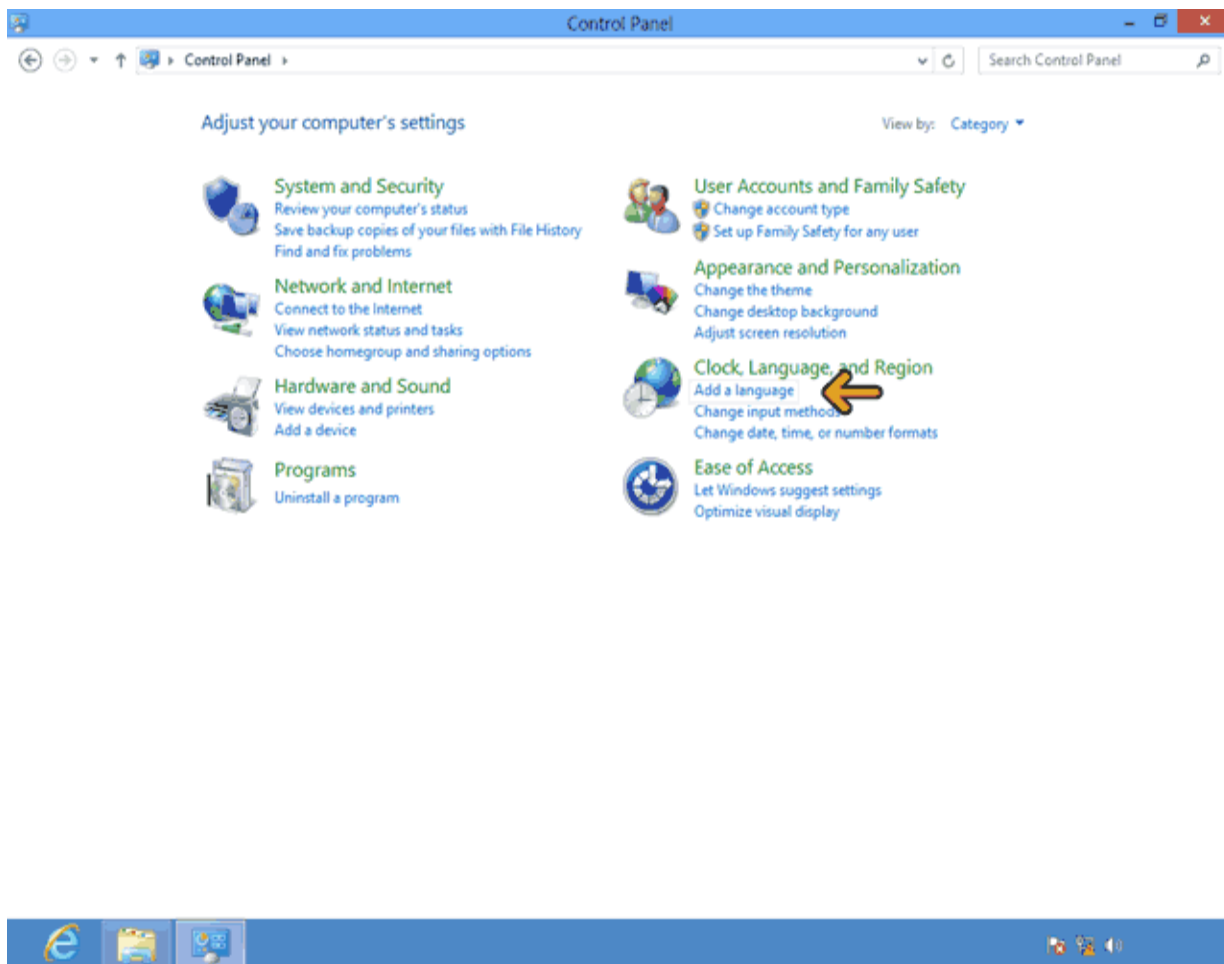


بصورت پیش فرض صفحه کلید نصب شده بر روی این سیستم عامل صفحه کلید انگلیسی است. می خواهیم صفحه کلید فارسی را اضافه کنیم.

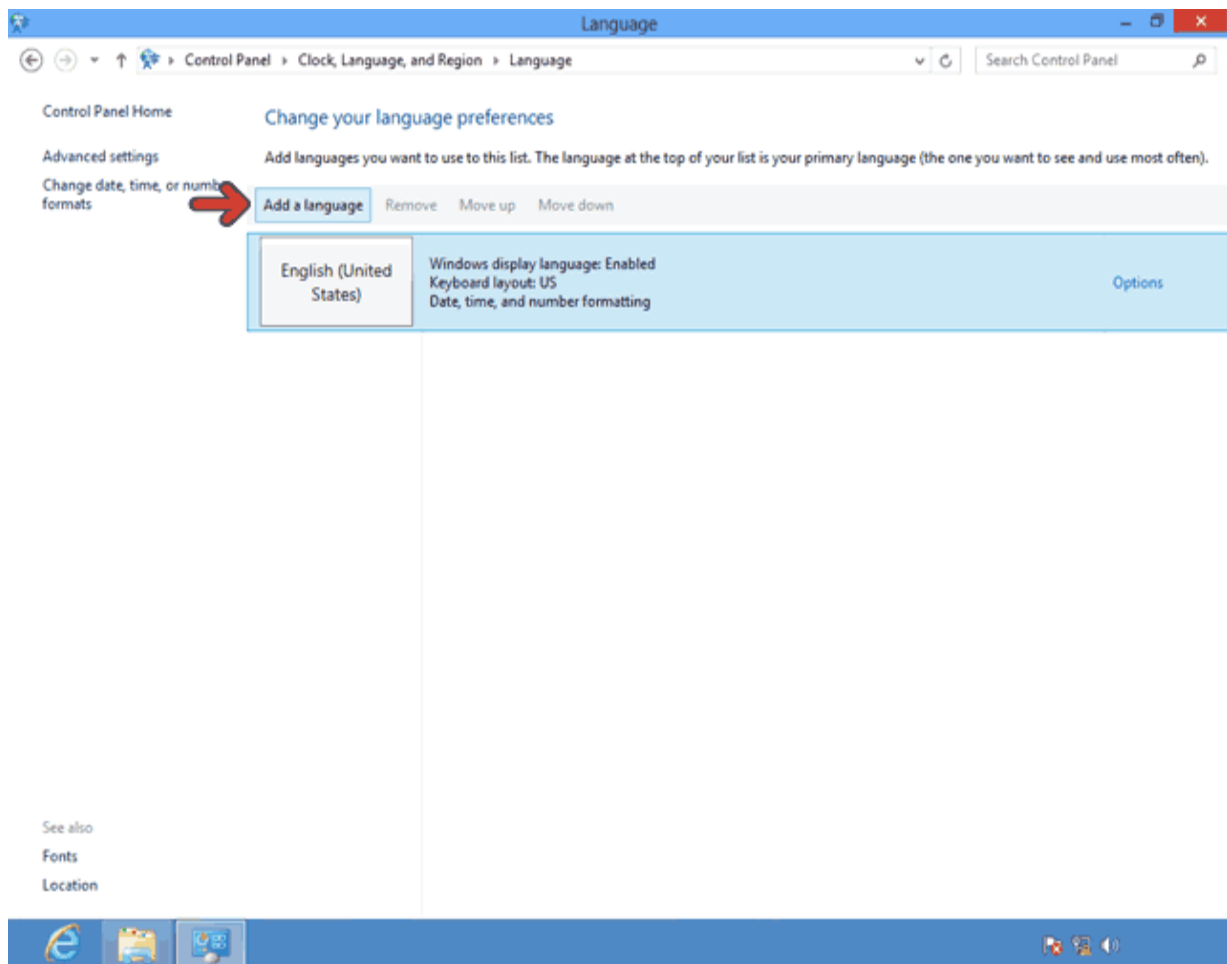
روی گزینه Control Panel کلیک کنید.



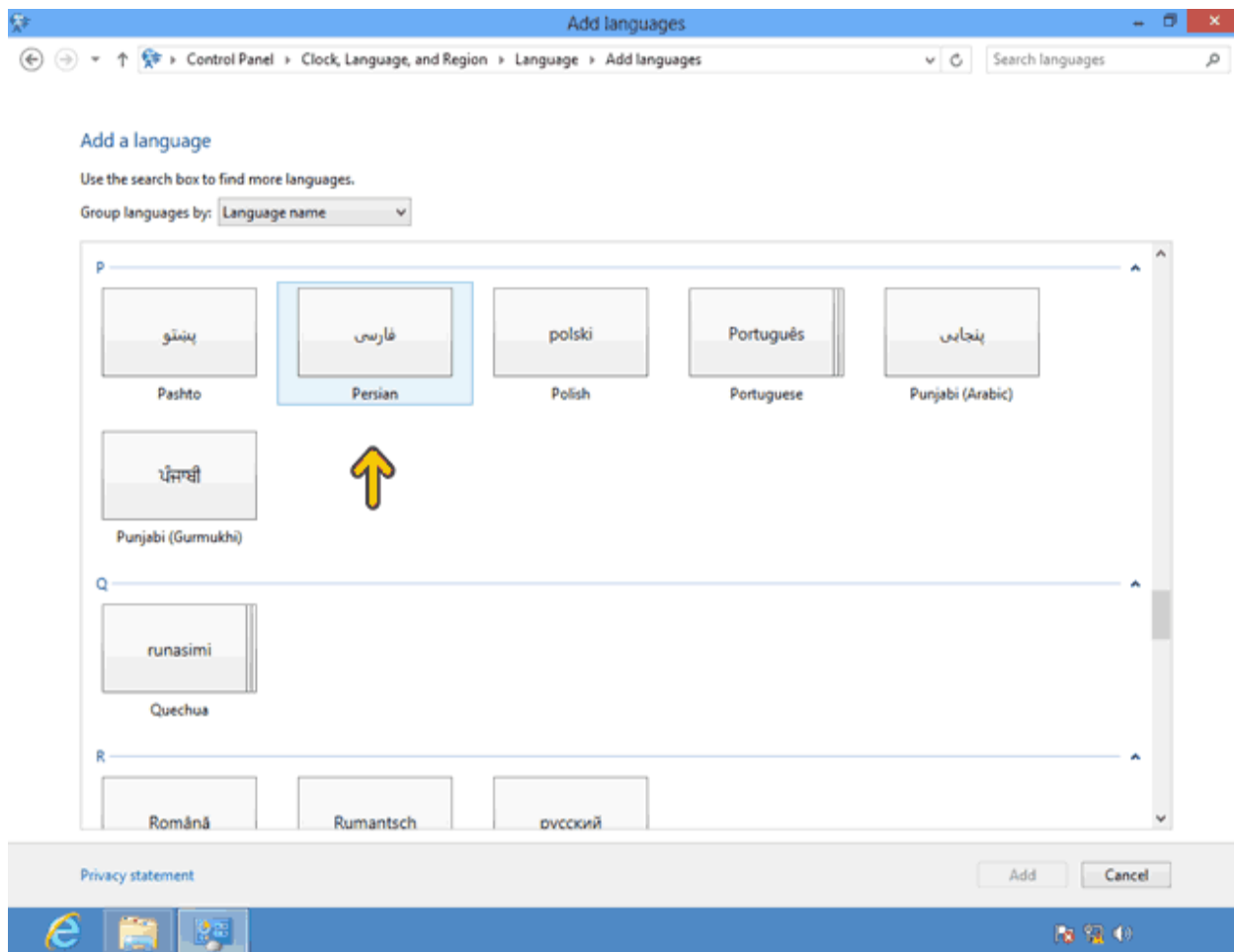
روی گزینه Add a language کلیک کنید.



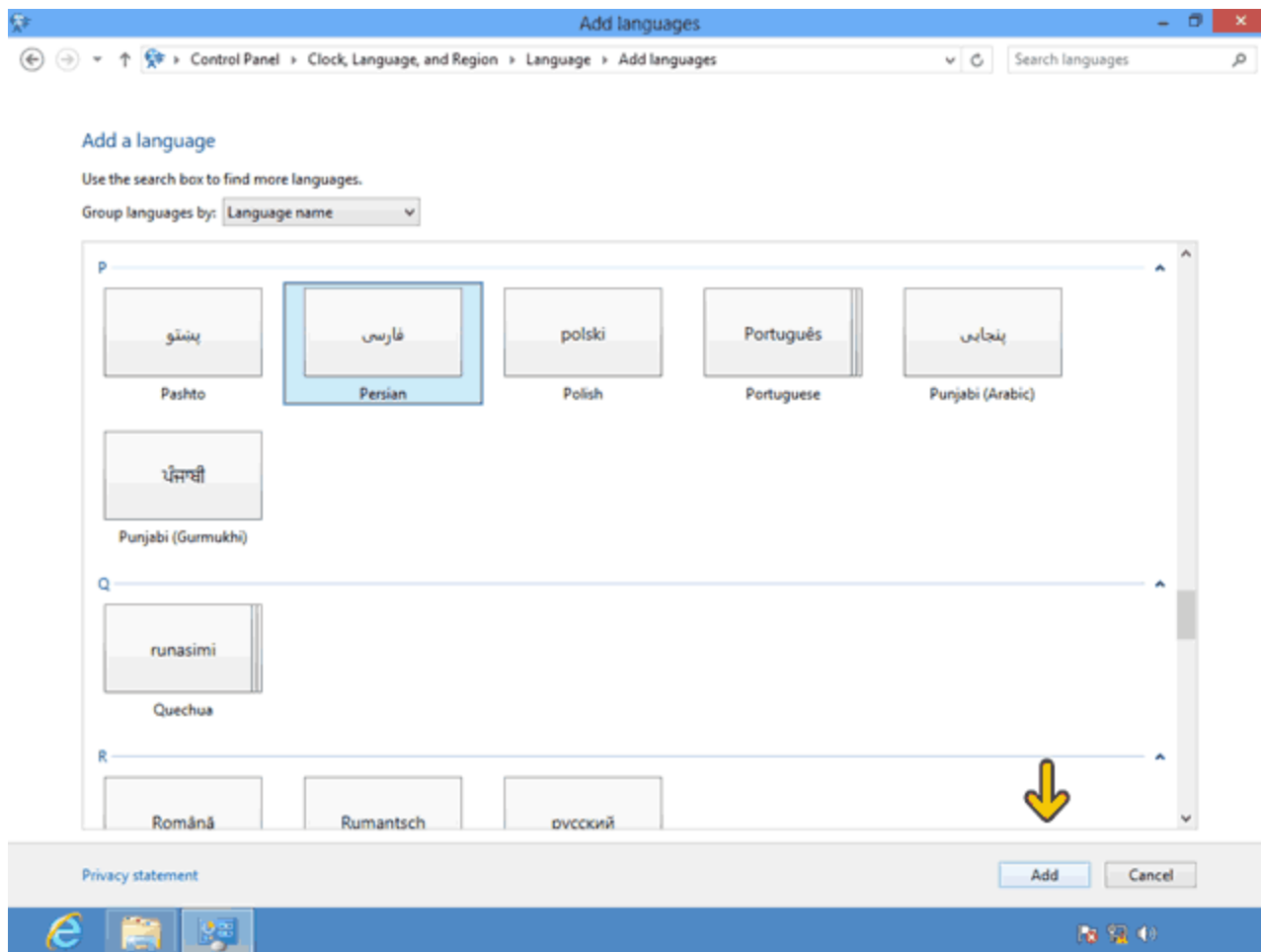
در این قسمت لیست زبانهای نصب شده را مشاهده می‌کنید هم اکنون فقط زبان انگلیسی نصب شده است . روی دکمه Add language کلیک کنید .



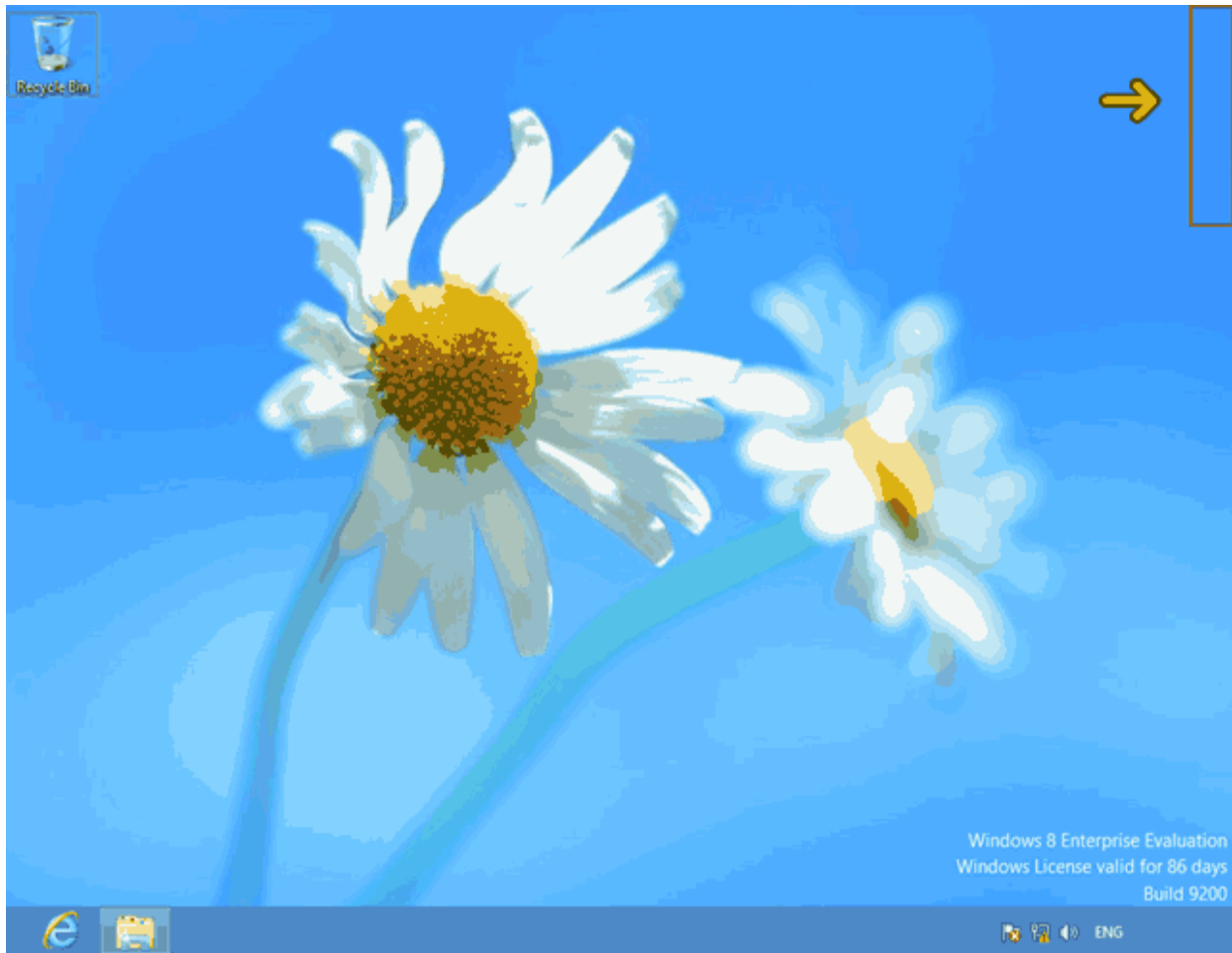
روی میله لغزان کلیک کنید تا به حرف P برسیم.
روی گزینه Persian کلیک کنید.



روی دکمه Add کلیک کنید.



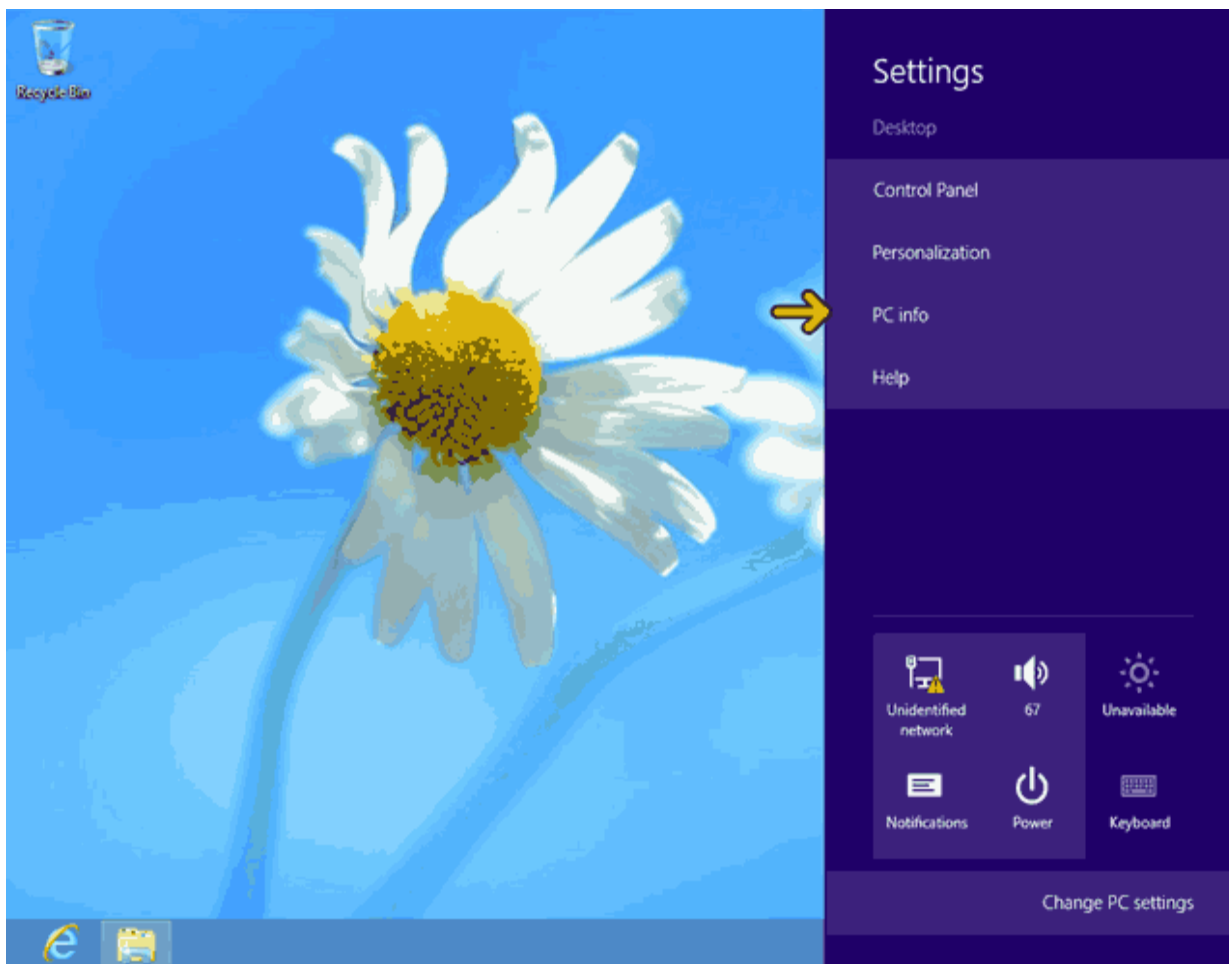
با این کار در لیست زبانهای نصب شده زبان فارسی نیز اضافه شد. روی دکمه Close پنجره کلیک کنید. می‌خواهیم اطلاعات عمومی مربوط به این کامپیوتر را پیدا کرده و نوع سیستم‌عامل و نسخه آن را شناسایی کنیم. برای این کار ماوس را به قسمت بالا و سمت راست صفحه ببرید.



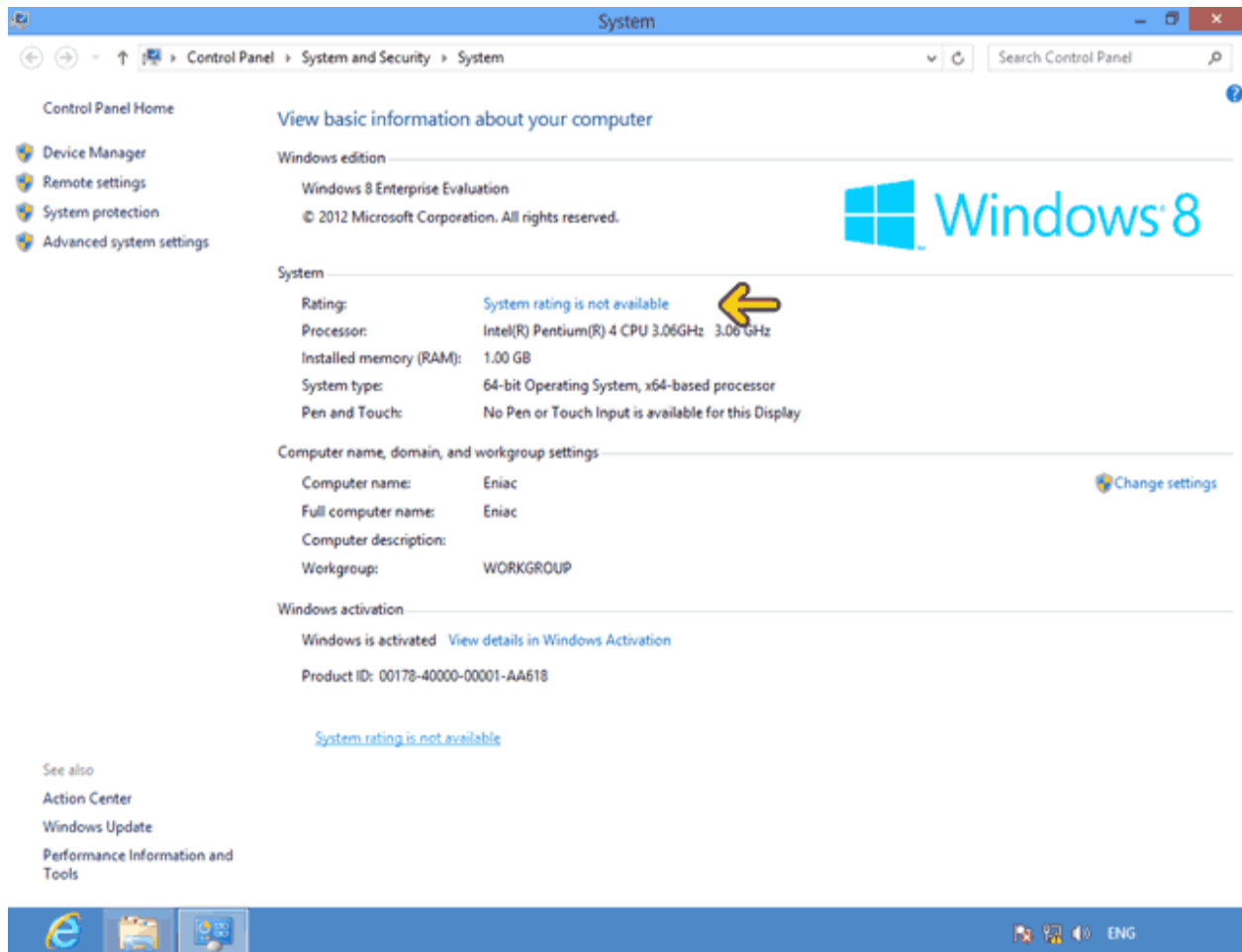
روی گزینه Settings کلیک کنید.



روی گزینه PC info کلیک کنید.



در قسمت Windows edition مشخصات سیستم عامل نصب شده را مشاهده می‌کنید. در این کامپیوتر سیستم عامل Windows 8 Enterprise نصب شده است. در قسمت System مشخصات این کامپیوتر نوشته شده است. در قسمت Rating به این کامپیوتر رتبه داده می‌شود. برای رتبه‌دهی روی گزینه مشخص شده کلیک کنید.



روی گزینه Rate this Computer کلیک کنید .

Performance Information and Tools

Control Panel > All Control Panel Items > Performance Information and Tools

Control Panel Home

- Adjust visual effects
- Adjust indexing options
- Adjust power settings
- Open disk cleanup
- Advanced tools

Rate and improve your computer's performance

The Windows Experience Index assesses key system components on a scale of 1.0 to 9.9.

Your Windows Experience Index has not yet been established. [Rate this computer](#)

Component	What is rated	
Processor:	Calculations per second	(unrated)
Memory (RAM):	Memory operations per second	(unrated)
Graphics:	Desktop graphics performance	(unrated)
Gaming graphics:	3D business and gaming graphics performance	(unrated)
Primary hard disk:	Disk data transfer rate	(unrated)

See also
Action Center

ENG

اکنون باید مدت زمانی صبر کنید تا ویندوز سخت‌افزارهای سیستم شما را بررسی کند. مشاهده می‌کنید که به این کامپیوتر رتبه 2.0 داده شده است. این عدد بین 1 تا 7.9 می‌تواند باشد. ضعیف‌ترین قسمت این کامپیوتر نیز قسمت Graphic آن است که کمترین نمره را آورده است. روی دکمه Back کلیک کنید.

Performance Information and Tools

Control Panel > All Control Panel Items > Performance Information and Tools

Control Panel Home

- Adjust visual effects
- Adjust indexing options
- Adjust power settings
- Open disk cleanup
- Advanced tools

Rate and improve your computer's performance

The Windows Experience Index assesses key system components on a scale of 1.0 to 9.9.

Your Windows Experience Index has not yet been established. [Rate this computer](#)

Component	What is rated	
Processor:	Calculations per second	(unrated)
Memory (RAM):	Memory operations per second	(unrated)
Graphics:	Desktop graphics performance	(unrated)
Gaming graphics:	3D business and gaming graphics performance	(unrated)
Primary hard disk:	Disk data transfer rate	(unrated)

See also

[Action Center](#)

در قسمت Processor نام و نوع پردازشگر این کامپیوتر نوشته شده است. در قسمت Installed memory (RAM) مقدار حافظه کامپیوتر نوشته شده است. در قسمت System type مشاهده می‌کنید که از نسخه 64 بیتی این سیستم عامل استفاده می‌کنیم. روی دکمه Close کلیک کنید.

The screenshot shows the Windows 8 System Control Panel window. The title bar reads "System". The breadcrumb navigation shows "Control Panel > System and Security > System". The main heading is "View basic information about your computer".

Windows edition

- Windows 8 Enterprise Evaluation
- © 2012 Microsoft Corporation. All rights reserved.

System

- Rating: **2.0** Windows Experience Index
- Processor: Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 3.06GHz 3.06 GHz
- Installed memory (RAM): 1.00 GB
- System type: 64-bit Operating System, x64-based processor
- Pen and Touch: No Pen or Touch Input is available for this Display

Computer name, domain, and workgroup settings

- Computer name: Eniac [Change settings](#)
- Full computer name: Eniac
- Computer description:
- Workgroup: WORKGROUP

Windows activation

- Windows is activated [View details in Windows Activation](#)
- Product ID: 00178-40000-00001-AA618

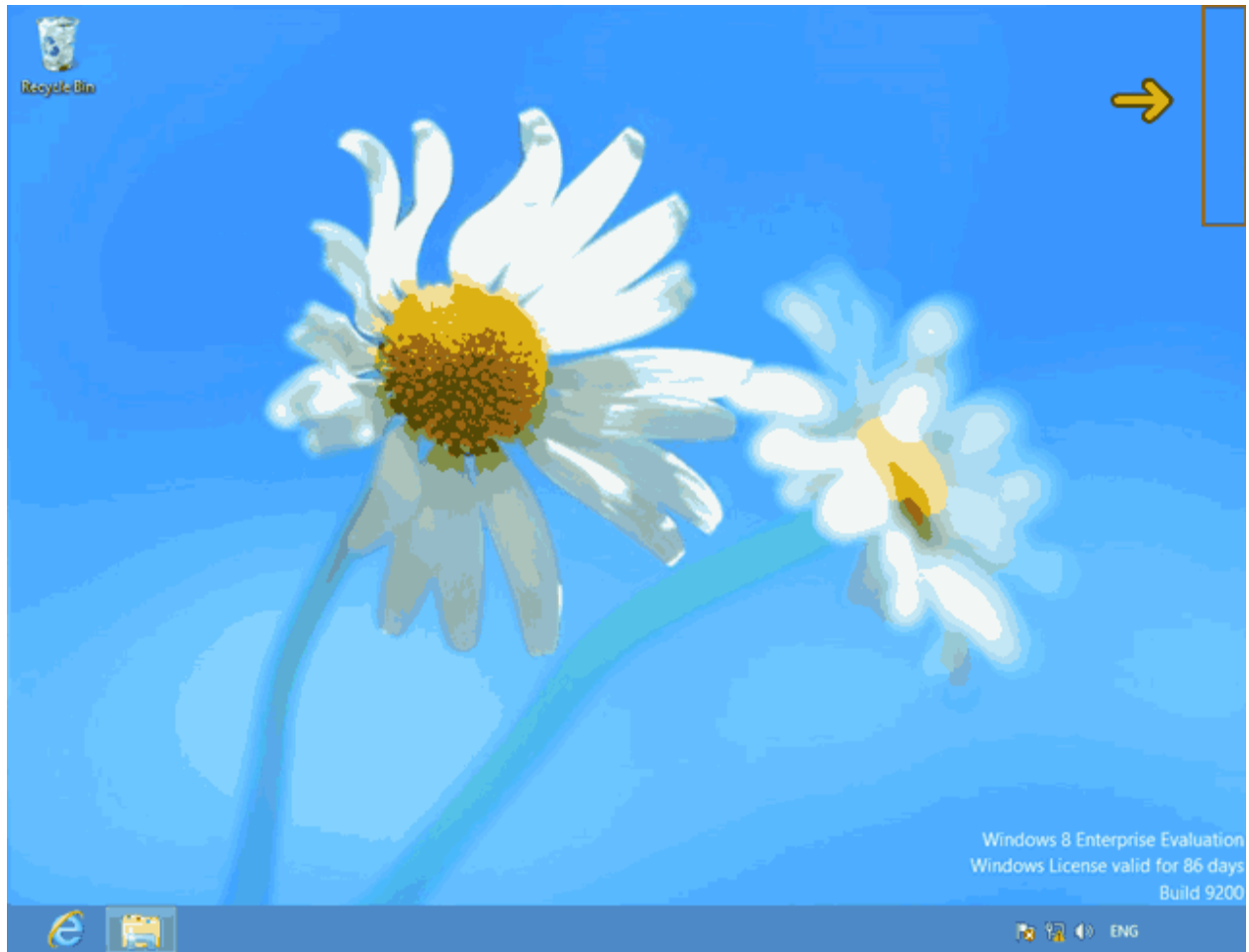
See also

- Action Center
- Windows Update
- Performance Information and Tools

Yellow arrows point to the search icon in the top right and the Windows Experience Index rating. A green arrow points to the System section header.

در انتهای این بخش می‌خواهیم روش صحیح خاموش کردن کامپیوتر را بررسی کنیم. برای خاموش کردن کامپیوتر نباید کابل برق کامپیوتر را از برق جدا کنید زیرا ممکن است به فایل‌های موجود در ویندوز صدمه بزنید یا فایل‌های شما ذخیره نشود.

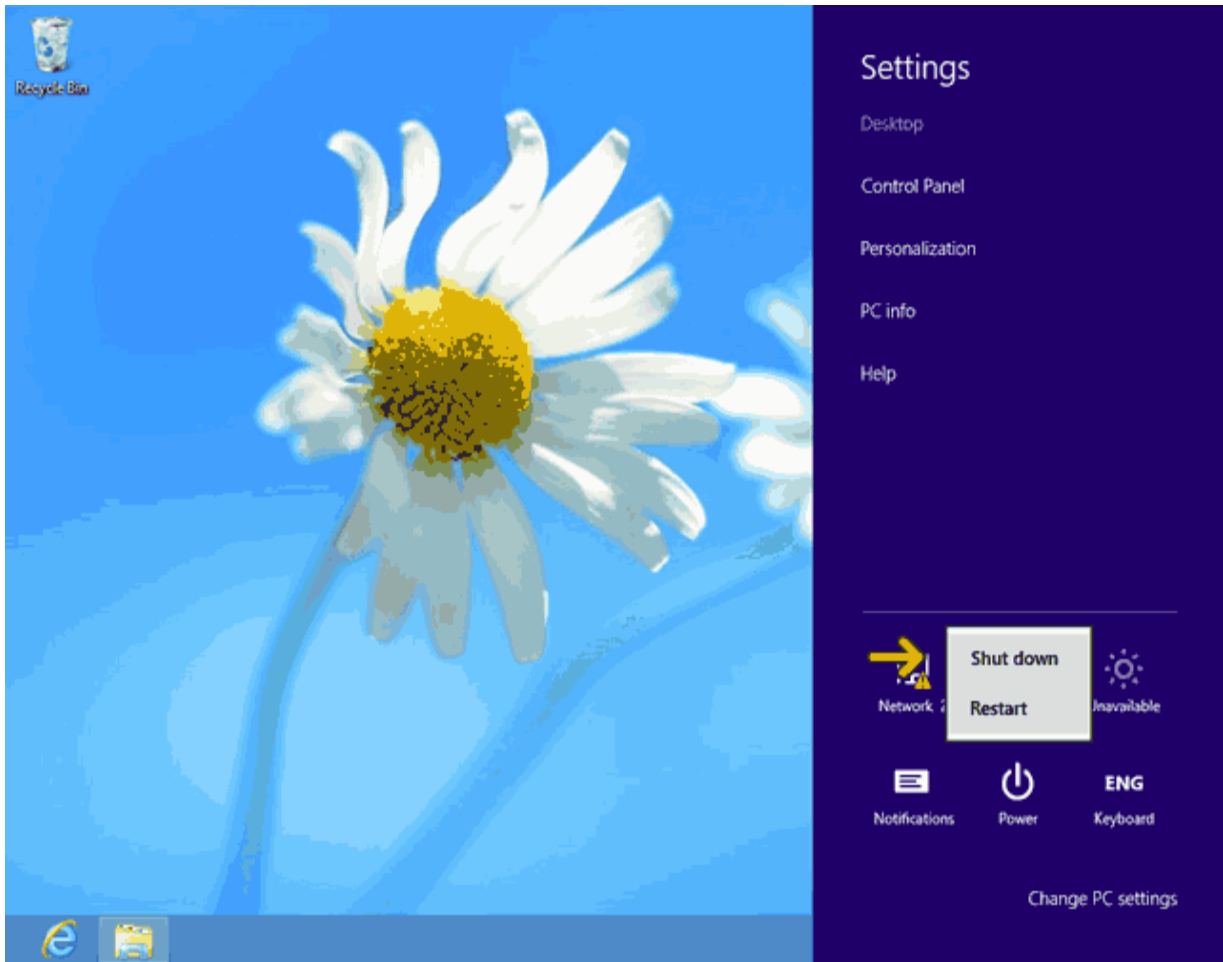
برای خاموش کردن کامپیوتر ماوس را به بالا و سمت راست پنجره ببرید.



روی گزینه Settings کلیک کنید .



روی گزینه Power کلیک کنید.
روی گزینه Shut down کلیک کنید.



اکنون کامپیوتر در حال بستن فایلها و خاموش شدن است و باید مدتی صبر کنید.