



## نصب ویندوز ۱۰

🕒 زمان انتشار: ۱۳۹۹/۰۴/۲۳ - ۱۴:۴۰



**آموزش نصب ویندوز ۱۰** را میتوان به عنوان اصلی ترین کار برای کسانی در نظر گرفت که لپ تاپ های جدید میخرند ، چرا که در بیشتر مواقع به صورت پیش فرض و از زمانی که لپتاپ خود را از کارخانه خریداری میکنید ، نصب ویندوز بر روی لپتاپ شما انجام نشده است و مجبور به بردن لپتاپ خود به مرکز تعمیر کامپیوتر میشوید تا بر روی سیستم ویندوز نصب شود.

در این مقاله ما قصد داریم **نصب ویندوز ده** را به صورت کامل به شما آموزش دهیم ، اما از آنجایی که بسیاری از کاربران در حال حاضر از ویندوز های دیگر میتوانند استفاده کنند مانند نصب ویندوز ۷، ۸ و ۱۱ این نکته رو در نظر داشته باشید که تمامی این آموزش ها به صورت مجزا برای شما بر روی **وب سایت رایانه کمک** قرار داده شده است.

قبل از هر چی این سوال پیش میآید :

### چه ویندوزی برای لپتاپ من مناسب است ؟

با توجه به اینکه شما از چه مدل لپتایی استفاده میکنید و یا کامپیوتر شما چه مادر بردی دارد ، میتونید از سایت سازنده مادربرد و یا لپتاپ متوجه بشین که چه ویندوزی مناسب لپتاپ شما است ، اما از جا ؟

زمانی که شما وارد سایت سازنده میشین میتونید مدل لپتاپ خودتون رو سرچ کنید و در قسمت دانلود ها وارد قسمت درایور های مناسب لپتاپ خود شوید در این صورت ویندوز های مناسب لپتاپ شما را به شما نمایش میدهد که میتوانید از آنها استفاده کنید

### انواع ویندوز برای نصب ویندوز بر روی کامپیوتر و لپتاپ

۱-**نصب ویندوز XP** که از قدیمی ترین ویندوز ها محسوب میشه و کانفیگ بالایی نیاز نداره ،این ویندوز از نظر ماکروسافت منسوخ شده است بهتون پیشنهاد میدم نصب نکنید !!!

۲-**نصب ویندوز ۷** که بعد از ویندوز XP ارائه شد و بر روی سیستم های قدیمی به راحتی نصب و اجرا میشه

۳-**نصب ویندوز ۸** که یکی از ویندوز های مناسب برای سیستم هایی با مانیتور تاج میباشد، چرا که صفحه به صورت تبلت مود در اختیار کاربرها قرار میده که به راحتی با تاج کردن بر روی گزینه های مختلف نرم افزار مورد نظر را میتوانید استفاده کنید

۴- **نصب ویندوز ۱۰** ، این ویندوز محیطی مشابه ویندوز ۷ و ۸ دارد که بسیار مناسب برای کسانی هست که هم میخواهند به منو دسکتاپ به صورت تیلت مود دسترسی داشته باشن هم صفحه حالت دسکتاپ که ویندوز ۱۰ هر دوی این نیاز ها را برآورده کرده است، که در این مقاله به آموزش نصب این ویندوز میپردازیم

۵- **نصب ویندوز ۱۱** اما فقط به کاربرانی پیشنهاد میشود که از مادربردهای جدید و پردازنده های جدید با رم بالا استفاده میکنند چرا که این ویندوز در کنار همه ویژگی های خوبی که دارد ، کارایی مناسبی برای سیستم هایی با سخت افزار پایین ندارد و باعث تجربه کاربری کندی سیستم میشود به طور مثال بسیاری از کاربر ها در حین نصب ویندوز ارور ۰xTMP2 را مشاهده میکنند که ما به شما آموزش نصب و حل مشکل ارور در حین نصب ویندوز را داده ایم اما در هر حال پیشنهاد میشود ویندوز مناسب با سخت افزار سیستم خود را تهیه کنید برای اینکه بدونید آیا سیستم شما نیز برای نصب ویندوز ۱۱ مناسب است یا خیر میتوانید از این مقاله استفاده کنید

چنانچه در هنگام نصب ویندوز با ارور ۰xCCCCCCCC مواجه شدید مطلب رفع ارور ۰xCCCCCCCC هنگام نصب ویندوز را مطالعه نمایید.

## آموزش نصب ویندوز ۱۰ در منزل

بسیاری از کاربرانی که به صورت روزمره با شرکت رایانه کمک تماس برقرار میکنند؛ سوالاتی مبنی بر نصب ویندوز ، **بروزرسانی ویندوز** و یا **فعال سازی ویندوز** دارند. چرا که متأسفانه بسیاری از تعمیرات کامپیوتری های نابلد صرفاً ویندوز جدید را نصب کرده و مابقی فرایند ها را مانند فعالسازی ویندوز، نصب درایور و راه اندازی برنامه های کامپیوتری را بر عهده مشتری می گذارند و یا هزینه مازاد دریافت میکنند و در صورتی که فرد علاقه ای به پرداخت این مبلغ نداشته باشد ممکن است ویندوز دستگاه پس از گذشت ۳۰ روز غیر فعال شود. برای جلوگیری از این گونه مشکلات کامپیوتری و لپ تاپ بهترین راه حل این است که یک بار به صورت اصولی فرایند این کار آشنا شوید تا هر بار نیاز به **تعویض ویندوز** داشتید خودتان در کمتر از یک ساعت این کار را انجام دهید.

از این رو رایانه کمک قصد دارد در این مقاله به صورت کامل به **آموزش تصویری نصب ویندوز ۱۰** یا همان windows installation بپردازد. کارشناسان رایانه کمک همیشه سعی داشته که علاوه بر فعالیت اصلی خود یعنی خدمات پشتیبانی حل مشکلات کامپیوتر از راه دور کاربران در زمینه افزایش آگاهی در علوم کامپیوتر هم فعالیت داشته باشد تا کاربران بتوانند بسیاری از کارهای روزمره خود را با کامپیوتر به راحتی انجام دهند.

بنابراین با مطالعه این مقاله می توانید اطمینان حاصل کنید که توانایی نصب ویندوز ۱۰ را خواهید داشت، پس از این رو پیشنهاد می کنم تا پایان مطلب "**به روزترین آموزش نصب ویندوز ۱۰ به صورت گام به گام**" همراه ما باشید.

## قبل از دانلود و نصب ویندوز ۱۰

قبل از نصب ویندوز ۱۰ ، ابتدا باید به یک پرسش پاسخ دهید:

آیا کامپیوتر من از لحاظ سخت افزاری آنقدر قدرتمند است که روی آن ویندوز ۱۰ نصب شود؟

در اصل این سوال برای این است که اگر سیستم شما یا به اصطلاح کانفیگ سخت افزاری کامپیوتر شما ضعیف تر از ویندوز مورد نظر باشد، ممکن است نتوانید **نسخه بروز ۱۰ windows** را نصب کنید و یا پس از نصب ویندوز با مشکلات متفاوتی نظیر (کندی سرعت، اجرا نشدن بعضی از برنامه، نصب نشدن برخی از نرم افزار های مهم و...) روبرو شوید؛ هر کدام از این مشکلات به نوبه خود یک دردسر بزرگ است.

پس از این رو اولین کاری که باید انجام دهید این است که ابتدا به **بررسی قطعات سخت افزار کامپیوتر** خود بپردازید و آنها را با لیستی که در قسمت پایین نوشته شده مقایسه کنید.

## سخت افزار مورد نیاز برای نصب ویندوز ۱۰

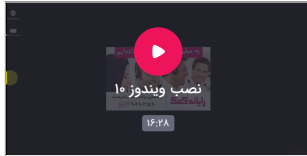
پس در اولین قدم برای نصب ویندوز روی کامپیوتر یا لپ تاپ این است که سخت افزار کامپیوتر خود را با لیست زیر مطابقت دهید تا بتوان از کارکردن صحیح آن مطمئن شوید.

- CPU: پردازنده دو هسته ای با فرکانس ۱GHZ به بالا
- VGA: حداقل ۵۱۲MB با پشتیبانی از ۹ DIRECTX به بالا

- RAM: حداقل ۲GB برای نصب ویندوز ۱۰ (۳۲ بیتی) و ۴GB برای ویندوز (۶۴ بیتی)
- HDD: حداقل ۱۶GB برای نصب ویندوز ۱۰ (۳۲ بیتی) و حداقل ۲۰GB برای ویندوز (۶۴ بیتی)

## فیلم آموزش نصب ویندوز ۱۰ از روی سی دی

در صورتی که قصد دارید فرایند نصب ویندوز ۱۰ به صورت ویدیویی مشاهده کنید می‌توانید ویدیو زیر استفاده کنید. در ای ویدیو به صورت مرحله به مرحله آموزش نصب ویندوز ۱۰ به صورت ویدیو توسط کارشناس رایانه کمک توضیح داده شده است.



## نصب ویندوز ۱۰ به صورت تصویری و گام به گام

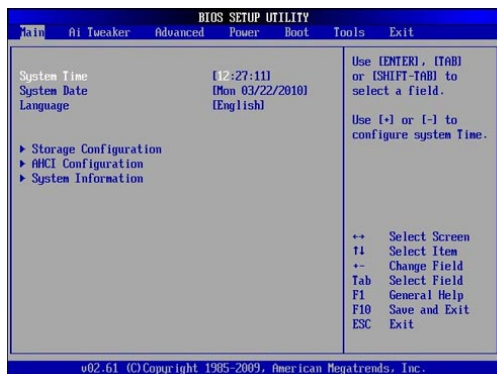
حال نوبت به آموزش نصب ویندوز ۱۰ رسیده است. برای نصب windows 10 ابتدا باید بسته به روش نصب ویندوز یا فلش بوت شده یا نصب ویندوز از روی CD یا dvd بوت سیستم خود را انتخاب کنید.

در منوی بوت کامپیوتر خود باید مشخص کنید که سخت افزار کامپیوتر از کدام قسمت برای لود شدن ویندوز یا به اصطلاح بسیاری از مردم **بالا آمدن ویندوز** استفاده کند.

در صورتی که با بوتتیل کردن فلش آشنایی ندارید، پیشنهاد میکنم مطلب "روش بوتتیل کردن فلش" را مطالعه نمایید.

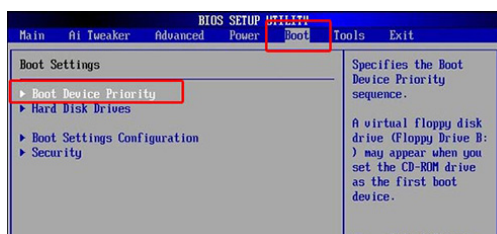
حال کامپیوتر خود را ریستارت کنید و در حین بالا آمدن آن دکمه DELETE را پشت سر هم بزنید تا کامپیوتر به جای وارد شدن به ویندوز به قسمت bios هدایت شود.

همان طور که می‌دانید راه های وارد شدن به بایوس هر دستگاهی متفاوت است، از این رو ممکن است بعضی از لپ تاپ ها با فشردن کلید های دیگر مانند ( F۸ یا F۱۲ ) وارد بایوس شوند، اما به طور معمول دکمه delete در کیبورد کامپیوتر برای ارجاع به صفحه بایوس کامپیوتر است.



پس از وارد شدن به منوی bios، حال سر برگ BOOT را انتخاب کنید.

تنظیمات منوی بوت در هر کامپیوتر متفاوت است، زیرا هر رایانه برای خود از سخت افزار متفاوتی استفاده می‌کند، پس می‌تواند دارای نام و محل متفاوتی باشد، از این رو پیشنهاد می‌کنم ابتدا سربرگ boot را با دقت چک کنید.

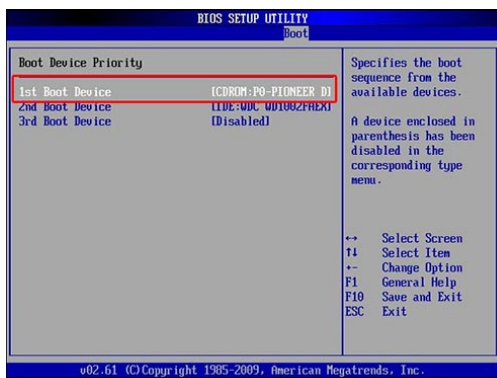




حال در این قسمت باید برای دستگاه مشخص کنید که ویندوز ۱۰ از روی کدام قسمت لود و اجرا شود. مشابه تصویر زیر 1st Boot Device option را انتخاب کرده و برای اینکه بوت شدن از طریق درایو سی دی رام انجام گیرد، از داخل لیست CDR0M مورد نظر را انتخاب کنید. همچنین اگر می‌خواهید از طریق دی وی دی درون دستگاه بالا بیایید، باید گزینه boot Device را بر روی گزینه DVDROM انتخاب کنید.

اما اگر می‌خواهید نصب ویندوز از روی فلش مموری را انجام دهید، boot Device را بر روی گزینه USB-FLASH MEMORY بگذارید. سپس نسبت به تنظیمات بالا دیسک یا فلش ویندوز را به دستگاه متصل کنید.

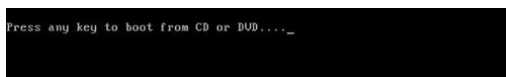
ویندوز ۱۱ جدید معرفی شده! دوست داری خودت ویندوز ۱۱ روی کامپیوترت نصب کنی؟ پس با من همراه باش تا قدم به قدم با هم یاد بگیریم چطوری به نصب ویندوز ۱۱ اقدام کنیم.



حال باید تنظیماتی که در منوی بایوس انجام داده اید را ذخیره کنید تا کامپیوتر به صورت پیشفرض ویندوز را از روی آن خوانده و اجرا کند. برای انجام این کار ابتدا کلید F1۰ کیبورد خود را فشار داده تا پنجره ای به مضمون " آیا می‌خواهید تغییراتی که ایجاد کرده اید را سیو کنید؟ " به شما نمایش داده شود.

گزینه YES را انتخاب کنید و سپس کامپیوتر خود را RESTART کنید. حال منتظر بمانید تا صفحه ای که در آن جمله press any key to boot from DVD نوشته شده است بر روی مانیتور نمایش داده شود. این جمله از کاربر اجازه می‌خواهد تا به جای لود شدن ویندوز از روی هارد کامپیوتر، عملیات لودینگ ویندوز را از روی dvd یا فلشی که بر روی سیستم قرار دهید انجام دهد. پس از نوشته شدن این جمله سریعاً گزینه enter را بزنید تا وارد مراحل نصب ویندوز ۱۰ شوید.

حال منتظر بمانید تا فرایند بالا به اتمام برسد.



نکته : اگر همچنان ویندوز از روی دستگاه بوت شده و صفحه دستکاپ به شما نمایش داده شد، قطعاً یک جای کار را به درستی انجام نداده اید، پس بهتر است یک بار موارد بالا را با دقت بیشتر چک کنید. اگر همچنان با صفحه دستکاپ ویندوز مواجه شدید بهتر است با شماره ۰۹۹۰۷۱۵۴۰ تماس گرفته و از کارشناسان شرکت رایانه کمک مشاوره اینترنتی و تلفنی دریافت کنید.

چنانچه علاقه مند به نصب ویندوز بر روی مادربرد های مختلف هستید، می‌توانید از پکیج آموزش کامپیوتر ده مهارت رایانه کمک استفاده کنید. در قسمت آموزش نصب ویندوز این پکیج شما را با انواع بایوس های مختلف آشنا می‌کند و هم نصب ویندوز های مجازی بر روی VMware workstation و به صورت واقعی به شما یاد می‌دهد.

حال اندکی منتظر بمانید تا صفحه WINDOWS SETUP برای شما باز شود. در این قسمت از شما می‌خواهد که به ترتیب زبان مورد نظر کشور شما، موقعیت مکانی و زبان صفحه کلید خود را انتخاب کرده و بر روی گزینه NEXT کلیک کنید. بهتر است در این قسمت گزینه ای را تغییر نداده و بگذارید به همان حالت پیشفرض باشد.



پس از انجام فرایند بالا بر روی گزینه install now کلیک کنید. پس از کلیک بر روی گزینه نصب ویندوز ۱۰، صفحه جدیدی برای شما باز می‌شود که در آن باید مشخص کنید ویندوز ده (۳۲ بیتی) نصب شود یا (۶۴ بیتی).

اگر سیستم شما بیشتر از ۴gb رم دارد بهتر است گزینه ۶۴ bite windows ۱۰ enterprise را انتخاب کنید تا ویندوز ۶۴ بیتی برای شما نصب شود، چنانچه سیستم کمتر از ۴gb رم دارد بهتر است گزینه windows ۳۲ enterprise ۱۰ را انتخاب کنید تا ویندوز ده ۳۲ بیتی برای شما نصب شود.

فرایند نصب ویندوز ۸ به کمی سخته. اما دوست داری با چند کلیک ساده و در کمترین این سیستم عامل رو روی کامپیوترت نصب کنی؟ **نصب ویندوز ۸**

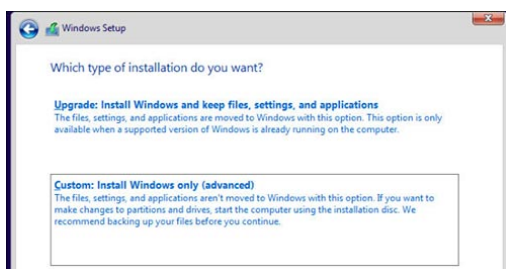
حال پنجره licenses terms نصب ویندوز ۱۰ برای شما باز می‌شود که به کاربر قوانین و مقررات استفاده از ویندوز ۱۰ را گوش زد می‌کند. برای رفتن به مرحله بعد کافی است تیک گزینه I accept the license terms را فعال و بر روی گزینه next کلیک کنید.

در این مرحله از نصب ویندوز ۱۰ از شما می‌پرسد که آیا می‌خواهید ویندوز قبلی دستگاه خود را به روزرسانی کنید و یا یک ویندوز جدید دیگر بر روی کامپیوتر خود نصب کنید.

**راهنمایی:** برای به روزرسانی ویندوز خود بر روی گزینه upgrade کلیک کرده و اگر می‌خواهید یک ویندوز دیگر نصب کنید بر روی گزینه custom کلیک کنید.

دوست داری ویندوز بروز داشته باشی روی سیستم؟ آموزش آپدیت ویندوز ۱۰

این گزینه بر اساس شرایط کاربر است که کدام گزینه را انتخاب کند. (به طور مثال الان ما می‌خواهیم ویندوز خود را به صورت جداگانه بر روی دستگاه نصب کنیم پس گزینه دوم را انتخاب می‌کنیم)



حال به قسمت پارتیشن بندی نصب ویندوز ۱۰ می‌رسید توجه داشته باشید که این قسمت بسیار مهم و حساس است و کوچک ترین اشتباهی می‌تواند تمامی اطلاعات ویندوز شما را پاک کند، پس در انتخاب گزینه های مختلف نهایت دقت را داشته باشید.

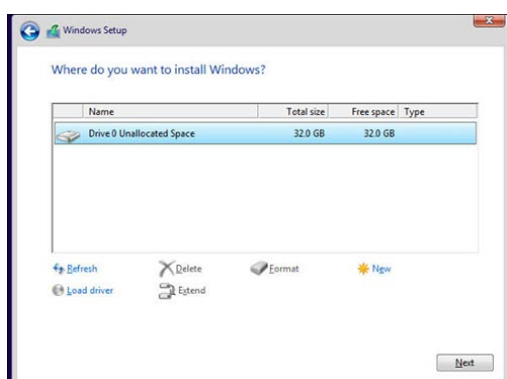
پارتیشن بندی و نصب ویندوز ۱۰ بسیار آسان ولی مهم می باشد در واقع چنانچه شما به اشتباه به جای درایو ویندوزتان درایو اطلاعات شخصی خود را انتخاب و فرمت کنید، تمامی اطلاعات بر روی درایو شخصی شما پاک خواهد شد.

در این قسمت می‌توانید برای کامپیوتر های خود درایو ساخته و حجم آن را مشخص کنید. برای پاک کردن و یا نصب ویندوز ۱۰ ابتدا باید بدانید ویندوز قدیمی کامپیوتر شما در کدام درایو نصب بوده است و همان درایو را انتخاب کنید تا ویندوز جدید جایگزین آن شود.

نکته بسیار مهم : در صورتی که اطلاعات کافی درباره پارتیشن بندی رایانه ندارید حتما با کارشناسان خدمات پشتیبانی آنلاین کامپیوتر رایانه کمک با شماره ۰۲۱۷۱۲۹ و ۹۰۹۹۰۷۱۵۴۰ تماس بگیرید.

پس از انتخاب درایو مورد نظر حال در پایین صفحه بر روی گزینه drives options کلیک کرده و سپس گزینه فرمت format را بزنید. پس از زدن گزینه فرمت، سوالی مبنی بر ( با زدن این دکمه تمامی اطلاعات این درایو پاک می‌شود، آیا از انجام این کار اطمینان دارید؟ ) از شما پرسیده می‌شود حال کفایت بر روی گزینه yes کلیک کنید و بعد از فرمت گزینه next را بزنید.

نکته : باز هم متذکر می‌شوم که در این قسمت نهایت دقت را داشته باشید زیرا اگر درایوی را به اشتباه انتخاب کرده و format کنید، تمامی اطلاعات شما پاک می‌شود.



در این مرحله سیستم شروع به پاک کردن ویندوز قبلی و نصب نسخه جدید ویندوز ۱۰ می‌کند. ممکن است فرایند نصب ویندوز ۱۰ مقداری زمان بر باشد و این موضوع بیشتر به قدرت قطعات سخت افزاری دیواس شما دارد، هر چه قطعات داخل کامپیوتر شما بروزتر و قوی‌تر باشند سرعت نصب ویندوز ۱۰ هم بالاتر است، پس تا پایان نصب ویندوز ۱۰ صبور باشید.

پس از اتمام فرایند نصب ویندوز، کامپیوتر بعد از گذشت ۱۵ ثانیه به صورت خودکار ری استارت می‌شود. در این مرحله منتظر بمانید تا کامپیوتر به صورت خودکار restart شده و دوباره بالا بیاید.



پس از بالا آمدن ویندوز ۱۰ باید مشخص کنید که منطقه جغرافیایی شما در کجا قرار دارد، بهترین گزینه آن است که تنظیمات را بر روی گزینه united state قرار داده و بر روی گزینه next کلیک کنید.

در مرحله بعد باید زبان پیشفرض صفحه کلید خود را در ویندوز ۱۰ مشخص کنید ( بهترین گزینه آن است که زبان انگلیسی ( us ) را انتخاب کنید و بر روی گزینه next کلیک کنید ).

در مرحله بعد اگر می‌خواهید زبان فارسی به صفحه کیبورد خود اضافه کنید، بر روی گزینه layout کلیک کرده و سپس گزینه برروی Persian کلیک کنید.

بعد از اتمام مراحل نصب ویندوز ۱۰ بر روی desktop کامپیوتر، پنجره express settings ویندوز نمایش داده می‌شود، که باید در این مرحله تنظیمات دلخواه خود را در سیستم عامل انتخاب کنید.

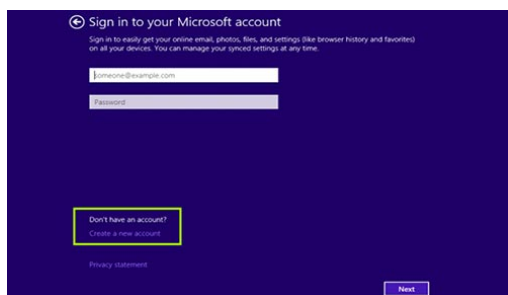
پیشنهاد کارشناسان رایانه کمک این است که بهترین حالت در قسمت **express settings** ویندوز، استفاده از حالت پیشفرض آن است، پس بر روی گزینه use express settings کلیک کنید تا سیستم عامل خود تنظیمات را به صورت اتوماتیک و بهینه ترین حالت برای شما انتخاب کند.



پس از انجام تنظیمات بالا حال ویندوز از شما می‌خواهد که اگر از قبل اکانت مایکروسافت دارید، user و password ایمیل خود را وارد کنید. ولی اگر از قبل حساب کاربری شرکت مایکروسافت ندارید، بهتر است یک اکانت در این کمپانی ایجاد کنید.

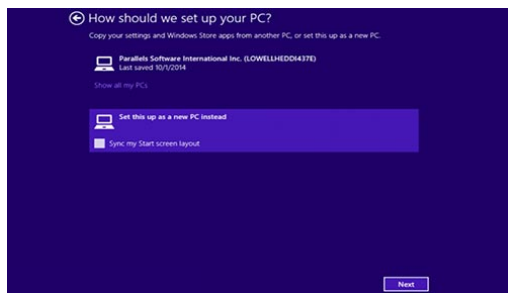
بعد از یادگیری نصب ویندوز پیشنهاد میکنیم ساخت ویندوز قابل حمل را نیز امتحان کنید

برای انجام این کار ابتدا بر روی گزینه don't have an account / create a new account کلیک کرده تا به صفحه ساخت حساب کاربری در مایکروسافت هدایت شوید. در این قسمت ادرس ایمیل و رمز خود را وارد کنید تا اکانت شما در شرکت Microsoft ایجاد شود. سپس بر روی گزینه next کلیک کنید.



اگر حالت ورود به اکانت را انتخاب کرده باشید، با تصویر بالا مواجه می‌شوید، که می‌توانید همگام سازی تنظیمات ویندوز انتخاب کنید. با انتخاب گزینه اول تنظیماتی که از قبل بر روی ویندوز خود اعمال کرده بودید را همگام سازی کرده و دیگر نیازی نیست تمامی فرایندهای که قبلا برای شخصی سازی ویندوز انجام داده بودید را دوباره با نصب ویندوز ۱۰ انجام دهید.

اما اگر می‌خواهید آن تنظیمات بر روی این نسخه از ویندوز شما اعمال نشود، کافی است بر روی گزینه دوم یعنی ( set this up as a new pc instead ) کلیک کنید تا به مرحله بعدی هدایت شوید.

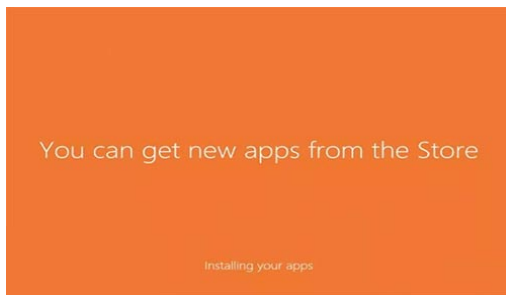


چنانچه در منوی بالا بر روی گزینه دوم کلیک کرده باشید، صفحه زیر به شما نمایش داده می‌شود که شما باید بر روی گزینه next کلیک کنید.

پس از کلیک بر روی next دقایقی منتظر بمانید تا تنظیمات نصب ویندوز به اتمام برسد. در این حالت صفحه

مانیتور شما به چندین رنگ مختلف لود شده و ویژگی ها و قابلیت های جدید ویندوز ۱۰ را در آن نمایش داده می شود.

توجه داشته باشید که در این مرحله به هیچ عنوان کامپیوتر خود را خاموش و یا ریستارت نکنید زیرا ممکن است فرآیند راه اندازی ویندوز ۱۰ با مشکل مواجه شود.



با اتمام رسیدن اسلایدهایی که ویژگی های جدید ویندوز ۱۰ را به شما یاد آوردی می کند، در نهایت وارد ویندوز شده و صفحه desktop کامپیوتر برای شما نمایش داده می شود. اکنون شما به تنهایی از پس نصب ویندوز ۱۰ بر آمدید.

### بسته آموزشی ده مهارت

شرکت رایانه کمک برای رفاه حال شما عزیزان **پکیج ۱۰ مهارت** را تهیه کرده است که با استفاده از آموزش های درون آن می توانید به راحتی به **نصب و راه اندازی ویندوز ۷ و ۱۰** بپردازید. همچنین باید گفت که رایانه کمک برای افرادی که علاقه به یادگیری کار با برنامه پاورپوینت ، اکسل و ورد و... را دارند و نمی خواهند هزینه و زمان زیادی برای آموزشگاه های متعدد برای یادگیری علم و تکنیک کامپیوتر متحمل شوند؛ بسته تخصصی ترتیب داده به نام **۱۰ مهارت** که تمامی افراد می توانند در کمترین زمان ممکنه به صورت حرفه ای در برنامه های کاربردی کامپیوتر مسلط شوند.

پکیج ده مهارت رایانه کمک فقط در مورد آموزش **برنامه های آفیس** و نصب ویندوز صحبت نشده و موضوعات مختلفی نظیر، طراحی سایت، **نصب درایور های کامپیوتر پس از نصب ویندوز**، تنظیم مودم و بسیاری موارد دیگر تدریس شده که شما می توانید با تهیه این بسته آموزشی به راحتی به تمامی ترفند ها و نرم افزار های کامپیوتری تسلط داشته باشید.

[تهیه بسته آموزشی ده مهارت رایانه کمک](#)

### اکتیو کردن ویندوز ۱۰

پس از نصب و راه اندازی ویندوز ۱۰ حال نوبت به **فعال کردن ویندوز ۱۰** است. اگر از ویندوز غیر اورجینال شرکت مایکروسافت استفاده میکنید. حتما باید ویندوز خود را توسط **برنامه های اکتیویاتور ویندوز ۱۰** ، فعال کنید. در غیر این صورت ویندوز به صورت پیش فرض فقط به مدت ۳۰ روز فعال بوده و بعد از آن از کار خواهد افتاد. پس لازم است که مسلط به آموزش کرک کردن ویندوز ۱۰ باشید.

برای اکتیو کردن ویندوز ۱۰ به صورت قانونی ابتدا **برنامه KMS auto** را دانلود و بر روی سیستم خود نصب کنید.

پس از نصب برنامه، بر روی آیکن نرم افزار KMS AUTO دابل کلیک کنید تا برنامه اجرا شود.

پس از اجرای نرم افزار اکتیویاتور ویندوز ۱۰، حال بر روی سربرگ main برنامه کلیک کنید. سپس بر روی گزینه **active windows** کلیک کنید تا فرآیند **کرک کردن ویندوز ۱۰** آغاز شود. پس از اتمام فرآیند اگر برنامه kms auto پیغام **your system is activated** را نمایش داد به این معنی است که ویندوز شما با موفقیت کرک شده است.

### بعد از نصب ویندوز ۱۰

همیشه پس از پروسه نصب و راه اندازی ویندوز، باید برای بهتر کار کردن آن یک سری دستورات عملی را انجام داد تا ویندوز بازدهی بهتری داشته باشد. به همین کارشناسان رایانه کمک پیشنهاد میکنند **مطلب "انجام کارهای مهم پس از نصب ویندوز ۱۰"** را مطالعه کنید.

### سوالات متداول در زمینه نصب ویندوز ۱۰ جدید



در این بخش سعی دارید به شایع‌ترین سوالات کاربران در زمان نصب ویندوز بپردازیم و به آنها پاسخ دهیم. در صورتی که با مشکل یا سوال خاصی روبرو شدید می‌توانید از بخش نظرات با ما در ارتباط باشید.

## اگر ویندوز ۷ یا ۸ روی سیستم داشته باشیم و بخواهیم ویندوز ۱۰ نصب کنیم، لازم است ویندوز قبلی را حذف کرد؟

این موضوع بستگی به خودتان دارد. امکان آپدیت کردن ویندوز درون خود کامپیوتر و هم در زمان تعویض ویندوز وجود دارد که می‌توانید از آن استفاده کنید.

اما اگر بر روی دستگاه ویندوز نصب است، و می‌خواهید ویندوز جدیدی بر روی دستگاه نصب کنید، نیاز نیست قبلی را حذف کنید، همین که فرایند گفته شده در این مطلب را با دقت انجام دهید و در زمان فرمت کردن هارد، درایوری که در آن ویندوز نصب شده است را انتخاب کنید، خودکار ویندوز قبلی پاک شده و ورژن جدید آن نصب می‌شود.

## نصب ویندوز ۳۲ بیت بهتره یا ۶۴ بیتی؟

این مورد هم بسته به سخت افزار کامپیوتر شما دارد، ولی در نگاه اول نسخه ۶۴ بیتی بهتر از ۳۲ بیتی است.

اما اگر کامپیوتر شما از نظر سخت افزاری ضعیف است ( خصوصاً اگر رم کامپیوتر شما کمتر از ۴ گیگابایت است) بهترین گزینه نصب ویندوز ۳۲ بیتی است.

## اگر در حین فرایند نصب ویندوز ۱۰، کامپیوتر یا لپ تاپ خاموش شد باید چکار کنیم؟

اگر به هر دلیلی دستگاه شما در حین فرایند نصب ویندوز خاموش شد، پس از گذشت مدتی دستگاه را روشن کنید و وارد محیط بایوس شوید.

از آنچه دوباره مراحل نصب ویندوز ۱۰ را دنبال کنید.

خیلی از افراد در چنین مواقعی repair کردن ویندوز را پیشنهاد می‌کنند اما نصب مجدد ویندوز، بهترین راه برای مطمئن شدن از این موضوع است که به درستی ویندوز بر روی دستگاه شما نصب شده است.

## چرا بعد از نصب ویندوز جدید کامپیوتر بعد از بالا آمدن، خودکار ریست می‌شود؟

اگر به هر دلیلی ویندوز را به درستی نصب نکرده باشید و یا نسخه ویندوز که به نصب کردن آن اقدام کرده اید خراب باشد، ممکن است با ایرادات و مشکلات مختلفی روبرو شوید، در چنین مواقعی بهتر است با کارشناس رایانه کمک از طریق بخش نظرات در ارتباط باشید و به صورت کامل موضوع را برای ما شرح داده و از آنها مشاوره تلفنی و اینترنتی دریافت کنید. زیرا ریست شدن خودکار ویندوز می‌تواند علت های سخت افزاری و نرم افزاری متعددی داشته باشد نیازمند بررسی دقیق و حساب شده است.

## سخن پایانی

در آخر از شما کاربران عزیز ممنونم که تا پایان مطلب " نصب ویندوز ۱۰ " ما را همراهی کرده اید. امیدوارم این مقاله برای شما مفید واقع شده باشد. و نحوه بوت شدن لپ تاپ را مشاهده کرده باشید همچنین اگر در هر قسمت از آموزش نصب ویندوز مشکل سخت افزاری و نرم افزاری برای شما ایجاد شد. می‌توانید سوال یا مشکل خود را در پایین همین مطلب ( در بخش نظرات ) نوشته تا از پشتیبانی و خدمات کامپیوتری رایگان برخوردار شوید؛ و یا با شماره های ۰۹۰۹۹۰۷۱۵۴۰ یا ۰۲۱۷۱۲۹۰ با اورژانس کامپیوتر و خدمات کامپیوتر آنلاین در ارتباط باشید.

تگ ها

لپ تاپ

کامپیوتر

ویندوز ۱۰

آموزش کامپیوتر

## نظر کاربران

بدون نام ۱۱:۳۵ - ۱۴۰۰/۰۲/۰۴

سلام اپلیکیشن شما نداره؟

پاسخ

ادمین ۱۹:۵۶ - ۱۴۰۰/۰۲/۰۴

اپلیکیشن؟

پاسخ

ادیب راد ۱۹:۱۹ - ۱۴۰۰/۰۲/۰۹

بیخشیید من باید از کجا بفهمم که کارت گرافیکم با دیکرت ایکس ۹ سازگار است؟

پاسخ

ادمین ۱۷:۵۱ - ۱۴۰۰/۰۲/۱۱

اصولا توی سایتش نوشته

پاسخ

مشاهده همه کامنت ها

## ارسال نظر

نام شریف شما (اختیاری)

آدرس ایمیل (اختیاری)

موبایل (اختیاری)

نظر شما :



1880

\* کد امنیتی را وارد کنید

ارسال

Q

به دنبال چه هستید؟

## دسته بندی مطالب

همه مطالب

yalda

سازمان های دولتی

ریپورتاژ

خدمات رایانه کمک

آموزش سنو

خبار تکنولوژی

ترفندهای تلفن همراه

آموزش کامپیوتر



خرید بسته ده مهارت

ما را دنبال کنید



تگ های اخیر





## سوآلی دارید؟

هر سوال یا مشکلی در کار با کامپیوتر، موبایل یا تبلت خود دارید، از ما بپرسید

تماس

### پیوندهای مفید

دانلود نرم افزارهای پرکاربرد  
دانشنامه  
فروشگاه  
اپلیکیشن رایانه کمک  
تعمیرات کامپیوتر و شبکه  
توافقنامه استفاده از خدمات  
درباره ما  
تماس یا ما

### نماد اعتماد الکترونیک

کلیه محصولات و خدماتی که در این وبسایت به فروش میرسد، مطابق با قوانین جمهوری اسلامی ایران می باشند



جستجو

شناسه لینک

### ارتباط با ما

۰۲۱-۷۱۲۹۰ (سامانه اعتباری)

۰۹۰۹۹۰۷۱۵۴۰ (تماس از تلفن ثابت کل کشور)

۰۲۱-۷۷۱۹۲۳۳۷ (واحد پشتیبانی)

بزرگراه رسالت ، چهار راه دردشت ، نیش خیابان حیدرآبی ، جنب رستوران منصوریان ، شماره ۵۳۱ ، طبقه سوم

## رایانه کمک

شرکت رایانه کمک اولین مرکز ارائه دهنده خدمات رایانه ای تلفنی (به شماره ۰۹۰۹۹۰۷۱۵۴۰) جهت رفع مشکلات کامپیوتری در سراسر کشور بوده و به صورت شبانه روزی پاسخگوی سوآلات رایانه ای و موبایلی کاربران می باشد.

جهت استفاده از خدمات کامپیوتری تلفنی کافیسیت از طریق تلفن ثابت با شماره ۰۹۰۹۹۰۷۱۵۴۰ تماس حاصل فرمایید. همچنین، رایانه کمک با موبایل هم قابل دسترسی است و بدین منظور می توانید با ۰۲۱۷۱۲۹۰ تماس بگیرید و پس از خرید اعتبار از طریق همین شماره با کارشناسان رایانه کمک در ارتباط باشید.

© کلیه حقوق مادی و معنوی این وبسایت متعلق است به رایانه کمک



هویت بصری با ایده پردازان