

فهرست مطالب

فصل ۱: آشنایی با ویندوز ۱۰ ۱۱

ویندوز چیست و چرا از آن استفاده می‌شود؟	۱۲
موارد جدید ویندوز ۱۰	۱۴
آیا باید کامپیوتر خود را به ویندوز ۱۰ ارتقا بدهم؟	۱۶
چه چیزهای متفاوتی در ویندوز ۱۰ وجود دارد؟	۱۷
آیا کامپیوتر کنونی من توانایی اجرای ویندوز ۱۰ را دارد؟	۱۸
هفت نوع ویندوز ۱۰	۲۰

فصل ۲: شروع به کار با منوی استارت ۲۳

به دنیای ویندوز خوش آمدید	۲۴
آشنایی با حساب‌های کاربری	۲۷
خصوصی نگه داشتن یک حساب کاربری با کلمه عبور	۲۸
ثبت نام برای یک حساب مایکروسافت	۳۱
منوی استارت جدید ویندوز ۱۰	۳۳
اجرای یک برنامه یا اپلیکیشن از منوی استارت	۳۶
پیدا کردن چیزی روی منوی استارت	۳۷
دیدن یا بستن اپلیکیشن‌ها و برنامه‌های باز	۳۸
دیدن اپلیکیشن‌های رایگان	۴۰
اضافه یا حذف موارد منوی استارت	۴۲
تغییر دادن منوی استارت	۴۴
خارج شدن از ویندوز	۵۰
ترک موقت کامپیوتر	۵۱
ترک کامپیوتر برای مدت زمان زیاد	۵۲

فصل ۳: استفاده از دسکتاپ ۵۵

دسکتاپ و منوی استارت	۵۶
کار با دسکتاپ	۵۸
اجرای اپلیکیشن‌ها با منوی استارت	۶۰
تغییر پس‌زمینه دسکتاپ	۶۲
جابجا شدن بین حالت Tablet و دسکتاپ	۶۴
استفاده از سطل بازیافت	۶۶
استفاده از نوار وظیفه	۶۹
کوچک کردن پنجره‌ها به نوار وظیفه و برگرداندن آن‌ها	۷۱

۷۲	استفاده از لیست‌های پرش
۷۳	کلیک روی قسمت‌های حساس نوار وظیفه
۷۶	باز کردن اکشن سنتر
۷۸	شخصی کردن نوار وظیفه
۸۱	ایجاد چند دسکتاپ
۸۳	دسترسی راحت‌تر به برنامه‌ها
۸۶	کالبدشکافی یک پنجره دسکتاپ
۸۸	استفاده از نوار عنوان یک پنجره
۹۰	حرکت درون پوشه‌ها با استفاده از نوار آدرس ویندوز
۹۱	پیدا کردن دستورات روی ریون
۹۴	ایجاد میانبرهای سریع در پنل Navigation
۹۶	جابجا شدن درون یک پنجره با نوارهای اسکرول آن
۹۸	خط دور
۹۸	جابجا کردن پنجره‌ها به دور دسکتاپ
۹۹	قرار دادن یک پنجره در بالای پنجره‌های دیگر
۱۰۰	جابجا کردن یک پنجره از جایی به جای دیگر
۱۰۰	پر کردن کل دسکتاپ توسط یک پنجره
۱۰۰	بستن یک پنجره
۱۰۱	قرار دادن دو پنجره کنار یکدیگر
۱۰۴	حرکت در میان کمدهای فایل در فایل اکسپلورر
۱۰۹	استفاده از پوشه‌ها
۱۱۰	استفاده از درایوها، پوشه‌ها و دیگر تجهیزات
۱۱۰	دیدن فایل‌های روی یک درایو
۱۱۳	دیدن محتویات یک پوشه
۱۱۴	ایجاد یک پوشه جدید
۱۱۶	تغییر دادن نام یک فایل یا پوشه
۱۱۷	انتخاب یک دسته فایل یا پوشه
۱۱۹	حذف یک فایل یا پوشه
۱۲۰	کپی یا انتقال فایل‌ها و پوشه‌ها
۱۳۳	کار کردن با درایوهای فلش و کارت‌های حافظه
۱۳۶	استفاده از ONEDRIVE
۱۳۷	انتخاب پوشه‌های OneDrive که باید با کامپیوتر شما همزمان شوند
۱۳۹	تغییر تنظیمات OneDrive
۱۴۰	باز کردن و ذخیره فایل‌ها از OneDrive
۱۴۱	دسترسی به OneDrive از اینترنت
۱۴۴	اجرای یک برنامه یا اپلیکیشن
۱۴۶	باز کردن یک سند

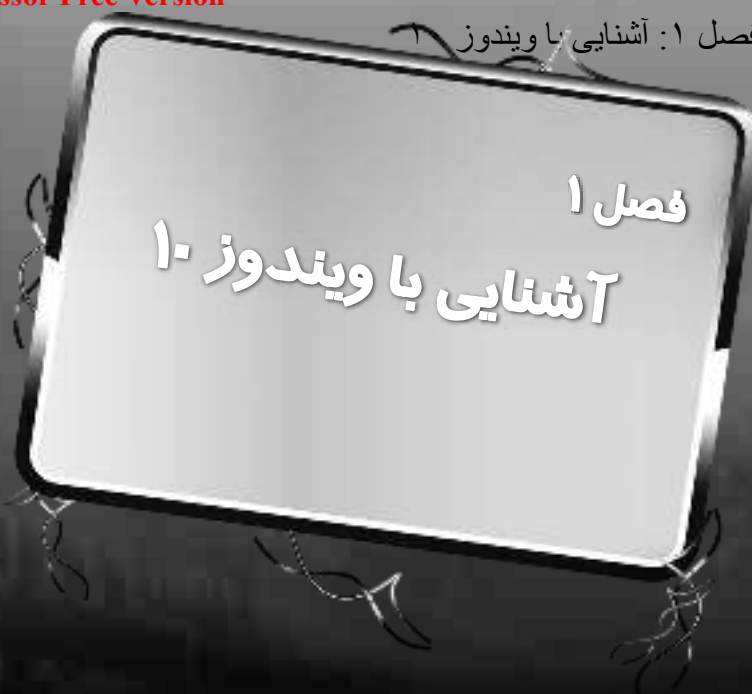
۱۴۸	ذخیره یک سند
۱۵۰	انتخاب برنامه‌ای که یک فایل را باز می‌کند
۱۵۵	استفاده از ویندوز استور
۱۵۶	اضافه کردن اپلیکیشن‌های جدید از استور
۱۵۸	حذف یک اپلیکیشن
۱۵۸	استفاده از میانبرهای دسکتاپ
۱۶۰	یک راهنمای کاربردی برای کپی و انتقال
۱۶۰	یک راهنمایی سریع برای بریدن و چسباندن
۱۶۱	انتخاب اشیاء برای بریدن یا کپی کردن
۱۶۳	بریدن یا کپی کردن اشیاء انتخاب شده
۱۶۴	چسباندن اطلاعات در مکان دیگر
۱۶۸	پیدا کردن اپلیکیشن‌ها و برنامه‌های در حال اجرا
۱۶۹	پیدا کردن پنجره‌های گم شده روی دسکتاپ
۱۷۰	پیدا کردن یک اپلیکیشن، برنامه، تنظیم یا فایل
۱۷۳	جستجو با کورتانا
۱۷۳	پیدا کردن یک فایل درون یک پوشه
۱۷۶	پیدا کردن کامپیوترهای دیگر روی شبکه
۱۸۱	مرور وب با مایکروسافت EDGE
۱۸۴	رفتن از یک صفحه به صفحه دیگر
۱۸۴	کلیک روی لینک
۱۸۴	تایپ آدرس وب درون نوار آدرس
۱۸۵	استفاده از آیکون‌های مرورگر
۱۸۵	تغییر صفحه خانه
۱۸۷	بازدید مجدد از سایت‌های مورد علاقه
۱۹۰	جستجو روی اینترنت
۱۹۱	پیدا کردن اطلاعات بیشتر با استفاده از کورتانا
۱۹۲	ذخیره اطلاعات از اینترنت
۱۹۳	ذخیره یک صفحه وب
۱۹۳	ذخیره متن
۱۹۳	ذخیره یک تصویر
۱۹۴	دانلود یک برنامه، موسیقی یا دیگر انواع فایل
۱۹۶	اضافه کردن حساب‌ها به ویندوز
۱۹۹	آشنایی با اپلیکیشن MAIL
۱۹۹	تغییر حالت‌های نمایش، منوها و حساب‌های اپلیکیشن Mail
۲۰۱	ایجاد و ارسال ایمیل
۲۰۳	خواندن ایمیل‌های دریافت شده
۲۰۵	ارسال و دریافت فایل از طریق ایمیل

۲۰۷	 PEOPLE مدیریت تماس‌ها در اپلیکیشن
۲۰۷	 اضافه کردن تماس‌ها
۲۰۹	 حذف یا تغییر تماس‌ها
۲۰۹	 CALENDAR مدیریت قرارها در
۲۱۴	 آشنایی با پیام‌های مجوز
۲۱۷	 دوری از فیشینگ
۲۱۸	 فعال کردن کنترل‌های فرزندان
۲۲۰	 استفاده از ویندوز فایروال برای دور نگه داشتن دسترسی‌های اینترنتی به کامپیوتر
۲۲۶	 پیدا کردن سوئیچ صحیح
۲۲۷	 SETTINGS استفاده از اپلیکیشن
۲۲۹	 کنترل پنل دسکتاپ
۲۳۱	 SYSTEM AND SECURITY دسته
۲۳۲	 USER ACCOUNTS دسته
۲۳۲	 NETWORK AND INTERNET دسته
۲۳۳	 (APPEARANCE AND PERSONALIZATION) تغییر ظاهر ویندوز (دسته)
۲۳۵	 انتخاب یک محافظ صفحه نمایش
۲۳۶	 تغییر تم کامپیوتر
۲۳۷	 تغییر رزولوشن صفحه
۲۳۸	 اضافه کردن یک مانیتور دوم یا یک پروژکتور
۲۴۱	 HARDWARE AND SOUND دسته
۲۴۱	 تنظیم صدا
۲۴۳	 نصب یا تنظیم بلندگوها
۲۴۴	 اضافه کردن یک دستگاه بلوتوس
۲۴۵	 اضافه کردن یک چاپگر
۲۴۶	 تغییر زمان و تاریخ و زبان
۲۴۸	 حذف برنامه‌ها و اپلیکیشن‌های نصب شده
۲۵۰	 تنظیم ویندوز بری کسانی که دچار چالش‌های فیزیکی هستند
۲۵۴	 ایجاد یک نقطه بازیابی
۲۵۷	 استفاده از ابزارهای نگهداری ویندوز
۲۵۹	 File History پشتیبان‌گیری با
۲۶۱	 پیدا کردن اطلاعات درباره کامپیوتر
۲۶۴	 آزاد کردن فضای هارددیسک
۲۶۵	 تعیین عملکرد توان کامپیوتر
۲۶۹	 استفاده از درایورهای سخت‌افزاری
۲۷۶	 آشنایی با حساب‌های کاربری
۲۷۸	 تغییر یا اضافه کردن حساب‌های کاربری
۲۷۸	 اضافه کردن یک حساب برای یک عضو خانواده یا دوست

۲۸۴	تغییر حساب‌های موجود
۲۸۶	جابجا شدن سریع بین کاربرها
۲۸۸	تغییر تصویر یک حساب کاربری
۲۸۹	اعمال کلمه عبور
۲۹۰	ایجاد یک دیسک بازنشانی کلمه عبور
۲۹۴	آشنایی با اجزای یک شبکه
۲۹۶	آماده کردن یک شبکه کوچک
۲۹۷	آماده کردن یک روتر بی‌سیم
۲۹۸	آماده کردن کامپیوترهای ویندوز برای وصل شدن به شبکه
۳۰۰	آماده کردن یک گروه خانگی
۳۰۳	دسترسی به چیزی که دیگران اشتراک گذاشته‌اند
۳۰۵	اشتراک گذاشتن یک چاپگر روی اینترنت
۳۰۸	پخش موسیقی با اپلیکیشن MUSIC
۳۱۰	استفاده از ویندوز مدیا پلیئر
۳۱۳	کتابخانه ویندوز مدیا پلیئر
۳۱۶	استفاده از کتابخانه‌های مدیا پلیئر
۳۱۸	پخش فایل‌های موسیقی در یک لیست پخش
۳۱۹	کنترل موارد در حال پخش
۳۲۱	پخش ویدئوها و برنامه‌های تلویزیونی
۳۲۳	ایجاد، ذخیره و تغییر لیست‌های پخش
۳۲۶	کپی کردن تصاویر یک دوربین به کامپیوتر
۳۳۰	گرفتن عکس با اپلیکیشن CAMERA
۳۳۱	دیدن تصاویر با اپلیکیشن PHOTOS
۳۳۲	دیدن مجموعه تصاویر
۳۳۴	دیدن آلبوم تصاویر
۳۳۶	دیدن تصاویر با استفاده از WINDOWS PHOTO VIEWER
۳۳۷	مرور تصاویر از پوشه Pictures دسکتاپ
۳۳۹	دیدن یک اسلایدشو
۳۴۲	راه‌حل‌های جادویی در ویندوز
۳۴۲	بازنشانی کامپیوتر
۳۴۵	برگرداندن پشتیبان‌های گرفته شده با FILE HISTORY
۳۴۹	مجوزهای ویندوز
۳۴۹	برگرداندن فایل‌های حذف شده
۳۵۰	تنظیمات به هم ریخته شده
۳۵۰	فراموش کردن کلمه عبور
۳۵۸	نصب قلم‌های فارسی

PDF Compressor Free Version

فصل ۱: آشنایی با ویندوز ۱۰



Windows 10

در این فصل

- ◀ آشنایی با ویندوز ۱۰
- ◀ دیدن امکانات جدید ویندوز ۱۰
- ◀ تصمیم‌گیری درباره مهاجرت به ویندوز ۱۰
- ◀ ارتقا به ویندوز ۱۰
- ◀ مشخص کردن این که آیا کامپیوتر شما توانایی ارتقا به ویندوز ۱۰ را دارد
- ◀ نسخه ویندوز ۱۰ که مناسب شما است

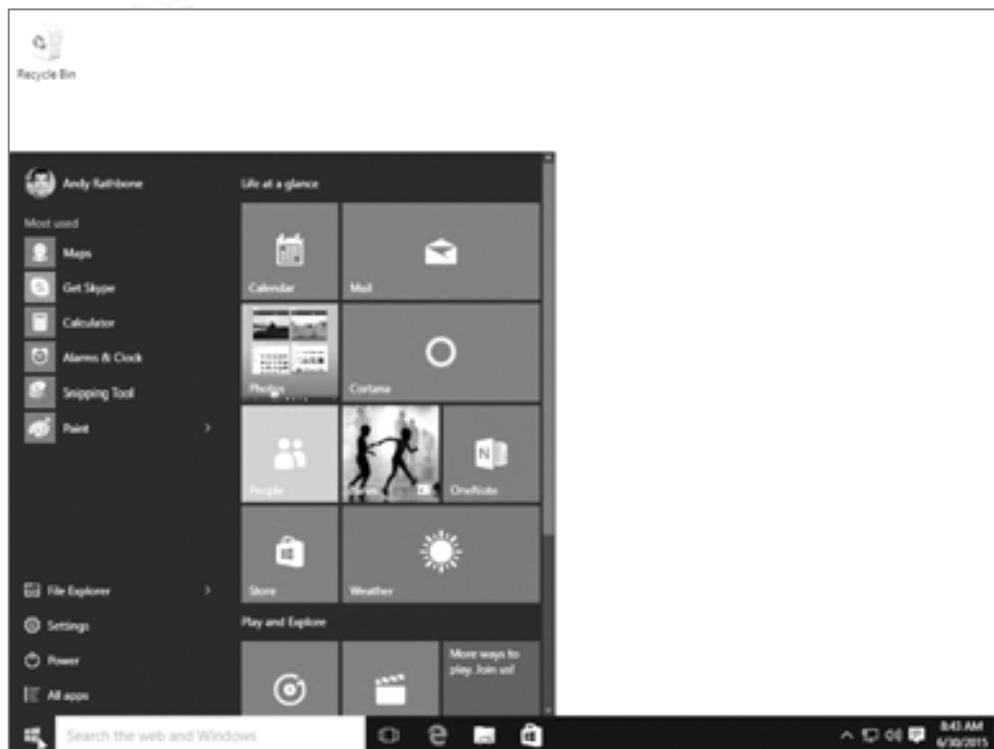
=====

به احتمال زیاد تا به حال درباره ویندوز شنیده‌اید: کادرها و پنجره‌هایی که هنگام روشن کردن کامپیوتر به شما خوش‌آمد می‌گویند. در حقیقت همین اکنون که دارید این کتاب را می‌خوانید، میلیون‌ها نفر در تمام دنیا در حال استفاده از ویندوز هستند. تقریباً هر کامپیوتر یا لپ‌تاپی که خریداری کنید، از قبل دارای ویندوز هستند که آماده نمایش کادرهای رنگی روی صفحه می‌باشند.

این فصل به شما کمک کرده تا بدانید چرا ویندوز درون کامپیوتر شما است و سپس آخرین نسخه ویندوز مایکروسافت را به شما معرفی می‌کنم: ویندوز ۱۰. تفاوت‌های ویندوز ۱۰ از نسخه‌های قبلی ویندوز را به شما گفته و در تعیین این که آیا باید از نسخه‌های قدیمی‌تر ویندوز به ویندوز ۱۰ مهاجرت کنید، به شما کمک می‌کنم. در آخر درباره موارد جدید در ویندوز ۱۰ و چگونگی این ارتقا رایگان روی کامپیوتر ویندوز ۷ یا ویندوز ۸/۱ را نشان می‌دهم.

ویندوز چیست و چرا از آن استفاده می‌شود؟

ویندوز که توسط شرکت بزرگ و معروف مایکروسافت (Microsoft) ایجاد و فروخته می‌شود، همانند برنامه‌های عادی کامپیوتر نیست که به شما اجازه محاسبه مالیات یا ارسال پیام ایمیل را می‌دهند. خیر، ویندوز یک سیستم عامل (Operating System) است یعنی کار کردن شما با کامپیوتر را کنترل می‌کند. تقریباً برای ۳۰ سال است که ویندوز وجود داشته و آخرین نسخه آن ویندوز ۱۰ است که در شکل ۱-۱ نشان داده شده است.



شکل ۱-۱ جدیدترین نسخه ویندوز یعنی ویندوز ۱۰ که تقریباً روی تمام کامپیوترهایی که اکنون ساخته می‌شوند، از قبل نصب شده است.

نام ویندوز (Windows) از پنجره‌های کوچکی است که روی صفحه کامپیوتر شما ظاهر می‌شوند. هر پنجره اطلاعاتی را نشان می‌دهد مانند یک تصویر، برنامه یا یک نامه تویچ. می‌توانید همزمان چند پنجره را روی صفحه قرار داده و از پنجره‌ای به پنجره دیگر رفته تا برنامه یا اطلاعات متفاوتی را ببینید. یا می‌توانید پنجره‌ها را بزرگ و کوچک کرده تا مقدار اطلاعات متفاوتی درون آن نمایش داده شوند.

وقتی کامپیوتر خود را روشن می‌کنید، ویندوز روی صفحه ظاهر شده و روی همه برنامه‌های در حال اجرا نظارت می‌کند. ویندوز در حقیقت یک رابط بین برنامه‌ها و سخت‌افزار به شمار می‌رود که به برنامه‌ها اجازه دسترسی به سخت‌افزار را می‌دهد. وقتی همه چیز خوب پیش‌برود شاید اصلاً متوجه این مسئله نشوید؛ تنها برنامه‌های خود را می‌بینید. اما وقتی مشکلی ظاهر شود، ویندوز با پیغام‌های خطای مختلف اعصاب شما را به هم می‌ریزد.

به غیر از کنترل کامپیوتر و اداره برنامه‌ها، ویندوز دارای تعدادی برنامه رایگان و اپلیکیشن (Application: برنامه‌های کوچک) می‌باشد. این برنامه‌ها و اپلیکیشن‌ها اجازه انجام کارهای مختلفی را به شما می‌دهند مانند نوشتن و چاپ نامه‌ها، گردش در اینترنت، پخش موسیقی و ارسال تصاویر به دوستان.

شاید سوال کنید که چرا باید از ویندوز استفاده کرد؟ خوب، شاید بتوان گفت انتخاب زیادی ندارید. تقریباً همه کامپیوترها و لپ‌تاپ‌هایی که فروخته می‌شوند همراه ویندوز هستند. تعدادی افراد با خرید کامپیوترهای Apple از

سیستم عاملی دیگری استفاده می‌کنند (کامپیوترهای زیباتری که به مراتب گران‌تر از کامپیوترهای ویندوزی هستند). بعضی دیگر نیز از سیستم عامل لینوکس استفاده می‌کنند که می‌توان گفت بیشتر برای کاربران حرفه‌ای‌تر است.

مایکروسافت ویندوز ۱۰ را به گونه‌ای طراحی کرده است که قابل اجرا روی کامپیوترها، لپ‌تاپ‌ها، و تلفن‌های همراه باشد و تا حد زیادی مشابه عمل کند. به همین خاطر است که ویندوز ۱۰ دارای دکمه‌های بزرگ زیادی است که اجازه لمس کردن با انگشت روی صفحات لمسی را می‌دهند. به علاوه ویندوز ۱۰ توانایی اجرای اپلیکیشن‌ها را دارد، یعنی برنامه‌های کوچکی که معمولاً روی تلفن‌های همراه و تبلت‌ها پیدا می‌شوند.

یکی دیگر از موارد جدید ویندوز ۱۰ اضافه شدن مجدد منوی استارت (Start) قدیمی است که از ویندوز ۸ و ۸/۱ حذف شده بود. این منوی استارت جدید که ظاهر آن دچار تغییرات بزرگی شده است، اپلیکیشن‌های ویندوز را نیز در سمت راست لیست می‌کند.

موارد جدید ویندوز ۱۰

مایکروسافت ویندوز ۱۰ را به عنوان راه حلی در نظر گرفته است که بتوان از آن روی همه نوع کامپیوتری استفاده کرد مانند کامپیوترهای رومیزی و لپ‌تاپ‌ها (که قبلاً در شکل ۱-۱ دیدید) تا تلفن‌های همراه هوشمند و تبلت‌ها که در شکل ۲-۱ نشان داده شده است.



شکل ۲-۱ ویندوز ۱۰ تقریباً به شکل مشابهی روی لپ‌تاپ‌ها و کامپیوترهای رومیزی (که قبلاً نشان داده شدند) و تلفن‌های هوشمند (سمت چپ) و تبلت‌ها (سمت راست) عمل می‌کند.

ویندوز ۱۰ حتی می‌تواند از طریق کنسول بازی Xbox One مایکروسافت روی تلویزیون نیز اجرا شود. به غیر از این که این ویندوز توانایی اجرا روی تقریباً همه دستگاه‌ها را دارد، یک امکان عالی نیز همراه آن اضافه شده است:

اپلیکیشن‌ها که به عنوان *اپلیکیشن‌های جهانی (Universal Applications)* شناخته شده و توانایی اجرا روی کامپیوترها، تبلت‌ها، تلفن‌های هوشمند و Xbox One را دارند.

این تغییرات جدید نیز همراه ویندوز ۱۰ ارائه شده‌اند:

➤ **دکمه و منوی استارت:** این دکمه که از ویندوز ۸ حذف شده و به صورت نصفه و نیمه در ویندوز ۸/۱ برگشته بود، در ویندوز ۱۰ به طور کامل و همراه با منوی استارت بازگشتند. منوی استارت که تغییرات زیادی کرده است حاوی یک ستون از کاشی‌های قابل لمس توسط انگشت در سمت راست است که اجازه اجرای اپلیکیشن‌ها را می‌دهد. (البته در فصل ۲ یاد می‌گیرید که چگونه آن‌ها را حذف کنید).

➤ **اجرای اپلیکیشن‌ها روی دسکتاپ:** اپلیکیشن‌ها که برنامه‌های کوچکی از دنیای تلفن‌های هوشمند و تبلت‌ها هستند، در ویندوز ۸ و ۸/۱ تمام صفحه را اشغال می‌کردند. ویندوز ۱۰ به شما اجازه داده آن‌ها را به صورت تمام صفحه یا همانند دیگر پنجره‌های ویندوز اجرا کنید.

➤ **کورتانا:** دستیار دیجیتالی جدید در ویندوز ۱۰ یعنی کورتانا (Cortana) به شما در مدیریت کامپیوتر خود کمک می‌کند. برای این کار اجازه پیدا کردن فایل‌های گم‌شده، بررسی تقویم با قرارهای ملاقات، دریافت اطلاعات به روز ترافیک درباره مسیر حرکت، استخراج انواع اطلاعات از اینترنت را می‌دهد. این ابزار که توسط صدا یا صفحه کلید قابل کنترل است از کادر جستجوی کنار منوی استارت قابل استفاده است.

➤ **ابزار OneDrive:** این که قبلاً SkyDrive نامیده می‌شد، سرویس ذخیره فایل آنلاین مایکروسافت است که درون دسکتاپ ویندوز ۱۰ قرار داده شده است. با این حال OneDrive دیگر فایل‌های شما را هم روی کامپیوتر و هم روی اینترنت ذخیره نمی‌کند (بعضی وقت‌ها به ذخیره روی اینترنت، *ابر - Cloud* - گفته می‌شود). به جای آن از شما می‌پرسد که کدام فایل‌ها و پوشه‌ها باید تنها روی ابر بوده و کدام یک باید روی هم ابر و هم کامپیوتر باشند.

➤ **اپلیکیشن‌های بیشتر:** برنامه Windows Store سرانجام به بیش از ۲۰۰,۰۰۰ اپلیکیشن رسیده است. این به هیچ وجه نزدیک آیفون یا اندروید نیست اما می‌توانید اپلیکیشن‌های مفید زیادی مانند Netflix را در آن پیدا کنید.

➤ **کاهش تکرارها:** ویندوزهای ۸ و ۸/۱ با تکرار امکانات باعث سردرگمی کاربران می‌شدند: برای مثال آن‌ها حاوی دو کنترل پنل، دو مرورگر، و دو نمایش دهنده تصویر بودند. اما ویندوز ۱۰ سعی کرده تا وضعیت را یکدست‌تر کند و بنابراین مجبور نباشید برای یک کار ساده، بین دو محیط جابجا شوید.

➤ **قابلیت مولتی‌دسکتاپ:** ویندوز ۱۰ به شما اجازه داده تا چند دسکتاپ همزمان داشته باشید و با یک کلیک بین آن‌ها جابجا شوید. می‌توانید به عنوان مثال یک دسکتاپ برای کار و دیگری برای بازی داشته باشید.

➤ **ویندوز ۱۰ اکنون یک سرویس است:** شاید مهم‌ترین مسئله این باشد که مایکروسافت دیگر با ویندوز ۱۰ به عنوان یک سرویس رفتار می‌کند و دیگر به آن یک محصول کامل که دیگر نیازی به تغییر ندارد نگاه نمی‌کند.

مایکروسافت برنامه دارد تا اپلیکیشن‌ها و برنامه‌ها، امکانات و به روزها را تا حد امکان برای ویندوز ۱۰ اضافه کند.

برخلاف ویندوز ۸ و ۸/۱، ویندوز ۱۰ دیگر حس دو سیستم عامل متفاوت که همزمان روی یک کامپیوتر بودند را به کاربر نمی‌دهد. این کاملاً مانند یک سیستم عامل منفرد است که بهترین امکانات تبلت‌ها و کامپیوترها را فراهم آورده است.

نکته

دقت کنید که ویندوز ۱۰ در سال اول ارائه آن برای کسانی که یک نسخه کاملاً معتبر ویندوز ۷ یا ۸/۱ را روی کامپیوتر خود داشته باشند رایگان است. این ارتقا تمام فایل‌ها و برنامه‌های شما را نگه می‌دارد. دارندگان کامپیوترهای قدیمی با پرداخت هزینه می‌توانند کار ارتقا را انجام دهند اما این کار باعث حذف همه فایل‌ها و برنامه‌های آن‌ها می‌شود. در این حالت باید همه چیز را از یک پشتیبان برگردانید.

دقت کنید که اگر کامپیوتر قدیمی شما کند است، با ارتقا به ویندوز ۱۰ باز هم کند می‌ماند. در این حالت بهتر است یک کامپیوتر جدید با ویندوز ۱۰ خریداری کنید.

نکته تکنیکی

ویندوز دیگر دارای نسخه RT نیست. اگر یک تبلت ویندوز RT خریداری کرده‌اید (مانند Surface RT)، نمی‌توانید آن را به ویندوز ۱۰ ارتقا دهید.

آیا باید کامپیوتر خود را به ویندوز ۱۰ ارتقا بدهم؟

اگر از نسخه کنونی ویندوز خود راضی هستید نیازی نیست تا به سراغ ویندوز ۱۰ بروید. اغلب مردم از نسخه ویندوزی که از قبل روی کامپیوتر نصب بوده استفاده می‌کنند. ویندوز ۱۰ نیاز به یادگیری بیشتری نسبت به نسخه‌های قبلی ویندوز دارد.

به علاوه بسیاری از تغییرات بزرگ ویندوز ۱۰ با صفحات لمسی بهتر کار می‌کنند که تنها در لپ‌تاپ‌ها و مانیتورهای گران‌قیمت پیدا می‌شود. اغلب کامپیوترهای رومیزی نیازی به این امکانات ندارند.

به جای ارتقا، می‌توانید روی نسخه کنونی ویندوز خود بمانید. وقتی آماده خرید یک کامپیوتر جدید بودید، می‌توانید آن را با آخرین نسخه ویندوز از پیش نصب شده استفاده کنید.

اما اگر از ویندوز ۸/۱ استفاده کرده و از آن راضی نیستید، می‌توانید از ارتقا رایگان به ویندوز ۱۰ استفاده کنید که به راحتی انجام می‌شود. این کار برای کامپیوترهای رومیزی آسان است.

اگر دارای تلفن همراه ویندوزی هستید، باید حتماً به ویندوز ۱۰ بروید. این باعث عملکرد بهتر آن‌ها می‌شود.

نکته تکنیکی

بعد از ویندوز ۷، مایکروسافت دیگر از حالت Windows XP Mode پشتیبانی نکرد. این یک روش پرترفدار برای اجرای ویندوز XP در ویندوز ۷ بود. اگر خیلی از XP Mode استفاده می‌کنید مجبور هستید از ویندوز ۷ استفاده کنید.

چه چیزهای متفاوتی در ویندوز ۱۰ وجود دارد؟

امروزه، استفاده از کامپیوتر به دو دسته تقسیم می‌شود: خلق کردن و مصرف کردن. بسیاری از کاربران از کامپیوترهای خود برای خلق و ایجاد چیزهای مختلف استفاده می‌کنند. آن‌ها نامه نوشته، ایمیل ارسال کرده، وبلاگ‌های خود را به روز می‌کنند، کارهای گرافیکی انجام می‌دهند و بسیاری کارهای دیگر.

اما وقتی بحث مصرف کردن می‌رسد، بسیاری از کاربران از کامپیوترهای رومیزی فاصله می‌گیرند. آن‌ها اغلب به سراغ تلفن‌های هوشمند می‌روند تا کارهایی مانند خواندن ایمیل، تماشای ویدئو، گوش دادن به موسیقی و گردش در وب را انجام دهند.

این جداسازی باعث یک مشکل می‌شود. کامپیوترهای رومیزی، تلفن‌های هوشمند و تبلت‌ها به شکل متفاوتی کار می‌کنند؛ هر کدام دارای اندازه‌های صفحه، برنامه‌ها و دستورات متفاوتی هستند. چیزی که با انگشت به خوبی کار می‌ند، همیشه برای ماوس و صفحه کلید مناسب نیست. استفاده از فایل‌های یکسان روی دستگاه‌های مختلف می‌تواند یک کابوس باشد.

ویندوز ۱۰ سعی کرده تا با ایجاد سیستم عاملی که به خوبی روی همه چیز ایجاد شود، این مشکل را حل کند. در این حالت هم مصرف کنندگان و هم خلق کنندگان می‌توانند روی یک دستگاه کار کنند. برای این کار ویندوز ۱۰ دارای دو حالت متفاوت است:

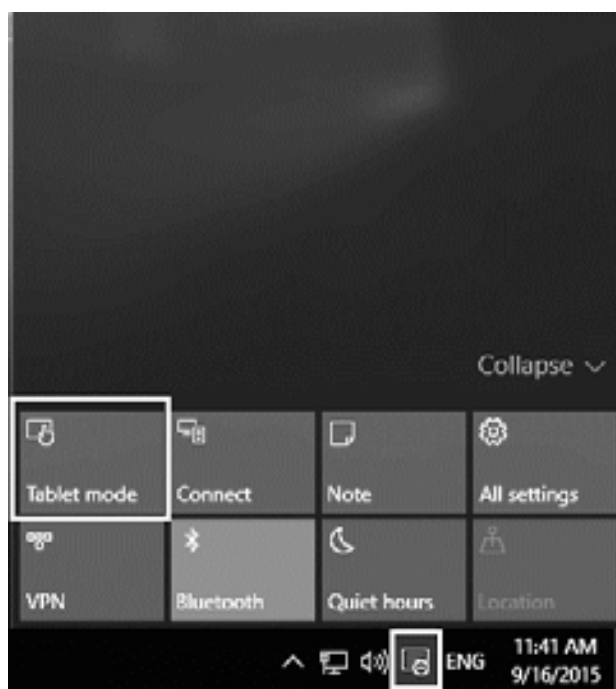
➤ **حالت تبلت:** برای کسانی که تنها به دریافت و مصرف اطلاعات با صفحه‌های لمسی علاقه دارند، منوی استارت ویندوز ۱۰ کل صفحه را با کاشی‌های رنگی و بزرگ پر کرده که مرتباً به روز شده تا به عنوان مثال قیمت سهام، وضعیت هوا، ایمیل‌های دریافتی، و دیگر اطلاعات را نمایش دهند. همان‌طور که قبلاً در شکل ۱-۳ نشان داده شد، این اطلاعات قبل از این که دکمه‌ای را لمس کنید ظاهر می‌شوند. و لمس کردن یک کلمه کلیدی است: منوی استارت تمام صفحه به خوبی با مانیتورهای لمسی یا تبلت‌ها کار می‌کند.

➤ **حالت دسکتاپ:** وقتی زمان کار باشد، دسکتاپ (Desktop) ویندوز همه قدرت خود را نشان می‌دهد. به علاوه منوهایی قدرتمند با جزئیاتی کامل ظاهر می‌شوند.

بعضی از افراد با داشتن هردو کامپیوتر در یک کامپیوتر راحت‌تر هستند: به عنوان مثال یک لپ‌تاپ با صفحه لمسی یا یک تبلت با حالت Docking Station که اجازه وصل کردن یک ماوس و صفحه کلید را می‌دهد. بعضی دیگر ممکن است این وضعیت برایشان اندکی غیرعادی باشد.

ویندوز ۱۰ می‌تواند بهترین‌ها از هردو دنیا را در اختیار شما قرار دهد: می‌توانید برای مرور کردن سریع و در حال حرکت از منوی استارت تمام صفحه استفاده کنید. و وقتی کارهای اصلی شما شروع شد به دسکتاپ برگشته و برنامه‌های سنتی ویندوز را اجرا نمایید.

اگر در پشت یک کامپیوتر رومیزی نشسته و کامپیوتر را روشن می‌کنید، ویندوز ۱۰ به صورت خودکار باید دسکتاپ را باز کند. اما اگر از یک تبلت استفاده می‌کنید، ویندوز ۱۰ به صورت خودکار  منوی استارت تمام صفحه باز می‌شود. اگر این طور نبود، روی آیکون Action Center (مرکز اقدامات - ) در نوار وظیفه (یعنی نوار سیاه‌رنگ پایین صفحه که در انتهای سمت راست آن ساعت و تقویم قرار دارد) در کنار ساعت کلیک کرده تا پنل Action Center باز شود. سپس روی دکمه Tablet mode کلیک کنید (شکل ۱-۳).



شکل ۱-۳ روی دکمه Action Center کلیک کرده و سپس روی Tablet mode کلیک کنید تا حالت Tablet فعال شود.

جزئیات منوی استارت جدید مایکروسافت را در فصل ۲ توضیح می‌دهم؛ دسکتاپ ویندوز نیز در فصل ۳ توضیح داده می‌شود.

آیا کامپیوتر کنونی من توانایی اجرای ویندوز ۱۰ را دارد؟

اگر بخواهید کامپیوتر خود را به ویندوز ۱۰ ارتقا دهید، احتمالاً کامپیوتر شما اعتراضی نخواهد داشت. هر کامپیوتری که ویندوز ۷، ۸ یا ۸/۱ را بدون مشکل اجرا می‌کند، نباید مشکلی برای اجرای ویندوز ۱۰ داشته باشد. (در حقیقت برای کسانی که از ویندوز معتبر و خریداری شده استفاده می‌کنند، ارتقا رایگان است.)

اگر کامپیوتر شما ویندوز ویستا یا XP را اجرا می‌کند، باز هم شاید بتواند ویندوز ۱۰ را اجرا کند اما ممکن است خیلی خوب نباشد و من توصیه نمی‌کنم کامپیوتر خود را به آن ارتقا دهید.

نکته تکنیکی

اگر یک آشنای مسلط به کامپیوتر دارید می‌توانید از او بخواهید جدول ۱-۱ را ترجمه کند که حداقل سخت‌افزارهای مورد نیاز ویندوز ۱۰ را نشان داده است. البته این در صورتی است که خودتان از آن سر در نیاورید.

جدول ۱-۱ حداقل سخت‌افزارهای مورد نیاز ویندوز ۱۰.

معماری	X86 (۳۲ بیتی)	X64 (۶۴ بیتی)
پردازنده	1 GHz یا سریع‌تر	1 GHz یا سریع‌تر
حافظه (RAM)	حداقل ۱ گیگابایت	حداقل ۲ گیگابایت
کارت گرافیک	کارت گرافیک با درایور Windows Display Driver Model (WDDM)	
فضای هارد دیسک	16 GB	
فیرمور (Firmware)	Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) 2.3.1 با Secure Boot فعال شده.	

به زبان عادی جدول ۱-۱ می‌گوید که تقریباً هر کامپیوتری که در ۴ سال گذشته فروخته شده است توانایی ارتقا به ویندوز ۱۰ با حداقل مشکلات را دارد.

ویندوز ۱۰ تقریباً بدون هیچ مشکلی برنامه‌هایی را اجرا می‌ند که قبلاً روی ویندوز ویستا، ۷، ۸، و ۸/۱ اجرا می‌شدند. حتی ممکن است بعضی از برنامه‌های ویندوز XP را نیز اجرا کند. با این حال بعضی از برنامه‌های قدیمی‌تر ممکن است روی ویندوز ۱۰ کار نکنند. البته برنامه‌های امنیتی مانند ضد ویروس، فایروال (Firewall) و بسته‌های امنیتی باید مخصوص ویندوز ۱۰ باشند تا به خوبی کار کنند و نمی‌توانید از نسخه‌های مخصوص ویندوزهای قدیمی‌تر استفاده کنید. برای این منظور باید آخرین نسخه آن‌ها را برای ویندوز ۱۰ دریافت کنید.

نکته

اگر نسخه ویندوز خود را نمی‌دانید، روی دکمه استارت کلیک کرده تا منوی استارت باز شود. سپس روی دکمه یا مورد Computer در منوی باز شده کلیک راست کرده و Properties (مشخصات) را انتخاب کنید. با این کار صفحه‌ای ظاهر شده که در آن نسخه ویندوز شما نیز لیست شده است.

اگر دکمه استارت را نمی‌بینید، از ویندوز ۸ استفاده می‌کنید. و اگر روی دکمه استارت کلیک کردید یک صفحه پر از کاشی‌های رنگی ظاهر شد از ویندوز ۸/۱ استفاده می‌نمایید.

هفت نوع ویندوز ۱۰

مایکروسافت هفت نسخه از ویندوز ۱۰ را ارائه کرده است اما احتمالاً شما تنها یکی را استفاده خواهید کرد: نسخه Home.

تجارت‌های کوچک معمولاً از نسخه Pro استفاده کرده و تجارت‌های بزرگ‌تر به سراغ نسخه Enterprise (سازمانی) می‌روند. با این حال برای این که بهتر تصمیم‌گیری کنید من همه نسخه‌ها را در جدول ۱-۲ لیست کرده‌ام.

جدول ۱-۲ پنج نوع ویندوز ۱۰

نسخه ویندوز ۱۰	کاری که انجام می‌دهد
Home	برای مصرف‌کنندگان خانگی در نظر گرفته شده است. این نسخه شامل منوی استارت، اپلیکیشن‌ها، یک دسکتاپ کامل برای برنامه‌های سنتی ویندوز است.
Pro	این نسخه برای شرکت‌های کوچک در نظر گرفته شده و شام همه امکانات نسخه Home به همراه ابزارهایی است که در تجارت‌های کوچک استفاده می‌شوند: کدگذاری، امکانات شبکه بیشتر، و ابزارهای مشابه.
Mobile	این نسخه برای طول عمر بیشتر باتری طراحی شده و فقط به صورت از پیش نصب شده ارائه می‌شود و برای تلفن‌های هوشمند و تبلت‌های صفحه لمسی طراحی شده است. این دارای صفحه استارت (منوی استارت تمام صفحه) و اپلیکیشن‌ها بوده اما دسکتاپ ندارد و بنابراین توانایی اجرای برنامه‌های سنتی ویندوز را ندارد. با این حال دارای اپلیکیشن‌های مایکروسافت آفیس می‌باشد.
Enterprise/Mobile Enterprise	مایکروسافت این نسخه تجاری را به صورت عمده به تجارت‌های بزرگ می‌فروشد. (یک نسخه Mobile Enterprise نیز وجود داشته که می‌خواهند تلفن‌های هوشمند و تبلت‌های ویندوزی را به تعداد زیاد خریداری کنند.)
Education	دانشگاه‌ها می‌توانند نسخه Education ویندوز را با یک توافق‌نامه برای دانشجویان خود خریداری کنند. این نسخه برای دانش‌آموزان مفرد فروخته نمی‌شود.

شاید هیچ وقت اسم پیچیده‌ترین نسخه ویندوز ۱۰ را نشنیده باشید. این برای اجرا درون تجهیزات متصل به اینترنت مانند ATMها، دستگاه‌های خانگی طراحی شده است.	Internet of Things (IOT)
---	--------------------------

در این جا چند راهنما برای انتخاب نسخه مناسب را می‌بینید:

◀ اگر از کامپیوتر در خانه یا محل کار استفاده می‌کنید، نسخه Home یا Pro مناسب شما است. به خصوص حتی اگر در خانه از امکانات امنیتی بیشتر مانند کدگذاری استفاده می‌کنید، نسخه Pro بیشتر به کار شما می‌آید.

◀ اگر باید به یک دامین (Domain) در شبکه محل کار خود وصل شوید (و البته اگر می‌دانید این چیست) نسخه Pro را استفاده کنید.

◀ اگر یک تکنسین کامپیوتر هستید و در یک سازمان بزرگ کار می‌کنید، با رئیس خود صحبت کرده تا از نسخه Pro یا Enterprise برای سازمان شما استفاده کند. این تصمیم‌گیری به اندازه سازمان شما بستگی دارد: برای یک شرکت کوچک از نسخه Pro و برای یک سازمان بزرگ از نسخه Enterprise استفاده کنید.

اغلب کامپیوترها به شما اجازه داده تا از طریق پنجره کنترل پنل (Control Panel) و قسمت System آن نسخه کنونی ویندوز خود را با اندکی هزینه به یک نسخه قوی‌تر ارتقا دهید.

اگر هم اکنون ویندوز ۷ یا ۸/۱ را به صورت قانونی دارید (یعنی آن را خریداری کرده یا از قبل به صورت یک نسخه اورجینال روی لپ‌تاپ شما نصب است) ویندوز ۱۰ به صورت یک ارتقا رایگان برای یک سال از زمان ارائه آن برای شما قابل تهیه است. این توزیع از طریق Windows Update انجام می‌شود که سرویس آنلاین رایگان مایکروسافت برای ارسال به روزرسانی‌ها و وصله‌ها به کامپیوتر شما است.

برای جزئیات بیشتر درباره ارتقا به ویندوز ۱۰ می‌توانید سری به وبسایت مایکروسافت در آدرس www.windows.com بزنید.

PDF Compressor Free Version