

فصل اول

آغاز کردن کار با ویندوز XP

پس از اتمام این فصل، قابلیت این را خواهید یافت که:

- درباره سیستم عامل ویندوز XP آگاهی حاصل کنید.
- وارد کامپیوتر خود شوید.
- از کامپیوتر خود خارج شوید.
- کامپیوتر خود را خاموش کنید.

ویندوز XP آخرین نسخه در روند سیستم عامل ویندوز می‌باشد. ویندوز XP وارث میکروسافت ویندوز ۲۰۰۰ و میکروسافت ویندوز Me، و اولین سیستم عاملی می‌باشد که صریحاً برای نیازهای تجارتی و خانگی هر دو بوجود آمده است.

این فصل یک نگاه اجمالی از ویندوز XP ارائه داده است و امکان این را بشما می‌دهد که در روند وارد شدن به کامپیوتری که یا در ویندوز XP حرفه‌ای اجراء شده است یا در ویندوز XP خانگی، قرار بگیرید. اگر چنانچه در ویندوز تازه وارد بوده یا با ویندوزهای قبلی آشنایی داشته باشید، اطلاعات ارزشمندی در این فصل خواهید یافت. هرچند، تعدادی از ویژگی‌ها بوسیله ویندوز XP اجراء شده است که در پشت صحنه واضح بوده و برای دیدبان اتفاقی قابل رویت نمی‌باشند، معرفی شده‌اند. یا برای تنظیم و نگهداری یک شبکه استفاده می‌شوند. این ویژگی‌ها در این فصل پوشش داده نمی‌شوند زیرا اغلب مردم هرگز با آنها سروکار پیدا نخواهند کرد.

نکته

برای یک توضیح از تفاوت ویرایش سیستم عامل ویندوز XP و چگونگی آدرس دهی آن در این کتاب، لطفاً موارد جدید در میکروسافت ویندوز XP در آغاز این کتاب را مطالعه کنید.

برخلاف اغلب تمرینهای این کتاب، بعضی از تمرینها در این فصل مشخصاً برای ویندوز XP ویرایش خانگی یا ویندوز XP حرفه‌ای بدلیل تفاوت روند ورود و خروج و خاموش کردن کامپیوترتان، تنظیم شده‌اند. می‌توانید در طول تمریناتی که برای نسخه ویندوز XP نصب شده روی کامپیوترتان طراحی شده‌اند حرکت کرده و از روی تمرینات مربوط به نسخه دیگر جهش نمایید. برای تمام تمرینات، فرض کرده‌ایم که ویندوز XP ویرایش خانگی یا ویندوز XP حرفه‌ای روی کامپیوتر شما نصب شده است، و شما کلمه رمز و نام کاربر خود را (اگر نیاز داشته باشید) می‌دانید.

برای این فصل فایل‌های تمرینی موجود نمی‌باشد.

تفہیم مبانی ویندوز XP

سیستم عامل ویندوز XP روش آسانی را برای شما تدارک دیده است که بتوانید بدون اینکه درباره عملیات درونی کامپیوتر چیزی بدانید بسادگی کامپیوتر خود را مورد استفاده قرار دهید. سیستم عامل بعنوان مغز و سیستم عصبی کامپیوتر شما انجام وظیفه می‌نماید، و به کامپیوتر می‌گوید که چه کاری را و چگونه انجام دهد. سیستم عامل با برنامه‌های نرم‌افزاری نصب شده روی کامپیوتر شما رابطه متقابل دارد و کامپیوتر شما را برای ارتباط برقرار کردن با کامپیوتر دیگر و انواع دیگر سخت افزار از قبیل چاپگر، اسکنر، مودم و کارت میانجی شبکه قابل می‌سازد. یک سیستم عامل بر مبنای ویندوز، از قبیل ویندوز XP، بعنوان میانجی بین شما و کامپیوتر نیز عمل می‌کند. می‌توانید به کامپیوتر خود بگویید که با معانی میانجی کاربر گرافیکی که در یک روش بصری و عملکرد داخلی بشما کمک می‌کند تا کارهای خود را انجام دهید، چه عملی را انجام دهد، از قبیل انتخاب دستورها بوسیله کلیک کردن نمادهای گرافیکی.

¹ User Interface (UI)

ویندوز XP برای قابلیت بیشتر طراحی شده است و از نظر ظاهر مجدداً برنامه ریزی شده است تا تجربه شخصی و محاسبات متمرکز شده بر روی وظایف را بشما بدهد. اگر با میانجی ویندوز سنتی عادت کرده‌اید، ممکن است در ابتدا از این تغییرات تعجب کنید، ولی افزایش قابلیت ویندوز XP بسرعت شما را بر آن غالب خواهد کرد.

دقیقاً چه چیزی را از سیستم عامل جدید خود انتظار دارید؟ در ابتدا و پیش از هر چیز می‌توانید یک روش هموار بیرون کشیدن وظایف معمول کامپیوتر و ارتباط برقرار کردن با برنامه‌های خود را انتظار داشته باشید. برای آنهاییکه قبلاً با نسخه‌های دیگر ویندوز تقریباً آشنا بوده‌اند، در اینجا ویژگی‌های ویندوز XP برای هر دوی کاربران ویندوز خانگی و ویندوز حرفه‌ای که برای بدست آوردن امتیازات زیر مناسب است تشریح می‌شود:

- میانجی کاربر به روز شده ظاهر به روز شده سیستم عامل از اشکال گرافیکی برای ساده کردن حرکت در اطراف و کامل کردن وظایف معمول استفاده کرده است.
- طرح متمرکز شده بر وظایف آن و منوهای متحرک گزینه‌هایی را که مشخصاً به وظیفه یا ویندوز XP فایلی که روی آن کار می‌کنید منتسب شده است، نمایش می‌دهد.

ارتقاء به ویندوز XP

می‌توانید سیستم عامل کامپیوتر خود را از ویندوز ۹۸ یا ویندوز Me به ویندوز XP ویرایش خانگی ارتقاء دهید. می‌توانید از میکروسافت NT ایستگاه کاری یا ویندوز ۲۰۰۰ خود به ویندوز XP حرفه‌ای ارتقاء پیدا کنید.

ارتقاء دادن به ویندوز XP نباید روی فایلها و سیستم شخصی شما تاثیر بگذارد. هرچند اینکه از فایلها مهم خود همواره فایلهای پشتیبانی تهیه کنید، همیشه تدبیر مناسبی است.

- ویژگی Fast User Switching برای کاربران متعدد، به شراکت در آوردن یک کامپیوتر مستقل تنها را بدون تداخل برنامه‌های هریک از کامپیوترها سهولت می‌بخشد.

مشق

Fast User Switching برای کامپیوترهای لاگ‌آن شده در یک حیطه شبکه در دسترس نمی‌باشد.

- منوی Start دوباره طراحی شده، می‌تواند بوسیله هر کاربر شخصی شود بطوریکه کراراً فایلها و فلدرها مورد استفاده قرار گیرند و برنامه‌ها برای سهولت دسترسی با یکدیگر دسته‌بندی شده‌اند.

■ صفحه نمایش Welcome می‌تواند برای هر کس که برای کامپیوتر شناخته شده است شخصی شده و با یک کد رمز محرمانه شود.

- ویژگی Search Companion هر نوع کمکی را که نیاز داشته باشید شناسایی کرده و اطلاعات جستجوی مربوط به وظیفه جاری را بازیابی می‌کند.

Search Companion
تازه برای

ویندوز XP

- سیستم مدیریت فایل برای شما ترتیب دادن فایلها را در جهت نیازهای خودتان سهولت میبخشد و تصاویر اختیاری و کوچکی^۱ را برای سهولت در ردیابی فلدرها تهیه کرده است.
- فلدر **My Music** مکانی است که می‌توانید فایل‌های موسیقی خود را سازماندهی کرده و نمایش داده و لیستی از موسیقی‌های اجرائی بنام Playlists برای اجرا کردن بوجود آورید.
- فلدر **My Pictures** مکانی اختصاصی شده است که برای ذخیره کردن فایل‌های تصویر، نمایش تصاویر بصورت تصویر کوچک یا نمایش اسلاید، انتشار تصاویر در اینترنت، فشرده سازی تصاویر جهت ارسال از طریق e-mail، درخواست چاپ تصاویر از طریق اینترنت و بهینه سازی تنظیمات چاپ برای استفاده بهتر از کاغذ چاپ با کیفیت بالا سازماندهی شده است.
- **ویژارد اسکنر و دوربین** اسکن کردن یک یا چند تصویر را داخل یک یا چند فایل سهولت میبخشد.
- **ویژارد Web Publishing** شما را در روند انتشار تصاویر و دیگر فایلها در وب بگونه‌ای قرار می‌دهد که بتوانید آنها را با افراد دیگر مشترکاً مورد استفاده قرار دهید.
- **ویژارد Network Setup** شما را در جریان مراحل کلیدی از تنظیمات یک شبکه قرار می‌دهد. از قبیل شریک شدن در فایل، چاپگر و دستگاه‌ها، شریک شدن در ارتباط اینترنت و تنظیم *دیوار آتش اتصال اینترنت*^۲ که کامپیوتر شما را از دخالت، هنگام وصل شدن به اینترنت محافظت می‌کند.
- **شرکت در اتصال اینترنت** این سهولت را به کاربران می‌دهد که از چند کامپیوتر در یک اتصال اینترنت استفاده کنند.
- **Microsoft Internet Explorer 6** جستجوگر وبی که با اغلب پیکربندی‌های ویندوز XP آمده است و شامل ویژگی‌های جدید و ارتقاء یافته می‌باشد و وظایف روزانه اینترنت را سهولت می‌بخشد در حالیکه شما را در جهت حفاظت از اختصاصی بودن اطلاعات شخصی در وب، یاری می‌دهد (می‌توانید نصب جستجوگر دیگر را اگر بخواهید انتخاب کنید).
- **Help and Support Center** ویژگی‌هایی از قبیل Search، Index و Favorites را با محتویات online بروز شده دقیقه‌ای ترکیب کرده است که شامل کمک از کاربران دیگر ویندوز XP و پشتیبانی حرفه‌ای آن‌لاین می‌باشد.
- **ویژگی Remote Assistance** شما را قادر می‌سازد که کنترل دسکتاپ خود را با کاربر دیگر ویندوز XP شریک شوید بطوریکه بتواند صفحه نمایش شما را دیده و صفحه کلید و ماوس را از کامپیوتر خودش کنترل نماید.
- **سایت Windows Update Web** این امکان را بشما می‌دهد که بسادگی ویندوز XP را بهسازی نمایید، و شامل گرداننده‌های دستگاه و روزآمد کردن ایمنی می‌باشند. با اجازه شما، روزآمدها می‌توانند در حالیکه به اینترنت برای منظور دیگری متصل شده‌اید، بطور خودکار در زمینه بار گردند.

نمایش آلبوم
تصاویر کوچک و
مدیریت تصویر
تازه برای

ویندوز XP

Help and
Support
Center

تازه برای

ویندوز XP

Remote
Assistance

تازه برای

ویندوز XP

Automatic
Updates

تازه برای

ویندوز XP

¹ Thumbnail

² Internet Connection Firewall

- بهسازی سازگار بودن نرم‌افزار قادر می‌سازد تا تعدادی برنامه که در ویندوز ۲۰۰۰ اجرا نمی‌شوند در ویندوز XP باجرا درآیند و می‌توانید از Program Compatibility Wizard برای باجرا در آوردن برنامه ناسازگار که اگر در یک نسخه قبلی از ویندوز وجود داشته است، استفاده کنید.
- ویژگی **System Restore** شما را قادر می‌سازد که از کامپیوتری که سیستم ویندوز XP در آن نصب است به وضعیت قبلی بدون از دست دادن داده‌های شخصی یا فایل‌های سندی بازگردید.
- **Windows Installer** به شما در نصب، ترکیب بندی، ردیابی، ارتقاء و حذف برنامه‌های نرم افزاری بطور صحیح کمک می‌کند.
- پشتیبانی **Multilingual** بشما کمک می‌کند که در نسخه انگلیسی ویندوز XP حرفه‌ای بسادگی استادی را در چندین زبان بوجود آورده، خوانده و ویرایش نمایید.
- محیط ویندوز XP با روش کار شما سازگار بوده و شما را قادر می‌سازد بسادگی اطلاعات و برنامه‌های مهم را بیابید.
- افزایش محافظت و ویروس شما را قادر می‌سازد که اجرای پیوسته‌های e-mail را بلوکه کرده و سرپرست سیستم شما می‌تواند، دورادور انواعی از برنامه‌های مطمئنی که اجازه اجرا در کامپیوتر شما را دارند یا خیر را مدیریت نماید.
- عیب یاب در دسترس در طول **Help and Support Center** بشما یا سرپرست سیستم در ترکیب بندی، بهینه کردن و عیب یابی بیشمار وظایف ویندوز XP حرفه‌ای کمک می‌کند.
- **ClearType** دقت تصویر افقی در دسترس برای متن نمایش داده شده در صفحه نمایش کامپیوتر را سه برابر می‌کند و در نتیجه متن مورد نظر برای خواندن ساده‌تر و واضح‌تر خواهد شد.
- بیش از ۴ گیگابایت (GB) از RAM و یک یا دو پردازشگر می‌تواند روی کامپیوتر شما نصب شود.
- کنفرانس تصویری و صوتی بهبود یافته و اکنون شامل کیفیت صوت و تصویر بوده و تاخیر صدا کاهش یافته است، دوربین‌های جدید، همگام کردن صوت و تصویر و ویدئوهای بزرگتر را نیز پشتیبانی می‌دهد.
- حالت **Hibernate** حافظه RAM کامپیوتر را هنگام خاموش کردن کامپیوتر روی دیسک سخت نخیره می‌کند بطوریکه هنگام روشن کردن مجدد کامپیوتر، تمام نرم افزارها دقیقاً بهمان صورت قبل از ترک کردن، مجدداً گشوده خواهند شد.
- پشتیبانی شبکه نظیر به نظیر^۱ این امکان را به شما می‌دهد که با کامپیوترهای اجراء شده در نسخه‌های پیشین ویندوز رابطه متقابل داشته باشید و از منابعی از قبیل فلدرها، چاپگرها و دیگر دستگاههای حاشیه‌ای بصورت مشترک استفاده کنید.
- اغلب حالت‌هایی که در ویندوز NT 4.0، ویندوز Me، ویندوز ۹۸ و ویندوز ۹۵ موجب می‌شدند تا شما مجبور به راه‌اندازی دوباره کامپیوتر خود شوید، از بین رفته‌اند.

¹ Peer to Peer

وارد شدن به ویندوز XP کامپیوتر حرفه‌ای در يك حیطه شبکه^۱

اغلب کامپیوترهای اجرا شده در ویندوز XP حرفه‌ای به یک شبکه محیط محلی^۱ وصل و بعنوان قسمتی از حیطه شبکه^۲ پیکربندی شده‌اند. بقیه ممکن است به LAN وصل شده باشند ولی بجز کامپیوتری که از حیطه شبکه استفاده می‌کند، یا کامپیوترهایی که ممکن است مستقل^۳ باشند. این بخش به اولین نوع از کامپیوترها اختصاص دارد.

روند آغاز کردن یک جلسه کامپیوتر اصطلاحاً لاگ آن کردن^۴ نامیده می‌شود. برای لاگ آن کردن به یک حیطه شبکه، باید یک اشتراک کاربر صحیح داشته باشید، و باید نام اشتراک کاربر و کلمه رمز خود را بدانید. همچنین باید نام حیطه را نیز بدانید. می‌توانید تمام این اطلاعات را از سرپرست شبکه خود دریافت کنید.

نکته

هر اشتراک کاربر با یک شرح حال کاربر^۵ همراه است که روشی را که محیط کامپیوتر ملاحظه کرده و برای آن کاربر ویژه عمل می‌کند، بیان می‌دارد. این اطلاعات شامل مواردی از قبیل طرح رنگ، زمینه دسکتاپ، حروف، میانبرها و چیزی که می‌توانید در کامپیوتر انجام دهید، می‌باشد.

هنگامیکه ویندوز XP روی یک کامپیوتر نصب شد، یک اشتراک با امتیازات اجرایی مورد نیاز برای کنترل کردن آن کامپیوتر ویژه بوجود خواهد آمد. شخصی که معمولاً سرپرست شبکه می‌باشد می‌تواند آن اشتراک را برای بوجود آوردن اشتراکهای دیگر روی کامپیوتر مورد استفاده قرار دهد. این اشتراکها کلاً برای اشخاص ویژه‌ای می‌باشند و آنها ممکن است محدودیت بیشتری در امتیازات داشته باشند که مالک اشتراک را از تغییر بعضی از تنظیمات روی کامپیوتر مانع می‌شوند.

در این تمرین، به یک کامپیوتر که ویندوز XP حرفه‌ای روی آن نصب شده است و قسمتی از یک حیطه شبکه می‌باشد لاگ آن^۴ می‌کنید.

¹ Local Area Network (LAN)

² Network Domain

³ Stand Alone

⁴ Logging On

⁵ User Profile

فعال کردن ویندوز XP

هنگامیکه سیستم عامل کامپیوتر خود را از ایستگاه کاری ویندوز NT یا ویندوز ۲۰۰۰ حرفه‌ای به ویندوز XP حرفه‌ای، یا از ویندوز ۹۸ یا ویندوز Me به ویندوز XP ویرایش خانگی یا نخستین بار یک کامپیوتر جدیدی را که ویندوز XP بوسیله سازنده اصلی آماده سازی^۱ نصب شده است، آغاز می‌کنید، از شما درخواست می‌شود، که کپی ویندوز XP خود را فعال سازید.

فعالیت محصول ویندوز^۲ یک معیار حفاظت می‌باشد که بوسیله میکروسافت برای کمک به ممانعت کردن از توزیع و استفاده غیرمجاز از نسخه‌هایی از ویندوز بوجود آمده است. دزدی نرم افزار، صنعت چندین بلیون دلاری می‌باشد که برای تولید کنندگان نرم‌افزار و کاربران آن بدلائیل زیر زیان آور می‌باشد:

- نرم‌افزار بدون گواهینامه شامل پشتیبانی فنی یا ارتقاء محصول نمی‌شود.
 - تعدی از گواهینامه نرم افزار می‌تواند نتیجه کیفی مالی و قیمت قانونی را دربر داشته باشد، مانند شهرت بدی برای شما یا برای شرکت شما.
 - نرم‌افزار دزدی می‌تواند حاوی ویروسهای زیان آور با توانایی خراب کردن کامپیوترهای انفرادی یا تمام شبکه‌ها باشد.
 - صنعت تولید نرم‌افزار قلبی رشد بالقوه صنعت رده بالا را سرکوب کرده و باعث از بین رفتن درآمد مالیاتی می‌شود.
- برای اطلاعات بیشتر درباره دزدی نرم‌افزار، آدرس www.microsoft.com/piracy/ را ملاحظه کنید.

Windows
Product
Activation
تازه برای
ویندوز XP

قدر کاری برای این تمرین وجود ندارد، ولی نیاز دارید نام کاربر اشتراک، کد رمز و نام حیطة را بدانید.

هدف

این تمرین فرض را بر این دارد که بجای شماره‌گیری یا اتصال به اینترنت، کامپیوتر شما بطور فیزیکی به یک شبکه وصل بوده و به یک حیطة لاگ‌آن کرده است.

مراحل زیر را پی‌گیری نمایید:

۱. کامپیوتر خود را راه‌اندازی کنید.
پس از اینکه کامپیوتر راه‌اندازی یا بوت شد، صفحه نمایش Welcome to Windows ظاهر می‌شود.
۲. کلیدهای Ctrl و Alt را پایین نگه‌داشته و کلید Delete را فشار دهید.

¹ Original Equipment Manufacturer (OEM)

² Windows Product Activation

ویندوز XP یک کادر محاوره‌ای را نمایش داده و در انتظار دادن اطلاعاتی که برای ادامه کار نیاز دارد خواهد بود. کادرهای محاوره‌ای معانی اصلی ارتباط بین کامپیوتر و کاربر کامپیوتر در ویندوز و برنامه‌های بر مبنای ویندوز می‌باشند. هر کادر محاوره‌ای تمام گزینه‌های ممکن متناسب به یک عملکرد را ارائه می‌دهد و شما گزینه‌ها را با توجه چگونگی درخواستتان از نحوه عملکرد مورد نظر تنظیم می‌کنید.

در این حالت، کادر محاوره‌ای Log On to Windows ظاهر می‌شود.

دوم

هنگامیکه Ctrl+Alt+Delete را فشار می‌دهید، ویندوز بطور موقت تمام برنامه‌هایی را که در حال اجرا روی کامپیوتر شما هستند را متوقف می‌کند. این اقدام احتیاطی محرمانه ماندن کد رمز شما را تضمین می‌کند زیرا مانع برنامه‌هایی بنام اسپهای تلاشگر می‌شوند که این برنامه‌ها ممکن است بوسیله دزدان کامپیوتر برای بدست آوردن نام اشتراک کاربر و کد رمز رشد کرده باشند. نیاز به فشردن کلیدهای Ctrl+Alt+Delete بصورت پیش فرض روشن است. یک کاربر بوسیله امتیازات سرپرست می‌تواند این نیاز را تغییر دهد ولی اساساً این ایجاد تغییر پیشنهاد نمی‌شود.

۳. نام اشتراک کاربر را در کادر User name وارد کنید.
۴. کد رمز خود را در کادر Password وارد کنید.
۵. اگر کادر Log on to نشان داده نشده است، Options را برای گسترش دادن کادر محاوره‌ای کلیک کنید. سپس پیکان رو به پایین در سمت راست کادر Log on to را کلیک کنید و نام حیطة صحیح در لیست بالا به پایین را کلیک کنید.

عقب‌بازی

اگر نام حیطة شما در لیست بالا به پایین موجود نمی‌باشد، با سرپرست شبکه خود تماس حاصل نمایید.

۴. برای لاگ‌آن کردن به ویندوز XP حرفه‌ای و حیطة شبکه خود OK را کلیک کنید. دسکتاپ ویندوز XP حرفه‌ای همانطوریکه در شکل صفحه بعد نشان داده شده است، ظاهر می‌گردد.



استفاده از ماوس نمود

برای کاربران کامپیوتری که با عملکردهای ماوس ویندوز استاندارد آشنا نیستند، بطور خلاصه آنها را در اینجا توضیح می‌دهیم:

- کلیک کردن یک عضو عبارت از انتقال نشانگر روی آن و فشردن و رها کردن دکمه نخست بسرعت می‌باشد (بطور پیش فرض، دکمه نخست سمت چپ ماوس می‌باشد).
- کلیک دوبل کردن یک عضو عبارت از انتقال نشانگر ماوس روی آن و دوبار فشردن و رها کردن دکمه نخست ماوس بسرعت و بلافاصله می‌باشد.
- کلیک راست کردن یک عضو عبارت از انتقال نشانگر ماوس روی آن و کلیک کردن دکمه دوم ماوس یکبار می‌باشد. این عمل باعث آشکار شدن منوی میانبر می‌شود، که شامل یک سری عملکرد می‌باشد که می‌تواند با عضوی که روی آن کلیک راست کرده‌اید، انجام شود. عملکردی را که مورد نظر شما می‌باشد بوسیله کلیک کردن در منوی میانبر انتخاب کنید.
- کشیدن یک عضو عبارت از انتقال نشانگر روی آن عضو، فشار دادن دکمه نخست، انتقال نشانگر ماوس تا زمانیکه به محل مورد نظر برای ظهور عضو برسید و رها

کردن دکمه ماوس می‌باشد. می‌توانید همچنین برای انتخاب چندین عضو از یک لیست نشانگر را بکشید.

اگر ترجیح می‌دهید که کلیک کردن، کلیک دابل کردن و کشیدن را با دکمه راست ماوس انجام دهید، می‌توانید دکمه‌ها را بوسیله تغییر دادن تنظیمات ماوس در Control Panel جایجا کنید (می‌توانید بوسیله کلیک کردن دکمه Start و سپس Control Panel در منوی Start به Control Panel دسترسی پیدا کنید).

مهم

از اینکه ظاهر دسکتاپ ویندوز XP شما از چیزی که در این فصل و فصلهای بعدی نشان داده شده است متفاوت است نگران نباشید. تفاوت دسکتاپ، بستگی باین دارد که آیا ویندوز XP در یک کامپیوتر تازه یا روی یک کامپیوتری که نسخه قبلی سیستم عامل ویندوز را اجرا کرده است، نصب شده است. در حالت دوم، ویندوز XP جنبه‌های مختلف از دسکتاپ قبلی را نگه خواهد داشت. ویندوز XP همچنین ممکن است روی چندین تنظیمات ساخته شده در دسکتاپ قبلی، برده شود، که می‌تواند ظاهر صفحه نمایش را اندکی تغییر دهد. این تفاوتها روی ظاهر ویندوز شما تاثیر گذاشته ولی روی توانایی شما برای موفق شدن در تکمیل تمرینات در این کتاب موثر نخواهد بود. اگر ترجیح می‌دهید که آیکنهای دسکتاپی را که در نسخه قبلی ویندوز در دسترس بودند، در اختیار داشته باشید، می‌توانید روی دسکتاپ کلیک راست ماوس را فشار دهید و گزینه Properties روی منوی میانبر را کلیک نمایید. سپس در کادر محاوره‌ای Display Properties نخست تب Desktop را، سپس Customize Desktop را کلیک کنید و کادر کنترل آیکنی را که مورد نظرتان است انتخاب کرده و OK را کلیک کنید.

لاگ‌آن کردن به کامپیوتری با ویندوز XP ویرایش خانگی~

کامپیوتر شما ممکن است تنها توسط شما یا بوسیله چند نفر مورد استفاده قرار گیرد. اگر تنها شما از کامپیوترتان استفاده می‌کنید، تنها به یک ترکیب‌بندی یا اشتراک کاربر نیاز است. اگر دیگران از کامپیوتر شما استفاده می‌کنند، هرکدام می‌توانند همان اشتراک را استفاده کنند، یا می‌توانید برای هر یک، اشتراک کاربر جداگانه تنظیم کنید. هر اشتراک با یک نمای کاربر¹ که مواردی را که محیط کامپیوتر تبعیت کرده و برای آن کاربر بخصوص عمل می‌کند، مشترک می‌شود. این اطلاعات شامل چیزهایی از قبیل طرح رنگ، زمینه دسکتاپ، حروف و میانبرها می‌باشد و نما به نما می‌تواند متفاوت باشد.

روند آغاز کردن جلسه کامپیوتر لاگ‌آن کردن نامیده می‌شود. اگر تنها یک اشتراک کاربر تنظیم شده است، ویندوز XP بطور خودکار هنگامیکه کامپیوتر را آغاز می‌کنید، با استفاده از آن اشتراک لاگ‌آن

¹ User Profile

می‌کند. اگر چند اشتراک تنظیم شده باشد، ویندوز XP شما را از اینکه نمای کاربر خود را انتخاب کنید، آگاه می‌سازد و اگر اشتراک شما دارای محافظت با کد رمز می‌باشد، کد رمز خود را وارد کنید.

نکته

بطور پیش فرض، ویندوز XP ویرایش خانگی دو اشتراک را بوجود می‌آورد: تمام کاربرها و میهمان. اشتراک تمام کاربرها می‌تواند برای ساختن فایل‌های حتمی و تنظیمات قابل دسترس برای هر شخص که به کامپیوتر لاگ‌آن کرده است، مورد استفاده قرار گیرند. کاربرانی که اشتراک خود را ندارند می‌توانند با استفاده از اشتراک میهمان لاگ‌آن کنند. اگر نخواهید به دیگری که اشتراک ندارند اجازه دهید که به کامپیوتر شما لاگ‌آن نمایند می‌تواند اشتراک میهمان غیر فعال شود.

هر کاربر دارای یک نام اشتراک کاربر و یک تصویر اشتراک کاربر می‌باشد. هر کاربر می‌تواند نام و تصویر اشتراک کاربر خود را تغییر دهد. کاربران بوسیله امتیازات سرپرست می‌توانند هر تصویر و نام اشتراک کاربر را تغییر دهند.

در این تمرین، به یک کامپیوتر که ویندوز XP ویرایش خانگی روی آن نصب شده و بگونه‌ای ترکیب‌بندی شده است که شامل چندین اشتراک است، لاگ‌آن می‌کنید (با یا بدون کد رمز).

قدر کاری برای این تمرین وجود ندارد.

۱. کامپیوتر خود را آغاز کنید.

بعد از بوت شدن کامپیوتر، یک صفحه نمایش لاگ‌آن ظاهر می‌شود.

صفحه نمایش لاگ‌آن بوسیله ویندوز XP ویرایش خانگی صفحه نمایش Welcome خوانده می‌شود. این صفحه نمایش نماهای گرافیکی از تمام اشتراکهای کاربر روی کامپیوتر را نمایش می‌دهد. این اشتراکها می‌توانند در طول نصب کردن یا بعدها برای نگهداری هر داده کاربر جداگانه بوجود آیند.

صفحه نمایش
Welcome

تازه برای

ویندوز XP

هدف

اگر کامپیوتر شما برای تنها یک اشتراک پیکربندی شده باشد، اکنون دسکتاپ ویندوز XP را ملاحظه کرده و می‌توانید از مراحل باقیمانده جهش کنید.

۲. نشانگر ماوس را به نام کاربر در دسترس منتقل کنید.

توجه داشته باشید که نام کاربر انتخاب شده روشن شده، در حالیکه نام دیگر کاربرها کمرنگ شده‌اند.

۳. نام اشتراک کاربر یا تصویر اشتراک کاربر خود را کلیک کنید.

۴. اگر اشتراک شما دارای حفاظت کد رمز می‌باشد، کد رمز خود را در کادر Type your password وارد کرده و سپس دکمه پیکان را برای ادامه کلیک کنید.

نکته

اگر کد رمز خود را فراموش کرده‌اید، دکمه علامت سوال را برای دیدن هر علامت کد رمز که هنگام تنظیم کردن کد رمز مشخص شده بود، فشار دهید.

در حالیکه ویندوز XP در حال باز کردن نمای شما می‌باشد، اشتراک کاربر و تصویر اشتراک کاربر شما به مرکز صفحه نمایش منتقل می‌شود و دیگر گزینه‌ها پنهان می‌شوند. هنگامیکه به اشتراک خود لاگ‌آن کردید، دسکتاپ ویندوز XP ویرایش خانگی ظاهر می‌گردد:



لاگ‌آن کردن به یک ویندوز XP حرفه‌ای در یک کامپیوتر مستقل

ویندوز XP حرفه‌ای عموماً در یک محیط شبکه استفاده می‌شود، ولی نباید به یک حیطه شبکه برای اجرا کردن آن وصل شوید. برای مثال، ممکن است ویندوز XP حرفه‌ای را روی لپ‌تاپ خود نصب کرده باشید که هم در خانه و هم در اداره از آن استفاده می‌کنید، یا ممکن است با کامپیوتر خود که دارای ویندوز XP حرفه‌ای می‌باشد سفر می‌کنید، بصورت آفلاین کار کرده، و به شبکه خود از طریق اتصال راه دور مرتبط شوید.

هنگامیکه به یک کامپیوتر که دارای ویندوز XP حرفه‌ای می‌باشد لاگ‌آن می‌کنید، به یک حیطه شبکه وصل می‌شوید، از یک روش معمولی لاگ‌آن می‌کنید و اطلاعات کاربر شما در مقابل اطلاعاتی که در آخرین باری که به یک حیطه لاگ‌آن کرده‌اید، روی کامپیوتر ذخیره شده است، معتبر تر می‌باشد. اگر کامپیوتر با ویندوز XP حرفه‌ای در حال حاضر برای کار

کردن در یک شبکه پیکربندی نشده است، روند لاگ آن کردن با روندی که برای ویندوز XP ویرایش خانگی بکار می‌رود، یکسان است. اشتراکات کاربر صحیح در صفحه نمایش مرکزی لاگ آن کردن نمایش داده می‌شود و گزینه Fast User Switching در دسترس بوده و بطور پیش‌فرض روشن می‌شود.

لاگ‌آف کردن ویندوز XP

روند خاتمه دادن به یک جلسه کامپیوتر اصطلاحاً لاگ‌آف کردن خوانده می‌شود. لاگ‌آف کردن، جلسه ویندوز برای اشتراک شما را خاتمه می‌دهد ولی کامپیوتر روشن می‌ماند. لاگ‌آف کردن کامپیوتر هنگامیکه بمدت یکروز یا حتی هنگامیکه کامپیوتر خود را برای یک دوره طولانی ترک می‌کنید، بمنظور کارد حفاظتی در مقابل دسترسی دیگران به اطلاعات شخصی شما، بسیار مهم است. برای مثال، اگر اشتراک شما دارای امتیاز اداری می‌باشد و برای صرف نهار از کامپیوتر خود بدون لاگ‌آف کردن جدا می‌شوید، هر کسی می‌تواند یک اشتراک کاربر محلی از طریق امتیاز اداری برای خودش ایجاد نموده و بعدها از آن اشتراک برای لاگ آن کردن به کامپیوتر شما استفاده کند.

در این تمرین، از اشتراک کاربر ویندوز XP لاگ‌آف می‌نمایید. هر دوی کاربران ویندوز XP حرفه‌ای و ویندوز XP ویرایش خانگی می‌توانند این تمرین را تکمیل کنند.

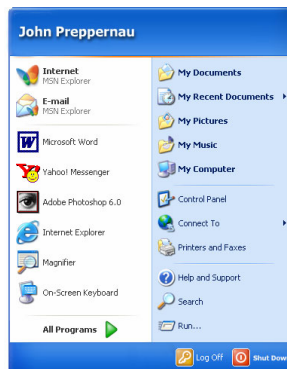
فلدر کاری برای این تمرین وجود ندارد.

مراحل زیر را پی‌گیری کنید:

۱. اگر منوی Start نمایش داده نشده است، دکمه Start را کلیک کنید.



منوی Start نمایش داده می‌شود. اطلاعات کاربر شما در بالای منو ظاهر می‌گردد. بسته به برنامه‌هایی که روی کامپیوتر خود نصب کرده‌اید، منوی Start چیزی به شبیه شکل زیر خواهد شد:



نکته

ویندوز XP ویرایش خانگی نام اشتراک کاربر و تصویر اشتراک کاربر را در بالای منوی Start ظاهر می‌کند. ویندوز XP حرفه‌ای تنها نام اشتراک کاربر را ظاهر می‌گرداند.

۲. پایین منوی Start، عبارت Log Off را کلیک کنید.
کادر محاوره‌ای Log Off Windows ظاهر می‌گردد.

نکته

هنگامیکه ترکیب‌بندی ویندوز XP جاری شما شامل Fast User Switching می‌باشد، این گزینه در کادر محاوره‌ای Log Off Windows ظاهر می‌گردد.

۳. Log Off را برای کامل کردن پردازش و نمایش دادن صفحه نمایش Welcome یا صفحه نمایش Log On کلیک کنید.
۴. کد رمز (حرفه‌ای) خود را وارد کرده یا نام اشتراک کاربر (ویرایش خانگی) را برای لاگ‌آن کردن مجدد کلیک کنید.

نکته

اگر نکته‌های حساب وار بالای محیط اخطار در حال کار کردن ظاهر شد، آنها را بخوانید و سپس علامت X (دکمه Close) را در گوشه بالای حساب کلیک کنید.

Shut Down کردن کامپیوتری با ویندوز XP حرفه‌ای

ترجیحاً بجای لاگ‌آف کردن کامپیوتر خود، ممکن است برای صرفه‌جویی در انرژی بخواهید آنرا خاموش کرده یا Shut Down کنید. Shut Down کردن کامپیوتر تمام نرم‌افزارها و فایل‌های باز شما را بسته و جلسه محاسبات شما را خاتمه می‌دهد و ویندوز را Shut Down می‌کند، بطوریکه بتوانید با اطمینان آنرا خاموش کنید. این پردازش تضمین می‌کند که داده شما مطمئناً ذخیره شده و هر ارتباط خارجی بطور مناسب قطع می‌شود.

مهم

همیشه قبل از خاموش کردن کامپیوتر خود ویندوز XP خود را Shut Down کنید، در غیر اینصورت ممکن است داده‌های خود را از دست بدهید.

- در این تمرین، کامپیوتر خود که ویندوز XP حرفه‌ای روی آن نصب است را Shut Down می‌کنید. فلدر کاری برای این تمرین وجود ندارد.
مراحل زیر را پی‌گیری کنید:
۱. دکمه Start را کلیک کنید.

منوی Start نمایش داده می‌شود. اطلاعات کاربر شما در بالای منو ظاهر می‌شود.

۲. پایین منوی Start عبارت Shut Down را کلیک کنید.

کادر محاروهای Shut Down Windows ظاهر می‌گردد:



آخرین گزینه‌های Shut Down انتخاب شده در کادر گزینه نمایش داده می‌شود و توضیح آن گزینه پایین کادر ظاهر می‌گردد.

۳. پیکان رو به پایین را برای نمایش دادن گزینه‌های دیگر کلیک کرده و هر گزینه را در بازگشت برای نمایش دادن توضیح آن انتخاب کنید.

۴. گزینه Shut Down را انتخاب کرده و برای خاتمه دادن به جلسه ویندوز خود OK را کلیک کنید.

Shut Down کردن يك کامپیوتر با ویندوز XP ویرایش خانگی ~
ترجیحاً بجای لاگ‌آف کردن کامپیوتر خود، ممکن است برای صرفه‌جویی در انرژی بخواهید کامپیوتر خود را بطور کامل Shut Down کرده یا خاموش کنید. Shut Down کردن کامپیوتر تمام نرم‌افزارها و فایل‌های باز شما را بسته و جلسه محاسبات شما را خاتمه می‌دهد درست همانطور که کامپیوتر خود را خاموش می‌کنید. این پردازش تضمین می‌کند که داده شما مطمئناً ذخیره شده و هر ارتباط خارجی بطور مناسب قطع می‌شود.

ذخیره شده و هر ارتباط خارجی بطور مناسب قطع می‌شود.

مهم

همیشه قبل از خاموش کردن کامپیوتر خود ویندوز XP خود را Shut Down کنید، در غیر اینصورت ممکن است داده‌های خود را از دست بدهید.

در این تمرین، کامپیوتر خود. که ویندوز XP ویرایش خانگی روی آن نصب است را خاموش می‌کنید.

فولدر کاری برای این تمرین وجود ندارد.

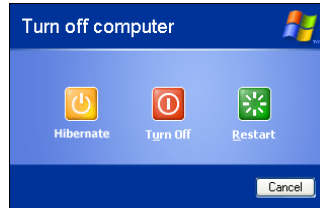
مراحل زیر را پی‌گیری کنید:

۱. دکمه Start را کلیک کنید.

منوی Start نمایش داده می‌شود. اطلاعات کاربر شما در بالای منو ظاهر می‌شود.

۲. پایین منوی Start عبارت Turn Off Computer را کلیک کنید.

کادر محاوره‌ای Turn Off Computer ظاهر می‌گردد:



۳. برای خاتمه دادن به جلسه ویندوز و خاموش کردن کامپیوتر خود Turn Off را کلیک کنید.

گزینه‌های دیگر

بعلاوه، برای لاگ‌آف و Shut Down کردن کامپیوتر خود، کادر محاوره‌ای Shut Down ویندوز XP حرفه‌ای گزینه‌های زیر را ارائه می‌دهد:

- Restart جلسه شما را خاتمه داده، ویندوز را Shut Down کرده و مجدداً ویندوز را بدون خاموش کردن کامپیوتر آغاز می‌کند.
- Stand by جلسه شما را نگهداشته (برنامه‌ها و تمام کارهایی را در آنها دارید گشوده نگهداشته می‌شود) و کامپیوتر را با مصرف کم در حال اجرا با قرار داشتن اطلاعات در حافظه نگه می‌دارد. برای بازگشت به یک جلسه که در حالت Stand by می‌باشد، کلیدهای Ctrl+Alt+Del را فشار دهید.
- Hibernate جلسه شما را نگهداشته و کامپیوتر شما را خاموش می‌کند. بار دیگر که کامپیوتر خود را روشن کردید، جلسه شما بهمانصورت که قبلاً ترک کرده‌اید اعاده می‌شود.

صفحه نمایش Turn Off computer ویندوز XP ویرایش خانگی، بجز گزینه Stand by گزینه‌های Restrart و Hibernate را تهیه کرده است.