

ویندوز xp

منوی Start بزرگراهی برای دسترسی به اجزاء ویندوز و برنامه های کاربردی نصب شده می باشد. اگر قبلاً از ویندوز استفاده کرده باشید منوی Start اصلاً برای شما ناآشنا نمی باشد. منوی Start ویندوز xp به طور کامل طراحی مجدد شده است، به گونه ای که به راحتی می توانید به برنامه ها، اسناد و اجزاء عمومی ویندوز دسترسی پیدا کنید.

برای خاموش کردن یا راه اندازی مجدد کامپیوتر روی منوی Start و سپس روی Turn off Computer کلیک کنید. یک کادر محاوره ای ظاهر می شود که شامل سه دکمه انتخابی است. این گزینه ها عبارتند از:

- Hibernate : این گزینه کلیه تنظیمات فعلی میز کار را در دیسک ذخیره کرده و سپس کامپیوتر را خاموش می کند.

- Turn off : این گزینه ویندوز را در یک حالت امن خاموش میکند. پس از خاموش شدن هیچ گونه برق روی کامپیوتر نخواهد بود.

- Restart : این گزینه ویندوز xp را خاموش نموده و سریعاً آن را راه اندازی مجدد می کند.

همواره باید کامپیوتر خود را با استفاده از این گزینه ها یا راه اندازی مجدد کنید. هرگز با قطع و وصل کردن برق، آن را خاموش یا راه اندازی مجدد نکنید. چون در این صورت سیستم دچار مشکل می شود. همواره به گونه ای از این دستور العمل ها بهره بگیرید که ویندوز بتواند به درستی خاموش شده یا راه اندازی مجدد شود.

ویندوز xp نیز همانند سایر سیستم عامل های کامپیوتر دارای چنین خاصیتی است. یکی از این ابزارها در ویندوز xp ، صفحه کنترل می باشد. صفحه کنترل ابزاری است که به شما اجازه بررسی نحوه عمل اجزاء مختلف ویندوز xp را میدهد.

به سه روش عمده می توانید به صفحه کنترل دسترسی پیدا کنید. می توانید روی منوی Start کلیک نموده و گزینه Control Panel را از منوی باز شده انتخاب کنید. همچنین می توانید عبارت Control Panel را در کادر Address پنجره های ویندوز تایپ کنید. این عمل سبب می شود که پنجره فعلی ویندوز به صفحه کنترل تغییر یابد. روش اخر اینکه در خیلی از پوشه ها می توانید با استفاده از کادر محاوره ای See Also به صفحه کنترل پیوند شوید.

اگر از نسخه های قبلی ویندوز استفاده کرده باشید در ابتدا متوجه خواهید شد که صفحه کنترل ویندوز xp مقداری متفاوت به نظر می رسد. صفحه کنترل ویندوز xp به چندین طبقه تقسیم می شود.

بنابراین برای دسترسی به کلیه ابزارهای صفحه کنترل، روی پیوند Switch To Classic View در قسمت سمت چپی صفحه کنترل کلیک کنید. در این صورت لیست آیکون ها همانند نسخه های قبلی ویندوز ظاهر می شود.

می توانید با کلیک کردن روی پیوند موجود در کادر قسمت سمت چپی پنجره صفحه کنترل از نمای Category به Classic یا برعکس تغییر وضعیت دهید. در صورت نیاز می توانید به صورت دلخواه به عناصر مورد نظر دسترسی پیدا کنید.

به این نکته مهم توجه داشته باشید که صفحه کنترل به طور ساده دسته ای کوچک از برنامه ها را جمع آوری نموده تا از طریق آنها بتوان جنبه های مختلف سیستم کامپیوتر، از محافظ صفحه نمایش گرفته تا چاپگر را پیکربندی نمود. این برنامه ها از یکدیگر مستقل بوده و صفحه کنترل در واقع مرکزی برای دستیابی به آنها می باشد. نماهای مختلف در ویندوز xp در واقع روش هایی برای ملاحظه برنامه های در دسترس و تصمیم گیری در مورد نحوه عمل آنها می باشند.

## Accessibility Options

این امکان شما را قادر می سازد تا رفتار کامپیوتر خود را از نظر دسترسی به ورودی/ خروجی برای افراد دارای معلولیت های خاص پیکربندی کنید.

اگر روی آیکن Accessibility Options در صفحه کنترل کلیک دوبله کنید یک پنجره ویژگی ها دارای چندین برگه مختلف ظاهر می شود، که می توانید آن ها را بسته به نیاز پیکربندی کنید.

## Keyboard برگه

این برگه به شما امکان می دهد تا نحوه ورود اطلاعات توسط صفحه کلید به سیستم عامل ویندوز xp را تغییر دهید.

## Sticky Keys

امکان Sticky Keys برای مواقعی در نظر گرفته شده است که نتوانید چندین کلید را به طور همزمان فشار دهید.

اما قابلیت Sticky Keys کلیدها را به همدیگر می چسباند به گونه ای که می توانید کلید CTRL سپس ALT و سپس Del را فشار دهید.

## Filter Keys

این امکان بدین منظور در ویندوز xp در نظر گرفته شده است تا به سیستم عامل

در فیلتر کردن کلیدهای فشار داده شده کمک کند.

## Toggle Keys

این قابلیت یک امکان ساده است که به سیستم عامل می گوید بت فشار کلیدهای

SCROLL LOCK ، NUM LOCK ، CAPS LOCK تولید صدا کند.

## برگه Sound

برگه Sound دارای دو گزینه برای فعال کردن صدا در ویندوز به منظور ارائه

کمک می باشد. این برگه، دارای دو کادر کنترلی می باشد.

## برگه Display

برگه Display، به شما امکان می دهد تا در صفحه از رنگ هایی با درجه تضاد

بالا به منظور سادگی عمل خواندن استفاده کنید.

## برگه Mouse

این برگه دارای چند کادر کنترلی برای کنترل اشاره گر ماوس در صفحه نمایش

به همراه قسمت متناظر عددی در صفحه کلید می باشد؛ به گونه ای که ضرورتی

در استفاده از ماوس وجود نداشته باشد.

## برگه General

آخرین برگه، General است که برخی از گزینه های کنترلی پایه ای را در زمینه نحوه دسترسی ارائه می کند.

گزینه های در دسترس عبارتند از :

خاموش کردن قابلیت های دسترسی در حالت بیکار، این امکان پس از در نظر گرفتن یک دوره زمانی مشخص برای بیکاری کامپیوتر.

نمایش اخطار به هنگام فعال شدن یک قابلیت

تولید صدا به هنگام فعال شدن یک قابلیت.

آیکون Add Hardware در صفحه کنترل در واقع جادوگری برای نصب دستگاه های پردردسر در کامپیوتر می باشد.

### Add Or Remove programs

این قابلیت امکان نصب برنامه های جدید، حذف برنامه ها و یا حذف اجرا برنامه های نصب شده و نصب و حذف اجزا ویندوز را فراهم می سازد.

### Administrative Tools

ویندوز xp شامل پوشه ای به نام Administrative Tools می باشد. در این

پوشه ابزارهای مختلفی را خواهید یافت تا بتوان کامپیوتر دارای ویندوز xp را

مدیریت نمود این ابزارها شامل ابزار Computer Management،  
Performance Monitor می باشند.

### Date and Time

آیکون فوق در صفحه کنترل، شما را قادر می سازد تا ساعت سیستم عامل را تنظیم کنید. وقتی که روی این آیکون کلیک دوبله می شود، می توانید یک رابط ساده شامل یک تقویم نشان دهنده تاریخ فعلی را ملاحظه کنید.

### Display

آیکون Display از صفحه کنترل برای پیکربندی میزکار و سایر فاکتورهای صفحه نمایش به شکل دلخواه می باشد.

### Folder options

ویندوز xp امکان پیکربندی نمای پوشه ها را فراهم می آورد.

### Fonts

پوشه Fonts از صفحه کنترل به طور ساده کلیدهای قابل استفاده در کامپیوتر را در خود جای می دهد. وقتی که آن را باز می کنید لیستی از کلیدهای در

دسترس را مشاهده خواهید کرد.

### Game Controllers

این ایکن محلی را برای مدیریت دستگاه های بازی متصل به کامپیوتر از قبیل دسته آتاری فراهم می آورد.

### Internet Options

همان طوری که احتمالاً حدس زده اید این ایکن برای پیکربندی نرم افزار Internet Explorer می باشد. می توانید به برگه خصوصیات مشابه آن چه در Internet Explorer است دسترسی پیدا کنید.

### Keyboard

این ایکن برای پیکر بندی نحوه عمل صفحه کلید می باشد.

### برگه Speed

این برگه برای پیکر بندی سرعت عملکرد کلیدها می باشد. برگه Speed دارای چند گزینه ساده برای تنظیم سرعت صفحه کلید می باشد.

### برگه Hardware

این برگه به طور ساده انواع صفحه کلید های متصل به کامپیوتر را لیست می کند. در اینجا دو دکمه در دسترس می باشند که می توانید از طریق آنها صفحه کلید دارای مشکل را اشکالزدایی نموده یا اینکه روی دکمه properties برای دستیابی به خصوصیات صفحه کلید کلیک کنید.



## Mouse

ماوس یک دستگاه ورودی جانبی است که می توانید بوسیله آن به قسمت های مختلفی از ویندوز اشاره و کلیک کنید. ماوس دستگاه ساده ای است اما به طرز عجیبی دارای گزینه های متعدد برای پیکر سازی بوده که با کلیک دوبله کردن روی آیکون Mouse در صفحه کنترل قابل دسترسی می باشد.

برگه Buttons مکانی برای تعیین نحوه عمل کلیدها و دکمه های ماوس می باشد.

## برگه Pointers

برگه Pointers مکانی برای پیکربندی روش نمایش اشاره گر ماوس در ویندوز xp می باشد.

## برگه Pointer Options

برگه بعدی Pointer Options می باشد. این برگه ساده مجموعه ای از کادرهای کنترلی و نوارهای اسلاید را نشان می دهد که می توانید از طریق آنها نحوه حرکت اشاره گر ماوس در طول صفحه را پیکر بندی کنید.

## Wheel

در ماوس هایی که از یک چرخ کنترلی به جای دکمه های سکت چپ و راستی استفاده می کنند از این برگه برای تعیین سرعت حرکت چرخ ماوس استفاده

می شود.

## برگه Hard Ware

این برگه انواع ماوس های متصل به کامپیوتر را فهرست می کند.

## Network Connections

این ایکن برای پیکربندی اجزا شبکه می باشد به گونه ای که ویندوز xp بتواند در یک شبکه محلی یا جهانی کار کند.

## Phone and Modem Options

این ایکن امکانی برای مدیریت دستگاه مودم متصل به کامپیوتر می باشد.

## Power Options

ویندوز xp به گونه ای تجهیز شده است که با استفاده از شماتیکی قابل پیکربندی بتواند در مصرف برق یا انرژی صرفه جویی کند. این قابلیت می تواند پس از طی زمانی مشخص پس از بیکاری، مانیتور یا دیسک سخت را به طور اتوماتیک خاموش کند. گزینه Power Oprions هم چنین از طریق پنجره از طریق پنجره خصوصیات Display نیز قابل دسترسی بوده .

## Printers and Faxes

پوشه Printers به کلیه دستگاه های فاکس یا چاپگر متصل به کامپیوتر اختصاص

داشته و دارای جادوگر سودمندی برای راه اندازی این دستگاه ها می باشد

## Regional and Language Options

این ایکون امکانی برای پیکر بندی کامپیوتر در جهت استفاده از نمادهای زبان

های مختلف واحد پول و ویژگی های منطقه ای خاص می باشد.

## Scanners and Cammeras

با توجه به شهرت اسکنر ها و دوربین های دیجیتالی ویندوز xp دارای ایکونی در

صفحه کنترل برای مدیریت این دستگاهها می باشد.

## Scheduled Tasks

پوشه Scheduled Tasks شامل چندین جادوگر برای راه اندازی و مدیریت

ابزارهای نگهداری مختلف در مورد PC می باشد.

## Sound and Audio Devices

این ایکون در واقع مکانی برای پیکر بندی و نحوه راه اندازی اصوات در ویندوز

می باشد به گونه ای که دستگاههای چند رسانه ای و صوتی متصل به کامپیوتر

بتوانند به خوبی عمل کنند.

## برگه Volume

برگه Volume، همانطور که ملاحظه می شود برای تنظیم حجم صدا کارت

صوتی یا سایر دستگاه ها به کار می رود.

## برگه Sound

در نوار Sound می توانید شمانیک های صوتی مختلفی را برای ویندوز xp

انتخاب کنید تا به ازای وقایع مختلف آن را اجرا کند.

## برگه Audio

برگه Audio سه دستگاه مختلف ورودی و خروجی صوتی: پخش کننده صدا،

ضبط کننده صدا و اجرا کننده موسیقی MIDI را ارائه می کند.

## برگه Voice

این برگه درست همانند برگه Audio عمل می کند به جز این که در آن می توانید

دستگاه های پخش و ضبط آواز و گزینه های مربوطه را پیکر بندی کنید.

## برگه Hardware

آخرین برگه Hardware می باشد. این برگه کلیه طبقه بندی های دستگاه صوتی

و چند رسانه ای را برای ویندوز xp فهرست می کند.

## Speech

این آیکون برای پیکربندی نحوه ترجمه متن به کلام می باشد یعنی اینکه ویندوز xp می تواند متن های مورد نظر را برای شما قرائت کند.

## System

این آیکون دارای هفت برگه متفاوت از قبیل Remote Updates, Automatic, System Restore, Hardware و غیره می باشد.

## Taskbar and Start Menu

این آیکون برای پیکربندی نوار وظیفه و منوی Start به شکل دلخواه می باشد.

## User Accounts

این آیکون، آخرین آیکون در صفحه کنترل می باشد. این آیکون پنجره رابطی را برای ایجاد صورتحساب کاربری جدید و مدیریت کاربران موجود فراهم می آورد

به گونه ای که افراد مختلفی بتوانند به کامپیوتر ویندوز xp وارد شوند.

منوی Start ویندوز xp مکانی برای دسترسی اسان به عناصر عمومی پیکربندی ویندوز و عناصر مورد پسند شما می باشد.

در سمت راست منوی Start می توانید به عناصر عمومی ویندوز دسترسی پیدا کنید.

My Documents پوشه : My Music, My Pictures, My Documents

مجلس پیش فرض برای ذخیره سازی فایل هایی از هر نوع، شامل تصاویر،

موزیک و فیلم می باشد. این پوشه دارای زیر پوشه های پیش فرض Remote

Desktops, My Pictures, My Music می باشد.

My Computer: پوشه ای پیش فرض برای نگهداری اطلاعات درباره دیسک

گردان های متصل به کامپیوتر می باشد.

My network Places : شامل اطلاعات در مورد سایر کامپیوترها و پوشه های

اشتراکی در شبکه می باشد.

Control Panel : محلی پیش فرض برای مدیریت انواع برنامه ها و سرویس ها

در ویندوز xp می باشد.

Network Connections : پوشه ای در برگیرنده اتصالات شبکه از نوع باند

وسیع و شماره گیری می باشد.

Help and Support: ویندوز xp شامل قابلیت های پشتیبانی و کمک رسانی

بوده که به سئوالات شما پاسخ گفته و حتی می توانید پاسخ ها را در اینترنت پیدا

کنید.

Search این قابلیت برای پیدا کردن عناصر، حتی افراد در کامپیوتر با اینترنت به کار می رود.

Run: کادر محاوره ای Run برای اجرای سریع برنامه ها یا اتصال به منابع شبکه به کار می رود.

Log Off/Turn Off Computer: این آیکون های استاندارد برای خاموش کردن / راه اندازی مجدد یا خروج از کامپیوتر به کار می روند.

منوی Start ویندوز xp

برای اصلاح منوی Start ویندوز روی دکمه Customize کلیک کنید. برای سفارشی کردن منوی Start از برگه های General و Advanced استفاده کنید.

Icon Size می توانید آیکون های بزرگ یا کوچک را برای منوی Start انتخاب کنید.

Programs: این منوی پایین افتادنی تعداد آیکون های قابل نمایش در منوی Start را تغییر می دهد به این ترتیب اندازه منوی Start نیز تغییر می کند.

Show On start Menu : این گزینه، امکان نمایش میانبر E-Mail, Internet در منوی Start را فراهم کرده و منویی پایین افتادگی را برای انتخاب برنامه های

کاربردی (به طور پیش فرض Internet Explorer و Outlook Express) ارائه می دهد.

این : Open Submenus When I Pause On Them With My Mouse

کادر کنترلی به طور ساده بیان می کند زمانی که اشاره گر ماوس روی یک عنصر از منوی Start قرار می گیرد آیا منوی زیر مجموعه آن ظاهر می شود، یا اینکه برای نمایش زیر منو باید روی آن عنصر کلیک نمود. با انتخاب این

گزینه وقتی که با ماوس به یک گزینه در منوی Start اشاره می کنید.

Highlight Newly Installed Applications : وقتی که هر برنامه کاربردی

برای اولین بار روی کامپیوتر نصب می شود در منوی Start به صورت برجسته در می آید تا اینکه حداقل یکبار مورد استفاده قرار گیرد.

منوی Start کلاسیک

به جای منوی Start جدید xp می توان از منوی استاندارد مدل کلاسیک استفاده

کرد. در کادر محاوره ای Start Menu Properties روی گزینه Classic

Start Menu کلیک کنید. این گزینه منوی Start را در نمایی شبیه به نسخه های

قبلی ویندوز ظاهر می کند.

برگه Desktop



این برگه به شما اجازه تصمیم گیری در مورد ظاهر میز کار ویندوز xp را می دهد به عبارت دیگر می توانید از طریق آن در مورد رنگ ، حالت پا حتی پس زمینه میز کار تصمیم گیری کنید.

استفاده از محافظ صفحه نمایش

برگه Screen Server خیلی ساده است! همانطور که ملاحظه می شود براحتی می توانید برای انتخاب یک محافظ از منوی باز شونده استفاده نموده و نمونه ای از آن را در مانیتور پیش نمایش باز نمود.

برگه Screen Server دارای دکمه ای به نام Power برای دستیابی به گزینه هایی برابصره جویی در مصرف انرژی می باشد.

برگه Appearance

این پنجره امکان انتخاب طرحی را برای نمای ظاهری ویندوز xp فراهم می آورد.

برگه Settings

آخرین برگه در پنجره خصوصیات صفحه نمایش برگه Settings می باشد. می توانید از این برگه برای مدیریت کارت ویدیویی موجود در کامپیوتر از نظر سخت افزاری استفاده کنید.

برگه General: تغییرات عمده مربوط به نمای پوشه ها در این برگه انجام می شود و شامل فهرستی از دکمه های رادیویی می باشد.

برگه View: این برگه شامل چندین کادر کنترلی به منظور تصمیم گیری در مورد فایل ها و پوشه ها است. گزینه های موجود در این برگه روی نمایش فایل هایی با قالب خاص نماهای پوشه ها و سایر تنظیمات سطح پایین متمرکز می باشد.

#### برگه File Type

این برگه پنجره ای را برای نمایش فهرست انواع فایل های قابل پیشنهادی در ویندوز نشان می دهد.

#### برگه Offline Files

این گزینه به ویندوز اجازه می دهد تا فایل های شبکه را به طور محلی روی کامپیوتر شما ذخیره نموده و سپس نسخه محلی را با نسخه شبکه هماهنگ کند.

جدا از اینکه می توانید نمای پوشه ها را با استفاده از امکانات موجود در قسمت Folder Options تغییر دهید می توانید نمای پوشه ها و نوارهای ابزار را به طور سفارشی نیز تعریف کنید.

#### گزینه Toolbars

به محض قرار گرفتن روی این گزینه متوس را روی آن نگه دارید تا زیر منوی دیگری ظاهر شود. این زیر منو امکان انتخاب نوار ابزارهای مختلف را فراهم می آورد. برخی از آنها به طور پیش فرض فعال هستند، می توانید با کلیک کردن روی هر کدام، آن را فعال کنید.

### گزینه Status Bar

نوار وضعیت در واقع همان نوار باریکی است که در انتهای هر پنجره ظاهر می شود. وقتی که از سایر منابع استفاده نموده یا به آنها متصل می شوید، توضیحاتی در این نوار پدیدار می شود این نوار همانند نوار وضعیت در Internet Explorer عمل نموده و می توانید با کلیک کردن روی گزینه Status Bar در نوار View آن را فعال یا غیر فعال کنید.

### گزینه Explorer Bar

این گزینه شامل یک منوی اضافی بوده که ابزارهای جستجوگری از قبیل Favorites Search و غیره را در فهرست خود دارد. اگر یکی از این عناصر را انتخاب کنید قطعه ای دیگر در پنجره ظاهر می شود تا ابزار جستجو کننده را

ارائه کند.

مدیریت برنامه ها با ویندوز xp

برنامه نرم افزاری است که به منظور انجام برخی امور در ویندوز xp نصب میشود. برنامه ها در انواع مختلفی از قبیل برنامه های کاربردی، بازی ها، برنامه های سودمند و غیره به بازار می آید.

از چه روشی باید برای نصب برنامه ها استفاده شود

باید یک برنامه را از طریق آیکون Setup آن نصب کرد یا از طریق آیکون Add/Remove Programs در واقع Add/Remove Programs فایل SETUP.EXE را راه اندازی می کند. این در صورتی است که شما آن را بکار برید. اغلب برنامه های امروزی دارای یک فایل راه انداز - اتوماتیک استو بنابراین شما فقط باید CD-ROM را در کامپیوتر قرار داده تا کامپیوتر نحوه ادامه عمل را به شما اعلام کند. اگر این اتفاق صورت نگیرد باید با کلیک دوبله کردن روی فایل SETUP.EXE با استفاده از گزینه Install در Add/Remove Programs عمل نصب را راه اندازی کنید.

برخی از برنامه ها دارای دکمه های change و Remove جداگانه می باشد اما برخی از آنها تنها یک دکمه Change/Remove دارد. اگر برنامه ای قابلیت ارتقا

داشته باشد و بتوان قسمت هایی را به آن اضافه نمود، هر دو دکمه Change و Remove قابل ملاحظه می باشد این قابلیت به شما اجازه نصب قسمت هایی اضافی برنامه یا حذف آن ها را به سادگی می دهد.

اگر می توانید از طریق CD-ROM برنامه را حذف کنید یا امکان Add/Remove Programs در دسترس می باشد پوشه های برنامه را هرگز حذف نکنید. با حذف پوشه ویندوز قادر نخواهد بود به طرز مناسبی برنامه های کاربردی را حذف کند. هم چنین قبل از استفاده از این حالت، برای کسب اطلاعات در مورد حذف برنامه از ویندوز xp به مستندات آن برنامه مراجعه کنید.

اگر در نصب یا حذف یک برنامه با مشکلات متعددی مواجه شدید ویندوز xp از قابلیتی به نام System Restore به منظور کمک به شما در این زمینه برخوردار است.

### استفاده از مد سازگاری ویندوز xp

ویندوز xp از یک قابلیت جدید به نام مد سازگاری برخوردار است که به آن اجازه می دهد همانند نسخه های قبلی ویندوز از قبیل ۹۵، ۹۸، Me، NT، ۲۰۰۰ عمل کند. هدف از مد سازگاری، بوجود آوردن امکان استفاده از برنامه های کاربردی قدیمی می باشد که ممکن است در ویندوز xp عمل نکند.

مدیریت اجزاء ویندوز xp

ویندوز xp روشی مهیا کرده است تا بتوانید اجزاء اضافی ویندوز را که به طور پیش فرض نصب نشده است به آن بیفزائید. بدین ترتیب با یم سیستم عامل غیر قابل استفاده روبرو نخواهید بود هرچند که برخلاف ویندوز های ۹۸ و Me غالباً نیازی به حذف یا اضافه کردن اجزای ویندوز xp نمی باشد با این وجود در این بخش بیان می شود که در صورت نیاز چگونه اجزایی را به ویندوز xp اضافه یا از آن حذف کنید . در اینجا مهم است به این نکته توجه کنید که اجزاء در دسترس بستگی به نسخه خانگی یا حرفه ای ویندوز XP دارد .

نصب اجزاء ویندوز

نصب اجزاء ویندوز خیلی آسان است . از آیکون Add/Remove Programs در صفحه کنترل استفاده کنید . اگر قبلاً از ویندوز ۲۰۰۰ استفاده کرده باشید این قابلیت برای شما آشنا به نظر خواهد رسید .

حذف اجزاء ویندوز

این عمل باعث آزاد شدن فضای دیسک برای استفاده های دیگر می شود . برای حذف یک جزء کادر کنترلی متناظر با آن را غیر فعال کنید تا ویندوز آن را حذف کند . ممکن است در این حالت CD-ROM نصب ویندوز نیاز شود .

ایجاد ، تغییر نام و حذف پوشه ها  
ویندوز XP از پوشه ها برای ذخیره سازی داده هایی از قبیل اسناد ، تصاویر و  
صفحه گسترده ها استفاده می کند . انواع مختلفی از فایل ها و برنامه های  
کاربردی ممکن است در یک پوشه ذخیره شوند . در کل ویندوز XP به طور  
اتوماتیک سعی می کند تا فایل ها را در پوشه My Documents یا یکی از زیر  
پوشه های آن از قبیل My Pictures جای دهد .

در ایجاد پوشه ها زیاده روی نکنید . وجود تعداد زیادی پوشه می تواند خیلی آزار  
دهنده باشد بنابر این تنها در صورت نیاز واقعی دست به ایجاد پوشه بزنید .  
اگر بخواهید به طور مستقیم پوشه ای را در میز کار ایجاد کنید در ناحیه ای خالی  
از میز کار کلیک راست نموده ، به اشاره کرده و روی Folder کلیک کنید .

هر یک از پوشه های ویندوز XP دارای یک دسته از منوهای استاندارد در بالای  
پنجره خود می باشد که این منوها عبارتند از : help;Tools; Favorites;  
View; Edit ;File می توانید از این منوها برای انجام اعمال مختلفی استفاده  
کنید .

منوی Edit

این منو چند قابلیت ساده را برای مدیریت پوشه ها و فایل های داخل آنها فراهم می آورد .

#### منوی View

این منو امکان پیکربندی نمای ظاهری پوشه ها را فراهم می نماید و در فصل سوم مورد بحث واقع شده است .

#### منوی Help

این منوروشی سریع و اسان برای باز کردن فایل ها راهنمای ویندوز xp می باشد.

به اشتراک گذاشتن پوشه ها

ویندوز xp دارای قابلیت هایی برای ایجاد شبکه است به گونه ای که کامپیوتر شنا

بتواند پوشه ها و و چاپگرها را در شبکه به اشتراک بگذارد.

فشرده سازی پوشه ها

ویندوز xp دارای قابلیتی پیش ساخته به منظور صرفه جویی در مصرف دیسک

به نام فشرده کردن پوشه ها می باشد.

ایجاد یک پوشه فشرده



با قرار گرفتن در پوشه ای که می خواهید به یک پوشه فشرده تبدیل شود روی منوی File کلیک کرده و به New اشاره کرده و به جای Folder روی گزینه

Compressed کلیک کنید.

اضافه کردن عناصر یا حذف آنها از پوشه فشرده

می توانید فایل ها و پوشه ها را به یک پوشه فشرده اضافه یا از آن حذف کنید،

درست همان همان طوری که این عمل را روی سایر پوشه ها در ویندوز xp انجام

می دهید وقتی که فایل یا پوشه ای را با ماوس به پوشه فشرده می کشید آن فایل یا

پوشه نیز به حالت فشرده در می آید.

ویندوز xp گروهی از برنامه ها را به عنوان Accessories عرضه می کند. این

برنامه ها به شما کمک می کند تا کارها و امور خاصی را انجام دهید. این ها

برنامه های بزرگی مانند Microsoft Word یا Microsoft Excel نیست اما

به منظور کمک رسانی با شما طراحی شده است.

گزینه Accessibility Wizard

این قابلیت به شما کمک می کند تا نمای ظاهری و نحوه عملکرد کامپیوتر را به

گونه ای تنظیم کنید که خواسته های شما را برآورده کند.

ابزار Narrator

برنامه Microsoft Narrator برای کمک کردن به افراد دارای مشکلات بینایی می باشد.

اگر می خواهید صدای مورد استفاده Narrator را تغییر دهید می توانید روی دکمه Voice در پنجره پیکر بندی Narrator کلیک نموده یا اینکه ایکون Speech رد صفحه کنترل دسترسی پیدا کنید.

#### ابزار Utility Manager

این ابزار برای مدیریت کلیه ابزارهای Accessibility به کار می رود.

#### ابزار Communications

این گزینه منویی شامل چندین ابزار ارتباطی را فراهم می آورد. از طریق این منو می توانید به ابزارهایی از قبیل Desktop, Remote, Net Meeting, Connection Wizard, Network Setup Wizard و غیره دسترسی پیدا کنید.

#### ابزار Entertainment

آیا می خواهید در ویندوز xp سرگرمی داشته باشید؟ به برخی از این گونه ابزارها

از قبیل Windows Media Player, Sound Recorder, Volume Control

در منوی Entertainment دسترسی پیدا کنید.

## Games

این منو برنامه های بازی پیش فرض را در بر می گیرد.

## System Tools

این منو دارای چندین ابزار اجرای بهتر ویندوز xp و حل برخی مشکلات می باشد.

## Address Book

این کتابچه آدرس در واقع همان کتابچه آدرس پیش ساخته در Microsoft Outlook Express و بخشی از سیستم عامل ویندوز xp می باشد.

## Calculator

ویندوز xp یک ماشین حساب را به منظور استفاده اسان در قسمت Accessories در دسترس قرار می دهد.

## Command Prompt

این امکان همانند امکان Command Prompt ویندوز ۲۰۰۰ می باشد، که از این طریق می توان برنامه های و نرم افزارهای سودمند را اجرا کنید، خطاها را برطرف نموده و از سایر قابلیت ها و ابزارهای قابل اجرا در سطر فرمان بهره بگیرید.

## Notepad

منوی Accessories هم چنین شامل یک برنامه ویرایشگر متن به نام Notepad

می باشد می توانید هر نوع سند متنی را در اینجا باز و ویرایش کنید.

## Paint

Paint برنامه ای گرافیکی سطح پایین برای تولید یا باز کردن فایل های گرافیکی

مختلف و ضبط نمودن آنها به قالب های GIF, TIFF, JPEG, BMP یا سایر

قالب های استاندارد دیگر می باشد.

هم چنین می توانید از Paint برای تنظیم نمودن یک تصویر و انجام اعمالی از

قبیل چرخش، معکوس کردن رنگ و تعیین سایر مشخصه های مربوط به نمای

ظاهری استفاده کنید پس از باز کردن تصویر مورد نظر روی منوی Image

کلیک نموده و تغییر مورد نظر را اعمال کنید.

## Synchronize

ابزار Synchronize موجود در ویندوز xp برای همزمان کردن داده های

کامپیوتر با داده های شبکه به کار می رود.

## Word Pad

Word Pad نیز همانند Notepad

یک ویراستار متنی می باشد اما عملکرد آن بیشتر به یک برنامه کاربردی پردازش کلمه شباهت دارد.

قوانین طلایی سخت افزاری در ویندوز xp

قبل از هر چیزی، اگر یک کامپیوتر جدید دارای ویندوز xp خریداری کرده اید، سخت افزارهای نصب شده در کامپیوتر به دقت عمل خواهند کرد. کارخانه های سازنده کامپیوتر به نوعی با شرکت میکروسافت هماهنگ شده اند که سخت افزارهای کامپیوتری آنها سازگار باشند و در این صورت نباید نگران باشید.

نصب یک دستگاه Plug- and-Play

حال که با قوانین خریداری یک سخت افزار جدید آشنا شدید، نوبت نصب آن میرسد. اگر یک دستگاه از نوع Plug- and-Play و مورد حمایت ویندوز xp باشد نصب آن خیلی راحت صورت می گیرد.

حذف یک دستگاه Plug- and-Play از کامپیوتر

اگر بخواهید یک دستگاه Plug- and-Play را از کامپیوتر خود حذف کنید، ویندوز xp به طور اتوماتیک تغییرات را شناسایی و نرم افزارهای داخلی و راه

اندازها را از بین می برد.

نصب یک دستگاه غیر Plug- and-Play

یک دستگاه سخت افزاری تحت ویندوز عمل کند ولی از تکنولوژی Plug-and-Play حمایت نکند.

همان طور که نشان می دهد، برگه Driver اطلاعاتی در مورد برنامه راه انداز دستگاه ارائه می کند. می توانید از این برگه برای مشاهده عرضه کننده راه انداز، تاریخ آن وضعیت تاییدیه دیجیتالی استفاده کنید.

تایید راه انداز

ویندوز xp هم چنین دارای قابلیت تایید راه انداز دستگاه برای کنترل کردن تاییدیه دیجیتالی راه انداز دستگاه ها می باشد.

استفاده از پروفایل های سخت افزاری

پروفایل های سخت افزاری کامپیوتر را قادر می سازد تا پیرک بندی سخت افزاری متفاوتی را فراهم آورد. به عنوان مثال تصور کنید که می خواهید در یک کامپیوتر کیفی کلیه دستگاه ها در یک پروفایل بار شود، اما در سفر تنها به تعداد محدودی از آنها نیاز می شود.

ایجاد پروفایل های سخت افزاری جدید

ویندوز xp دارای یک پروفایل سخت افزاری پیش فرض بوده که از کلیه دستگاه های سیستم استفاده می کند.

پیکربندی پروفایل سخت افزاری

پس از ایجاد پروفایل سخت افزاری جدید می توانید در مورد پیکر بندی آن تصمیم

بگیرید. در ابتدا کامپیوتر را مجددا راه اندازی کنید. منویی ظاهر می شود که می

توانید پروفایل اولیه یا پروفایل تولید شده جدید را از طریق آن انتخاب کنید.

حذف پروفایل های سخت افزاری

اگر یک پروفایل سخت افزاری فاقد کاربرد باشد می توانید به راحتی از طریق

برگه Hardware Profile و با انتخاب پروفایل مورد نظر و سپس کلیک روی

دکمه Delete آن را حذف کنید.

نکته های عیب یابی سخت افزاری

به شما وعده می دهیم که با ویندوز xp هرگز شاهد مشکلات سخت افزاری

نخواهید بود. اگرچه خیلی از افراد از مشکلات سخت افزاری متنفر هستند، در

خیلی از موارد راه فراری وجود ندارد (من هم دچار مشکلات شده ام) خوشبختانه

مشکلات سخت افزاری همواره از نظر برطرف کردن سخت نبوده و می توان

تدابیر مناسبی را در این راستا اتخاذ کرد .

نصب چاپگر جدید

می توانید از جادوگر Add Printer برای نصب چاپگری جدید در کامپیوتر استفاده کنید.

برگه Ports

این برگه برای تغییر درگ اه های فیزیکی یا منطقی مورد استفاده در عمل چاپ به کار می رود.

برگه Advanced

این برگه در واقع شامل چیزهای کاملا پیشرفته نیست. بلکه دارای گزینه هایی برای پیکر بندی عمل چاپ بوده که الزاما به همدیگر مرتبط نمی باشد.

برگه های Device Settings, Security

برگه Security به شما اجازه پیکربندی کاربران یا گروه هایی جهت دستیابی به

چاپگر مشترک در شبکه را میدهد این برگه همان برگه Security موجود به هنگام به اشتراک گذاشتن سایر اشیا در ویندوز xp است.

مدیریت وظایف چاپ

پس از نصب و پیکر بندی چاپگر در صورت لزوم می توانید همه نوع اسناد و

فایل ها را توسط آن چاپ کنید.

عیب یابی مشکلات عمومی چاپگرها



ویندوز xp بهتر از نسخه های قبلی ویندوز چاپگرها را تحت پوشش قرار می دهد. بنابراین عیب یابی چاپگرها نیز در آن راحت تر صورت می پذیرد به خاطر داشته باشید که به هنگام رفع مشکل باید از مستندات چاپگر خود استفاده کنید زیرا ممکن است نیاز شود تا جهت حل مشکل به مواردی خاص توجه شود.

عدم عملکرد چاپگر

اگر به نظر می رسد که چاپگر شما عمل نمی کند مطمئن شوید که روشن بوده و به درگاه صحیحی متصل است. در این صورت ممکن است نیاز شود تا راه انداز چاپگر مجدداً نصب شده ویندوز xp راه اندازی مجدد شود.

کندی عمل چاپ

اگر عمل چاپ در یک چاپگر محلی خیلی کند باشد ممکن است که فضای موجود در دیسک سخت شما کم باشد به خاطر داشته باشید که چاپگر برای صف بندی اسناد از بخشی از فضای دیسک سخت استفاده می کند.

نصب اسکنرها و دوربینها

نصب یک دستگاه اسکنر یا دوربین دیجیتالی بسیار شبیه به عمل نصب یک چاپگر است. ابتدا از مستندات و دستور العمل های ضمیمه دوربین یا اسکنر برای نصب

و مدیریت آن بهره بگیرید. برخی از مدل های این دستگاه دارای دیسک یا CD-ROM اختصاصی می باشد.

ارتباطات اینترنتی امکان دسترسی به اینترنت را برای شما فراهم می آورد این ارتباطات در واقع روشی برای اتصال کامپیوتر به یک ارائه کننده خدمات اینترنت (ISP) است. به گونه ای که بتوانید از اینترنت استفاده کرده و E-Mail را ارسال

یا دریافت کنید.

پیکر بندی مودم

به منظور سادگی پیکر بندی مودم آیکونی به نام Phone and Modem Options در صفحه کنترل وجود دارد. اگر روی آیکون کلیک دوبله شود صفحه

خصوصیات ظاهر می شود که شامل برگه های Advanced , Modems, Dialing Rules می باشد. در ادامه با نحوه کار با هر یک از این برگه ها آشنا

می شوید.

برگه Modems

مودم های امروزی به طرز مناسبی خودشان را تنظیم می کنند نیازی به وارد کردن هیچگونه اطلاعاتی جهت عملکرد صحیح مودم نیست اما ممکن است بخواهید گزینه های خاصی را بسته به نیاز تنظیم کنید.

### برگه Advanced

این برگه آخرین برگه از آیکون Phone and Modem Options بوده که اطلاعات مورد نیاز در مورد نرم افزارهای تلفنی نصب شده در کامپیوتر را فهرست می کند.

### برقراری ارتباط با اینترنت

پس از نصب مودم و پیکر بندی نحوه ارتباط و قواعد شماره گیری مورد نیاز می توانید یک اتصال به اینترنت را ایجاد کنید. به خاطر داشته باشید که اتصال به اینترنت برای شماره گیری از مودم استفاده نموده و مودم نیز برای مدیریت ارتباط از تنظیمات انجام شده بهره می گیرد. به این دو جزء (مودم و تنظیمات آن) به عنوان دو قسمت اصلی که با همدیگر کار می کند نگاه کنید.

### برگه Options

بوسیله این برگه می توان برای ویندوز xp مشخص کرد که چگونه شماره ISP را گرفته و در صورت لزوم آن را تکرار کند. این برگه شامل چندین کادر می باشد.

ویندوز xp دارای دو ابزار نرم افزاری برای بهره گیری از اینترنت به نام های Internet Explorer و MSN Explorer می باشد. به این ابزارها اصطلاحاً

مرورگر می گویند.

آشنایی با رابط Internet Explorer

این ابزار همچنین در منوی Start نیز احتمالاً در دسترس خواهد بود. این عمل سبب باز شدن مرورگر وب شده و اگر ارتباطی از نوعی شماره گیری با اینترنت

تعریف کرده باشید احتمالاً به طور اتوماتیک آن را راه اندازی می کند. اگر

اتصال را برای کامپیوتر خود پیکربندی نکرده باشید جادوگر

Internet Connection به جای Internet Explorer فعال می شود

File: این منو به طور معمول شامل گزینه های: Save, Save as, Print,

Open, و چند گزینه مرتبط دیگر می باشد.

Edit: این منو در بر گیرنده اعمال Cut, Past, Copy می باشد.

View: این منو امکان کنترل نمای صفحه را با انتخاب قلم هایی با اندازه های

مختلف می دهد.

Favorites: این منو در بر گیرنده تعدادی پوشه از کانال ها و موارد عمومی

مورد علاقه میباشد.

Tools: این منو امکان ارسال و دریافت E-Mail بوسیله Outlook Express را فراهم آورده عمل هماهنگی با سایر پوشه های وب را انجام داده Windows Messenger را پیکربندی نموده و امکان دستیابی به گزینه هایی جهت پیکر بندی Internet Explorer را فراهم می کند.

Help: این گزینه فایل های راهنمای ویندوز xp در مورد Internet Explorer را باز می کند.

Back: این دکمه شما را به صفحه وب قبلی بر می گرداند.

Forward: به همین ترتیب بوسیله این دکمه می توانید صفحات صفحات ملاقات شده را به سمت جلو پیمایش کنید.

دکمه های Back و Forward تنها در تماس فعلی با اینترنت به کار می رود. اگر این دکمه ها در وضعیت خاکستری باشد، نمی توان در طول صفحات حرکت کرد.

Stop: اگر یک صفحه به طور صحیح بارگیری نشود یا زمان زیادی صرف این کار شود برای متوقف کردن بارگیری روی دکمه Stop کلیک کنید.

Refresh: محتوی برخی از صفحات وب غالباً تغییر می کند. برای حصول اطمینان از در اختیار داشتن آخرین نسخه از صفحه روی Refresh کلیک کنید.

Home: این دکمه شما را به صفحه اولیه بر می گرداند.

Search: این دکمه پنجره جستجوگر ارائه شده توسط MSN را باز می کند.

Favorites: این دکمه فهرست مورد علاقه را در یک پنجره جداگانه باز می کند.

Send Mail: این گزینه امکان ارسال پیغام پستی در Outlook Express

را باز می کند.

Print: این گزینه صفحه وب را چاپ می کند.

Edit: می توانید با کلیک کردن روی این دکمه محتوی یک صفحه وب را اصلاح

کنید.

Discuss: اگر بخواهید به بحث و تبادل نظر پرداخته و از گروه های خبری

اینترنت استفاده کنید می توانید روی این دکمه برای راه اندازی یک سرویس دهنده

برای تبادل نظر کلیک کنید.

Windows Messenger: این گزینه امکان تبادل پیام با سایر کاربران را به

طور آنی فراهم می آورد.

Contacts: با کلیک کردن روی این دکمه می توان به کتابچه آدرس ها

Outlook Express دسترسی پیدا کرد.

Address: منظور از ادرس مکانی است که ادرس وب یک سایت را جهت بازدید وارد می کنید.

Go: می توانید این دکمه را پس از وارد کردن ادرس مورد نظر در کادر Address فشار دهید.

Links: این فهرست یا (منوی باز شو) فهرستی از پیوندهای از پیش تعریف شده را نشان می دهد.

### پیکر بندی Internet Explorer

می توانید نحوه رفتار مرورگر Internet Explorer را به صورت دلخواه تغییر دهید.

### Security

این برگه امکان پیکربندی جنبه های امنیتی را در اینترنت با سایت های اینترنت فراهم می آورد.

### برگه Privacy

این برگه نوار اسلایدی را برای تعیین پیکربندی مالکیت ارائه می کند.

### برگه Content

این برگه برای پیکر بندی نحوه مدیریت انواع محتویات در اینترنت می باشد.

## برگه Connections

این برگه کلیه اتصالات اینترنتی تعریف شده در کامپیوتر را فهرست می کند.

## برگه Programs

این برگه برای انتخاب برنامه های ویندوز xp جهت اجرای اعمال خاصی می باشد.

## برگه Advanced

این برگه شامل چند کادر انتخابی برای کار با فرایندهای متفاوت می باشد. استفاده از MSN Explorer می تواند توسط هر فرد دارای یک صورتحساب Hotmail یا پاسپورت مورد استفاده قرار گیرد. نیازی به عضو شدن در MSN ISP نیز وجود ندارد.

## تعریف ارتباط در NetMeeting

برقراری ارتباط بوسیله NetMeeting همانند ارتباط تلفنی است. ایجاد امکان دسترسی به میز کار از راه دور Remote Desktop Sharing یکی از قابلیت های جالب NetMeeting است. بدین طریق می توانید از طریق کامپیوتری دیگر با کامپیوتر خود ارتباط برقرار



کرده و از محلی دوردست به مدیریت کامپیوتر خود بپردازید. این قابلیت در صورتی سودمند خواهد بود که از کامپیوتر اصلی خود دور باشید.

### برگه General

این برگه شامل اطلاعاتی است که در طول راه اندازی NetMeeting وارد شده است. می توانید در صورت نیاز هر یک از اقلام اطلاعاتی موجود را تغییر دهید.

### برگه Security

این برگه برای مدیریت تماس های ورودی و خروجی به کامپیوتر می باشد.

### بازی های ویندوز xp

یکی از کارهای متداول که همه ما علاقه مند به انجام آن در یک pc هستیم بازی است.

### بازی های نصب شده در ویندوز xp

متأسفانه ویندوز xp بازی چندان قدرتمندی را عرضه نمی کند مجبور هستید بازی های مورد علاقه خود را خریداری و آن ها را روی کامپیوتر نصب کنید.

### بازی در اینترنت

گزینه های بازی اینترنتی موجود در منوی Games نیاز به یک اتصال اینترنتی دارد.

## مشکلات Direct X

Direct X یک جزء نرم افزاری گرافیکی مورد استفاده توسط خیلی از بازی ها است اگر با خطاهایی در این زمینه مواجه شدید یا باید آخرین نسخه Direct X را نصب کنید یا اینکه در حال حاضر از نسخه جدیدتری از آن استفاده می کنید که بازی شما نمی تواند از آن پشتیبانی کند و بدین ترتیب مشکل ایجاد شده است.

### خطای مد صفحه نمایش DDER \_ GENERIC

این پیغام خطا عموماً در مواردی رخ می دهد که تنظیمات درصد وضوح کارت ویدئویی شما بالاتر از کارت ویدئویی باشد. باید آن را در برگه Settings از صفحه خواص صفحه نمایش تنظیم کنید.

### کنترل حجم صدا و ضبط آن

در گزینه Entertainment از منوی Accessories می توانید به دو ابزار ساده Sound Recorder و Volume Controls دسترسی پیدا کنید استفاده از این ابزارها به سادگی ممکن بوده و به بیان مطالب اندکی در مورد آن ها پرداخته می شود.

بوسیله پنجره Volume Controls می توانید حجم صدای بلندگو، میکروفن و سایر دستگاه های صوتی و ویدئوز را تنظیم کنید.

Media Player 7 توسط ویندوز Me معرفی شد که در واقع پیشرفت بزرگی

نسبت به نسخه های قبلی Media Player محسوب می شد.

بوسیله آن می توانید همه نوع چند رسانه ای از موسیقی و فیلم های CD/DVD

گرفته تا کلیه انواع فایل های چند رسانه ای قابل بارگیری را اجرا و مدیریت کنید.

ناحیه Now Playing

این ناحیه در واقع اجرای رسانه ها و ناحیه اولیه قابل مشاهده است که انواع

رسانه های فعلی در حال اجرا را فهرست می کند بیشتر انواع رسانه ها به طور

اتوماتیک در Media Player راه اندازی می شود.

پیکر بندی گزینه های صوتی

می توانید نحوه ضبط و مدیریت آواها را بوسیله کلیک کردن روی منوی

Tools از Media Player و سپس گزینه Options کنترل کنید.

امکان media Library

این امکان در واقع همانند کتابخانه می باشد کلیه موسیقی ها و فایل های ویدیویی

تحت دسته بندی های مختلف در کتابخانه ذخیره شده و به سادگی در دسترس قرار

می گیرد.

امکان Radio Tuner این امکان رادیویی اینترنتی را فعال می کند. توسط یک اتصال اینترنتی می توانید از کلیه ایستگاه های رادیویی دنیا از طریق اینترنت بهره بگیرید.

استفاده از ایستگاه ها در قسمت Stations رابط منویی را مشاهده می کنید که می توانید از طریق آن گزینه های تنظیم شده ای را انتخاب کنید. فهرستی از چند سایت رادیویی اینترنتی معروف جهت انتخاب ارائه می شود.

استفاده از ابزار Station Finder می توانید بوسیله این پنجره یک ایستگاه رادیویی را پیدا کنید. برای یافتن یک ایستگاه خاص روی دکمه مربوط به دسته مورد نظر کلیک کرده یا ایستگاه ها را بر اساس دسته بندی (از قبیل Rock، Gospel، Jazz یا غیره) پیدا کنید.

امکان Copy to CD Or Device این قابلیت روش ساده ای برای کپی کردن فایل ها از کتابخانه به یک دستگاه قابل حمل از قبیل یک واحد palm یا حتی یک رسانه ذخیره سازی دوردست همانند یک دیسک Jazz یا Zip می باشد.

امکان Skin Chooser

Media Player دارای چندین پوسته مختلف است که می توانید آن ها را به کار

گیرید. هر یک از این طرح ها به طور کلی نماهای مختلفی را به Media

Player می دهد.

[www.kandoo.cn.com](http://www.kandoo.cn.com)

[www.kandoo.cn.com](http://www.kandoo.cn.com)

[www.kandoo.cn.com](http://www.kandoo.cn.com)