

## تنظیمات ویندوز (Control Panel)

ویندوز 7 دارای ابزارهای قدرتمندی برای استفاده بهتر از رایانه می باشد. در Control Panel امکان تنظیم پیکربندی سیستم وجود دارد. در این فصل با نحوه سفارشی کردن محیط ویندوز و امکانات موجود در Control Panel آشنا خواهید شد.

### تنظیم تاریخ و ساعت سیستم (Date and Time)

برای تنظیم تاریخ و ساعت سیستم بکار می رود

در کادری که باز می شود ~~Control Panel~~، تاریخ و ساعت سیستم مشاهده می شود. برای تغییر آن، روی گزینه Change date and time کلیک کنید.

علامت AM در کنار ساعت به معنی قبل از ظهر و PM بیانگر بعد از ظهر می باشد.

گزینه Automatically adjust clock for daylight saving changes انتخاب شود، ساعت سیستم به طور خودکار در ابتدای فصل بهار یک ساعت به جلو و در ابتدای فصل پاییز یک ساعت به عقب بر می گردد.

با کلیک روی سربرگ Additional Clocks در کادر Date and Time می توانید تا دو ناحیه زمانی دیگر را به ساعت محلی اضافه کنید

در کادر Date and Time ~~Control Panel~~، این امکان را به شما می دهد تا در صورت وصل

شدن به اینترنت، ساعت رایانه خود را با ساعت یک سرویس دهنده اینترنت که آن را مشخص می کنید، تنظیم نمایید.

### تنظیم دستگاه های صوتی (Sound)

توسط کادر محاوره ای Sound می توانید تنظیمات دستگاه های صوتی و صداهای پیش فرض ویندوز را انجام دهید.

### تنظیم فونت (Fonts)

همه فونت هایی که در رایانه استفاده می شوند در پوشه Fonts قرار دارند. برای مشاهده لیست فونت های موجود در رایانه، روی آیکن Fonts در پنجره Control Panel کلیک کنید

### نکته

با عمل Copy/paste در پوشه Fonts، می توانید فونت های جدید را به رایانه اضافه کنید و یا روی فونت های انتخابی کلیک راست کرده و گزینه Install را انتخاب کنید. این فونت ها به طور خودکار در همه برنامه ها قابل استفاده می باشند.

## تنظیمات Folder Options

توسط کادر محاوره ای Folder Options، می توانید تنظیمات فایل ها و پوشه ها و نحوه نمایش آنها را تغییر دهید.

## ' تنظیمات منبع تغذیه (Power Options)

توسط پنجره Power Options، می توانید تنظیمات منبع تغذیه و برق مصرفی رایانه را مشخص کنید.

الگوی مصرف برق به مجموعه ای از تنظیمات گفته می شود که نحوه مصرف انرژی توسط رایانه را مشخص می کند. به طور پیش فرض در ویندوز ۷، سه الگوی مصرف برق (متعادل)، Power Saver (مصرف بهینه) و High Performance (کارایی بالا) وجود دارد.

نام الگوی مصرف	خاموش شدن مانیتور	فعال شدن حالت Sleep	کاربرد
<b>Balanced</b>	۱۰ دقیقه	۳۰ دقیقه	این حالت سرعت پردازش کافی را در کنار کاهش مصرف انرژی عرضه می کند.
<b>Power Saver</b>	۵ دقیقه	۱۵ دقیقه	برای لپ تاپ که منبع آن باتری است، مصرف انرژی را کاهش و عمر باتری را افزایش می دهد.
<b>High Performance</b>	۱۵ دقیقه	هرگز	زمانی که سیستم به طور مداوم در حال پردازش است و نمی خواهید در فواصل کوتاه که کار نمی کنید مانیتور خاموش شود مناسب است.

## ' کار با Region and Language

توسط کادر محاوره ای Region and Language، می توانید تنظیمات زبان، نحوه نمایش پول رایج، ساعت، تاریخ و اعداد را مطابق با ناحیه جغرافیایی که در آن زندگی می کنید، انجام دهید.

## کار با Programs and Features

پنجره Programs and Features، برای مدیریت برنامه های نصب شده روی سیستم استفاده می شود.

تغییر برنامه ها و حذف برنامه های بلااستفاده از امکانات این گزینه می باشد.

با استفاده از گزینه Turn Windows Features on or off، در پانل سمت چپ پنجره Programs and Features

(~~تغییر~~)، می توانید اجزای ویندوز را نصب یا حذف کنید. همه برنامه های جانبی ویندوز، سرویس های فکس،

مرورگر اینترنت، بازی‌ها و ... جزء اجزای ویندوز محسوب می‌شوند

## تنظیمات ماوس

توسط کادر محاوره‌ای Mouse properties، می‌توانید تنظیمات ماوس را انجام دهید.

- **Button Configuration**: در این بخش می‌توانید عملکرد کلیدهای سمت چپ و راست ماوس را با انتخاب گزینه Switch primary and secondary buttons عوض کنید (این گزینه برای افراد چپ دست مناسب است).
- **Double click speed**: در این قسمت می‌توانید سرعت دابل کلیک ماوس را تغییر دهید و برای آزمایش سرعت، روی علامت پوشه رو به روی آن دابل کلیک کنید.
- **ClickLock**: در این قسمت می‌توانید خاصیت "قفل کلیک" را با انتخاب گزینه Turn on Clicklock فعال کنید. در این حالت، برای انجام Drag & Drop و یا اسکرول کافی است دکمه سمت چپ ماوس را روی شیء مورد نظر چند لحظه نگه داشته، سپس آن را رها کنید (بدون پایین نگه داشتن کلید سمت چپ ماوس، عمل درگ یا اسکرول انجام می‌شود). با کلیک روی گزینه Settings می‌توانید زمان نگه داشتن ماوس را تغییر دهید. با کلیک مجدد، ماوس آزاد می‌شود.

## تنظیمات Keyboard

توسط کادر محاوره‌ای Keyboard Properties، می‌توانید تنظیمات صفحه کلید را انجام دهید.

### کار با Speech Recognition

پنجره Speech Recognition، برای انجام تنظیمات جهت تشخیص گفتار و تبدیل آن به نوشتار و هدایت رایانه به وسیله فرمان‌های صوتی به کار می‌رود

### نصب چاپگر

توسط چاپگر می‌توانید اطلاعات مورد نیاز خود را روی کاغذ چاپ کنید. برای کار با چاپگر، پس از اتصال چاپگر به رایانه، باید آن را نصب کنید تا ویندوز آن را بشناسد.

### نکته

اگر بیش از یک چاپگر روی سیستم نصب باشد، چاپگری که ویندوز به طور پیش فرض برای چاپ اطلاعات استفاده می‌کند، چاپگر پیش فرض نامیده می‌شود.

تیک سبز رنگ کنار چاپگر، به معنی پیش فرض بودن چاپگر است

## اجرای برنامه‌ها بر اساس زمان بندی معین

توسط برنامه Task Scheduler، می‌توانید برنامه‌های مشخصی را طبق زمان بندی معین به صورت خودکار اجرا کنید.