

Start Now!

کتاب با CD آموزشی

چاپ یازدهم

کلید

SEVEN Windows 7



تفاوت‌های ویندوز 7 و XP

ابزارهای جدید ویندوز 7

مخفی کردن فایل‌ها

نکات ایمنی در ویندوز 7

آشنایی با ویندوز 7

قابلیت‌های جدید ویندوز 7

کار با فایل‌ها و پوشه‌ها

روش جدید رایت CD در ویندوز 7

احسان مظلومی

ساخت منو برای DVDها در ویندوز

www.kelid.ir

هوالمقح

« مجموعه كتابهاى كاربردى كلىد »

كلىد

WINDOWS Seven

احسان مظلومى

انشاءات كلىد
آموزش

| | |
|---------------------|--|
| سرشناسه | : مظلومی، احسان، ۱۳۵۴ - |
| عنوان و نام پدیدآور | : کلید 7 WINDOWS / احسان مظلومی. |
| مشخصات نشر | : تهران: کلید آموزش، ۱۳۸۹. |
| مشخصات ظاهری | : ۸۸ص: مصور، جدول، نمودار. |
| فروست | : مجموعه کلید: ۷۶/طراح و مجری مجموعه منصور سجاد. |
| شابک | : 978-600-5656-35-0 |
| وضعیت فهرست‌نویسی | : فیبا |
| موضوع | : ویندوز مایکروسافت |
| موضوع | : سیستم‌های عامل (کامپیوتر) |
| رده‌بندی کنگره | : ۱۳۸۹ م۶۶/۹۵ و ۷۶/۷۶ QAY۶ |
| رده‌بندی دیویی | : ۰۰۵/۴۴۶ |
| شماره کتابشناسی ملی | : ۲۰۸۱۴۶۸ |

کلید 7 WINDOWS

از مجموعه

کلید - ۷۶

info@sajadco.com

طراح و مجری مجموعه: منصور سجاد

مؤلف: احسان مظلومی

مدیر تولید و طراح جلد: مهدی سجاد

ناشر: کلید آموزش

شمارگان: ۵۰۰۰ جلد

نوبت چاپ: چاپ یازدهم - آبان ۱۳۹۱

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۶۵۶-۳۵-۰۰

قیمت: ۳۵۰۰ تومان

مرکز پخش: ۰۲۱-۶۶۴۰۶۰۶۱-۶۶۹۵۳۰۷۳

۰۳۱۱-۲۲۲۳۷۲۵

۰۲۵۱-۷۷۳۵۴۱۱

- کلیه حقوق و حق چاپ متن، طرح روی جلد و عنوان کتاب با نگرش به قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.
- هرگونه استفاده از عنوان این مجموعه که به ثبت رسیده است ممنوع و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

برای تهیه مجموعه کتاب‌های کلید می‌توانید به سایت www.Kelidshop.ir مراجعه کنید.

برنامه‌ریزی، هدایت و نظارت بر مجموعه کتابهای کاربردی

«کلید»

منصور سجاد

مهر ۱۳۸۹

:

چاپ اول

آبان ۱۳۹۱

:

چاپ یازدهم

برای طرح سوالات خود و گفتگو با مؤلفین کتاب می‌توانید به انجمن کلید به آدرس

www.Kelid.ir/Forum

مراجعه کنید.

آموزش کامپیوتر با مجموعه کتابهای کلید

بر اساس نظرسنجی که در سال ۸۱ انجام شد، کتابهای کامپیوتر موجود در ایران با توجه به اینکه اکثر آن متون خارجی ترجمه شده‌اند، با زیرساختار فرهنگی و همچنین امکانات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری موجود در ایران هماهنگ نیست. همچنین در مبحث آموزش کمتر کتابی برای مخاطبین مبتدی منتشر شده است، مجموعه کتابهای کلید با هدف رفع این مشکلات تولید شده است. در این مجموعه با نگرش به سیستم نوین آموزش در دنیا، مباحث مختلف به صورت کاملاً کاربردی و قدم به قدم آموزش داده می‌شود و خواننده کتاب مستقیماً با پروژه‌های عملی درگیر می‌شود. به این ترتیب بدون اینکه از حجم اطلاعات ارائه شده وحشت کند با نرم‌افزار یا محیط مورد نظر آشنا شده و به صورت قدم به قدم آن را قبلی او از کامپیوتر در حد یک اپراتور کتاب می‌تواند به نرم‌افزار و به اجرای پروژه‌های کلام در موضوع مورد نظر آنها توانایی عملی آنان مد



تگاهی به مجموعه کتابهای کاربردی کامپیوتر

کلیدی برای تمام قفلها

همکاری بخش مجاد دست به کار تولید مجموعه کتابهای کامپیوتر شده است که از جمله مهم و بزرگ‌های آن می‌توان به موضوعی بودن و بودن آنها اشاره کرد که استفاده از رایبری مبتدیان چندان با حوزه کامپیوتر و اینترنت آسان می‌گردد. در این مجموعه سعی شده رویکردی جدید برای تدوین کتاب، بسا تا گزینش و ترجمه متون مناسب به نیاز خوانندگان گفته و حمایت سایر کتابها را نداشته باشد کتابها به سوره آموزش کام به کام تدوین شد

احتمالاً برای شما هم پیش آمده است که بخواهید برای خودتان یک وبلاگ بسازید اما پس از آنکه مقدار زیادی از وقت و انرژی خود را هزینه داد اما به نتیجه دلخواه خود دست نیافته به این می‌رسید که باید روش سستی ازمن و خطا را دان سریع و آسان تست کثرت و در روش مناسب‌تر برای انجام این کار اقدام احتمالات اول و ساده‌ترین روشی که به می‌رسد استفاده از کتابهای آموزش اینترنت است که امروزه سه دفتر در به اولین کتابفروشی مسرتان که قدم فکسه کتابفروشی علم و تکنولوژی به سادگی در می‌یابید که در علم و فنون بهترین کتابها به ساس دارد که بسیاری از آنها و به جنب چند هم این کتابها توانسته‌اند سدگان چندان موفق دلایل متعددی داشته کتابها ترجمه‌های فکسه مشکلات گوناگون و نامناسب حضور در بازار



فهرست مطالب

| | |
|----|-------------------------------------|
| ۷ | پیشگفتار |
| ۹ | فصل اول - آشنایی با ویندوز ۷ |
| ۹ | تنظیمات اولیه |
| ۱۱ | آشکار کردن نشان‌های Desktop |
| ۱۳ | آشنایی با محیط ویندوز ۷ |
| ۱۷ | فصل دوم - عملکردهای اصلی |
| ۱۷ | درایوها، فایل‌ها و پوشه‌ها |
| ۲۰ | کپی کردن و انتقال فایل‌ها و پوشه‌ها |
| ۲۴ | ایجاد پوشه جدید |
| ۲۵ | تغییر نام فایل‌ها و پوشه‌ها |
| ۲۶ | حذف فایل‌ها و پوشه‌ها |
| ۲۷ | بازیابی فایل‌های حذف شده |
| ۲۸ | مخفی کردن و آشکار کردن فایل‌ها |
| ۳۱ | منوی Start |
| ۳۴ | جستجو در کامپیوتر |
| ۳۷ | فصل سوم - تنظیمات ویندوز |
| ۳۷ | تنظیم تاریخ و ساعت |
| ۳۹ | تنظیم دقت تصویر |
| ۴۱ | تغییر ظاهر ویندوز |
| ۴۴ | Screen saver |
| ۴۵ | تنظیم Taskbar و منوی Start |
| ۴۷ | فعال کردن زبان فارسی |
| ۴۹ | تنظیمات ماوس |

| | |
|----|--|
| ۵۵ | فصل چهارم - استفاده از ابزارهای ویندوز |
| ۵۵ | NotePad |
| ۵۶ | WordPad |
| ۵۷ | Paint |
| ۵۸ | Calculator |
| ۶۱ | Snipping Tool |
| ۶۳ | Sticky Notes |
| ۶۴ | رایت CD در ویندوز ۷ |
| ۶۸ | Windows DVD Maker |
| ۷۱ | Desktop Gadgets |
| ۷۳ | Task manager |
| ۷۵ | نکات ایمنی |
| ۷۷ | سخن آخر |

پیشگفتار

وقتی مایکروسافت ویندوز 3.1 را عرضه کرد، کسی آن را خیلی جدی نگرفت. خود من هم هر از چندی سری به آن می‌زدم و به علت امکانات محدودش، به Dos باز می‌گشتم. اما وقتی ویندوز 95 وارد بازار شد، همه چیز تغییر کرد. این ویندوز مستقیماً کامپیوتر را راه‌اندازی می‌کرد. (لازم نبود ابتدا وارد Dos شویم) و امکانات خیلی زیادی هم داشت. پس از آن به فاصله‌ی چند سال، شرکت مایکروسافت چندین نسخه از ویندوز به بازار عرضه کرد. از جمله ویندوزهای 98، Me، 2000، XP، ویستا و 7. البته همه آنها موفق نبودند و فقط تعدادی مورد استقبال کاربران قرار گرفتند. ویندوز XP پس از چند نسخه ناموفق به بازار عرضه شد و تاکنون موفق‌ترین نسخه ویندوز بوده است. به همین دلیل مایکروسافت تا سال‌ها این نسخه را در بازار حفظ کرد. با ورود ویندوز ویستا به بازار، همه منتظر بودند که ببینند استقبال چطور خواهد بود. در همان روزهای اول مشخص شد که با یک نرم‌افزار شکست خورده‌ی دیگر طرفیم. ویستا موفقیت چندانی کسب نکرد. یکی از بزرگ‌ترین شکست‌هایش این بود که «کلید ویندوز ویستا» هیچ‌گاه نوشته نشد! مایکروسافت هم بلافاصله دست به کار شد و نسخه بعدی را خیلی سریع‌تر به بازار داد تا شکست خود را جبران کند. ویندوز ۷ در واقع همان ویندوز ویستا است. منهای بسیاری از نقطه ضعف‌های آن. ویندوز ۷ را می‌توان ویندوزی موفق دانست که احتمالاً تا چند سالی مهمان خانه‌های ما خواهد بود. بنابراین، بد نیست که کتاب «کلید ویندوز ۷» را مطالعه کنید و با این ویندوز جدید آشنا شوید.

این کتاب برای چه کسانی است؟

این کتاب مثل «کلید ویندوز» قبلی، قدم صفر کامپیوتر نیست. به چند دلیل. اولاً سطح دانش پایه‌ی کامپیوتر خوانندگان نسبت به سال‌های قبل بالاتر رفته است. دوماً کتاب قبلی هنوز موجود است و برای اطلاعات پایه می‌توانید به آن مراجعه کنید. سوماً نیاز به سطح بالاتری از آن کتاب احساس می‌شد که قرار است اینجا تا حدی به آن پاسخ داده شود.

پس، این کتاب برای تازه‌کارها نیست. اگر از کامپیوتر هیچ اطلاعی ندارید، بهتر است ابتدا کلید ویندوز (قدم صفر کامپیوتر) را مطالعه کنید. این کتاب برای کسانی است که با ویندوز XP یا ویستا تا حدودی آشنایی دارند و می‌خواهند کارشان را با ویندوز ۷ ادامه دهند. فرض ما بر این است که شما تا قبل از این کاربر ویندوز XP بوده‌اید. در این صورت، این کتاب را برای آشنایی با ویندوز ویستا هم می‌توانید استفاده کنید. زیرا امکانات و مشخصات ظاهری این دو ویندوز بسیار به هم شبیه است.

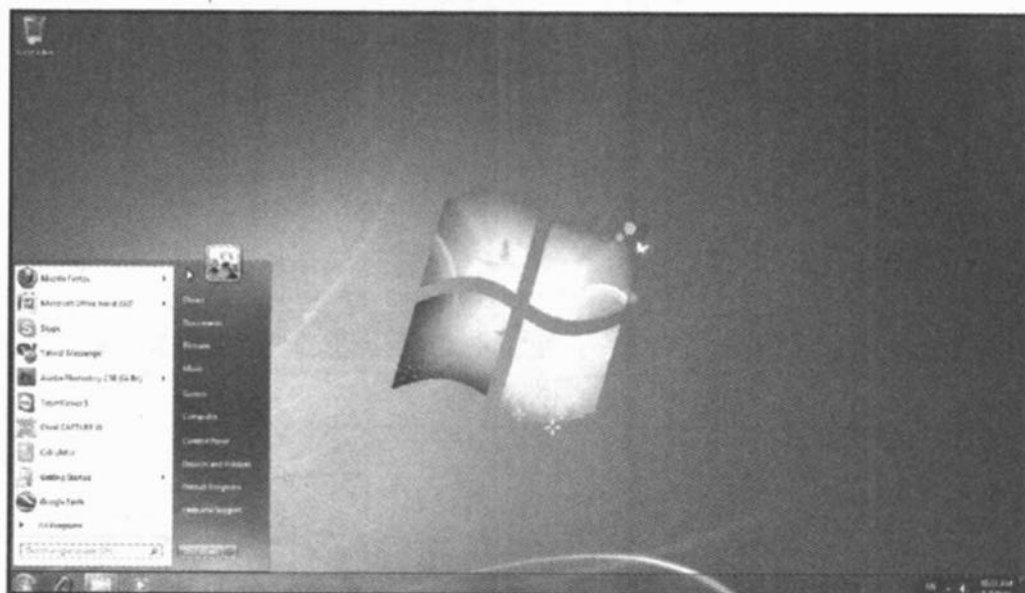
فصل اول

آشنایی با ویندوز ۷

تنظیمات اولیه

گفتیم که این کتاب از صفر شروع نمی‌کند. اما از روال کتاب‌های کلید که نمی‌توانیم خارج شویم. بنابراین، کار را از ابتدا شروع می‌کنیم تا همه بتوانند همراه شوند.

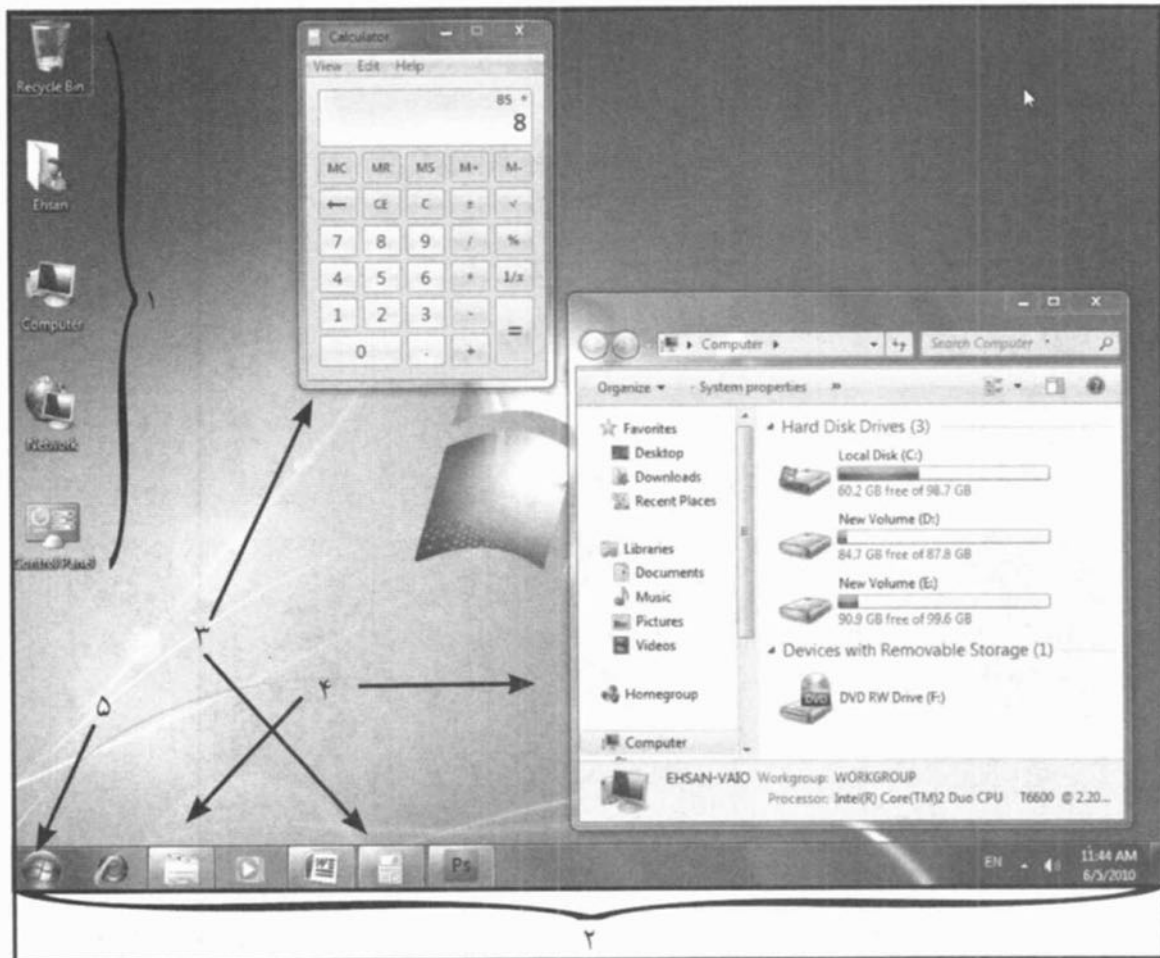
ابتدا بیایید نگاهی به Desktop و منوی Start بیاندازیم. (تصویر ۱)



تصویر ۱

می‌بینید که Desktop ویندوز ۷ تفاوت چندانی با Vista ندارد. البته اگر تا کنون با XP کار می‌کردید، تفاوت‌های بیشتری مشاهده خواهید کرد. با توجه به قدرت کامپیوتر شما و مخصوصاً کارت گرافیک شما، زیبایی ویندوز ۷ هم متفاوت خواهد بود. اگر کامپیوتر شما مشخصات گرافیکی بالایی داشته باشد، پنجره‌های نیمه شفاف و سه بعدی (Aero) ویندوز ۷ را هم خواهید دید. در واقع ویندوز ۷ امکانات سخت‌افزاری و توان گرافیکی کامپیوتر شما را بررسی کرده و نمای ظاهری خود را با آنها تطبیق می‌دهد.

حالا به تصویر ۲ دقت کنید تا با بخش‌های مختلف Desktop آشنا شوید.



تصویر ۲

در این تصویر بخش‌های مختلف Desktop را شماره‌گذاری کرده‌ام که با آنها آشنا می‌شویم.

۱- آیکون‌های استاندارد موجود در Desktop. اگر آنها را در کامپیوترتان نمی‌بینید، در درس بعد روش آشکار کردنشان را بررسی می‌کنیم.

۲- Taskbar یا نوار عملکرد؛ در سمت راست این نوار تاریخ و ساعت را مشاهده می‌کنید و در سمت چپ نیز دکمه‌ی Start را. هر پنجره یا نرم‌افزاری که باز شود، یک نشان کوچک از آن در Taskbar نمایش داده می‌شود.

۳- یک نرم‌افزار (ماشین حساب ویندوز) و نشان آن در Taskbar

۴- پنجره‌ی Explorer و نشان آن در Taskbar

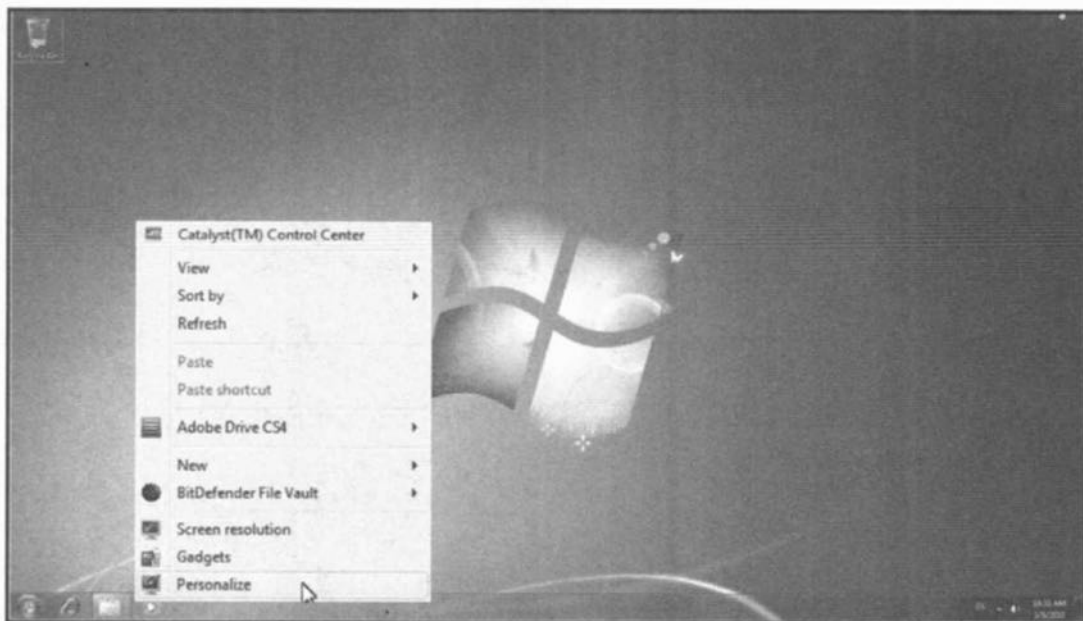
۵- دکمه‌ی Start. با کلیک بر این دکمه منوی Start باز می‌شود.

آشکار کردن نشان های Desktop

اگر کتاب کلید نصب ویندوز را خوانده باشید (ویراست دوم را البته) متوجه شده‌اید که پس از نصب ویندوز ۷، با یک صفحه خالی مواجه هستیم که فقط نشان سطل زباله در آن دیده می‌شود. (چیزی شبیه تصویر (۱) پس کارمان را از همان جا شروع می‌کنیم. اولین کاری که می‌کنیم این است که نشان‌های دیگر را هم در صفحه ظاهر کنیم. این کار برای انجام مراحل بعدی کم و بیش لازم است. روی Desktop راست کلیک کنید و از منویی که باز می‌شود روی گزینه‌ی Personalize کلیک کنید. (تصویر ۳)

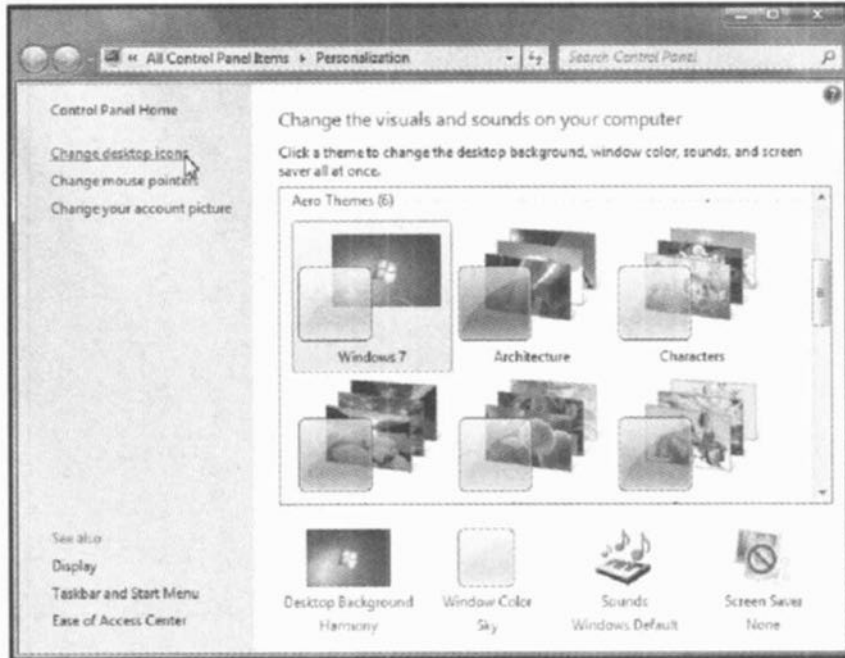
نکته ...

راست کلیک یعنی اینکه دکمه‌ی سمت راست ماوس را فشار دهید. کلیک یعنی اینکه دکمه سمت چپ ماوس را فشار دهید.

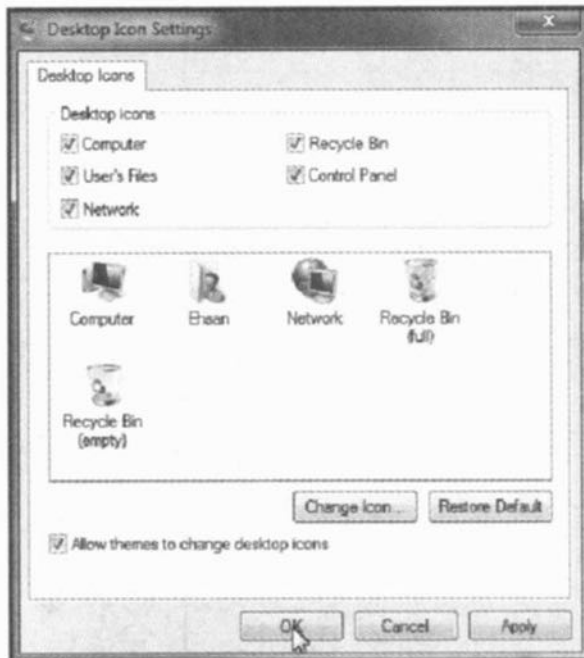


تصویر ۳

پنجره‌ی Personalization باز می‌شود. در این پنجره گزینه‌ی Change desktop icons را کلیک کنید. (تصویر ۴)



تصویر ۴



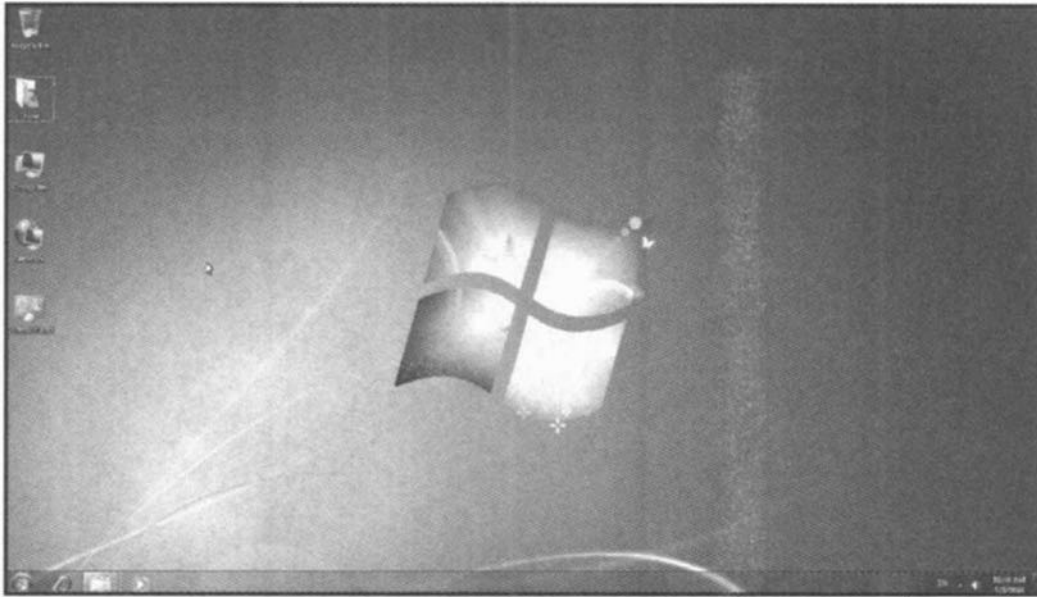
تصویر ۵

کادر جدیدی باز می‌شود. در این کادر مشخص کنید که چه نشان‌هایی در صفحه نمایش داده شوند. در بخش Desktop icons (همان بالای صفحه) آنهایی را که می‌خواهید نمایش داده شوند، رویشان کلیک کنید تا تیک بخورند و سپس دکمه OK را کلیک کنید. (تصویر ۵)

پنجره‌ی Personalization را هم ببندید. (بستن پنجره‌ها معمولاً با

کلیک روی علامت ضربدر گوشه بالایی پنجره‌ها انجام می‌شود.)

می بینید که نشان‌های انتخاب شده در Desktop نمایش داده می‌شوند.
(تصویر ۶)



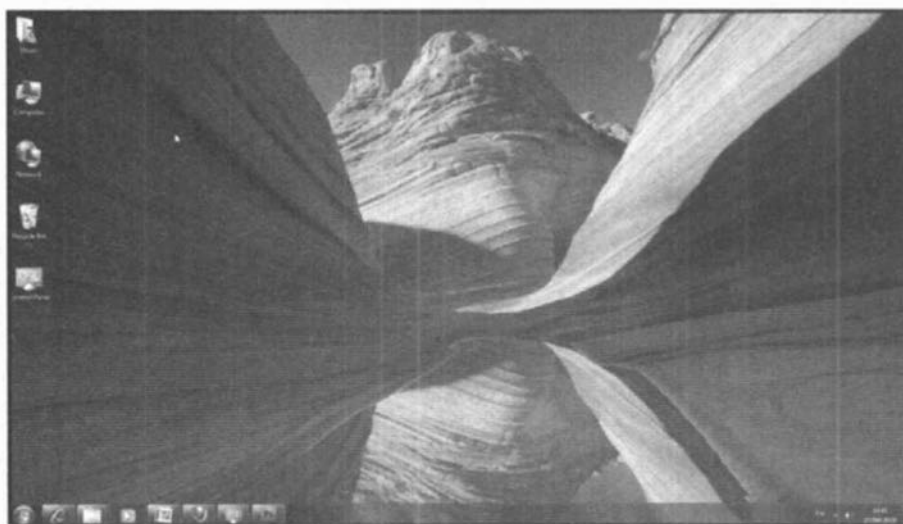
تصویر ۶

آشنایی با محیط ویندوز ۷

خُب بیاید با Desktop ویندوز ۷ بیشتر آشنا شویم. نگاهی به تصویر ۶ بیاندازید. اگر تاکنون کاربر ویندوز XP بوده‌اید، احتمالاً چند مورد نظرتان را جلب می‌کنند. اولین مورد، زیبایی انکارناپذیر محیط ویندوز ۷ است. شرکت مایکروسافت در این نسخه به ظاهر کار اهمیت زیادی داده و با تغییرات اساسی در مؤلفه‌های ظاهری، محیط چشم‌نوازی را فراهم کرده است. البته این کار به قیمت مصرف منابع سیستم شما صورت می‌گیرد. بیاید این امکانات را بیشتر بررسی کنیم. باز هم روی Desktop راست کلیک کنید و از منو گزینه‌ی Personalize را انتخاب کنید. در پنجره‌ی Personalize چندین تم یا theme دیده می‌شود. روی یکی از آنها کلیک کنید. سپس پنجره‌های باز را Minimize کنید تا نتیجه‌ی کار را ببینید. من تم landscape را انتخاب کردم. (تصویر ۷)

نکته ...

برای Minimize کردن هر پنجره، در گوشه بالا-سمت راست آن روی دکمه Minimize که به شکل یک خط تیره است کلیک کنید.

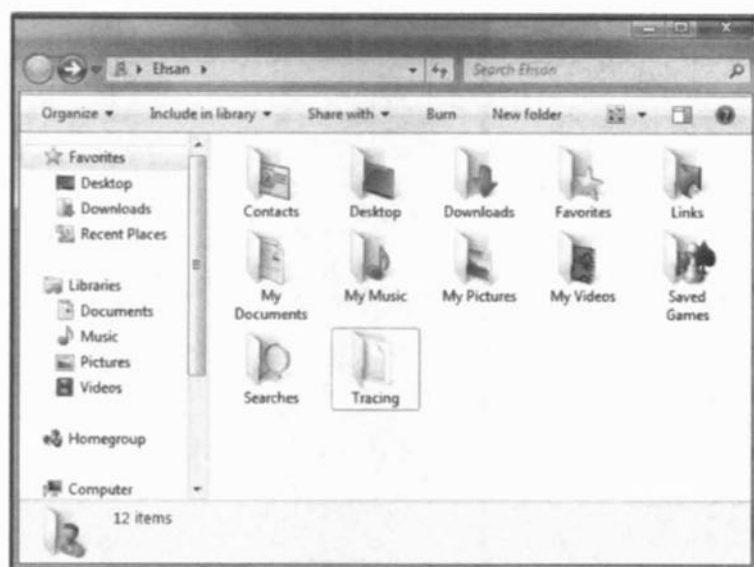


تصویر ۷

می بینید که تم ویندوز تغییر می کند. تم های پیش فرض ویندوز بسیار زیبا هستند. با این وجود می توانید تم های دیگری هم از اینترنت برای ویندوزتان دانلود کنید. هر تم شامل تصویر زمینه، رنگ بندی پنجره ها و مؤلفه های دیداری دیگر است. نکته ی جالب این است که هر تم چند تصویر زمینه دارد که هر چند دقیقه یک بار عوض می شوند و بسیار هم زیبا هستند. فعلاً این پنجره را می بندیم. اگر به تصویر ۷ دقت کنید می بینید که پوشه ی My document اینجا وجود ندارد. به جای آن پوشه ای به نام Ehsan دیده می شود. (که البته این نام کاربری من است. برای شما نام این پوشه متفاوت خواهد بود.) روی آن جفت کلیک کنید تا پنجره اش باز شود. (تصویر ۸)

نکته ...

جفت کلیک یعنی این که با دکمه چپ ماوس دوبار به سرعت روی چیزی کلیک کنیم.

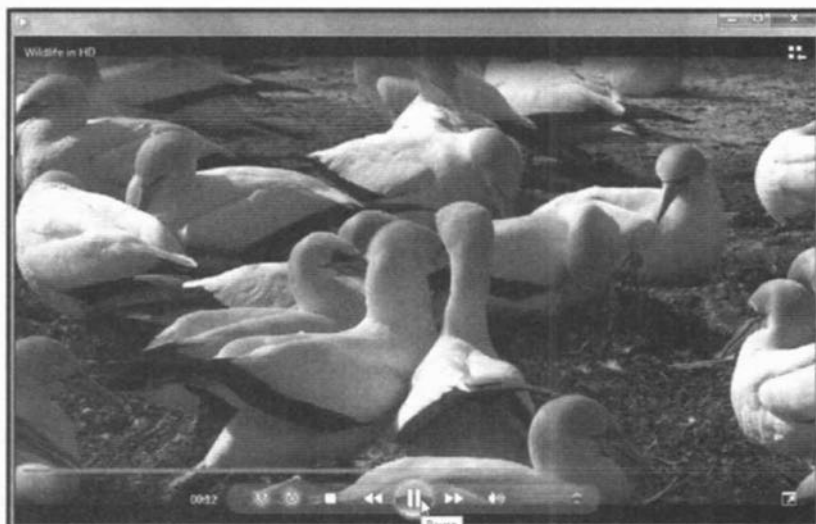


تصویر ۸

اینجا چند پوشه آشنا دیده می‌شود. پوشه‌های My documents, Desktop, My pictures, My music را قبلاً دیده بودیم. در ویندوز ۷ جایشان کمی تغییر کرده است. اما کارایی‌هایشان همان است که بود. روی Taskbar کنار دکمه Start چند آیکون دیده می‌شود. اولین آیکون از سمت چپ Internet Explorer 8 را باز می‌کند. آیکون دوم Windows Explorer است که به طور پیش فرض در آدرس libraries باز می‌شود. از منوی سمت چپ می‌توانید به آدرس‌های دلخواهتان بروید. آیکون بعدی هم Windows Media Player را باز می‌کند که بسیار زیباتر از نسخه‌ی موجود

در ویندوز XP است.

(تصویر ۹)



تصویر ۹

در سمت راست Taskbar مثل ویندوزهای قبلی، ساعت و تاریخ و علامت بلندگو برای تفضیم صدا دیده می‌شوند. باز هم مثل ویندوزهای قبلی، هر پنجره‌ای یا نرم‌افزاری را که باز کنید، نشان آن در Taskbar نمایش داده می‌شود. خوب، برای بررسی تفاوت‌های ظاهری همین قدر کافی است. بقیه تفاوت‌ها را حین کار بررسی می‌کنیم. هر جا تفاوتی وجود داشت که لازم بود بدانید، به آن اشاره خواهم کرد.

فصل دوم عملکردهای اصلی

درایوها، فایل‌ها و پوشه‌ها

درایوها، فایل‌ها و پوشه‌ها از اولین مفاهیمی هستند که برای کار با ویندوز باید با آنها آشنا باشیم. وقتی روی نشان Computer در Desktop جفت کلیک می‌کنیم. پنجره‌ای باز می‌شود که در آن می‌توانیم درایوهای هارددیسکمان را ببینیم. (تصویر ۱۰)



تصویر ۱۰

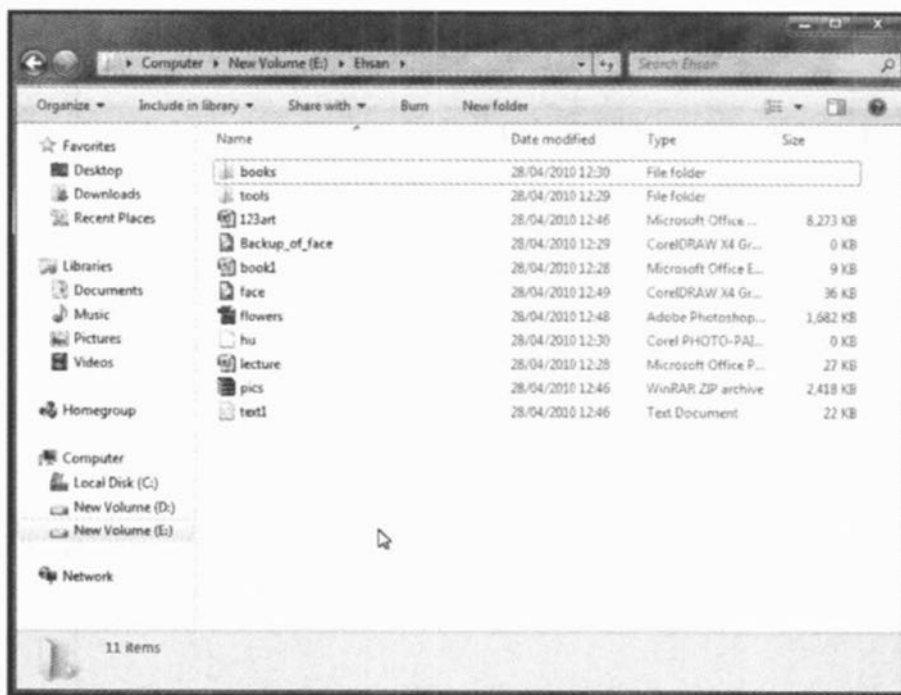
در تصویر ۱۰ می‌بیند که من ۳ درایو هارددیسک و یک درایو DVD دارم. علاوه بر اینکه نشان درایوها در ویندوز ۷ تغییر کرده است، ظرفیت پر و خالی هر درایو هم در کنارش نمایش داده می‌شود. روی درایوی که ویندوز در آن نصب است نیز، آرم مایکروسافت را می‌بینید. درایوهای هارددیسک یک مفهوم مجازی هستند. اکثر ما معمولاً فقط یک هارددیسک

در کامپیوترمان داریم. این هارددیسک به چند درایو تقسیم می‌شود تا دسته‌بندی فایل‌ها و پوشه‌ها برای ما راحت‌تر باشد و تداخلی نیز در کارکرد نرم‌افزارهای مختلف و سیستم عامل ایجاد نشود. در کتاب «کلید نصب ویندوز»، روش پارتیشن‌بندی هارددیسک را می‌توانید مطالعه کنید. حالا روی یکی از درایوها جفت کلیک کنید و وارد پوشه دلخواهی شوید.

نکته ...

اگر به منوهای ویندوز XP عادت دارید، می‌توانید در اینجا کلید Alt را فشار دهید تا منوی‌های آشنای File, Edit, view... را ببینید.

در تصویر ۱۱ من وارد یکی از پوشه‌های درایو E شده‌ام.



تصویر ۱۱

در سمت چپ پوشه، نشان‌های ثابتی وجود دارد که آنها را در تصاویر ۸ و ۱۰ هم دیدیم. این نشان‌ها برای رفتن به آدرس‌های مختلف کمک زیادی به ما می‌کنند. در بخش اصلی پنجره، فایل‌های مختلفی وجود دارد. می‌بینید که شکل فایل‌ها با هم متفاوت است. طبیعی است که فایل‌ها انواع و اقسام

دارند و ویندوز هم هر نوع فایل را با شکل متفاوتی به ما نشان می‌دهد. دو نشانی که بالاتر از بقیه هستند و با شکل پوشه نمایش داده شده‌اند، همان پوشه یا Folder هستند. پوشه‌ها فایل نیستند، بلکه می‌توانند فایل‌های مختلفی را در خود نگهداری کنند. دقیقاً مثل پوشه‌هایی که در بایگانی به کار می‌گیریم تا پرونده‌ها را دسته‌بندی و مرتب کنیم. در ویندوز هم می‌توانیم پوشه‌های مختلفی با نام‌های مختلف ایجاد کنیم و فایل‌هایمان را در آنها دسته‌بندی کنیم. روش انجام این کار را در ادامه‌ی کتاب فرا می‌گیریم. ویندوز ۷ به‌طور پیش‌فرض آیکون‌ها را به این شکل به ما نشان می‌دهد. می‌بینید که آیکون‌های فایل‌ها زیر هم در یک ستون مرتب شده‌اند. در ستون کناری آن (Date Modified)، تاریخ آخرین باری که هر فایل تغییر کرده است را می‌بینیم. در ستون Type می‌توانیم نوع فایل و نرم‌افزار مرتبط با آن را ببینیم. و در آخرین ستون یعنی Size هم، حجم فایل نمایش داده می‌شود. نکته جالب اینکه روی عنوان هر ستون که کلیک کنید، همه فایل‌ها بر آن اساس مرتب می‌شوند. مثلاً اگر روی ستون Name کلیک کنید، همه فایل‌ها از بالا به پایین بر اساس حروف الفبا مرتب می‌شوند. با یک کلیک دیگر این ترتیب برعکس می‌شود. یعنی فایل‌ها از آخر به اول مرتب می‌شوند. هم‌چنین می‌توانید روی عنوان ستون Size کلیک کنید تا فایل‌هایتان بر حسب حجم‌شان مرتب شوند. اگر این نشان‌ها کوچک هستند، می‌توانید اندازه‌ی آنها را به دلخواه تغییر دهید. برای این کار روی ابزار Change your view که در تصویر ۱۲ نشان داده شده است کلیک کنید. منویی باز می‌شود که یک دستگیره لغزان دارد. روی این دستگیره کلیک کنید و آن را به بالا و پایین بکشید. می‌بینید که نشان‌های فایل‌ها و پوشه‌ها تغییر می‌کنند. (تصویر ۱۲)



تصویر ۱۲

حالا به کادر مستطیل شکل بالای صفحه دقت کنید. این کادر Address bar یا نوار آدرس نام دارد. در این کادر، آدرس پوشه‌ای که اکنون باز است به‌طور کامل نمایش داده می‌شود. می‌بینید که الان در پوشه‌ای به نام Ehsan در درایو E هستیم. جالب این که روی هر کدام از عنوان‌های موجود در نوار آدرس که کلیک کنید، به همان جا منتقل می‌شوید.

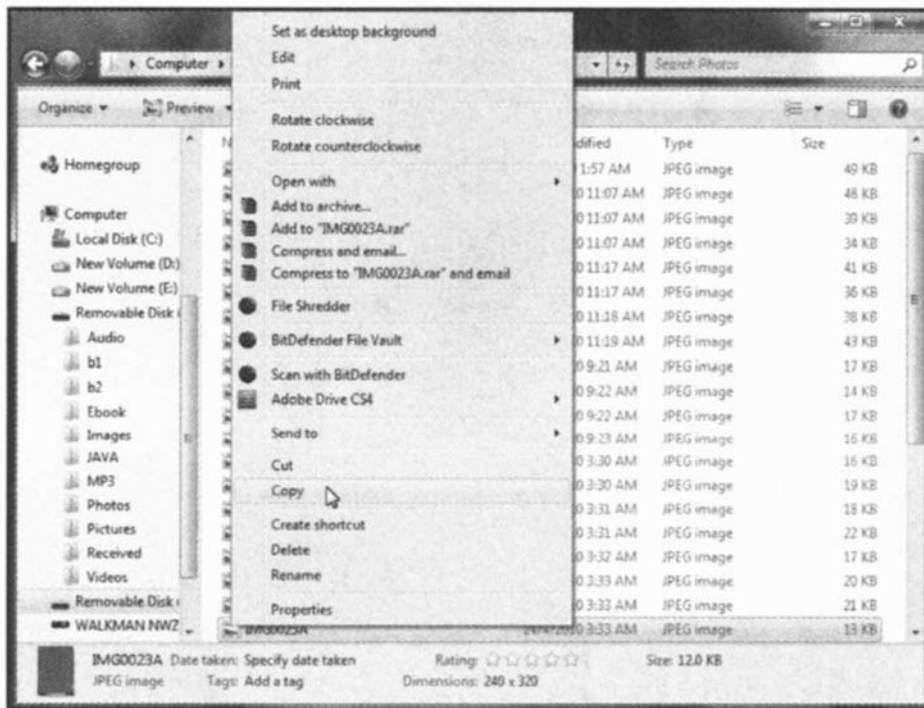
کپی کردن و انتقال فایل‌ها و پوشه‌ها

کپی کردن و انتقال فایل‌ها جزو اساسی‌ترین کارهایی است که باید بلد باشیم تا بتوانیم از کامپیوتر استفاده کنیم. فرض کنید که تعدادی فایل در یک فلش مموری داریم و می‌خواهیم آنها را به پوشه‌ی Ehsan در درایو E کپی کنیم. اولین کار این است که فلش مموری را به کامپیوتر متصل کنیم. ویندوز به‌طور خودکار آن را شناخته و چنین پیامی نمایش می‌دهد. (تصویر ۱۳)



تصویر ۱۳

اگر گزینه‌ی **Open Folder to View Files** را کلیک کنید، پنجره‌ی فلش مموری باز می‌شود. در غیر این صورت از طریق جفت کلیک روی گزینه‌ی **Computer** می‌توانید وارد درایو فلش مموری شوید. من وارد یکی از پوشه‌های موجود در فلش مموری شده‌ام و می‌خواهم یک فایل را از اینجا به پوشه‌ی **Ehsan** در درایو **E** کپی کنم. روی این فایل راست کلیک می‌کنم و از منویی که باز می‌شود روی گزینه‌ی **copy** کلیک می‌کنم. (تصویر ۱۴)



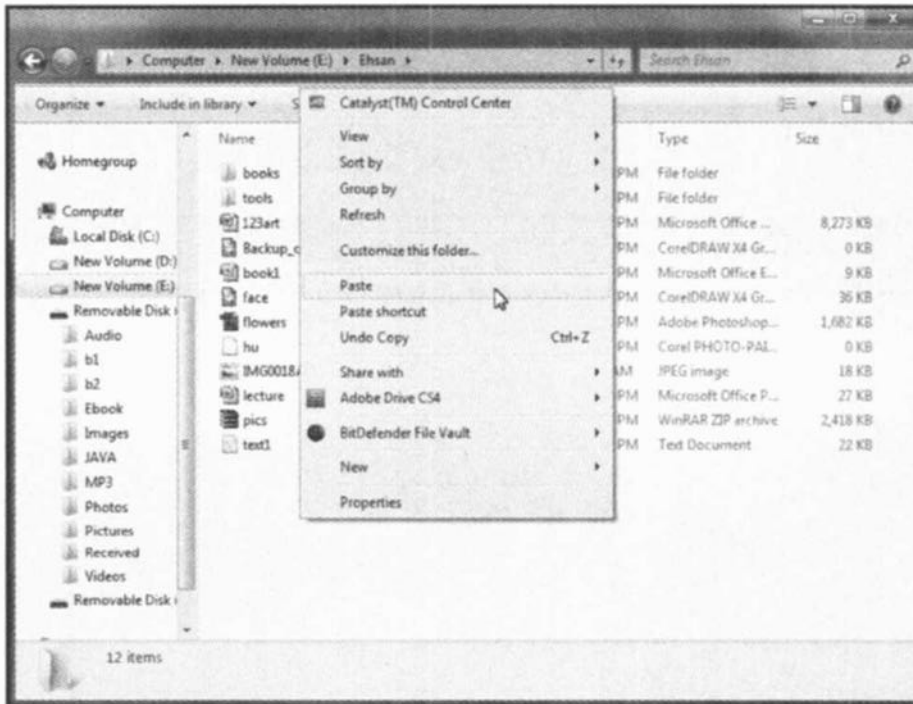
تصویر ۱۴

با این کار، فایل در حافظه‌ی کامپیوتر به‌طور موقت کپی می‌شود.

نکته ...

می‌توانیم به جای راست کلیک و انتخاب گزینه Copy، یک بار روی فایل کلیک کرده و روی کیبورد کلید Ctrl را نگه‌داشته و کلید C را فشار دهید. به این کلیدهای ترکیبی که کارها را سریعتر انجام می‌دهند، کلیدهای Shortcut یا میانبر گفته می‌شود.

حالا می‌خواهیم به درایو E برویم. در سمت چپ، همه‌ی درایوها دیده می‌شوند. روی درایو E کلیک می‌کنیم. همه فایل‌ها و پوشه‌های موجود در این درایو نمایش داده می‌شوند. روی پوشه Ehsan جفت کلیک می‌کنیم تا وارد آن شویم. حالا در یک جای خالی راست کلیک می‌کنیم و از منویی که باز می‌شود، این بار گزینه‌ی Paste را انتخاب می‌کنیم. (تصویر ۱۵)



تصویر ۱۵

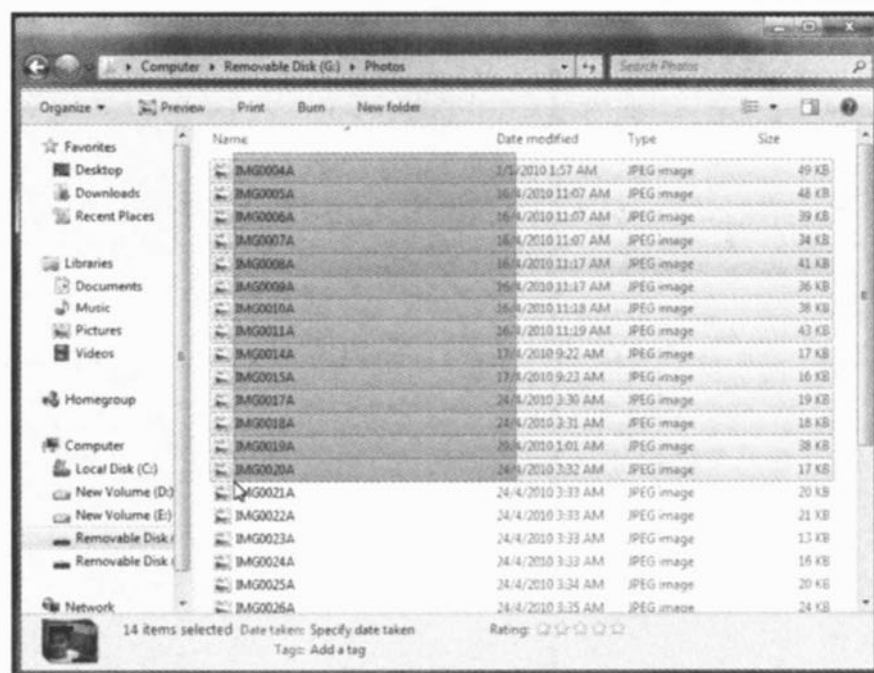
فایل مورد نظر ما، از حافظه کامپیوتر در این پوشه کپی می‌شود.

نکته ...

به جای انتخاب گزینه Paste می‌توانیم روی کیبورد کلید CTRL را گرفته و V را فشار دهیم.

انتقال فایل‌ها هم به همین شکل است. تنها تفاوت کار این است که در پوشه‌ی مبدأ از منوی راست کلیک، به جای گزینه Copy، گزینه Cut را انتخاب می‌کنیم. یا کلیدهای میانبر CTRL+X را فشار می‌دهیم. وقتی فایل را در جایی کپی می‌کنیم. فایل در آدرس مبدأ باقی می‌ماند و یک کپی از آن در آدرس مقصد قرار می‌گیرد. اما وقتی فایل را انتقال می‌دهیم، از آدرس مبدأ پاک می‌شود و به آدرس مقصد منتقل می‌شود. پوشه‌ها را هم دقیقاً به همین روش می‌توان کپی کرد یا انتقال داد. فقط دقت کنید که وقتی پوشه‌ای را انتقال می‌دهید یا کپی می‌کنید، همه فایل‌های داخل آن نیز به همراهش کپی یا منتقل می‌شوند.

برای این که چند فایل را به طور همزمان کپی کنیم یا انتقال دهیم، ابتدا باید همه‌ی آنها را انتخاب کنیم. برای انتخاب چند فایل می‌توانیم روی یکی از آنها کلیک کنیم. سپس دکمه CTRL را نگه داشته و روی بقیه هم کلیک کنیم. هم‌چنین می‌توانیم با کلیک و نگه داشتن دکمه‌ی سمت چپ و حرکت دادن ماوس، یک چهارضلعی دورتا دور فایل‌های مورد نظرمان رسم کنیم. (تصویر ۱۶)



تصویر ۱۶

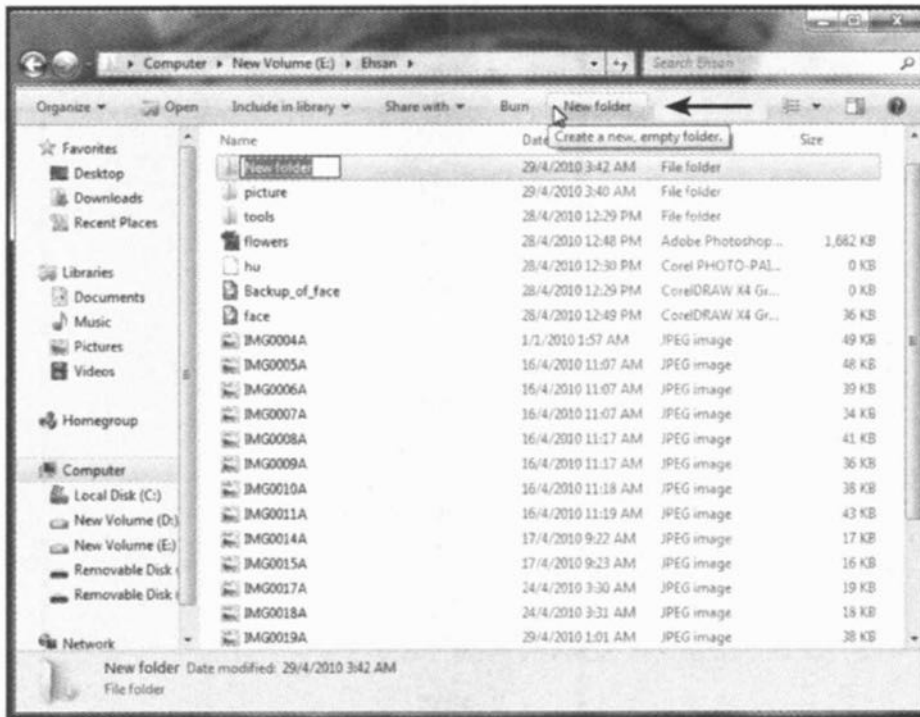
بقیه‌ی کارها به همان شکل است. روی یکی از فایل‌های انتخاب شده راست کلیک کرده و گزینه‌ی Copy یا Cut را انتخاب می‌کنیم. یا کلیدهای میانبر را می‌زنیم.

نکته ...

وقتی می‌خواهید یک چهارضلعی رسم کنید، هنگام شروع باید در یک نقطه خالی کلیک کنید نه روی یک فایل.

ایجاد پوشه‌ی جدید

گفتیم که برای دسته‌بندی فایل‌هایمان می‌توانیم از پوشه‌ها استفاده کنیم. اما ببینیم چطور می‌توان پوشه‌ی جدید ایجاد کرد. مثلاً می‌خواهیم در پوشه‌ی Ehsan یک پوشه به نام picture بسازیم و همه‌ی عکس‌ها را به آن منتقل کنیم تا از بقیه‌ی فایل‌ها جدا باشند. راه اول برای ساخت پوشه این است که مثل ویندوز XP یک جای خالی راست کلیک کرده و از منو گزینه‌ی New و سپس گزینه‌ی Folder را انتخاب کنیم. ولی در ویندوز ۷ راه آسان‌تری هم هست. در بالای هر پنجره گزینه‌ای به نام New folder وجود دارد. (تصویر ۱۷) روی آن کلیک کنید. یک پوشه‌ی جدید ایجاد می‌شود. نام آن به‌طور پیش‌فرض New folder است. ولی می‌بینید که رنگ نام پوشه آبی است. در این حالت می‌توانید نام دلخواهتان را برای پوشه تایپ کنید. پس عبارت pictures را تایپ کرده و سپس کلید Enter را می‌زنیم. (تصویر ۱۷)

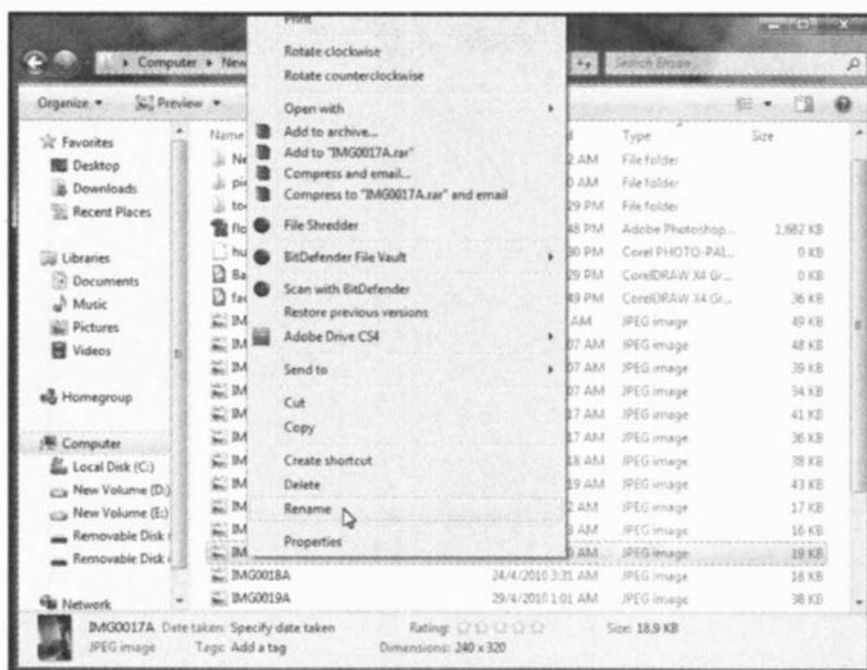


تصویر ۱۷

اگر موفق نشدید نام پوشه را تغییر دهید نگران نباشید. در درس بعد این کار را یاد می‌گیریم.

تغییر نام فایل‌ها و پوشه‌ها

خیلی طبیعی است که بخواهیم نام یک فایل یا پوشه را عوض کنیم. مثلاً عکس‌هایی که با دوربین دیجیتال گرفته‌ایم نام‌های بی‌ربطی مثل Image1. Image2 ... دارند. می‌خواهیم نام کسی که در عکس است را روی عکس بگذاریم. برای این کار روی فایل یا پوشه راست کلیک کرده و از منو گزینه‌ی Rename را انتخاب می‌کنیم. (تصویر ۱۸)



تصویر ۱۸

با این کار، نام فایل یا پوشه به رنگ آبی در می آید. حالا می توانیم نام دلخواهتان را تایپ کنیم تا جایگزین نام قبلی شود. در انتها کلید Enter را می زنیم.

نکته ...

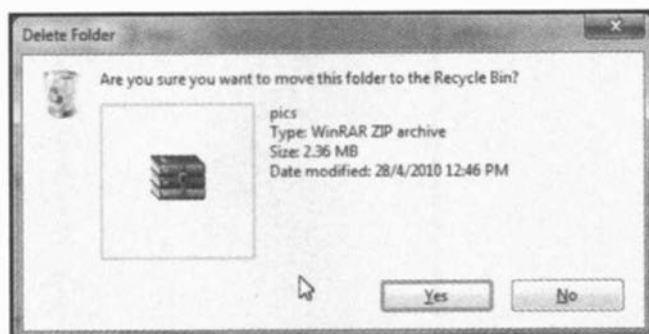
کلید میانبر تغییر نام، دکمه F2 است. البته بعد از انتخاب فایل یا پوشه.

حذف فایل ها و پوشه ها

نکته ...

داریم وارد مناطق خطرناک می شویم. در مورد حذف فایل ها و پوشه ها بسیار دقت کنید. ممکن است فایل مهمی را حذف کنید و نتوانید آن را برگردانید. ممکن است فایلی را حذف کنید که اجرای برنامه دیگری یا حتی ویندوز به آن بستگی داشته باشد. پس تا از ماهیت فایل یا پوشه ای مطمئن نشده اید آن را حذف نکنید. خلاصه انتشارات کلید هیچ مسئولیتی در این زمینه نمی پذیرد!!

برای حذف یا پاک کردن فایل‌ها و پوشه‌ها، می‌توانید روی فایل موردنظر راست کلیک کرده و از منویی که باز می‌شود گزینه Delete را انتخاب کنید. یا روی فایل کلیک کرده و کلید Delete را روی کیبورد بزنید. با این کار یک پیام هشدار دریافت خواهید کرد. (تصویر ۱۹)

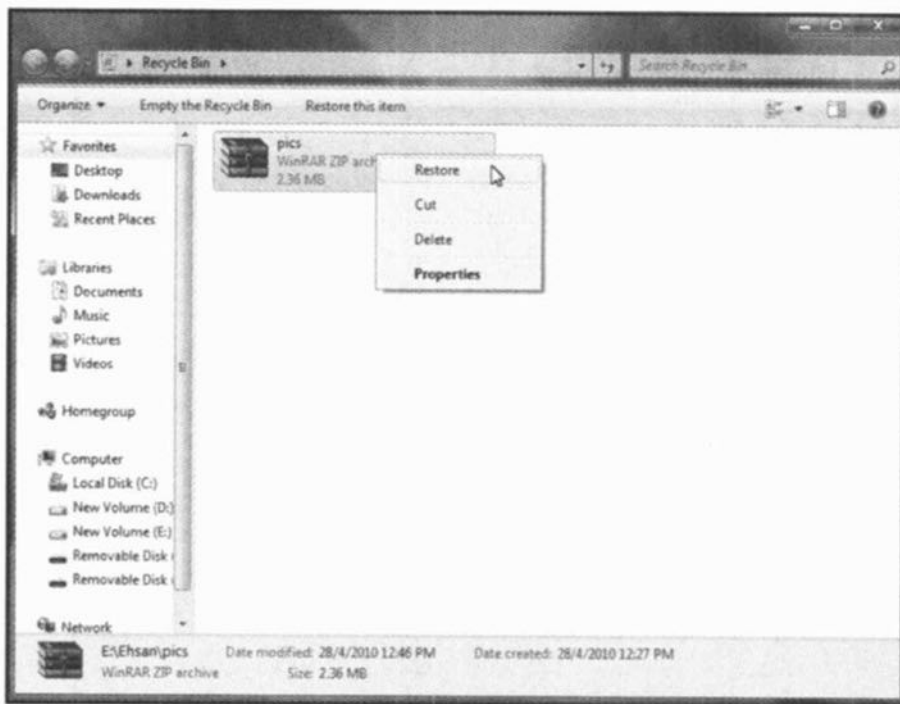


تصویر ۱۹

اگر دکمه‌ی Yes را کلیک کنید، فایل شما حذف می‌شود. به همان روشی که در درس قبل گفتیم، می‌توانید چندین فایل و پوشه را انتخاب کرده و همزمان حذف کنید.

بازیابی فایل‌های حذف شده

خوشبختانه فایل‌هایی که حذف می‌کنید، به‌طور کامل از بین نمی‌روند. بلکه به Recycle bin یا سبد بازیافت (همان سطل آشغال خودمان) منتقل می‌شوند. همه‌ی پنجره‌ها را Minimize کنید تا Desktop کامپیوتر را ببینید. برای این کار، کلید ویندوز را روی کیبورد نگه دارید و کلید D را فشار دهید. کلید ویندوز معمولاً کنار کلید ALT است و روی آن نشان ویندوز دیده می‌شود. یکی از نشان‌های موجود در Desktop، Recycle bin است. روی آن جفت کلیک کنید تا پنجره مربوط به آن باز شود. حالا می‌توانید فایل حذف شده را اینجا ببینید. روی فایل راست کلیک کنید و از منو گزینه Restore را انتخاب کنید. (تصویر ۲۰)



تصویر ۲۰

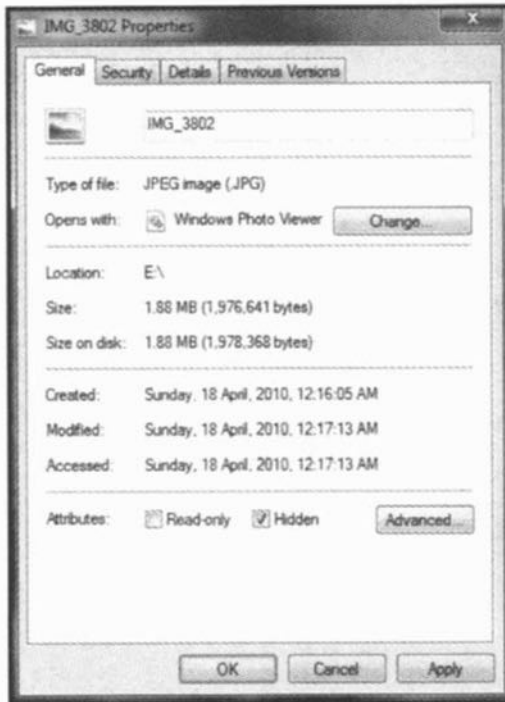
با این کار، فایل شما به محل قبلی خود بر می‌گردد و آب هم از آب تکان نمی‌خورد. اما توجه داشته باشید که همیشه این کار ممکن نیست. سطل آشغال هم ظرفیتی دارد و وقتی پر شد، فایل‌های قدیمی موجود در آن برای همیشه حذف می‌شوند.

نکته ...

اگر می‌خواهید فایل برای همیشه حذف شود هنگام پاک کردن آن، به جای کلید Delete کلیدهای Shift+Delete را فشار دهید.

مخفی کردن و آشکار ساختن فایل‌ها

شما می‌توانید فایل‌ها و پوشه‌های مورد نظرتان را مخفی کنید تا دیگران نتوانند آنها را ببینند. برای این کار، روی فایل یا پوشه مورد نظر راست کلیک کرده و از منو، گزینه‌ی Properties را انتخاب کنید. کادر properties باز می‌شود. (تصویر ۲۱) در پایین کادر گزینه Hidden را تیک بزنید و سپس دکمه OK را کلیک کنید.



تصویر ۲۱

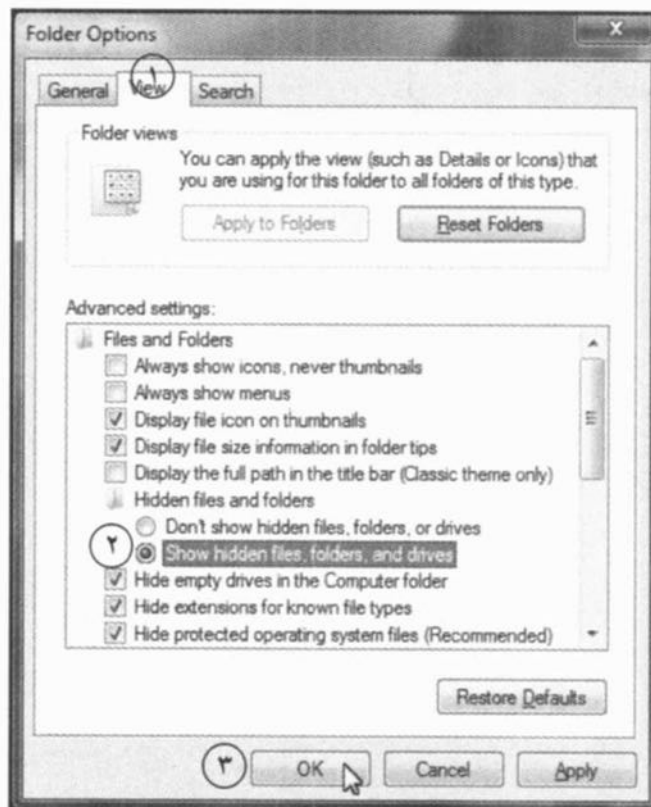


تصویر ۲۲

با این کار می‌توانید فایل یا پوشه‌های مورد نظرتان را مخفی کنید. البته توجه داشته باشید که این روش چندان هم امن نیست. هرکس روش آشکار کردن فایل‌های مخفی را بداند، می‌تواند آنها را ببیند. برای آشکار کردن فایل‌ها دیگر نمی‌توانیم روی آنها راست کلیک کنیم. زیرا آنها را نمی‌بینیم. ابتدا باید کاری کنیم که ویندوز آنها را نشان دهد. همه پنجره‌های باز را **Minimize** کنید. روی نشان **Control Panel** در **Desktop** جفت کلیک کنید تا باز شود. اگر این نشان را در **Desktop** نمی‌بینید، منوی **Start** را باز کنید و در سمت راست روی گزینه‌ی **Control panel** کلیک کنید. (تصویر ۲۲)

پنجره‌ی **Control Panel** باز می‌شود. اینجا روی گزینه‌ی **Folder options** در کادر **options** کلیک کنید.

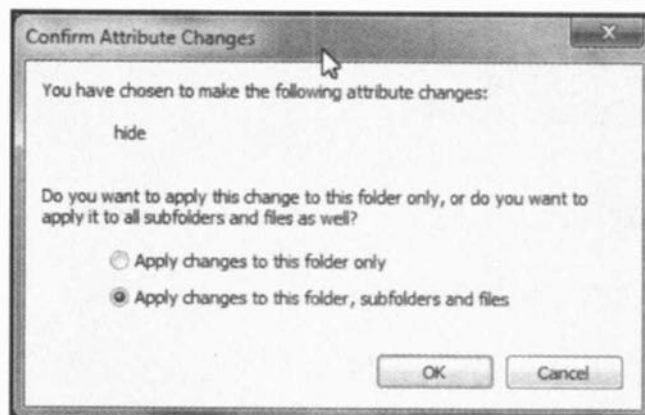
options، در بالای صفحه زبانه **View** را فعال کنید. (تصویر ۲۳ شماره ۱) در بخش میانی کادر، گزینه‌ی **Show hidden files...** را تیک بزنید (تصویر ۲۳ شماره ۲) و دکمه **OK** را کلیک کنید. (تصویر ۲۳ شماره ۳)



تصویر ۲۳

نکته ...

اگر بخواهید پوشه‌ای را مخفی یا آشکار کنید و آن پوشه حاوی فایل‌ها یا پوشه‌های دیگری باشد، پیامی مشابه تصویر ۲۴ خواهید دید. ویندوز از شما می‌پرسد فقط می‌خواهید همین پوشه را مخفی کنید (گزینه بالایی) یا می‌خواهید همه فایل‌ها و پوشه‌های داخل آن هم مخفی شوند (گزینه پایینی). گزینه دلخواهتان را انتخاب کنید و OK را کلیک کنید.



تصویر ۲۴

منوی Start

حالا اگر به محل فایل مخفی شده خود بروید، آن را می بینید. فقط آیکونش کمی کم رنگ تر از بقیه است. روی این فایل راست کلیک کنید و

به همان روش، این بار تیک کنار گزینه Hidden را بردارید و دکمه OK را کلیک کنید. فایل شما آشکار می شود.



تصویر ۲۵

منوی Start یکی از مهم ترین ابزارهای ویندوز است و بسیاری از کارها توسط این منو انجام می شود. برای باز شدن این منو، روی دکمه ی Start در گوشه سمت چپ - پایین ویندوز کلیک کنید. (تصویر ۲۵)

این منو از دو ستون مجزا تشکیل

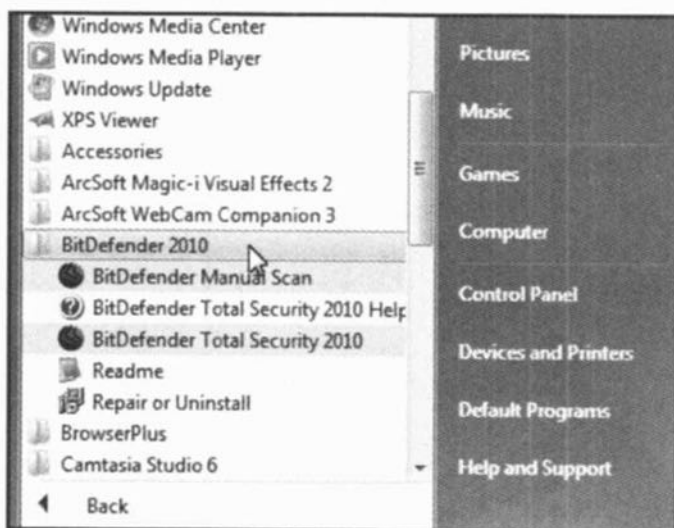
شده است. ستون سمت چپ که روشن تر است، حاوی نشان نرم افزارهایی است که به تازگی و بیشتر از بقیه اجرا شده اند. وقتی تازه ویندوز را نصب کرده باشید، این بخش خالی است. به تدریج ویندوز نشان های برنامه های پُر استفاده شما را در این ستون قرار می دهد تا کار شما راحت تر شود. با کلیک بر روی این نشان ها، برنامه مرتبط با آنها اجرا خواهد شد. حالا یک نکته ی مفید و جدید در ویندوز ۷؛ در کنار بعضی از این نشان ها یک مثلث کوچک دیده می شود. اگر ماوس را روی آنها نگه دارید، منوی دیگری در سمت راست باز می شود و شما فایل هایی را که به تازگی توسط آن نرم افزار باز کرده اید می بینید. (تصویر ۲۶)



تصویر ۲۶

به این شکل می‌توانید به آخرین فایل‌هایی که با آنها کار کرده‌اید دسترسی داشته باشید. در ستون سمت راست نیز لیستی از پوشه‌ها و ابزارهای پرکاربرد ویندوز دیده می‌شود که در درس گذشته از همین لیست وارد Control Panel شدیم. در ستون سمت چپ روی پایین‌ترین گزینه یعنی All programs کلیک

کنید. منوی سمت چپ تغییر می‌کند. حالا لیستی از برنامه‌های نصب شده در ویندوز را در این ستون می‌بینید. در بالای لیست آیکون‌های برنامه‌ها دیده می‌شوند و پائین‌تر، پوشه‌ها قرار گرفته‌اند. (تصویر ۲۷) پوشه‌ها معمولاً شامل چند آیکون هستند. تفاوت جالب دیگری در منوی استارت ویندوز ۷ و XP اینجا دیده می‌شود. وقتی روی یک پوشه در منوی Start کلیک می‌کنید. آیکون‌های موجود در آن، به جای این‌که در سمت راست نمایش داده شوند، در زیر همان پوشه نمایش داده می‌شوند. و این امر باعث می‌شود



که منوی Start بیش از حد بزرگ نشود. (تصویر ۲۷)

تصویر ۲۷

برای برگشتن به حالت قبلی هم کافی است که گزینه‌ی Back را در پایین منو کلیک کنیم. ابزار مهم دیگری که در منوی Start باید آن را بشناسیم، ابزار جستجو است. این ابزار کمک بسیار زیادی در اجرای سریع برنامه‌ها می‌کند. فرض کنید که می‌خواهید نرم‌افزاری را از منوی Start اجرا کنید ولی نمی‌دانید در کدام پوشه قرار دارد. روی کادر Search کلیک کنید. این کادر در منوی Start دقیقاً بالای دکمه Start است. در این کادر ۲-۳ حرف اول نرم‌افزار مورد نظرتان را تایپ کنید. بلافاصله ابزارهای موجود در منو پنهان شده و همه نرم‌افزارهایی که با این دو سه حرف شروع می‌شوند، در منوی Start نمایش داده می‌شوند. مثلاً در تصویر ۲۸ ما می‌خواهیم نرم‌افزار Corel Draw را اجرا کنیم و سه حرف اول آن را تایپ کرده‌ایم.

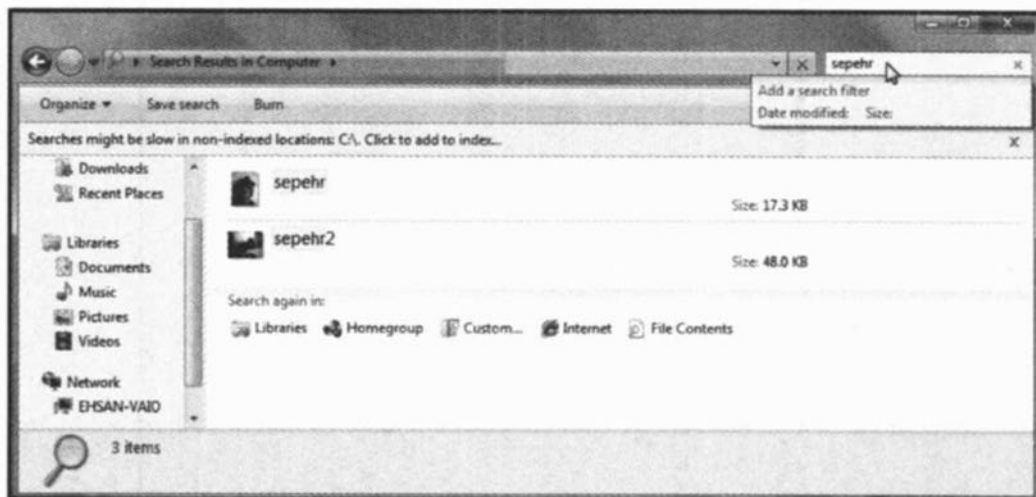


تصویر ۲۸

می‌بینید که همه نرم‌افزارهایی که این سه حرف را دارند، در این منو دسته‌بندی و مرتب شده‌اند. حتی ابزارهای Control Panel و فایل‌های موجود در کامپیوتر نیز در اینجا نمایش داده می‌شوند. حالا می‌توانید با کلیک روی هر کدام از آنها، آن را اجرا کنید.

جستجو در کامپیوتر

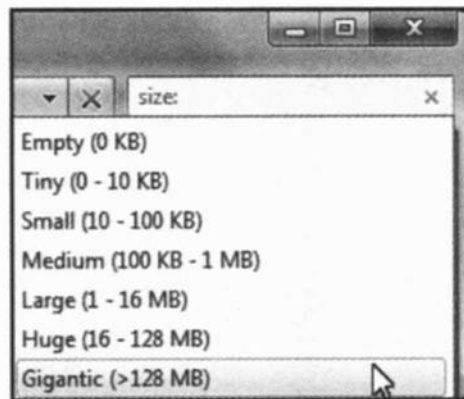
امروزه هارد دیسک‌های کامپیوترها بسیار پر ظرفیت شده‌اند و معمولاً پر از فایل‌های ریز و درشت هستند. دسته بندی فایل‌ها در درایوها و پوشه‌ها به ما کمک می‌کند تا فایل‌های مورد نظرمان را سریع‌تر بیابیم. ولی راهی بهتر از آن هم وجود دارد. ما می‌توانیم هر فایلی را که در کامپیوترمان وجود دارد با استفاده از ابزار جستجو پیدا کنیم. البته به شرطی که نام یا مشخصات آن را بدانیم. برای مثال می‌خواهیم فایلی را به نام Sepehr در کامپیوتر پیدا کنیم. ابتدا باید به درایو یا پوشه‌ای برویم که فکر می‌کنیم فایل آنجا ذخیره شده است. ولی اگر نمی‌دانیم فایل را کجا ذخیره کرده‌ایم، می‌توانیم از پنجره اصلی شروع کنیم. پس روی نشان Computer در دسک‌تاپ کلیک می‌کنیم تا باز شود. اینجا در بالای صفحه کادری هست به نام Search که با یک علامت ذره بین مشخص شده است. عبارت Sepehr را در آن تایپ می‌کنیم. می‌بینید که به محض تایپ کردن اولین حرف، جستجو شروع می‌شود. پس اگر بخشی از نام فایل را هم بدانیم، احتمالاً می‌توانیم آن را بیابیم. روند جستجو در نوار سبز رنگی در بالای صفحه نمایش داده می‌شود و نتایج جستجو در بخش اصلی صفحه. (تصویر ۲۹)



تصویر ۲۹



تصویر ۳۰



تصویر ۳۱

در زیر کادر جستجو، یعنی همان جایی که عبارت sepehr را وارد کرده‌ایم، کادری هست به نام Add a search filter (اگر آن را نمی‌بینید در کادر جستجو کلیک کنید). در زیر آن دو گزینه وجود دارد. با این گزینه‌ها می‌توانیم جستجوی دقیق‌تری انجام دهیم. روی گزینه‌ی Date modified کلیک می‌کنیم. کادری برای وارد کردن تاریخ ظاهر می‌شود (تصویر ۳۰).

فرض می‌کنیم که شما می‌دانید که این فایل را دیروز در کامپیوترتان کپی کرده‌اید. یا دیروز آن را ویرایش کرده‌اید. در این کادر می‌توانید تاریخ دیروز را وارد کنید، جستجو فقط به فایل‌هایی انجام می‌شود که دیروز دست‌کاری شده‌اند. یا دیروز ایجاد شده‌اند. این امکان وقتی برای شما مفید است که

تعداد زیادی فایل با یک نام دارید. یا فقط بخشی از نام فایل را می‌دانید. در پایین تقویم چند گزینه‌ی مفید دیگر هم هست. مثلاً: خیلی وقت پیش، در همین سال، در همین ماه. هفته گذشته و... برای بسته شدن این کادر، در جایی بیرون کادر کلیک کنید.

حالا دوباره در کادر جستجو کلیک کنید. این بار گزینه‌ی Size را کلیک کنید. چند گزینه دیگر ظاهر می‌شود. (تصویر ۳۱)

اینجا می‌توانید سایز فایل‌تان را مشخص کنید. مثلاً اگر یک فایل فیلم از روی CD به هارد منتقل کرده‌اید، می‌دانید که حجم آن احتمالاً بیش از ۱۲۸ مگابایت است. پس گزینه‌ی آخر را انتخاب می‌کنید. این کار هم در جستجوی فایل‌ها خیلی به شما کمک می‌کند.

باز هم به تصویر ۲۹ دقت کنید. زیر کادر جستجو یک نوار زرد رنگ دیده می‌شود. این نوار می‌گوید که محتویات درایو C برای جستجو مرتب نشده است. روی این نوار کلیک کنید و گزینه‌ی Add to index را انتخاب کنید. در کادر بعدی هم دکمه‌ی Add to index را کلیک کنید. این کار باعث می‌شود سرعت جستجو در این درایو بیشتر شود.

فصل سوم

تنظیمات ویندوز

تنظیم تاریخ و ساعت

در فصل قبل با اصول ویندوز ۷ آشنا شدیم و کارهای اصلی را فرا گرفتیم. در این فصل کمی جلوتر می‌رویم و با تنظیمات ویندوز آشنا می‌شویم. یاد می‌گیریم چطور ظاهر ویندوز را طبق سلیقه خود تغییر دهیم و کارایی‌های



تصویر ۳۲

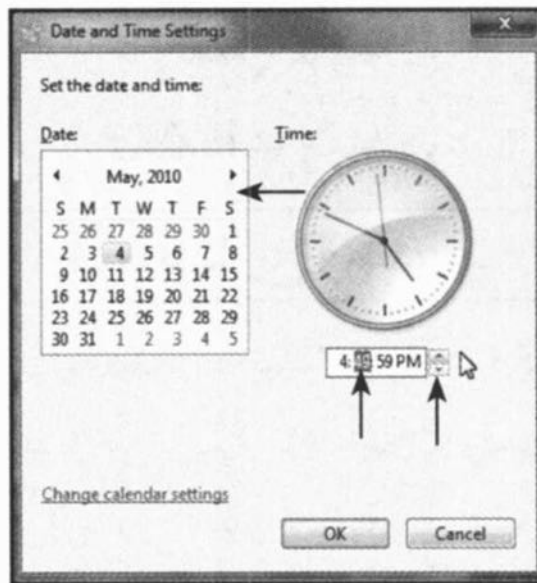
آن را نیز با نیازهایمان منطبق کنیم. اولین کاری که می‌کنیم این است که تاریخ و ساعت ویندوز را تنظیم کنیم. ساعت و تاریخ همیشه در گوشه سمت راست - پایین ویندوز نمایش داده می‌شوند. یک بار روی یکی از آنها کلیک کنید، کادر تقویم باز می‌شود. (تصویر ۳۲)



تصویر ۳۳

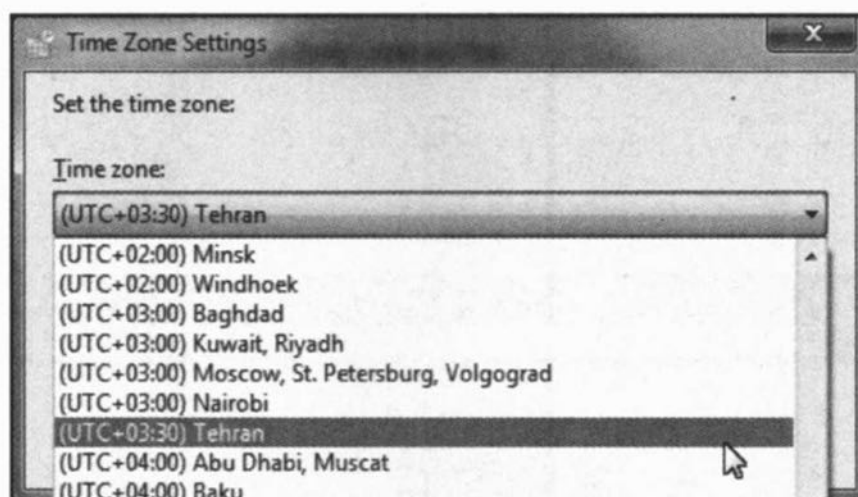
در اینجا می‌توانید تقویم و ساعت را به طور کامل ببینید. روی گزینه **change date and time settings** کلیک کنید. کادر **Date and time** باز می‌شود. (تصویر ۳۳)

باز هم کادر جدیدی باز می‌شود. (تصویر ۳۴) اینجا می‌توانید تاریخ و ساعت را تنظیم کنید.



تصویر ۳۴

برای تنظیم تاریخ، در تقویم سمت چپ ابتدا روی مثلث‌های کوچکی که کنار نام ماه هستند کلیک کنید تا به ماه کنونی بروید. سپس در پایین روی روز مورد نظر کلیک کنید. برای تنظیم ساعت هم ابتدا روی ساعت، دقیقه یا ثانیه کلیک کنید، سپس با کلیک روی مثلث‌های کوچکی که کنار آنهاست می‌توانید زمان را تنظیم کنید. یا اینکه با صفحه کلید زمان کنونی را تایپ کنید. در پایان OK را کلیک کنید. با این کار به صفحه قبل باز می‌گردید. در پایین صفحه دکمه‌ای وجود دارد به نام **Change time zone** (تصویر ۳۳) روی این دکمه کلیک کنید. در صفحه جدید روی منوی **time zone** کلیک کنید تا باز شود. لیستی از پایتخت‌های کشورهای جهان را می‌بینید. اگر در ایران هستید از این لیست تهران را انتخاب کنید و اگر نیستید هم که منطقه زمانی کنونی خود را. (تصویر ۳۵)



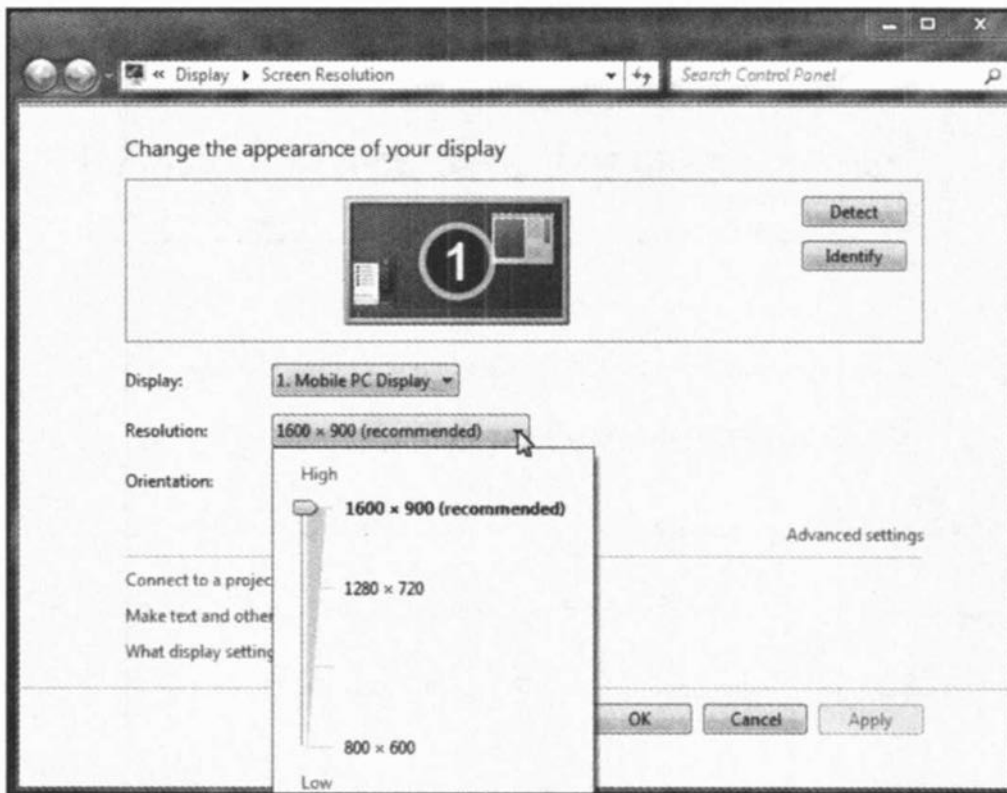
تصویر ۳۵

می بینید که ساعت کامپیوتر به طور خودکار تنظیم می شود. در زیر این منو، گزینه‌ای هست به نام **Automatically adjust...** این گزینه را تیک بزنید. حالا اگر به اینترنت متصل باشید، هر ۶ ماه یک بار، ساعت کامپیوترتان به طور خودکار یک ساعت به عقب و جلو می رود و لازم نیست شما تنظیمش کنید. (البته در کشورهایی که ساعتشان تغییر نمی کند، این گزینه را هم نخواهید دید).

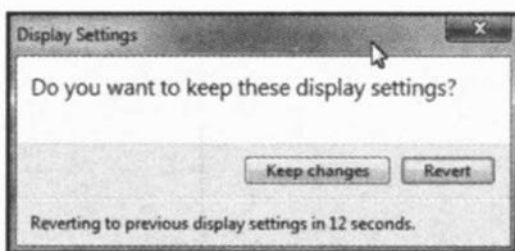
تنظیم دقت تصویر

دقت تصویر یا **Resolution** به زبان ساده یعنی تعداد نقاطی که در مانیتور به شما نشان داده می شود. می دانید که تصاویر در کامپیوتر از تعداد زیادی نقطه تشکیل می شوند. هرچه تعداد این نقطه‌ها بیشتر باشد، تصویر احتمالاً کیفیت بیشتری خواهد داشت. هرچه کارت گرافیکی و مانیتور بهتری داشته باشید، از **Resolution** های بالاتر پشتیبانی می کنند. برای تنظیم دقت تصویر، در یک نقطه‌ی خالی از **Desktop** راست کلیک کنید و از منویی که باز می شود گزینه‌ی **Screen resolution** را انتخاب کنید. در پنجره‌ای که باز می شود، چندین گزینه و دکمه وجود دارد. در وسط صفحه،

روی گزینه‌ی Resolution کلیک کنید تا منوی آن باز شود. در این منوی یک دستگیره‌ی لغزان وجود دارد. این دستگیره را گرفته و به بالا و پایین حرکت دهید. (تصویر ۳۶)



تصویر ۳۶



تصویر ۳۷

وقتی به رزولوشن دلخواه خود رسیدید، دکمه‌ی Apply را کلیک کنید. می‌بینید که دقت صفحه تغییر می‌کند و پیامی هم به شما نشان داده می‌شود. (تصویر ۳۷)

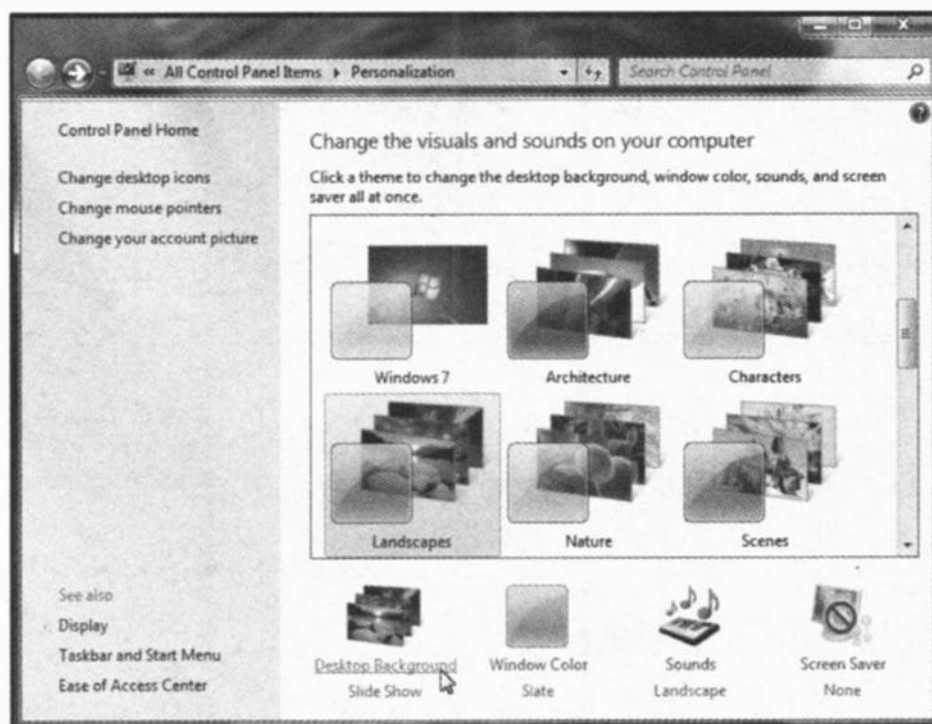
اگر از دقت تصویر جدید راضی هستید، دکمه‌ی keep changes را کلیک کنید. در غیر این صورت دکمه revert را کلیک کنید تا به حالت قبل برگردید. اگر تا ۱۵ ثانیه هیچ کاری نکنید، دقت تصویر به‌طور اتوماتیک به حالت قبل باز می‌گردد. در پایان دکمه OK را کلیک کنید.

نکته ...

ممکن است با کلیک بر دکمه‌ی Apply تصویر به هم بریزد و شما نتوانید دکمه‌ها را ببینید. در این صورت کافی است ۱۵ ثانیه هیچ کاری نکنید تا دقت تصویر به حالت قبل برگردد.

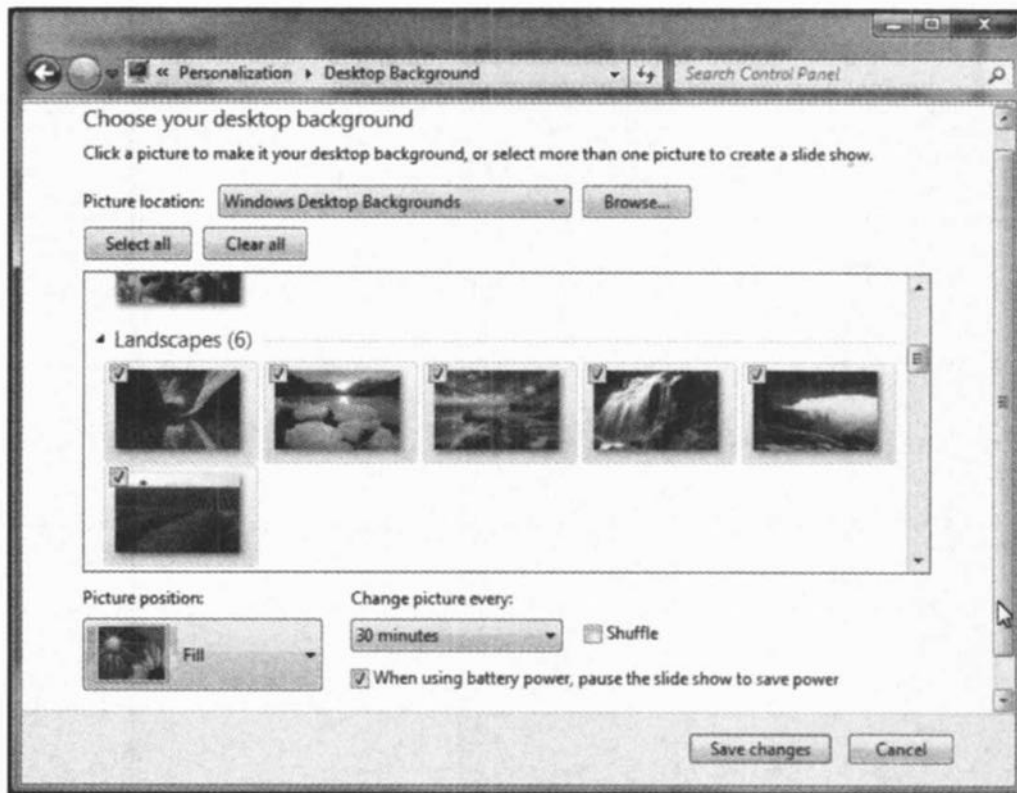
تغییر ظاهر ویندوز

در فصل اول دیدیم که چطور می‌توانیم یک تم (Theme) برای ویندوز انتخاب کنیم. حالا بیایید به گزینه‌های دیگری که در این بخش وجود دارند نگاهی بیاندازیم. با انتخاب یک تم، ظاهر ویندوز تغییرات زیادی خواهد کرد. این تغییرات شامل تصویر زمینه و رنگ بندی همه منوها و پنجره‌ها است. در بعضی تم‌ها، نشانگر ماوس، آیکون‌های ویندوز و حتی صداها هم تغییر می‌کنند. اما می‌توانیم تغییرات دلخواه خودمان را هم داشته باشیم. پس روی Desktop راست کلیک کنید و از منو گزینه‌ی Personalize را انتخاب کنید. پنجره Personalize باز می‌شود. (تصویر ۳۸)



تصویر ۳۸

در پایین صفحه، روی گزینه‌ی Desktop Background کلیک کنید تا صفحه جدیدی باز شود. (تصویر ۳۹)



تصویر ۳۹

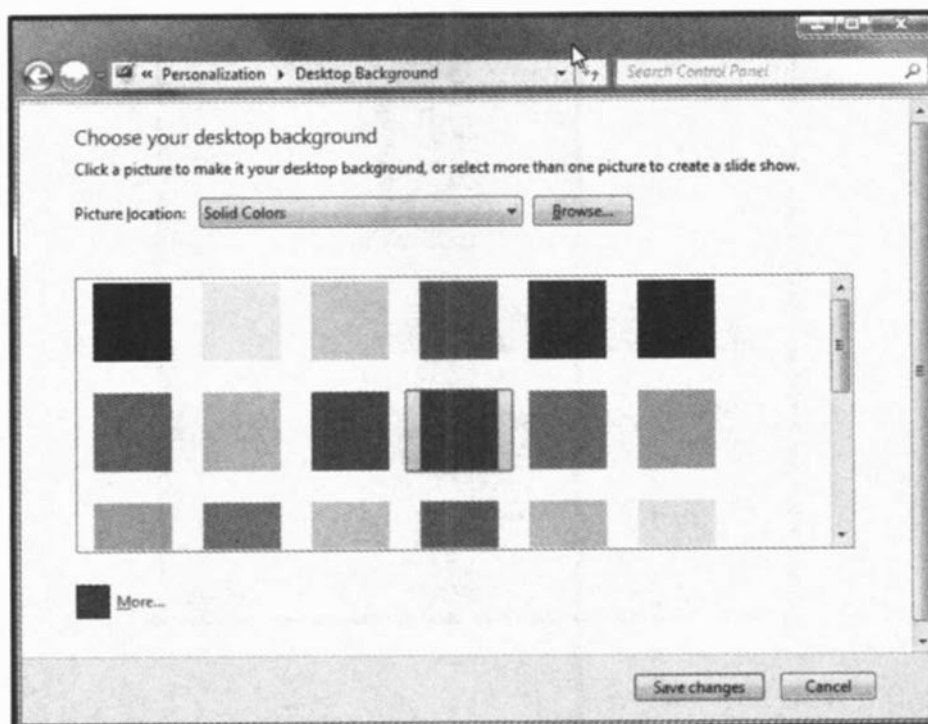
در مرکز صفحه، عکس‌هایی را می‌بینید که مربوط به تم انتخاب شده کنونی هستند. این عکس‌ها به نوبت به عنوان تصویر زمینه در ویندوز نمایش داده می‌شوند. اگر بخواهید یکی از آنها را از فهرست نمایش حذف کنید، کافی است روی مربع کوچکی که در گوشه آن است کلیک کنید تا علامت تیک از آن برداشته شود. در سمت راست عکس‌ها یک دکمه پیمایش کوچک هست. می‌توانید آن را به بالا و پایین حرکت دهید تا عکس‌های تم‌های دیگر را هم ببینید. اگر بخواهید می‌توانید این عکس‌ها را هم به تصاویر زمینه فعال خودتان اضافه کنید. کافی است به همان شکل، آنها را تیک بزنید. کمی پایین‌تر، زیر عبارت: **Change picture every:** دکمه‌ای دیده می‌شود که الان روی ۳۰ دقیقه تنظیم شده است. یعنی عکس‌های زمینه

هر ۳۰ دقیقه یک بار عوض می شوند . با کلیک روی آن می توانید زمان بندی را به دلخواه تغییر دهید.

نکته ...

اگر می خواهید تصویر زمینه عوض نشود. تیک همه ی تصویرها را به جز یکی از آنها، بردارید.

حالا به بالای صفحه دقت کنید. گزینه ای می بینید به نام Picture location که در کنار آن یک منوی کرکره ای وجود دارد. منو را باز کنید و آخرین گزینه یعنی Solid background را انتخاب کنید. تعدادی رنگ ساده به شما نشان داده می شود. (تصویر ۴۰)

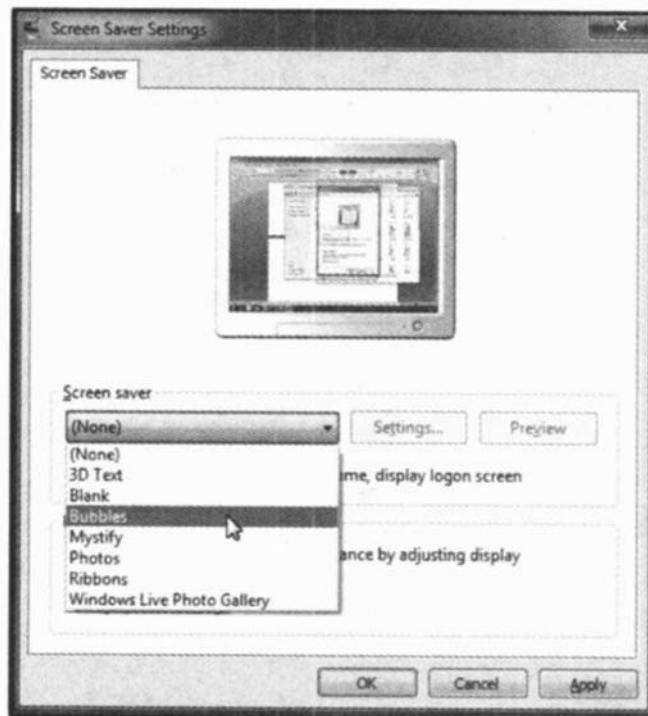


تصویر ۴۰

بقیه ی گزینه های این صفحه را هم خودتان بررسی کنید و نتیجه ی کارتان را ببینید. در پایان باید دکمه ی Save changes را در پایین صفحه کلیک کنید تا تغییرات مورد نظرتان ثبت شوند.

Screen saver

Screen saver یا محافظ صفحه نمایش، تصویر یا انیمیشن است که در وقتی کامپیوتر بیکار باشد به نمایش در می آید. Screen saverها به طور پیش فرض در ویندوز ۷ غیر فعال هستند. برای فعال کردن آنها ابتدا همان پنجره personalization را باز کنید. (تصویر ۳۸) در گوشه‌ی سمت راست - پایین، گزینه‌ی Screen saver را ببینید. روی آن کلیک کنید. پنجره Screen saver باز می شود. روی دکمه وسط صفحه کلیک کنید. لیستی از Screen saverهای موجود را مشاهده خواهید کرد. (تصویر ۴۱)



تصویر ۴۱

از این لیست یکی از موردها را انتخاب کنید. پیش‌نمایشی از آن را در تصویر کوچک بالای کادر می‌بینید. برای دیدن پیش‌نمایش بزرگتر هم می‌توانید دکمه‌ی Preview را در سمت راست کلیک کنید. در کادر wait در پایین صفحه می‌توانید تعیین کنید که screen saver پس از چند دقیقه بیکار ماندن کامپیوتر اجرا شود. در پایان دکمه OK را کلیک کنید.

نکته ...

منظور از بیکار ماندن زمانی است که شما از ماوس و کیبورد استفاده نمی‌کنید.

تنظیم Taskbar و منوی Start

روی یک جای خالی در Taskbar (نوار افقی پایین صفحه) راست کلیک کنید و از منو گزینه‌ی Properties را انتخاب کنید. کادر Taskbar and start menu properties باز می‌شود. (تصویر ۴۲)

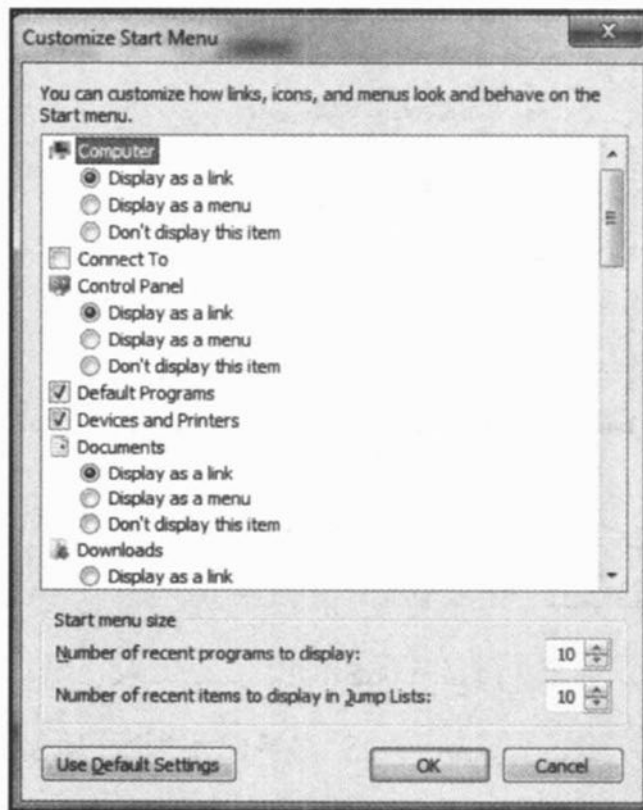


تصویر ۴۲

اینجا کلی گزینه داریم که مهم‌ترینشان را بررسی می‌کنیم. فعال کردن گزینه اول، Taskbar را قفل می‌کند. در این صورت شما نمی‌توانید با کلیک و کشیدن بخش‌های مختلف Taskbar، آنها را کوچک و بزرگ کنید. گزینه‌ی دوم، Auto-hide taskbar نام دارد و فعال کردن آن باعث می‌شود که Taskbar مخفی شود. این گزینه را تیک بزنید و دکمه Apply را در پایین کادر کلیک کنید. می‌بینید که Taskbar پایین رفته و مخفی می‌شود. برای ظاهر شدن آن کافی است که نشانگر ماوس را به پایین صفحه ببرید.

حالا گزینه بعد یا Use Small Icons را فعال کنید و دکمه Apply را کلیک کنید. همهی آیکون‌های موجود در Taskbar کوچک می‌شوند. در این حالت Taskbar جای بیشتری برای نمایش آیکون‌ها خواهد داشت. گزینه‌ی بعدی Taskbar location است. این گزینه جای Taskbar را در صفحه تعیین می‌کند. اگر منوی آن را باز کنید می‌بینید که حاوی گزینه‌های چپ، راست، بالا و پایین است. می‌توانید گزینه‌ها را یکی یکی انتخاب کنید و با کلیک بر دکمه Apply نتیجه را ببینید.

حالا در بالای این کادر روی زبانه Start Menu کلیک کنید. در این بخش می‌توانیم منوی Start را تنظیم کنیم. روی اولین دکمه یا Customize کلیک کنید تا کادر جدیدی باز شود. (تصویر ۴۳)



تصویر ۴۳

در اینجا همه آیکون‌های موجود در منوی Start را می‌بینید و می‌توانید تعیین کنید که هر آیکون در منوی Start باشد یا خیر. در زیر اکثر آیکون‌ها این سه گزینه دیده می‌شوند:

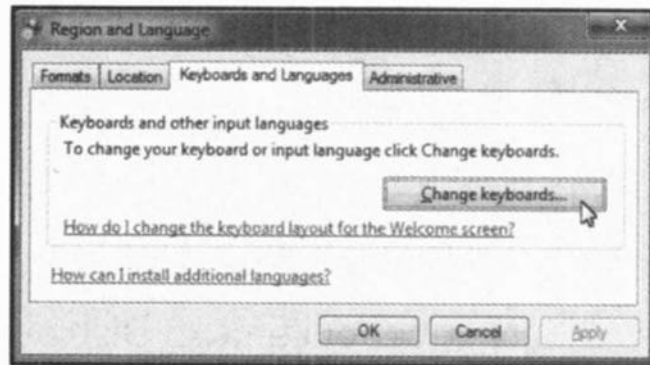
Display as link یا نمایش به صورت لینک
Display as a menu یا نمایش به صورت منو
Do not display this item یا عدم نمایش این آیتم
پایین کادر دو گزینه وجود دارد:

Number of recent programs to display که ظرفیت نمایش جدیدترین برنامه‌های اجرا شده را مشخص می‌کند. همان‌طور که قبلاً خواندید، آخرین برنامه‌هایی که اجرا شده‌اند در سمت چپ منوی Start دیده می‌شوند. اینجا می‌توانید تعداد آنها را مشخص کنید.

Number of items to Display in jump list هم برای نمایش تعداد فایل‌هایی است که به تازگی توسط این نرم‌افزارها باز شده است. در درس منوی Start از فصل یک با این ویژگی آشنا شدیم. در پایین نیز یک دکمه وجود دارد به نام Use default settings که با کلیک بر روی آن، همه‌ی تنظیمات به حالت پیش فرض باز می‌گردند. دکمه OK را کلیک کنید تا به صفحه قبل برگردیم. در اینجا گزینه‌ای هست به نام power button action که مشخص می‌کند که چه دکمه‌ای در منوی استارت وجود داشته باشد. می‌توانید منوی دکمه را باز کنید و گزینه‌ی مورد نظرتان را انتخاب کنید. آخرین بخش هم Privacy یا حریم خصوصی است. اگر گزینه‌های موجود در این بخش را غیر فعال کنید، برنامه‌ها و فایل‌هایی که به تازگی اجرا کرده‌اید، در منوی Start نمایش داده نمی‌شوند.

فعال کردن زبان فارسی

برای اینکه بتوانید در ویندوز و نرم‌افزارهای مثل Word فارسی تایپ کنید، لازم است ابتدا زبان فارسی را در ویندوز فعال کنید. برای فعال کردن زبان فارسی ابتدا به Control Panel بروید. آنجا روی دکمه‌ی Region and language کلیک کنید تا پنجره آن باز شود. در این پنجره روی زبانه‌ی Keyboards and Languages کلیک کنید. سپس دکمه‌ی Change Keyboards را کلیک کنید. (تصویر ۴۴)



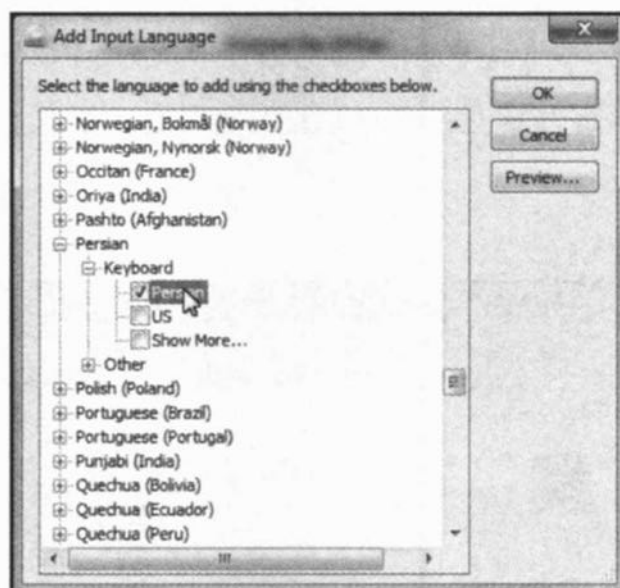
تصویر ۴۴

صفحه جدیدی باز می‌شود. اینجا زبان‌های نصب شده را می‌بینید. معمولاً تنها زبان نصب شده انگلیسی است. (تصویر ۴۵)



تصویر ۴۵

برای نصب زبان جدید دکمه Add را کلیک کنید. باز هم کادر دیگری باز می‌شود. (تصویر ۴۶)



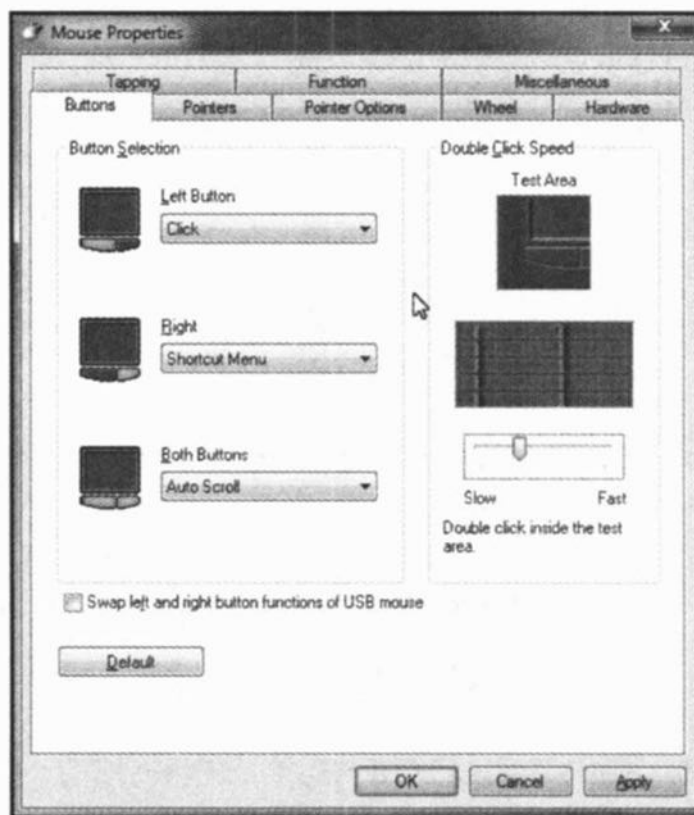
تصویر ۴۶

اینجا اکثر زبان‌های دنیا را می‌توانید ببینید. در لیست پایین بروید تا به زبان Persian برسید. روی علامت مثبت کنار آن کلیک کنید تا باز شود. حالا روی علامت مثبت کنار گزینه Keyboard هم کلیک کنید. در نهایت گزینه Persian را تیک بزنید و دکمه OK را کلیک کنید. در کادر بعدی هم دکمه OK را کلیک کنید. می‌بینید که زبان فارسی هم در زیر زبان انگلیسی اضافه شده است. اینجا هم دکمه OK را کلیک کنید. برای فارسی نوشتن کافی است یک بار روی کیبورد کلید Alt را گرفته و Shift را فشار دهید. حالا می‌توانید فارسی تایپ کنید. برای انگلیسی تایپ کردن هم یک بار دیگر همین دو کلید را فشار دهید.

تنظیمات ماوس

مثل نسخه‌های قبلی، در ویندوز ۷ هم شما می‌توانید مشخصات و کارکردهای ماوس را تنظیم کنید. (یا اگر لپ‌تاپ دارید، کارایی‌های

تاچ پد را). برای این کار ابتدا از طریق دسک‌تاپ یا منوی استارت، وارد Control Panel شوید. سپس روی گزینه‌ی Mouse کلیک کنید. کادر تنظیمات ماوس باز می‌شود. (تصویر ۴۷) ممکن است تصویر نمایش داده شده در PC و نوت‌بوک متفاوت باشد ولی به هر حال در این قسمت امکان تنظیمات وجود دارد.



تصویر ۴۷

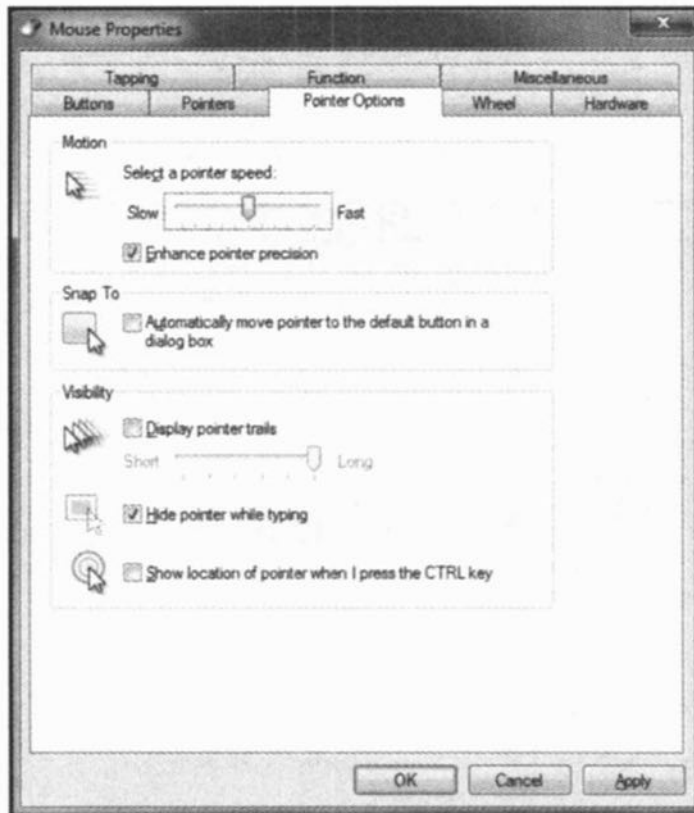
در بخش Button Selection (سه گزینه سمت چپ) می‌توانید کارکرد هر دکمه ماوس را تغییر دهید. (البته توصیه می‌کنم این کارکردها را تغییر ندهید) در دکمه‌ی لغزان وسط صفحه می‌توانید سرعت جفت کلیک را کم و زیاد کنید. هرچه دکمه لغزان را به سمت راست بکشید، سرعت جفت کلیک بیشتر می‌شود. اگر نمی‌توانید با سرعت لازم کلیک کنید، بهتر است اینجا سرعت جفت کلیک را کاهش دهید. در سمت راست دکمه لغزان، در بخش

Test Area نیز می‌توانید سرعت را امتحان کنید. اکنون به زبانه Pointers بروید. اینجا می‌توانید شکل نشانگر ماوس را تغییر دهید. (تصویر ۴۸)



تصویر ۴۸

همین‌طور که می‌دانید، نشانگر ماوس در هر حالت به شکل خاصی در می‌آید. مثلاً در حالت عادی به شکل یک فلش است و در حالت انتظار به شکل یک حلقه. ویندوز برای حالت‌های مختلف ماوس چند گروه نشانگر طراحی کرده که به هر گروه از نشانگرها، Scheme گفته می‌شود. در همان بالای صفحه می‌توانید منوی Scheme را باز کنید و از منو گزینه‌ی مورد نظرتان را انتخاب کنید و نتیجه را ببینید. حالا روی زبانه‌ی Pointer Options کلیک کنید. اینجا می‌توانیم تنظیمات نشانگر ماوس را تغییر دهیم. (تصویر ۴۹)



تصویر ۴۹

در بخش Motion می‌توانیم سرعت حرکت نشانگر را تغییر دهیم. اینجا باز هم یک دکمه لغزان (Slider) هست که با کشیدن آن به چپ و راست سرعت حرکت نشانگر ماوس تغییر می‌کند. توصیه می‌کنم سرعت‌های مختلف را امتحان کنید و مناسب‌ترینشان را انتخاب کنید. در بخش Snap to یک گزینه وجود دارد. اگر آن را فعال کنید، وقتی وارد صفحه یا کادر جدیدی می‌شوید، نشانگر ماوس روی دکمه‌ی پیش فرض موجود در آن صفحه قرار می‌گیرد.

نکته ...

در کادرهایی که چند دکمه وجود دارد، یکی از آنها که بیش از بقیه کاربرد دارد، دکمه Default یا پیش فرض است.

البته من که از این حالت خوشم نیامد. مدام نشانگر ماوس را گم می‌کردم. شما هم امتحان کنید اگر خوشتان نیامد می‌توانید آن را غیرفعال کنید. بخش بعدی **Visibility** یا پدیداری است. این بخش سه گزینه دارد. گزینه‌ی اول **Display Pointer Tails** است. اگر آن را فعال کنید، نشانگر ماوس شما یک دنباله پیدا می‌کند که یافتنش را در صفحه آسان‌تر خواهد کرد. گزینه **Hide Pointer While Typing** وقتی دارید متنی را تایپ می‌کنید نشانگر ماوس را پنهان می‌کند. این حالت مخصوصاً برای کسانی خوب است که لپ‌تاپ دارند. چون هنگام تایپ با لپ‌تاپ، اگر دستتان به تاج پد (صفحه لمسی لپ‌تاپ) بخورد، جای نشانگر عوض می‌شود و نوشته‌هایتان به هم می‌ریزد. و آخرین گزینه هم برای پیدا کردن نشانگر ماوس است. اگر گزینه‌ی **Show Location of ...** را فعال کنید. هر بار دکمه‌ی **Ctrl** را فشار دهید، یک دایره دور نشانگر ماوس رسم می‌شود تا شما آن را ببینید. خوب، مهم‌ترین تنظیمات ماوس را هم بررسی کردیم. می‌دانید که حجم کتاب به ما اجازه نمی‌دهد همه‌ی گزینه‌ها را بررسی کنیم. بقیه تنظیمات را هم خودتان امتحان کنید.

فصل چهارم

استفاده از ابزارهای ویندوز

مثل نسخه های قبلی، در نسخه ۷ هم مایکروسافت تعدادی ابزار کوچک و بزرگ در ویندوز گنجانده است که بعضی از آنها واقعاً کارآمد هستند و البته بعضی هم فقط به درد این می خورند که بدانیم شرکت های بزرگ هم بلدند نرم افزارهای به درد نخور بسازند. نرم افزارهایی را که در نسخه های قبلی ویندوز موجود بودند فقط معرفی می کنیم و با نرم افزارهای جدید بیشتر آشنا می شویم.

NotePad

این نرم افزارها معمولاً در منوی Start و منوی فرعی Accessories قرار دارند. پس از این منو، نرم افزار NotePad یا دفترچه یادداشت ویندوز را اجرا کنید. (تصویر ۵۰)



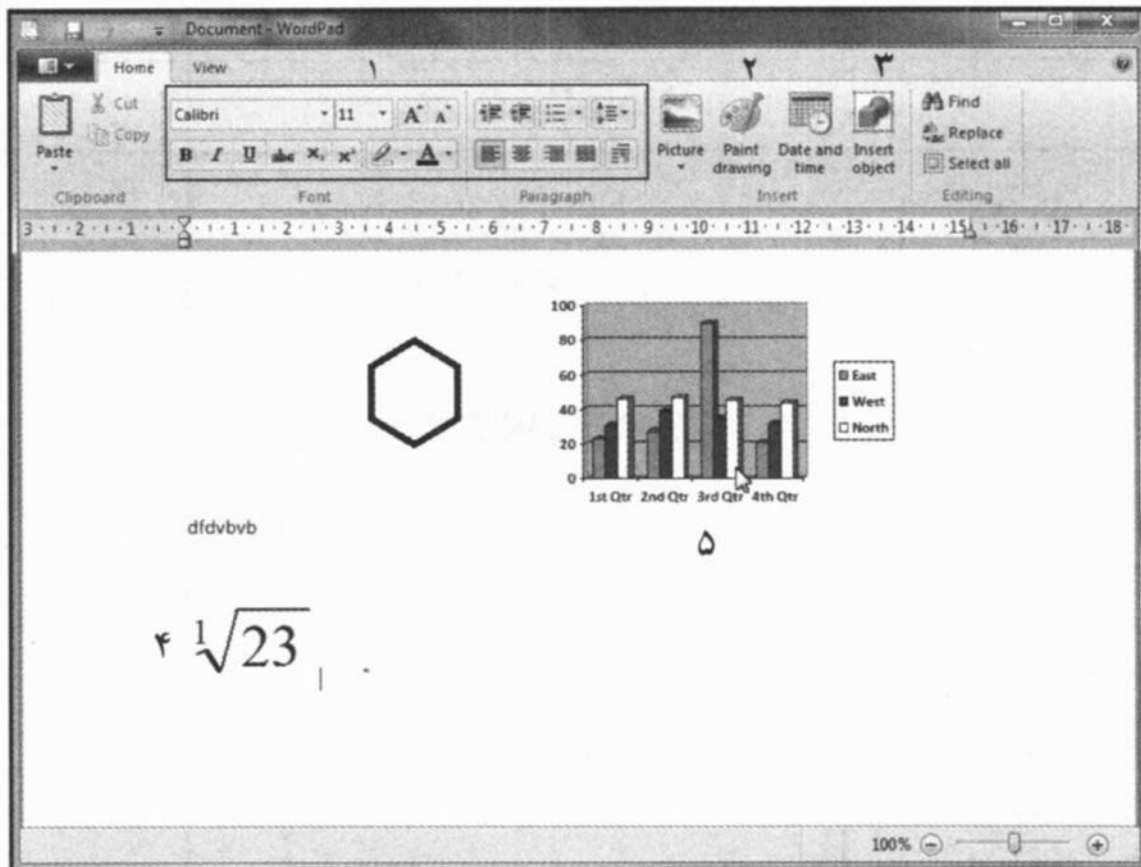
تصویر ۵۰

دفترچه یادداشت ویندوز بیشتر برای نوشتن یادداشت های سردستی و کم حجم مناسب است. البته برای کارهای سنگینی مثل برنامه نویسی html

هم از آن استفاده می‌شود. به سادگی می‌توانید در آن فارسی بنویسید. (البته در این صورت، هنگام ذخیره کردن فایل، از منوی Encoding در پایین صفحه، گزینه‌ی UTF-8 را انتخاب کنید) و البته NotePad ابزارهای زیادی برای فرمت بندی متن ندارد.

WordPad

همان کارهای NotePad را می‌کند. البته بسیار کامل‌تر است و ابزارهای بیشتری دارد. (تصویر ۵۱)



تصویر ۵۱

بیاید با چند ویژگی WordPad آشنا شویم.
۱- نوار فرمت بندی متن کامل است و تقریباً چیزی از Microsoft Word کم ندارد.

۲- شما می‌توانید از همین‌جا، نرم‌افزار Paint را اجرا کنید و شکل‌های مورد نظرتان را رسم کنید. با بستن Paint، شکل رسم شده وارد صفحه WordPad می‌شود.

۳- ابزار Insert Object. با این ابزار می‌توانید تقریباً هرچیز قابل مشاهده‌ای را وارد فایل متنی خود کنید.

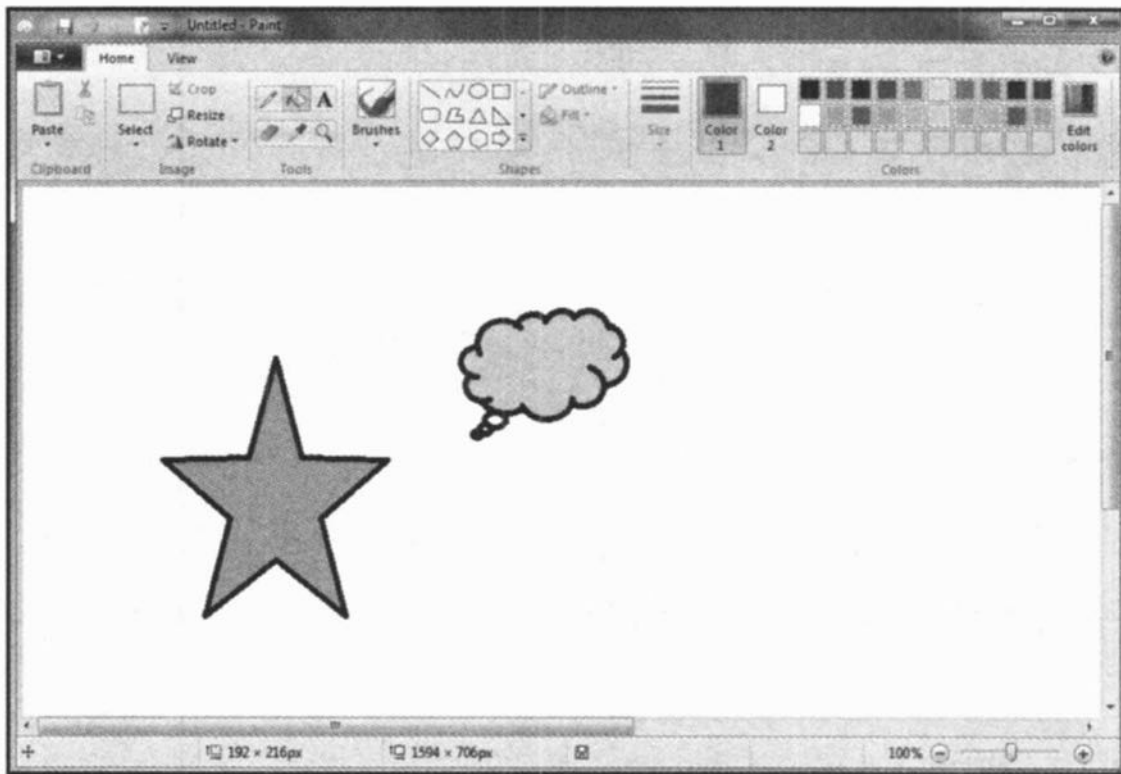
۴- یک فرمول ریاضی که با استفاده از ابزار Insert Object نوشته شده و وارد فایل متنی شده است.

۵- یک نمودار که با استفاده از ابزار Insert object رسم شده و وارد فایل متنی شده است.

در نسخه‌ی جدید WordPad، چیدمان ابزارها شبیه به Office 2007 شده و فایل‌های Word 2007 را هم می‌تواند باز کند. WordPad می‌تواند فایل‌های تولید شده در نرم‌افزارهای دیگر را نیز وارد متن کند و از آنها استفاده کند. خلاصه اگر Microsoft Word را ندارید، WordPad حسابی به دادتان می‌رسد.

Paint

نرم‌افزار Paint از همان نسخه‌های اولیه همراه ویندوز بوده و در هر نسخه کامل‌تر شده است. البته خود مایکروسافت قصد داشته این نرم‌افزار را به‌عنوان یک ابزار ساده نقاشی حفظ کند. وگرنه چه بسا الان با یک نرم‌افزار گرافیکی حرفه‌ای سروکار داشتیم. (تصویر ۵۲)

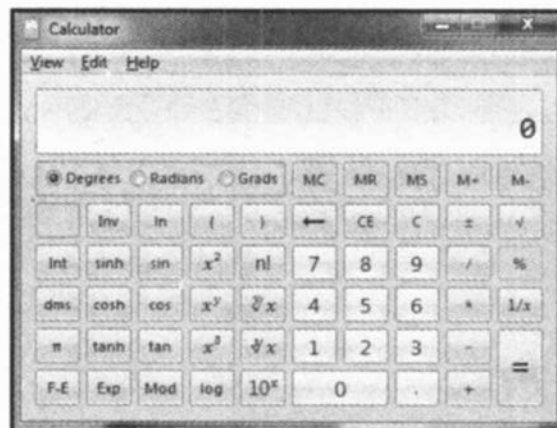


تصویر ۵۲

Calculator

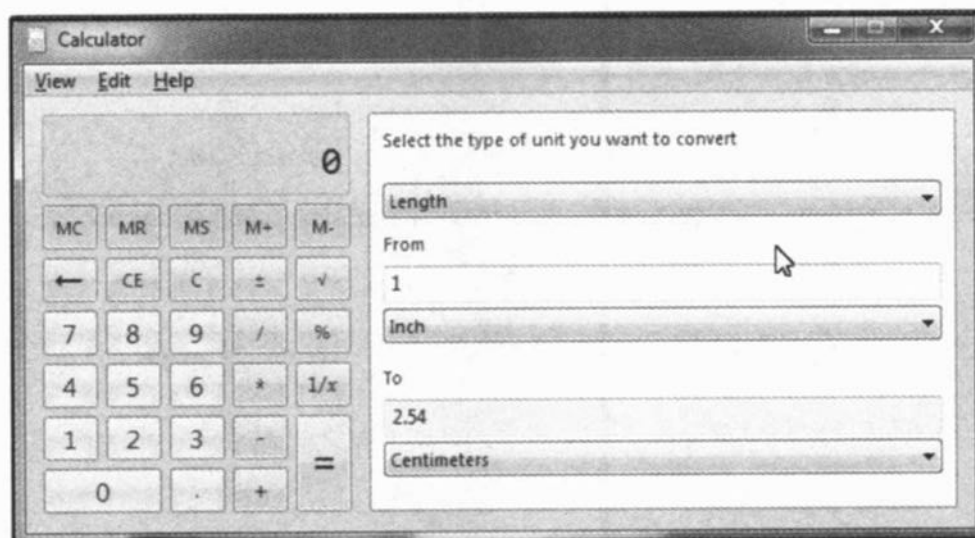
Calculator یا ماشین حساب ویندوز چیزی بیش از یک ماشین حساب معمولی نیست. البته در نگاه اول. اگر کمی بررسی کنید، توانایی‌های جالبی در آن خواهید یافت. منوی View را باز کنید و روی دومین گزینه یعنی Scientific کلیک کنید. می‌بینید که الان یک ماشین حساب مهندسی دارید.

(تصویر ۵۳)



تصویر ۵۳

از همان منوی View اگر گزینه‌های Programmer و Statistics را کلیک کنید وارد حالت‌های برنامه‌نویسی و آماری خواهید شد. به این حالت‌های پیشرفته کاری نداریم. می‌خواهیم بخش‌های جذاب‌تر این نرم‌افزار را بررسی کنیم. از همان منوی View گزینه‌ی Unit Conversion را انتخاب کنید. کادر جدیدی در سمت راست نرم‌افزار اضافه می‌شود. اینجا می‌توانید تقریباً همه واحدهای شناخته شده را به یکدیگر تبدیل کنید. ابتدا از منوی بالا نوع واحد را انتخاب کنید. از منوی وسط (From) واحد مبدأ و از منوی پایین (to) واحد مقصد را تعیین کنید. سپس در کادر خالی بالای منوی From تعداد واحد مورد نظرتان را تایپ کنید. (تصویر ۵۴)

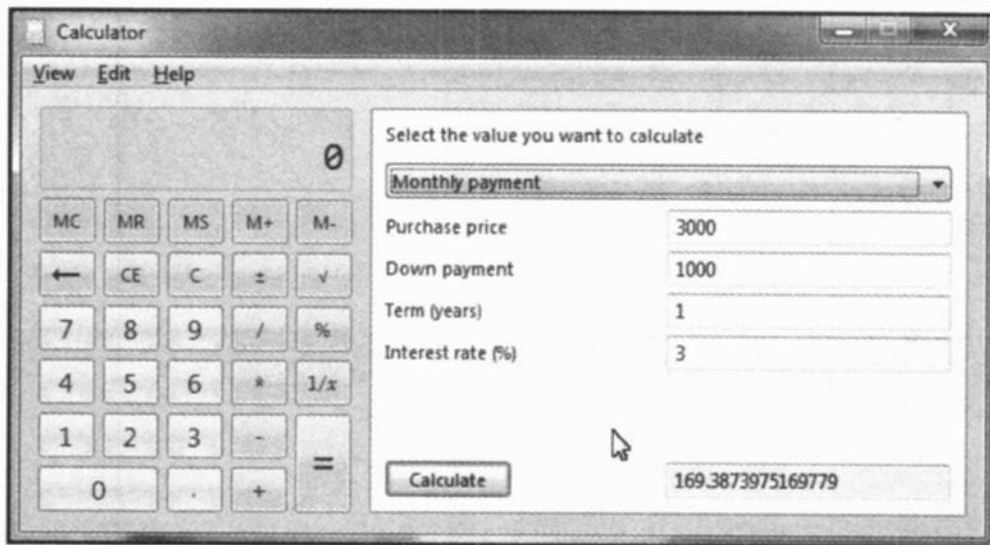


تصویر ۵۴

می‌بینید که من از منوی بالا، نوع (Length) یا طول را انتخاب کرده‌ام. واحد مبدأ من اینچ و واحد مقصد سانتیمتر است.

یک ابزار جالب دیگر Date Calculation یا محاسبه تاریخ است. البته آن را بررسی نمی‌کنم چون تاریخ میلادی را محاسبه می‌کند و برای ما ایرانی‌ها کاربرد زیادی ندارد. ولی شما این گزینه را از منوی View انتخاب کنید و کمی با آن کار کنید تا متوجه کارکرد جالبش بشوید. فقط یک مثال می‌زنم.

همیشه ۹۰ روز مساوی با ۳ ماه نیست. اگر بخواهید ببینید مثلاً ۹۰ روز بعد از ۱۰ آوریل چه روزی است، کافی است از این ابزار استفاده کنید. جالب ترین ابزار، محاسبه اقساط است. از منوی View گزینه Worksheet و سپس گزینه Mortgage را انتخاب کنید. کادر سمت راست عوض می شود. (تصویر ۵۵)



تصویر ۵۵

فرض می کنیم که قیمت کالایی ۳۰۰۰ تومان است و شما می خواهید آن را در اقساط ۱۲ ماهه بخرید یا بفروشید. ۱۰۰۰ تومان پیش قسط بدهید و بقیه مبلغ قسط بندی شود و ۳ درصد هم روی آن سود بگیرید. حالا می خواهیم ببینیم مبلغ هر قسط چند تومان می شود. عدد ۳۰۰۰ را در کادر Purchase Price وارد می کنیم. در کادر Down Payment، مبلغ پیش قسط را وارد می کنیم. در کادر Term تعداد سال ها را وارد می کنیم و در کادر Interest هم درصد سود را. در نهایت دکمه Calculate را کلیک می کنیم و مبلغ دقیق هر قسط مشخص می شود. دقت کنید که در منوی بالا (منوی خاکستری رنگ) گزینه Monthly Payment مشاهده می شود. این منو گزینه های دیگری هم دارد که آنها هم بسیار مفید هستند. مثلاً وقتی

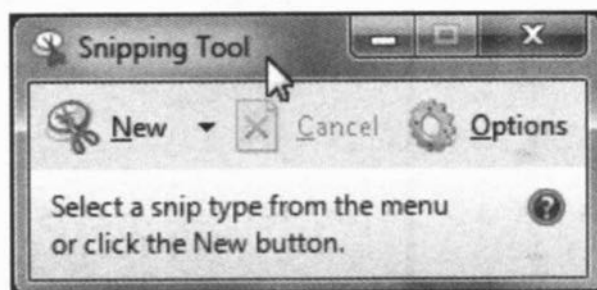
می‌خواهید ببینید کالایی که با پیش قسط ۱۰۰۰ تومان و اقساط ۱۲ ماهه از قرار ماهی ۱۷۰ تومان فروخته می‌شود، برایتان چقدر تمام می‌شود، از گزینه‌ی Purchase Price استفاده کنید. درس ماشین حساب طولانی‌تر از آن شد که به نظر می‌رسید. البته تعدادی از ابزارها را هنوز نگفته‌ام. همه ابزارها در منوی View هستند. بقیه را خودتان امتحان کنید.

Snipping Tool

خوب می‌رسیم به ابزارهایی که در ویندوز Xp وجود نداشت. شرکت مایکروسافت عادت دارد نرم‌افزارهای موفق شرکت‌های کوچک را به ویندوز اضافه کند و از این طریق نام آن شرکت‌ها را آجر کند. Snipping Tool هم یکی از همین ابزارهاست. به کمک این ابزار می‌توانید از هر جای صفحه که بخواهید عکس بگیرید، عکس‌هایتان را علامت‌گذاری کنید و روی آنها یادداشت بگذارید و سپس آنها را ذخیره کنید یا برای دیگران ایمیل کنید. ابتدا از آدرس زیر این نرم‌افزار را اجرا کنید:

Start menu → All Programs → Accessories → Snipping Tool

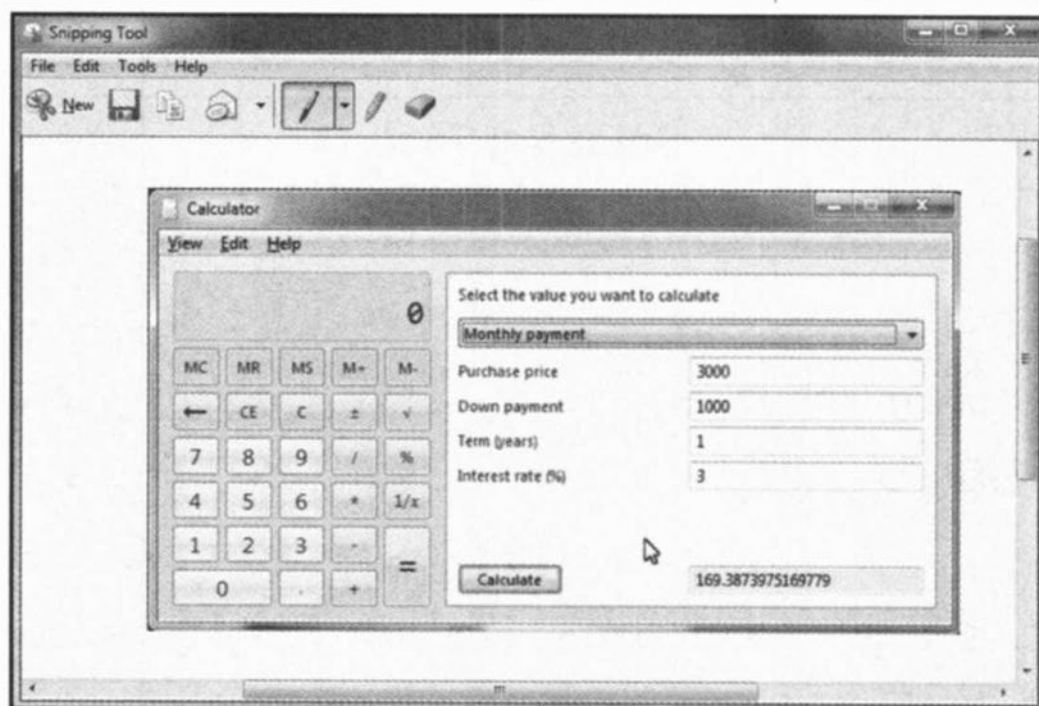
صفحه اصلی نرم‌افزار صفحه کوچکی است. (تصویر ۵۶)



تصویر ۵۶

فرض کنید می‌خواهیم از همان صفحه ماشین حساب که در درس قبل دیدیم یک عکس بگیریم. ابتدا باید بقیه پنجره‌ها به جز ماشین حساب و Snipping Tool را ببندیم یا Minimize کنیم. سپس دکمه‌ی New را کلیک کنیم.

نشانگر ماوس تبدیل به علامت به علاوه (+) می‌شود و تمامی صفحه کمرنگ می‌شود. حالا باید یک کادر مستطیل شکل دور تا دور جایی که می‌خواهیم از آن عکس برداری شود رسم کنیم. با رسم کادر، پنجره‌ی Snipping Tool باز می‌شود و عکس ما هم در آن پنجره قرار دارد. (تصویر ۵۷)



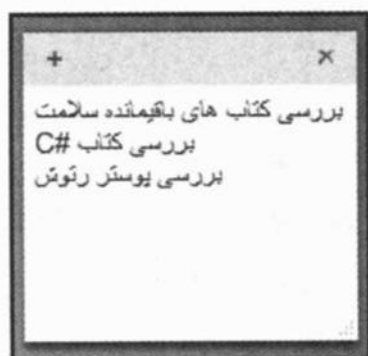
تصویر ۵۷

حالا روی تصویر کلیک کنید و ماوس را حرکت دهید. می‌بینید که یک خط رسم می‌شود. در بالای صفحه گزینه Pen فعال است. می‌توانید دور هر نقطه که بخواهید خط بکشید. در کنار ابزار Pen ابزار Marker قرار دارد که کارش شبیه مارکرها‌ی خودمان است. بخش‌هایی از تصویر را مشخص می‌کند. در کنار ابزار Marker هم ابزار Eraser یا پاک‌کن قرار دارد که کارش مشخص است. خطوطی را که با Pen و Marker کشیده‌ایم پاک می‌کند. در نهایت دکمه‌ی Save که به شکل دیسکت است، فایل ما را ذخیره می‌کند. این نرم‌افزار هم از آن نرم‌افزارهایی است که مشخص نیست موفق می‌شود یا نه. من که زیاد خوشبین نیستم.

Sticky notes

یک نرم‌افزار جدید دیگر که از دید من کارآمدتر از نرم‌افزارهای قبلی است. با برگه یادداشت‌های چسب‌دار که آشنا هستید. همان‌ها که کارهای روزانه‌مان را رویشان می‌نویسیم و به در و دیوار (کامپیوتر کارهایی مثل من به دور تا دور مانیتور) می‌چسبانیم که فراموش نکنیم. این هم همان است. منتها یادداشت‌ها را روی دسک‌تاپ می‌چسباند. نرم‌افزار را از مسیر زیر اجرا کنید:

Start Menu → All Programs → Accessories → Sticky Notes



تصویر ۵۸

یک کاغذ چسب‌دار زرد رنگ روی دسک‌تاپ ظاهر می‌شود. روی آن کلیک کنید و کارهایتان را در آن تایپ کنید. به زبان فارسی هم می‌توانید تایپ کنید. (تصویر ۵۸)

نرم‌افزار به همین راحتی کار می‌کند. برای بستن آن می‌توانید روی ضربدر سمت راست

کلیک کنید. برای اضافه کردن یک برگه جدید هم روی علامت + سمت چپ کلیک کنید. اگر روی یکی از گوشه‌های کاغذ کلیک کنید، می‌توانید با کشیدن ماوس اندازه آن را تغییر دهید. با راست کلیک روی کاغذ هم منویی باز می‌شود که شامل گزینه‌های آشنای Copy, Paste... و چند رنگ برای رنگ‌آمیزی کاغذ شماست. با کلیک روی هر رنگ، کاغذ یادداشت به همان رنگ در می‌آید. این نرم‌افزار بسیار ساده است، ولی فکر می‌کنم مورد استقبال قرار بگیرد. گرچه نرم‌افزارهای مشابهی در اینترنت هست که امکانات بیشتری هم دارند.

رایت CD در ویندوز ۷

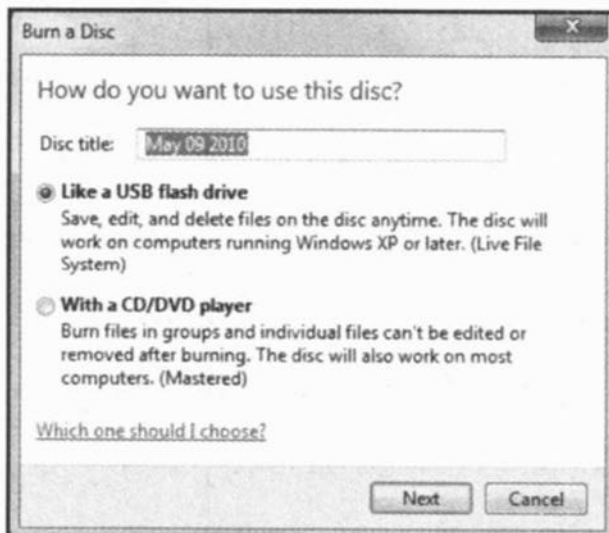


تصویر ۵۹

رایت CD در ویندوز ۷ تا حدودی با XP متفاوت است. روند کار راحت تر شده و وقت کمتری هم می گیرد. وقتی یک CD خام را برای اولین بار درون درایو CDRW یا DVDRW می گذارید، ابتدا این پیام را دریافت می کنید. (تصویر ۵۹)

نکته ...

البته طبیعی است که باید درایو CDRW یا DVDRW داشته باشید. همچنین دقت کنید اگر نرم افزارهای رایت CD نصب کرده باشید در این کادر گزینه های بیشتری خواهید دید.

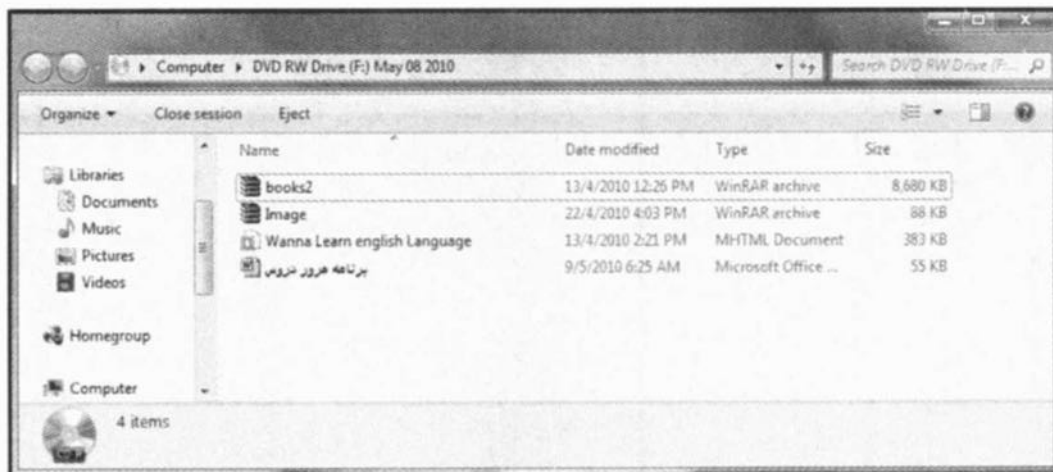


تصویر ۶۰

گزینه ی Burn files to disk را کلیک کنید. صفحه ای مثل تصویر ۶۰ خواهید دید. تفاوت کار همین جاست. اینجا دو گزینه داریم. گزینه ی بالایی روش جدیدی را برای رایت CD در اختیار ما می گذارد. اگر این گزینه را انتخاب کنیم. می توانیم

مثل یک درایو Flash Memory فایل ها را روی CD کپی کنیم. ویرایش کنیم یا از CD پاک کنیم. همین گزینه ی بالایی را انتخاب کنید و دکمه Next را کلیک

کنید. ویندوز CD را فرمت می کند و سپس آن را به صورت یک درایو خالی به ما نشان می دهد. حالا می توانید هر فایل یا پوشه ای را که بخواهید در این درایو کپی کنید یا از آن حذف کنید. (تصویر ۶۱)



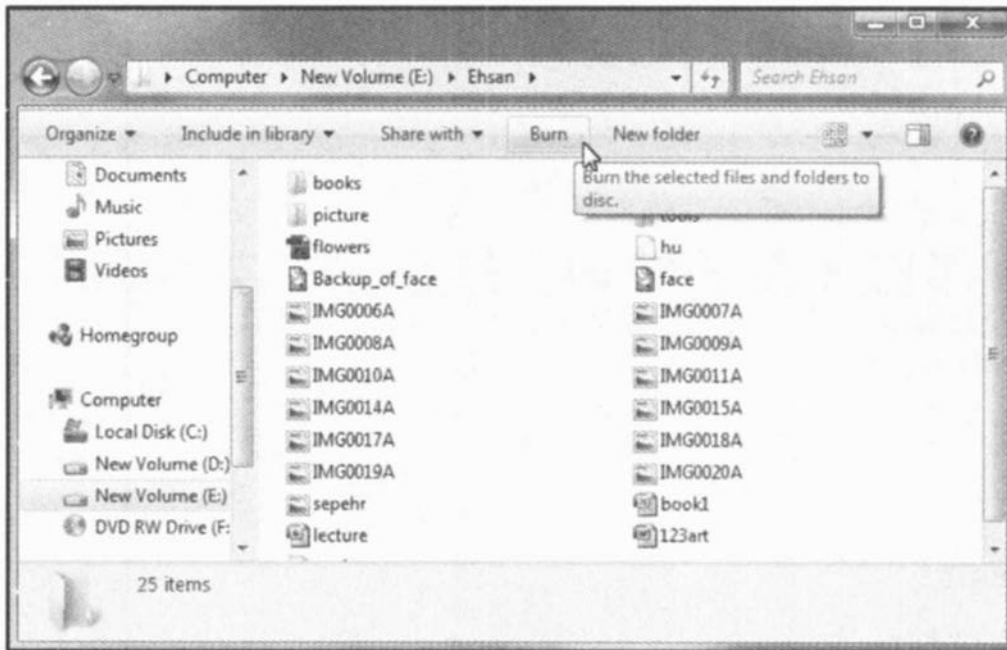
تصویر ۶۱

جالب اینجاست که می توانید فایل های روی CD را ویرایش هم بکنید. یعنی یک فایل Word را که روی CD رایت کرده اید باز کنید. در آن تغییرات بدهید و در همان نرم افزار Word گزینه ی Save را بزنید تا تغییرات در CD اعمال شود.

نکته ...

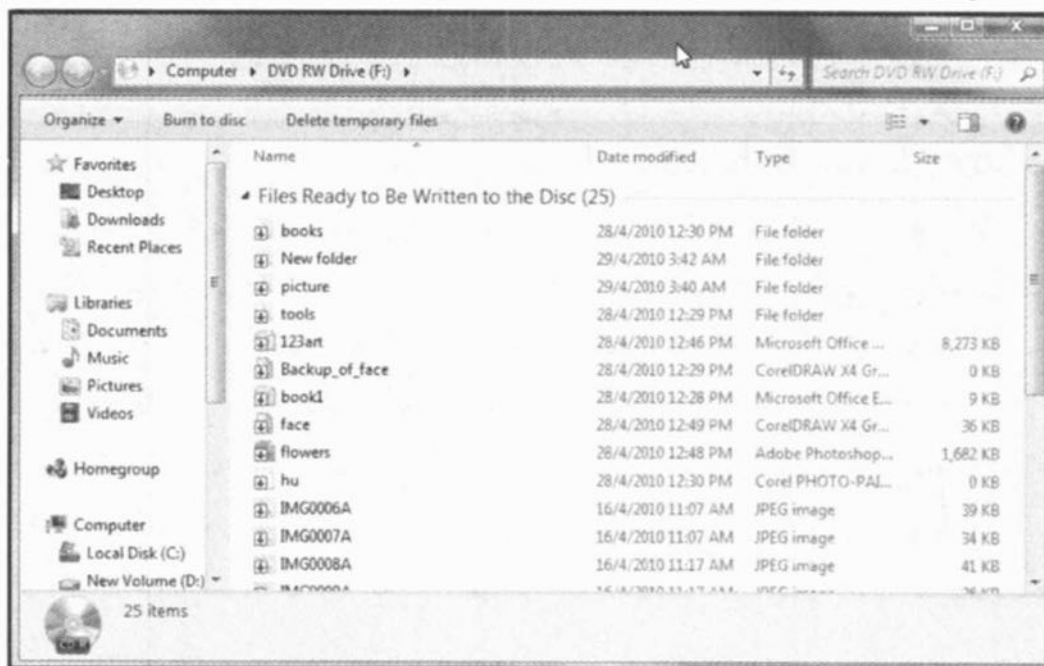
۱- البته ساختار CD ها تفاوتی با قبل نکرده است. شما کماکان نمی توانید بارها روی یک CD رایت کنید. مثلاً اگر ۷۰۰ مگابایت اطلاعات روی CD کپی کنید و آنها را حذف کنید، نمی توانید ۷۰۰ مگابایت دیگر دوباره روی CD کپی کنید. زیرا ظرفیت CD عملاً پر شده است. ویندوز در واقع نمی تواند فایل ها را از روی CD پاک کند. فقط به شما این طور نشان می دهد که فایل ها پاک شده اند. مگر این که CD شما از نوع Rewritable باشد.

۲- بالای هر درایو یا پوشه ای، دکمه ای به نام Burn دیده می شود. (تصویر ۶۲) اگر این دکمه را کلیک کنید، محتویات پوشه مستقیماً در CD کپی می شوند. اگر می خواهید فایل های خاصی کپی شوند، ابتدا آنها را انتخاب کرده و بعد دکمه Burn را کلیک کنید.



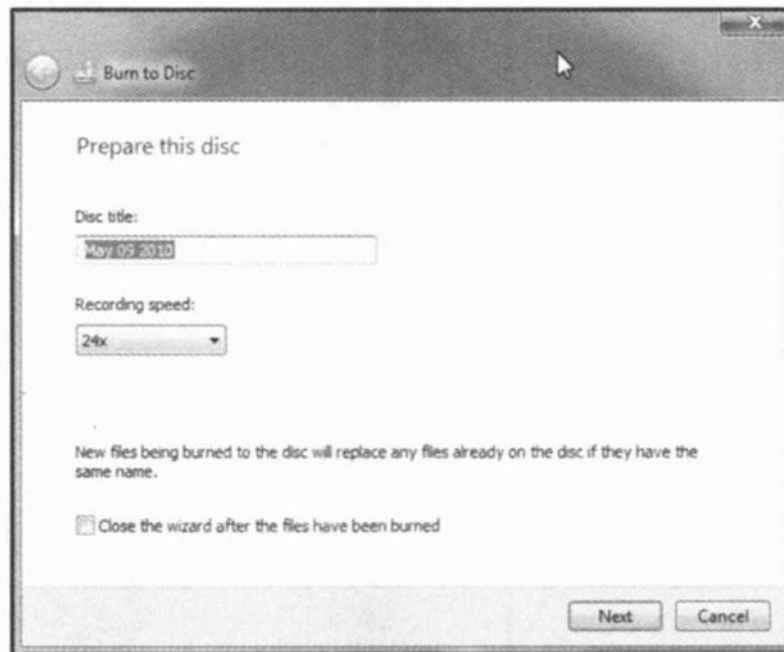
تصویر ۶۲

در تصویر ۶۰ دیدید که ما دو روش برای رایت فایل روی CD خام داریم. تا اینجا روش اول را بررسی کردیم. روش دوم کاملاً شبیه به ویندوز XP است. اگر این روش را انتخاب کنید، درایو خالی CD به شما نشان داده می‌شود. شما می‌توانید فایل‌های دلخواهتان را روی این درایو کپی کنید. فایل‌ها در اینجا منتظر رایت شدن می‌مانند. این نکته را می‌توانید از کمرنگ بودن فایل‌ها و علامتی که روی آنهاست متوجه شوید. (تصویر ۶۳)



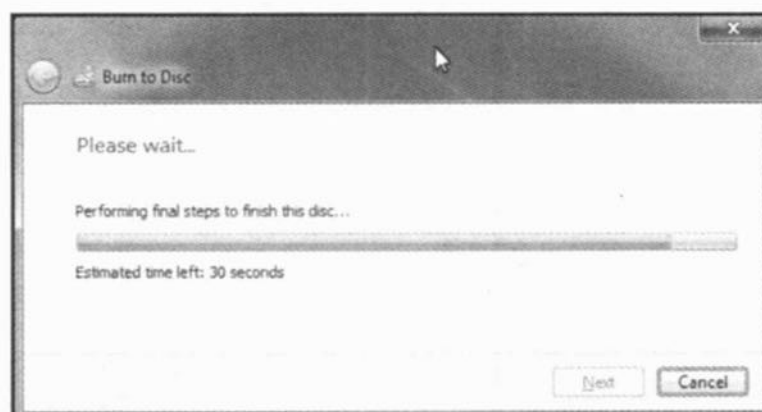
تصویر ۶۳

اگر در این مرحله CD را از درایو خارج کنید، می‌بینید که هنوز خام است. برای رایت شدن فایل‌ها، دکمه **Burn to disk** را در بالای صفحه کلیک کنید. کادر جدیدی باز می‌شود که در آن باید عنوان CD و سرعت رایت را مشخص کنید. (تصویر ۶۴)



تصویر ۶۴

پس از تعیین این دو مورد، دکمه‌ی **Next** را کلیک کنید. عملیات رایت شروع می‌شود. (تصویر ۶۵)

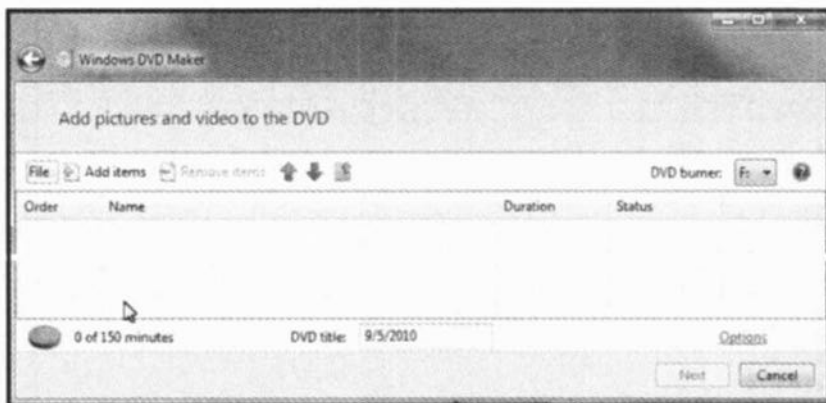


تصویر ۶۵

در پایان، دکمه **Finish** را کلیک کنید تا CD از درایو خارج شود.

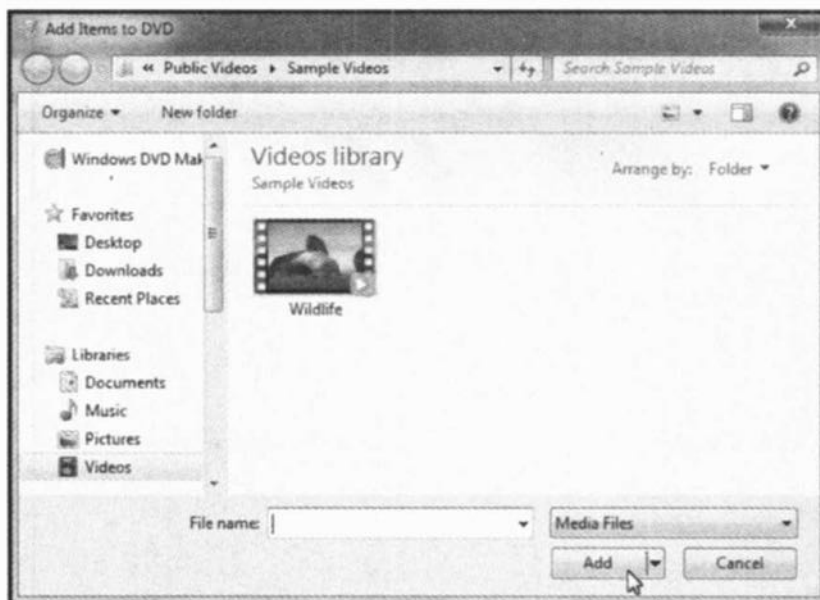
Windows DVD Maker

کارکرد این نرم‌افزار هم از اسمش معلوم است. به کمک آن می‌توانیم DVD تولید کنیم. اگر یک بار با آن کار کنید متوجه می‌شوید که امکانات مناسبی دارد و منوهای بسیار زیبا و حرفه‌ای تولید می‌کند. نرم‌افزار Windows DVD Maker را منوی Start و منوی فرعی All Programs اجرا کنید. صفحه‌ی اصلی برنامه را در تصویر ۶۶ می‌بینید:



تصویر ۶۶

ابتدا باید فیلم یا فیلم‌هایی را که می‌خواهیم در DVD باشند، وارد نرم‌افزار کنیم. برای این کار دکمه Add Items را در بالای صفحه کلیک کنید. کادر Add Items to DVD باز می‌شود. (تصویر ۶۷)



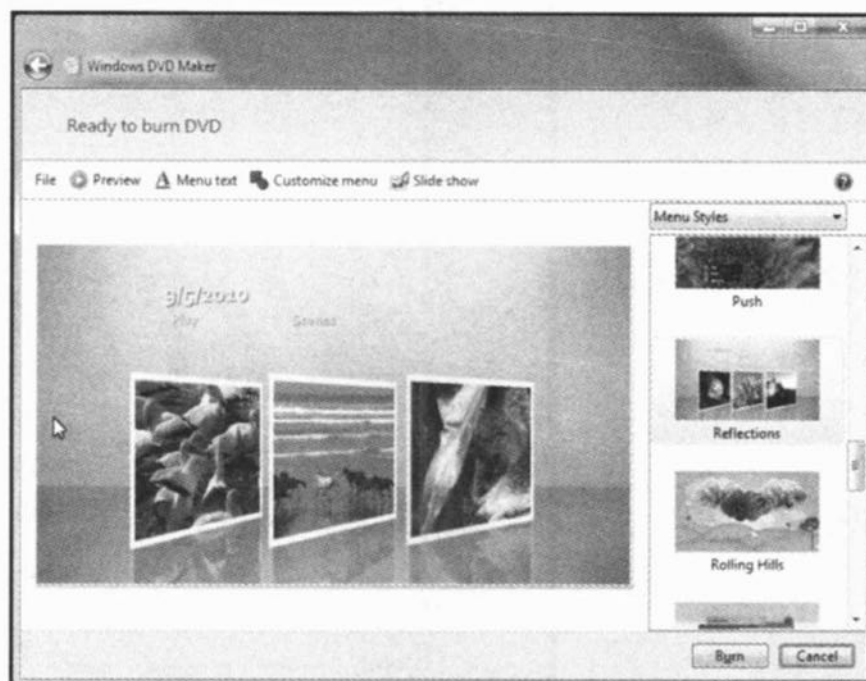
تصویر ۶۷

فایل‌های مورد نظرتان را انتخاب کنید و دکمه‌ی Add را در پایین صفحه کلیک کنید تا فایل‌ها وارد نرم‌افزار شوند.

نکته ...

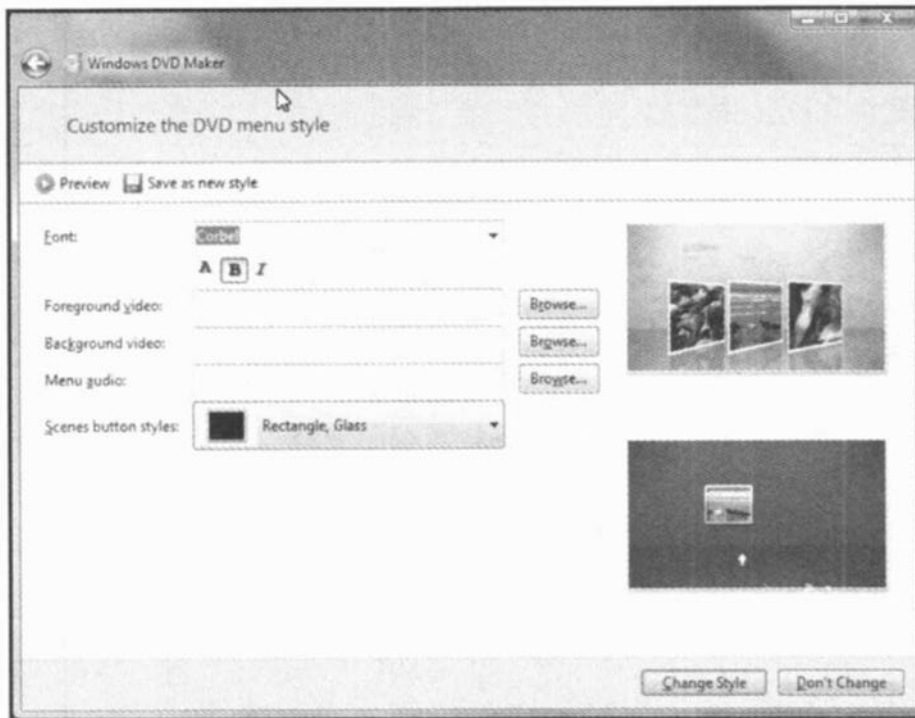
شما می‌توانید فایل‌های فیلم، تصویر و صدا را وارد نرم‌افزار کنید.

اگر خواستید یکی از فیلم‌های موجود را حذف کنید، می‌توانید آن را انتخاب کرده و کلید Delete را فشار دهید. برای ادامه کار، دکمه Next را در پایین صفحه کلیک کنید. وارد صفحه ساخت منو می‌شوید. (تصویر ۶۸)



تصویر ۶۸

در سمت راست، منوهای آماده‌ای وجود دارد که می‌توانید یکی از آنها را انتخاب کنید. منوهای آماده این نرم‌افزار بسیار زیبا هستند. جالب اینجاست که تصاویر همه‌ی منوها از فیلم‌هایی که به نرم‌افزار وارد کرده‌اید ساخته می‌شوند. منوی مورد پسندتان را از سمت راست انتخاب کنید. اگر می‌خواهید منوی دلخواه خودتان را بسازید، دکمه‌ی Customize Menu را در بالای صفحه کلیک کنید. صفحه جدیدی باز می‌شود. (تصویر ۶۹)



تصویر ۶۹

اینجا در کادر Font می‌توانید فونت نوشته‌های منوی DVD را تغییر دهید. در کادر Foreground Video و Background Video می‌توانید فیلم‌های جلویی و پشتی منو را تعیین کنید. در کادر Menu Audio می‌توانید موزیکی را که در منو پخش می‌شود انتخاب کنید و در نهایت در کادر Scenes Button Styles می‌توانید شکل دکمه‌های منو را تعیین کنید.

نکته ...

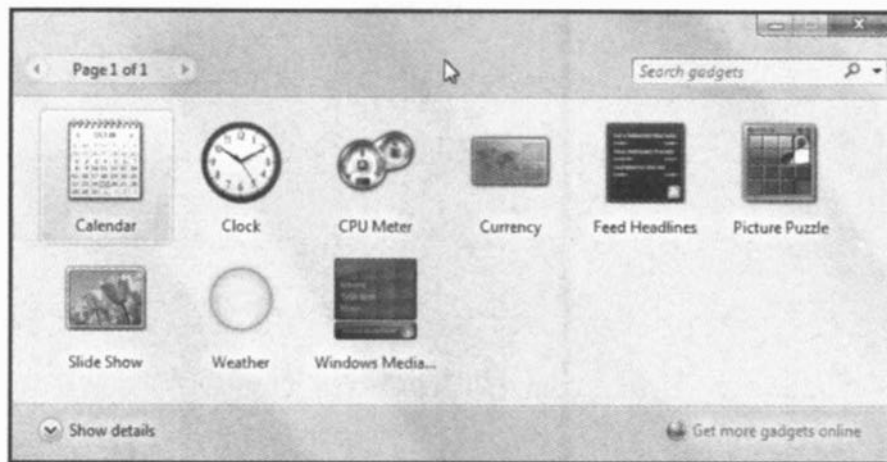
برای انتخاب فیلم‌ها و موزیک در این بخش‌ها باید دکمه Browse را در کنار هر کادر کلیک کنید و به آدرس مورد نظرتان بروید و فایل دلخواهتان را انتخاب کنید. بهتر است فیلم و موزیک‌های انتخابی برای این بخش کوتاه باشند.

در نهایت دکمه‌ی Change Style را در پایین صفحه کلیک کنید تا به صفحه‌ی قبل برگردید. با کلیک بر دکمه‌ی Preview (بالا سمت چپ) می‌توانید پیش‌نمایشی از DVD خود را ببینید. در نهایت دکمه Burn را در پایین صفحه کلیک کنید. پیامی در صفحه ظاهر می‌شود که از شما

می‌خواهد یک DVD خام درون DVD Writer قرار دهید. این کار را انجام دهید تا DVD شما آماده شود.

Desktop Gadgets

Desktop Gadgets یا ابزارک‌های دسکتاپ تعدادی ابزار کوچک هستند که روی دسکتاپ نصب شده و هر یک کاری را انجام می‌دهند. برای فعال کردن این ابزارک‌ها، به کنترل پنل بروید و روی گزینه‌ی Desktop gadgets کلیک کنید. صفحه اصلی ابزارک‌ها باز می‌شود. (تصویر ۷۰)



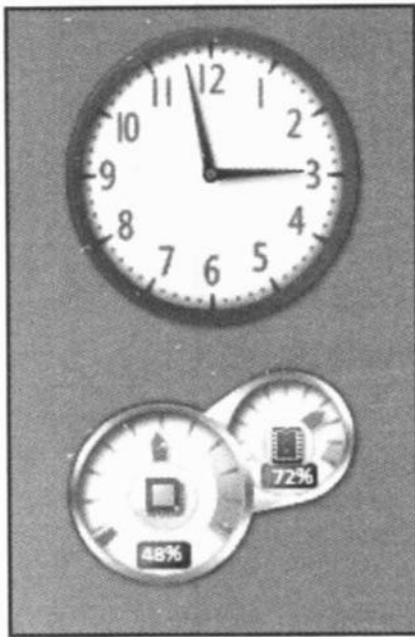
تصویر ۷۰



تصویر ۷۱

این ابزارک‌ها را با هم بررسی می‌کنیم. اولین ابزارک از سمت چپ، ابزارک Calendar یا تقویم دیواری است. روی آن جفت کلیک کنید. می‌بینید که در گوشه سمت راست - بالای دسکتاپ یک تقویم اضافه شده است. (تصویر ۷۱)

اگر ماوس را به سمت راست تقویم ببرید، دکمه‌هایی برای بستن، جابجا کردن و تغییر اندازه تقویم ظاهر می‌شوند. هم‌چنین اگر روی تقویم راست کلیک کنید، چند گزینه برای تنظیم کردن تقویم خواهید دید.



تصویر ۷۲

ابزارک بعدی ساعت است که احتیاجی به توضیح ندارد. در کنار ساعت ابزارک مفیدی هست به نام CPU Meter روی آن جفت کلیک کنید. دو عقربه روی دسک تاپ ظاهر می شود که یکی میزان فعالیت پردازنده را نشان می دهد و دیگری میزان اشغال حافظه (RAM) کامپیوتر را. (تصویر ۷۲)

ابزارک بعدی Currency یا تبدیل کننده ارزها است. برای استفاده از این ابزار باید به

اینترنت متصل باشید. ابزارک Feed Headline یک فیدخوان یا خوراک خوان است. می توانیم آدرس سایت های خبری دلخواهمان را به آن بدهیم و سرخط خبرها را روی دسک تاپمان ببینیم. این ابزار هم به اینترنت احتیاج دارد. می رسیم به ابزار Picture Puzzle که یک ابزارک سرگرمی است. Picture Puzzle می تواند عکس های دلخواه ما را به شکل پازل درآورد تا ما آنها را بچینیم. ابزارک Slide Show عکس های موجود در پوشه My Pictures را به صورت نمایش اسلاید نشان می دهد و ابزارک Weather نیز می تواند آب و هوای شهر دلخواه ما را لحظه به لحظه نمایش دهد. (البته اگر آنلاین باشیم). آخرین ابزارک هم Windows Media Center است که ابزاری است برای پخش همه موزیک ها و فایل های مالتی مدیای موجود در کامپیوتر به صورت دسته بندی شده. این هم تصویری از دسک تاپ با تعدادی از ابزارک ها. (تصویر ۷۳)

نکته ...

تمام این ابزارکها به ابزارکهای موجود در ویندوز شما محدود نمی شوند و شما می توانید بیش از ۱۰۰۰ ابزارک دیگر را از اینترنت دریافت نمایید. که البته دریافت همه ی آنها نیازمند داشتن اینترنت پرسرعت است. برای دریافت ابزارکها به سایت www.gadgetsdownload.com مراجعه کنید.

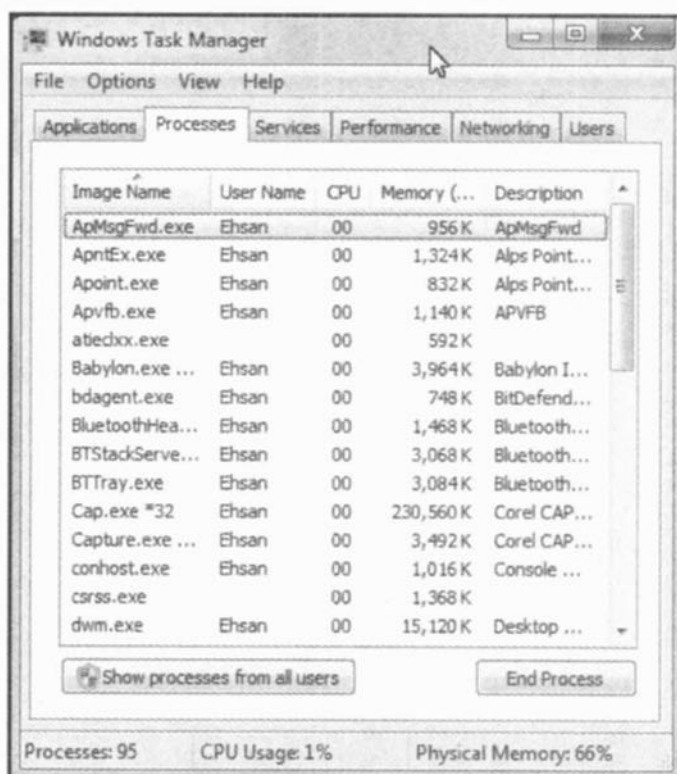


تصویر ۷۳

Task manager

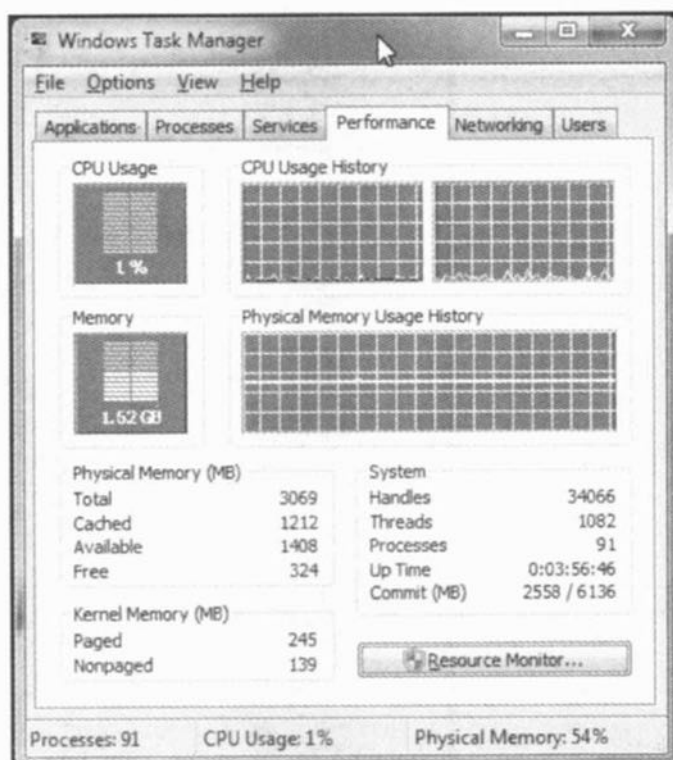
Task Manager ابزاری است برای کسب اطلاع و مدیریت فعالیت های در حال اجرا در ویندوز. کاربران ویندوز XP این ابزار را بیشتر وقتی استفاده می کنند که یکی از نرم افزارها دچار مشکل شده باشد و به اصطلاح قفل کرده باشد. البته این ابزار کارایی هایی بیش از این دارد که در این درس آنها را بررسی می کنیم. برای اجرای **Task Manager** ابتدا دکمه های **Ctrl+Alt+Delete** را همزمان فشار دهید. در صفحه ای که

ظاهر می‌شود، روی گزینه‌ی Start Task Manager کلیک کنید. Task Manager اجرا خواهد شد. یا روی Taskbar کلیک راست کرده و گزینه‌ی Task Manager را انتخاب کنید. (تصویر ۷۴)



تصویر ۷۴

الان در برگه Processes هستیم. در این صفحه تمام نرم‌افزارهای در حال اجرا روی ویندوز را می‌بینید. اگر یکی از نرم‌افزارها مشکل پیدا کرده باشد. جلوی نام آن در سمت راست عبارت Not Responding را می‌بینید. می‌توانید روی آن کلیک کنید و دکمه‌ی End process را در پایین صفحه کلیک کنید تا آن نرم‌افزار بسته شود. حالا در بالای صفحه روی زبانه‌ی performance کلیک کنید. در این برگه می‌توانید میزان مصرف حافظه و میزان فعالیت پردازنده را به صورت نمودارهای گرافیکی ببینید. (تصویر ۷۵)



تصویر ۷۵

زبان‌های دیگر این ابزار را هم می‌توانید خودتان بررسی کنید.

نکات ایمنی

ویندوز کم و بیش مثل یک ابزار مکانیکی است. پس از مدتی کارایی‌هایش کاهش می‌یابد. کند می‌شود و ممکن است حتی از کار بیفتد. اطلاعات زیاد و پراکنده، هارد دیسک کامپیوتر را کند می‌کنند. نرم‌افزارهای نصب شده اگر زیاد از حد شوند، رم کامپیوتر را اشغال می‌کنند. اگر مراقب نباشید، ویروس‌ها کامپیوترتان را دچار دردسر جدی می‌کنند و حتی ممکن است آن را از کار بیاندازند. البته همه اینها در صورتی است که از ویندوز مراقبت نشود. در ادامه روش‌های مراقبت از ویندوز و رفع اشکالات آن را در قالب توصیه‌های ایمنی به شما می‌گویم. برای این‌که ویندوزتان کمتر دچار اشکال شود و تا حد ممکن بی‌دردسر کار کند، این توصیه‌ها را همیشه در نظر داشته باشید و به کار بگیرید:

- ۱- هر ویندوز را در درایو جداگانه‌ای نصب کنید. به هیچ وجه بیش از یک ویندوز در یک درایو نصب نکنید.
- ۲- سعی کنید درایو محل نصب ویندوز فضای کافی داشته باشد. در صورتی که فضای باقی مانده کم است، نرم‌افزارهایتان را در درایو دیگری نصب کنید.
- ۳- فایل‌هایتان را در درایو ویندوز ذخیره نکنید. اجازه دهید این درایو فقط برای ویندوز باشد.
- ۴- برنامه‌هایی که به آنها احتیاج ندارید نصب نکنید. هرچه برنامه‌های بیشتری نصب کنید، ویندوزتان کندتر خواهد شد. برنامه‌هایی را که به آنها احتیاج ندارید حذف کنید. (روش این کار در کتاب کلید نصب نرم‌افزار توضیح داده شده است).
- ۵- هر از چندی با استفاده از ابزار Disk Clean Up فایل‌های اضافی را از کامپیوترتان حذف کنید. این کار سرعت کامپیوتر را افزایش می‌دهد. (برای اطلاعات بیشتر در مورد این ابزار می‌توانید کتاب رفع اشکال کامپیوتر را مطالعه کنید).
- ۶- هر از چندی با ابزار Disk Defragmenter اطلاعات موجود در هارددیسک را سازمان‌دهی کنید. این کار نیز سرعت کامپیوتر را بیشتر می‌کند. (برای اطلاعات بیشتر در مورد این ابزار می‌توانید کتاب رفع اشکال کامپیوتر را مطالعه کنید).
- ۷- ویروس‌ها و بدافزارهای دیگر، بزرگ‌ترین دشمنان کامپیوتر شما هستند. حتماً در اولین فرصت یک آنتی‌ویروس و نرم‌افزار امنیتی قابل اعتماد روی کامپیوترتان نصب کنید. (سعی کنید این آنتی‌ویروس نسخه اصلی

- و قابل آپدیت باشد. ۲۰ الی ۳۰ هزار تومان در سال ارزشش را دارد. برای اطلاعات بیشتر می‌توانید به کتاب کلید مبارزه با ویروس مراجعه کنید.)
- ۸- پس از نصب ویندوز، با یک نرم‌افزار مناسب، یک ایمیج از ویندوز و نرم‌افزارهای نصب شده بگیرید. اگر روزی ویندوزتان حسابی بهم بریزد، این ایمیج خیلی سریع و راحت ویندوز را به روز اولش باز می‌گرداند. (برای اطلاعات بیشتر در این زمینه به کتاب کلید نصب ویندوز، ویراست دوم مراجعه کنید.)
- ۹- از نرم‌افزارهای رفع اشکال و بهبود دهنده سرعت ویندوز بهره بگیرید. البته نرم‌افزارهای مطمئن و امتحان شده.

سخن آخر

خوب، تا جایی که می‌شد در یک کتاب کلید از ویندوز ۷ گفت، گفتیم. حجم کتاب به ما اجازه نمی‌دهد بیش از این وارد جزئیات شویم. ولی همین قدر برای شروع کار کافی است. آنقدر یاد گرفته‌اید که خودتان بتوانید ادامه دهید و بقیه قسمت‌های ویندوز را بشناسید. پس دست به کار شوید و سعی کنید با آزمون و خطا و بر پایه دانسته‌های کنونی، اطلاعات خود را از ویندوز افزایش دهید. اینترنت هم که دریای بی‌پایانی از اطلاعات است. با کمی جستجو در اینترنت، منابع آموزشی بسیاری خواهید یافت.

امیدوارم با نوشتن این کتاب بتوانم خدمتی به هم‌میهنانم و همه فارسی‌زبانان کرده باشم.

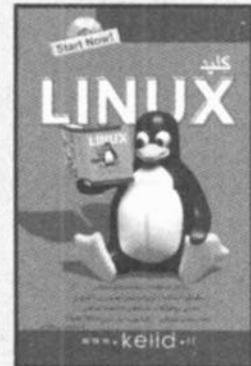
احسان مظلومی

تابستان ۸۹

عناوین پیشنهادی برای مطالعه بیشتر

کلید لینوکس

لینوکس پس از ویندوز مایکروسافت پرکاربردترین سیستم عامل جهان است. مهم ترین مزیت این سیستم عامل امنیت بالای آن است و تاکنون هیچ ویروسی برای آن شناخته نشده و هیچ نرم افزار مخربی نمی تواند به آن آسیب جدی بزند. سیستم عامل لینوکس دارای محیطی گرافیکی و کاربردی است و کاربری آن هم چندان پیچیده نیست. با مطالعه این کتاب شما با این سیستم عامل آشنا می شوید. در این کتاب لینوکس آونتو آموزش داده می شود و نرم افزار آن هم در DVD همراه کتاب موجود است. همچنین روش نصب این سیستم عامل و روش کار با دیسک



زندهی لینوکس را نیز در کتاب می یابید. در یکی از بخش های کتاب نرم افزارهای معروف ویندوز و نرم افزار معادل آن در لینوکس را معرفی کرده ایم تا بدانید برای هر کاری از چه نرم افزاری می توانید استفاده کنید.

کلید وبلاگ



وبلاگ به بیان ساده نوعی سایت اینترنتی است که حاوی خاطرات، یادداشت ها و مقاله های یک یا چند نفر است. در سال های اخیر، با به وجود آمدن وبلاگ ها، میزان بسیار زیادی به محتوای موجود در اینترنت افزوده شده است و افراد زیادی به نوشتن یا خواندن وبلاگ علاقه مند شده اند. کتاب کلید وبلاگ شما را با روش راه اندازی و استفاده از وبلاگ آشنا می کند. این کتاب برای آنهایی است که می خواهند با وبلاگ آشنا شوند و یا خودشان یک وبلاگ داشته باشند. کسانی که می خواهند تجربیات خود را به سادگی و با هزینه ی کم در اختیار دیگران قرار دهند.

کلید فتوشاپ

کتاب کلید فتوشاپ، نرم افزار فتوشاپ را به روش جدیدی آموزش می دهد. در این کتاب بدون پرداختن به پیچیدگی های نرم افزار به طور مستقیم به کارها و پروژه های عملی می پردازیم و با پروژه ها درگیر می شویم. با توجه به تغییراتی که در نسخه های جدید نرم افزار فتوشاپ ایجاد شده و همچنین نظراتی که خوانندگان داشتند تغییراتی در محتوای کتاب داده شد و با توجه به نظرات خوانندگان تعدادی از درس های کتاب قبلی حذف و درس های مفیدتری جایگزین شده است. درس های باقی مانده هم با توجه به ظاهر و امکانات جدید فتوشاپ تغییر کرده و بر حسب خواست خوانندگان درس های جدیدی به کتاب افزوده شده است. همچنین یک DVD آموزشی نیز در کنار کتاب جدید قرار دارد که حاوی فیلم های آموزشی دروس موجود در کتاب است.



عناوین پیشنهادی برای مطالعه بیشتر

کلید ترفندهای ویندوز



دانستن روش انجام کار یک چیز است و دانستن بهترین و آسان‌ترین روش انجام نیز چیز دیگر، کتاب کلید ترفندهای ویندوز با توجه به تقاضای زیاد خوانندگان و نظرسنجی‌های انجام شده، به تازگی به چاپ رسیده و وارد بازار شده است. به کمک این کتاب شما می‌توانید بسیاری از کارهای پیچیده کامپیوتر را به سادگی انجام دهید. همچنین با بسیاری از قابلیت‌های جالب ویندوز که هر کسی آنها را نمی‌داند آشنا خواهید شد.

کلید انیمیشن

برای انجام هر کاری چندین راه وجود دارد. برای تولید انیمیشن‌های دوبعدی نیز یکی از راه‌ها استفاده از نرم‌افزار Swishmax است و به جرأت می‌توان گفت که ساده‌ترین راه نیز همین است. زیرا به کارگیری نرم‌افزار سویش از سایر نرم‌افزارهای مشابه آسان‌تر است. در عین حال سویش نرم‌افزار قدرتمندی نیز هست و می‌تواند با همه نرم‌افزارهای تولید انیمیشن برابری کند. شما چه جزو افراد آماتور باشید و چه جزو حرفه‌ای‌ها می‌توانید از این ابزار به خوبی بهره بگیرید. در کتاب کلید انیمیشن به کارگیری این نرم‌افزار طی چندین پروژه‌ی عملی آموزش داده شده است. با مطالعه‌ی این کتاب شما می‌توانید کار با Swishmax2 را به راحتی فرا بگیرید. این کتاب به همراه یک CD آموزشی ارائه شده است. فیلم‌های آموزشی تعدادی از مهم‌ترین درس‌های کتاب در این CD قرار دارد که با مشاهده آنها شما به خوبی مباحث مطرح شده در کتاب را درک خواهید کرد.



کلید مبارزه با ویروس (روایت دوم)



یکی از مهم‌ترین عواملی که پس از کار با کامپیوتر باید با آنها آشنا شوید، ویروس‌های کامپیوتری هستند. اگر کامپیوتری دارید که آنتی‌ویروس ندارد و خودتان هم چندان با این مبحث آشنا نیستید، آماده باشید که همین امروز و فردا بلایی بر سر اطلاعاتتان بیاید و یا حتی کامپیوترتان آسیب ببیند. با مطالعه‌ی این کتاب ابتدا ویروس‌ها و دیگر نرم‌افزارهای مخرب را خواهید شناخت. سپس یک آنتی‌ویروس مناسب (BitDefender) را انتخاب می‌کنیم و همراه با هم روش یافتن و حذف کردن ویروس‌ها را بررسی می‌کنیم. در ادامه می‌آموزیم که چگونه ویروس‌ها را به کامپیوترمان جلوگیری کنیم و امنیت کامپیوتر را افزایش دهیم.

عناوین پیشنهادی برای مطالعه بیشتر

کلید رفع اشکال کامپیوتر

کامپیوتر، ابزار آسیب‌پذیری است. ولی این امر نباید باعث شود که برای حل هر مشکلی آن را به تعمیرگاه ببرید. در این کتاب یاد می‌گیرید که اشکال‌های موجود در کامپیوترتان را خودتان حل کنید. روش‌های مراقبت از کامپیوتر و پیش‌گیری از خراب شدن آن را فرا می‌گیرید. همچنین با عناصر تشکیل‌دهنده‌ی کامپیوتر به طور کلی آشنا می‌شوید. با خواندن کتاب کلید رفع اشکال کامپیوتر و به کارگیری روش‌های بیان شده در آن، می‌توانید تقریباً همه‌ی اشکالات معمول کامپیوترتان را رفع کنید.



کلید نصب ویندوز (ویرایش دوم)



نصب ویندوز یکی از کارهایی است که همه کامپیوتردارها هر از چندی به آن محتاج می‌شوند. اگر نتوانید ویندوز کامپیوترتان را خودتان نصب کنید، هر بار باید وقت و هزینه زیادی صرف کنید تا ویندوز جدیدی روی کامپیوترتان نصب شود. اما با یک بار مطالعه این کتاب، مشکلاتان برای همیشه حل می‌شود. در این کتاب روش نصب ویندوزهای XP، ویستا و ۷ را قدم به قدم و همراه با تصویر فرا می‌گیرید. همچنین می‌آموزید چگونه چطور هارد دیسک کامپیوترتان را هنگام نصب ویندوز یا بعد از نصب ویندوز پارتیشن‌بندی کنید. برای کسانی که می‌خواهند ویندوز XP را روی ویندوز Vista یا ۷ در لپ‌تاپشان نصب کنند نیز، درس جداگانه‌ای در این کتاب در نظر گرفته شده است. نرم‌افزارهای معرفی شده در کتاب و فیلم‌های آموزشی کتاب در یک CD به همراه کتاب عرضه شده‌اند. توصیه می‌شود همراه با این کتاب، کتاب کلید نصب درایورها را نیز مطالعه کنید.

کلید تبدیل فرمت

یکی از مهم‌ترین نیازهای اکثر کاربران کامپیوتر، تبدیل فرمت‌های مختلف صوتی، تصویری، متنی و دیگر فرمت‌ها است. کتاب کلید تبدیل فرمت، برای هر کاری نرم‌افزار مفیدی معرفی کرده و طرز کار آن را آموزش داده است. از جمله مهم‌ترین مطالب این کتاب می‌توان به تبدیل PDF به Word و تبدیل PowerPoint به Exe اشاره کرد. با داشتن این کتاب می‌توانید همه فایل‌های خود را با هر فرمتی که باشند، به فرمت‌های مورد نیازتان تبدیل کرده و از آنها به راحتی استفاده کنید. نرم‌افزارهای معرفی شده در کتاب و فیلم‌های آموزشی کتاب در یک CD به همراه کتاب عرضه شده‌اند.



سخنی با خوانندگان

روزی که تألیف و نگارش مجموعه کتاب‌های کلید را آغاز کردیم، انتظار موفقیت مجموعه را داشتیم؛ زیرا برای خود اهداف بزرگی ترسیم کرده بودیم. ولی مجموعه کلید و موفقیتش از اهداف ما هم بزرگتر بود. اگر احیاناً یکی از اولین کتاب‌های کلید را در دست داشته باشید، می‌بینید که هدف اولیه ما تولید ۴۰ جلد کتاب در زمینه آموزش کامپیوتر بود. می‌خواستیم وقتی به این هدف رسیدیم، تصمیم بگیریم که آیا کارمان را ادامه دهیم یا خیر. اما روزی که این هدف محقق شد، مجموعه با چنان سرعتی در حرکت بود و تقاضای شما دوستان برای کتاب‌های جدید چنان هیجانی در ما ایجاد کرده بود که حتی لحظه‌ای درنگ نکردیم و تولید کتاب‌های جدید را ادامه دادیم. تاکنون موفقیت ما بسیار بیش از آنی بوده که در اهداف اولیه برای خود ترسیم کرده بودیم. ولی واقعیت این است که هیچ راهی به آسانی طی نمی‌شود. مجموعه کلید نیز سختی و فراز و نشیب‌های بسیار را طی کرده تا به اینجا رسیده است. همانطور که در ابتدای راه، ما با اتکا به نظرسنجی از کتابخوان‌ها کارمان را شروع کردیم، در ادامه نیز قصد داریم به همین شیوه ادامه دهیم و این امر بدون کمک شما دوستان میسر نمی‌شود. در این راستا دو خواهش از شما داریم. چکیده این دو خواهش این است: خوبی‌های ما را به دیگران بگویید و بدی‌هایمان را به خودمان.

۱. لطفاً نظر خود را برای ادامه کار برایمان بنویسید. بگویید تا اینجای کار کتاب‌های کلید چه ضعف‌ها و نارسایی‌هایی داشته‌اند. آیا مشکلی در متن، روش آموزشی، حجم کتاب‌ها، قیمت و... می‌بینید؟ هر ضعفی را مشاهده می‌کنید و هر پیشنهادی برای بهبود کتاب‌های کلید دارید برایمان بنویسید. یک برگه پست جواب قبول در انتهای کتاب برایتان در نظر گرفته شده. لطفاً آن را جدا کنید و پس از تکمیل برایمان ارسال کنید. اگر برگه به اندازه کافی جا ندارد، می‌توانید برگه‌های دیگری به آن ضمیمه کنید. نیازی به چسباندن تمبر نیست. فقط کافی است برگه را به صندوق پست بیندازید.

۲. همانطور که می‌بینید قیمت کتاب‌های کلید نسبت به کتاب‌های موجود در بازار مناسب و معقول است. ما سعی می‌کنیم در تولید کتاب حداقل سود را برای انتشارات در نظر بگیریم تا بتوانیم کتاب‌ها را ارزان به دست شما برسانیم. ولی این کار باعث شده که سود کم کتاب‌ها، عملاً توانایی تبلیغات را از ما سلب کند. از آنجا که از ابتدای کار بهترین مبلغین کتاب‌های کلید خوانندگان آنها بوده‌اند، اکنون هم از شما می‌خواهیم که پس از مطالعه کتاب، اگر آن را مفید یافتید، به دوستان و آشنایان توصیه کنید کتاب‌های کلید را تهیه و مطالعه کنند. اگر واقعاً کتاب کلید را مفید می‌دانید این توصیه هم به نفع دوست شماست و هم به ما در ادامه راهمان کمک می‌کند.

از شما به دلیل همکاری و همفکریتان تشکر می‌کنیم و سعی داریم با تهیه کتاب‌هایی هر چه بهتر، لطفتان را جبران کنیم.

موفق و پیروز باشید.

از مجموعه کتابهای کاربردی **کلید** منتشر شده است

