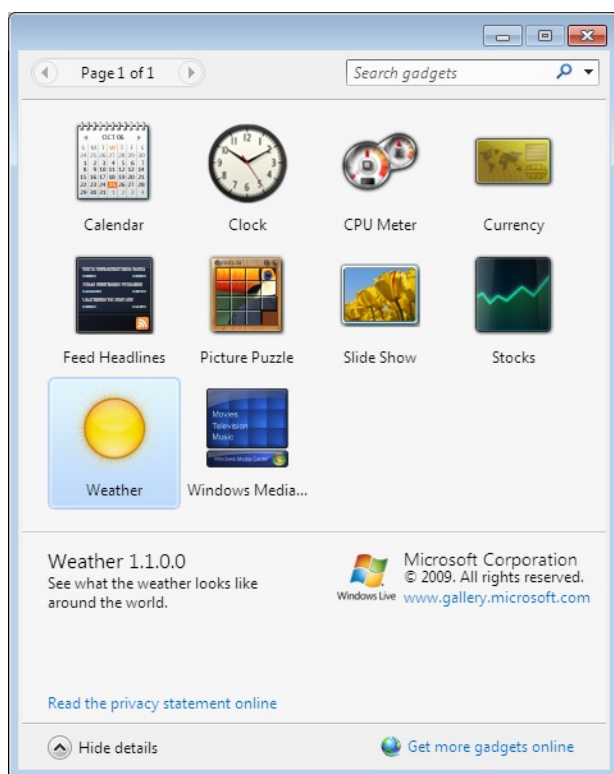


برنامه‌های ویندوز ۷ را بشناسیم

جدید فراوان آن و همچنین ارتباط برنامه مرورگر خود با برنامه‌های اداری مشهوری چون Microsoft Office Word، Microsoft Office OneNote، Windows Live Mail و Windows Live Writer لذت ببرند.

• **Desktop Gadget Gallery**. این برنامه جدید جای Windows Sidebar معرفی شده در ویستا را گرفته است. در Desktop Gadget Gallery، گجت‌هایی^۲ (ابزارک‌هایی) را می‌توانید بیابید که انواعی از اطلاعات را مستقیماً در دسک‌تاپ به نمایش می‌آورند. گجت‌ها را می‌توانید به هر مکانی در دسک‌تاپ انتقال دهید، و نحوه نمایش آنها را به سلیقه خودتان تنظیم کنید. حتی می‌توانید موارد مختلف یک گجت را داشته باشید، که هر کدام جنبه‌های مختلف یک نوع اطلاعات را نمایش می‌دهند. (مقاله «ابزارک‌ها یا گجت‌ها» را بخوانید).



ابزارک‌ها (گجت‌ها) امکانات سودمندی را فراهم می‌سازند، مثلاً با ابزارک Weather، وضعیت آب و هوای شهر محل اقامت خود و چند شهر دیگر را می‌توانید همزمان ببینید.

هر نگارش ویندوز امکانات، ابزار، و انواعی از برنامه‌های جدید و بهینه شده را فراهم می‌سازد. ویندوز ۷ نیز حاوی تعداد بسیار زیادی برنامه، بعضی آشنا و بعضی جدید است. اما اگر یک کاربر باتجربه ویندوز باشید، حتماً متوجه خواهید شد که تعدادی از برنامه‌ها که در نگارش‌های پیشین ویندوز وجود داشتند در ویندوز ۷ غایب هستند. مایکروسافت بعضی از برنامه‌ها را که «سیستم عامل محوری» کمتری داشتند از ویندوز حذف کرده است. (اما نگران نباشید، همه بازی‌های قبلی همچنان حاضرند!)

برنامه‌های غایب

برنامه‌های ویژه‌ای که در نگارش‌های قبلی ویندوز حضور داشتند و در ویندوز ۷ دیگر حضور ندارند به قرار زیرند: Windows Live Messenger (پیشتر Windows Messenger)، Windows Mail (پیشتر Microsoft Outlook Express)، Windows Contacts، Windows Calendar، و Windows Meeting Space.

با وجود این، بعضی از برنامه‌هایی که دیگر بخشی از ویندوز نیستند در میان برنامه‌هایی هستند که آنها را به رایگان می‌توانید از سایت Windows Live دریافت کنید:

<http://home.live.com>

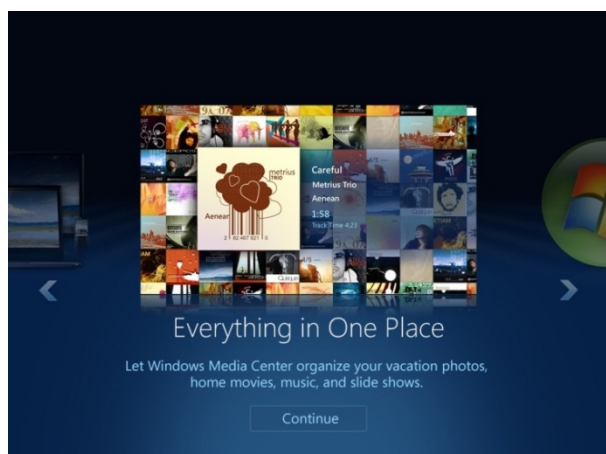
برنامه‌های اساسی ویندوز

یک نصب پاک^۱ ویندوز ۷ حاوی تعداد زیادی برنامه است که از طریق آنها می‌توانید امور ویندوز را اداره کنید، اثر هنری یا متنی به وجود آورید، یا ارتباط برقرار کنید. برنامه‌هایی که به احتمال زیاد از آنها استفاده خواهید کرد به قرار زیرند:

• **Windows Internet Explorer 8**. آخرین نگارش Internet Explorer امکانات جدید فراوانی را فراهم ساخته است، بعضی از این امکانات از سایر برنامه‌های مرورگر پرتفردار بازار وام گرفته شده‌اند. Internet Explorer هنوز پرتفردارترین برنامه مرورگر دنیاست، اما استقبال از فایرفاکس سبب شد که مایکروسافت روی برنامه مرورگر خود کار بیشتری انجام دهد. برندگان این رقابت، کاربران Internet Explorer هستند، که حالا می‌توانند از مجموعه امکانات

² gadget

¹ clean install



حالا Media Center به صورت توکار در دل ویندوز تعبیه شده است تا هر کسی که علاقه و دانش فنی استفاده از آن را داشت از آن بهره بگیرد.

• **Windows Media Player**. یک امکان ساده تر برای پخش موسیقی و ویدئوی ضبط شده در کتابخانه های شخصی شماست، شامل محتوایی که از اینترنت دریافت می کنید. (مقاله «برنامه Windows Media Player» را بخوانید.)

• **Windows DVD Maker**. یک برنامه ساده که با آن می توانید دی وی دی هایی حرفه ای از عکس ها، ویدئوها، و آهنگ های خود بسازید، و برای آنها تیتراژ و جلوه های ویژه درست کنید. یک برنامه عالی برای ساخت قطعات اسلایدی و ویدئویی از فرزندان خردسال بر روی دی وی دی برای ارائه به آشنایان است. (مقاله «برنامه Windows DVD Maker» را بخوانید.)

ابزار نشر

ویندوز ۷ دو برنامه واژه پردازی و یک برنامه ساده گرافیک رایگان، و همچنین چند برنامه دیگر دارد که با آنها می توانید اطلاعات خود را به دیگران برسانید.

• **Notepad**. از این برنامه ویرایشگر متن ساده می توانید برای ویرایش اسناد فرمت نشده یا فایل های HTML بهره بگیرید. (منوی Start، Accessories، All Programs، Notepad.)

• **Windows Update**. این برنامه مهم، سایت Microsoft Update را زیر نظر می گیرد و وجود وصله های روزآمد ساز برای سیستم عامل، وصله های روزآمد ساز برای برنامه های نصب شده در کامپیوترتان، و **دستگاه های** روزآمد شده دستگاه های متصل به کامپیوترتان را به شما اطلاع می دهد.

مدیریت رسانه ها

رسانه های دیجیتال حالا به تعداد بسیار زیاد در اختیار بسیاری از کاربران قرار دارد. برنامه ها و وسایل فراوانی برای ضبط، پخش و پردازش عکس، قطعات صوتی و ویدئویی، و رسانه های جریانی فراهم شده است.

• **Windows Media Center**. مایکروسافت برای کسانی که می خواهند یک **سرور رسانه های خانگی**^۴ اختصاصی برپا کنند یک نگارش جداگانه ویندوز را با نام Media Center عرضه می کرد، اما حالا Media Center به صورت توکار در دل ویندوز تعبیه شده است تا هر کسی که علاقه و دانش فنی استفاده از آن را داشته باشد از آن بهره بگیرد. با استفاده از Media Center، می توانید فیلم، برنامه های تلویزیونی ضبط شده، و اسلاید را بر روی صفحه نمایش کامپیوترتان همان گونه تماشا کنید که یک دستگاه پخش را به تلویزیون وصل می کنید. اگر کامپیوترتان یک **کارت تیونر تلویزیون**^۵ یا یک **دستگاه اکسترنال تیونر تلویزیون** داشته باشد، شبکه های تلویزیونی مختلف را نیز می توانید از روی مانیتور کامپیوترتان تماشا کنید. از سوی دیگر، بسیاری از تلویزیون های جدید یک پورت ورودی کامپیوتر نیز دارند، تا بتوانید آن ویدئو و صدا را از طریق تلویزیون ۵۰ اینچی جدید خود تماشا کنید. به برنامه های رادیویی زنده، موسیقی ذخیره شده در کتابخانه موسیقی شخصی تان، و موسیقی منابع **روی خطی**^۶، همگی از روی یک کامپیوتر گوش بدهید (و همزمان عکس های خانوادگی خود را تماشا کنید). آن قدر که فکر می کنید دشوار نیست، و با وجود کامپیوترهای ارزان قیمت مجهز به دیسک های سخت ۵۰۰ گیگابایتی یا بیشتر، این امکان برای شما فراهم می شود که بسیاری از آهنگ ها و رسانه های دیجیتال خود را در یک جا داشته باشید و به آسانی از همه آنها لذت ببرید.

³ driver

⁴ home media server

⁵ TV tuner

⁶ online

بسیار شبیه به یک پیام ایمیل در یک برنامهٔ ایمیل تماشا شوند. اگر یک اسکنر به کامپیوتر شما وصل باشد، از Windows Fax And Scan می‌توانید به منظور اسکن اسناد متنی و تصویری برای کامپیوترتان بهره بگیرید و آنها را به شکل فایل‌های دیجیتالی در آورید که به عنوان فکس یا پیوست پیام ایمیل می‌توانند ارسال شوند. اکثر اسکنرهای جدید وسایل وصل و-اجرا (plug-and-play) هستند، یعنی کافی است آنها را به پورت درست بر روی کامپیوترتان وصل کنید و بلافاصله از آنها بهره بگیرید. (مقالهٔ «فکس و اسکن» را بخوانید).

بازی‌ها

برای کسانی که از به‌کارگیری بازی‌های کامپیوتری ساده لذت می‌برند، ویندوز ۷ تعداد زیادی بازی دارد: Chess Titans، FreeCell، Hearts، Internet Backgammon، Minesweeper و مانند آن. یک لینک نیز برای دریافت بازی‌های رایگان دیگر از سایت مایکروسافت فراهم شده است.

برنامه‌های خدماتی

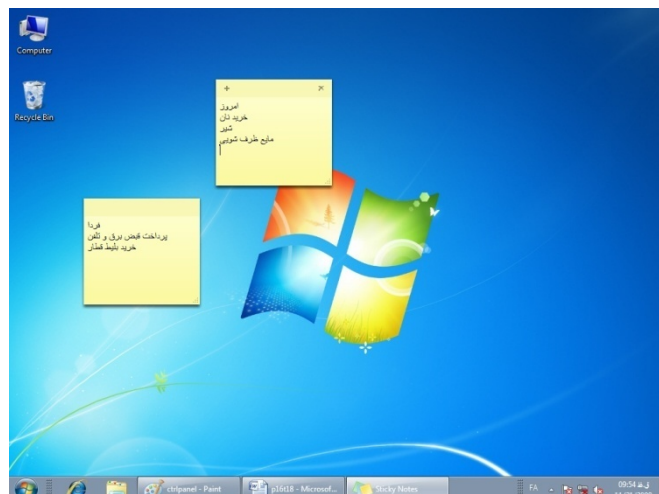
سرانجام، برنامه‌های خدماتی مختلفی را در پوشهٔ Accessories در منوی All Programs می‌توانید بیابید:

• **Calculator**. یک برنامهٔ اساسی برای بسیاری از کاربران ویندوز و همیشه در دسترس شماست. در ویندوز ۷، برنامهٔ ماشین حساب به یک برنامهٔ چندبعدی تبدیل شده است که می‌تواند انواعی از نیازهای محاسباتی ویژه را فراهم کند.

• **Math Input Panel**. برای کاربران tablet PC طراحی شده است. یک برنامهٔ جدید است که در آن می‌توانید معادله‌های ریاضی پیچیده و ساده را به متن تبدیل کنید. Math Input Panel از جبر، حساب، هندسهٔ تحلیلی، آمار، و بسیاری دیگر از انواع ریاضیات پشتیبانی می‌کند. (مقالهٔ «از برنامهٔ Math Input Panel برای نوشتن و تصحیح معادلات ریاضی بهره بگیرید» را بخوانید).

• **Sticky Notes**. از این برنامه می‌توانید برای الصاق یادداشت بر روی دسک‌تاپ کامپیوتر بهره بگیرید، درست همان‌گونه که یک برچسب کاغذی حاوی یک یادداشت را به جعبهٔ کامپیوتر یا میز می‌چسبانید.

• **Snipping Tool**. با استفاده از این برنامهٔ سودمند، عکس‌هایی را از نواحی مختلف صفحه‌نمایش می‌توانید تهیه کنید. برای هر عکس می‌توانید حاشیهٔ دست‌نویس اضافه کنید، آن را به فرمت HTML، GIF، PNG یا JPEG ذخیره کنید، و آن را از طریق ایمیل در داخل پنجرهٔ برنامهٔ Snipping Tool برای دوستان‌تان ارسال کنید. □



از برنامه Sticky Notes می‌توانید برای الصاق یادداشت بر روی دسک‌تاپ کامپیوتر بهره بگیرید.

• **WordPad**. این برنامهٔ واژه‌پردازی پیچیده‌تر، از فرمت rtf^۷ و شیوه‌نامه‌های متنی^۸ پشتیبانی می‌کند. (منوی Start، All Programs، Accessories، WordPad).

• **Paint**. از این برنامهٔ سادهٔ گرافیک می‌توانید برای ساخت طرح‌های گرافیکی با انواع مختلفی از فرمت‌های گرافیکی (مانند «.bmp»، «.gif»، «.jpg»، «.png»، و «.tif») بهره بگیرید و عکس‌های گرفته‌شده با برنامهٔ خدماتی Print Screen را ذخیره کنید. (منوی Start، All Programs، Accessories، Paint).

نکته: WordPad و Paint با یک فرمان Windows Ribbon روزآمد شده‌اند، که رابطی شبیه به رابط Microsoft Office Fluent Ribbon در بسیاری از برنامه‌های آفیس ۲۰۰۷ است.

• **Windows Journal**. این برنامهٔ یادداشت‌برداری الکترونیکی شبیه به یک نگارش ساده‌شدهٔ برنامهٔ Microsoft Office OneNote Student Edition است، که به همراه نگارش‌های Home و Journal، یادداشت‌های آفیس ۲۰۰۷ توزیع شده است. با استفاده از Journal، یادداشت‌های دست‌نویس و تاییبی خود را می‌توانید ذخیره کنید و یادداشت‌ها و عکس‌های فایل‌های دیگر را وارد این برنامه کنید (import کنید).

• **Windows Fax and Scan**. با استفاده از این برنامه از طریق یک خط تلفن آنالوگ و یک مودم، یا از طریق یک سرور فکس می‌توانید فکس ارسال و دریافت کنید. فکس‌های دریافتی در Inbox شما در پنجرهٔ Windows Fax And Scan ظاهر می‌شوند و می‌توانند

^۷ rich text formatting

^۸ character and paragraph styles