

خصوصیات جدید در ویستا

می‌دهد. می‌توانید فهرستی از پایگاه‌های وب ممنوعه بسازید، مدت استفاده از کامپیوتر برای فرزندان خود را تعیین کنید، و جلوی اجرای بعضی از بازیها یا برنامه‌ها را بگیرید - همگی از طریق یک رابط راحت. ویستا همچنین می‌تواند گزارش فعالیت (Activity Reports) تولید کند که به شما امکان می‌دهد بدانید که فرزندانان در وقت مخصوص خود دقیقاً با کامپیوتر چه می‌کرده‌اند.

هر کسی که تعداد زیادی فایل روی دیسک سخت خود داشته باشد می‌داند که ویندوز اکس پی برای جستجو چقدر طول می‌داده است، اما امکانات جستجوی ویستا از اول از نو طراحی شده است. در نتیجه، پیدا کردن انواع خاصی از فایلها، مانند عکسها و اسناد آسان شده است، و نتایج جستجو در عرض چند ثانیه ظاهر می‌شود. نتایج را می‌توان به روشهای مختلف مرتب کرد، و باز هم، وقتی عکسها یا ویدئوها در نتایج جستجو ظاهر شود، آنها با نمادهای thumbnail (تصاویر کوچک) به نمایش درمی‌آیند تا پیدا کردن فایل موردنظر کاربر بسیار آسانتر شود.

برقراری ارتباط

ویستا با نگارش جدیدی از برنامه Internet Explorer خواهد آمد، اما این برنامه برای ارتباط باند عریض عالی عمل می‌کند. خوشبختانه، ویستا بهترین امکانات شبکه‌سازی را در میان سیستم‌عاملهای مایکروسافت دارد. ما پس از نصب ویستا بر روی یک دیسک سخت خالی، بلافاصله

رابط ویستا زیاتر خواهد شد. iHome آرایش کاملاً جدیدی به خود گرفته‌اند، و اندازه‌های آنها را مطابق سلیقه خود می‌توانید تغییر دهید.

ویستا از اساس به چندرسانه‌ای توجه داشته است، به همین دلیل فایلهای ویدئویی و عکسها را بهتر از ویندوز اکس پی پردازش می‌کند. ویستا به جای آن که از یک icon ژنریک برای هر عکس استفاده کند به طور خودکار تصاویر thumbnail برای هر عکس یا ویدئو می‌سازد و از همانها برای iHome بهره می‌گیرد. اندازه این iHomeها را طبق سلیقه خود می‌توانید تغییر دهید، و نتیجه بسیار بهتر از iHomeهای ویندوز اکس پی است. برنامه‌های Windows Photo Gallery، Windows Media Center به کاربران امکان می‌دهند که از یک مکان مرکزی با استفاده از یک رابط اختصاصی به فایلهای موسیقی، فیلم و سایر چندرسانه‌ایها دسترسی پیدا کنند.

Computer جای My Computer را گرفته است. باز کردن این پوشه، در گذشته، فقط نمادهای دیسک سخت، دیسک‌های نوری، و وسایل مشابه را به نمایش درمی‌آورد، اما ویستا یک نگاه کلی از کامپیوتر را با این پوشه در اختیار شما می‌گذارد. مقدار آزاد فضای همه دیسکها با نمودارهای گرافیکی به نمایش درمی‌آید و برای هر چیزی برچسبهایی گویا نشان می‌دهد.

کنترل بیشتر

گزینه Parental Controls ابزار لازم برای قفل کردن کامپیوتر را در اختیار والدین قرار

مایکروسافت برای ویندوز اکس پی سنگ تمام گذاشت. اکس پی سیستم‌عاملی بسیار پایدار است؛ با تعداد بسیار زیادی سخت‌افزار و نرم‌افزار سازگار است؛ و در مقایسه با نگارشهای قبلی ویندوز، طرز کاری آسانتر دارد. ویندوز اکس پی بزرگ است، اما برای چیزی به ضرورت یک سیستم‌عامل، بزرگ بودن کافی نیست. ویندوز اکس پی چند مسئله امنیتی دارد، و در مقایسه با آخرین سیستم‌عامل Apple، سیستم‌عاملی قدیمی به نظر می‌رسد. همچنین، در زمانی ساخته شده است که مردم کمتر از شبکه‌های کامپیوتر و ارتباط اینترنت باند عریض بهره می‌گرفتند.

راه‌حل همه این مسئله‌ها - تا جایی که به مایکروسافت ارتباط دارد - ویندوز ویستا است. ما نگارش Beta 1 این سیستم‌عامل را بررسی کردیم، و با آن که در نگاه اول خیلی پیشرفته‌تر از ویندوز اکس پی به نظر نمی‌رسد، امکانات فراوانی دارد. با آن که مجموعه امکانات نهایی این سیستم‌عامل تا زمان انتشار رسمی ویستا در اواخر سال ۲۰۰۶ کامل نخواهد شد، در زیر پاره‌ای از آنها شرح داده شده است.

آرایش رابط ویندوز

اولین چیزی که بعد از بوت کردن با ویستا جلب نظر می‌کند چهره تازه آن است. حتی بتای شماره یک به دلیل تم Aero بسیار زیبا به نظر می‌رسد، و با توجه به عکسهایی که از نسخه Beta 2 دیده‌ایم - که به زودی منتشر خواهد شد -

قادر بودیم که بدون اجرای دستورالعملهای پیکربندی شبکه، به ارتباط اینترنت باند عریض خود وصل شویم.

و اگر اصلاحاتی لازم باشد، IE7 یک بخش Network Center خوب دارد.

صبر کنید، امکانات بیشتر است

تا به حال بعضی از امکانات جدید را توضیح داده‌ایم، اما امکانات فراوان دیگری در ویستا وجود دارد که ارتقا به آن را ارزشمند می‌سازد.

به عنوان مثال، Virtual Folders شبیه به پوشه‌های معمولی هستند، اما آنها در عمل فایل یا پوشه فرعی در خود نگه نمی‌دارند. در مقابل، آنها حاوی لینک‌هایی به فایلها، پوشه‌ها، یا میانبرهایی هستند که شما در آنها اضافه می‌کنید، و اگر هدفی که این لینکها به آنها اشاره می‌کنند از مکان اصلی خود به جایی دیگر انتقال یابند به طور دینامیک روزآمد می‌شوند. به عنوان مثال، اگر یک پوشه مجازی برپا کنید که به همه عکسهای شما اشاره می‌کند و سپس یک دیسک سخت جدید اضافه کنید و همه آن عکسها را به دیسک سخت جدید ببرید، پوشه مجازی لینکهای خودش را به طور خودکار تنظیم می‌کند، تا به دیسک سخت جدید اشاره کند. ویستا چند پوشه مجازی از پیش پیکربندی شده دارد (شامل Albums، All Music، و All Documents)، و نیز برای ساخت پوشه‌های مجازی خودتان آزاد هستید.

امنیت نیز بهتر شده است. ویستا از رمزنگاری **والیوم-کامل** (full-volume) پشتیبانی می‌کند، که بدین معنی است که همه داده‌های روی

دیسک سخت به طور خودکار رمزنگاری می‌شود و می‌تواند فقط به وسیله کسی دستیابی شود که کلمه عبور درست را بداند. این گزینه برای کاربران لپ‌تاپها عالی است، که می‌توانند این خصوصیت را فعال کنند تا اگر لپ‌تاپ آنها به سرقت رفت کسی نتواند فایل‌های آنها را بخواند.

کاربران لپ‌تاپ همچنین می‌توانند از حالت Sleep جدید سود بگیرند. در گذشته، فقط می‌توانستید یا حالت Standby را انتخاب کنید، که سریع است اما اگر باتری سیستم تخلیه شود خطر از دست رفتن داده‌ها وجود دارد، یا حالت Hibernate را انتخاب کنید، که shut down کردن و راه‌اندازی مجدد آن آهسته است اما همه داده‌ها را روی دیسک سخت می‌نویسد تا اگر برق رفت داده‌ها از بین نروند. حالت Sleep ترکیبی از بهترین خصوصیات این دو حالت را به کار می‌گیرد، shut down کردن و راه‌اندازی مجدد در عرض چند ثانیه انجام می‌گیرد اما همه داده‌ها در دیسک سخت نوشته می‌شود.

آماده ارتقا شوید

همه این قدرتهای ویستا به سخت‌افزاری قدرتمند نیاز دارد. کامپیوتر شما دست کم به ۵۱۲ مگابایت نیاز خواهد داشت (که خوشبختانه، امروزه خیلی گران نیست)، و به یک کارت گرافیک ویژه نیاز دارد که از فناوری Directx9.0 مایکروسافت پشتیبانی می‌کند. بسیاری از کامپیوترهای ارزان قیمتی که امروزه به فروش می‌رسد دارای بخش ویدئوی مجتمع شده هستند که به جای داشتن حافظه اختصاصی، از حافظه اصلی کامپیوتر بهره می‌گیرند. بنابراین، اگر

می‌خواهید از ویستا بهره بگیرید، یک کارت گرافیک جدید و قدرتمند را در نظر بگیرید.

مایکروسافت همچنین گفته است که ویستا به یک پردازنده «مدرن پنتیوم یا اتلن» نیاز دارد که ما حدس می‌زنیم به پردازنده‌ای نیاز دارد که دست کم با سرعت ۲ گیگاهرتز کار می‌کند. نسخه بتای یک که ما آزمایش کردیم روی یک کامپیوتر مجهز به پردازنده پنتیوم ۳ یک گیگاهرتز اصلاً بوت نشد، اما روی یک کامپیوتر دارای پردازنده پنتیوم ۴ مدل 2.66 گیگاهرتز با یک گیگابایت RAM خیلی خوب کار کرد.

Internet Explorer 7.0

یکی از برنامه‌های جدید جالب که به همراه ویستا توسعه یافته است IE7 است. نسخه بتای که ما آزمایش کردیم عالی بود. **مرور دکمه‌ای** (tabbed browse) را ممکن ساخته است که با آن می‌توانید چندین صفحه وب را در یک پنجره IE باز کنید.

در گذشته، خلاص شدن از دست کوکیها و داده‌های دیگری که IE به هنگام مرور وب گردآوری می‌کند بسیار دشوار بود و به معلومات فنی یا برنامه‌های کمکی نیاز داشت. IE7 این عمل را بسیار آسان کرده است و کافی است یک گزینه یک-کلیکی را انتخاب کنید.

IE7 می‌تواند **فیدهای RSS** (RSS feeds) را نیز بخواند و به کاربران امکان بدهد که فیدهای منتخب خود را به فهرست Favorites خود اضافه کنند. این خصوصیت به ویژه در عصری که **وبلاگها**، پایگاههای خبری، و سایر منابع

کتابهای

انتشارات ریزپردازنده

را می‌توانید مستقیماً از

کیوسک مطبوعاتی قاره

تهیه فرمایید.

نشانی: تهران، خیابان جمهوری،
بعد از پل حافظ، مقابل
تولیدارو، کیوسک مطبوعاتی
قاره تلفن: ۶۶۷۲۵۵۸۶

Media Player 11

برنامه پخش چندرسانه‌ای جدید ویستا قدرتمندتر از Media Player 10 است.

Defender

برنامه AntiSpyware ویندوز، که در حال حاضر در مرحله آزمایش بتای باز است، یک نام جدید خواهد گرفت _ Windows Defender _ و یک عضو استاندارد ویستا خواهد شد. □

برنامه‌های کاربردی همراه بهتر

برنامه Outlook Express را فراموش کنید. مایکروسافت برنامه‌های کاربردی اساسی خود را که معمولاً به همراه ویندوز ارائه می‌کند تکمیل کرده است و به آنها چهره‌های تازه و امکاناتی جدید داده است. در زیر به اجمال بعضی از آنها را معرفی کرده‌ایم.

Windows Mail

برنامه ایمیل جدید ویندوز دارای فیلترهای از پیش پیکربندی شده‌ای برای مسدودسازی هرزنامه‌ها و نامه‌های کلاهبرداران است.

Windows Calendar

با استفاده از این برنامه پیشرفته می‌توانید کارها، جلسات، و ملاقاتهای خود را زمان‌بندی کنید. با فرمت پرطرفدار iCalendar نیز سازگار است، که ارسال برنامه زمان‌بندی به پایگاه وبی را آسان می‌سازد که از این فناوری بهره می‌گیرند.

Fax & Scan

اگر یک اسکنر داشته باشید، این برنامه امکان یک-کلیکی اسکن و فکس را برای اسناد شما فراهم می‌سازد.

فرم اشتراک «ویژه دانش‌آموزان و دانشجویان»

- اشتراک یکساله ریزپردازنده به اضافه شماره‌های ۱۱۱ تا ۱۴۲ ریزپردازنده به قیمت سیزده هزار تومان
- اشتراک یک‌ساله بدون شماره‌های فوق‌الذکر: ۴۸۰۰ تومان
- اشتراک یکساله ریزپردازنده به اضافه هفت کتاب (۱. خودتان شبکه کامپیوتر بسازید ۲. خودتان سایت اینترنت بسازید ۳. همه‌چیز درباره ویندوز XP ۴. اینترنت چگونه کار می‌کند ۵. همه‌چیز درباره تعمیر و رفع اشکال کامپیوتر ۶. پانصد ترفند در ویندوز XP ۷. همه‌چیز درباره اینترنت) انتشارات ریزپردازنده: ۱۳۰۰۰ تومان

■ برای اشتراک، مبلغ ذکر شده را به حساب جاری شماره ۲۹۱۷ (یا حساب جاری سیبا شماره ۰۱۰۲۱۷۹۴۰۹۰۰۸) بانک ملی ایران شعبه کسری تهران (کد شعبه ۱۸۵) به نام علیرضا محمدی‌فر (قابل پرداخت در کلیه شعب بانک ملی ایران) واریز کنید و اصل فیش را به همراه فرم زیر به نشانی مجله ارسال نمایید.

■ تلفن:

■ نام و نام خانوادگی:

■ شماره اشتراک قبلی:

■ شماره شروع اشتراک:

■ نشانی: