

خدا حافظ XP، سلام بر Vista

حفاظت توکار

ویندوز اکس پی، نگارش SP2 (سرویس پک ۲)، حاوی چندین خصوصیت امنیتی ضروری، مانند یک دیواره آتش (firewall) برای جلوگیری از ورود فایل‌های زیان‌آور است، اما ویستا امنیت را به سطحی بالاتر می‌برد. نگارش نهایی ویستا حاوی یک دیواره آتش قدرتمندتر خواهد بود که داده‌های ورودی و خروجی مربوط به ارتباط اینترنت یا شبکه کامپیوتر را زیر نظر می‌گیرد. مایکروسافت برای نخستین بار یک برنامه ضد جاسوسی به نام Windows Defender را در ویندوز ویستا گنجانده است.

با این همه، مایکروسافت برنامه‌ای برای گنجاندن ضد ویروس در ویندوز ویستا ندارد، بنابراین باز هم باید به ضد ویروس‌های شرکت‌های دیگر اتکا داشته باشید.

گونه‌های متعدد

اگر انتخاب بین ویندوز اکس پی Home و ویندوز اکس پی Professional برایتان یک مسئله بوده است، منتظر باشید تا گزینه‌های مختلف ویستا را ببینید. مایکروسافت به تازگی اعلام کرده است که ویستا در شش نگارش مختلف انتشار خواهد یافت. نگارش Starter کمترین امکانات را دارد و قرار است در آمریکا توزیع نشود و توزیع آن به کشورهای دیگر اختصاص یابد. دو نگارش اداری Enterprise و Business نیز برای کاربران اداری

Authentic, Energetic, Reflective, Open

افزون بر این، بسیار زیباتر است؛ پنجره‌ها زیباتر شده‌اند، منوی Start به گونه‌ای بازسازی شده است که وقتی All Programs را باز می‌کنید فضای کمتری را اشغال کند.

جستجو با ویستا بسیار سریع‌تر شده است. به عنوان مثال، روی کامپیوتر آزمایشی ما که دهها هزار فایل داشت، یک جستجو از طریق ویندوز اکس پی چند دقیقه‌ای طول کشید و فهرست نتایج آن ارتباط چندانی با آنچه مورد جستجوی ما بود نداشت، اما همین جستجو از طریق ویندوز ویستا بسیار سریع انجام شد، ضمن آن که روش‌های فراوانی برای سازمان‌دهی فهرست نتایج فراهم می‌ساخت.

چند رسانه‌ای

کامپیوترهای خانگی بسیار پیشرفت کرده‌اند، به گونه‌ای که حتی انواع ارزان قیمت آنها علاوه بر امکانات اجرای برنامه‌های اداری و مرور اینترنت، امکانات فراوان دیگری نیز دارند. کامپیوترهای امروزی در عمل دارای یک دیسکران DVD هستند و اکثر آنها قدرت پردازشی و حافظه کافی برای اجرای فایل‌های ویدئویی با کیفیت بالا دارند. ویستا همه این امکانات را در نظر می‌گیرد.

ویندوز اکس پی، سیستم عامل اصلی مایکروسافت برای کامپیوترهای رومیزی از اواسط سال ۲۰۰۱ به بعد بوده است، و با آن که بهترین سیستم عاملی است که مایکروسافت تا به حال منتشر کرده است، به پایان عمر خود رسیده است. در آن زمانی که اکس پی طراحی شد، تعداد کمی از مردم به اینترنت باند عریض دسترسی داشتند، چند رسانه‌ای عمدتاً به فایل‌های MP3 و ویدئوی دانه دانه (با کیفیت پایین) محدود بود، و دیسک‌های سخت بسیار کوچک‌تر بودند، و در مجموع، نرم‌افزار و سخت‌افزار آن هنگام برخلاف انواع امروزی نیازهای کمتری داشتند.

زمانه عوض شده است، و ویندوز ویستا (Vista) طوری طراحی شده است که به تغییرات پاسخ بدهد. زیاتر از ویندوز اکس پی است، پشتیبانی گسترده‌تری از چند رسانه‌ای دارد، و از آخرین سخت‌افزارها و نرم‌افزارها بهره‌برداری کامل می‌کند. با وجود همه اینها، طوری نیز طراحی شده است که طرز کاری بسیار آسان داشته باشد، آسانتر از همه ویندوزهای قبلی. در این مقاله به اجمال توضیح داده‌ایم که چرا باید در اواخر سال جاری که مایکروسافت ویستا را انتشار خواهد داد آن را در فهرست خرید خود قرار بدهید.

زیاتر است، بهتر کار می‌کند

ویستا یک رویه جدید به نام AERO دارد که استفاده از آن را بسیار آسانتر از ویندوزهای قبلی می‌کند. AERO سرواژه عبارت زیر است:

اختصاص یافته است. کاربران خانگی می توانند یکی از نگارش‌های Basic Home، Premium Home، یا نگارش با امکانات کامل Ultimate را انتخاب کنند.

ژوئن ۲۰۰۲

نگارشهای مختلف از لحاظ قیمت و امکانات متفاوت هستند. به عنوان مثال، نگارش Basic Home حاوی رابط Aero، Windows Media Center، یا برنامه پیشرفته عکاسی جدید مایکروسافت نیست. اکثر کاربران خانگی احتمالاً نگارش Premium Home را انتخاب خواهند کرد که همه آن امکانات و بسیاری از امکانات دیگر را خواهد داشت، اما قیمت آن بسیار کمتر از قیمت نگارش Ultimate است. نگارش Ultimate حاوی همه امکانات Premium و همچنین امکانات دیگر موجود در نگارش Business است.

همه نگارشهای ویندوز ویستا در چند خصوصیت مشترک هستند. همه از پردازنده‌های ۳۲ بیتی و ۶۴ بیتی پشتیبانی می کنند. همگی از مقدار RAM بیشتری نسبت به ویندوز اکس پی پشتیبانی می کنند، که برای اصلاح فایل‌های ویدئویی بزرگ یا عکسهای دوربینهای عکاسی دیجیتال اهمیت زیادی دارد.

در حال حاضر، باید صبور باشیم و منتظر انتشار ویستا بمانیم، اما تا آن هنگام، می توانیم درباره این سیستم عامل جدید اطلاعات بیشتری به دست بیاوریم.

راه طولانی ویستا

ساخت یک سیستم عامل پایدار و قدرتمند سالها طول می کشد. ساخت ویندوز ویستا از سال ۲۰۰۲ شروع شد، و در زمان چاپ این مقاله، ویستا

هنوز در مرحله بتا است. برای این که با مراحل مختلف ساخت ویستا آشنا شوید گاه شمار زیر را فراهم ساخته ایم.

مارس ۲۰۰۳

با انتشار Build 4015، مایکروسافت به 5 Milestone می رسد، خصوصیت Sidebar در آن مسائل عمده ای را به وجود می آورد، در نتیجه، مایکروسافت موقتاً آن را در buildهای بعدی حذف می کند.

مایکروسافت اولین نسخه از ویستا (که بعدها به لاتک هورن مشهور شد) را منتشر کرد. این نسخه به 1 Milestone مشهور شده است.

ژوئیه ۲۰۰۲

مایکروسافت با نسخه Build 3363 به 2 Milestone می رسد، که یک تم گرافیکی جدید مشهور به Plex را در خود داشت.

اکتبر ۲۰۰۳

Build 4051 مشهور به 6 Milestone به بیرون درز می کند و در دسترس عموم قرار می گیرد.

سپتامبر ۲۰۰۲

نسخه Build 3683 مشهور به 3 Milestone، اولین نسخه از این سیستم عامل جدید است که بی آن که مایکروسافت بخواهد در دسترس عموم قرار گرفت.

نوامبر ۲۰۰۲

نسخه Build 3718 اولین نگارش ویندوز است که از رابط Aero بهره می گیرد.

سپتامبر ۲۰۰۴

Build 5000 به وجود می آید که اولین نگارش ویندوز است که از یک بنیاد کاملاً متفاوت نسبت به buildهای قبلی بهره می گیرد.

فوریه ۲۰۰۳

مایکروسافت با Build 4008 به 4 Milestone می رسد.

ژوئیه ۲۰۰۵

مایکروسافت نام ویندوز لانگ هورن را به ویندوز ویستا تغییر می‌دهد و Vista Beta 1 (یا Build 5112) را برای گروه بزرگتری از کاربران انتشار می‌دهد.

اوت ۲۰۰۵

Build 5219 اولین چهره نگارش Ultimate است.

دسامبر ۲۰۰۵

مایکروسافت Build 5268 را برای سازندگان اصلی تجهیزات کامپیوتری (OEMها) انتشار می‌دهد تا آنها بتوانند سخت‌افزار لازم را سریعتر و آسانتر برای این سیستم عامل جدید بسازند.

ژانویه ۲۰۰۶

مایکروسافت، Vista Build 5276 را در نمایشگاه الکترونیک مصرفی ۲۰۰۶ به نمایش درمی‌آورد.

آوریل ۲۰۰۶

مایکروسافت ممکن است تصمیم بگیرد که یک بتای جدید منتشر کند، به نام Vista Beta 2. در غیر این صورت، ممکن است درباره چندین CTP build بشنوید، که شبیه به نگارشهای بتا

هستند، اما به قدر بتاها تحت آزمایش قرار نمی‌گیرند.

یادآوری: سرواژه عبارت زیر است:

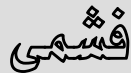
Community Technology Preview

فصل سوم یا چهارم ۲۰۰۶

مایکروسافت بنا دارد که ویندوز ویستا را در نیمه دوم سال جاری به نمایندگیهای خود در سراسر جهان بفروشد. اما حتی اگر مایکروسافت طبق برنامه زمانبندی عمل کند و خلف وعده نکند، ویستا نماینده طولانی ترین دوره زمانی بین سیستم عاملها در تاریخ مایکروسافت است. □

کتابهای

انتشارات ریزپردازنده
را می‌توانید مستقیماً از
کیوسک مطبوعاتی



تهیه فرماید

نشانی: تهران، کیوسک شمال
غرب چهارراه ولیعصر - انقلاب

برگزیده مقاله‌های ماهنامه ریزپردازنده در کتابهای جدید انتشارات ریزپردازنده:

۱. خودتان شبکه کامپیوتر بسازید (۱۲۰۰ تومان)
۲. اینترنت چگونه کار می‌کند (۱۷۰۰ تومان)
۳. همه چیز درباره ویندوز اکس پی (۲۲۰۰ تومان)
۴. خودتان سایت اینترنت بسازید (۱۰۰۰ تومان)
۵. همه چیز درباره تعمیر و رفع اشکال کامپیوتر (۱۵۰۰ تومان)
۶. ۵۰۰ ترفند در ویندوز اکس پی (۱۵۰۰ تومان)
۷. همه چیز درباره اینترنت (۲۰۰۰ تومان)

■ قیمت مجموعه کتابهای فوق: ۹۰۰۰ تومان

■ برای دریافت کتابهای فوق مبلغ ذکر شده را به حساب جاری شماره ۲۹۱۷ (یا حساب جاری سیبا شماره ۰۱۰۲۱۷۹۴۰۹۰۰۸) بانک ملی ایران شعبه کسری تهران (کدشعبه: ۱۸۵) به نام علیرضا محمدی فر (قابل پرداخت در کلیه شعب بانک ملی ایران) واریز کنید و اصل فیش را به همراه فرم زیر به نشانی مجله (تهران، صندوق پستی ۱۵۸۷۵/۶۵۹۱، مجله ریزپردازنده) ارسال نمایید.

تلفن:

نام و نام خانوادگی:

نشانی: