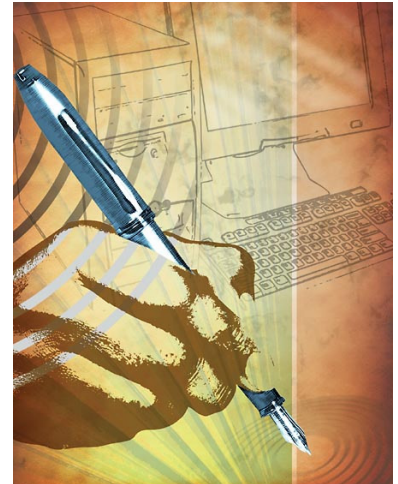


کنترل کامپیوتر با قلم



سالهاست که کاربران کامپیوترهای Tablet PC از امکانات یک قلم ورودی برای یادداشت‌نویسی، رسم، امضا کردن ایمیلها، و کاوش کامپیوتر خود بهره می‌گیرند. شاید تصور کنید که این امکانات مفید فقط برای کسانی مهیاست که یک Tablet PC دارند، درست نیست. با وصل کردن یک تابلت قلمی^۱ به کامپیوتر رومیزی می‌توانید همه این امکانات را برای کامپیوتر رومیزی نیز فراهم کنید. در حقیقت، اگر کامپیوتر شما یکی از نگارشهای **ویستا Home Premium**، **Business**، یا **Ultimate** را اجرا کند، پشتیبانی کاملتری از امکانات تابلت را نسبت به ویندوزهای پیشین در اختیار خواهید داشت.

طراحان گرافیک، هنرمندان، و نقاشان از کاربران اصلی تابلت در گذشته بوده‌اند. با آن که بسیاری از مردم هنوز از تابلتها برای کارهای هنری بهره می‌گیرند، دانشجویان،

^۱ pen tablet

خودش را به شکل یک دکمه در سمت چپ یا راست **دسک‌تاپ** در می‌آورد. وقتی **Tablet PC Input Panel** در حال اجرا باشد، لبه‌ای از این پانل را در یک طرف صفحه‌نمایش خواهید دید؛ کافی است قلم را روی این لبه پانل بگذارید تا کل پانل به نمایش در بیاید. **Tablet PC Input Panel** به طور خودکار کل متن دست‌نویس را به متن چاپی تبدیل خواهد کرد. با کلیک کردن روی **Tools** و انتخاب **Options** در نوار ابزار این پانل می‌توانید بسیاری از گزینه‌های **Tablet PC Input Panel** را به سلیقه خود تنظیم کنید.

خصوصیت دیگری که به ویژه برای دانشجویان و کسانی مفید است که از سخنرانیها یادداشت‌برداری می‌کنند برنامه **Windows Journal** است. با این برنامه، می‌توانید یادداشت تهیه کنید، نمودارها را وارد کنید، و حتی یادداشتهای دست‌نویس خود را جستجو کنید. در برنامه **Journal**، انواعی از قلمها، مارکرها، و های‌لایت‌کننده‌ها، به همراه ابزار انتخاب‌کننده برای انتخاب متن یا تصویر، و یک پاک‌کن را خواهید یافت. برنامه **Journal** همچنین می‌تواند دست‌نوشته انتخاب‌شده را به متن چاپی تبدیل کند.

اگر نرم‌افزار آفیس میکروسافت را داشته باشید، از تابلت برای حاشیه‌گذاری روی اسناد موجود می‌توانید بهره بگیرید، درست مانند استادی که با خودکار قرمز روی مقاله یک دانشجو حاشیه می‌نویسد.

کارمندان، کاربران خانگی، معماران، معلمان، و بسیاری از افراد دیگر نیز هستند که از تابلتها برای اهداف دیگر خود استفاده می‌کنند.

کاربردهای فراوان

همه نگارشهای **ویستا**، به جز نگارش **Home Basic**، برای این که به شما امکان بدهند که متن دست‌نویس خود را به متن تایپی تبدیل کنید، ایمیلها را امضا کنید، متنی را ویرایش کنید، و مانند آن، مستقیماً با تابلت شما کار می‌کنند.

ویستا یک برنامه توکار **بازشناسی متن دست‌نویس** انگلیسی دارد که با انواعی از سبکهای دست‌نویس کار می‌کند. برای استفاده از آن مجبور نیستید که موتور بازشناسی آن را آموزش بدهید. هر چند، برای دقت بیشتر، نمونه‌هایی از دست‌نوشته خود را می‌توانید وارد کنید، یا نمونه‌هایی از حروف ویژه را وارد کنید تا موتور بازشناسی را با دست‌خط خود آشنا کنید. **ویستا** ورودی قلم شما را می‌گیرد و بلافاصله آن را بازشناسی، و به یک متن قابل جستجو تبدیل می‌کند.

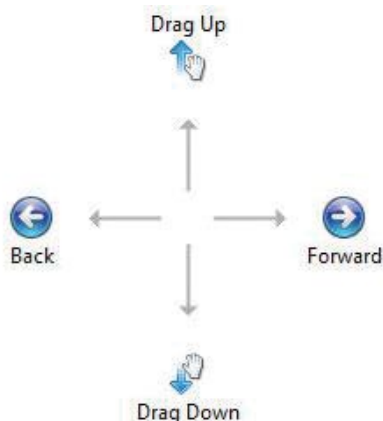
افزون بر این، **ویستا** به شما امکان می‌دهد که از برنامه **Tablet PC Input Panel** برای استفاده از نوشته به جای آنچه به طور معمول با استفاده از صفحه‌کلید تایپ می‌کنید بهره بگیرید. این پانل به طور خودکار اجرا می‌شود، و همیشه آن را نخواهید دید، چون

قراردادها، و یادداشت‌نویسی برای جلسات چندجانبه. قلم همراه Bamboo Fun حساس به فشار است، در نتیجه، با این قلم می‌توانید از یک خط نازک تا یک خط ضخیم را رسم کنید. یک موش نیز به همراه این تبلت ارائه می‌شود که بر روی صفحه Bamboo Fun کار می‌کند.

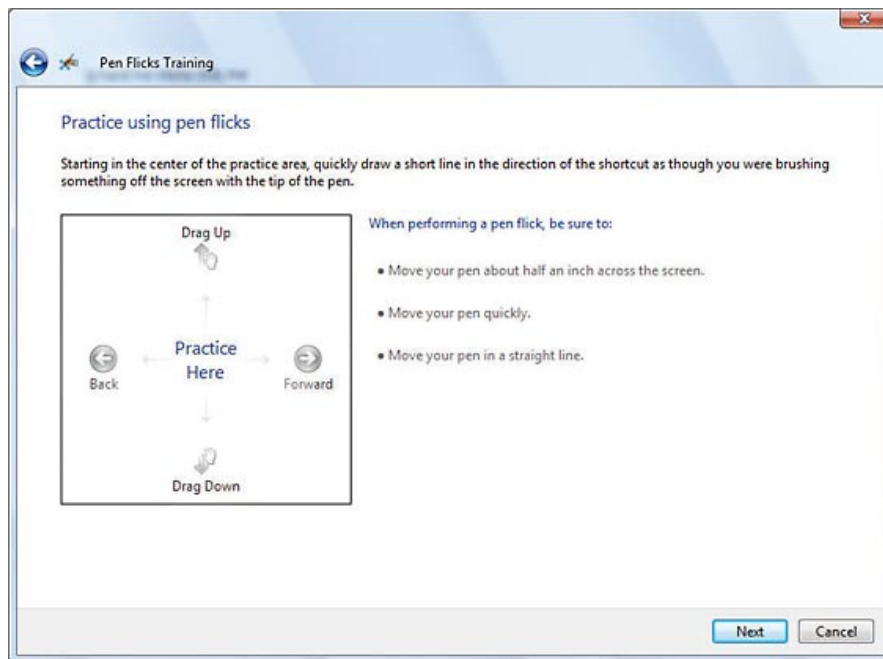
تابلت 9×12 PenSketch محصول شرکت Genius سطحی بزرگ دارد و مناسب طراحان گرافیک و هنرمندان است. این تبلت حاوی پانزده Hot-Cell از پیش تعریف‌شده، یا ناحیه‌های میانبر در بالای تبلت و پنج Hot-Cell قابل تنظیم است. قلم همراه تبلت 9×12 PenSketch دارای دو دکمه است که می‌توانند برای عمل به عنوان دکمه‌های راست و چپ موش برنامه‌ریزی شوند. همچون Bamboo Fun، این تبلت دارای یک قلم حساس به فشار است و به همراه خود موشی دارد که بر روی سطح تبلت کار می‌کند (۲۵۰ دلار):

<http://www.geniusnetusa.com>

برای کاربرانی که بیشتر در سفر هستند



فلیکهای قلمی هدایتی از جهت‌های اصلی (شمال، جنوب، شرق، و غرب) برای کاوش بهره می‌گیرند.



در ویندوز ویستا یک بخش آموزشی برای کمک به شما در استفاده از امکانات تابلت‌ها وجود دارد.

معمولاً براساس مساحت صفحه نوشتن خود توصیف می‌شوند. مساحت صفحه نوشتن با اندازه کلی تبلت فرق می‌کند. به عنوان مثال، برای یک تبلت ۹×۱۲ اینچی _ که به سطح نوشتن اشاره دارد _ باید فضایی بیشتر از ۹×۱۲ اینچ را بر روی میز در نظر بگیرید. اگر میز کوچکی دارید یک تبلت کوچکتر بخريد.

کاربران خانگی و اداری می‌توانند تبلت Bamboo Fun Medium محصول شرکت Wacom را انتخاب کنند (۲۰۰ دلار):

<http://www.wacom.com>

Wacom استفاده از این تبلت را برای یادداشت‌برداری، اصلاح و تغییر عکس دیجیتال، طراحی وب، و مانند آن پیشنهاد می‌کند. این شرکت همچنین کاربردهای اداری فراوانی را برای این تبلت فهرست کرده است، مانند اصلاح اسناد، امضای

برنامه‌های Word، PowerPoint، و Excel حاوی یک منوی Review هستند که یک دکمه Start Inking دارد که منوی Ink Tools را به نمایش در می‌آورد. این منوی حاوی یک قلم ماژیک، روان‌نویس، های‌لایت‌کننده، و پاک‌کن است. به شما امکان می‌دهد که رنگ مرکب و ضخامت حروف را انتخاب کنید.

برای کاربرانی که با نحوه استفاده از یک تبلت و قلم آشنا نباشند، ویستا یک برنامه آموزشی دوسویه دارد که نحوه اجرای کلیکهای موش، استفاده از قلم به جای موش برای ورودی و کاوش و مانند آن را به شما نشان می‌دهد.

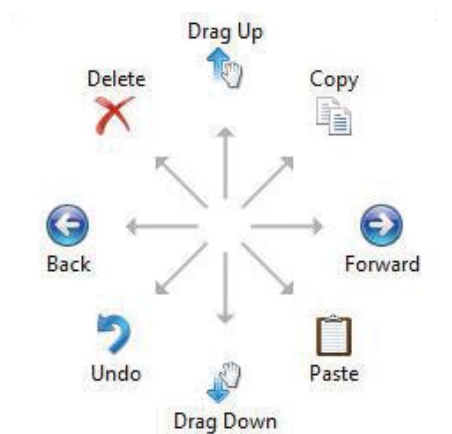
یک قلم برای هر کسی

تابلتهای قلمی از لحاظ اندازه، هدف، و قیمت در انواع مختلف عرضه شده‌اند. تابلتهای

11 × 8.5 CyberPad A4 محصول شرکت Adesso توصیه می‌شود. این وسیله امکانات یک تبلت قلمی را بی‌آن‌که وصل کردن پیوسته آن به کامپیوتر ضروری باشد در اختیار شما قرار می‌دهد. CyberPad A4 بازتولید هر چیزی را که با مرکب بر روی یک صفحه کاغذ معمولی می‌نویسید یا رسم می‌کنید در حافظه داخلی ۳۲ مگابایتی خود ذخیره می‌کند. برای فضای ذخیره اضافی، می‌توانید یک کارت SD² را اضافه کنید. بعداً رونوشت آنها را می‌توانید به کامپیوتر خود ارسال کنید. وقتی CyberPad به کامپیوتر وصل شود به یک تبلت قلمی تبدیل می‌شود و می‌تواند شبیه به تبلتهایی که پیشتر ذکر گردید عمل کند (۲۳۰ دلار):

<http://www.adesso.us>

تبلت قلمی Wacom Bamboo تبلتی است که اثبات می‌کند برای استفاده از یک تبلت قلمی به بودجه بسیار بالا نیاز نیست. این



فلیکهای قلمی اصلاحی با بهره‌گیری از جهت‌های مرکب (شمال غربی، شمال شرقی، جنوب غربی، و جنوب شرقی) امکانات جدیدی را برای تبلتها به وجود می‌آورند.

² Secure Digital

تقسیم‌بندی کرد: فلیکهای کاوشی و فلیکهای اصلاحی. فلیکهای کاوشی پیش‌فرض شامل drag (کشاندن) به بالا، drag به پایین، حرکت به عقب، و حرکت به جلو است. فلیکهای اصلاحی به شما امکان می‌دهند که به آسانی امکاناتی چون حذف، کپی، undo، و paste را دستیابی کنید. برای تنظیم فلیکها در ویندوز ویستا به Control Panel بروید، Pen And Input Devices را انتخاب کنید، و سپس به صفحه Flicks بروید. در این صفحه، یکی از موارد Navigational Flicks یا Navigational Flicks And Editing Flicks را به دلخواه خود انتخاب کنید. سرانجام، روی دکمه Customize برای تنظیم گزینه‌ها به سلیقه خودتان کلیک کنید. □

حرکت قلم

Pen Flicks یکی از امکانات جدید در ویندوز ویستا است. فلیکها (flick) به انواعی از رفتارهای قلم اشاره دارند که به شما امکان می‌دهند از یک قلم برای کاوش کامپیوتر و اجرای میانبرها بهره بگیرید. همچنان که انتظار دارید، فلیک قلم به حرکتهای سریع و خطی قلم اشاره می‌کند. ویندوز فلیکهای مختلف را براساس جهت حرکت شناسایی می‌کند. تا هشت فلیک قلم را می‌توانید فعال کنید.

فلیکها را به دو گروه اصلی می‌توان

برگزیده مقاله‌های ماهنامه ریزپردازنده در کتاب:

• ۵۰۰ ترفند در ویندوز XP

□ قیمت: ۲۰۰۰ تومان

□ برای دریافت کتاب فوق مبلغ ذکر شده را به حساب جاری شماره ۲۹۱۷ (یا حساب جاری سیبا شماره ۰۱۰۲۱۷۹۴۰۹۰۰۸ بانک ملی ایران شعبه کسری (کدشعبه ۱۸۵) تهران 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، مجله‌ریز پردازنده) ارسال نمایید.

□ نام و نام خانوادگی:

□ تلفن:

□ نشانی: