



خدمات انتخابی ویندوز ۱۰ چیست؟

همان‌طور که گفتیم، این مجموعه ابزارها همگی در نسخه‌های قبلی موجود بوده‌اند، اما همان‌طور که از نامشان هم پیداست دقیقاً آن دسته از قابلیت‌های ویندوز است که در صورت تمایل کاربر فعال می‌شوند. هرچند، فعال کردن قابلیت‌هایی که هیچ کاربردی ندارند، فایده‌ای ندارد. درواقع برخی از این ابزارها تنها به درد مدیریت شبکه و کنترل سیستم‌های مجموعه‌ها می‌خورد و برای کاربران عادی فایده خاصی ندارند. هرچند، برخی از ابزارهای این مجموعه که متعلق به نسخه‌های قدیمی‌تر ویندوز هستند هنوز هم می‌توانند کاربردی و جذاب باشند و مسلماً اضافه کردن آنها به سیستم عامل رایانه شما ضرری نخواهد داشت. از جمله این نرم‌افزارهای قدیمی می‌توان به کنسول Telnet، نسخه قدیمی Media Player و مرورگر کلاسیک اینترنت اکسپلورر اشاره کنیم که هنوز هم بهترین گزینه برای مراجعه به بسیاری از سایت‌های منسوخ و قدیمی دولتی است.

بافرمول‌های ریاضی سروکار دارند ایده‌آل باشند. **Microsoft Print to PDF**: ذخیره کردن صفحات وب یا متونی که نیاز دارید هرگز ساده‌تر نبوده، چون با استفاده از این ابزار و فشردن دکمه‌های Ctrl+P می‌توانید آنها را مستقیماً به پرینتر دیجیتالی ویندوز فرستاده و نسخه PDF آن را روی سیستم خود داشته باشید.

Telnet Client: یک ابزار قدیمی و کاربردی که به شما اجازه می‌دهد با یک کنسول فرامین خطی و یک خط تلفن به صورت مستقیم به رایانه دوستان و آشنایان متصل شده و از راه دور آنها را مدیریت کنید، هرچند استفاده از آن تنها به کاربران باتجربه توصیه می‌شود.

Wireless Display: به دیگر رایانه‌ها اجازه می‌دهد به‌طور بی‌سیم به سیستم شما متصل شوند و تصویرشان را روی نمایشگر شما نشان دهند.

Windows Hello Face: سیستم ورود بیومتریک ویندوز که با استفاده از روش‌هایی غیر از ورود رمز عبور و نام کاربری به شما اجازه ورود به سیستم را می‌دهد.

Windows Fax & Scan: ابزار داخلی ویندوز برای دریافت و ارسال فکس با استفاده از خط تلفن ثابت.

TFTP Client: یک ابزار برای انتقال فایل به کمک اتصال مستقیم تلفن و پروتکل TFTP، این روش منسوخ و قدیمی شده و تنها اگر مجبور شدید از آن استفاده کنید. در نهایت باید به این نکته هم اشاره کنیم که این تمام قابلیت‌های ویندوز نیست و این سیستم عامل همیشه در حال تحول و پیشرفت است، پس همیشه آخرین به‌روزرسانی‌ها را دریافت کنید و کمی کنجکاوی و جست‌وجو داشته باشید.

ابزار: MathRecognizer

که ورودی دست‌نوشته

ریاضی را به متن دیجیتال

تبدیل می‌کند. این ابزار در

کناریک قلم لمسی می‌تواند

برای دانشجویان یا کسانی

که خیلی بافرمول‌های

ریاضی سروکار دارند ایده‌آل

باشند



Wireless Display

به دیگر رایانه‌ها اجازه

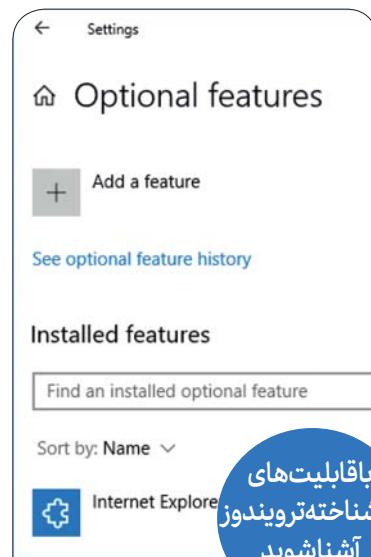
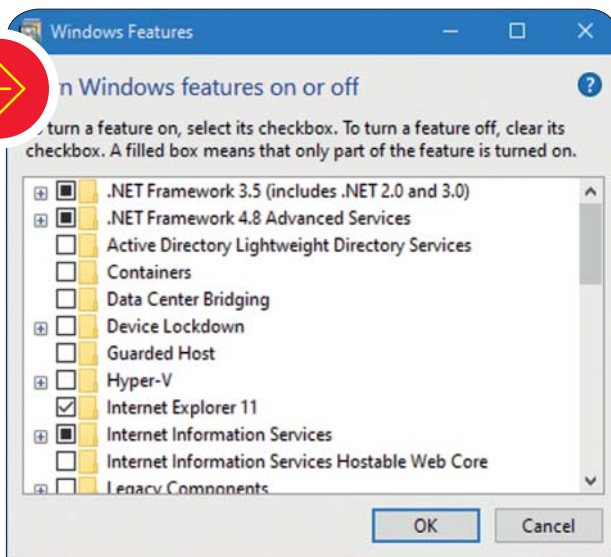
می‌دهد به‌طور بی‌سیم

به سیستم شما متصل

شوند و تصویرشان

را روی نمایشگر شما

نشان دهند



با قابلیت‌های
ناشناخته‌تر ویندوز
آشنا شوید

درهای مخفی ویندوز

شاید اغراق نباشد اگر بگوییم بیشتر کاربران ویندوز برخلاف کاربران سیستم‌های عامل لینوکس یا مک خیلی از قابلیت‌های سیستم عاملی که با آن کار می‌کنند، آگاهی ندارند. ویندوز در تمام این سال‌ها همواره در حال تکامل بوده و به تدریج مجموعه متنوعی از ابزارهای کاربردی به صورت درونی در آن تعبیه شده که شما را از دریافت و نصب بسیاری از نرم‌افزارهای ثانویه بی‌نیاز می‌کند، اما بسیاری از کاربران کماکان زحمت جست‌وجو در خود ویندوز یا اینترنت را به خود نمی‌دهند و خیلی از کارهایی را که ویندوز می‌تواند انجام دهد، به نرم‌افزارها یا سرویس‌های طرف سوم می‌سپارند. یک مثال بسیار خوب از این توانایی‌های ناشناخته ویندوز، مجموعه‌ای از ابزارها و قابلیت‌های موجود در نسخه‌های قبلی ویندوز است که اکنون به شکل یک مجموعه انتخابی به کاربر عرضه می‌شود و در صورت تمایل باید آنها را فعال کنید. در ادامه می‌خواهیم شما را با برخی از مفیدترین این ابزارهای گزینشی و کاربرد آنها بیشتر آشنا کنیم.



شاهیار مریدپور

روزنامه‌نگار فناوری

Add a feature کلیک کنید تا فهرست قابلیت‌های موجود به شما نمایش داده شود. در این جا می‌توانید توضیح کوتاهی درباره عملکرد قابلیت مورد نظر را مشاهده کرده و با انتخاب دکمه Install آنها را روی سیستم نصب کنید. همچنین در این قسمت می‌توانید بسته‌های زبانی ویندوز برای زبان‌های مختلف و تغییر رابط کاربری ویندوز را نیز مشاهده و در صورت تمایل نصب کنید.

روش دیگر، مراجعه به **Control Panel** است که سریع‌ترین راه دسترسی به آن، فشردن دکمه‌های ویندوز + R برای بازکردن برنامه Run و نوشتن عبارت optionalfeatures در زبانه جست‌وجوی آن است. در اینجا برای فعال کردن یک قابلیت، کافی است مربع کنار نام آن را تیک بزنید. همچنین می‌توانید با فشردن دکمه + که در کنار نام برخی از این قابلیت‌ها دیده می‌شود، تنها بخش‌های به خصوصی از آنها را نصب کنید. در نهایت باید روی دکمه OK کلیک کنید تا انتخاب‌های شما نهایی شود.

چه کار می‌کنند؟

همان‌طور که گفتیم، بسیاری از این قابلیت‌ها به درد مدیران شبکه یا کاربران خیلی حرفه‌ای می‌خورد، اما برخی از آنها هم واقعاً کاربردی هستند و می‌توانند برای کاربران عادی هم مناسب باشند. در ادامه برخی از این ابزارها را به صورت مختصر معرفی می‌کنیم:

Hyper-V: سرویس‌ها و ابزارهای مدیریتی که برای استفاده از ماشین‌های مجازی مفید هستند.

Internet Explorer 11: آخرین نسخه مرورگر نسل قبلی مایکروسافت که کماکان برای بازدید از سایت‌های از رده خارج و منسوخ‌ی مثل درگاه‌های دولتی و وب‌سایت‌های دانشگاه‌های ایران مفید است.

MathRecognizer: ابزاری که ورودی دست‌نوشته ریاضی را به متن دیجیتال تبدیل می‌کند. این ابزار در کنار یک قلم لمسی می‌تواند برای دانشجویان یا کسانی که خیلی

چطور باید آنها را فعال کنید؟

برای دسترسی به این قابلیت‌های انتخابی می‌توانید هم از منوی جدید تقسیمات و هم از کنترل پنل استفاده کنید. متأسفانه در هر دو قسمت، تمام قابلیت‌ها موجود نیستند و برخی تنها از طریق یکی از این مسیرها قابل دسترسی هستند، پس یادتان باشد اگر ابزار مورد نظر را پیدا نکردید به آدرس دیگر هم سری بزنید. همچنین تعداد قابلیت‌های موجود در این قسمت به نسخه ویندوز شما هم بستگی دارد پس بهتر است از آخرین نسخه ویندوز ۱۰ (Build 2004) استفاده کنید تا از داشتن تمام آنها مطمئن باشید.

برای دسترسی به قابلیت‌های انتخابی در منوی تنظیمات کافی است دکمه‌های ویندوز و اراهمزمان بفشارید تا وارد بخش تنظیمات شوید و بعد به آدرس [Optional Features](#) بروید. در این قسمت می‌توانید تمام قابلیت‌های نصب شده را مشاهده کنید. اگر چیزی را حذف نکرده باشید، باید بتوانید یکی دوتا از این قابلیت‌ها مثل نرم‌افزار Paint یا Notepad را در این قسمت مشاهده کنید. تمام ابزارهای جست‌وجو و مدیریت نرم‌افزارها در این بخش تعبیه شده و در صورتی که هریک از قابلیت‌ها برای شما کاربردی نیست، می‌توانید آنها را حذف کرده تا جای بیشتری در حافظه سیستم آزاد کنید. برای اضافه کردن قابلیت‌های جدید هم کافی است روی