

مایکروسافت امولاتور ویندوز 10X را منتشر کرد؛ اپدیت سیستم عامل در ۹۰ ثانیه - دیجیاتو

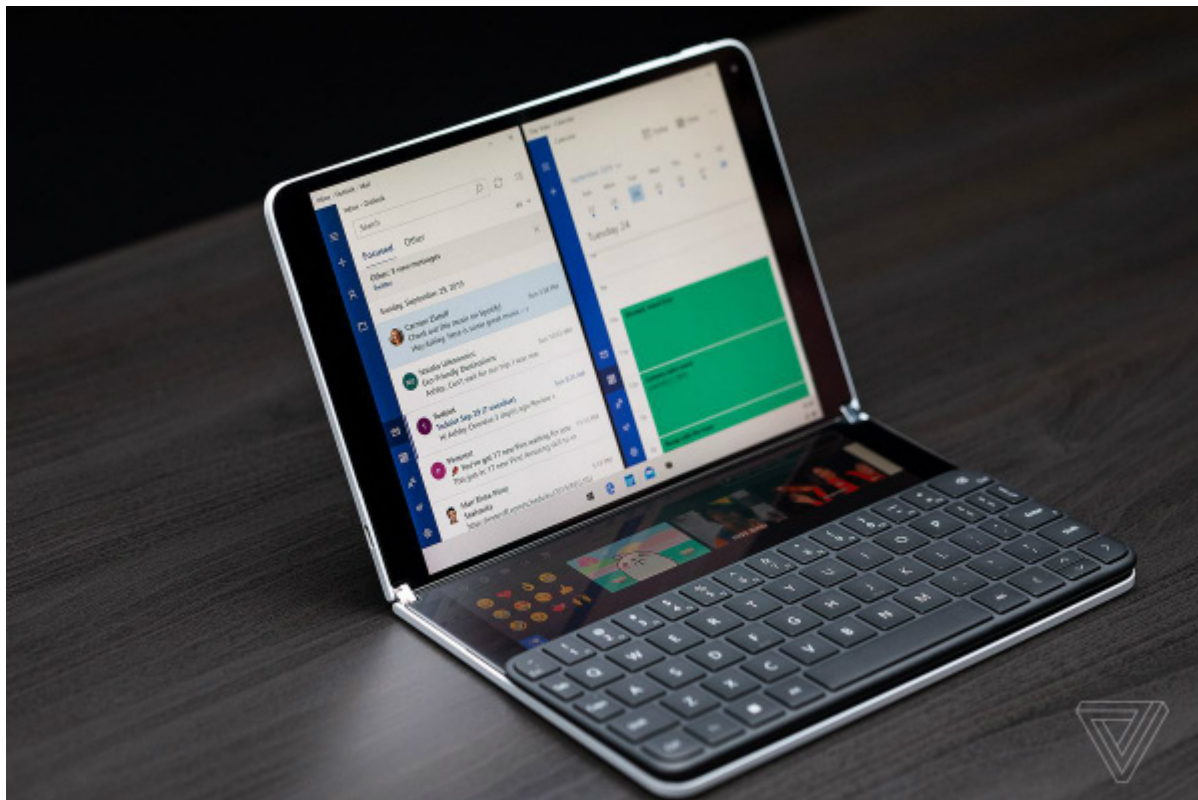
یونس مرادی | چهارشنبه، ۲۳ بهمن ۱۳۹۸

مایکروسافت مهر امسال با معرفی دیوایس های [نئو و Duo](#) با نمایشگر دوگانه و ویندوز 10X همه را شگفت زده کرد. از آن زمان تا کنون جدای از انتشار یک SDK برای سرفیس Duo خبر دیگری در مورد این محصولات منتشر نکرده بودند، حالا اما با ارائه نخستین امولاتور ویندوز 10X و ابزارهای مربوط به آن امکان تجربه کار با دستگاه های تاشوی ویندوزی میسر شده است.

[مایکروسافت](#) نخستین روز از Developer Day خود را به دستگاه های با نمایشگر دوگانه اختصاص داده و از مزایایی که پنل ثانویه به ارمغان می آورد سخن گفت. ویندوز 10X به کاربر اجازه می دهد از هر دو نمایشگر برای اجرای یک اپ استفاده کرده و فضایی وسیع در اختیار داشته باشد. البته راهکارهای جذابتری برای استفاده از پنل ها هم وجود دارد برای مثال اپ Mail در ویندوز 10X لیست پیام و ابزارها را در یک نمایشگر و ایمیل ها را در صفحه نمایش دیگر به تصویر می کشد. طبیعتا مالتی تسکینگ هم در چنین شرایطی به بهینه ترین حالت خود می رسد.

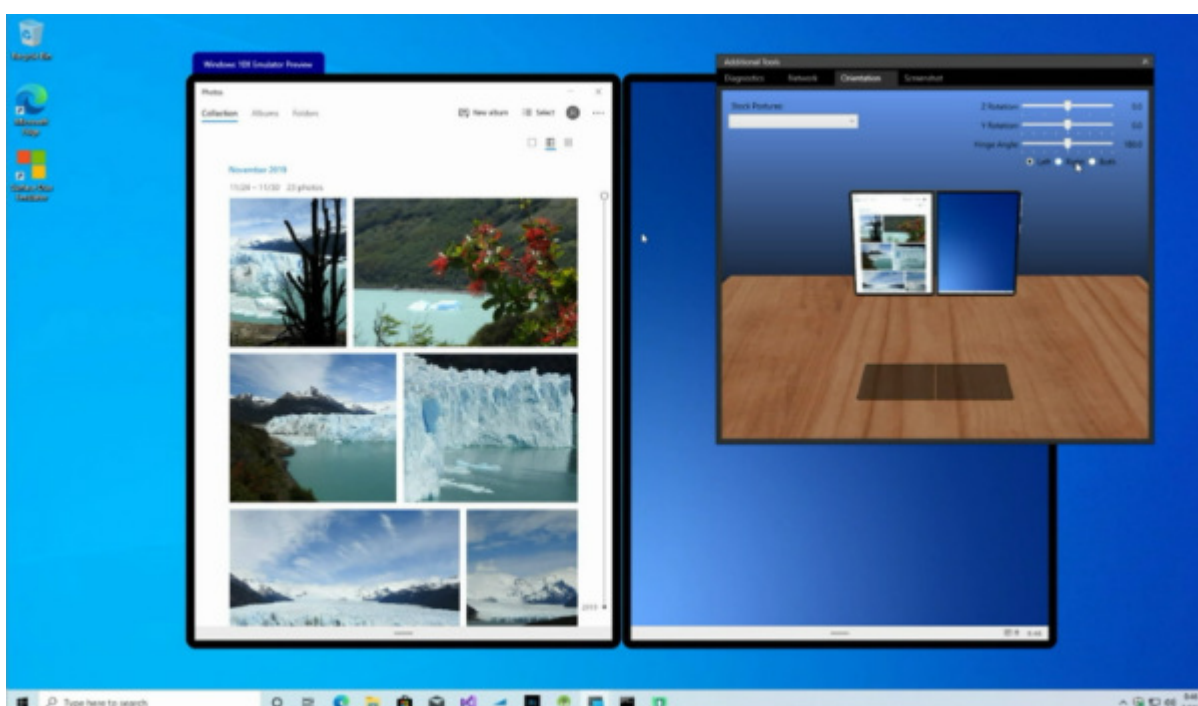


مایکروسافت ویندوز 10X را حالتی خاص از ویندوز 10 معرفی می کند که احتمالاً منظور از آن این است که از تمام قابلیت های نسخه عادی در ویندوز مخصوص نمایشگرهای دوگانه و تاشو خبری نیست. یکی از این تمایزهای ویندوز 10X اجرای اپ در حالت ایزوله (ماشین مجازی سبک) است که آن را از هسته سیستم عامل جا می کند. هدف از اینکار ارتقای امنیت و جلوگیری از ایجاد تغییرات بی دلیل در رجیستری توسط اپ ها است. البته این خصیصه ممکن است باعث مشکل در اجرای اپ های قدیمی شود.



هدف از انتشار امولاتور هم فراهم کردن امکان تست اپ ها در ویندوز 10X توسط توسعه دهندگان است. همه با مراجعه [به این لینک](#) امکان نصب امولاتور را دارند اما برای اینکار باید با ویژوال استودیو، نسخه پیش انتشار ویندوز و نحوه اجرای آن آشنا باشند.

ردموندی ها همچنین توابع CSS و جاوا اسکریپت جدیدی را برای اطمینان از اجرای بی نقص اپ های وب در دو نمایشگر منتشر کرده و برنامه هایی برای هماهنگ سازی پروژه متن باز کرومیوم با این دستگاه ها در دست دارند.



غول نرم افزاری به گونه ای این نسخه خاص از ویندوز را مهندسی کرده که به روزرسانی OS را در کمتر از ۹۰ ثانیه دانلود، نصب و ریپوت می کند. این سرعت بالا مدیون جداسازی سیستم عامل، درایورها و اپ ها است.

تماشا کنید: ویدیو لو رفته از سرفیس Duo میکروسافت

[دیجیاتو](#)