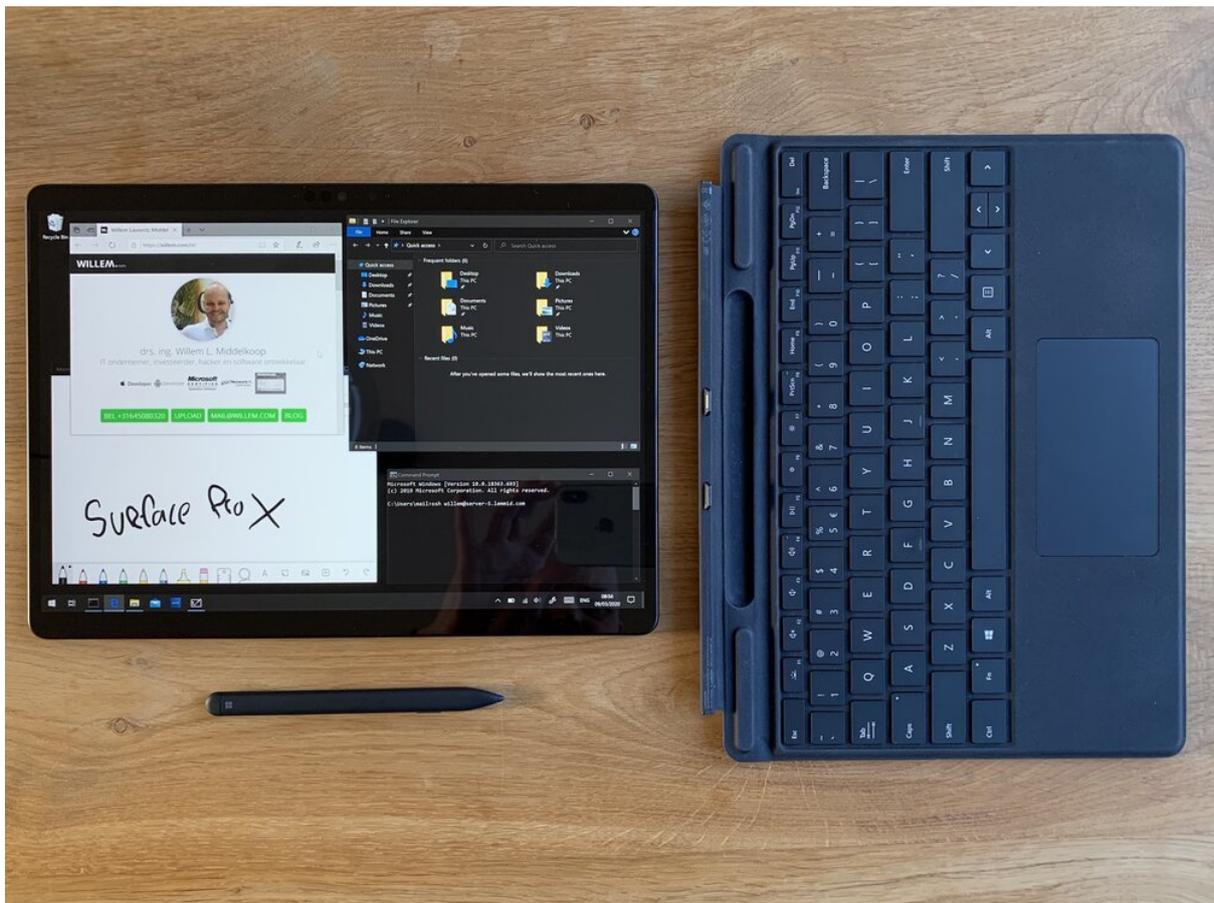


TalkingTabletas: ¿qué hace que una tableta sea genial?

Trabajar con Microsoft Surface Pro X

Willem L. Middelkoop

Apr. 14, 2020

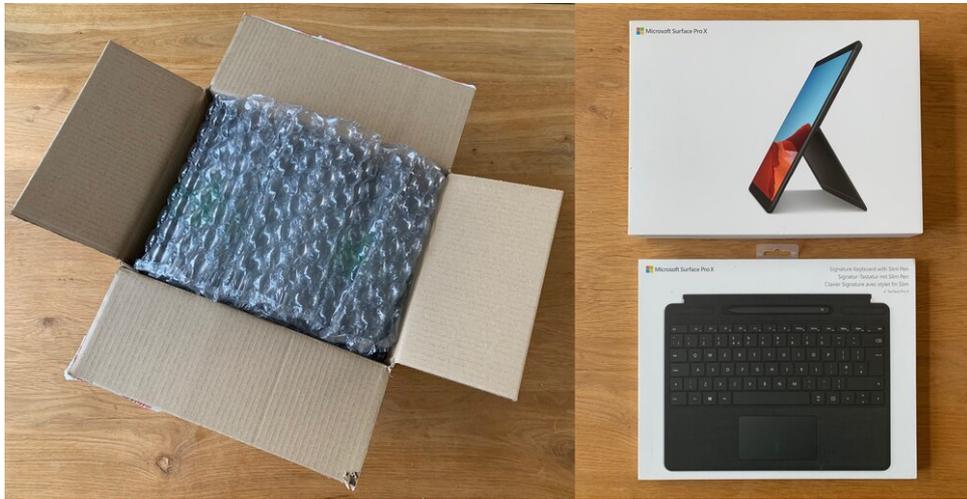


A principios de este año, Microsoft lanzó su nueva tableta Surface Pro X, que en muchos sentidos es un dispositivo con visión de futuro. Como me gusta trabajar con tabletas, me pregunté qué es exactamente lo que hace que una tableta sea excelente. ¿Es buena la Surface Pro X? Sigue leyendo para descubrirlo.

Surface Pro X

A diferencia de las PC tradicionales que a menudo brindan compatibilidad con versiones anteriores en el diseño de software y hardware, Microsoft diseñó principalmente Surface Pro X para ser un dispositivo de próxima generación. Es ultrafino, siempre conectado

(usando 4G/LTE) y está equipado con un eficiente procesador ARM para potenciar perfectamente las experiencias web. Al igual que [otros dispositivos Microsoft Surface](#), Surface Pro X representa lo mejor de Microsoft, ya que integra hardware y software a diferencia de otras PC con Windows.



Desempaquetado de Surface Pro X

Teclado

Deberías obtener el teclado exclusivo con el "lápiz delgado" de Surface para habilitar completamente la versatilidad de la tableta. Se venden por separado (al igual que el teclado y el lápiz del iPad Pro), lo que sigo pensando que es una tontería.



Teclado Signature Keyboard para Surface Pro X con Slim Pen



El teclado se conecta mediante un conector magnético que también proporciona alimentación y conectividad (no se requiere una batería o configuración de conexión por separado)



Las teclas son "reales" y hay un buen trackpad de vidrio multitáctil

El Surface Pro X Signature Keyboard es el mejor teclado para tableta que he visto en mi vida. Incluye todas las teclas normales que esperarías en un teclado de PC (incluidas

las teclas de escape y de función). Sin embargo, es delgado, resistente y se siente muy sólido. La respuesta táctil es excelente, ¡me encanta escribir en él!

Solo desearía que el teclado funcionara cuando está desconectado. Permitiría aún más casos de uso diferentes, especialmente en combinación con el fabuloso soporte de Surface integrado, la base Surface y el potente soporte de Windows para monitores externos.



Los teclados desconectados también tienen sus ventajas... :-)



Teclado cubierto de Alcántara

Algo que te encantaría u odiaría son los reposamanos cubiertos de alcántara. No me encantan, ya que son demasiado "cálidos y blandos" para mi gusto, especialmente cuando trabajas durante períodos de tiempo más largos. Pero es una preferencia personal, supongo, ya que tampoco me gustan los cojines o las mantas en un sofá, prefiero [frío e incómodo](#).



Surface Pro X con su teclado es como un portátil

Surface Slim Pen

El Surface Pro X es compatible con el Slim Pen, un lápiz óptico de forma ovalada que se puede usar para tocar cosas, tomar notas o dibujar y bosquejar. Lo mejor del Slim Pen es que Microsoft lo integró en el diseño de Surface, ofreciendo un buen lugar para colocarlo cuando no lo necesitas. Se voltea magnéticamente para que pueda cargarse de forma inductiva mientras se guarda dentro del teclado, un truco de fiesta impresionante.



El Slim Pen siempre está listo, cargado, al alcance, encima de la fila de teclas de función



El Surface Slim Pen tiene aproximadamente el mismo tamaño que un bolígrafo convencional, un poco más pequeño que el Apple Pencil

El Surface Slim Pen tiene un tamaño similar al de un bolígrafo convencional (para papel). Es un poco más pequeño que el último lápiz de Apple.



Manejo del Surface Slim Pen

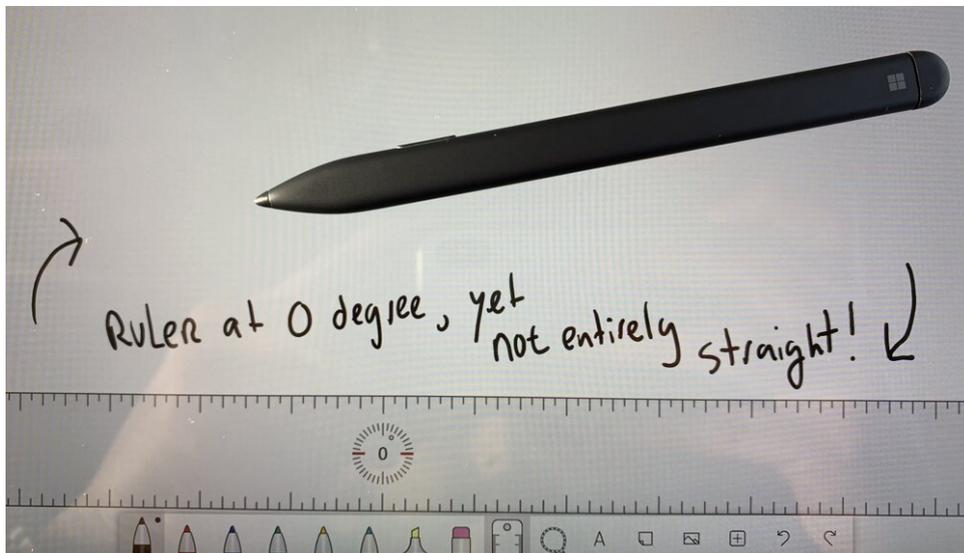
Cuando sostienes el Surface Slim Pen, notarás inmediatamente que es mucho más ligero que otros bolígrafos. Esto hace que el Slim Pen se sienta un poco "endeble", carece del "peso equilibrado" que tiene el Apple Pencil.



La respuesta del lápiz es excelente

A pesar de ser un poco ligero, funciona perfectamente ya que la respuesta del lápiz

es simplemente excelente. Microsoft ofrece diferentes aplicaciones para tomar notas y dibujar, como Microsoft OneNote y Whiteboard. Me gusta este último, pero no está exento de defectos, ya que errores molestos como una regla imprecisa obstaculizan los superpoderes del Surface Pen.



La regla imprecisa en Microsoft Whiteboard dificulta la experiencia

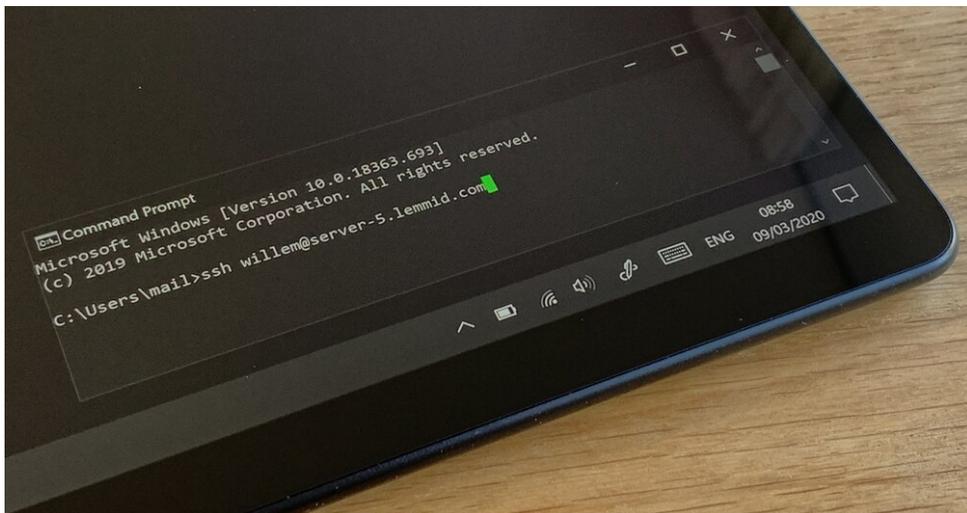
Trabajando con Surface Pro X

Cuando trabajas con Surface Pro X durante algunas semanas, notarás que el dispositivo es súper capaz. Su versatilidad lo hace adecuado en muchas situaciones de trabajo diferentes, como:

- **videoconferencias:** la cámara está en el lugar correcto encima de la pantalla (algo que el iPad Pro no puede decir), lo que mejora el "contacto visual" cuando estás en una reunión virtual de Microsoft Teams.
- **lectura:** su pantalla (casi) de borde a borde combinada con el bajo peso de Surface Pro X permite leer cómodamente documentos y páginas web en modo vertical.
- **dibujo/diseño:** usa el lápiz para anotar ideas, explora diseños dibujando y bosquejando, inclina la pantalla usando el soporte integrado para una ergonomía mejorada.
- **codificación/programación:** la excelente experiencia de escritura y la espaciosa pantalla hacen de Surface Pro X una excelente computadora de desarrollo. Es ideal para el desarrollo web, ya que ejecuta las versiones completas de escritorio de Firefox y Chrome (con sus herramientas de desarrollo integradas).
- **manipulación de imágenes:** no tuve problemas para ejecutar [GIMP](#) para editar imágenes, trabajar con gráficos web de alta resolución y múltiples capas.
- **administración del servidor:** ahora es posible usar SSH de forma nativa en Windows, lo que te permite iniciar sesión en tu VPS en la nube favorito.



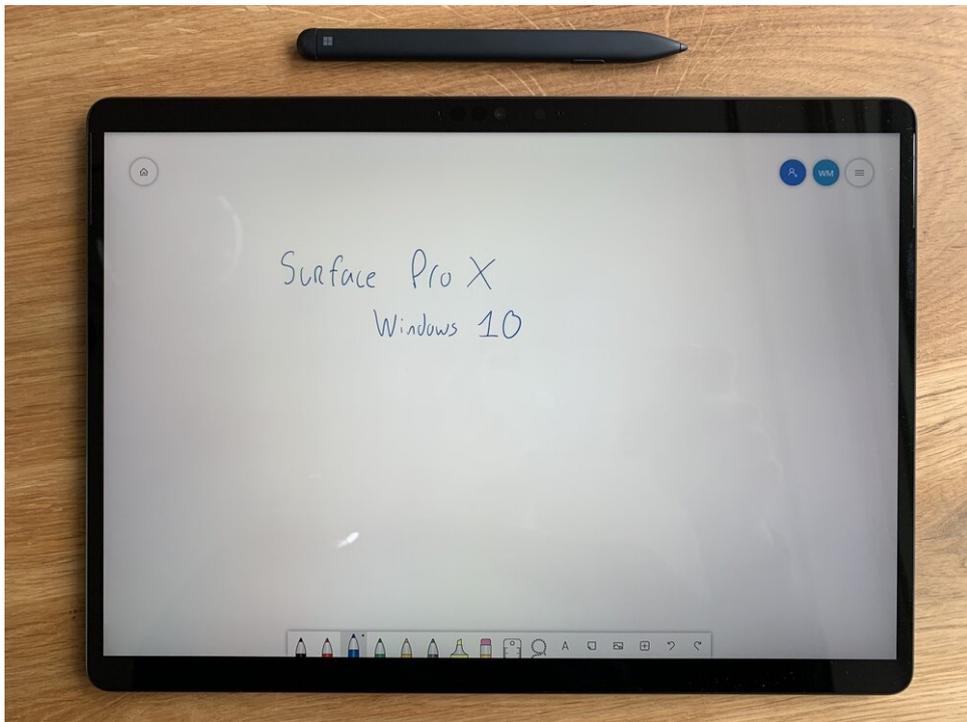
Manipular imágenes de alta resolución con GIMP, trabajar con varias capas: funciona de maravilla en Surface Pro X



"Mira, mamá, sin Putty": SSH a cualquier cosa, de forma nativa en Windows



Codificar en Surface Pro X es un sueño gracias a la espaciosa pantalla y al magnífico teclado; hago esto a través de SSH con tmux en un VPS de desarrollo dedicado y potente



Usa el lápiz para dibujar, escribir y diseñar

¿Qué hace que una tableta sea excelente?

Esto me lleva de nuevo a la pregunta principal, ¿qué hace que una tableta sea *excelente*? A lo largo de los años, he trabajado extensamente con diferentes tabletas. Incluso **construí**

mi propio SO para tableta. Esto me ha dado la oportunidad de aprender sobre las cosas que realmente diferencian la "categoría de tableta" de las computadoras de escritorio o portátiles convencionales.



Diferentes tablets, diferente software: iPadOS, Windows y "WillemOS"

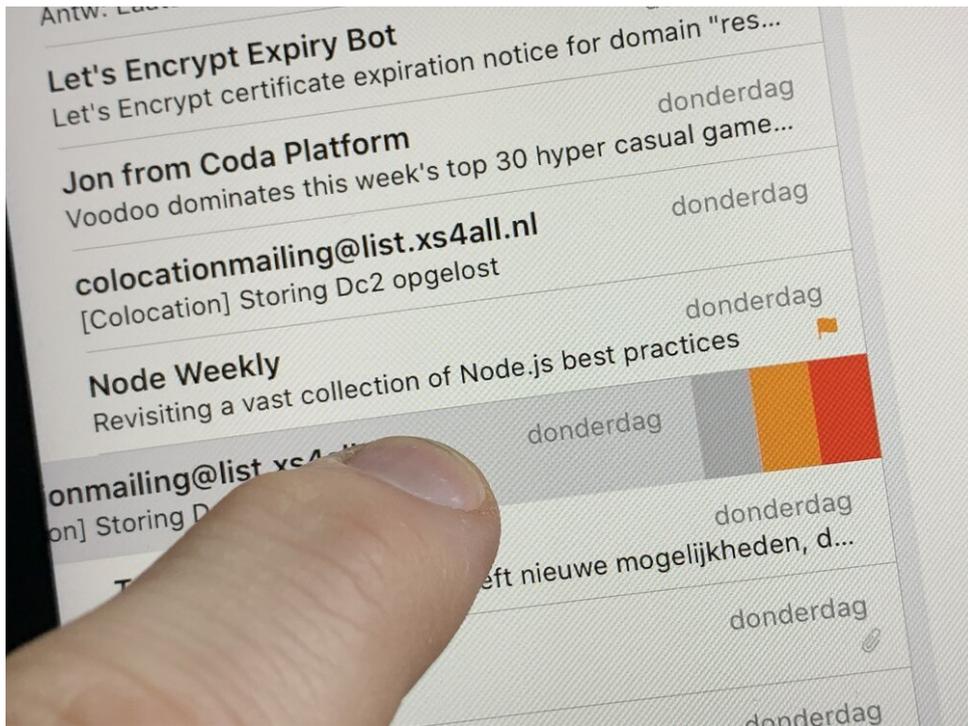
Hardware versátil y móvil

La principal conclusión de una tableta es la naturaleza versátil y móvil del factor de forma. No hay cables, cabe en la mayoría de las bolsas, puedes usarla en diferentes ángulos y orientaciones. Es precisamente esto lo que permite que la tableta pase al "segundo plano", lo que te permite hacer lo que quieras que haga.

No requiere una determinada posición física, como sentarse detrás de un escritorio, para usar el dispositivo. La batería y la conectividad móvil te permiten usarla dondequiera que estés. Aunque aprecio la potencia de una computadora de escritorio con pantalla grande, no me gusta su requisito de usarla en una oficina (aburrida) *todo el tiempo*. Una tableta te da cierto grado de libertad gracias a su versatilidad y movilidad.

Software

Una gran experiencia con la tableta depende de la integración perfecta del hardware y el software. Las tabletas están muy definidas por la gran pantalla táctil que actúa como un lienzo para cualquier cosa que la tableta pueda hacer. Un gran software para tabletas aprovecha la manipulación directa que es posible con los dedos.



Manipular directamente la interfaz con los dedos es un ejemplo perfecto de la integración del hardware con el software

Si está bien diseñado, el software puede permitir una comprensión intuitiva de su funcionamiento. Literalmente, uno puede usar una tableta simplemente tocándola, no debería necesitar un manual o un título en informática.



Las interfaces intuitivas no requieren un manual

Por esta razón, mi hijo de un año puede usar una tableta, pero no una PlayStation que requiere un controlador físico. La mera falta de la abstracción del controlador distinto (con botones) elimina la fricción de la interacción con el software.

Conclusión

Si no has probado a trabajar con una tableta, deberías considerarlo seriamente. La Surface Pro X es una máquina perfecta para presentarte nuevas formas de hacer las cosas, al tiempo que te proporciona acceso a aplicaciones y archivos familiares.

Su hardware versátil y móvil combinado con un software diseñado para aprovechar la gran pantalla táctil te permite hacer las cosas de muchas maneras, ¡prácticamente en cualquier lugar!



Surface Pro X hace muchas cosas muy bien: es el caso perfecto para ser tu único ordenador