

Enseñanza interactiva El poder de los lápices digitales

Los monitores interactivos de Wacom permiten a los educadores enseñar como siempre lo han hecho, pero de forma digital. Todos salen ganando: profesorado, escuelas y alumnado.

wacom®





Lápices digitales Un nuevo elemento esencial en el aula

Usar dispositivos aptos para lápiz propicia una mayor interacción didáctica y flexibilidad.

Al igual que cualquier otro servicio profesional, la educación debería potenciarse a través de la tecnología digital. La introducción de dispositivos aptos para lápiz que ayuden a escuelas y universidades a alejarse de la enseñanza basada en papel ofrece ventajas inmediatas. Entre ellas figura la reducción de los costes de papel e impresión o la eliminación de las tareas didácticas manuales repetitivas y de escaso valor. Pero lo más importante es que, a largo plazo, estos dispositivos ayudan a los profesores a trabajar de forma más inteligente y mejoran drásticamente la experiencia de aprendizaje de los alumnos.

Sin embargo, como toda nueva tecnología, los dispositivos con lápiz digital deben ser fáciles de implementar y utilizar. Es preciso que sean rentables y de bajo mantenimiento. Además, su diseño debe estar destinado a mejorar los métodos educativos de eficacia probada, no a sustituirlos.

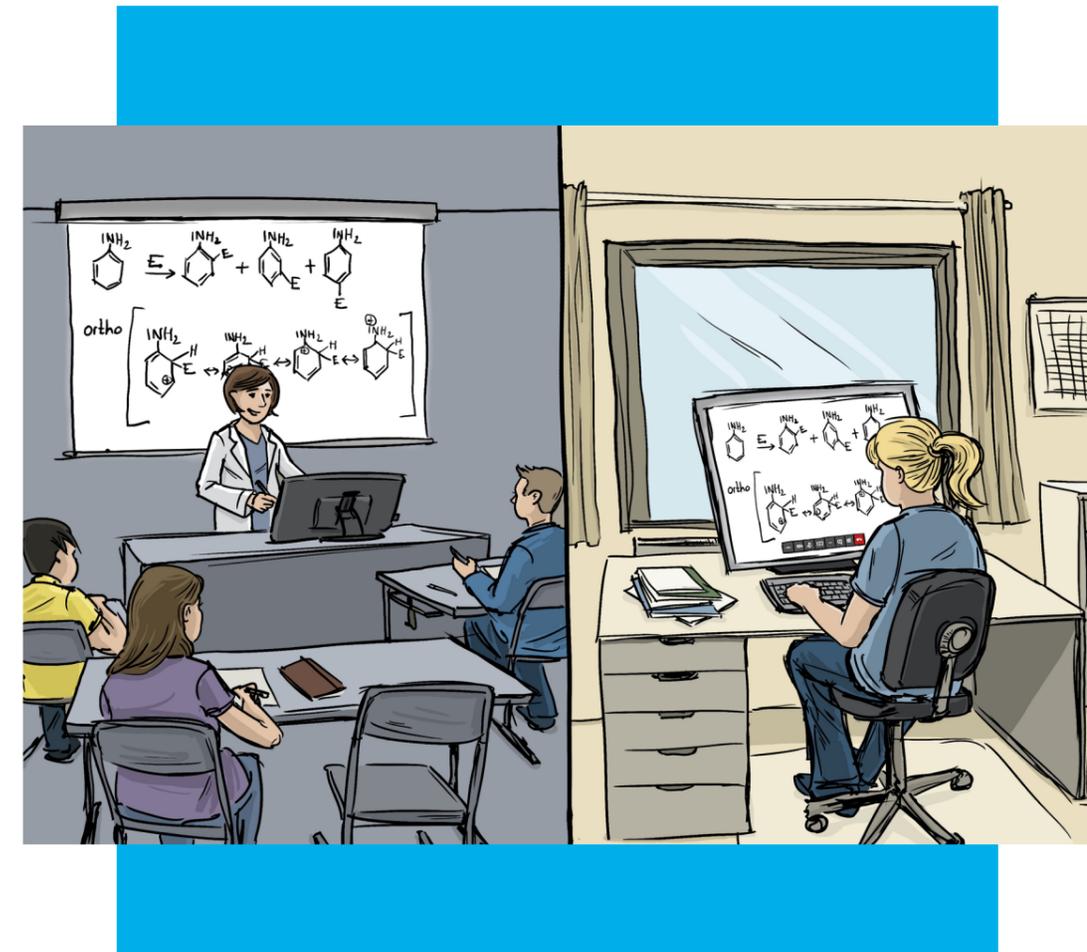
Así es como la tecnología digital en la educación se convierte en una oportunidad y no en una amenaza. Y Wacom se halla en la vanguardia de esta importante evolución.

Educación eficiente

Flujos de trabajo eficientes

Los monitores y tabletas aptos para lápices de Wacom (conectados a un ordenador y a una gran pantalla presidiendo la clase) mejoran la experiencia didáctica familiar en el aula de 6 formas fundamentales:

- 1** Los dispositivos son tan intuitivos de usar como el lápiz y el papel, además de poder emplearse para crear contenidos digitales enriquecidos.
- 2** Los profesores pueden encarar a la clase en todo momento mientras presentan su material didáctico, en lugar de dar la espalda a menudo al utilizar la pizarra. Esto propicia una mayor interacción con los estudiantes a lo largo de cada lección.
- 3** El profesor no bloquea la visión de los alumnos del contenido de la lección al escribir en la pizarra, lo que permite un transcurso más fluido de la docencia y ayuda a los alumnos a no perder comba.
- 4** Los profesores pueden cambiar sin problemas entre las presentaciones multimedia, la anotación de contenidos y la pizarra libre en tiempo real utilizando la tableta o el monitor interactivo digital.
- 5** Los profesores pueden compartir el contenido digital de la lección después de la clase, incluyendo todas las anotaciones y explicaciones añadidas en el aula.
- 6** Con los contenidos creados digitalmente, la clase puede impartirse con todos los alumnos presentes, en casa o con una mezcla de ambos. Y no solo eso: fuera del aula, los dispositivos con lápiz son ideales para la preparación y el seguimiento de las lecciones digitales: cree y anote contenidos, corrija rápidamente los deberes y califique los exámenes.



Fácil de instalar Fácil de manejar

Los educadores carecen del tiempo y la energía para estar trasladando el equipo de un lado a otro o preocuparse de si va a funcionar. Los monitores interactivos de Wacom son y serán siempre Plug and Play.

FLEXIBILIDAD DE IMPLANTACIÓN

- Los dispositivos aptos para lápiz de Wacom se presentan en muchos formatos y tamaños diferentes, con lo cual son adecuados para una amplia gama de entornos lectivos, desde las pequeñas aulas de los colegios hasta los grandes salones de actos de las universidades.
- Pueden utilizarse con casi cualquier ordenador estándar (p. ej., PC, Mac o Chromebook), software (p. ej., Microsoft Office), aplicación didáctica (p. ej., Pear Deck o KamiApp) y sistema de gestión del aprendizaje (p. ej., Google Classroom o Schoology).
- Una selección de dispositivos de sobremesa y portátiles garantiza la compatibilidad con múltiples métodos didácticos y tipos de lecciones.

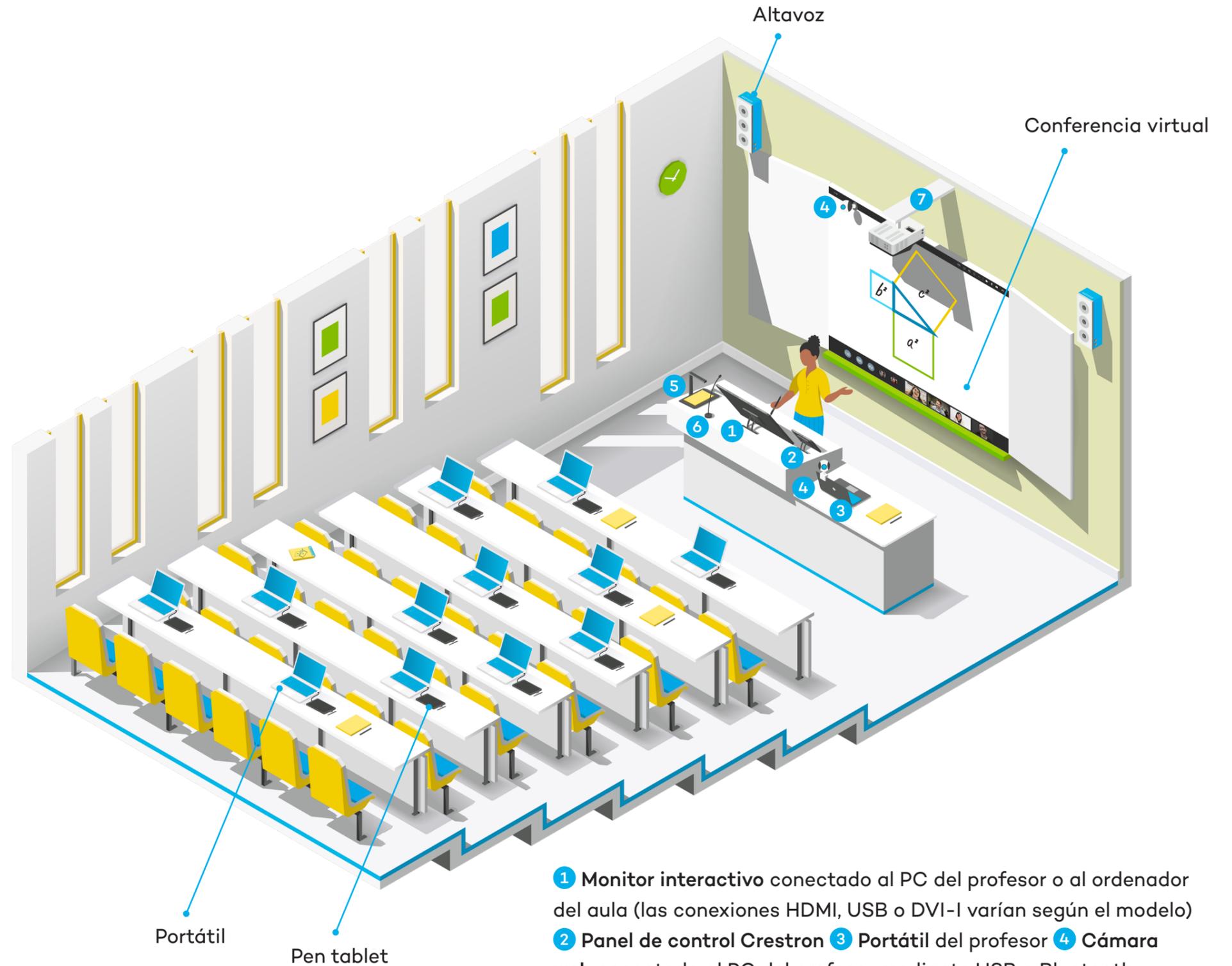
SIMPLICIDAD DE GESTIÓN

- Los dispositivos aptos para lápiz de Wacom no tienen sistema operativo y se benefician de las actualizaciones periódicas de los controladores.
- También están diseñados para durar muchos años en entornos educativos de alto uso, con un ciclo de vida mucho más largo que el de los ordenadores.
- Son igualmente apropiados en la enseñanza de casi cualquier asignatura, evitando cualquier posible duplicación de la inversión.



Una estación de trabajo apta para lápiz en salones de actos

Un monitor interactivo de 24 pulgadas de Wacom es el complemento perfecto para la configuración audiovisual de cualquier salón de actos universitario. Fácil de integrar con seguridad en un atril o en la mesa de una zona de presentación, los académicos pueden llevar su ordenador portátil y simplemente conectar el monitor interactivo para empezar a presentar, escribir y esbozar de forma totalmente natural. Pueden usar el sistema para realizar sus presentaciones en directo a los alumnos en la sala, en casa o una mezcla de ambos.



- 1 Monitor interactivo conectado al PC del profesor o al ordenador del aula (las conexiones HDMI, USB o DVI-I varían según el modelo)
- 2 Panel de control Crestron
- 3 Portátil del profesor
- 4 Cámara web conectada al PC del profesor mediante USB o Bluetooth
- 5 Cámara de documentos conectada al portátil del profesor mediante USB o Bluetooth
- 6 Micrófono o auriculares conectados al portátil del profesor mediante USB o Bluetooth.
- 7 El proyector está conectado al portátil del profesor mediante HDMI, Bluetooth o por vía inalámbrica



"Una de las cosas que nos gusta de Wacom es su ausencia de software propietario. Esto nos permite promover el uso de herramientas con las que los usuarios ya están familiarizados. Además de eso, nos gusta la fiabilidad de las pantallas. No hemos tenido fallos en ninguna de nuestras aulas".

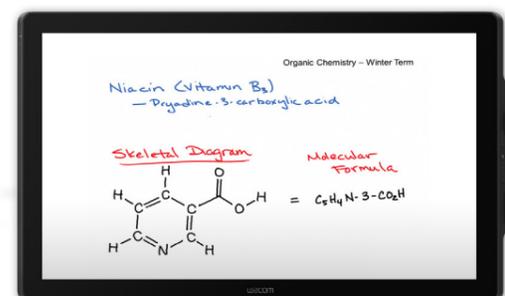
Gideon Schnog, director de Servicios Tecnológicos para Clientes,
Universidad Saint Leo



Descargar
caso práctico

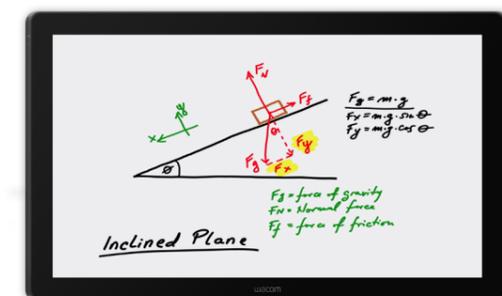
Productos recomendados

Los dispositivos de 24" de Wacom son independientes del software, lo que permite a los educadores seguir utilizando los programas que ya conocen y adoran. Además, son fáciles de integrar con el resto de sus sistemas audiovisuales.



DTK-2451

Con 24", esta pantalla Full HD puede mostrar dos páginas A4/carta en paralelo y cuenta con un lápiz sin pilas, un puerto de salida de vídeo y un soporte totalmente regulable.



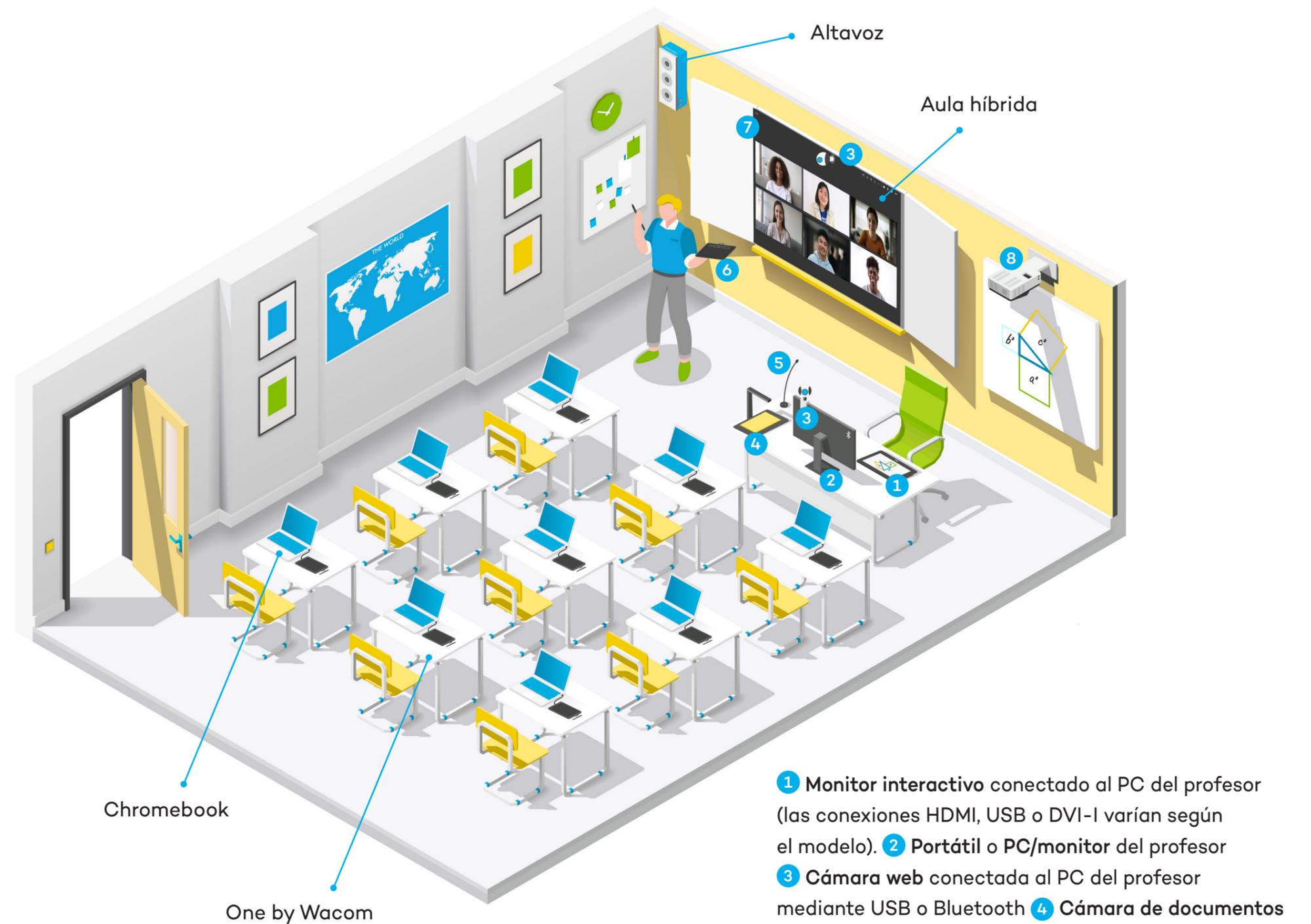
DTH-2452

Este monitor interactivo Full HD está diseñado para una enseñanza digital cómoda, con una pantalla multitáctil de 24", salida de vídeo y lápiz sin pilas para una navegación intuitiva.

El aula que brinda el lápiz digital

Los profesores pueden elegir entre una amplia gama de monitores interactivos y pen tablets de Wacom en función de lo que mejor se adapte a su aula, escritorio y método didáctico. Solo necesitan conectar su dispositivo preferido a un ordenador de sobremesa o portátil y utilizar el lápiz digital con todos sus programas favoritos y el sistema de gestión del aprendizaje pertinente. Si prefieren escribir y esbozar mientras se desplazan por el aula, pueden elegir una pen tablet con Bluetooth para ir enseñando mientras caminan.

Huelga decir que esta configuración se puede emplear para impartir la enseñanza a los alumnos en el aula, en casa o con una mezcla de ambos.



Productos recomendados

Desde las pequeñas salas de reuniones hasta los grandes salones de actos, Wacom ofrece una gama de tabletas y pantallas para satisfacer las necesidades de su organización. Los dispositivos de Wacom son fáciles de instalar, utilizar y mantener, lo que los convierte en una opción ideal para los educadores y los equipos de TI.



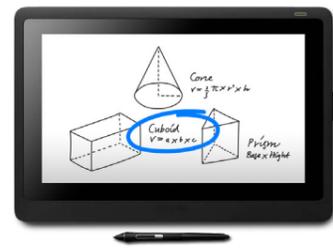
WACOM INTUOS M BLUETOOTH

Esta tableta de 8 pulgadas ligera, compacta y sin cables se conecta a su PC mediante USB o Bluetooth. Los profesores pueden utilizarla mientras se desplazan por el aula para interactuar con los alumnos.



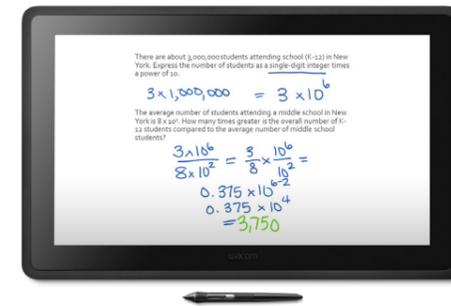
WACOM ONE

Este monitor interactivo rentable y compacto posee una pantalla Full HD de 13,3 pulgadas. Su suave superficie de escritura imita la sensación de lápiz sobre papel, y el lápiz sin pilas se adapta perfectamente a la mano.



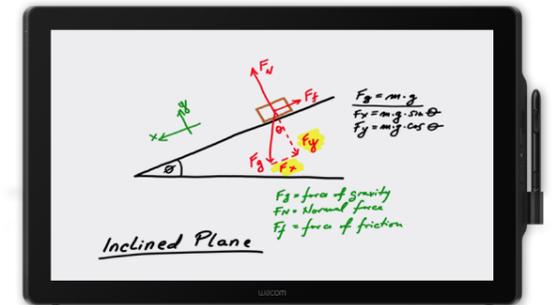
CINTIQ 16

Este monitor interactivo de alta calidad es ideal para las aulas más concurridas y los entornos de enseñanza remota, con una pantalla Full HD mate de 15,6 pulgadas y un lápiz de gran precisión.



CINTIQ 22

Este monitor interactivo Full HD de 22 pulgadas, líder del sector, ofrece a los profesores un amplio espacio en la pantalla para trabajar más cómodamente, con un lápiz de gran precisión sin pilas y un soporte regulable.



DTH-2452

Este monitor interactivo Full HD está diseñado para una enseñanza digital cómoda, con una pantalla multitáctil de 24", salida de vídeo y lápiz sin pilas para una navegación intuitiva.

Explore las oportunidades

Consúltenos sobre un programa piloto que hará que su escuela o universidad utilice dispositivos aptos para lápiz de Wacom a fin de mejorar la experiencia de enseñanza y aprendizaje.



Japón (sede)

Para más información, contactar con:

Wacom Co., Ltd. · Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F, 35F,
8-17-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokio 160-6131, Japón
education.jp@wacom.com



Américas

Para más información, contactar con:

Wacom Technology Corporation · 1455 NW Irving Street, Suite 800,
Portland, Oregón, 97209 Estados Unidos
education@wacom.com



Europa, Oriente Medio y África

Para más información, contactar con:

Wacom Europe GmbH · Völklinger Straße 1, 40219 Düsseldorf, Alemania
education@wacom-europe.com



China

Para más información, contactar con:

Wacom China Corporation · 518, West Wing Office, China World Trade Center,
No. 1 Jianguomenwai Avenue, Chaoyang District, Pekín 100004, China
education.cn@wacom.com.cn

Hong Kong

Para más información, contactar con:

Wacom Hong Kong Ltd. · Unit 1610, 16/F, Exchange Tower, 33 Wang Chiu Road
Kowloon Bay, Hong Kong
education.hk@wacom.com.hk



Australia

Para más información, contactar con:

Wacom Australia Pty. Ltd. · Ground floor, Building 1, 3 Richardson Place,
North Ryde, NSW, 2113, Australia
education@wacom.com.au

Corea

Para más información, contactar con:

Wacom Korea Co., Ltd. · Rm #1211, 12F, KGIT Sangam Center, 402 Worldcup
Bukro, Mapo-gu, Seúl 03925, Corea del Sur
education@wacomkorea.com

Singapur

Para más información, contactar con:

Wacom Singapore Pte. Ltd. · 5 Temasek Boulevard, #12-09, Suntec Tower Five,
Singapore 038985
educationsea@wacom.com

India

Para más información, contactar con:

Wacom India Pvt. Ltd. · 426, Tower B, DLF Building Jasola District Centre,
Mathura Road, Nueva Delhi 110025 India
education.india@wacom.com

wacom.com/education

© 2021 Wacom Co., Ltd.