Ensino Interativo **Poder da caneta digital**

Os monitores interativos da Wacom permitem que os educadores ensinem exatamente como sempre fizeram, porém, digitalmente. Melhor para eles, para as escolas e para os alunos.

wacom®

Canetas digitais
A nova sala de aula é essencial

Maior envolvimento e flexibilidade do ensino que utiliza dispositivos com caneta.

Como qualquer outro serviço profissional, a educação deve ser aprimorada pela tecnologia digital. A introdução de dispositivos com caneta digital que ajudam escolas e universidades a se afastar do ensino em papel proporciona ganhos rápidos. Isso inclui a redução dos custos com papel e impressão ou a eliminação de tarefas de ensino manuais repetitivas e de baixo valor. Mas, o mais importante, a longo prazo: esses dispositivos ajudam os professores a trabalhar de forma mais inteligente e a melhorar significativamente a experiência de aprendizagem para os alunos.

Contudo, como qualquer nova tecnologia, os dispositivos de caneta digital precisam ser fáceis de implementar e utilizar. Precisam ser econômicos e ter baixa manutenção. E devem ser projetados para melhorar métodos educacionais testados e experimentados, não para substituí-los.

É assim que a tecnologia digital na educação se torna uma oportunidade em vez de uma ameaça. E a Wacom está na vanguarda dessa importante evolução.

Educação eficiente
Fluxos de trabalho eficientes

Os monitores e as mesas gráficas com caneta da Wacom - conectados a um computador e a uma tela grande na frente dos alunos - aprimoram, em 6 aspectos importantes, a experiência familiar de ensino em sala de aula:

1 Os dispositivos são tão intuitivos de utilizar como a caneta no papel e podem ser usados para criar um rico conteúdo digital.

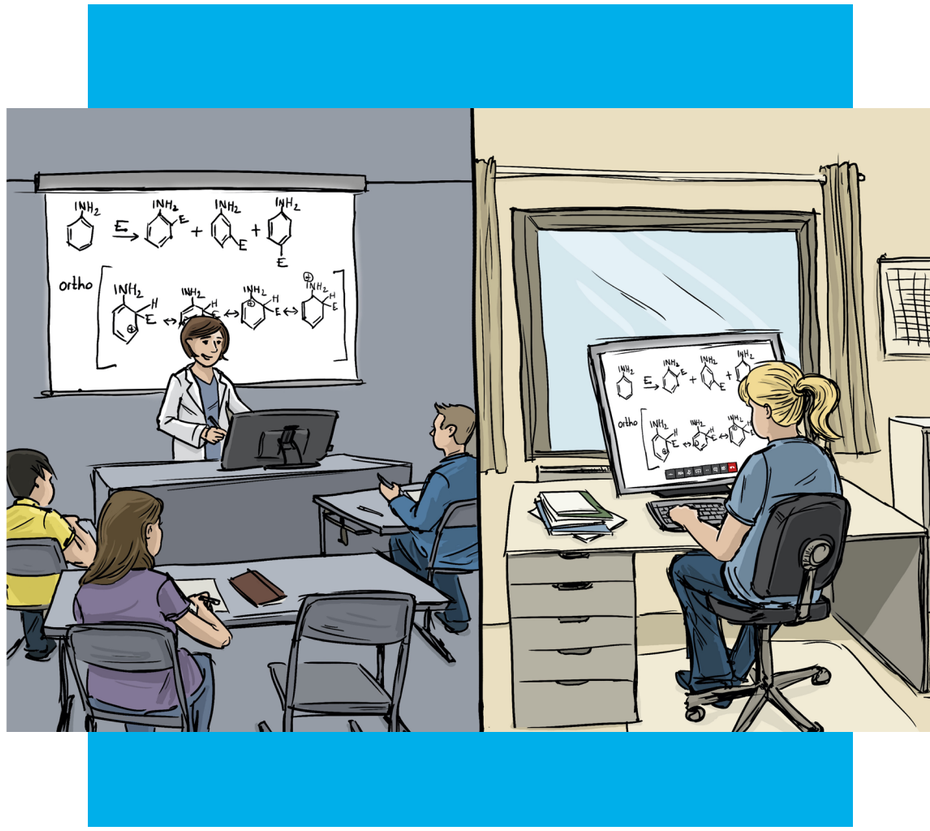
2 Os professores podem olhar para a turma de frente o tempo todo, enquanto apresentam seus materiais didáticos, em vez de virar as costas frequentemente ao usar o quadro branco. Isso cria a oportunidade de mais envolvimento com os alunos ao longo de cada aula.

3 O professor não bloqueia a visão dos alunos para o conteúdo da aula enquanto escreve no quadro branco, permitindo um fluxo de aulas mais regular e ajudando os alunos a acompanharem o ritmo.

4 Os professores podem alternar facilmente entre apresentações multimídia, anotação de conteúdos e utilização gratuita de um quadro branco em tempo real, através do monitor interativo com caneta digital ou da mesa digitalizadora.

5 Após a aula, os professores podem compartilhar o conteúdo das aulas digitais, incluindo todas as anotações e explicações expostas na sala de aula.

6 Com o conteúdo criado digitalmente, a aula pode ser realizada com todos os alunos presentes, em casa ou com uma mistura de ambos os sistemas. E não é só isso: fora da sala de aula, os dispositivos com caneta são ideais para a preparação e o acompanhamento das aulas digitais: Crie, anote o conteúdo e corrija rapidamente os trabalhos de casa e as avaliações pontuadas.



Fácil de instalar
simples de gerenciar

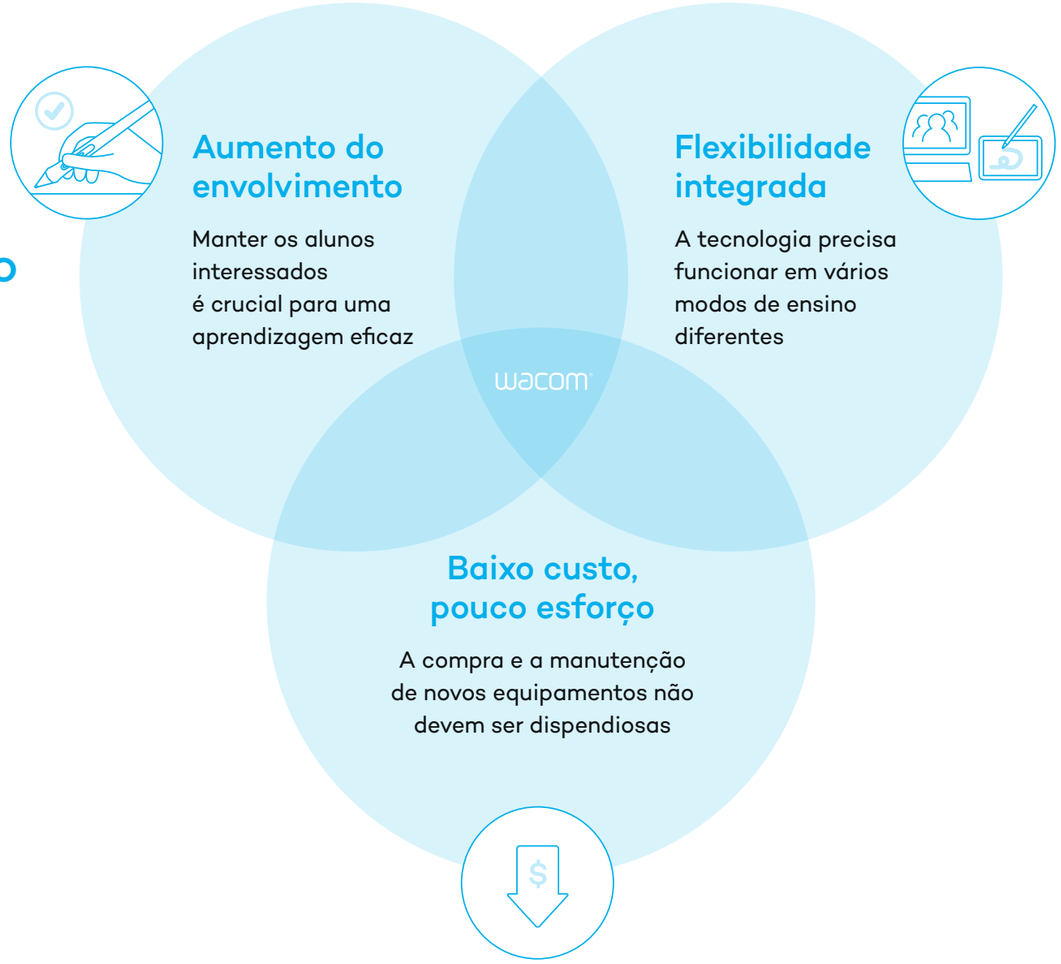
Os educadores não têm tempo ou energia para deslocar equipamentos nem precisam se preocupar se vão funcionar. Os monitores interativos da Wacom são plug-and-play e permanecem assim.

FLEXIBILIDADE DE IMPLANTAÇÃO

- Os dispositivos com caneta da Wacom trazem vários formatos e tamanhos diferentes, tornando-os adequados para uma ampla variedade de ambientes de ensino, desde as pequenas salas de aula das escolas até as grandes salas de conferências das universidades.
- Eles podem ser usados com praticamente qualquer computador padrão (por ex., PC, Mac ou Chromebook), software (por ex., Microsoft Office), aplicativo de ensino (por ex., Peardeck, Kami App) e qualquer sistema de gestão da aprendizagem (por ex., Google Classroom, Schoology).
- A opção entre dispositivos portáteis e de área de trabalho garante o suporte a vários estilos de ensino e tipos de aulas.

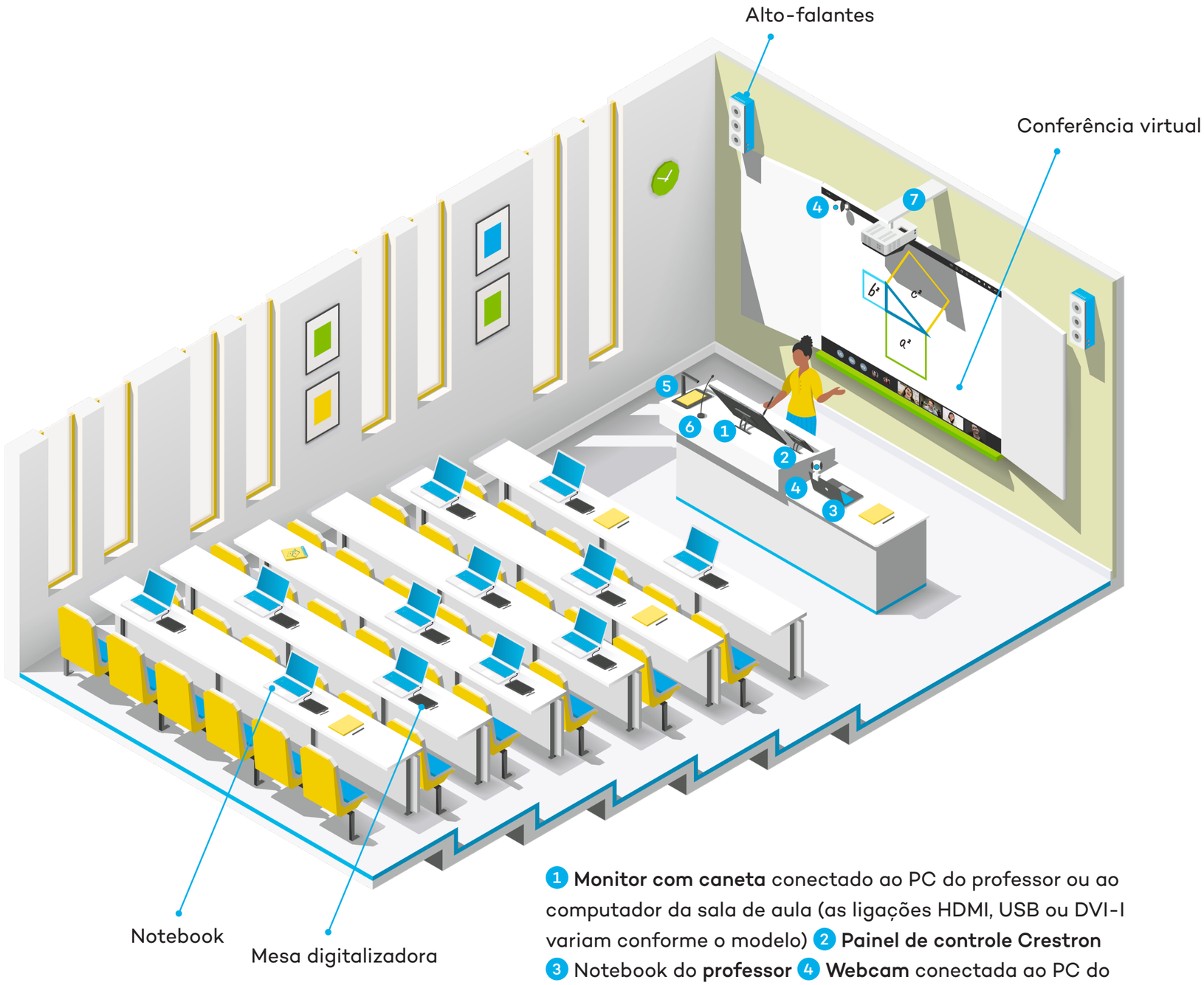
SIMPLICIDADE DE GERENCIAMENTO

- Os dispositivos com caneta da Wacom não têm nenhum sistema operacional e se beneficiam de atualizações regulares de drivers.
- Também são projetados para durar muitos anos em ambientes educacionais de alta utilização, com um ciclo de vida muito mais longo que os computadores.
- Eles são igualmente apropriados para utilização ao ensinar praticamente qualquer assunto, evitando qualquer possível duplicação de investimentos.



Uma estação de trabalho com caneta **para salas de conferência**

Um monitor interativo Wacom de 24 polegadas é o complemento perfeito para qualquer ambiente audiovisual das salas de conferências universitárias. Fácil de integrar-se com segurança em uma sala de apresentações presencial ou virtual, os palestrantes podem trazer seu notebook, bastando conectar o monitor interativo para começar a apresentar, escrever e desenhar de uma forma totalmente natural.
Os palestrantes podem utilizar o sistema para se apresentar ao vivo para os alunos na sala, em casa ou em uma mistura dos dois sistemas.



1 **Monitor com caneta** conectado ao PC do professor ou ao computador da sala de aula (as ligações HDMI, USB ou DVI-I variam conforme o modelo) 2 **Painel de controle Crestron** 3 Notebook do **professor** 4 **Webcam** conectada ao PC do professor via USB ou Bluetooth 5 **Document Camera** conectada ao notebook do professor via USB ou Bluetooth 6 **Microfone** ou **fone de ouvido** conectado ao notebook do professor via USB ou Bluetooth. 7 **O projetor** é conectado ao notebook do professor via HDMI, Bluetooth ou wireless

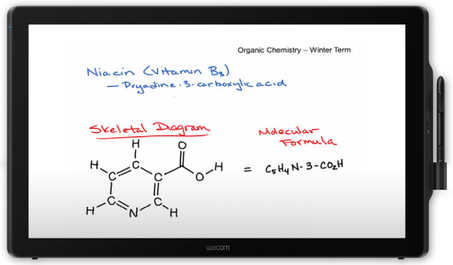
"Uma das coisas que nos agrada na Wacom é a falta de software patenteado. Isso nos permite promover o uso de ferramentas com as quais os usuários já estão familiarizados. Além disso, gostamos da confiabilidade dos monitores. Não tivemos falhas em nenhuma de nossas salas de aula."

Gideon Schnog, Diretor de Serviços de Tecnologia para clientes da Universidade de Saint Leo

Baixar
estudo de caso

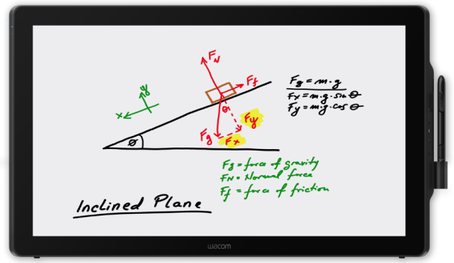
Produtos recomendados

Os dispositivos de 24" da Wacom são neutros em termos de software, permitindo que os educadores continuem a utilizar os programas que já conhecem e adoram. Além disso, eles são fáceis de integrar com o restante de seus sistemas audiovisuais.



DTK-2451

Com 24", esta tela Full HD pode exibir lado a lado duas páginas no formato A4/Carta, com uma caneta digital sem bateria, uma porta de saída de vídeo e um suporte totalmente ajustável.



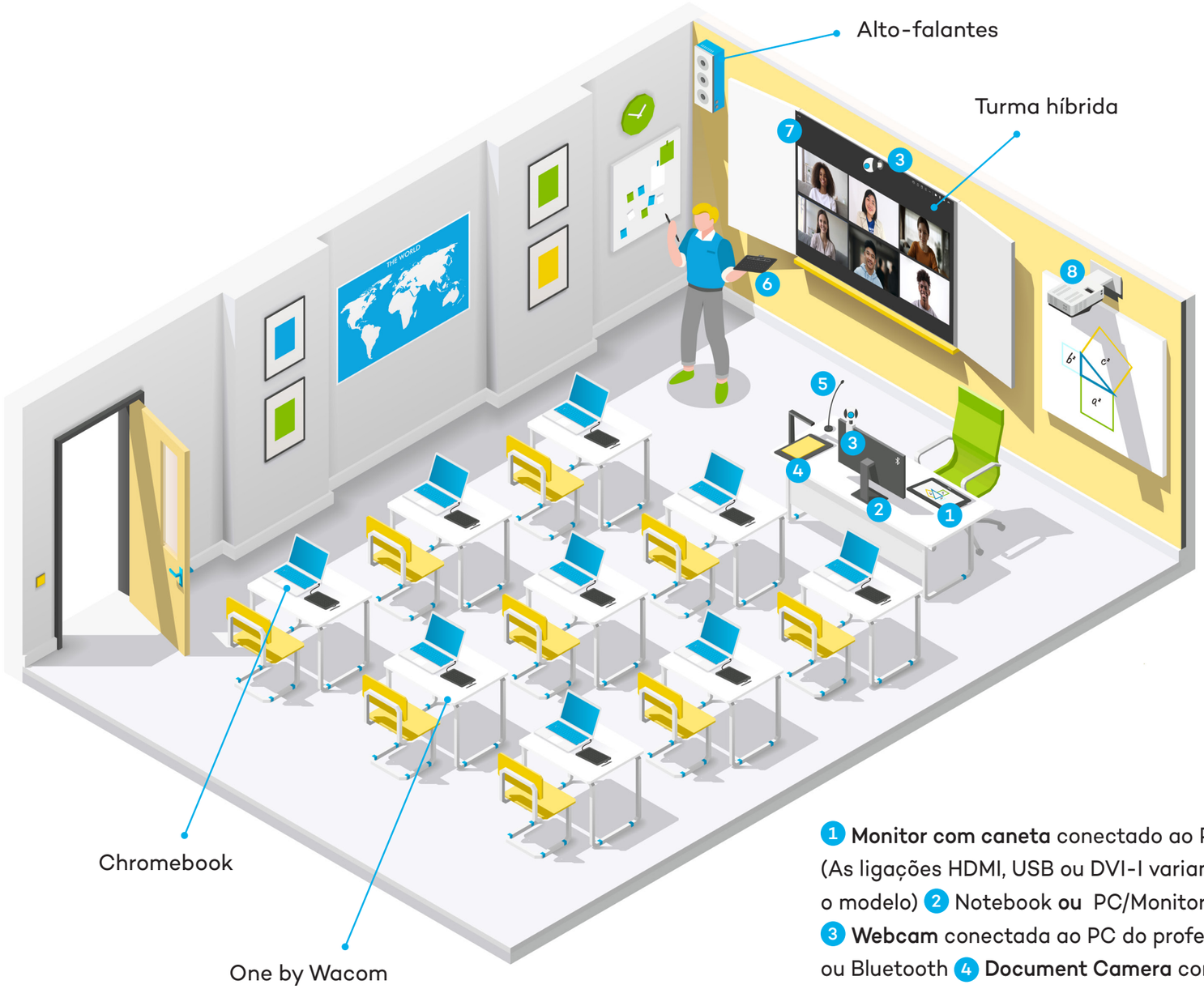
DTH-2452

Este monitor interativo com caneta Full HD foi projetado para um ensino digital confortável, com tela sensível ao toque de 24", recursos de saída de vídeo e caneta digital sem bateria para uma navegação intuitiva.

A sala de aula com **caneta digital**

Os professores podem optar entre uma ampla variedade de monitores interativos e mesas digitalizadoras da Wacom, dependendo do que melhor se adapte à sua sala de aula, mesa e estilo de ensino. O professor pode, simplesmente, conectar seu dispositivo preferido a um computador da área de trabalho ou notebook e utilizar a caneta digital com todos os seus softwares favoritos e com o sistema de gestão de aprendizagem prescrito. Se preferirem escrever e esboçar enquanto se movem pela sala de aula, eles podem optar por uma mesa digitalizadora com Bluetooth enquanto andam e ensinam.

E, obviamente, esta configuração pode ser utilizada para ministrar aulas aos alunos na sala, em casa ou em uma mistura dos dois sistemas.



1 **Monitor com caneta** conectado ao PC do professor. (As ligações HDMI, USB ou DVI-I variam conforme o modelo) 2 Notebook **ou** PC/Monitor **do professor** 3 **Webcam** conectada ao PC do professor via USB ou Bluetooth 4 **Document Camera** conectada ao notebook do professor via USB ou Bluetooth 5 **Microfone** ou **fone de ouvido** conectado ao PC do professor via USB ou Bluetooth 6 Mesa digitalizadora **Wacom Intuos sem fio** conectada ao PC do professor via Bluetooth 7 **Monitor** conectado ao PC do professor via HDMI, Bluetooth ou sem fio 8 **O projetor** é conectado ao notebook do professor via HDMI, Bluetooth ou sem fio

Produtos recomendados

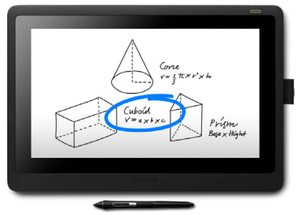
Desde espaços de reunião até grandes salas de aula, a Wacom tem uma variedade de mesas digitalizadoras e monitores para atender às suas necessidades de organização. Os dispositivos Wacom são de fácil implantação, utilização e manutenção, tornando-os uma ótima opção para educadores e equipes de TI.

WACOM INTUOS M BLUETOOTH

Esta mesa digitalizadora de 8 polegadas é leve, compacta e sem cabos, conectando-se ao seu PC através de USB ou Bluetooth. Os professores podem utilizá-la enquanto se movem pela sala de aula para interagir com os alunos.

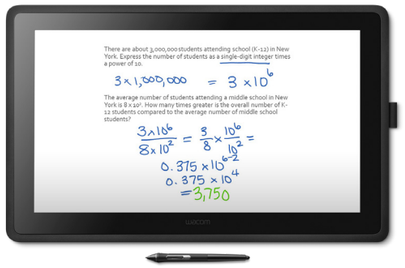
WACOM ONE

Este monitor interativo econômico e compacto possui uma tela Full HD de 13 polegadas. Sua superfície de escrita suave imita a sensação de caneta no papel e a caneta digital sem bateria proporciona uma sensação natural na mão.



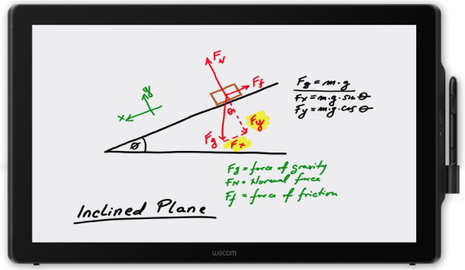
CINTIQ 16

Este excepcional monitor interativo é ideal para salas de aula movimentadas e ambientes de aprendizagem remota, com uma tela Full HD despolido de 15,6 polegadas e caneta digital altamente precisa



CINTIQ 22

Este monitor interativo Full HD de 22 polegadas líder do setor oferece aos professores uma ampla área de tela para um trabalho mais confortável, com uma caneta digital altamente precisa e sem bateria, além de um suporte ajustável.



DTH-2452

Este monitor interativo com caneta Full HD foi projetado para um ensino digital confortável, com tela sensível ao toque de 24", recursos de saída de vídeo e caneta digital sem bateria para uma navegação intuitiva.

Explore
as oportunidades

Fale conosco sobre um programa piloto que deixará sua escola ou universidade pronta para utilizar dispositivos com caneta da Wacom a fim de aprimorar a experiência de ensino e aprendizagem.

Japão (sede)
Para obter mais informações, entre em contato com:
Wacom Co., Ltd. · Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F, 35F,
8-17-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tóquio 160-6131, Japão
education.jp@wacom.com

Américas
Para obter mais informações, entre em contato com:
Wacom Technology Corporation · 1455 NW Irving Street, Suite 800,
Portland, OR 97209 EUA
education@wacom.com

Europa, Oriente Médio e África
Para obter mais informações, entre em contato com:
Wacom Europe GmbH · Völklinger Straße 1, 40219 Düsseldorf, Alemanha
education@wacom-europe.com

China
Para obter mais informações, entre em contato com:
Wacom China Corporation · 518, West Wing Office, China World Trade Center,
No. 1 Jianguomenwai Avenue, Chaoyang District, Beijing 100004, China
education.cn@wacom.com.cn

Hong Kong
Para obter mais informações, entre em contato com:
Wacom Hong Kong Ltd. · Unit 1610, 16/F, Exchange Tower, 33 Wang Chiu Road
Kowloon Bay, Hong Kong
education.hk@wacom.com.hk

Austrália
Para obter mais informações, entre em contato com:
Wacom Australia Pty. Ltd. · Ground floor, Building 1, 3 Richardson Place,
North Ryde, NSW, 2113, Austrália
education@wacom.com.au

Coreia do Sul
Para obter mais informações, entre em contato com:
Wacom Korea Co., Ltd. · Rm #1211, 12F, KGIT Sangam Center, 402 Worldcup
Bukro, Mapo-gu, Seoul 03925, Coreia do Sul
education@wacomkorea.com

Singapura
Para obter mais informações, entre em contato com:
Wacom Singapore Pte. Ltd. · 5 Temasek Boulevard, #12-09, Suntec Tower Five,
Singapura 038985
educationsea@wacom.com

Índia
Para obter mais informações, entre em contato com:
Wacom India Pvt. Ltd. · 426, Tower B, DLF Building Jasola District Centre,
Mathura Road, New Delhi 110025 Índia
education.india@wacom.com

wacom.com/education
© 2021 Wacom Co., Ltd.