



vTouch, un módulo de pizarra interactiva compatible con todos los proyectores de corto alcance de cualquier fabricante, ofrece a los docentes una solución de proyección interactiva y fácil de usar. Este módulo alimentado con lector USB se conecta fácilmente a los proyectores y pantallas. Con la tecnología de cortina de luz láser avanzada y la calibración automática, vTouch ofrece la capacidad multitáctil intuitiva. El soporte para hasta 10 usuarios multitáctil permite a los estudiantes y/o docentes trabajar en colaboración en la clase utilizando sus dedos o el lápiz IR incluido (infrarojo).

El software de anotación incluido permite a los usuarios escribir y dibujar en una amplia variedad de plantillas, así como en archivos de oficinas y en páginas web. Los docentes también pueden registrar sus anotaciones y guardarlas para compartirlas con los estudiantes. Mucho más que una ayuda a la enseñanza, vTouch sumerge a los estudiantes en un proceso de aprendizaje mientras que mejora la interactividad y la eficacia en el entorno del aula.



## Interactividad con el proyector de corto alcance LightStream®

Actualizar cualquier proyector de corto alcance con el vTouch para crear una clase interactiva y comprometida.



---

## Colaboración táctil de 10 puntos.

vTouch admite hasta 10 puntos de interactividad táctil simultánea, muchos estudiantes pueden trabajar juntos en la pantalla con los dedos o el lápiz táctil\*.

\*Cargar el lápiz táctil 3 minutos para 2 horas de uso



---

## Amplia detección de láser

La última tecnología de cortina de luz láser con detección de hasta 180 grados puede escanear de forma más amplia la ubicación táctil y con el IR visible ajustarla fácilmente. Esto permite a los docentes invitar a los estudiantes hasta la pantalla para realizar anotaciones.



---

## **Herramienta de anotación sofisticada**

El software de anotación incluido ofrece la posibilidad de escribir, dibujar en la parte superior de cualquier una de las imágenes proyectadas, incluyendo los archivos de oficina y las páginas web. Para mayor diversidad de contenidos de la enseñanza, el docente puede integrarse directamente con Internet multimedia , o utilizar una función de cámara del PC para la visualización en tiempo real. Todo el proceso de la enseñanza de la anotación se puede registrar y compartir con los estudiantes.



---

## Configuración rápida y fácil con la autocalibración

Adjuntar vTouch directamente a la parte delantera del proyector y la pantalla, conectar al ordenador y preparar la autocalibración de forma rápida para la sesión de enseñanza interactiva.



---

## Conectividad de lector USB conveniente

Flexibilidad de uso. Conectar el cable de lector USB desde el vTouch hasta cualquier puerto de lector USB disponible en el ordenador y el lector USB puede ser también la fuente de alimentación del vTouch.



## Technical Specifications

<b>COMPONENTE CLAVE</b>	Procesador	Acción Micro AM8251 RTL8192EU 2.4G 2T/2R
<b>REQUISITOS DEL SISTEMA</b>		CPU Celeron por encima de 2.0G Operación sin problemas - i5 2.4G CPU con SandyBridge Windows 7 y superior MacOS 10.10 y superior Android 4.0 y superior Linux UBUNTU (12.04, 12.10, 14.04, 14.10)
<b>CONECTOR</b>	Lector USB	Lector USB al módulo de la cámara, USB 2.0/3.0 compatible (ordenador operacional)
	Potencia	Lector USB al módulo del láser
<b>POTENCIA</b>	DC	5V/2A
	Consumo	No hay modo de espera
<b>CONDICIÓN DE USO</b>	Temperatura	23°F a 113°F (-5°C a 45°C)
	Humedad	De 0% a 95% sin condensación
<b>CONDICIÓN DE ALMACENAMIENTO</b>	Temperatura	-22°F a 140°F (-30°C a +60°C)

Humedad De 0% a 95% sin condensación

---

**DIMENSIONES**

Red	Cámara 60g / Láser 90g
Bruto	1050g

---

**PESO**

Bruto (Caja de envío)	9.3 KG
-----------------------	--------

---

**REGULACIONES**

Seguridad/EMC	FCC-B, CE, ErP, RoHS, FCC-ID, CE R&TTE,
---------------	---

---

**Software**

Idioma	Idioma Inglés, francés, alemán, español, polaco, chino simplificado, chino tradicional, japonés, coreano, italiano, checo, danés, ruso, holandés, finlandés, noruego, portugués, húngaro, rumano, eslovaco, turco, sueco, griego, árabe, Indonesia, hebreo, tailandés, persa... Actualizar Internet
--------	---

---

**Guía del usuario**

Idioma	Inglés
--------	--------

---

**ACCESORIOS INCLUIDOS**

Lápiz \*2 Cable de carga del lápiz Cable del lector de Mini-USB (Mini-USB de 5m del módulo de la cámara al PC) Cable Y (Carga del lector USB del módulo láser & 2.5mm de conector de radio sincronizado al CDE) Adaptador (110~220V a 5V 2A) Guía de inicio rápido CD de software

---

**ENVÍO**

Marítimo	8 piezas #por cartón 192 piezas # por plataforma CPS # tamaño de la plataforma CPS # Unidades / 20' CPS # Unidades / 40'
----------	--

---

## **ViewSonic® Limited Warranty**

---

ViewSonic provides customers with the security of a manufacturers warranty against defected products. The type and duration of the applicable warranty service varies by product type, country of purchase and can also vary on an individual basis according to customer requirements agreed at time of purchase. The warranty will expire after the end of the warranty period.

---

For more product information, visit us at [www.viewsoniceurope.com](http://www.viewsoniceurope.com)

All rights reserved by ViewSonic Corporation. All other Corporate names and trademarks are the property of their respective companies. E&EO. All prices and specifications are subject to change without written notice. Images are for illustrative purpose only. Terms & Conditions Apply.