



# TECNOLOGÍA K-12

Aula de Hardware y Software



# Panel Plano Interactivo Serie 'Y'

- 65" 55", 75" y 85" 4K
- Panel de Grado Comercial
- Garantía de 3 años en sitio
- Sistema Operativo Android 5.1
- Sin Controladores ni Calibración



Bisel Ultra Delgado con Multi-toque de 10 pts y Soporte Gestual

Vidrio anti-reflejo, templado para su protección

Botones de Control Frontales y Panel de Conectividad



Sistemas Operativos Compatibles



Parlantes Frontales 2 x 10W

La serie TouchIT Y viene con acceso GRATUITO a la tienda de aplicaciones TouchIT, la aplicación Contribute, el software Contribute Cloud y Oktopus.



# Android a Bordo - Operación Sin PC y más...

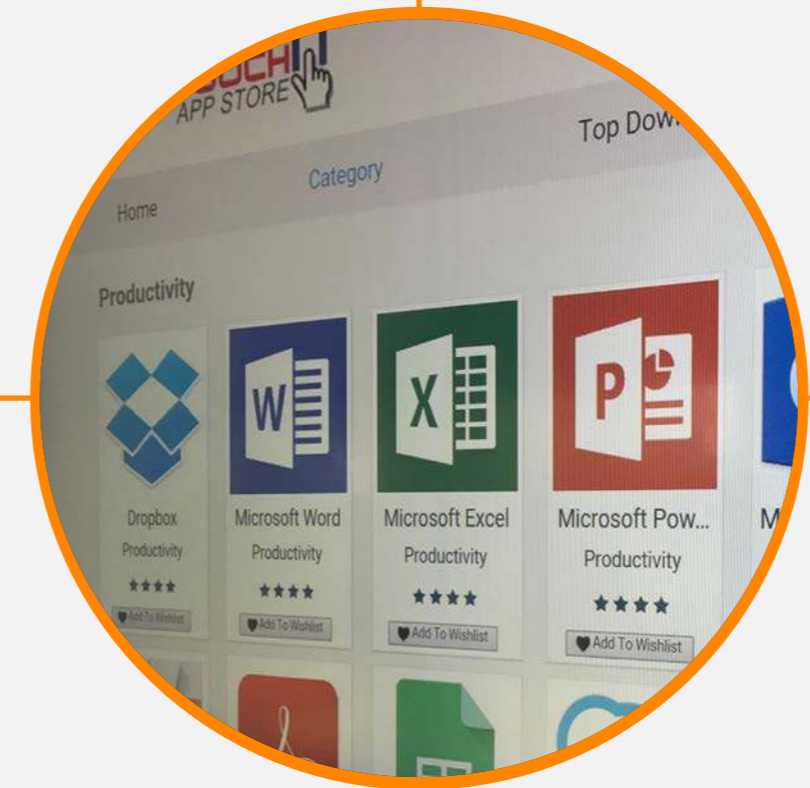
El Sistema Operativo a bordo Android viene con la Serie Y de TouchIT y abre un sin fin de posibilidades en el salón de clases. La Operación Libre de PC significa que puedes usar la Serie Y como una unidad independiente. ¿Preocupado porque tus computadoras no están a la altura de tu tarea?, no hay problema, ¡usa Android! Rápidamente cambia entre tu Windows/MAC y el Sistema Operativo Android. Controla todos los aspectos del Panel Plano Interactivo con la Pantalla Sensible al Tacto. ¿Buscando un contador o cronómetro? No hay problema, el Android a bordo tiene esto como estándar. ¿Corto de contenido? ¡Visita la tienda de Aplicaciones y descarga una Aplicación GRATIS!



# Tienda de Aplicaciones TouchIT 2

La Tienda de Aplicaciones TouchIT de Segunda Generación tiene más de 1000 aplicaciones organizadas de acuerdo a materias y categorías. Todas las aplicaciones son GRATIS para descargar dentro del Sistema Operativo Android que viene con la Serie Y TouchID. La tienda de Aplicaciones TouchIT 2 ha sido optimizada para una mayor velocidad y fácil descarga.

¿Usas una Aplicación que no está en la tienda? Haznos saber y la probaremos. Si es Gratuita y funciona en nuestro LED, ¡podemos agregarla a la tienda en tan sólo 24 horas! Prueba la Aplicación Contribute - la herramienta de anotación offline más simple que hay.



# Contribute



# Contribute Cloud

## ¡Colaboración en el Aula Sencilla!

Contribute Cloud es una Plataforma de Cálculo en la Nube que permite a los docentes crear lecciones en la Nube desde cualquier Navegador Web. No hay nada que instalar, no necesitas una computadora avanzada, sólo acceso al internet y a un navegador web.

Conecta tus Unidades de Almacenamiento en la Nube o tu computadora local y arrastra tus archivos directamente al libro de trabajos de Contribute. Desarrolla tus lecciones diapositiva por diapositiva desde una variedad de diferentes tipos de archivos. Una vez creada, los estudiantes pueden ser invitados a la clase ya sea a través de un correo electrónico creado manualmente, a través de la integración de Google Classroom o ingresando un ID de sesión en un navegador web. Los estudiantes reciben la lección en su dispositivo, pueden colaborar con el docente y sus compañeros en cualquier dispositivo - ¡Incluso en Chromebooks!



Already have an account? Log In!

Username / Email:

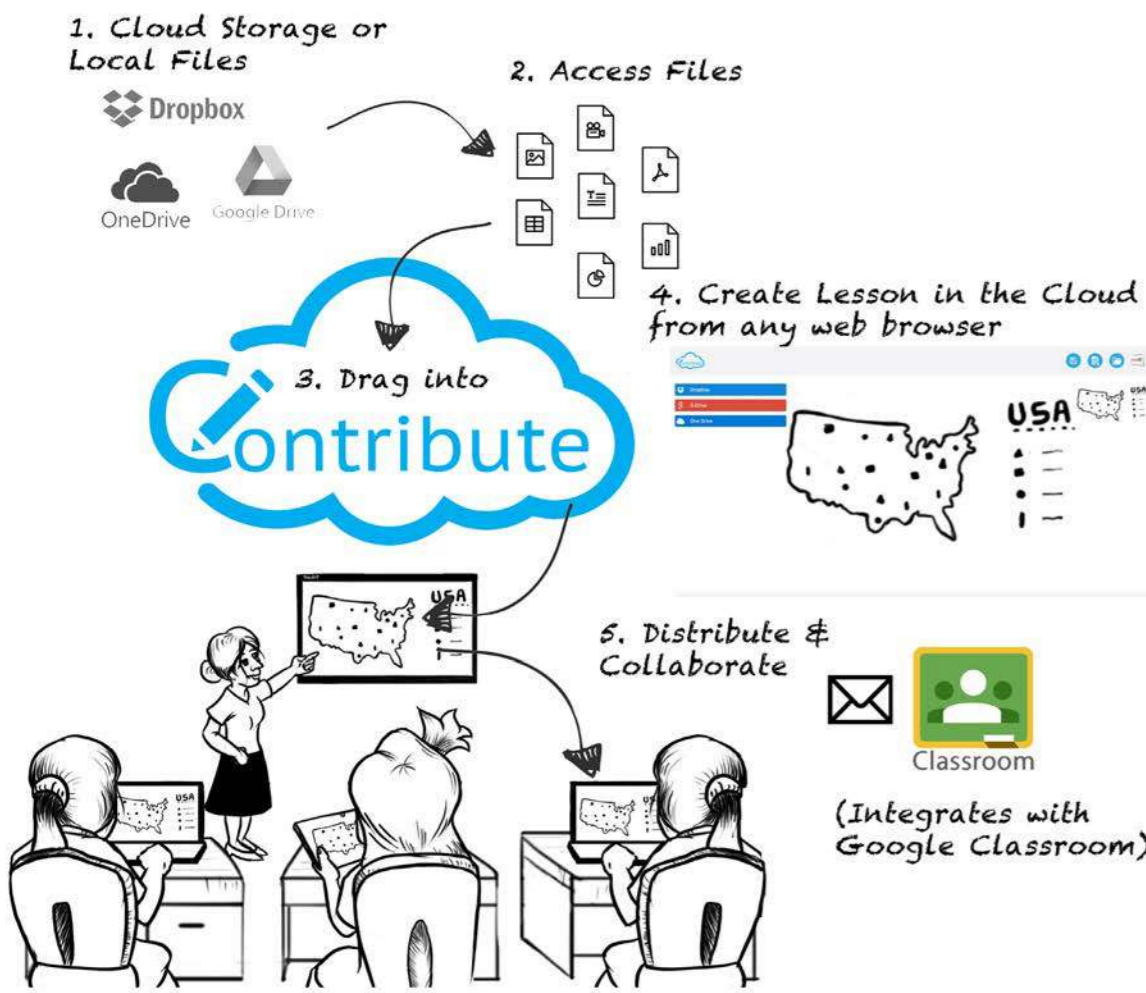
Password:

Forgotten your password?

OR

Already have an account? Log In!

Prueba el software GRATIS en <http://contribute.cloud>



- FREE to use
- Nothing to install
- Runs from any browser
- Create Lessons with multiple file types
- Share and Collaborate with students



# Software de Anotación

Más de 70 Herramientas Específicas de Materia para Dibujo, Matemáticas, Inglés, Ciencia y Geografía

Graba Audio y Video para Aulas de Aprendizaje Combinado e Invertidos

Crea y Guarda Lecciones para Futuro Uso

Disponible en más de 40 idiomas

Panel de Herramientas Personalizable

Compatible con Mac y Windows

Con opción táctil/lápiz múltiple y para mayor interacción

Funciona sobre contenido del navegador y aplicaciones patentadas



**¿Sabías que incluso puedes importar tus archivos existentes de tu Smart Notebook y Promethean dentro de Oktopus?**



Drawing



Capture Tools



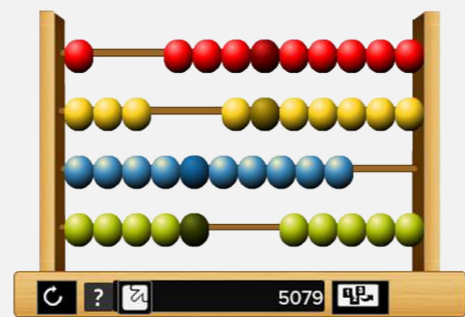
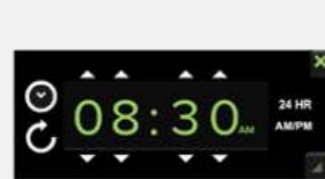
Standard Tools



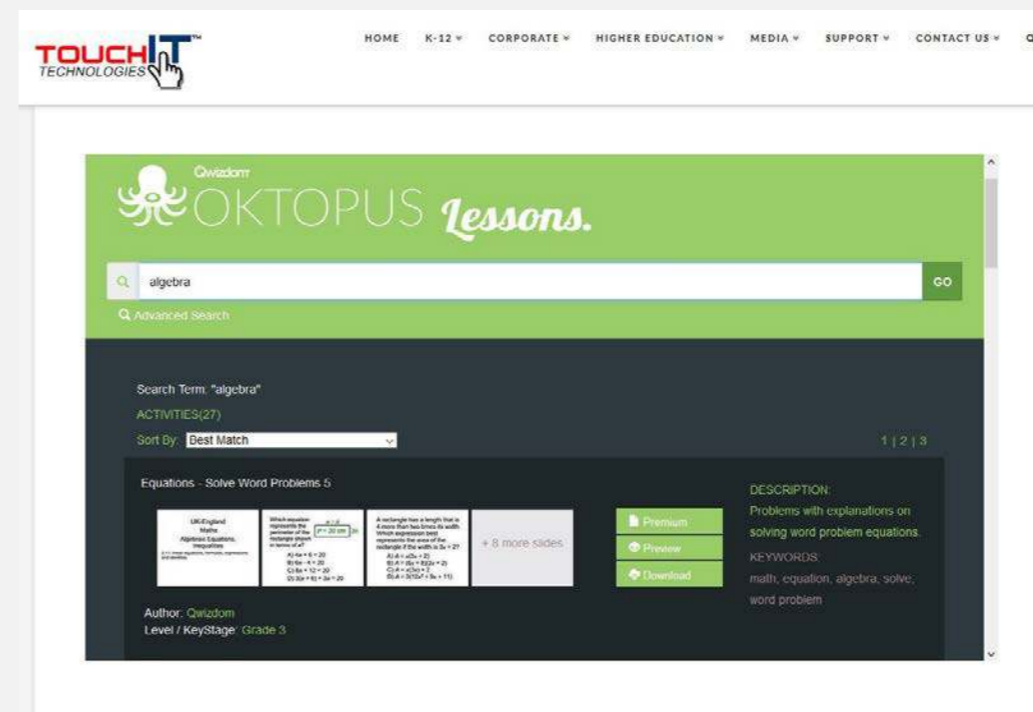
Analogue Mode



Digital Mode



# Más de 10,000 Lecciones Alineadas con el Estado



Si buscas contenido de lecciones para usar en tu LED TouchIT Serie Y, ¡No busques más! Tenemos más de 10,000 lecciones preparadas disponibles para descargar.\*\*

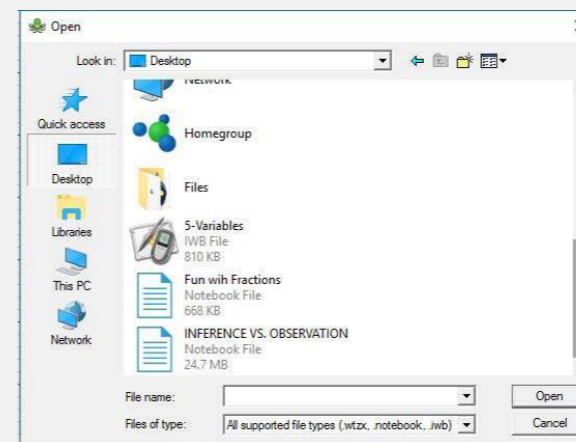
Las lecciones han sido diseñadas y desarrolladas por un grupo de docentes certificados, cada uno con una extensa preparación de nivel de post-grad, y por lo menos 10 años de experiencia planificando e impartiendo instrucciones en entornos escolares K-12

Sus experiencias profesionales van desde enseñar en escuelas urbanas, con dificultades económicas, con grandes poblaciones de aprendices del idioma inglés, a escuelas sub-urbanas más afluentes y altamente competitivas.

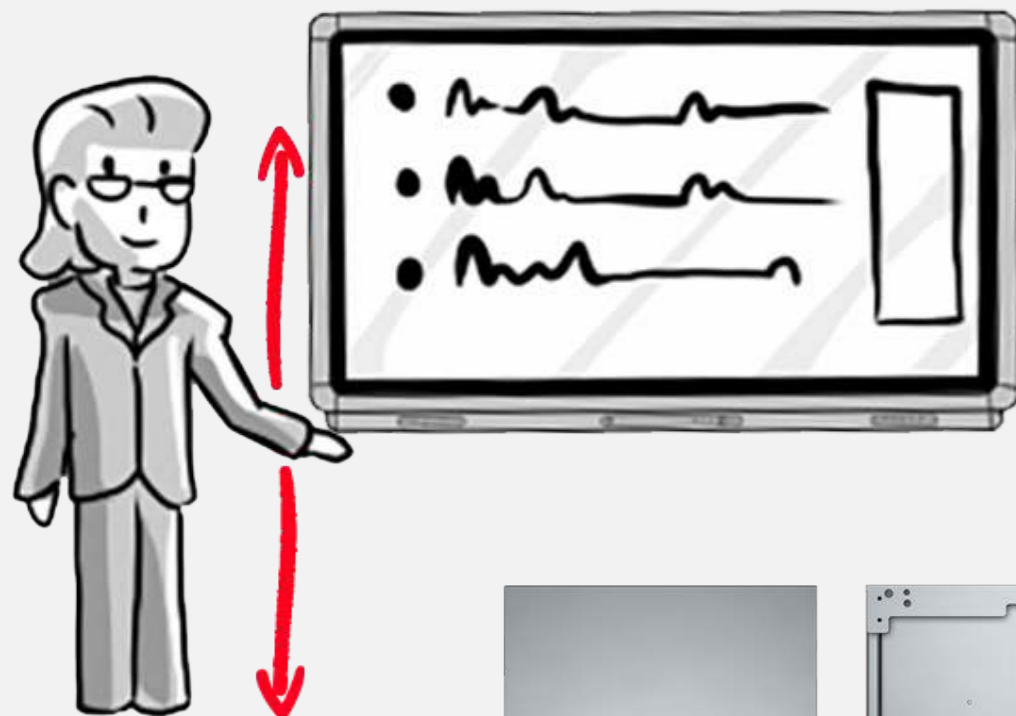
\*\*El acceso a contenido de lecciones Premium es una compra adicional y no viene como estándar.

# Importa tus Lecciones Existentes

Si estás pasando a la Serie Y de TouchIT y vienes de una pantalla interactiva, entendemos que no quieras perder material existente. Si tus maestros tienen lecciones preparadas para otros softwares de otras compañías como Smart Notebook, o Promethean Active Studio, podemos importar estos archivos en Oktopus. Esto hace la transición hacia la nueva tecnología mucho más fácil ya que no necesitas recrear tus fuentes, ¡simplemente impórtalas!

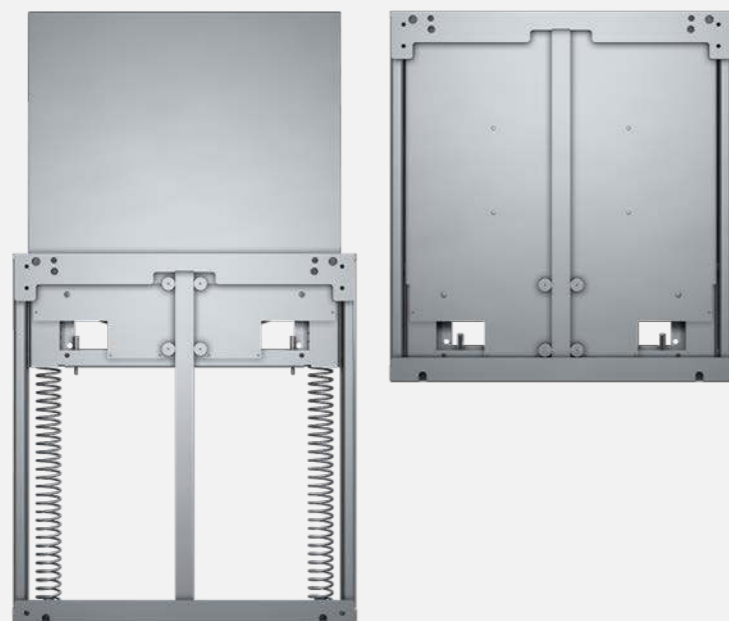


# Soportes Ajustables en Altura y Soportes de Pared



¿Todos los maestros tienen la misma estatura? ¿Todos los estudiantes tienen la misma estatura? La respuesta es ¡por supuesto que no! Por lo tanto, ¿cómo escoges la altura óptima para instalar tu LED de TouchIT? Esta siempre es una pregunta difícil, así que la gama BalanceBox lo hace permitiéndote un ajuste de casi 16" o 40 cm. Con poco o nada de esfuerzo, puedes elevar y bajar incluso nuestras pantallas táctiles más grandes. Este ajuste de altura es perfecto ya que permite a personas de diferentes estaturas tener acceso a todas las partes de la pantalla táctil. El BalanceBox está disponible en una variedad de formatos. Instalación en Pared, Instalación Soportada en Pared (cuando la pared no puede soportar el peso de la pantalla por si sola) en un carro rodante y también hay versiones eléctricas. Todos los productos en esta gama ofrecen lo mismo, acceso al Panel Plano Interactivo para todos.

¿Sabías que con el BalanceBox puedes elevar y bajar incluso el más grande Panel Plano Interactivo de 86" con poco o ningún esfuerzo?!



## BalanceBox Instalada en Pared

El BalanceBox® 400 es la solución perfecta para mover tu Panel Plano Interactivo TouchIT hacia arriba o abajo. El BalanceBox® 400 tiene una capacidad de peso de hasta 90 kg (198 lbs) y un diseño compacto con una elegante cubierta de acero inoxidable que se oculta detrás de la pantalla. El BalanceBox® 400 permite un ajuste de altura vertical de alrededor de 15.75" o 400 mm

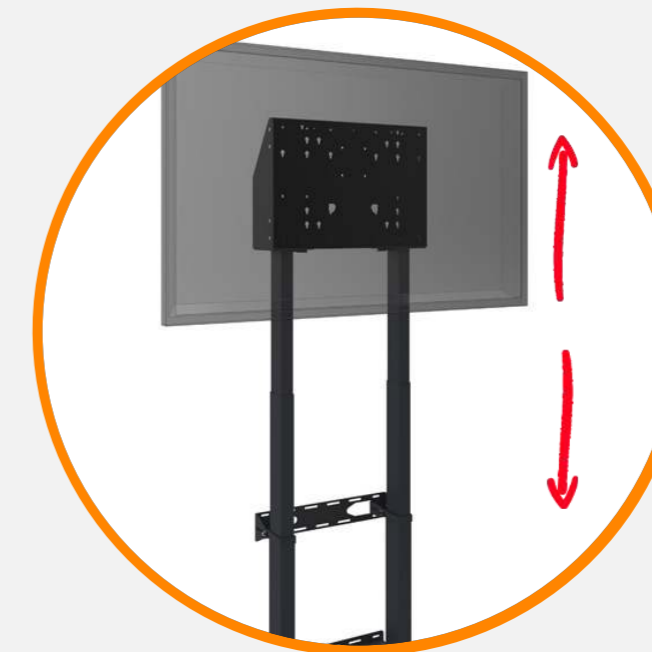
¿Estás buscando elevar y bajar nuestro LED de 86"? BalanceBox® 650 es el modelo para este trabajo con 25.6" o 650mm de ajuste de altura, con poco o ningún esfuerzo para el maestro.

(Consulte la página 18 para obtener los números de parte)



## Carrito Rodante / BalanceBox Móvil

- Balancea el Panel Plano Interactivo TouchIT para un Movimiento Vertical Ligero como una pluma.
- Carrera de 15.75" / 400mm
- Fácil de Usar y Menos Costoso que otras Soluciones Motorizadas
- Parte # 0608641030723



## BalanceBox Eléctrico Montado en Pared

- 34.25" / 870mm al toque de un botón
- Característica Anti-Colisión
- Velocidad del Motor 1.5" / 38mm por segundo
- UL Recinocido y CE (ISO 60950)
- Parte# 0608641030686



## Carrito Rodante Eléctrico / BalanceBox Móvil

- 34.25" / 870mm al toque de un botón
- Característica Anti-Colisión
- Velocidad del Motor 1.5" / 38mm por segundo
- UL Reconocido y CE (ISO 60950)
- Parte# 0608641030679

## Porque una altura no se ajusta a todos....



# TouchIT Fusion 2

## Mesa interactiva, Caballete y LED

Compatible con LEDs de 55", 65" y 75" Serie Y de TouchIT



La velocidad de ajuste de altura es 1.5"/Seg. (38mm/Seg.)

La posición más baja de la pantalla plana horizontal es +/- 29" o 737mm

La posición más alta de la pantalla plana es +/- 55" o 1499mm

Soporte eléctrico de altura e inclinación ajustable

Ruedas giratorias grandes con seguro

El TouchIT Fusion 2 es el futuro de la interactividad para K-12. Disponible para los LED TouchIT Serie Y en 55", 65" y 75", ¡el TouchIT Fusion 2 son tres productos en uno! Un Caballete Interactivo, una Mesa interactiva y un LED interactivo – Escoge cómo quieres usar el producto con el toque de un botón – perfecto para cualquier salón de clases K-12.

El diseño de doble columna garantiza la estabilidad necesaria para trabajar con los LEDs Interactivos de la Serie Y de TouchIT. La unidad de control remoto cableada (sin baterías) puede ser ubicada en un lugar conveniente y de fácil acceso, permitiendo al usuario ajustar la altura y el ángulo de inclinación de la pantalla de manera segura y silenciosamente.

El soporte motorizado tiene una característica anti-colisión en el motor de ajuste de altura para prevenir golpes: cuando el sistema se está moviendo y detecta una obstrucción, se detendrá y se retirará.

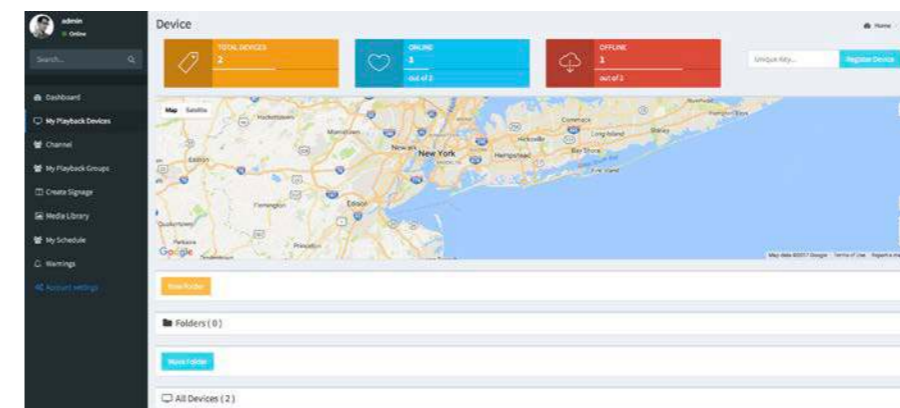
# Contribute Signage

## Crea, Implementa y Administra

La Señalización Digital no tiene que ser difícil. Específicamente diseñado para ser simple y fácil de usar para las escuelas, Contribute Signage combina una plataforma de control web y Aplicaciones de reproducción para convertir tus dispositivos Android y Windows en Reproductores de Señalización Digital. ¡Contribute Signage hace fácil el manejo de todas tus pantallas desde un solo lugar!

Inicia sesión en nuestro panel de control en la web, crea tus diseños y asígnalos a canales. Asigna los canales a tus dispositivos de reproducción, como si escogieras un canal para ver en tu televisor y viola, ¡señalización digital!

Cambia tus diseños. Agrega una programación de reproducción. Agrega usuarios con diferentes permisos y mucho más. Todo esto a través del panel de control en la web. Incluso hemos incorporado un mensaje de seguridad que puede ser enviado a todas las pantallas con el toque de un botón; ideal para simulacros de incendio y advertencias de evacuación.



Prueba el software GRATIS en <http://www.contributesignage.com>.

1. Log onto [www.contributesignage.com](http://www.contributesignage.com)

2. Upload your media files



3. Create your Signage in our WYSIWIG editor



4. Download the Playback App onto your Machine or LED



5. Register your device



6. Assign a Channel

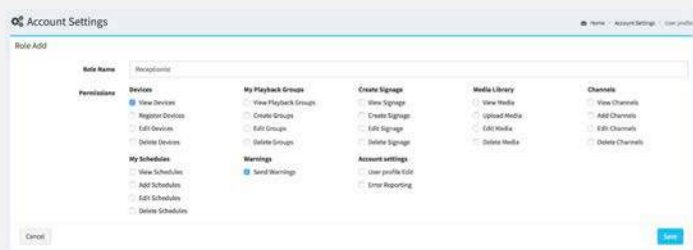
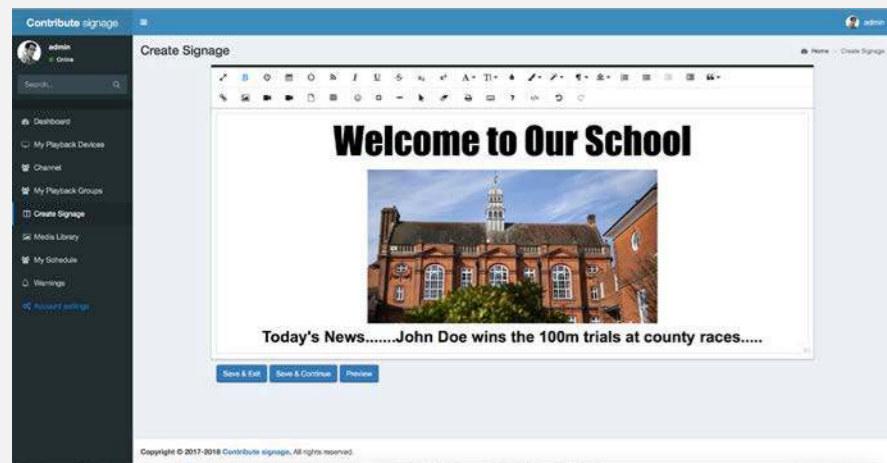
7. Publish your Signage

8. Manage Everything Remotely

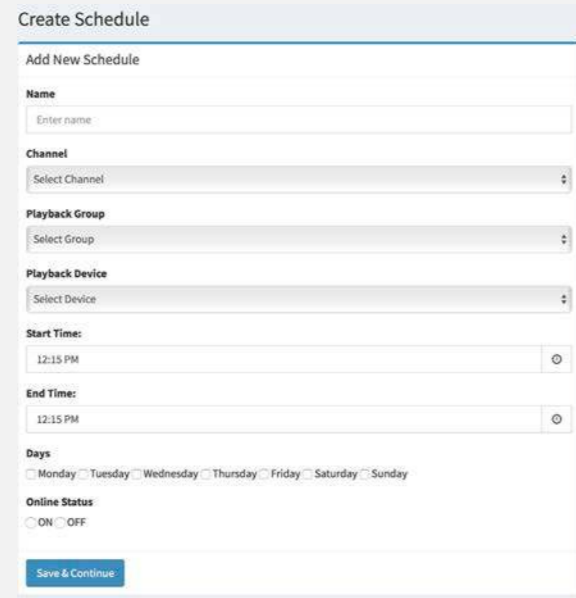
# Contribute Signage

## Crea, Implementa y Administra

Crear una señalización es rápido y fácil con nuestro editor WYSIWIG. Carga tus archivos multimedia en el la carpeta multimedia, luego crea tu señalización. ¡No podría ser más sencillo!

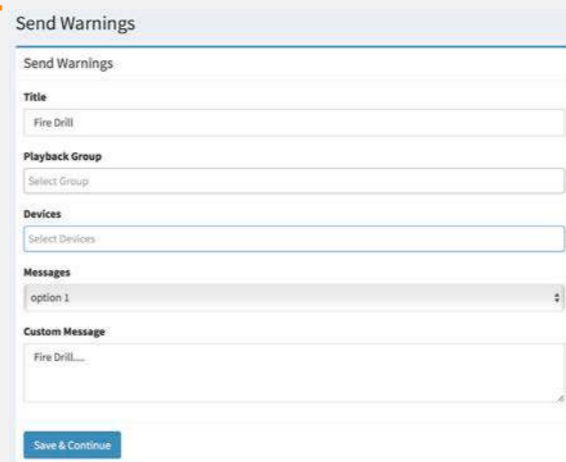


Agrega usuarios y ten completo control sobre exactamente lo que ellos son capaces de hacer con el Sistema Contribute Signage.



Programa cuándo y qué ver en cada canal, grupo o dispositivo. Contralar la programación de la reproducción es un proceso muy sencillo y puedes crear diferentes programaciones para cualquiera de tus dispositivos, grupos o canales – flexibilidad total.

**Convierte cualquier Televisor o LED interactivo en una señalización digital conectándolo a una de nuestras aplicaciones para Android o Windows.**



Prueba el software GRATIS en <http://www.contributesignage.com>.



¡Digital Signage No Tiene que ser Complicado!



# Soporte y Desarrollo Profesional

El Soporte y Desarrollo Profesional son muy importantes en TouchIT Technologies. Ofrecemos diferentes maneras en las que podemos ayudarte con nuestros productos desde Soporte Técnico En Sitio hasta Entrenamiento En línea. A continuación mencionamos algunos ejemplos clave de lo que ofrecemos

3 años de soporte en sitio viene como estándar para todos los LED interactivos. Si hay un problema, enviaremos las piezas y un técnico para que las arregle en su escuela. (EE. UU., Hawai, Canadá y Australia)



En [www.touchittechnologies.com](http://www.touchittechnologies.com) tenemos recursos en línea que incluyen:

- |                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Tutoriales en Video  | Chat en línea                        |
| Preguntas Frecuentes | Entrenamiento En línea               |
| Guías en PDF         | Soporte En línea Sistema de Tickets  |
| Videos Demostrativos | Entrenamiento por correo electrónico |

Si necesita Soporte Técnico en nuestros productos, por favor llame al 248 764 1084 y seleccione la opción de soporte, o envíe un correo electrónico a [support@touchittechnologies.com](mailto:support@touchittechnologies.com)

Plataforma de Entrenamiento En línea Completa en [www.touchittechnologies.com](http://www.touchittechnologies.com)



Entrenamiento en persona por parte de uno de nuestros Especialistas



Webinarios de Entrenamiento para conocer el uso de LEDs interactivos y Software

## LED Serie Y de TouchIT

0608641030471	LED Serie Y de TouchIT 55" UHD
0608641030488	LED Serie Y de TouchIT 65" UHD
0608641030495	LED Serie Y de TouchIT 75" UHD
0608641030501	LED Serie Y de TouchIT 86" UHD

## Software TouchIT

0608641030402	Oktopus 1
0608641030440	Oktopus 5
0608641030457	Oktopus 10
0608641030419	Oktopus 40
0608641030464	Oktopus.Pres.Site
0608641030426	Oktopus.site

## Instalación y Entrenamiento

0608641030136	Instalación en sitio para LED
0608641030433	Entrenamiento de 1 día para LED



MOBWMK - soporte móvil para todos los LED de la Serie Y

## TouchIT Fusion 2

0608641030730	TouchIT Fusion 2
---------------	------------------

## Software de Señalización Digital

0608641030747	Contribute Signage (Licencia en Sitio)
---------------	--

## Soportes

0608641029147	Soporte de Pared MMT300
0608641029376	Soporte de LED MOBWMK
0608641030631 (para 65" y 75")	TouchIT Balance Box 400-90 (480A04)
0608641030655 (para 55")	TouchIT Balance Box 400-70 (480A02)
0608641030648 (para 86")	TouchIT Balance Box 650-130 - (484A08)
0608641030662	Soporte de Pared para TouchIT Balance Box

## Garantía Adicional de 2 Años

0608641030396	Garantía de 5 años para LED
---------------	-----------------------------

Código UPC	0608641030471	0608641030488	0608641030495	0608641030501
Tamaño del Panel (Dia.)	55 pulgadas	65 pulgadas	75 pulgadas	86 pulgadas
Resolución Nativa	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Max. Modo de Visualización	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160
Brillo	300 nits	300 nits	300 nits	300 nits
Contraste	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
Ángulo de Visión	176°/176°	176°/176°	176°/176°	176°/176°
Tiempo de Respuesta	6.5 m/s	6.5 m/s	6.5 m/s	6.5 m/s
Vida de Luz de Fondo	30 000 Horas	30 000 Horas	30 000 Horas	30 000 Horas
Temperatura de Operación	0-50 C	0-50 C	0-50 C	0-50 C
Humedad de Operación	45-80 %	45-80 %	45-80 %	45-80 %
Voltaje de Entrada	110-220V (auto)	110-220V (auto)	110-220V (auto)	110-220V (auto)
Consumo de Energía	< 120 Vatios	< 150 Vatios	< 180 Vatios	< 340 Vatios
Energía de Reserva	< 0.5 Vatios	< 0.5 Vatios	< 0.5 Vatios	< 0.5 Vatios
CPU	CORTEX A53x2 1.5GHz	CORTEX A53x2 1.5GHz	CORTEX A53x2 1.5GHz	CORTEX A53x2 1.5GHz
GPU	MALI450MP4 (4+2) 600MHz	MALI450MP4 (4+2) 600MHz	MALI450MP4 (4+2) 600MHz	MALI450MP4 (4+2) 600MHz
Memoria	1.5G	1.5G	1.5G	1.5G
Flash	8G	8G	8G	8G
Android	Android 5.1	Android 5.1	Android 5.1	Android 5.1
Conector de Entrada	VGA x2, HDMI x2, YPbPr x1, AV x1, USB para Táctil x2, USB para PC x1, RJ45 x1,			
	USB para Android x2, Mic x1	USB para Android x2, Mic x1	USB para Android x3	USB para Android x3
Conector de Salida	AV x1, SPDIF x1, Audio x1		AV x1, SPDIF x1, Audio x1	
Control de Pantalla	RS232 y Remoto	RS232 y Remoto	RS232 y Remoto	RS232 y Remoto
Vidrio Templado	SI 5mm	SI 5mm	SI 5mm	SI 5mm
¿Puntos de Múltiples Toques?	10	10	10	10
Panel Táctil	IR, 10 Puntos	IR, 10 Puntos	IR, 10 Puntos	IR, 10 Puntos
Altavoces Incorporados	10W x 2	10W x 2	10W x 2	10W x 2
Patrón de montaje VESA	400 x 400 (Pernos M6)	400 x 400 (Pernos M8)	600 x 400 (Pernos M8)	600 x 400 (Pernos M8)
Peso NETO KG	51.5KG	64.5KG	72.5KG	100KG
Peso NETO LBS	114 LBS	142 LBS	160 LBS	220 LBS
Dimensión (AxAxP) (mm)	1306x787x111	1543x951x66	1758x1066x66	1977x1189x66
Dimensión (AxAxP) (pulgadas)	51.4 x 31 x 4.4	60.7 x 37.4 x 2.6	69.2 x 42 x 2.6	77.8 x 46.8 x 2.6
Peso Bruto KG	60 KG	75 KG	88 KG	115 KG
Peso Bruto LBS	13 2LBS	165 LBS	194 LBS	254 LBS
Dimensiones del Paquete (AxAxP) (mm)	1420x850x260	1700x1150x260	1950x1300x260	2150x1400x260
Dimensiones del Paquete (AxAxP) (pulgadas)	55.9 x 33.5 x 10.2	66.9 x 45.3 x 10.2	76.8 x 51.2 x 10.2	84.6 x 55.1 x 10.2
Color del Marco	Plateado	Plateado	Plateado	Plateado
Ranura de acoplamiento OPS	No	No	No	No



TouchIT Technologies

USA

[sales@touchittechnologies.com](mailto:sales@touchittechnologies.com)

USA - 248 764 1084

UK - 0208 819 9641

AUSTRALIA - 0290 370 130

ASIA PAC Ventas +85 258 083 087

### **¿Quién es TouchIT Technologies?**

TouchIT Technologies fue fundada en el 2008 y comenzó fabricando Pizarras Interactivas. Hoy, somos una compañía Estadounidense que se enfoca exclusivamente en la fabricación de LEDs interactivas y desarrollo de software interactivo. Vendemos productos a más de 30 países a nivel mundial a una variedad de mercados verticales y tenemos oficinas no sólo en los Estados Unidos sino también en Europa y Asia.