



Soluciones

educación

2017-18



Os ayudamos a enseñar

Os presentamos el nuevo Catálogo para Educación 2017/18. Con él intentamos aproximarnos más a las escuelas, aportando las soluciones que Charmex puede ofrecer a nivel integral, con productos innovadores de alto nivel tecnológico, en el escenario real, la escuela.

Un catálogo que permitirá además a nuestros clientes encontrar la descripción de nuestros

productos y sus características técnicas esenciales, pero con una visión muy práctica e intuitiva. Nuestro objetivo: ayudar a los educadores a enseñar en las escuelas.

En cualquiera de nuestras oficinas, o a través de nuestros Delegados Comerciales, distribuidos por toda España, estaremos encantados de prestaros nuestra ayuda. No dudes en consultarnos si nos necesitas.



Índice de contenidos

SOLUCIONES EDUCACIÓN2

Zonas comunes (Hall, pasillos...)	2
Infantil	4
Primaria	6
ESO	8
Bachillerato	10
Sala de profesores	12
Laboratorio / Sala de actos	14

INTERACTIVOS16

Monitores CleverTouch	17
Monitores Starboard	20
Monitores Hitachi	22
Software interactivo Snowflake	23
Monitores Sharp	24
Pizarras digitales interactivas Starboard	25

VIDEOPROYECCIÓN26

Gama básica	27
Instalación fija	28
Corta distancia	30
Ultracorta distancia	31

DIGITAL SIGNAGE32

Monitores Samsung	33
Televisores Hitachi	34
LED Fine-Pitch Samsung	35

SISTEMAS DE COLABORACIÓN36

Novoconnect	37
We Present	38

GESTIÓN DE SEÑAL Y CONECTIVIDAD40

Cajas de control y conexión TrauTech	41
Cajas de control por piezas Vision	43

SOPORTES / PANTALLAS / MOBILIARIO44

Soportes	45
Pantallas	50
Mobiliario: armarios y mesas	52

AUDIO Y OTROS COMPLEMENTOS AV54

Visualizadores	55
Altavoces y punteros	56

Este Viernes...



¿HAS VISTO? ESTE
VIERNES EN EL SALÓN
DE ACTOS HAY UNA
CONFERENCIA SOBRE
EL USO DE LAS REDES
SOCIALES EN LOS
ADOLESCENTES.
¿ME ACOMPAÑAS?

Zonas
com



¡¡MAÑANA
LLEGAN LOS
INTERCAMBIOS
DE OXFORD!!

¿QUÉ HABRÁ HOY
PARA COMER?
BUSCARÉ EN EL DISPLAY
INTERACTIVO DÓNDE HACEMOS LAS
PRÁCTICAS DE QUÍMICA, Y MIRARÉ
LA PREVISIÓN DEL TIEMPO PARA
ESTA TARDE, POR SI NECESITO
EL CHUBASQUERO PARA HACER
DEPORTE



ch SOLUCIONES

lunes

¡Es Lunes! Qué pereza después del finde volver a la rutina. Por suerte en este colegio, esa rutina es divertida. Nos reímos con los amigos, participamos en trabajos de equipo y aprendemos un montón.



infantil

Estamos en el aula de los más pequeños. Corretean por la clase y mientras algunos navegan desde la tablet, otros hacen sus ejercicios directamente sobre el **monitor interactivo(1)** para poderlo compartir con todos.

¡Es tan fácil y limpio escribir y borrar con el dedo! Gracias al **sistema de colaboración(2)** que integra todos los dispositivos no hay cables por el suelo, y no hay peligro que los peques tropiecen. Les dejamos aprendiendo mientras juegan.

2



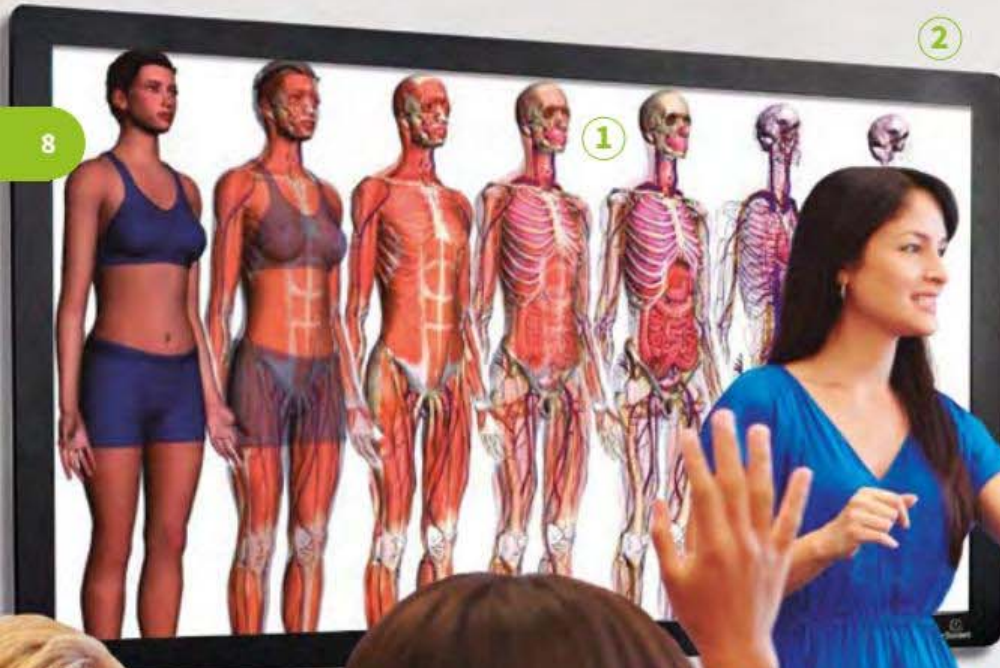
primaria



Llegamos a la clase de Primaria. ¡Qué movidos son! ¡Y preguntan mucho, todo les interesa! Digitales como son desde la cuna, y con ese interés por colaborar, comparten sus trabajos desde su ordenador o Tablet con el resto de sus compañeros. El **proyector(1)** muestra la imagen para todos. La profesora comenta la presentación, y anota en la **pizarra interactiva(2)** las correcciones mientras todos los alumnos la comparten. Hay más voluntarios que nunca, para poder usar el **lápiz digital(3)**.

¡Les encanta! La **caja de conexiones(4)** junto a la pizarra permite controlar el proyector fácilmente y conectar con otros dispositivos mediante cables si fuera necesario. ¡Nada falla en clase! Cuando proyectamos un vídeo están muy atentos. Con los **altavoces(5)** el sonido llega sin dificultad a todos los puntos del aula. Les dejamos divirtiéndose mientras aprenden, y nos vamos a la ESO...





secundaria

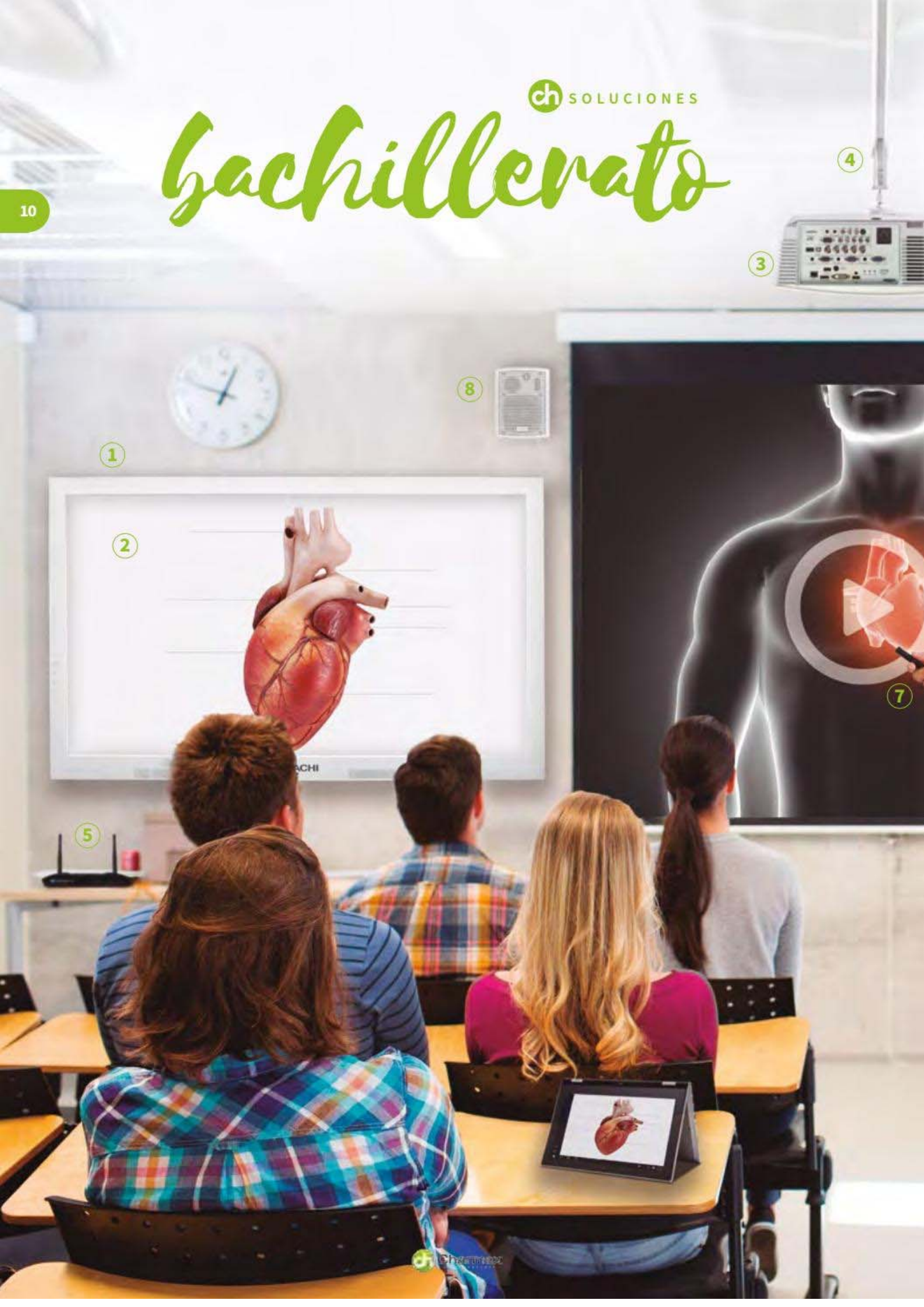
Llegamos al aula de ESO. La profe pide voluntarios para resolver el ejercicio planteado desde el **Software Colaborativo(1)**. Muchos quieren participar escribiendo con el dedo sobre el **monitor interactivo(2)**. Todos los alumnos pueden seguir la resolución del ejercicio desde su dispositivo, que se integra con el monitor gracias al **sistema**

de colaboración(3) y todo esto ¡sin cables por los suelos! Al acabar la clase, los chavales guardarán sus tabletas y portátiles en el **armario cargador(4)**. Todo bajo llave es más seguro, y mientras se divierten en el patio, los dispositivos van cargando sus baterías en el interior del armario de seguridad. Al volver, pueden seguir trabajando durante horas...

3



Bachillerato



1

2

3

4

8

5

7

¡Todos concentrados! Se acerca la Universidad y hay que estudiar a fondo. Pero podemos hacerlo divirtiéndonos: el **monitor interactivo(1)** nos permite compartir y corregir los ejercicios de forma visible para todos y en tiempo real. Mediante el **Software interactivo(2)** nuestros profesores preparan los ejercicios y los corregimos en directo. Él ve quién ha hecho los ejercicios y quién no, y cómo, además nos evalúa y los comentamos juntos. Todo desde su portátil. El **proyector(3)**, que cuelga del techo gracias

a un **sopORTE(4)**, y que también está integrado con el ordenador y las tablets sin cables (de nuevo el **sistema de colaboración(5)** nos lo permite), proyecta sobre la **pantalla(6)**, el último vídeo que hemos editado para preparar la clase de biología. Con el **puntero láser(7)** el profesor señala los puntos clave de la presentación y con este buen audio gracias a los **altavoces(8)**, estos vídeos en 3D permiten entender mucho mejor la anatomía del corazón. Así, aprender ¡es fácil!



sala de profesores



6

5

7

Los profesores se reúnen para las evaluaciones. Es mucho más fácil seguir las reuniones si desde el ordenador se proyectan gracias al **proyector interactivo(1)** de ultracorta distancia, fijado a la pared mediante un **sopORTE(2)**, sobre la **pizarra interactiva(3)** visible para todos. El proyector se puede controlar desde la **caja de conexiones(4)**. Los **altavoces(5)** nos ayudaran con el audio.

Mientras, otros profes pueden preparar las clases con el

monitor interactivo(6), reproduciendo los ejercicios y presentaciones que pasará a sus alumnos después. El **sistema de colaboración(7)** le permitirá conectarse con su portátil, o el de otros compañeros.

Y al salir, podemos guardar nuestros dispositivos en el **armario cargador(8)** y mientras salimos al patio a vigilar a los chicos, las baterías se recargan. Todo a punto a la vuelta para seguir dando clase.



Laboratorio

Los alumnos de ESO y Bachillerato utilizan mucho el Laboratorio. Las prácticas de física, química y biología permiten aprender el porqué de todo lo que se estudia en el aula. Aquí disponemos de un **visualizador(1)** que permite proyectar sobre un **monitor interactivo(2)** o una pantalla cualquier

cuerpo que coloquemos bajo la cámara, y estudiarlo desde distintos ángulos, aumentar la imagen para examinar el detalle o trabajar sobre ella. Y nadie se mueve de su taburete, todos lo vemos perfectamente. Además el profe nos muestra en directo los detalles, sin amontonarse todos alrededor de la mesa.



ch SOLUCIONES sala de actos

En el salón de actos celebramos los festivales, las conferencias, los debates. La **pantalla de LED Fine-Pitch(1)** permite ver con gran luminosidad y definición cualquier proyección o presentación. Tanto los espectáculos como las conferencias lucen mucho más con la gran pantalla LED al fondo. Tenemos unos **videowalls(2)** con displays laterales, que dan más

visibilidad todavía y complementan las presentaciones. Y por si los de las últimas filas no ven bien de lejos, desde el techo mediante los **soportes(3)** cuelgan los **monitores(4)**, para no perder detalle. No hace falta pelearse para coger las primeras filas. Desde cualquier punto lo veremos y escucharemos todo perfectamente.





¿Cómo os ayudamos?

Sabemos que hoy en día es más difícil que nunca mantener la atención de los alumnos en clase. Su forma de entender el mundo y la cantidad de información a la que tienen acceso nos está obligando a adaptar las aulas a gran velocidad, necesitamos improvisar, crear actividades entretenidas y entornos colaborativos... para que se mantengan involucrados en la enseñanza y desarrollen competencias que les sean útiles en el futuro para ser felices.

Tanto las Pizarras Digitales Interactivas (PDI) como los novedosos Monitores Interactivos se utilizan de forma muy parecida a como lo hacemos con nuestros dispositivos más cotidianos, rápidamente accedemos a la información, y la manipulamos con los dedos de forma muy dinámica e intuitiva.

Para los casos más tradicionales todos los dispositivos también permiten el uso como una pizarra convencional, escribiendo con un lápiz o directamente con los dedos.

Y no lo olvidéis, si algún día os veis apurados con la tecnología los alumnos os pueden ayudar, porque ellos ya saben cómo funcionan estos dispositivos desde que nacieron...;)



Serie CleverTouch Plus Lux Doble Slot

TAN SIMPLE DE USAR COMO UNA TABLETA GIGANTE



Haz que tus alumnos se sientan cómodos presentando sus trabajos como lo harían con su Tableta o conecta con ellos usando su mismo lenguaje visual durante la clase. Tamaños disponibles 55" y 65" (mayo '17), 75" y 86".

Herramientas de anotación

Permiten anotar sobre el navegador, documentos, aplicaciones o el escritorio. Colores de lápiz en rojo, negro, azul y verde, y resaltador.

Compatible

con Windows, Mac OS X y Chromebook.

Altavoces integrados

2 x 10x



Garantía

Clevertouch Plus con 5 años de garantía In Situ y re-colocación incluida

Congelado de imagen

y otras funciones disponibles desde el mando a distancia.

Conectividad

HDMI, VGA, RS232 y USB. DisplayPort ^{nuevo} Salida HDMI ^{nuevo}

Resolución

UHD 4K



Stylus



2 puertos USB a izquierda y derecha



Botones Power / Menu

Pueden funcionar con un módulo OPS integrado Windows y otro Android simultáneamente



Características módulo PC ^{nuevo} (Accesorio opcional)

Modelo i5 4GB RAM, 128GB SSD TS1541041
Modelo i7 8GB RAM, 256GB SSD TS1541042
Sistema operativo: Windows 10 Pro
1 x Red inalámbrica 802.11ac (2.4GHz/5GHz)
1 x Red cable (10/100/1000Mbps)
6 x USB 3.0 1 x Display Port
1 x Salida de Video HDMI 4K
1 x VGA Output



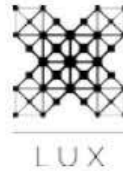
Características módulo Android ^{nuevo}

Sistema operativo: Android v5.1
2GB DDR3 RAM 16GB (EMMC Flash) Almacenaje
Interfaz LUX (Propiedad de Clevertouch)
1 x Red inalámbrica 802.11ac (2.4GHz/5GHz)
1 x Red cable (10/100/1000Mbps)
2 x USB 2.0
Bluetooth 4.0

Interfaz LUX

MUY INTUITIVA PARA PODER CONCENTRARSE EN LO QUE REALMENTE IMPORTA, ENSEÑAR

Tanto la construcción de los monitores de la serie PLUS LUX DOBLE SLOT, como su interfaz LUX se han desarrollado escuchando vuestras necesidades durante muchos años, lo que se nota en cada uno de los detalles. Usar LUX es tan sencillo que rápidamente os sentiréis cómodos impartiendo vuestras clases.



Comienza a partir de la guía de tareas simples.

Usa **Note** como una pizarra para añadir notas y diagramas, agregar y desplazarse por varias páginas, insertar una imagen o cambiar el color de fondo.

Haz doble click en **archivos** para abrirlos, así como copiar fácilmente, cortar y pegar, es como usar un PC.

Explora **internet** sin necesidad de conectarse a un ordenador, utilizando el navegador compatible con YouTube.

Cleverstore contiene cientos de aplicaciones gratuitas sin pop-ups, anuncios o contenido inapropiado. Todas las aplicaciones se prueban y cumplen con los requisitos del plan de estudios.

Vuelve fácilmente a las aplicaciones utilizadas recientemente mediante el botón **activo**.

Protege Clevertouch con una contraseña usando **Bloqueo de pantalla**.

Todas las aplicaciones integradas y descargadas de Cleverstore se pueden encontrar en **Apps**.

Encuentra todas tus **apps** favoritas en el mismo lugar.

Configuración de Wi-Fi, Bluetooth, red, sonido, idioma y más en **Configuración**.

características	TS1541035 +TS1541034	TS1541036 +TS1541034	TS1541028 +TS1541034	TS1541032 +TS1541034
Tecnología imagen	LED	LED	LED	LED
Tecnología táctil	IR	IR	IR	IR
Entradas simultáneas	20	20	20	20
Tamaño diagonal	55"	65"	75"	86"
Resolución nativa	4k	4k	4k	4k
Resolución Android	1080P	1080P	1080P	1080P
Garantía	5 años in situ	5 años in situ	5 años in situ	5 años in situ
Cleverstore	Si	Si	Si	Si
WiFi	Si	Si	Si	Si
Salida Email	Si	Si	Si	Si

Los paneles interactivos **CLEVERTOUCH V** han sido diseñados por un equipo de ingenieros y educadores buscando la máxima excelencia, fiabilidad y facilidad de uso para ayudarnos a realizar clases memorables que seduzcan a nuestros alumnos. Son una herramienta profesional para los entornos más exigentes, porque lo que está en juego es lo más valioso que tenemos.



Serie CleverTouch V

MONITOR INTERACTIVO CON SISTEMA ANDROID Y WINDOWS OPS (OPCIONAL)



La serie V es la solución perfecta para presupuestos más ajustados. Tiene todas las características esenciales de Clevertouch pero sin Cleverstore ni las aplicaciones ANDROID integradas de la gama PLUS LUX DUAL SLOT. El pack de software PC es equivalente al resto e incorpora CleverLynx, CleverMaths, Snowflake y DisplayNote



¡RÁPIDO Y SIMPLE!

Tan simple como encender el panel, escoger el color del lápiz y comenzar a dar clase, sin complicaciones innecesarias. Imágenes, videos, audio, documentos OFFICE y explorador de internet disponibles en segundos, además, gracias a su gestor de archivos toda la información podrá ser almacenada en la memoria interna o en dispositivos de almacenamiento externo USB.

características	
Tecnología imagen	LED
Tecnología táctil	Infrarojos
Entradas simultáneas	10
Tamaño diagonal	65"
Resolución nativa	1920 x 1080
Resolución Android	1080p
Conexiones	HDMI, VGA, RS232, RJ45, USB, AUDIO
Garantía	5 años In Situ con re-ubicación en el lugar de origen
Altavoces	2 x 10 Watts
PC OPS integrado	Si, opcional
Cleverstore	No
WiFi	Si
Email	No
Código	TS1541019-1



Serie StarBoard

LA EVOLUCIÓN NATURAL EN LAS AULAS



Los monitores interactivos STARBOARD son la evolución natural en las aulas. Su diseño te resultará muy familiar porque está basado en las PDI Starboard que llevan tantos años en las aulas y que se han ganado la confianza de los profesores gracias a su calidad de construcción. Utilizan el mismo programa, STARBOARD, que has estado usando hasta ahora para que puedas aprovechar directamente todo el material ya creado, no tendrás que exportarlo ni adaptarlo!!!

Además, dispone de los accesos directos a las funciones principales en los laterales, que tan útiles son para poder prescindir del espacio que ocuparían en la imagen, y aprovecharlo mejor para desarrollar tus ideas y transmitirlas a los alumnos.



Serie StarBoard

FABRICADOS PARA DURAR

Su construcción metálica, su delgado diseño, cristal de 4mm anti reflectante/ultra deslizante y la gran calidad de imagen con un brillo y definición espectaculares le dan un aspecto que te enamorará desde el primer instante.

Olvidate de las sombras del videoprojector, de calibrar la imagen, del mantenimiento de las lámparas y los filtros, de los problemas con los brillos y la luminosidad, de los controladores de software... solo conecta el ordenador y sumérgete en una nueva experiencia digital interactiva.

Todos los monitores Starboard proporcionan 10 entradas táctiles de gran precisión y sensibilidad, y están coonstruidos con un panel LED de última generación con una durabilidad de 30.000 horas.

Además, disfruta de la mejor garantía de 3 años In Situ, nosotros venimos a repararlo y nos ocupamos de todo, incluso de descolgarlo y volverlo a colocar en su lugar, para afectar lo mínimo el desarrollo de la actividad en la escuela y solo debas preocuparte de lo verdaderamente importante, comunicar a tus alumnos.



Linux

STARBOARD es compatible con todos los sistemas operativos de PC.



Módulo Android opcional con aplicaciones educativas preinstaladas.

características

Tecnología imagen	LED
Tecnología táctil	Infrarojos
Entradas simultáneas	10
Modelos	IFPD55 TE-SN-55 55" (Full HD) IFPD65 TE-SN-65 65" (Full HD) IFPD65S TE-SN-65 65" (4K) IFPD75 TE-SN-75 75" (4K) IFPD84 TE-SN-84 84" (4K)
Conexiones	HDMI, VGA, RS232
Garantía	3 años In Situ con re-ubicación incluida en el lugar de origen.
Altavoces	2 x 10 Watts
Soporte de pared	incluido



Serie HIT-FHD / UHD

MONITORES INTERACTIVOS DE NUEVA GENERACIÓN PARA NUESTROS ALUMNOS DE HOY



La gama de monitores Interactivos Hitachi, con 6 o 10 entradas multitáctiles según modelo, se desenvuelven perfectamente en las aulas de los centros educativos.

La propiedad multitáctil con multi-escritura en todos los puntos garantizada, te permitirá que varios alumnos resuelvan o presenten sus ejercicios simultáneamente, haciendo la clase más colaborativa. El panel LED anti-reflejo de alta calidad, el amplio ángulo de visión y sus potentes altavoces de 15W hacen que las presentaciones se conviertan en una gran experiencia, ayudando a que los alumnos se involucren en el aprendizaje.

La construcción es extremadamente robusta para que podamos estar tranquilos.

Son compatibles con Windows 8.1 / 10, solo es necesario conectar el cable HDMI / VGA y el USB y listos, sin necesidad de instalar software específico ni calibrar.



características	HIT-FHD6516	HIT-FHD7510	HIT-UHD8410
Tecnología imagen	LED	LED	LED
Tecnología táctil	IR	IR	IR
Entradas simultáneas	6	10	10
Tamaño diagonal	65"	75"	84"
Resolución nativa	1080P	1080P	4K
Garantía	3 años in situ	3 años in situ	3 años in situ
Altavoces	2 x 15 Watts	2 x 15 Watts	2 x 15 Watts
Soporte de pared	Incluido	Incluido	Incluido
Opción PC	Consultar	Consultar	Consultar

MONITORES INTERACTIVOS PREMIUM





Para poder extraer el máximo rendimiento de uno de los mejores monitores interactivos, cada equipo de la serie Starboard y Hit FHD, UHD viene con una licencia para 5 usuarios del software que está revolucionando la forma en la que los colegios plantean las clases y los ejercicios.

Snowflake MultiTeach es un software de aplicaciones tipo Emparejar, Soltar en el Anillo, Reloj... que ayudan a los niños a desarrollar habilidades de coordinación.

Los alumnos aprenden las asignaturas con actividades que vienen pre-cargadas o que se pueden descargar de la "Multiteach Lessons Community". También podemos crear nuestras propias actividades y colgarlas.



Para que los alumnos puedan ejecutar las actividades que los profesores/as han desarrollado para ellos Snowflake dispone de una versión CLOUD, de esta forma en cualquier lugar, desde cualquier dispositivo y en cualquier momento se pueden ejecutar las lecciones, incluso desde los ya muy presentes ChromeBook.

Más información:
Nuiteq.com

Disfruta de todas las ventajas de la interactividad y la colaboración con los Big PAD de Sharp.



Serie PN-VC651B

Monitor para campus de educación de extraordinaria relación prestaciones / precio y con el software con las funciones completas y anotaciones exhaustivas Oktopus, un conjunto completo de herramientas de clases para dibujo, matemáticas, inglés, ciencias y geografía.

Serie PN-SC3/SC5

Para entornos de educación superior. Con Software de pizarra avanzado y software de colaboración para compartir contenidos con ordenadores, tablets y smartphones de manera sencilla.

Serie PN-TW3

Todas las funciones del modelo S3/S5 además de presentación inalámbrica incorporada desde ordenadores, tablets y Smartphones y pizarra blanca sin necesidad de PC. Ideal para salas de reuniones y sesiones de colaboración avanzada.

Serie FX-79E2 / FX-89WE2

TECNOLOGÍA TÁCTIL Y MULTIPUNTO

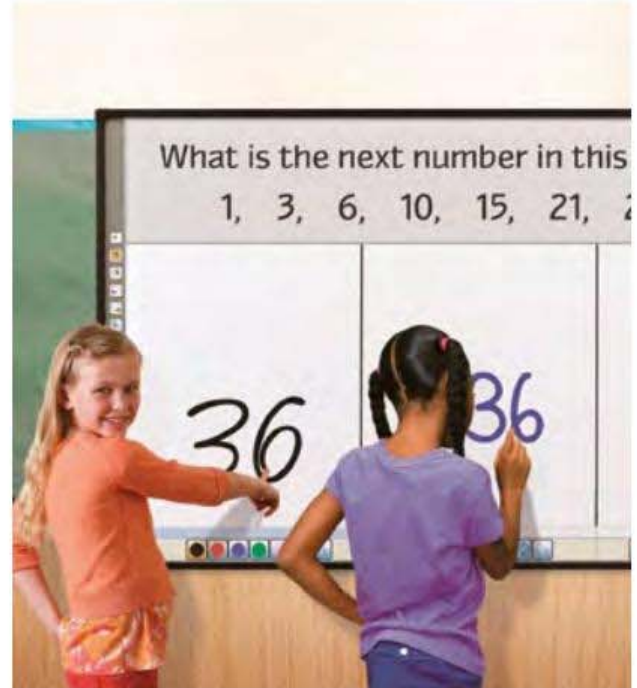


Las pizarras interactivas Starboard aportan interactividad al aula para promover unas clases más dinámicas y productivas..

La sólida superficie resistente a golpes, permite trabajar hasta a 3 alumnos al mismo tiempo y un máximo de 6 puntos táctiles simultáneos para fomentar un entorno colaborativo e imaginativo.

Combinan simplicidad en el diseño y la última tecnología IR para permitir una escritura rápida y una experiencia agradable. Fáciles de usar e intuitivas para cualquier alumno.

características	FX-79E2	FX89-WE2
Tecnología	Sistema IR	Sistema IR
Tamaño diagonal	79"	89"
Formato	4:3	16:10
Garantía	5 años	5 años
Códigos	FX-79E2	FX-89WE2



¡INCLUYEN EL CONOCIDO SOFTWARE STARBOARD!



Las pizarras starboard incluyen software para disponer de las herramientas más avanzadas y hacer de las clases una experiencia más atrayente y atractiva para los usuarios, sean alumnos o profesores.

- Menú de acceso rápido
- Tinta digital
- Reconocimiento de texto y formas
- Integración con búsqueda de imágenes
- Plantillas personalizadas
- Herramienta e imágenes por asignatura
- Importación de archivos
- Y más..!

videoproyección

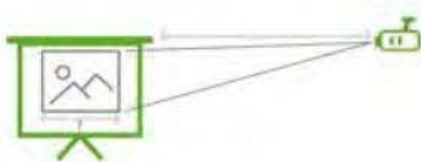


GAMA BÁSICA · INSTALACIÓN FIJA · CORTA Y ULTRACORTA DISTANCIA

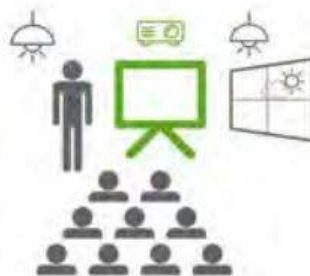
¿Cómo os ayudamos?

Los videoproyectores nos permiten obtener una imagen de nuestro PC, reproductor de vídeo, cámara de documentos, etc. en gran formato. Nos permiten captar la atención de los alumnos gracias a los colores brillantes y a funciones especiales como la proyección 3D, que aporta al aula una nueva dimensión para envolver y completar una experiencia única en el aula o sala de actos.

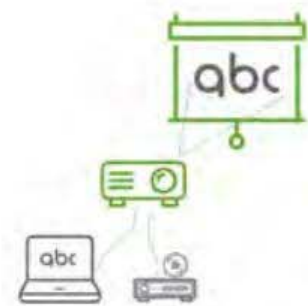
¿QUÉ HAY QUE TENER EN CUENTA PARA ELEGIR UN PROYECTOR?



Anchura de imagen que queremos proyectar y distancia desde la pantalla hasta el proyector = esto indicará el ratio de proyección necesario).



La luminosidad de la sala nos guiará para conocer la luminosidad necesaria del equipo.



¿Qué queremos mostrar (pc, bluray, etc)? que dictaminará la resolución que ideal para mostrar la mejor imagen con nuestro proyector.

 **Todolámparas**
UNA DIVISIÓN DE CHARMEX

¡Haga su compra online en www.todolamparas.com
o directamente en www.charmex.net!

 Charmex

proyector

GAMA BÁSICA

HITACHI
Inspire the Next

Serie DX/EX

PROYECTORES PORTÁTILES

HDMI PORTABLE ECONOMICO

Los proyectores de Hitachi de la serie DX y EX, son el aliado perfecto para poder mostrar presentaciones o vídeos de forma rápida y sin instalación previa, pues gracias a su reducido peso, permiten moverlos de un aula a otra, sin esfuerzo. Disponen de funciones avanzadas de red, para poder controlarlos utilizando un PC si preferimos instalación fija, en techo.

Características	CPDX301	CPEX302N	CPEW302N	CPEX402N	CPDH300
Tecnología	DLP	LCD	LCD	LCD	DLP
Luminosidad (ANSI)	3000	3200	3000	4000	3000
Resolución	XGA (1024x768)	XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)	XGA (1024x768)	FullHD (1920x1080)
Contraste	2500:1	2000:1	2000:1	2000:1	2000:1
Ratio de proyección	1,86-2,04:1	1,5-1,8:1	1,5-1,8:1	1,5-1,8:1	1,15-1,5:1



Serie EX



Serie DX

vivitek
More Color. More Life.

Serie D200/D500

PROYECTOR ASEQUIBLE, VERSÁTIL Y 3D

PORTABLE 3D HDMI ECONOMICO

La serie D5 de Vivitek está formada por proyectores versátiles, de tamaño reducido, con HDMI, que permiten un fácil desplazamiento entre aulas y que gracias a las funciones 3D permiten mostrar contenidos inmersivos, creando una experiencia educativa única. Se adaptan a cualquier circunstancia de uso, fija o portátil.

Características	DS234	DX255	D555WH	D557WH	DH558
Tecnología	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP
Luminosidad (ANSI)	3200	3200	3000	3000	3000
Resolución	SVGA (800x600)	XGA (1024x768)	XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)	FullHD (1920x1080)
Contraste	10,000:1	10,000:1	15,000:1	15,000:1	15,000:1
Ratio de proyección	1,97-2,17:1	1,97-2,17:1	1,92-2,14:1	1,54-1,71:1	1,22-1,46:1



Serie D500



Serie D200

proyector

INSTALACIÓN FIJA

28

VIDEOPROYECCIÓN

HITACHI

Inspire the Next

Serie CPX/CPW

PROYECTORES MULTIFUNCIÓN



Diseñados para aulas de tamaño medio, los proyectores de la gama CPX/CPW ofrecen funciones avanzadas de imagen para obtener imágenes de gran calidad y color incluso en clases luminosas. Permiten control a través de red y mostrar imágenes sin necesidad de PC, utilizando un pen drive USB.



Características	CPX2542WN	CPX3042WN	CPWX3042WN	CPWX3541WN	CPX4042WN	CPWX4042WN	CPWX4022	CPX5022
Tecnología	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Luminosidad (ANSI L)	2700	3200	3000	3700	4200	4200	4000	5000
Ratio Proyección	1,5-1,8:1	1,5-1,8:1	1,5-1,8:1	1,5-1,8:1	1,5-1,8:1	1,5-1,8:1	1,5-2,5:1	1,5-2,5:1
Contraste	10000:1	10000:1	10000:1	10000:1	10000:1	10000:1	3000:1	3000:1
Resolución	XGA (1024x768)	XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)	XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)	XGA (1024x768)
USB tipo A (*)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

(*) Para presentación sin PC

vivitek

THE CLASS OF PROJECTORS

Serie D800/D900

PROYECTORES LUMINOSOS Y COMPACTOS, FULLHD Y 3D



Los proyectores de la serie D800 y D900 nos proporciona proyectores compactos con amplia conectividad y alta luminosidad para aulas de tamaño medio. Diseñados para una amplia variedad de aplicaciones en instalación fija, disponen de la posibilidad de proyectar en 3D desde un reproductor, para poder mostrar contenidos envolventes a los alumnos.



Serie D900



Serie D800

Características	DX813	DW814	DW832	DH833	DX977-WT	DH976-WT	DU978-WT
Tecnología	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP
Luminosidad (ANSI L)	3500	3800	5000	4500	6000	4800	5000
Ratio Proyección	1,6-1,92:1	1,28-1,536:1	1,46-2,20:1	1,39-2,09:1	1,43-2,14:1	1,39-2,09:1	1,39-2,09:1
Contraste	15000:1	15000:1	15000:1	15000:1	15000:1	15000:1	15000:1
Resolución	XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)	FULLHD (1920x1080)	XGA (1024x768)	FULLHD (1920x1080)	WUXGA (1920x1200)

proyector

INSTALACIÓN FIJA

HITACHI

Inspire the Next

Serie F1

EQUIPO PARA AULAS O SALONES DE ACTOS



La serie F1, proporciona proyectores de instalación con características de gama alta. Permiten una imagen clara y brillante incluso en salas con luz encendida gracias a los ajustes especiales de imagen, que realzan la claridad sin afectar a la calidad de la imagen. Permiten conexión remota para controlar el equipo desde otra sala, ideal para salones de actos o teatro.



Características	CPX5550	CPWX5500	CPWX5505	CPWU5500	CPWU5505
Tecnología	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Luminosidad (ANSI L)	5800	5200	5200	5200	5200
Ratio Proyección	1,4-2,3:1	1,4-2,3:1	1,4-2,3:1	1,4-2,3:1	1,4-2,3:1
Contraste	10000:1	10000:1	10000:1	10000:1	10000:1
Resolución	XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)	WUXGA (1920x1200)	WUXGA (1920x1200)
HDBaseT	No	No	Si	No	Si

vivitek

More Power. More Life.

Serie D3000

PROYECTORES VERSÁTILES PARA INSTALACIÓN EN SALAS GRANDES



La gama D3000 de Vivitek ofrece unos equipos versátiles en resolución y luminosidad. Adaptable a diferentes ambientes y salas grandes, como por ejemplo aulas magnas y salas polivalentes gracias a la lente con amplio recorrido de zoom. Dispone de funciones 3D para captar y envolver al máximo la atención de los asistentes.



Características	DX3351	DW3321	DH3331	DU3341
Tecnología	DLP	DLP	DLP	DLP
Luminosidad (ANSI L)	6000	5100	5000	5200
Ratio Proyección	1,3-2,2:1	1,3-2,2:1	1,3-2,2:1	1,3-2,2:1
Contraste	10000:1	10000:1	10000:1	10000:1
Resolución	XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)	FULLHD (1920x1080)	WUXGA (1920x1200)
HDBaseT	No	Si	Si	Si
3D	Si	Si	Si	Si

proyector

CORTA DISTANCIA

HITACHI

Inspire the Next

Serie CX/CW

0,6:1 

Los proyectores Hitachi de corta distancia permiten obtener una imagen de gran tamaño a una distancia reducida de la superficie de proyección. Ideal para que los profesores no proyecten su sombra en la imagen permitiendo así, la visión de la proyección al completo, de los alumnos.



Características	CPCX251	CPCW251WN	CPCX301WN	CPCW301WN
Tecnología	LCD	LCD	LCD	LCD
Luminosidad (ANSI L)	2600	2600	3100	3100
Resolución	XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)	XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)
Contraste	2000:1	10000:1	10000:1	10000:1
Ratio de proyección	0,6:1	0,6:1	0,6:1	0,6:1

vivitek

Live Color. LiveLife.

Serie DX/DW

0,6:1   

Vivitek ofrece con la serie de equipos de corta distancia, proyectores que permiten mostrar imágenes (FULLHD y 3D) de, por ejemplo, 1m de ancho a únicamente 60cm de distancia desde la superficie de proyección. Estas características permiten amplias proyecciones en aulas de tamaño reducido.



Características	DX563ST	DH559ST	DX881ST	DW882ST
Tecnología	DLP	DLP	DLP	DLP
Luminosidad (ANSI L)	3000	3000	3300	3600
Resolución	XGA (1024x768)	FULLHD (1920x1080)	XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)
Contraste	15000:1	15000:1	15000:1	15000:1
Direct 3D	Sí	Sí	Sí	Sí
Ratio de proyección	0,65:1	0,69-0,76:1	0,62:1	0,52:1

proyector

ULTRA CORTA DISTANCIA

HITACHI
Inspire the Next

Serie AX/AW/TW

GRAN PROYECCIÓN INTERACTIVA A DISTANCIA DE PROYECCIÓN ULTRA REDUCIDA



La serie de proyectores de ultra corta distancia de Hitachi nos permite instalar el proyector a una distancia muy pequeña de la superficie de proyección y obtener una imagen de gran tamaño. Esto ayuda a que la sombra del profesor sobre la proyección sea mínima. Los modelos interactivos permiten, además, trabajar con el ordenador conectado, desde la propia proyección, mediante un lápiz interactivo o el dedo (con accesorio opcional) lo cual nos permite dinamizar y sorprender en el aula.



Características	CPAX2505	CPAW2505	CPAX3005	CPAW3005	CPAX3505	CPTW2505	CPTW3005
Tecnología	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Luminosidad (ANSI L)	2700	2700	3300	3300	3600	2700	3300
Resolución	XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)	XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)	XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)
Interactivo	No	No	No	No	No	Sí	Sí
Ratio de proyección	0,3:1	0,3:1	0,3:1	0,3:1	0,3:1	0,3:1	0,3:1

vivitek
Visualize. Connect. Inspire.

Serie D750/760

PROYECCIÓN LÁSER E INTERACTIVIDAD ULTRA CORTA Y FULLHD



Los nuevos equipos con fuente de luz láser nos permite utilizar los proyectores durante 20.000h sin cambios de lámpara ni mantenimiento. Las series D760 y D750 de Vivitek proporcionan equipos panorámicos de ultra corta distancia, capaces de proyectar 1m de ancho de imagen a tan sólo 35cm de distancia. Los modelos interactivos con resolución FullHD nos permiten interactuar con la imagen (con lápiz interactivo o dedo) con la mejor calidad.



Características	D755WT	DH758UST	D756USTi	DH759USTi	DW763Z-UST	DH765Z-UST
Tecnología	DLP	DLP	DLP	DLP	Láser	Láser
Luminosidad (ANSI L)	3300	3500	3300	3500	3500	3500
Resolución	WXGA (1280x800)	FULLHD (1920x1080)	WXGA (1280x800)	FULLHD (1920x1080)	WXGA (1280x800)	FULLHD (1920x1080)
Interactivo	No	No	Sí	Sí	No	No
Ratio de proyección	0,35:1	0,33:1	0,35:1	0,33:1	0,23:1	0,23:1

digital signage



MONITORES & LED FINE-PITCH SAMSUNG

¿Cómo os ayudamos?

Eligiendo la solución más adecuada para tus necesidades. Ponemos a vuestra disposición monitores profesionales, televisores de Ultra Alta Definición y paneles de LED para que puedas elegir el mejor soporte para tus mensajes.



Las televisiones Hitachi harán que tus presentaciones en el aula como en salas sean de la más alta calidad gracias a su resolución UHD.



Con los monitores Samsung y su sistema de Cartelería Digital MagicInfo dispondrás de todas las posibilidades en cuanto a gestión de contenido, tanto remoto como en local.



POWERFUL VISUAL INNOVATION

El LED Fine Pitch de Samsung te permitirá crear enormes pantallas con la más alta calidad de imagen, de efecto impactante y sin líneas negras entre sus módulos.

Cambie el modo de comunicar la información con los monitores Samsung y su sistema de Cartelería Digital MagicInfo. Una manera rápida y eficaz de tener siempre actualizados los contenidos que desea transmitir.



Serie EDE

Aproveche su gran tamaño para realizar presentaciones impactantes y utilice su reproductor multimedia incorporado para mostrar los contenidos sin necesidad de pc.



Serie DCE

Con el software de cartelería MagicInfo Lite podrá gestionar los contenidos remotamente y de una forma cómoda y rápida mantendrá siempre actualizada la información importante.



Serie DBE

Nivel superior en cuanto a contenidos, con MagicInfo Premium S podrá crear presentaciones dinámicas con infinidad de posibilidades y sin renunciar a la sencillez que proporciona el entorno MagicInfo.

Con las televisiones Hitachi podrá mostrar sus contenidos gracias a su reproductor multimedia incorporado y las funciones Smart TV. Realice presentaciones de la más alta calidad gracias a su resolución UHD.



Serie HB6



Gama entrada y con WiFi (*excepto 32") Smart TV para poder disfrutar de contenidos en línea

Serie HGW



Disfrute de la Ultra Alta Resolución para ver las imágenes como nunca las había visto, detalle y color impresionantes con todas las prestaciones de los televisores de alta gama.

Serie HZ6



Ultra alta Resolución y gran tamaño, con este televisor impactará en sus clases o reuniones gracias a la inigualable calidad de imagen.



La tecnología Led ofrece poder realizar grandes pantallas en un solo lienzo para entornos como auditorios o espacios en los que la medida de pantalla sea considerable.

La tecnología Led salva sin ninguna duda las problemáticas de luminosidad o marcos entre pantallas.

Una sola pantalla o un solo lienzo ya es posible utilizando resoluciones suficientes para ver en la pantalla textos, presentaciones o fotografías con una calidad y resultado excelente.



Serie IF



Para una mayor flexibilidad de instalación, la serie IF de Samsung muestra un diseño compacto que es mucho más ligero que las alternativas comparables. El acceso completo a los componentes críticos de la señalización asegura una instalación limpia libre del espacio.

El diseño del cabinet y sus mecanismos de ajuste, permiten instalar la pantalla con el mínimo espesor y sin fisuras o líneas entre sus paneles.

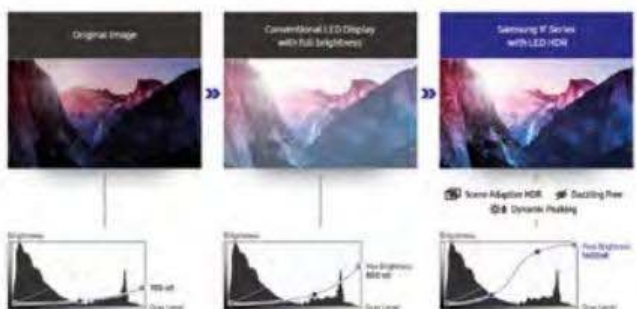


El diseño de la Serie IF permite una activación más rápida, más ordenada y más efectiva. El nuevo S Box LED de Samsung transmite contenido UHD a múltiples pantallas desde una sola fuente sin necesidad de un distribuidor.



La serie IF de Samsung consigue mediante su electrónica, procesos internos para mostrar una imagen detallada y realista.

A través de este proceso, los algoritmos personalizados analizan y optimizan los niveles de gradación y brillo dentro de escenas de contenido individualmente, dando por resultado no deslumbrar y tener una mejor homogenización de imagen en la pantalla de led.



SISTEMAS DE colaboración



NOVOCONNECT · WEPRESENT

¿Cómo os ayudamos?

Los sistemas de presentación y colaboración te permiten conectar los PC's, tablets y móviles sin conectar ningún cable. Puedes utilizarlo en tu clase y que todos podamos colaborar consiguiendo un entorno más creativo y dinámico. Tus alumnos se mostrarán más participativos ya que tendrán al alcance de sus manos la última tecnología que le permitirá trabajar en equipo convirtiendo cada clase en una nueva experiencia.

Las Soluciones de Colaboración son la opción ideal para que el trabajo sea más fácil en el nuevo entorno digital. Mostrar el contenido de nuestro PC, MAC, Tablet o móvil sobre una misma pantalla o proyector, es ahora muy sencillo y rápido. Estamos en la nueva Era de la formación interactiva. Tienes la posibilidad de mostrar en un proyector o pantalla hasta 4 dispositivos de la clase a la vez.

TODO SON VENTAJAS:

- Trabajo Colaborativo en la clase, motivando la creatividad y comunicación. Todos podemos tener voz en la clase.
- Facilidad y tecnología que permite compartir la información dentro del Aula y también poder acceder a todos los contenidos de Internet.
- Tus alumnos pueden ir a clase con sus propios dispositivos, ayudando al centro a reducir el gasto del material educativo y mejorando la huella la ecología.



NovoConnect

PRESENTACIÓN MULTIPLATAFORMA SIN CABLES



Comparte y muestra imágenes, vídeos y archivos con el resto de la clase en un proyector o monitor sin necesidad de cables y sin moverte de tu silla.

El profesor podrá mostrar a la vez hasta 4 dispositivos. Puede incluso saber si el alumno está siguiendo la clase correctamente y enviar un cuestionario en tiempo real para que el alumno pueda elegir entre diferentes opciones.

Además el profesor o el alumno que esté mostrando en pantalla puede realizar anotaciones desde su dispositivo.

El dispositivo incorpora un sistema operativo Android, que permite navegar por internet y acceder a aplicaciones del propio Android, email, vídeos, páginas Web, etc.



NovoPro



A las características del sistema NovoConnect, el modelo NovoPro añade más funcionalidades dentro de la clase. Permite conectarlo a un monitor interactivo o pizarra digital para poder trabajar de forma táctil con los contenidos mostrados (Anotaciones, Compartir contenidos e interactuar sobre el PC conectado sin cables).

La electrónica de este dispositivo permite también la conexión con AirPlay, por lo que podremos visualizar un dispositivo con sistema operativo iOS en modo Mirroring, es decir, que se muestre nuestra pantalla tal cual la vemos.



WePresent 1000

- 4 DISPOSITIVOS SIMULTÁNEOS
- 64 DISPOSITIVOS EN ESPERA
- CONTROL WEB



WePresent 1000 permite la presentación sin cables del contenido del ordenador (Windows/Apple), Tablet o Smartphone a cualquier proyector o pantalla. Además incorpora las funcionalidades de WebSlides (envío de diapositivas a los alumnos conectados), mostrar hasta 4 dispositivos a la vez y el modo moderador. Se puede integrar en la red existente o trabajar directamente con una conexión directa al dispositivo.

WePresent 1600

- 4 DISPOSITIVOS SIMULTÁNEOS
- 1080p
- PoE
- 6 PANTALLAS
- 6 PUNTOS



wePresent 1600 es un dispositivo que se integra en la red existente de cliente (no genera su propia red WiFi). Este modelo de nueva generación, permite la compatibilidad con el accesorio Sharepod (botón para transmitir el contenido), AirPlay, además de poder trabajar con monitores interactivos o pizarra digital (hasta 6 puntos simultáneos). Permite mostrar hasta 4 dispositivos a la vez en pantalla.

WePresent 2000

- 4 DISPOSITIVOS SIMULTÁNEOS
- 1080p
- PoE



wePresent 2000 dispone de todas las funcionalidades del modelo 1600, además de integrar un punto de acceso WiFi. Este modelo dispone de la capacidad de transmitir video sin cortes a través de la función MediaStreaming, la posibilidad de emitir desde un dispositivo hasta cuatro WePresent 2000 simultáneamente y la reproducción de archivos desde una memoria USB. Es compatible con Airplay y alimentación PoE.



SharePod



SharePod permite que pulsando el botón, pueda mostrar cualquier señal de vídeo HDMI (PC, Cámara, visualizador, DVD sin soporte HDCP, etc) al wePresent modelo 1600 y 2000, simplemente conectando la fuente de alimentación y un cable HDMI.

PresentSense



El accesorio PresentSense facilita la conexión entre un wePresent y cualquier dispositivo creando un enlace Bluetooth, de esta forma ampliamos la forma de conexión de los dispositivos a wePresent.

Novo Launcher



Este accesorio nos permitirá conectarnos desde cualquier PC o MAC sin necesidad de instalar software.

Mediante la pulsación del botón USB, mostraremos en el proyector o pantalla nuestro dispositivo sin necesidad de instalar ninguna aplicación.

El botón nos permite seleccionar diferentes opciones, mostrar a pantalla completa o en una zona específica del proyector o pantalla, permitiendo mostrar la imagen de hasta cuatro dispositivos a la vez.



características	NovoConnect Vivitek	NovoPro Vivitek	WiPG 1000 wePresent	WiPG 1600 wePresent	WiPG 2000 wePresent
Modo conexión	Software	Software/opción botón	Software	Software/opción botón	Software/opción botón
Nº Máximo de usuarios mostrando a la vez	4	4	4	4	4
Nº Máximo de usuarios conectados	64/Punto de acceso 8	64/Punto de acceso 8	64	64	64
Punto de Acceso WiFi	√	√	√	X	√
Sistema Operativos Soportados	Windows, MAC, iOS, Chromebook, Android	Windows, MAC, iOS, Chromebook, Android	Windows, MAC, iOS, Android	Windows, MAC, iOS, Chromebook, Android	Windows, MAC, iOS, Chromebook, Android
Modo pizarra interactiva	X	√	X	√	√
Opción de Password para envío de contenido	√	√	√	√	√
Opción Moderador	√	√	√	√ (Permite eliminar a usuarios)	√ (Permite eliminar a usuarios)
Opción Votación/Cuestionario	√	√	X	X	X
Control de PC/MAC mediante dispositivo iOS/Android (SidePad)	√	√	√	√	√
Transmitir diapositivas a los dispositivos conectados (WebSlides)	√	√	√	√	√
Media Player USB	ANDROID	ANDROID	√	√	√
Carga de videos PC "Bufering"	√	√	X	√	√
Garantía	2 Años	2 Años	2 Años	2 Años	2 Años

GESTIÓN DE

señal y conectividad

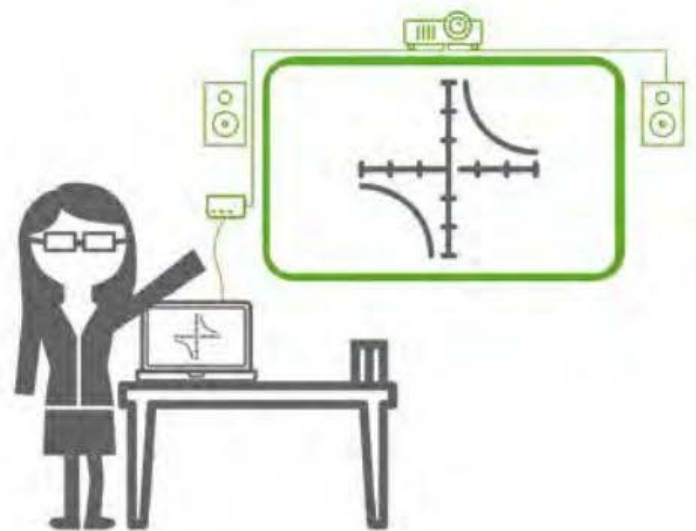


CAJAS DE CONTROL Y CONEXIÓN

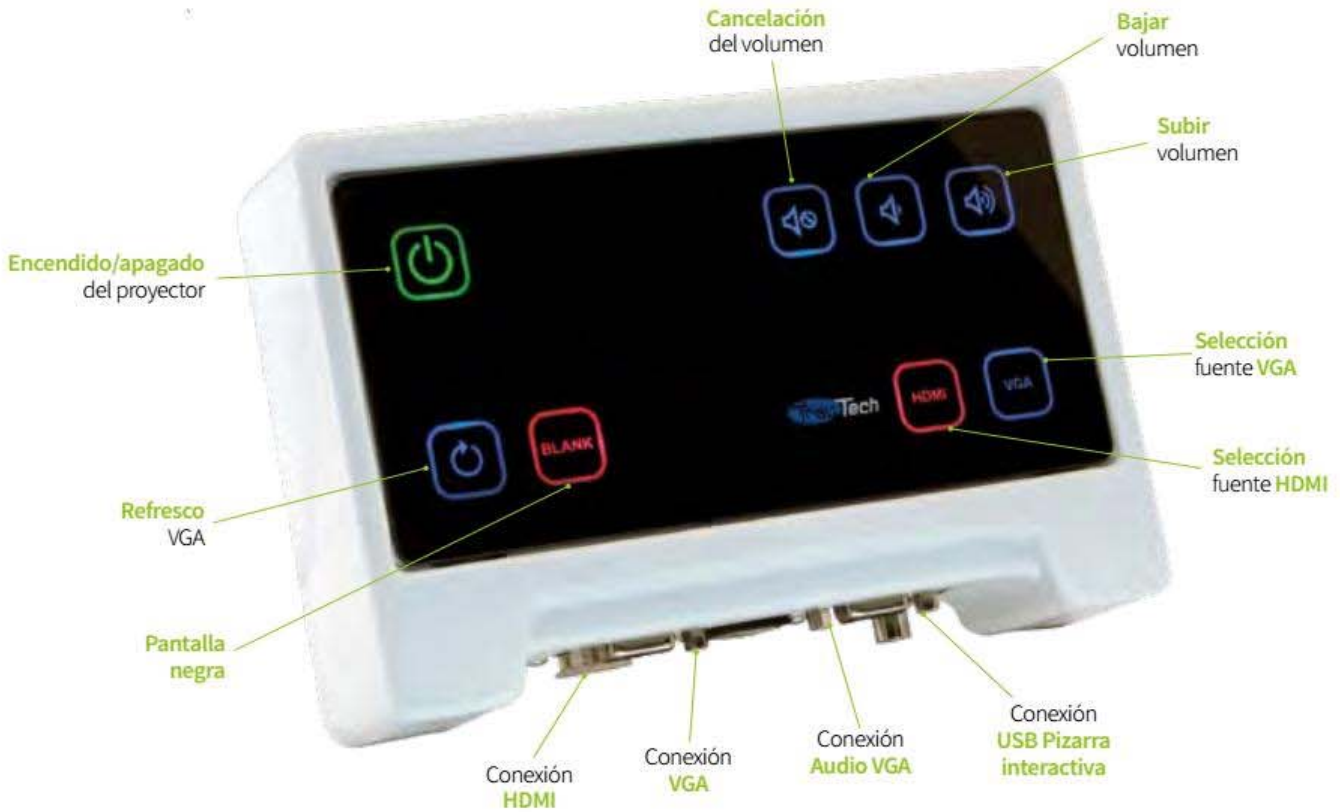
¿Cómo os ayudamos?

Las cajas de conexiones permiten disponer de aulas mejor organizadas, más seguras y con menos cables a la vista. La conexión entre el ordenador del profesor y el proyector, altavoces y pizarra o monitor táctil queda bien acabada de forma fácil y funcional.

Por su parte, los controles de videoprojector sustituyen al mando a distancia del proyector quedando bien instalado sobre pared: ¡ya no más mandos perdidos en el aula! En algunos casos pueden integrar las conexiones AV necesarias, por lo que ofrecen una solución todo en uno.



Control de videoprojector TR-201



TR-201 permite usar el videoprojector en el aula sin tener que usar el control remoto del videoprojector. Su pantalla táctil con botones iluminados de fácil lectura facilitan su uso en el aula. Queda instalado en la pared de forma fija, por lo que no hay opción de perderlo como ocurre con los mandos a distancia habituales. Admite las funciones más comunes de uso, como encendido/ apagado, selección de fuente. También incorpora la práctica función "blank" que, además de dejar en negro la pantalla también disminuye la intensidad de la lámpara y alarga su vida. TR-201 incorpora en su parte inferior las conexiones de video y audio habituales donde el profesor conectará su ordenador. La caja está programada para funcionar con estas marcas: Hitachi, Vivitek, Epson, Sony, Panasonic, Casio, Optoma, Infocus, Acer, Benq, Mitsubishi y NEC.



bastidor	Metálico
carcasa	Plástico
fijación	Pared
conexiones	HDMI / 2 x VGA / USB / 2 x audio 3.5 mm
cables	HDMI / VGA / USB A-B / audio 3.5 mm / 1 x DB9
dimensiones	190 x 120 x 55 mm (An x Al x Fo)
pack cables	5 m / 10 m. (HDMI, VGA + audio 3.5 mm., adaptador 3.5 mm a 2 x RCA; 2 metros: HDMI, VGA + audio 3.5 mm., cable USB A-B
códigos	TR-201 (sin pack de cables) TR-201-C5M (con cables 5 metros) TR-201-C10M (con cables 10 metros)

Compact Box



Caja de conexiones compacta ideal para las aulas. Su construcción metálica y sus conectores plug and play le confieren una gran robustez y fiabilidad. Está disponible sin cables y con pack de cables de 5 y 10 metros. Los cables incluidos en el pack son HDMI (digital), VGA y audio (analógico). No incluye cable USB.

conexiones	HDMI, VGA, audio 3.5 mm, USB B (interna A)
conectores	plug and play de instalación rápida
dimensiones	130x50x120 mm
bastidor	metálico
códigos	TCCB5C (sin cables) TCCB5M (con cables 5 m.) TCCB10M (con cables 10 m.)

Kit Connect Plug&Play

CAJA DE CONEXIONES CON CABLES



Caja de conexiones clásica por excelencia, con una larga experiencia en todos los entornos educativos. Su construcción metálica y sus conectores plug and play le confieren una gran robustez y fiabilidad. Opcionalmente se pueden añadir conectores adicionales como RJ-45 (LAN) y otros VGA, audio. Está disponible sin cables y con pack de cables de 5 y 10 metros. Los cables incluidos en el pack son HDMI (digital), VGA y audio (analógico), Video compuesto y audio (analógico). No incluye cable USB.

bastidor	Metálico
fijación	Pared
conexiones	HDMI/VGA/USB/Video-Audio RCA audio 3.5 mm
cables	VGA/Video Comp./audio RCA/audio 3.5 mm
dimensiones	190x120x50/40 mm (An x Al x Fo)
códigos	Caja sin cables: TS1770005HN Caja más cables con cable HDMI: TS1770001HN (caja + cables 10 m.)
opcional	Opciones: TS1770033 (conector red RJ-45)

Caja de conexiones Techconnect TC3



Nueva versión actualizada y mejorada de la caja de conexiones Techconnect. Indispensable en salas de reuniones o aulas educativas. El módulo VGA + audio dispone de conectores Phoenix en su parte interna, por lo que requiere el uso del cable VISION Techconnect VGA D-Sub15 a Phoenix (no incluido). El módulo HDMI y USB B integran conectores para cable acabado. Disponible con pack de cables HDMI, VGA y audio 3.5 mm en 3, 5, 10 y 15 metros o sin pack de cables. Existen otros módulos disponibles (ver información separada). Nota de compatibilidad: esta caja no admite módulos de la serie TC2.

instalación	Sobre pared
dimensiones	146 x 86 x 53 mm (An x Al x F)
incluye	Caja trasera, marco frontal y módulos HDMI, VGA + audio 3.5 mm, USB B, 3 x módulo embellecedor sin uso
garantía	De por vida
códigos	TC3-PK (caja sin pack cables) TC3-PK+PK3MCABLES (caja + pack cables 3 m.) TC3-PK+PK5MCABLES (caja + pack cables 5 m.) TC3-PK+PK10MCABLES (caja + pack cables 10 m.) TC3-PK+PK15MCABLES (caja + pack cables 15 m.)

Piezas y módulos Techconnect TC3



Marco frontal

código TC3 SURRE1G (pequeña)
TC3 SURRE2G (grande)

Caja trasera

código TC3 BACKBOX1G (pequeña)
TC3 BACKBOX2G (grande)



Módulo HDMI

código TC3HDMI



Módulo VGA con audio

código TC3VGA3.5MM



Módulo USB A

código TC3USBA



Módulo USB B

código TC3USBB

La familia Techconnect TC3 permite una gran flexibilidad, pudiendo añadir hasta 22 tipos de módulos. Dispone de cajas de superficie compacta y módulos HDMI, VGA con audio y USB entre otros.

Amplificador Audio

DE PARED
COMPACTO 50W



Pequeño amplificador digital con potencia 2 x 25W (@ 8 ohm). Dispone de dos entradas estéreo (una de ellas 3.5 mm con acceso frontal). Nuevo control de volumen y encendido tipo dial. Integrable en cajas Techconnect TC3. Incluye caja, control remoto IR y otros accesorios.

potencia	50W (2 x 25 @ 8 ohm)
control remoto	Sí, IR
incluye	tapa frontal, caja trasera, 2 cables de entrada de 150 mm, 2 cables de altavoz de 5 m, fuente de alimentación
dimensiones	86 x 86 x 53 mm (integrado en caja, dial excluido)
peso	63 gr.
color	Blanco
garantía	De por vida
códigos	TC3-AMP (amplificador) TC3-AMP+CS-1800 (amplificador + altavoces techo) TC3-AMP+SP-1800 (amplificador + altavoces pared)

Control Video Proyector

CONTROL IR PARA SALAS



Módulo de control de video proyector Techconnect TC3 que sustituye al control remoto del proyector. Ideal para salas de reuniones, aulas o salones de actos, se puede programar por software vía PC (RS-232, IR, trigger 12V) o aprendiendo del control remoto original. Es fácil replicar una programación ya preparada ahorrando tiempo de instalación. Nota de compatibilidad: sólo instalable en cajas de la serie TC3.

control	RS-232, IR, trigger 12V
incluye	tapa frontal básica, caja trasera básica, emisor IR con 20 m. de cable, emisor IR con 150 mm de cable (terminado en 3.5 mm hembra), cable adaptador RS-232 9 pin D-Sub de 150 mm, fuente de alimentación con 4 metros de cable
dimensiones	86 x 86 x 53 mm (integrado en caja)
peso	63 gr.
color	Blanco
garantía	De por vida
código	TC3-CTL

soportes, pantallas y mobiliario

AUDIOVISUAL



¿Cómo os ayudamos?

En pocos pasos te enseñamos cómo escoger el soporte, la pantalla o el armario que más se ajuste a tus necesidades.

Para escoger el soporte, tan solo tienes que tener en cuenta tres aspectos:



UBICACIÓN

¿Dónde quieres colocar tu dispositivo? Puedes colgarlo de la pared, o del techo o incluso sobre el suelo en el caso de los monitores.



PESO

Debes escoger el soporte en función del peso que sea capaz de soportar y la resistencia de la superficie donde vas a colocar el soporte, ya que si ésta es poco resistente, deberemos repartir el peso del monitor en los puntos más distantes posibles.



VESA

Es el sistema de distribución de puntos de anclaje estandarizado para todos los monitores que permite fijar el monitor al soporte.

Para escoger una pantalla, deberás tener en cuenta los siguientes factores:



ALTURA DEL TECHO

A menudo es un factor limitante.



ALTURA DE VISIÓN

La distancia entre el suelo y la base de la pantalla debe ser de unos 125 cm para poder asegurar la correcta visión de las filas más alejadas.



DISTANCIA DE VISIÓN

Para una correcta visión, las primeras filas deben estar aproximadamente 1,5 veces la altura de la pantalla.

Para escoger el armario que más se ajuste a tus necesidades, deberás tener en cuenta las dimensiones y si quieres programar o no la carga de las baterías de tus equipos.



soportes

DE PARED PARA VIDEOPROYECTORES

Soportes de pared especialmente diseñados para proyectores de corta y ultracorta distancia pensados para instalar sobre pizarras interactivas. Estos soportes permiten la instalación del proyector a una mínima distancia de la superficie de proyección



evitando así las sombras típicas sobre la pantalla y deslumbrar al presentador o profesor durante la exposición. Y si te molestan los cables...ocúltalos en el interior del soporte!

Trau Lux PRB-19



Adaptador universal para la mayoría de soportes. Longitud del soporte 1300 mm.

código PRB-19

Trau Lux PRB-14/-14M

ELEGANCIA Y DISEÑO



Gran facilidad de ajuste y resistencia.

código	longitud del mástil
PRB-14M	590 - 920 mm
PRB-14	850 - 1520 mm

Trau Lux Trau QXP

CALIDAD Y ROBUSTEZ

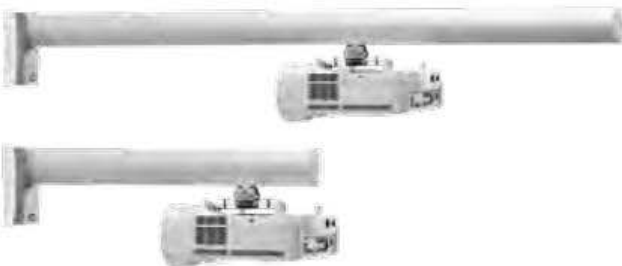


Especialmente pensado para proyectores de ultracorta distancia de elevado peso.

código	longitud del mástil	color
TAUXP	718 - 1200 mm	blanco

SMS Projector Short Throw V

ELEGANTE Y SEGURO



Excelente acabado y diseño elegante muy fácil de ajustar.

longitud del mástil	color aluminio/blanco
450 mm	AE0160500450AW-P0
680 mm	AE0160500680AW-P0
1200 mm	AE0160501202AW-P0
1450 mm	AE0160501450AW-P0
1600 mm	AE0160501600AW-P0

SMS Func Projector Short Throw

FUNCIONALIDAD Y ROBUSTEZ



Soporte con microajuste para un ajustado perfecto! Longitud del mástil de 1500 mm.

código	color
AE017004	blanco

Soportes de techo compatibles con la mayoría de videoproyectores del mercado, disponibles en varias longitudes. Permiten instalar el proyector de una manera muy sencilla incluso en techos inclinados. Cables ocultos en el interior del mástil.

PRB-11

ECONÓMICO
TECHOS MUY BAJOS



Con una altura de tan solo 62 mm, es ideal para instalar en aulas con techos muy bajos.

código PRB-11

PRB-4

ECONÓMICO
Y ESTILIZADO



Soporte universal ideal para instalar en aulas con poca altura. Dispone de una longitud de columna de 150 mm.

código PRB-4S

PRB-2

ECONÓMICO Y FUNCIONAL



Soporte económico con adaptador universal y columna extensible entre 430 y 650 mm.

código	color
PRB-2	negro
PRB-2S	gris

PRB-16

RESISTENTE Y FUNCIONAL



Soporte con adaptador universal diseñado para videoproyectores de gran tamaño ya que puede aguantar hasta 30 Kg. de peso.

código	longitud del mástil
PRB-16-01M	670 - 900 mm
PRB-16-01L	820 - 12000 mm

Trau Tsext

CALIDAD Y VERSATILIDAD



Soporte de acero con columna extensible entre 585 y 835 mm, muy fácil de instalar.

código TS1150018

Trau TS1M

CALIDAD Y ROBUSTEZ



Soporte robusto con columna de 1 metro de longitud que permite una rotación de 360°.

código TS1150014

soportes

DE TECHO PARA VIDEOPROYECTORES



Projector CL F/CL V

ELEGANTE Y SEGURO



Soporte con diseño elegante disponible en varias longitudes y que permite un ajuste perfecto gracias a su sistema de microajuste.

longitud (mm)	modelo CL F gris	modelo CL V gris/blanco
75	AE014015	
250	AE014025	
300-350		AE012052
500	AE014027	
500-750		AE012055
700	AE014028	
650-900		AE012058
1000	AE014029	
850-1100		AE012061
1050-1300		AE012064
1500	AE014030	
2300	AE014031	

* Modelo CL V disponible longitudes 1250-1500 mm, 1450-1700 mm, 1650-1900 mm, 1850-2100 mm, 2050-2300 mm y 2150-2400 mm.



PM8 Series

RESISTENTE Y FIABLE



Soporte económico disponible en varios colores y longitudes, extensible hasta casi 2 metros de distancia. Dispone de una caja de seguridad opcional para proteger al videoprojector de posibles robos.

código	color	longitud mástil
PM8.1N	Negro	450 - 650 mm
PM8.1S	Plata	450 - 650 mm
PM8.1W	Blanco	450 - 650 mm
PM8N	Negro	650-1100 mm
PM8S	Plata	650-1100 mm
PM8W	Blanco	650-1100 mm
PM8.2N	Negro	1100-1950 mm
PM8.2S	Plata	1100-1950 mm
PM8.2W	Blanco	1100-1950 mm

* Disponible caja de seguridad opcional PSC21.

SOPORTES DE TECHO MOTORIZADOS

Soportes de techo que permiten ocultar el proyector cuando no se utiliza. Indicado para falsos techos practicables.



Premium Lift

ECONÓMICO Y PRÁCTICO



Soporte compatible con la mayoría de proyectores con unas dimensiones de 360x180x336 mm. Permite conectividad para trigger y control remoto.

código TLV-CPL860



Simlift 100

ECONÓMICO Y FIABLE



Soporte con una longitud de extensión de 900 mm. que permite conectividad con trigger y control. Dimensiones 325x135x341 mm.

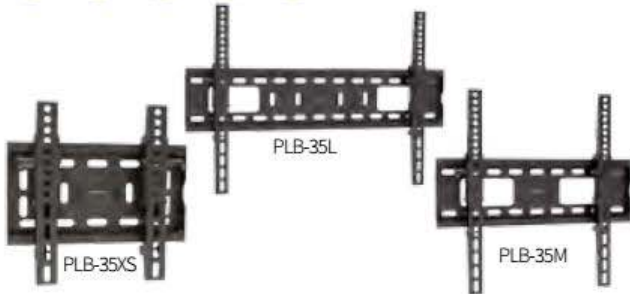
código TLA-SIMLIFT100

Soportes de pared de distintos tamaños y pesos compatibles con la mayoría de monitores interactivos. Para escoger tu soporte no olvides comprobar el VESA y el peso máximo soportado compatible con tu monitor!

PLB 35L/35M/35XS

ECONÓMICOS CON INCLINACIÓN

75 kg 46 mm 10° HOR.



Soportes compatibles con la mayoría de monitores de entre 32" y 70", disponen de espacio para colocar los cables.

código	vesa máximo
PLB-35L	600x400 mm
PLB-35M	400x400 mm
PLB-35XS	200x200 mm

TWB1

ROBUSTO

800 x400 VESA 80 kg HOR.



Especialmente diseñados para los monitores interactivos Clevertouch de tamaño pequeño y mediano.

SOPORTES DE SUELO CON RUEDAS

Soportes que permiten compartir tus equipos en varias estancias gracias a su fácil manejo. Muy útiles para ser utilizados cuando las paredes de pladur no permiten soportar grandes pesos.

FS07-46

ECONÓMICO CON RUEDAS

COLUMNA EXTENSIBLE 600 x400 VESA 40 kg 1200/1600 mm



Soporte económico muy útil para transportar monitores entre 37" y 70". Montaje muy rápido y sencillo.

código FS07-2

TTV04 /46TW

ROBUSTO Y VERSÁTIL

COLUMNA EXTENSIBLE 600 x400 VESA 50 kg 1200/1600 mm



Permite cambiar la orientación del monitor de horizontal a vertical. Fácil ajuste de la altura deseada.

código TTV04-46TW

TR5 /TR5-2MC

ROBUSTO Y ECONÓMICO

600 x400 VESA 80 kg SUELO



Soporte disponible en dos alturas máximas y con un mecanismo que permite un fácil ajustado de la altura deseada.

código	longitud mástil
TR5	1700 mm
TR5-2MC	2105 mm

TR18

SOLUCIÓN DOBLE MÁSTIL

800 x400 VESA 80 kg SUELO

Soporte para monitores de gran tamaño de doble mástil que evita el balanceo al interactuar con el monitor. Gran abertura entre las patas que permite un fácil acceso a los alumnos.

código TR18



TTL04-610TW

PARA MONITORES DE GRAN TAMAÑO

1000 x600 VESA 80 kg SUELO

Soporte económico compatible con monitores de hasta 100". Su doble mástil lo hace especialmente adecuado para trabajar con monitores interactivos.

código TTL04-610TW



soportes

DE SUELO CON RUEDAS



Func Wall/Floor/Mobile

PRÁCTICO PARA ENTORNOS DE APRENDIZAJE



Soporte de pared o móvil para monitores grandes o táctiles en versión manual o motorizada. El módulo motorizado permite ajustar la altura a los usuarios con una variación de 500 mm. La versión de pared, gracias a su diseño, que apoya el peso en el suelo, puede instalarse en paredes finas o de pladur. Su estrecha base permite instalarlo en lugares de paso. Incluye caja inferior para colocar dispositivos.

código	modelo
FMN091001	Wall/Floor
FMT091001	Wall/Floor motorized
FMN031001	Func Mobile
FMT031001	Func Mobile motorized



Serie Sceta



Soportes motorizados que permiten desplazar el monitor gracias a su base con ruedas, excepto el modelo SCETAP que es fijo. Los modelos SCETTA y SCETTAL permiten además convertir el monitor interactivo en una mesa de trabajo gracias a su rotación de 90°.

código	peso máx.	tipo base
SCETAV	120 Kg	En forma de V
SCETAH	150 Kg	En forma de H
SCETAP	150 Kg	Fija
SCETTA	120 Kg	890-1390 mm
SCETTAL	120 Kg	680-960 mm



Serie MI

SOPORTE ECONÓMICO PARA GRANDES MONITORES



Soportes motorizados económicos para monitores de gran tamaño en versión móvil, de pared y mesa (versión mesa solo compatible con monitores de hasta 70"). Mando con switch de seguridad para evitar posibles accidentes.

código	descripción
TLD-MIFMOTMINI	Soporte móvil
TLD-MIPMOTMINI	Soporte fijo pared/suelo
TLD-MIMITABLE	Soporte móvil abatible 90°

SOPORTES DE PIZARRAS INTERACTIVAS



Serie PIP

SOPORTE ECONÓMICO DE PARED



Soporte de pared para pizarra interactiva, disponible en versión manual o motorizada que permite un fácil ajuste de la altura deseada.

código	Características soportes pared
TLD-PIPMOTPLT	Manual placa anclaje proyec. Ultracorta
TLD-PIPMOTPLT	Manual mástil 1200 mm para proyec. Corta pizz. 79"
TLD-PIPMOTPLT	Manual mástil 1500 mm para proyec. Corta pizz. 89"
TLD-PIPMOTPLT	Motorizado placa anclaje proyec. Ultracorta
TLD-PIPMOTPLT	Motorizado mástil 1200 mm para proyec. Corta pizz. 79"
TLD-PIPMOTPLT	Motorizado mástil 1500 mm para proyec. Corta pizz. 89"



Serie PIF

SOPORTE ECONÓMICO DE SUELO MÓVIL



Soporte móvil para pizarra interactiva que permite compartir el equipo en distintas aulas. El soporte permite ajustar el mástil para facilitar el paso por puertas.

código	Características soportes pared
TLD-PIFMECLPT	Manual placa anclaje proyec. Ultracorta
TLD-PIFMECLPT	Manual mástil 1200 mm para proyec. Corta pizz. 79"
TLD-PIFMECLPT	Manual mástil 1500 mm para proyec. Corta pizz. 89"
TLD-PIFMECLPT	Motorizado placa anclaje proyec. Ultracorta
TLD-PIFMECLPT	Motorizado mástil 1200 mm para proyec. Corta pizz. 79"
TLD-PIFMECLPT	Motorizado mástil 1500 mm para proyec. Corta pizz. 89"

pantallas

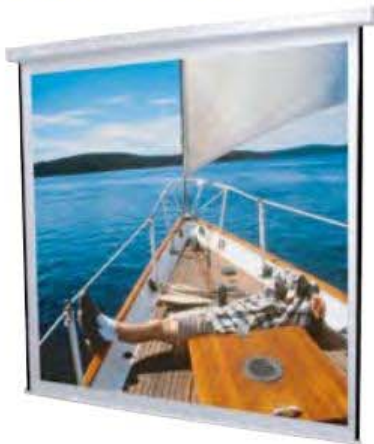
MANUALES

Pantallas manuales económicas con sistema de anclaje a pared o techo.
Permiten una fácil instalación sin necesidad de cables.

Trau Lux

Delta

RECOGIDA AUTOMÁTICA



Pantalla manual con sistema de recogida lenta (SLR) que evita que la pantalla se estropee al recogerla.

	alto x ancho	código
1:1	160x160 cm	TLM160-E-SLR-SBN
	180x180 cm	TLM180-E-SLR-SBN

Trau Lux

Executive

ROBUSTA ECONÓMICA



Pantalla manual para uso intensivo disponible con sistema de recogida controlada (SLR) para tamaños inferiores a 240 cm. Tela sin bordes negros para formato 1:1 y con bordes negros para formato 4:3.

	alto x ancho	código
1:1	200x200 cm	TLMP200-SLR-SBN
	240x240 cm	TLMP240-SBN
4:3	152x208 cm	TLMP2100-SLR
	183x240 cm	TLMP2400

PROJECTA

PERFECTING YOUR VISION

SilmScreen

CALIDAD A BUEN PRECIO



Pantalla manual de excelente calidad que permite ajustar la pantalla a diferentes alturas. Adecuada para salas pequeñas y medianas.

	alto x ancho	código con borde negro	código sin borde negro
1:1	145x145 cm	10200086	10240086
	160x160 cm	10200062	10240062
	180x180 cm	10200063	10240063
	200x200 cm	10200064	10240064
4:3	123x160 cm	10200068	10240068
	138x180 cm	10200070	10240070
	153x200 cm	10200084	10240084
	183x240 cm	10201072	10241072
16:9	102x180 cm	10200081	10240081
	117x200 cm	10200089	10240089
	139x240 cm	10201073	10241073

PANTALLAS TRÍPODE

Pantallas plegables que permiten un fácil transporte y almacenamiento.

Trau Lux

Tripod ST/King

LIGERA Y RESISTENTE



Pantalla estable y robusta que permite regular la altura. Disponible en formatos 1:1 y 4:3.

	alto x ancho	código
1:1	150x150 cm	TLT150-E
	180x180 cm	TLT180-E
	200x200 cm	TLT200-E
	152x208 cm	TLKW210
4:3	183x244 cm	TLKW240

PROJECTA

PERFECTING YOUR VISION

Professional

LIGERA Y RESISTENTE



Pantalla de gran estabilidad y protección antideslizante. Dispone de soporte superior para evitar el efecto Keystone.

	alto x ancho	código
1:1	152x152 cm	10430108
	178x178 cm	10430109
	213x213 cm	10430110
4:3	115x152 cm	10430105
	135x178 cm	10430106
	162x213 cm	10430107

pantallas

ELÉCTRICAS

Pantallas eléctricas de pared o techo de fácil instalación.
Disponibles en varios formatos y medidas.

Trau Lux

Premium EF Electric

ELÉCTRICA, ECONÓMICA Y FIABLE



Pantalla eléctrica con mando a distancia por radiofrecuencia incluido. Tela blanca con reverso negro. Formato 1:1 sin bordes negros y drop superior y bordes negros en el formato 4:3.

	alto x ancho	código	características
1:1	180x180 cm	TLP180EF	Sin bordes negros
	200x200 cm	TLP200EF	Sin bordes negros
	244x244 cm	TLP244EF	Sin bordes negros
	305x305 cm	TLP305EF	Sin bordes negros
4:3	178x200 cm (154x190 cm)	TLPW200EF	Con bordes negros
	211x244 cm (175x234 cm)	TLPW240EF	Con bordes negros
	263x300 cm (218x290 cm)	TLPW300EF	Con bordes negros

Trau Lux

Premium EF Cinema

ELÉCTRICA, ECONÓMICA CON DROP



Pantalla eléctrica con mando a distancia por radiofrecuencia incluido. Tela blanca con reverso negro. Bordes negros en los cuatro lados y drop superior.

	alto x ancho	código
16:9	147x200 cm (107x190 cm)	TLPW137EF
	172x244 cm (132x234 cm)	TLPW162EF
16:10	159x200 cm (117x190 cm)	TLPWX137EF
	186x244 cm (146x234 cm)	TLPWX162EF

Trau Lux

Stella Radio

ELÉCTRICA, ELEGANTE Y SIN BORDES NEGROS



Pantalla eléctrica con motor silencioso manejable a través de mando a distancia por radiofrecuencia.

	alto x ancho	código
4:3	200x150 cm	TA-STLR02015-MWE
	240x180 cm	TA-STLR02418-MWE
16:10	200x125 cm	TA-STLR02011-MWEX
	240x150 cm	TA-STLR02414-MWEX

* Disponible en otras medidas.

PROJECTA

Compact Electrol

ELÉCTRICA DE CALIDAD, ECONÓMICA



Pantalla eléctrica de excelente calidad equipada con motor rápido y silencioso. Bordes negros en los cuatro lados.

	alto x ancho	Compact Electrol	Compact RF Electrol
1:1	160x160 cm	10100070	10101079
	180x180 cm	10100071	10101080
	200x200 cm	10100072	10101081
	240x240 cm	10100076	10101085
4:3	138x180 cm	10100074	10101083
	153x200 cm	10100075	10101084
	183x240 cm	10100077	10101086
	228x300 cm	10100087	10101096
16:9	117x200 cm	10101166	10101108
	139x240 cm	10101169	10101111
	173x300 cm	10101173	10101145
16:10	129x200 cm	10101822	10102473
	154x240 cm	10101847	10102011
	191x300 cm	10102478	10102475

* Disponible en otras medidas, con o sin marco negro.

PANTALLAS PORTÁTILES

Trau Lux

Quickfold

PLEGABLE ECONÓMICA



Pantalla plegable muy fácil de instalar ideal para escuelas y espacios donde no se requiere de una instalación fija. Se suministra con una tela de proyección frontal y otra de retroproyección y un flight case que facilita su almacenamiento.

	alto x ancho	código
4:3	183x244 cm	TLL-473800
	229x305 cm	TLL-477600
16:9	150x266 cm	TLL-473900
	187x330 cm	TLL-474700
16:10	202x323 cm	TLL-474800

Armarios destinados a almacenar portátiles y tablets evitando así posibles robos y que permiten la recarga de los equipos mientras no están en funcionamiento.

Traulap Little

ARMARIO CARGADOR PARA PEQUEÑOS ESPACIOS



Armario cargador para 12 portátiles de pequeño tamaño (47x110x45 cm) equipado con regletas laterales con botón on/off.

código TRAU LAPM-H12 LTE

Traulap Tablet Little

ESPECIAL TABLETS



Armario cargador de pequeñas dimensiones para Tablet. Permite almacenar y cargar hasta 36 tablets. Dimensiones 47x110x45 cm.

código TRAU LAPM-V36 IPDECO

Traulap Economy

ARMARIO CARGADOR ECONÓMICO



Armario cargador para portátiles en horizontal. Disponen de magnetotérmico para evitar posibles subidas de tensión que puedan dañar los equipos.

capacidad	códigos	dimensiones
24 portátiles	TRAU LAPM-H24 ECO	95 x 110 x 45 cm
30 portátiles	TRAU LAPM-H30 ECO	95 x 143 x 45 cm
40 portátiles	TRAU LAPM-H40 ECO	95 x 173 x 45 cm

Traulap Tablets

ARMARIO CARGADOR ESPECIAL TABLETS



Armario cargador para tablets en horizontal, dispone de una versión Premium con temporizadores para poder programar la carga de los equipos en el horario deseado.



Capacidad	Códigos	Dimensiones (An x Al x Fon)
36 Tablets Estándar	TRAU LAPD-H36 IPDSTD	90 x 95,5 x 54 cm
36 Tablets Premium	TRAU LAPD-H36 IPDPRM	90 x 95,5 x 54 cm

Traulap Premium

ARMARIO CARGADOR DE ALTAS PRESTACIONES



Armario cargador para 30 o 40 portátiles disponible en versión horizontal o vertical. Disponen de temporizador para poder programar la carga de los equipos.



Capacidad	Dimensiones (An x Al x Fon)	Códigos
30 portátiles vertical	90 x 95,5 x 54 cm	TRAU LAPD-V30 PRM
30 portátiles horizontal	90 x 95,5 x 54 cm	TRAU LAPD-H30 PRM

mesas

PARA PROYECTORES

Mesas regulables en altura para poder colocar equipos como proyectores y portátiles

Trau Lux

TS-5

MANEJABLE Y PRÁCTICA



Mesa con ruedas y doble bandeja y altura regulable (700 y 1100 mm.)

código TS-5

Trau Lux

TS-6

VERSÁTIL Y ELEGANTE



Mesa con ruedas y dos bandejas a dos alturas con ajuste, inclinación y rotación 360°. Altura regulable de la bandeja inferior 700-950 mm y la superior 850-1100 mm.

código TS-6

Trau Lux

Standmaster

TODO EN UNO



Mesa con ruedas y dos plataformas plegables y regulables en altura. Bandeja superior 35x45 cm y superior 24x36 cm. Altura regulable 85-125 cm.

código ME18003-P

PROJECTA

REPLAZA TU MESA DE TRABAJO

Giant

LIGERA Y VERSÁTIL



Mesa plegable para facilitar el transporte y almacenaje. Plataforma superior inclinable. Bandejas de 40x40 cm. Altura 115 cm.

código 11200036

Trau Lux

Traubox

SEGURO Y PRÁCTICO



Armario de pared con cerradura de seguridad para portátiles de hasta 15".

código TRBX

audio Y OTROS complementos DE COMUNICACIÓN



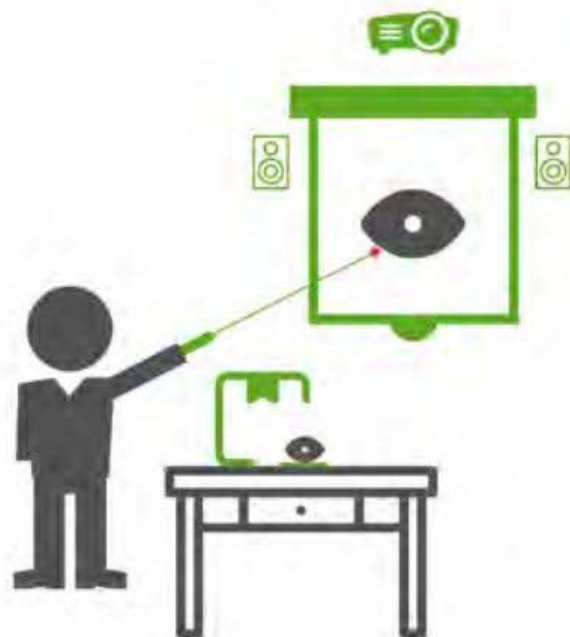
AUDIO · VISUALIZADORES · PUNTEROS

¿Cómo os ayudamos?

El **visualizador** nos permite mostrar cualquier objeto, desde todos sus ángulos, a toda el aula. Al ampliarlo para estudiar el detalle, el **puntero láser** te permite señalar los puntos clave y mantener la atención de los chicos. ¡Cuidado! No apuntes a los ojos.

Se puede integrar el visualizador con otras herramientas TIC, como monitores y pantallas interactivas. Además, un buen audio, gracias a los **altavoces**, mantendrá el interés de los alumnos y no te dejará sin voz.

Gracias a la participación de los estudiantes, el aprendizaje pasa a ser automático y espontáneo. ¡Y sin esfuerzo! Alumnos motivados son alumnos receptivos.





Los visualizadores o cámaras de documentos, son herramientas de enseñanza digital que permiten a los instructores y estudiantes mostrar cualquier documento u objeto captado por la cámara y mostrarlo en una pantalla de proyección o monitor de forma ampliada. Mejorarán las prestaciones del aula gracias a la exposición de objetos tridimensionales, documentos, etc. de forma detallada gracias al zoom de las mismas.

dimensionales, documentos, etc. de forma detallada gracias al zoom de las mismas.

Utilidades: presentación de documentos, demostración de acciones en tiempo real, zoom para mostrar detalles de objetos en formaciones, captura y guarda imágenes o vídeos.

MO-1

EL VISUALIZADOR ULTRA COMPACTO



Los visualizadores MO-1 de ELMO son la solución perfecta como visualizador portátil. Su pequeño tamaño 22x10cm y su peso de 550gr lo convierten en uno de los visualizadores más portátiles del mercado. Alta definición y ranura SD son las características que redondean la idoneidad de este producto.

características	MO-1
sensor de imagen	5 MP
zoom digital	8X
micrófono integrado	sí
ranura SD	sí
código	1337

MX-1

VISUALIZADOR DE BOLSILLO CON RESOLUCIÓN 4K



Los visualizadores MX-1 es un equipo de reducido tamaño, con resolución 4K, capaz de dar la imagen con mayor detalle del mercado. Ligero y fácil de transportar, permite conectarlo a un PC y ver la imagen en el mismo, sin necesidad de proyector o monitor.

características	MX-1
sensor de imagen	13 MP
zoom digital	8X
código	1357

L12-ID

APTO PARA CUALQUIER SITUACIÓN



Los visualizadores L12-ID de Elmo nos proporcionarán calidad de imagen y versatilidad perfecta y adaptable a cualquier situación. El brazo de la cámara con rotación de 300º, zoom óptico de 12x y la posibilidad de emitir en alta definición son las características principales de éste modelo.

características	L12-ID
sensor de imagen	3,4 MP
zoom óptico	12X
zoom digital	8X
función webcam	UVC / USB video class
micrófono integrado	sí
ranura SD	sí
ranura USB	sí
control remoto	sí
código	1349

P10

MÁXIMO ZOOM Y DETALLE



Los visualizadores P10 están capacitados para ofrecer el mejor detalle de cualquier visualización gracias a su zoom óptico de 16x y la lámpara de led incluida.

características	P10
sensor de imagen	1,5 MP
zoom óptico	16X
zoom digital	8X
ranura SD	sí
control remoto	sí
código	1309

altavoces y punteros

56

AUDIO Y OTROS COMPLEMENTOS AV

Trau Lux

Activos 30W

AULAS Y PIZARRAS INTERACTIVAS

30W ACTIVO



Altavoces de pared activos con amplificador integrado en uno de ellos. Conexión directa al PC. Control de volumen lateral. Soportes de pared incluidos. Opcional: control remoto por cable con control de volumen.

características

potencia	2 x 15 W
entradas	2 x 2RCA
dimensiones	250 x 142 x 130 mm
peso	5 kg aprox.
códigos	TS1050036 (altavoces) TS1050036R (control remoto de volumen por cable)

Trau Lux

WAS250 Altavoces pizarras

AULAS Y PIZARRAS INTERACTIVAS

50W ACTIVO MP3 ENTRADA MICRO



Altavoces de pared activos para uso en aulas y pequeñas salas. Disponen de una buena potencia gracias a su amplificador integrado en el altavoz principal. Integra una entrada de micrófono balanceada así como un reproductor de archivos de audio digitales MP3 con control remoto IR (sin control de volumen). Dispone de control de volumen general y de micrófono por separado, accesible en el lateral del altavoz principal.

características

potencia	2 x 25W (RMS)
entradas	1 x 2-RCA, 1 x 6.3 mm (micrófono), USB y SD (Smart Media) para reproductor de audio
reproductor	soporta formato MP3 & WMA
accesorios	control remoto IR para reproductor, 2 soportes de pared, 1 x cable de audio de entrada 2,5 m., 1 x cable de audio para unir altavoces 2,5 m., 1 x cable de corriente EU 5 m., 2 x cintas adhesivas, tornillería de instalación
dimensiones	75 x 105 x 390 mm (Al x An x Fo)
color	Blanco
peso	2,8 kg aprox.
código	WAS250

Pen Láser

ECONÓMICO

80M

CLASE 2



Puntero láser para todo tipo de aplicaciones. De construcción metálica robusta., cumple con la norma europea. Alimentación: 2 x AAA. Vida pila: 40 horas. Color níquel. Dimensiones 14 x 1,1 cm. Peso 60 gr. Garantía 1 año.

código 192NBK

LR16

PRESENTADOR ELEGANTE

60M

CLASE 2



Puntero láser con función presentación para profesionales con estilo. Elegante diseño tipo bolígrafo y cuerpo metálico. Incorpora clip para llevar en el bolsillo. Dos botones independientes para control de página arriba/abajo más un tercero para accionar el láser. Alcance presentador 15 metros (tecnología RF 2.4GHz) Receptor USB extraíble. Plug & play no requiere software. Alimentado por 2 pilas AAA (incluidas), vida estimada uso 40 horas. Cumple normativa europea.

código LR16

LR14

PRESENTADOR PC CON LÁSER

60M

CLASE 2



Presentador de PC con puntero láser con haz de luz color rojo. Construido en plástico. Función presentador: comunicación con PC por RF (radiofrecuencia) con alcance de 15 metros. USB 2.0. Función avance/retroceso, pantalla negra, play/escape. Compatible con Windows 98SE/2000/Me/XP, Mac OS 9.0 o superior. Es un puntero de clase 2, cumple con la norma europea EN-60825. Alimentación: 2 x AAA. Vida pila: <10 horas. Color blanco. Dimensiones 112 x 31 x 185 mm. Peso 53,2 gr. Garantía 1 año.

código LR14



NUESTROS PARTNERS

SAMSUNG

Corea. Flat Panel, Displays, Digital Signage, Interactivos

CLEVERTOUCH

UK. Monitores interactivos

HITACHI

Inspire the Next
Japón. Videoproyección, Interactivos

vivitek

Taiwán. Videoproyección

SHARP

Japón. Flat Panel, Displays, Digital Signage, Interactivos

TrauLux

España. Altavoces, Soportes, Pantallas

TrauTech

España. Conectividad

Trau Board

España. Conectividad

SMIS

Suecia. Soportes para proyectores

PROJECTA

REFLECTING YOUR VISION
Holanda. Pantallas proyección, Mobiliario AV

GEFEN

USA. Gestión de señal

VISION

UK. Gestión señal y conectividad

wePresent

Taiwán. Sistemas de colaboración

ELMO

Japón. Visualizadores

StarBoard

Alemania. Monitores interactivos

Las marcas incluidas en este catálogo son propiedad de sus respectivos fabricantes. La información técnica incluida está sujeta a cambios o posibles errores tipográficos. Toda la información técnica e indicaciones de formato, peso, luminosidad o tamaño está sujeta a cambios por parte del fabricante sin previo aviso. Si desea consultar los productos de nuestros proveedores que no aparecen en este catálogo, dirijase al Catálogo General de Charmex 2017



C/Maresme, 103-105
08019 Barcelona
Tel. 93 303 66 20 · Fax 93 308 06 42

Parque Empresarial la Carpetania
C/Miguel Faraday, 20
28906 Getafe (Madrid)
Tel. 91 303 24 84 · Fax 91 303 26 26

charmex@charmex.net
www.charmex.net