

imagin*Art*TM

Soluciones audiovisuales • División educación



Catálogo 2017

Redefiniendo entornos de aprendizaje para una nueva generación



Inspirar el aprendizaje reduciendo costes

Las demandas en la educación, en el mejor de los casos, son muy altas, y con los presupuestos ajustados, las presiones son todavía mayores.

Los padres quieren la mejor educación posible para sus hijos, los estudiantes quieren salir adelante; los objetivos del examen todavía se han de cumplir, y deben seguirse las directrices del gobierno. Sin embargo, cada vez hay menos dinero disponible para hacer aulas y salas de conferencias que fomenten la inspiración y la participación como debería.

Teniendo en cuenta estas limitaciones presupuestarias, la tecnología en la educación debe ser ultra rentable no sólo en el momento de la compra, sino a lo largo de la vida útil del producto. Es por esto que hemos seleccionado nuestra gama de productos de una manera muy precisa, combinando la mejor tecnología, con el ahorro de dinero y unos precios muy competitivos.



EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Grandes resultados una y otra vez

La tecnología destinada a las escuelas, institutos y universidades debe ser robusta, duradera y capaz de soportar una gran cantidad de horas de utilización.

Durante el día, en los centros de enseñanza, los proyectores están en constante funcionamiento. Para crear presentaciones atractivas, estos proyectores, además, deben emitir imágenes nítidas, con colores brillantes y llamativos.

Nuestra gama de proyectores ha sido construida con la última tecnología, y diseñada para un funcionamiento continuo.

Y para captar la atención de los estudiantes, gracias a la tecnología 3LCD, los colores, además de ser más brillantes y vivos, son también más naturales y agradables a la vista, tanto en pantallas gigantes de un auditorio, como en una pequeña pantalla de una clase.

Aprendizaje interactivo

Hemos dedicado mucho tiempo en conocer el modo de trabajo de los profesores, la manera de aprender de los alumnos y lo que necesitan, para ayudarles a trabajar de una manera más inteligente y colaborativa.

Nuestros productos permiten a los profesores hacer lecciones más interactivas y participativas. Las imágenes de alta calidad producen un gran impacto, estimulan la imaginación y el debate en la clase. Nuestros proyectores de distancia ultra-corta ayudan a involucrar a los alumnos. Mientras que las brillantes proyecciones hacen unas clases más vívidas y atractivas, otras características, como la función moderador, permite a los profesores y estudiantes, mostrar sus contenidos de manera simultánea.

Nuestros proyectores son tan flexibles como avanzados. La última evolución es la tecnología "finger-touch" que alienta la interactividad directamente con las manos, dando el control del contenido de manera fácil e intuitiva.

PRESENTACIONES QUE MARCAN LA DIFERENCIA



PROYECCIONES IMPACTANTES Y LUMINOSAS

Nuestra nueva gama de proyectores profesionales con conectividad en red¹ no solo produce imágenes tres veces más luminosas que los principales proyectores con tecnología DLP de 1 chip², sino que además reduce la huella de carbono gracias a funciones ecológicas tales como la atenuación de la lámpara y el temporizador A/V mute, pensadas para disminuir el consumo energético. Todos los modelos³ incorporan una innovadora función de moderador que permite a los usuarios conectarse fácilmente a través de sus ordenadores, smartphones o tablets para compartir contenidos, mientras el presentador controla qué contenido se proyecta. Por ello, estos proyectores resultan ideales para realizar presentaciones en un entorno colaborativo.

Para obtener más información, visita www.epson.es, www.epson.es/CLO y www.epson.es/iProjection

3 veces
COLORES MÁS
BRILLANTES



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS⁴

3LCD

1 Todos los modelos cuentan con un conector RJ45, salvo el modelo EB-S17 que dispone de conectividad inalámbrica opcional. 2 En comparación con los principales proyectores de tecnología DLP de 1 chip dirigidos al sector educativo y empresarial, según los datos de la encuesta de estudios de mercado NPD para el periodo comprendido entre julio de 2011 y junio de 2012. Emisión de luz en color medida conforme al estándar IDMS 15.4. La emisión de luz en color varía en función del uso. Para obtener más información, visita www.epson.es/clo 3 Disponible en los modelos EB-X20, EB-W22, EB-X25, EB-98, EB-945, EB-965 y EB-965W. 4 Estudio realizado por FutureSource Consulting Limited para el periodo comprendido entre 2001 y 2012.



EPSON
EXCEED YOUR VISION

imaginArt™

imaginArt, creada en 1994, es una empresa líder en España en la distribución y representación de productos audiovisuales y de educación. A través de su extensa red de profesiones y distribuidores autorizados, facilita al mercado los productos y soluciones más adecuados para cada necesidad con las marcas más prestigiosas del sector.

Índice

Soluciones para educación

Proyectores		
· Proyectores de corta distancia y ultracorta distancia	11	
· Proyectores para techo e instalación	14	
Visualizadores de documentos	16	
Pizarras blancas no interactivas	18	
Pizarras interactivas táctiles	21	
Monitores interactivos táctiles	24	
· Newline Serie IB FullHD	24	
· Newline Serie UB 4K	26	
· Newline Serie X Videoconferencia	27	
Sistemas de presentación sin cables	29	
Soportes para monitores	33	
· Soportes a suelo	34	
· Soportes Videowall	35	
· Sistemas de elevación para monitores	36	
Cajas de conexión AV		38
· Sistemas de conexión pasivos		38
Sistemas de control de sala multimedia		40
Soluciones de audio		44
· Micrófono Bluetooth		44
· Altavoces autoamplificados		45
Dispositivos para integración AV		48
· Conversores de señal		48
· Distribuidores de señal		49
· Selectores de señal		50
· Matrices de señal		50
· Extensores de señal		51
· Audio		51
Dispositivos para educación a distancia y en línea		52
Tablón de anuncios digital		57

1- Soporte para proyectores.

2- Proyectores de corta y larga distancia.
Página 11

3- Pantalla de proyección.

4- Sistemas de audio para aulas.
Página 45

5- Pizarra interactiva.
Página 21

6- Caja de control.
Página 38

7- Visualizadores de documentos.
Página 16

8- Sistemas de presentación inalámbrico.
Página 29

"La educación es el encendido de una llama, no el llenado de un recipiente"

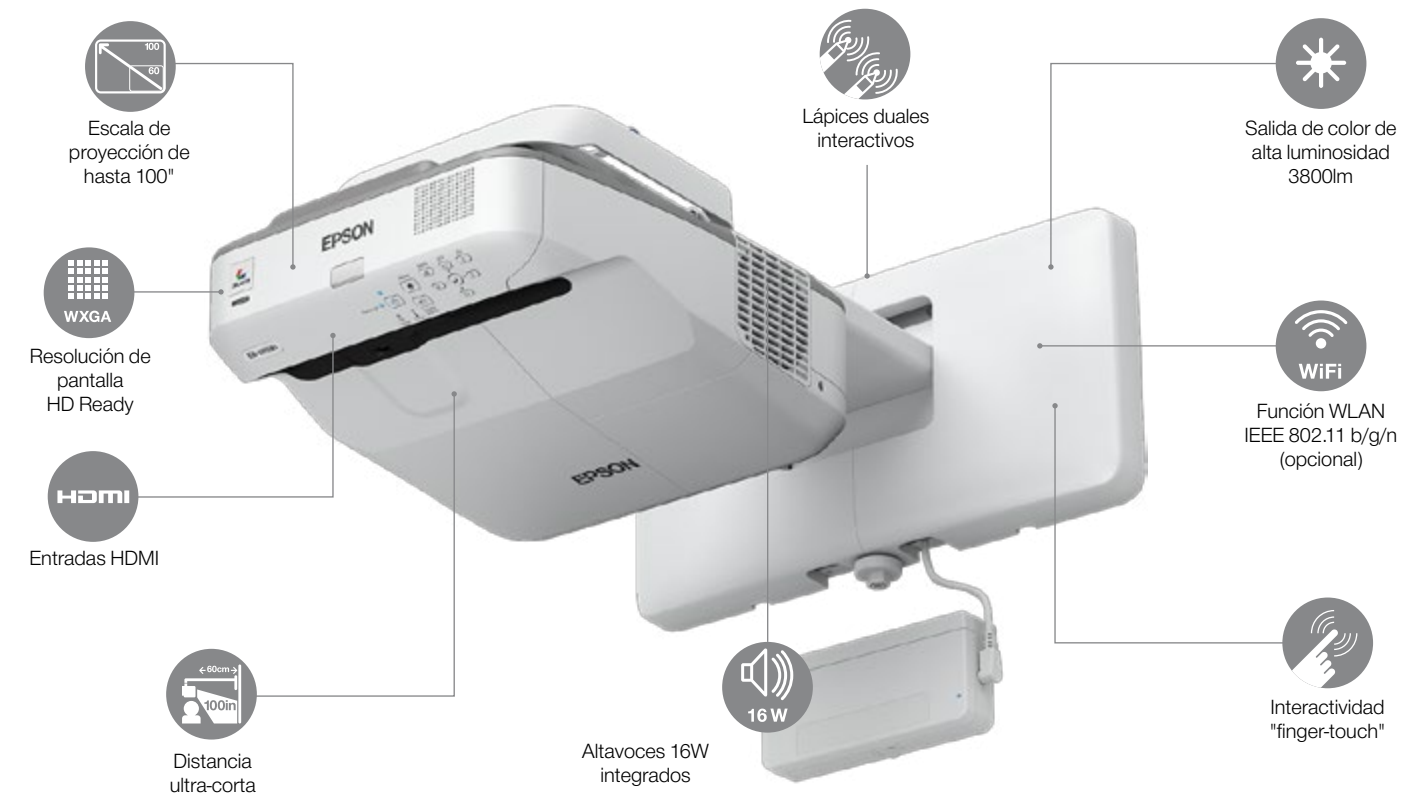
Sócrates

Proyectores interactivos de distancia ultracorta

La enseñanza está inmersa en un proceso de cambios donde los estudiantes están desarrollando expectativas y capacidades acordes a las nuevas tecnologías. La nueva serie EB-6 de proyectores de distancia ultra-corta convierte cualquier superficie plana en una pizarra interactiva.

Para ayudar a los maestros a captar la atención y la imaginación de sus estudiantes, la serie EB-6 es una herramienta de enseñanza interactiva de múltiples funciones. La nueva característica "finger-touch" permite la interactividad táctil, mientras que el diseño de distancia ultra corta minimiza las sombras y reflejos.

Además añade flexibilidad e implicación en las clases gracias a una pantalla escalable de hasta 100 pulgadas y una gama de sencillas funciones avanzadas.



Características

- Gracias a la tecnología 3LCD de Epson se pueden crear impactantes presentaciones, con imágenes brillantes y atractivas, y el triple de brillo en los colores en comparación con los principales proyectores con un contraste de hasta 16000:1.
- Conectividad mejorada, realiza varias gracias a las tres entradas HDMI. El Wi-Fi opcional aporta mucha más libertad de movimientos.
- Lámpara de hasta 10.000 horas de duración gracias a la configuración del modo eco, el control dinámico de la lámpara y el ajuste de brillo automático.
- Permite hacer anotaciones en presentaciones de manera sencilla, utilizando la función "finger-touch", con lápices duales interactivos, o con un solo lápiz interactivo.
- Modo de inserción de comentarios sin ordenador, permite acceder al instante a las funciones de la pizarra y controlar de forma directa la cámara de documentos desde el proyector.
- La App iProjection permite compartir contenido de forma inalámbrica desde una variedad de dispositivos (tablet, android, IOS, smartphone...).
- Comparte contenido de hasta 50 ordenadores. La función de moderador permite al profesor elegir cuatro de estos ordenadores para proyectar su contenido en la pantalla al mismo tiempo.
- Presentación interactiva de gran formato. Permite unir varios proyectores con la tecnología blending, y seguir usando toda la imagen para funciones interactivas.
- Opciones de pantalla versátiles. La función de pantalla dividida que permite mostrar contenido de dos fuentes diferentes.
- Altavoces integrados.



Sabemos que captar y mantener la atención de todos los estudiantes puede ser difícil. Por eso, nuestras innovadoras soluciones de proyección e impresión se han desarrollado para la colaboración y el aprendizaje continuo, que contribuyen a aumentar la eficiencia, mantener el control y motivar a todos los alumnos.

Más detalles en
www.epson.es/educacion

*Components of a 21st Century Classroom, Top 3 Reasons for Teachers to Use Technology in the Classroom, Open Colleges



EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Proyectores de corta distancia y ultracorta distancia

Model EB-530

Proyector de corta distancia

Este versátil proyector es ideal para realizar presentaciones de alta calidad en aulas y salas de reuniones pequeñas



PEPS00284

Características principales:

- Excepcional calidad de imagen: La tecnología 3LCD de Epson muestra unas imágenes más luminosas y unos colores más precisos
- Emisión de luz blanca y en color igual de elevadas: La imagen proyectada se puede ver con claridad incluso en salas con una iluminación intensa
- Detalles más claros: Mayor relación de contraste de 16.000:1
- Una vida de la lámpara más larga implica un coste total de propiedad inferior: 10.000 horas en modo eco/5.000 horas en modo normal
- Opciones de instalación flexible: Corrección Keystone vertical y horizontal para una colocación descentrada y torcida

Model EB-670

Proyector dinámico para el aula

Dinamiza las clases con un tamaño de pantalla de hasta 93 pulgadas y tecnología 3LCD para mostrar contenido educativo.



PEPS00313

Características principales:

- Pantalla de hasta 93 pulgadas y calidad excepcional: Resolución XGA con tecnología 3LCD de Epson
- Fiable: Mejor fiabilidad y mayor duración de la lámpara
- Conectividad inalámbrica (Opcional): Permite la presentación de contenido procedente de diversos dispositivos
- Lámpara de larga duración: Hasta 10.000 horas en modo ecológico
- Proyección de distancia ultracorta: Para disfrutar de la máxima flexibilidad de instalación

Model EB-695WI

Proyector táctil interactivo

Solución de enseñanza innovadora con tecnología HD-ready y un gran tamaño de pantalla ampliable de hasta 100 pulgadas diseñada para mejorar el aprendizaje colaborativo.



PEPS00314

Características principales:

- Pantalla de hasta 100 pulgadas y calidad excepcional: Resolución WXGA con HD-ready y tecnología 3LCD de Epson
- Control táctil y dos lápices: Usa los dedos para realizar anotaciones directamente en la pantalla
- Alta fiabilidad: Mejor fiabilidad y mayor duración de la lámpara
- Interactividad multipantalla: Combina dos proyectores para crear una única pantalla grande interactiva
- Conectividad inalámbrica (Opcional): Permite la presentación de contenido procedente de diversos dispositivos

Model EB-685WI

Proyector con lápiz interactivo y tecnología HD-ready

Solución de enseñanza innovadora con lápiz interactivo y una gran pantalla ampliable de hasta 100 pulgadas, diseñada para mejorar la enseñanza colaborativa.



PEPS00313

Características principales:

- Pantalla de hasta 100 pulgadas y calidad excepcional: Resolución WXGA con HD-ready y tecnología 3LCD de Epson
- Anotación con dos lápices: Dos usuarios pueden escribir a la vez gracias a los lápices incluidos
- Fiable: Mejor fiabilidad y mayor duración de la lámpara
- Interactividad multipantalla: Combina dos proyectores para crear una única pantalla grande interactiva
- Conectividad inalámbrica (Opcional): Permite la presentación de contenido procedente de diversos dispositivos

Proyectores para techo e instalación

Model EB-U32

Proyector Full HD

Proyector portátil Full HD para el hogar y la oficina con tecnología 3LCD, resolución WUXGA y funciones flexibles y fáciles de usar



PEPS00290

Características principales:

- Imágenes Full HD brillantes: Tecnología 3LCD y mismo nivel de emisión de luz blanca que en color
- Relación de contraste de 15.000:1: Negros más profundos y zonas con sombras de gran densidad
- Conectividad inalámbrica: Wi-Fi incorporado
- Bajo coste total de propiedad: Vida de la lámpara y del filtro de 10.000 horas
- Control versátil y flexible: Proyección desde diversas fuentes con dos entradas HDMI y conectividad 2 móvil

Model EB-5520W

Proyector WXGA económico

Disfruta de un brillante proyector de instalación de 5.500 lúmenes con resolución WXGA y excelentes opciones de conectividad a un precio básico asequible.



PEPS00318

Características principales:

- Luminosidad de 5.500 lúmenes: Imágenes nítidas y colores brillantes, incluso en salas bien iluminadas
- Resolución WXGA: Imágenes nítidas HD Ready para disfrutar de una excelente legibilidad
- HDBaseT y Miracast: Un amplio abanico de opciones de conexión con y sin cables
- Lámpara con una vida útil de hasta 10.000 horas en modo ecológico: Gracias a su rendimiento fiable y duradero, disfrutarás de un bajo coste total de propiedad
- Fácil instalación: Desplazamiento de la lente de gran angular y lente central para facilitar la instalación

Model EB-2165W

Excelente proyector profesional WXGA

Realiza presentaciones perfectas con esta solución para salas de reuniones que ofrece una excelente brillo, funciones para transmitir y compartir y tecnología HDBaseT.



PEPS00318

Características principales:

- Pantalla de hasta 300 pulgadas y calidad magnífica: Resolución WXGA con tecnología 3LCD de Epson
- Proyecta imágenes intensas incluso en salas brillantes: Luminosidad excepcional de 5.500 lúmenes
- Gran variedad de opciones de conectividad: HDBaseT, Screen Mirroring, LAN inalámbrica y dos entradas HDMI
- Interacción flexible: Pantalla dividida y Multi-PC Projection
- Presentador de movimientos: Utiliza gestos intuitivos para controlar las presentaciones

Model EB-G7000W

Proyector de instalación WXGA

Fácil de configurar y con pocos requisitos de mantenimiento, este proyector de instalación WXGA de 6.500 lúmenes crea imágenes brillantes y con colores vivos.



PEPS00307

Características principales:

- Calidad de imagen superior: Tecnología 3LCD, balance de blancos optimizado y mejor ajuste de color
- Amplía las posibilidades de instalación: Funciona con una amplia gama de lentes opcionales incluida la de ultracorta distancia
- Instalación flexible con rotación de 360: Flexibilidad total sin distorsión ni pérdida de luminosidad
- Función de memoria de lente: Guarda los parámetros de ajuste del proyector, como la posición, el enfoque y el zoom de la imagen
- Modo de proyección vertical: Posibilidad de cambiar a otro modo sin tener que cambiar la lámpara

Visualizadores de documentos

Ventajas de un visualizador

¿Se ha preguntado alguna vez cómo puede mostrar en una presentación grandes páginas impresas o documentos ilustrados, sin tener que escanearlos o fotocopiarlos antes? ¿Y cómo se pueden mostrar objetos frágiles o tridimensionales a un gran público? Ahora puede hacerlo, con un visualizador: una cámara portátil y ajustable mediante zoom, que se acopla directamente a un ordenador o, según el modelo, directamente al proyector.



Epson ELPDC21

Resalta los detalles más precisos

Esta cámara de documentos es ideal para cuando se requiere una ampliación nítida como, por ejemplo, al estudiar textos históricos. Gracias a su zoom óptico 12x, al zoom digital 10x y a la luz LED incorporada, la visibilidad de los detalles más complejos está garantizada. Resulta ideal para las clases de ciencia, ya que los objetos diminutos se pueden mostrar en una pantalla grande conectando un microscopio.

Proyección en Full HD

Proyecta imágenes y objetos en 3D en Full HD con un grado de detalle increíble para que los vea toda la clase. Gracias a su amplia área de captura A3, se pueden mostrar dos páginas completas de un libro de texto. Permite transmitir vídeo de forma fluida con una nitidez impresionante y sin imágenes borrosas por el movimiento a 30 fotogramas por segundo.

Mayor flexibilidad

Permite emitir imágenes en movimiento y contenido en vídeo, incluso si están almacenados en una tarjeta SD, gracias a la salida de vídeo en paralelo. Gracias a su funcionalidad de pantalla dividida, los profesores podrán presentar dos porciones de contenido una al lado de la otra para resaltar con mayor facilidad objetivos de aprendizaje como, por ejemplo, el crecimiento de plantas y animales. Los profesores podrán mantener la atención de los estudiantes manejando la cámara de documentos directamente desde la imagen proyectada en la parte delantera del aula e, incluso, iniciar y detener grabaciones de vídeo.

Portátil y ligero

Su diseño ligero y portátil, así como el maletín de transporte acolchado incluido, permiten trasladarla con facilidad de un aula a otra. Gracias a la barra de seguridad y el seguro Kensington, los colegios y demás centros educativos podrán disfrutar de una mayor tranquilidad cuando no se esté vigilando o utilizando la cámara.



- Imágenes fluidas y nítidas: Cámara Full HD de 1080p y frecuencia de actualización de 30 fotogramas por segundo
- Captura cada detalle: Zoom óptico 12x y zoom digital 10x, enfoque automático de un toque y función de congelar
- Área de captura A3 grande: Ideal para proyectar mapas, diagramas detallados y objetos en 3D
- Ilumina objetos difíciles de ver: Luz LED incorporada
- Mayor tranquilidad: Seguro Kensington y barra de seguridad de protección antirrobo



Pizarras blancas no interactivas

Especiales para uso con rotuladores en seco, tizas de colores o proyección

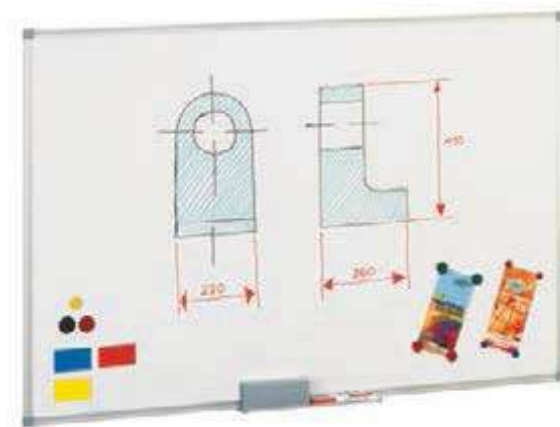


PFAI0031 (2 m.)

Pizarras melamina blanca

Características principales:

- Superficie melaminada de 8 mm. Suministradas con cajetín de aluminio de 30 cm y elementos de fijación. Caja individual.
- Garantía de la superficie: 2 años.
- Medidas: 45 x 60 cm, 60 x 90 cm, 90 x 120 cm, 100 x 150 cm, 120 x 180 cm, 120 x 120 cm.



PFA10018 (2m.)

Pizarra acero lacado blanco

Características principales:

Superficie de acero lacado. Suministradas con cajetín de aluminio de 30 cm y elementos de fijación. Caja individual.

Garantía de la superficie: **10 años.**

Medidas: 45 x 60 cm, 60 x 90 cm, 90 x 120 cm, 120 x 150 cm, 120 x 180 cm, 120 x 200 cm.



PFAI0006 (2 m.)

Pizarras extramates

Características principales:

- Indicada para proyección. Uso de tizas de colores. No recomendable rotuladores de borrado en seco.
- Garantía de la superficie: **10 años.**
- Medidas: 45 x 60 cm, 60 x 90 cm, 90 x 120 cm, 120 x 150 cm, 120 x 180 cm, 120 x 200 cm..

Imprescindible fijar los cuatro puntos de anclaje, para garantizar la **SEGURIDAD** de la instalación.
Se recomienda realizar el mantenimiento adecuado de la superficie para mantenerla en un perfecto estado de uso.

Pizarras acero vitrificado blanco

Características principales:

- Superficie metálica de acero vitrificado. Suministradas con cajetín de aluminio de 40 cm, elementos para colgar mapas y elementos de fijación. Caja individual.
- Garantía de la superficie: 25 años.
- Medidas: 45 x 60 cm, 61 x 100 cm, 122 x 100 cm, 122 x 150 cm, 122 x 200 cm, 122 x 244cm, 122 x 300 cm, 122 x 360 cm.



PFAI0007 (2 m.)



PFAI0002 (2 m.)

Recomendado
para proyectores
interactivo

Pizarras acero vitrificado blanco mate

Características principales:

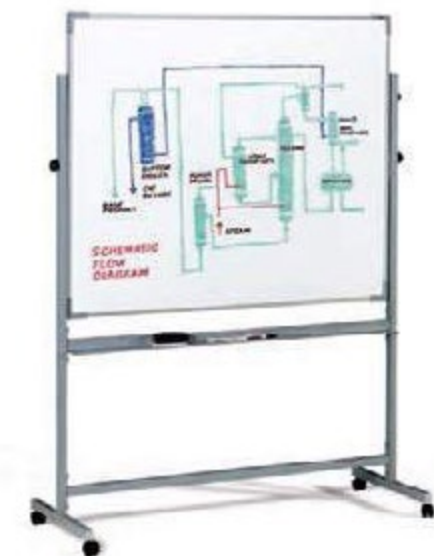
- Superficie metálica MATE de acero vitrificado, especialmente indicada para proyecciones. Suministradas con cajetín de aluminio de 40 cm, elementos para colgar mapas y elementos de fijación.
- Garantía de la superficie: 25 años.
- Medidas: 122 x 100 cm, 122 x 150 cm, 122 x 200 cm, 122 x 244 cm, 122 x 300 cm.

Accesorios complementarios



Soportes
metálicos
para pizarras

PAI100104



Pizarra
Volteable

PFAI0023

Imprescindible fijar los cuatro puntos de anclaje, para garantizar la **SEGURIDAD** de la instalación.
Se recomienda realizar el mantenimiento adecuado de la superficie para mantenerla en un perfecto estado de uso.

¿Pizarra digital interactiva
o LCD interactivo táctil,
¿Cuál sería mi mejor opción?

Ante una decisión tan importante hay varios factores a tener en cuenta antes de decidirse por una tecnología conocida y contrastada (PDI) y una que desde hace ya unos años empieza a consolidarse como mejor alternativa en muchas ocasiones, LCD interactivos táctiles

Presupuesto

Aunque los monitores cada vez son más asequibles también las pizarras interactivas han bajado mucho su precio. Si su presupuesto es ajustado la elección es clara, en la actualidad por el precio de un monitor LCD interactivo para una clase puede habilitar, según el tamaño, dos o más clases con una pizarra interactiva.

Tamaño

Para determinar la importancia del tamaño debe pensar en el número de estudiantes de la clase, el tamaño de la misma y la disposición de los alumnos en ella. Una pizarra interactiva suele tener un tamaño de entre 77 y 84 pulgadas, Este tamaño es el utilizado en la mayor parte de las clases con hasta 33 estudiantes. Un tamaño inferior puede perjudicar la visión de los contenidos por parte de la audiencia. Con el mismo presupuesto siempre tendrá un tamaño de pantalla superior si se decide por una pizarra interactiva con un proyector.

Resolución

Si la resolución de la pantalla es relevante, y especialmente si desea mostrar contenidos Full HD, la elección debe ser un monitor. Éstos suelen tener resolución Full HD o incluso 4K. Aunque una resolución 4K es poco frecuente en los ordenadores actuales sí es cada vez más habitual trabajar contenidos Full HD con equipos preparados para ello.

Contraste

Por la tecnología subyacente, un monitor LCD siempre tendrá un mayor contraste y por lo tanto una calidad de imagen muy superior a un proyector habitual. Además, el contraste de la imagen proyectada en una pizarra interactiva estará muy condicionada por la luz ambiental en la sala. Este dato es especialmente importante si se desea visualizar video. En el caso de que los contenidos sean básicamente datos o imágenes este aspecto no es tan relevante.

Otros

Si bien los puntos anteriores son los más relevantes, es interesante también evaluar la facilidad de instalación, los posibles gastos de mantenimiento, las posibles sombras y reflejos etc... Todos ellos favorecerían la elección de un LCD interactivo

Pizarras interactivas táctiles

Q-BRITE
10 TOUCH BOARD

Modelo Q77

Hasta 10 toques: 2 usuarios con toques simultáneos y multi-gestuales

La nueva pizarra digital serie IR, modelo Q77 de 10 toques y multi-gestual, con tecnología por infrarrojos, hace que su superficie sea súper resistente a los golpes y al uso intensivo, siendo esta pizarra ideal para uso en salas de formación y presentaciones que además precisen de su uso con rotuladores de borrado en seco.

Precisión de escritura y experiencia inigualable de uso multi-gestual a un coste muy ajustado.



**Rotulable
100%**



Multi-táctil



Gestual



Resistente



Fácil de usar

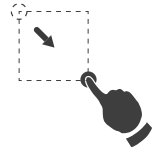


Experiencia única: 5 usuarios con 2 toques cada uno

- 10 Puntos táctiles. Multi-gestual. Licencia de software Teach Infinity Pro incluida.
- Totalmente rotulable con rotuladores de borrado en seco.
- Compatible además con otros software de PDI.
- Muy resistente frente a golpes y rasguños.
- Precisión táctil excelente.

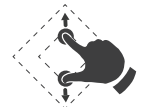
Gestualidad:

La función gestual funciona con la licencia Teach Infinity Pro* incluida y con Windows 7 u 8. Las demás funciones se pueden usar con cualquier software de PDI.



Seleccionar objetos

Simplemente trace una diagonal y seleccionará el objeto que desee con un solo movimiento.



Cambiar tamaño de objetos

Escale el tamaño del objeto fácilmente y adáptelo al tamaño deseado.



Zoom in / out

Utilice el Zoom para hacer un objeto o imagen más pequeño o más grande. Use simplemente sus 2 dedos para ello.



Rotación

Utilice la rotación hacia la derecha o izquierda y haga circular el objeto o imagen a su gusto.



Arrastrar

Toque y arrastre los objetos con un solo dedo.



Guardar

Guarde o exporte sus trabajos en formato *.ppt, *.pdf, *.doc, *.xls, *.jpeg, *.jpg, *.bmp, *.png, *.tif, *.tiff, *.gif, *.hht, *.htm, ...



Rotulación tinta borrado en seco

Utilice rotuladores de borrado en seco y borre sin dejar residuos ni manchas en la superficie de la pizarra digital.

* Licencia de Software Teach infinity Pro para uso en todo el centro.



by HiteVision



PHITE007 (77")

Modelo	Q77	Q87
Tecnología	Táctil IR (por infrarojos)	Táctil IR (por infrarojos)
Tamaño Área Activa (")	81.9"	87.57"
Tamaño Área Activa (mm)	1706 x 1165	1895 x 1165
Tamaño proyección (")	77.1"	87.3"
Area de proyección (mm)	1567 x 1165	1880 x 1165
Aspecto de proyección	4:3	16:10
Material del Marco	Alloy Frame	Alloy Frame
Material de superficie	Revestimiento anti reflejante	Revestimiento anti reflejante
Rotulable	Sí	Sí
Material de estructura	Metálica laminada	Metálica laminada
Multi-toque	10 puntos	6 puntos
Entrada	Dedo o lápiz de plástico	Dedo o lápiz de plástico
Resolución	32767 x 32767	32767 x 32767
Velocidad de lectura	125 pulsaciones/segundo	125 pulsaciones/segundo
Precisión	1mm	1mm
Tipo USB	A-B	A-B
Cable USB incluido en pack	7.5m	7.5m
Conexión WIFI (opcional)	No	No
Compatible con	Win2000/2003/XP/Vista/Win 7/Win 8 32bit ó 64bit	Win2000/2003/XP/Vista/Win 7/Win 8 32bit ó 64bit
MAC & Linux	Drivers disponible bajo pedido	Compatible, consultar versiones
Largo x Ancho x Alto (mm)	1816 x 1275 x 57.8	2005 x 1275 x 57.8
Tamaño embalaje (mm)	2070 x 1380 x 90	2240 x 1510 x 90
Peso neto (Kg)	27Kg	29Kg
Peso bruto (Kg)	37Kg	39Kg



¿Por qué elegir las pantallas interactivas TRUTOUCH de Newline?

Escritura ágil y muy suave

Fomentan la creatividad y el trabajo en equipo

Son ligeras, resistentes y muy fáciles de usar

Facilitan la participación en clase

TRUTOUCH



Además...

- 10 puntos táctiles
- Compatible con Windows, iOS y Linux
- PC integrado opcional
- Múltiples puertos de entrada y salida
- Conexión inalámbrica a través de MirrorOP
- Potentes altavoces incorporados
- Función pizarra y anotación sobre cualquier fuente
- Smart System: reproduce contenido (PDI, PPT, vídeo, etc.) directamente

HD Series NB, IB
Disponible en 55", 65", 70" y 80"

4K Serie UB
Disponible en 65", 75", 86"

Software educativo:



mozaBook



OKTOPUS



Teach Infinity Pro

Monitores interactivos táctiles

Serie IB Full HD

¡El futuro, ahora, ya es presente!

Los monitores multitáctiles de 10 toques Q-BRITE están especialmente desarrollados para entornos educativos y corporativos. Olvídense de la parte más técnica y utilice el monitor para lo que ha sido concebido: mostrar, compartir y trabajar contenidos multimedia de forma simple, eficaz y en alta definición Ultra 4K Performance.



PHITE0021 (65")



- ✓ 10 puntos táctiles multigestuales
- ✓ Ultra 4K Performance*
- ✓ Sistema Android Integrado
- ✓ Presentaciones interactivas Wireless
- ✓ Funcionamiento con o sin PC
- ✓ Posibilidad de incorporar módulo OPS
- ✓ Disponibles de 55" a 80"

Disponibles de 55" a 80"

Su imaginación será su límite.

Con la nueva gama de monitores Q-Brite podrá navegar por internet, usar aplicaciones de pizarra digital para presentaciones multimedia, abrir documentos EXCEL, Word y muchos más **sin necesidad de conectar un PC externo.**

Sistema 4.2 OPS de Android.

Le permite tener el control total del monitor desde cualquier rincón de la sala.

Sistema operativo Mirrorop.

Basta con descargarse la aplicación en un smartphone o tablet para comenzar a gestionar los contenidos en la pantalla interactiva. **Sin necesidad de utilizar dispositivos externos extra y simplemente a través de la red Wi-Fi,** podrá poner en marcha el monitor y empezar a usar sus aplicaciones de presentación de inmediato.

La interacción ideal.

Ajuste de luz automático, sistema de control inteligente de temperatura, múltiples modos de funcionamiento **"eco friendly"**. El monitor se ajustará automáticamente para que usted no se deba preocupar de los aspectos técnicos y pueda centrar sus esfuerzos en la parte más pedagógica, instrumental o argumental de su presentación.



Conexiones Laterales



Panel de Control Frontal



Disfrute de un control máximo

Control total y máximo de los contenidos del dispositivo.



No vuelva a pasar desapercibido

Comuniqué y comparta fácilmente su mensaje.



La interacción ideal

Funciones avanzadas de presentación.



MODELO	TT-6516UB	TT-7516UB	TT-8616UB	TT8014B
Tamaño pantalla	65"	75"	86"	80"
Tecnología	LED			
Área de visualización	1428.5 x 803.5mm	1650 x 973mm	1895 x 1066mm	1771 x 996mm
Formato pantalla	16 : 9			1920 x 1080 Pixel
Resolución	3840 x 2160 Pixel (4K)			
Colores pantalla	10 bit			
Brillo LCD	370 cd/m2			350 cd/m2
Ratio contraste (típico)	4000:1			5000:1
Tiempo de respuesta	8 ms			4 ms
Ángulo de visión	178°			
Tiempo de vida (horas de trabajo)	Mínimo 30.000 horas			
Consumo de energía máximo	Máximo <220W	Máximo <350W	Máximo <450W	
Material de la superficie táctil	Vidrio templado			
Tecnología de superficie táctil	Cristal antirreflejos			
Transparencia	>88%			
Sensor táctil	Táctil infrarroja			
Puntos de contacto	10 puntos en entorno Windows			
Herramientas de escritura	Nano lápiz incluido (>6mm espesor) o dedo			
Velocidad del cursor	100 puntos			125 Puntos
La precisión de toque	5 mm			1 mm
Interfaz de comunicación	USB-B			
Posición de los altavoces	Delantera			
Máx. potencia de salida del altavoz	15W x 2			
Rango de transmisión	5M			
Sistema Android	Versión 5.0.1			Versión 4.2
Método de instalación	Montado en la pared / soporte de suelo			
Dimensiones exterior	1544.03 x 939.1 x 99.1 mm	1768 x 1066 x 114 mm	2019 x 1209 x 116 mm	1919 x 1142 x 100 mm
Dimensiones embalaje	1705 x 1080 x 265 mm	1923 x 1215 x 280 mm	2180 x 1340 x 340 mm	2160 x 1360 x 355 mm
Peso neto	43 KG	57 KG	72 KG	95 KG
Peso bruto	57 KG	77 KG	96 KG	120 KG

Serie UB 4K

Lleve la colaboración al próximo nivel con una pantalla impresionante

La línea TRUTOUCH de pantallas LED multitoque UHD ha sido diseñada para mejorar la productividad en todos los ámbitos.

Disfrute de reuniones y presentaciones en una pantalla que redefine la claridad.

Todos los modelos TRUTOUCH tienen una resolución de alta definición de ultra alta definición. La pantalla LED retroiluminada ofrece la imagen más nítida y clara del mercado con el más alto grado de innovación. Si busca una pantalla increíble, TRUTOUCH es la opción más indicada.

Pantallas táctiles como nunca ha visto antes

Las pantallas TRUTOUCH reaccionan al tacto del mismo modo que los teléfonos y tabletas, por lo que puede tocar, pellizcar, deslizar e interactuar de igual forma que con los dispositivos que usa todos los días. Asimismo, la tecnología multitoque de las pantallas TRUTOUCH permite que varios miembros del equipo trabajen en la pantalla a la vez.

Interacción sin límites

Las pantallas TRUTOUCH incluyen bolígrafos sin tecnología, para que pueda seguir trabajando aunque los pierda. Si lo desea, puede utilizar el dedo para dibujar, desplazarse e interactuar. No tendrá que preocuparse por los componentes electrónicos, las baterías agotadas o los bolígrafos inteligentes. TRUTOUCH integra toda la tecnología en la pantalla, por lo que es lo único que necesita para una reunión productiva.

Conéctese como usted quiera

Cada modelo de TRUTOUCH incorpora varias entradas HDMI, USB y A/V, así como conexiones componente para micrófonos, altavoces y reproductores multimedia.

Combinación perfecta de tecnología y diseño

Su TRUTOUCH está optimizada para funcionar con el galardonado software IdeaMax de Newline. IdeaMax lleva la productividad a un nivel superior para que pueda materializar su próxima gran idea.

Diseño excepcional

El diseño elegante de la TRUTOUCH luce bien en cualquier espacio, mejora su imagen y hace saber a los clientes que está listo para llevar su empresa al próximo nivel.



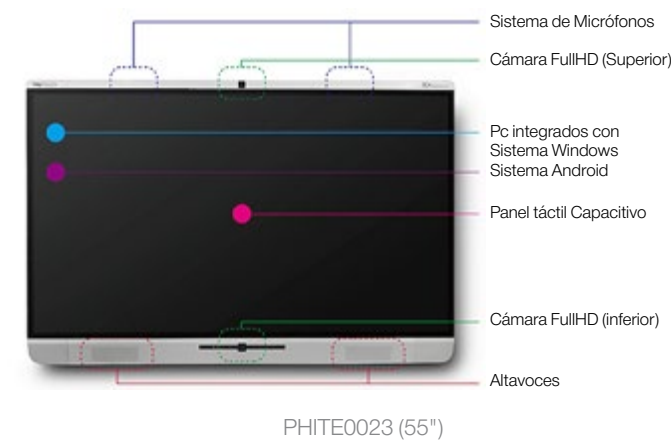
Serie X

La Próxima Generación de Colaboración

La línea TRUTOUCH de pantallas LED multitoque UHD ha sido diseñada para mejorar la productividad en todos los ámbitos.

Colaboración más inteligente

Utilice el software de colaboración unificada (Unified Collaboration, UC) de su elección y colabore con cualquier persona, en cualquier lugar. Disfrute de reuniones remotas en una pantalla que ofrece a todo el equipo la posibilidad de interactuar sin limitaciones, compartiendo no sólo voz y vídeo, sino también datos y anotaciones de la reunión. Desde tomar notas hasta compartir ideas, su empresa siempre estará a tan sólo un botón de la colaboración.



La mejor experiencia de videoconferencia disponible

La TRUTOUCH serie X cuenta con dos cámaras de gran angular de 1080p que permiten que cualquier persona pueda conectarse, independientemente de dónde se encuentre, y verse como si estuviera en la habitación con usted. El sistema de micrófonos con cancelación de eco y reducción de ruido proporciona un sonido siempre claro y diferenciado. Conexión con cuatro entradas diferentes.

Pantallas con diseño y funcionalidades excepcionales

La TRUTOUCH serie X es el único sistema UC que integra la tecnología TRUFLAT de Newline para ofrecer un sensacional diseño que combina tecnología avanzada y elegancia. El potente ordenador integrado le ofrece acceso a todos sus archivos, carpetas e información con tan sólo pulsar un botón.

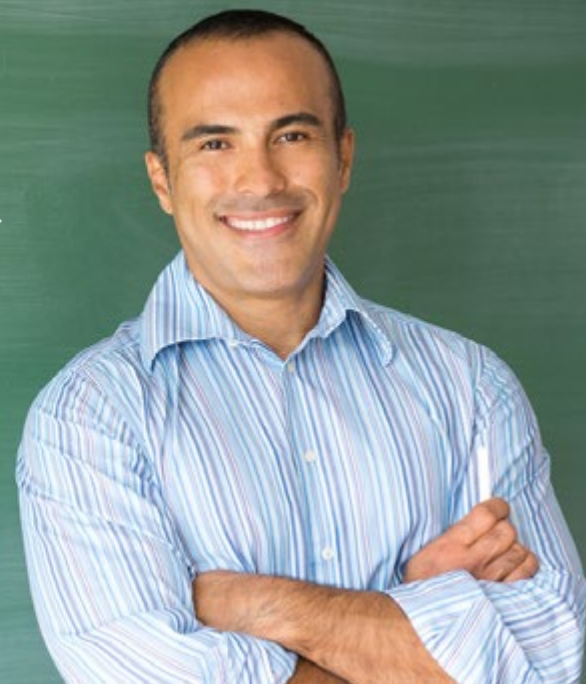
Desmárquese y marque tendencia

Realice anotaciones en una pizarra digital con la mejor experiencia de escritura disponible en una pantalla táctil, comparta información con tan solo pulsar un botón y lleve su empresa a un nivel superior con la solución más fácil de usar del mercado. La serie X le ayudará a causar una buena impresión.



	X5	X7
Tamaño	55"	70"
Área de pantalla	1210 x 680 mm	1538 x 865 mm
Peso	36 kg	65 kg
Resolución	1920x1080	1920x1080
Contraste	4000:1	4000:1
Puntos táctiles	10	10
Sensor táctil	IR	P-capacitive
OPS	V	V

¿Cómo puedo conectar mi portátil, móvil o Tablet sin cables a un proyector o monitor LCD?



Existen múltiples dispositivos para la conexión de portátiles, smartphones o tablets de manera inalámbrica a un proyector, monitor o display interactivo para compartir contenidos. Pero frecuentemente la dificultad viene dada por la necesidad de usar programas o aplicaciones que previamente se han tenido que instalar y configurar para empezar a trabajar. La necesidad de disponer de wifi en el aula o acceso al USB del ordenador son otras complicaciones, a veces “insalvables”, que nos podemos encontrar.

La mejor solución pasa por disponer de un sistema de transmisión de video y audio FULL HD que sin necesidad de una configuración previa, prescindiendo de software, wifi o complicadas configuraciones de la red disponible, permita al usuario poderse conectar rápida y fácilmente a través un solo “click”.

Señal fluida, sin cortes, sin apenas delay... todo lo que esperaríamos de una conexión con cable HDMI pero de manera inalámbrica.

Sistemas de presentación sin cables

Conecte sus dispositivos a la pantalla

El Smart-Connect de Abtus es un sistema de transmisión de vídeo Full HD y audio sin cables. Permite la conexión inalámbrica de diferentes dispositivos a través de HDMI, sin la necesidad de utilizar cables.

Además permite conectar hasta 254 emisores a un mismo receptor, ofreciendo una solución ideal tanto para salas de reuniones y presentaciones, como para centros de educación, formación y trabajo en grupo en general.

Compatible con:



MS Windows



Mac Os



Android



Apple iOS



Linux

Características principales:

- No requiere configuración ni acceso a red.
- Extremadamente fácil de usar.
- Soporta cualquier dispositivo con HDMI.
- No requiere software ni App para su uso
- Mirroring a tiempo real.
- Señal Full HD fluida y sin corte

Emisor
SMC-TX



HABT0304

Receptor
SMC-RX



HABT0303

Estación de Carga



HABT0308

Características principales:

- Almacenamiento para 4 transmisores y accesorios.
- Carga simultánea de transmisores
- Tiempo de carga: 2,5 horas aprox.
- Fácil y cómodo de transportar.



Projector



TV Display



Smartphone



Tablet



Laptop



PC



Doc Camera

Hasta 254 Transmisores
conectables a 1 Receptor



Any Device including
iOS/Android



Click to Display



Plug & Play



Educación

Mejore la comunicación con los alumnos, los universitarios y los visitantes con elementos variados desde la señalización a pantallas interactivas



Corporaciones

Comuníquese con sus empleados, dé la bienvenida a los visitantes o impresione a los clientes nuevos con una pantalla de gran formato

Restauración

Comunique rápidamente su menú o promocióne los platos del día mientras sostiene elegantemente las pizarras digitales de menús.

Punto de venta

Mejore la experiencia de los clientes y promocióne su marca con pantallas dinámicas y llamativas

PHILIPS

¿Cómo puedo integrar el monitor interactivo dentro del aula?

Los monitores interactivos de gran formato se están convirtiendo en una herramienta fundamental dentro del aula, como anteriormente ha pasado con las pizarras digitales.

Es esencial facilitar la accesibilidad a todos los usuarios que necesiten utilizarlos para ayudar a integrar esta nueva tecnología de forma natural y dar protagonismo a lo que verdaderamente importa: los contenidos y la forma de presentarlos.

Además, es primordial utilizar soportes robustos y fiables adecuados a cada monitor. La seguridad dentro del aula no se puede ver comprometida bajo ningún concepto con un soporte mal dimensionado o insuficiente.

El uso intensivo que sin duda se le exigirá en un aula nos obliga a hacer un pequeño trabajo previo para determinar:

Altura de los usuarios

Es posible que el monitor deba ser utilizado tanto por personas con una estatura considerable como por personas de menor estatura, niños o incluso personas con movilidad reducida. Por ello hay que considerar la opción de instalar soportes con regulación de altura motorizada para adaptarla a la necesidad puntual en cada momento.

Desplazamientos del monitor

También es importante pensar si será necesario mover el monitor dentro del aula para adecuar los espacios en la misma según contenidos, ciclos o materias a trabajar. Para ello existen soportes robustos con ruedas que permiten mover fácilmente el monitor dentro del aula o entre aulas.

Tamaño del aula

Un aula de gran tamaño requerirá un monitor de grandes dimensiones y por lo tanto un sistema de sujeción especial a pared o suelo que no siempre pueden estar en las mejores condiciones para ello. Por eso hay que decidir si la mejor opción puede ser un soporte especial para pared de pladur, un soporte estándar para pared robusta, soporte de pie con plataforma, ruedas o anclaje especial fijo a suelo.

Otros

Como en cualquier decisión importante, hay que pensar, no solo en la necesidad de integración inmediata, si no en las necesidades que puedan surgir posteriormente y que puedan limitarnos el uso adecuado de esta herramienta ante posibles cambios futuros.

Soportes para monitores



Soportes a suelo

Soportes para monitores hasta 55"

Soportes robustos diseñados especialmente para entornos donde se requiere un extra de seguridad y fiabilidad. Especialmente indicados para centros educativos y de formación así como superficies comerciales y entornos colaborativos.



Características principales:

- Soportan hasta 45Kg (hasta 55").
- Base de suelo fija, plataforma o ruedas.
- Columnas desde 75cm a 200cm de altura.
- Bandejas y soportes de videoconferencia opcionales.
- Montaje del monitor en horizontal o vertical.
- VESA: 200x200, 300x300, 400x200, 400x400.
- Consultar otros tamaños VESA disponibles.

Soportes para monitores gran formato hasta 86"

Increíblemente resistentes y diseñados para soportar monitores de gran formato y que puedan necesitar una cierta movilidad. Múltiples opciones de montaje para cubrir cualquier necesidad.



Características principales:

- Soportan hasta 90Kg (hasta 86").
- Base de suelo fija, plataforma o ruedas.
- Columnas desde 75cm a 200cm de altura.
- Bandejas y soportes de videoconferencia opcionales.
- Montaje del monitor en horizontal o vertical.
- VESA: 200x200, 300x300, 400x200, 400x400.
- Consultar otros tamaños VESA disponibles.

Soportes para Videowall

Soportes Videowall para suelo

El Smart-Connect de Abtus es un sistema de transmisión de vídeo Full HD y audio sin cables. Permite la conexión inalámbrica de diferentes dispositivos a través de HDMI, sin la necesidad de utilizar cables



Características principales:

- Para monitores hasta 65"
- Base de suelo fija, plataforma o ruedas.
- Múltiples formatos: 2x1, 2x2, 2x4, 3x1, 3x2, 3x3, 4x2, 4x2, 4x4...
- Columnas desde 75cm a 200cm de altura.
- Bandejas y soportes de videoconferencia opcionales.
- Montaje del monitor en horizontal o vertical.
- VESA: 200x200, 300x300, 400x200, 400x400.
- Disponible acabado POP-UP para extraer los monitores fácilmente.
- Consultar otros tamaños VESA disponibles.

Soportes Videowall para pared

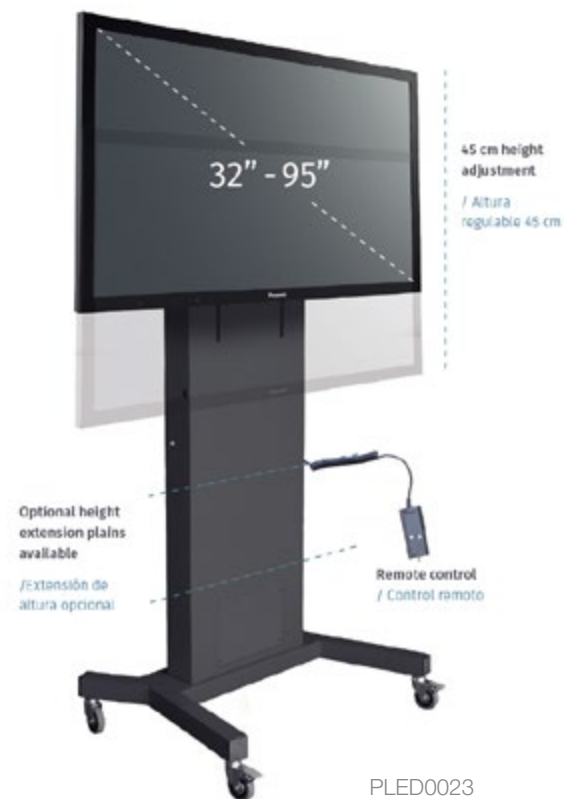
Permiten hacer instalaciones en pared para videowall de monitores de cualquier tamaño y formato. Nunca había sido tan fácil montar un videowall de gran tamaño en paredes.



Características principales:

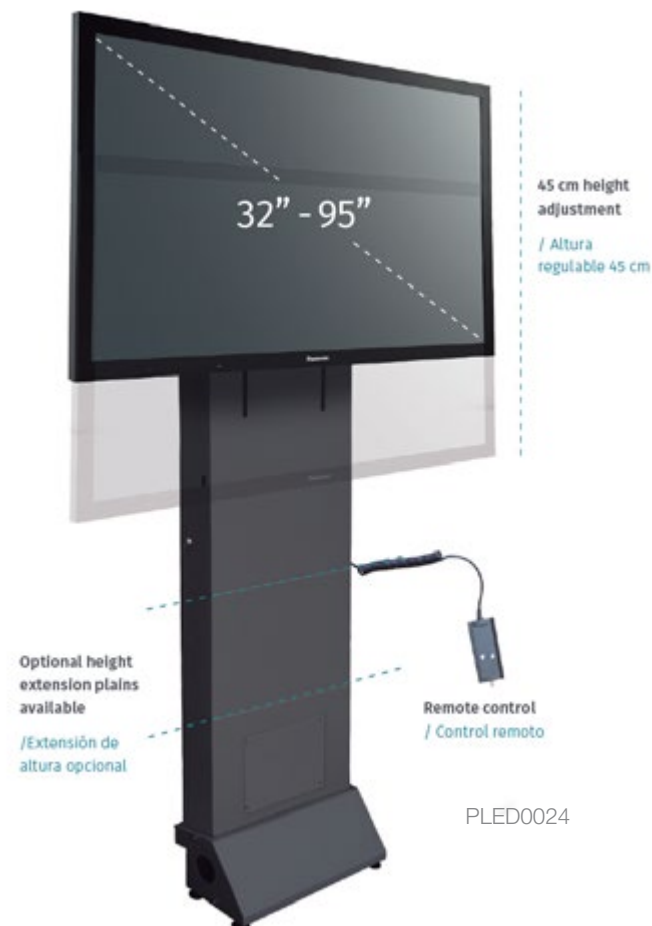
- Para monitores hasta 65"
- Base de suelo fija, plataforma o ruedas.
- Múltiples formatos: 2x1, 2x2, 2x4, 3x1, 3x2, 3x3, 4x2, 4x2, 4x4...
- Barras conectables horizontalmente entre sí.
- Soportes de videoconferencia opcionales.
- Montaje del monitor en horizontal o vertical.
- VESA: 200x200, 300x300, 400x200, 400x400, 600x400, 600x
- Disponible acabado POP-UP para extraer los monitores fácilmente.
- Consultar otros tamaños VESA disponibles.

Sistemas de elevación para monitores



Soporte móvil motorizado

- Específicamente diseñado para monitores táctiles (entorno educativo y de negocios) e instalaciones de videoconferencia.
- Fácil transporte entre aulas.
- Solución óptima cuando no se puede anclar la instalación a una pared.
- Diseño elegante y funcional.
- Compatible con monitores de **32 a 90 pulgadas**.
- Posibilidad de utilizar el monitor en posición horizontal y vertical.
- Regulación de altura mediante **motor eléctrico**.
- Distancia máxima de recorrido: **450 mm**.
- Mando con switch de seguridad incorporado para evitar accidentes.
- Kit de seguridad para monitor.
- Fácil de instalar y utilizar.
- **Peso máximo del monitor 120 Kg.**
- Ruedas con sistema de freno.
- Certificación CE.

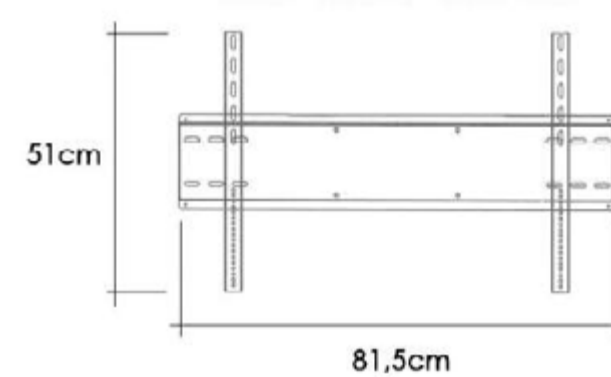


Soporte de pared motorizado

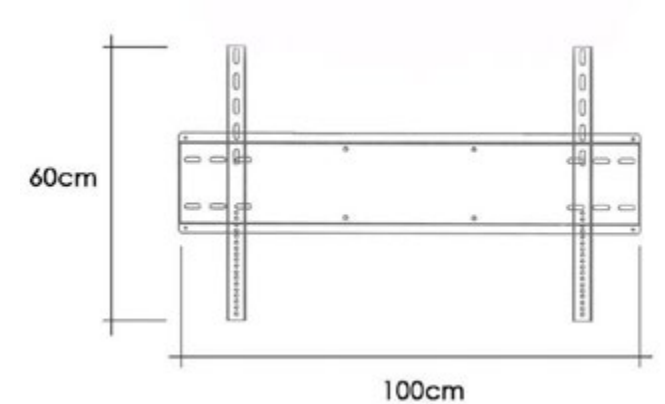
- Específicamente diseñado para monitores táctiles (entorno educativo y de negocios) e instalaciones de videoconferencia.
- Diseño elegante y funcional.
- Compatible con monitores de 32 a 90 pulgadas.
- Posibilidad de utilizar el monitor en posición horizontal y vertical.
- Regulación de altura mediante motor eléctrico.
- Distancia máxima de recorrido: 450 mm.
- Mando con switch de seguridad incorporado para evitar accidentes.
- Kit de seguridad para monitor.
- Fácil de instalar y utilizar.
- Peso máximo del monitor 120 Kg.
- Compatible con cualquier tipo de pared.
- Diseñado para salvar cualquier tipo de zócalo o arrimadero existente en la pared.
- Patas niveladoras regulables en altura para salvar cualquier desnivel en la superficie del suelo.
- Certificación CE.

Dos soportes de monitor disponibles:

Soporte estándar



Soporte gran formato



* Consulte qué soporte necesita para la marca y tamaño de su monitor.

Detalles de especificaciones técnicas:



Sistema integrado de fácil acceso



Sistema de ocultación de cables



Pulsador para subir y bajar monitor



Motor de 6.000N, 12 V



Si se extrae el switch del mando éste no funciona, evitando posibles accidentes o un uso no deseado



Fácil de transportar de un aula a otra

* Consulte accesorios disponibles.

Sistemas de conexión pasivos

Cajas de conexión Abtus

Diseñadas para una fácil instalación en salas audiovisuales. Las cajas de conexión de la serie IFP proporcionan una solución sencilla para diferentes configuraciones.



- IFP-701A**
- Entrada VGA 15 pines
 - Entrada PC audio
 - Entrada vídeo compuesto
 - Entrada audio 2 x RCA Vídeo y 2 x RCA Audio L R
 - Entrada USB
 - Con salida de cables sin soldar
 - Medidas: 8,4 x 8,4 x 3,8 cm

HABT0023



- IFP-702A**
- Entrada VGA 15 pines
 - Entrada PC audio
 - Entrada vídeo compuesto
 - Entrada audio 2 x RCA Vídeo y 2 x RCA Audio L R
 - Con salida de cables sin soldar
 - Medidas: 8,4 x 8,4 x 3,8 cm

HABT0015



- IFP-702C**
- Entrada VGA 15 pines
 - Entrada PC audio
 - Con salida de cables sin soldar
 - Medidas: 8,4 x 8,4 x 3,8 cm

HABT0023



- IFP-703A**
- 2 entradas VGA.
 - 2 entradas PC audio.
 - Con salida de cables sin soldar
 - Medidas: 8,4 x 8,4 x 3,8 cm.

HABT0043



- IFP-704A**
- Entrada 3 x RCA Vídeo por componente.
 - Entrada HDMI
 - Con salida de cables sin soldar
 - Medidas: 8,4 x 8,4 x 3,8 cm

HABT0036



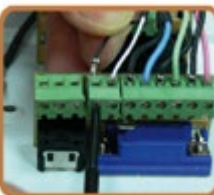
Caja trasera para paneles de conexión multimedia tipo Single Gang.

HABT0026

Tres opciones de conexionado en uno



Conectar...



... o atornillar...



... o soldar

Sistemas de conexión pasivos

Cajas de conexión modulares Abtus

Diseñadas para una instalación y sin complicaciones, estos paneles modulares vienen con un botón de control opcional, extremadamente fácil de usar y excepcionalmente eficaz. Tienen exactamente lo necesario para las salas audiovisuales. Los botones permiten el rápido control con una simple pulsación. Una pulsación larga permite a los usuarios activar o desactivar el proyector o la pantalla, mientras que una pulsación corta cambiará la pantalla de presentación.



Serie IFP-600 Paneles modulares contruidos en metal.



Paneles para 1 módulo.
Tamaño: 86 x 86 mm



Paneles para 2 módulos.
Tamaño: 86 x 86 mm



Paneles para 4 módulos.
Tamaño: 86 x 146 mm



Con control						Buffer incorporado		Sin control					
Display Port	USB-B	USB-A	VGA/Audio	3 x RCA	HDMI	Display Port a VGA	HDMI hasta 25m	Display Port	USB-B	USB-A	VGA/Audio	3 x RCA	HDMI

Serie IFP-700 Paneles modulares. Tamaño: 86 x 86 mm.



Con control					Sin control				
USB-B	USB-A	VGA/Audio	3 x RCA	HDMI	USB-B	USB-A	VGA/Audio	3 x RCA	HDMI

Sistemas de control de salas multimedia

ABTUS®

Los controladores multimedia Abtus de alto rendimiento son sistemas de control ideales para cualquier aula, sala de formación, sala de juntas o de reuniones, o cualquier sala polivalente.



HABT0089

Los estudiantes, especialmente los niños pequeños, son aprendices visuales. Su capacidad de atención puede ser corto y puede ser difícil despertar su interés durante las lecciones. Los materiales didácticos multimedia pueden añadir una nueva dimensión a un aula y mejorar la voluntad de aprender. El efecto dinámico también ayuda a comprometer y estimular la participación, que a su vez mejora la eficiencia de aprendizaje.

Para atender a las necesidades de un aula multimedia básica, ABTUS introdujo la serie de controladores AVS, una herramienta conveniente para cualquier aula. Se trata de unas prácticas cajas personalizadas, de montaje en la pared, para una gestión de cables eficiente y de fácil acceso, que con la pulsación de un solo botón, puede cambiar y controlar todos los equipos de AV del mismo lugar. Perfecto para todas las aplicaciones en un aula de enseñanza.

La utilización de la caja de control Abtus nos permite prescindir del mando a distancia del proyector, el cual se puede romper, perder o quedar sin pilas interrumpiendo así el correcto funcionamiento del aula multimedia. Con el sistema de control ABTUS nos aseguramos un funcionamiento y aprovechamiento óptimo del sistema así como una fiabilidad al 100% de que todo está conectado y a punto para el uso.

Confeccionamos los kits según las necesidades

- ✓ Altavoces
- ✓ Pantallas de proyección
- ✓ Proyector
- ✓ Pizarras interactivas
- ✓ Dispositivos inalámbricos
- ✓ Cualquier complemento AV



Sistemas de control para largas distancias en salas multimedia

ABTUS®

El Panel de Control ABTUS permite el control del proyector/monitor mediante conexiones con cable Cat5e. Incorpora dos equipos: el transmisor ABTUS CAT-AVS-409T/A y el receptor CAT-AVS-409R/A. Es uno de los sistemas de control fáciles de instalar y utilizar por el usuario. Específicamente diseñado para adaptarse a cualquier sistema de proyección AV mediante un único cable de Cat-5. Elimina la necesidad de múltiples mandos a distancia.



CAT-AVS-409TA

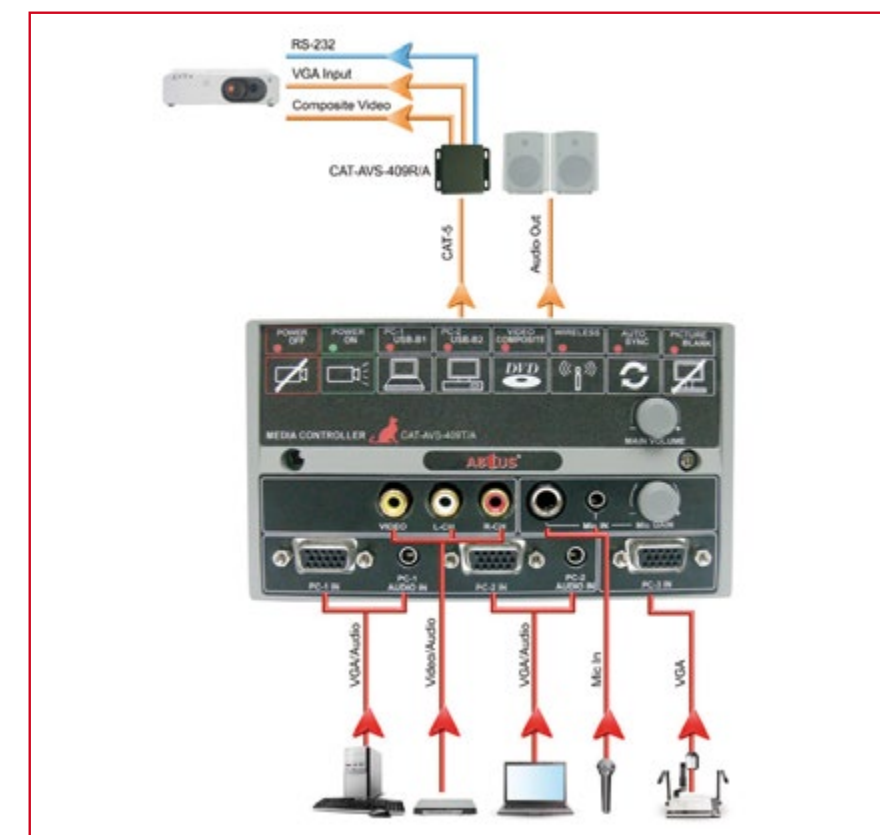
HABT0079



CAT-AVS-409RA

CAT-AVS-409TA & CAT-AVS-409RA

- Programable por el usuario con una aplicación software basada en Windows.
- Botones de control intuitivos con indicador LED.
- Funciona con cualquier monitor, proyector o pizarra interactiva.
- Rápida conexión y desconexión mediante un único cable de Cat-5
- "POE" Alimentación sobre el cable Ethernet. No necesita de alimentación adicional para el receptor.



Ejemplo de configuración

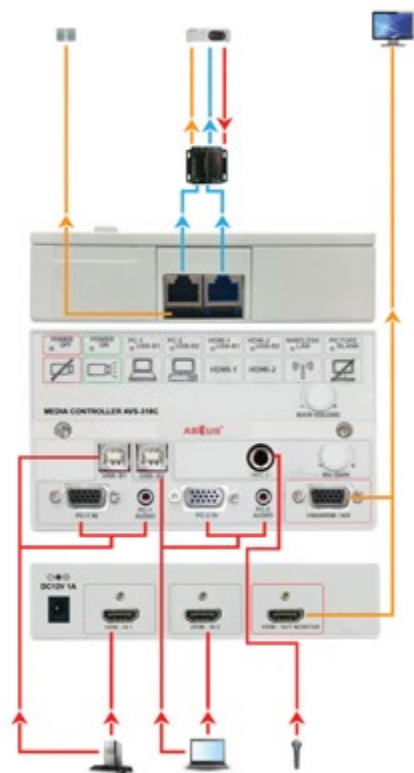
Sistemas de conexión y control

Los controladores multimedia Abtus son sistemas de control fáciles de instalar y utilizar por el usuario. Específicamente diseñados para adaptarse a cualquier sistema de proyección AV. Eliminan la necesidad de múltiples mandos a distancia.



HABT0092

Ejemplo de configuración



La mejor opción para salas con PDI cableadas con HDMI

AVS 318C

ABtUS AVS-318C Media Control Panel es una de las unidades más fáciles de usar y instalar, específicamente diseñada para un fácil y central control de cualquier sistema de proyección con conectividad USB interactiva. De esta forma se elimina la necesidad de usar mas terminales de control remoto complicados y multiples. Con 5 salidas CAT5 y potencia sobre cable (POC), el Abtus AVS-318C puede hacerlo de forma fácil y en cuestión de minutos.

- Uso programable con el software de aplicaciones base de Windows
- Fácil de usar con la función one-to-one controlada por un boton
- Las salidas CAT5 incorporadas permiten instalaciones instantaneas
- Potencia sobre cable (POC)
- Soporte de hasta 15m
- Soporta USB (HID), VGA y HDMI
- Compatible con cualquier tipo de proyector, monitor o sistema interactivo
- Explora convertir entradas VGA a salidas HDMI

Disfrute de las ventajas:

- ✓ Fácil de instalar
- ✓ Fácil de configurar
- ✓ Reduce cables instalación
- ✓ Programable

Elimine los siguientes componentes de sus instalaciones:

- ✗ Mandos a distancia
- ✗ Distribuidores (splitters)
- ✗ Pilas y baterías
- ✗ Soldaduras

La mejor opción para salas con PDI cableadas con HDMI

AVS 317 (con entradas analógicas y digitales)

- Programable por el usuario con una aplicación basada en Windows.
- Botones de control intuitivos con indicador LED.
- Funciona con cualquier monitor, proyector o pizarra interactiva.
- Soporta 1 entrada HDMI de alta resolución (1920 x 1080).
- Soporta 3 entradas VGA con resoluciones desde VGA hasta SXGA.
- Fácil instalación de cables y con conectores estándar de 2,54 mm.
- Control de proyección totalmente autónomo/integrado con el selector AV.
- Memoria USB integrada con la mejor conectividad para sistemas interactivos y unidades USB.



HABT0089

Sistemas de conexión y control



HABT0087

Recomendado para salas con PDI

AVS 315 (con buffer USB de alta velocidad)

- Programable por el usuario con una aplicación basada en Windows.
- Botones de control intuitivos con indicador LED.
- Funciona con cualquier monitor, proyector o pizarra interactiva.
- Soporta 3 entradas VGA con resoluciones desde VGA hasta SXGA.
- Fácil instalación de cables y con conectores estándar de 2,54 mm.
- Control de proyección totalmente autónomo/integrado con el selector AV.
- Memoria USB integrada con la mejor conectividad para sistemas interactivos y unidades USB.



HABT0219

Control de hasta 2 proyectores a la vez

AVS 313 (con 3 entradas VGA)

- Programable por el usuario con una aplicación basada en Windows.
- Botones de control intuitivos con indicador LED.
- Funciona con cualquier monitor, proyector o pizarra interactiva.
- Soporta 4 entradas VGA con resoluciones desde VGA hasta SXGA.
- Fácil instalación de cables y con conectores estándar de 2,54 mm.
- Control de proyección totalmente autónomo/integrado con el selector AV.

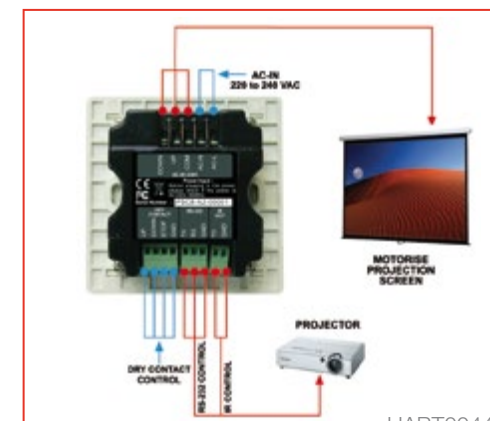


HABT0001

Más de 100.000 salas en todo el mundo

AVS 311

- Programable por el usuario con una aplicación basada en Windows.
- Botones de control intuitivos con indicador LED.
- Funciona con cualquier monitor, proyector o pizarra interactiva.
- Soporta 3 entradas VGA con resoluciones desde VGA hasta SXGA.
- Fácil instalación de cables y con conectores estándar de 2,54 mm.
- Control de proyección totalmente autónomo/integrado con el selector AV.



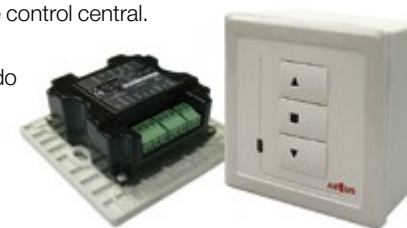
Ejemplo de configuración

HABT0044

AVS-SSR8/1

Controlador universal de pantalla motorizada y proyector.

- Un controlador de fácil manejo para cualquier aula multimedia o de reunión.
- Tiene capacidad de programación IR/RS-232 para pantalla motorizada y proyector multimedia.
- Puede integrarse con cualquier sistema de control central.
- Incorpora una función de aprendizaje de códigos IR que permite programar el mando a distancia IR de cualquier marca o modelo de proyector del mercado.
- Una solución de control sencilla, potente y asequible.



Micrófono Bluetooth



AVM RM-300 / AVM TM-300D / AVM TM-300C

- Características principales:**
- Fácil instalación Plug & Play
 - Soporte RF clase 1
 - Sistema Bluetooth V2.0
 - Rango de comunicación: hasta 20 m
 - Alimentación: 4 pilas AAA
 - Duración de la batería: hasta 8 horas

Accesorios



Conexión micro Receptor

Rx + Tx HABT0270

Altavoces autoamplificados

Los altavoces autoamplificados Abtus son equipos de sonido de calidad, potentes y fáciles de instalar, gracias a su tamaño compacto con amplificador integrado y a su soporte de pared incluido. Son sistemas ideales para aulas de educación.



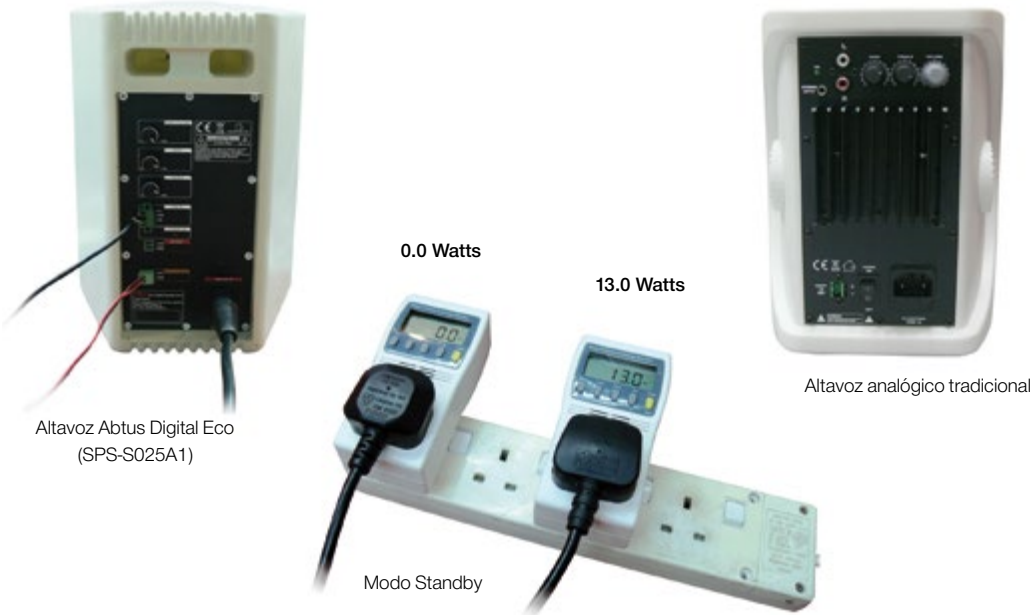
Modelo: SPS-A020A1
Ref.: HABT0062

Modelo	Referencia	Salida	Rango frecuencias	Impedancia	Sensibilidad	Woofers
SPS-A020A1	HABT0062	2 x 20w	80Hz a 20KHz	4 - 8 Ohm	89 dB	6 1/2" PP cono
SPS-S030A	HABT0061	2 x 30w	100Hz a 20KHz	4 Ohm	88 dB	5 1/4" PP cono

Comparativa altavoces Eco vs. altavoces analógicos

El altavoz Eco SPS-S025A1 tiene una serie de ventajas VS altavoz analógico tradicional:

- Integra conmutador de alimentación para maximizar el consumo energético.
- Integra amplificador digital para un ahorro energético.
- Amplificador tipo Clase D, elimina la necesidad de un disipador de calor.
- Con sensor de señal de entrada permitiendo el encendido / apagado automático.



Altavoz Abtus Digital Eco (SPS-S025A1)

0.0 Watts

13.0 Watts

Altavoz analógico tradicional

Modo Standby

Altavoces autoamplificados

Sistema de audio con amplificador integrado, elegante diseño, caracterizado por un sonido envolvente y brillante, compuesto por 2 altavoces de 28W RMS por canal (total 56W).

Ideal para utilizar con pizarras interactivas multimedia y dotados de control de graves y agudos con efecto 3D.

Características principales:

- Amplificador Integrado
- Caja de madera
- Ratio señal/ruido : >75dB · Woofer de 4"
- Tweeter de 1/5"
- Controles: graves/agudos/volumen/efecto 3D
- Respuesta en frecuencia: 120Hz-15Khz
- Potencia RMS: 28W por canal
- Potencia máxima: 56W
- Color: blanco
- Medidas: H 25,3 cm. x W 14,5 cm. x D 18cm.
- Peso: 5 kg.
- Incluye: cable RCA con jack 3,5" (5m), cable de alimentación (5m) con alimentación externa, cable de conexión entre los 2 altavoces (3m), anclajes para montaje en pared

OEMPro 56W (28W + 28W)



OEMPro 80W RMS (40W+40W)

Características principales:

- Amplificador Integrado
- Caja de madera
- Ratio señal/ruido : >75dB · Woofer de 4"
- Tweeter de 1/5"
- Controles: graves/agudos/volumen/efecto 3D
- Respuesta en frecuencia: 120Hz-15Khz
- Potencia RMS: 28W por canal
- Potencia máxima: 56W
- Color: blanco
- Medidas: H 25,3 cm. x W 14,5 cm. x D 18cm.
- Peso: 5 kg.
- Incluye: cable RCA con jack 3,5" (5m), cable de alimentación (5m) con alimentación externa, cable de conexión entre los 2 altavoces (3m), anclajes para montaje en pared



PLIG0016



ABTUS®

Soluciones de integración AV para educación



- ▶ Cajas de conexión modulares y cableado AV
- ▶ Sistemas de control de salas
- ▶ Soportes para proyectores y monitores
- ▶ Soluciones Wireless
- ▶ Audio para aulas
- ▶ Extensores, Duplicadores, Selectores, Matrices, Escaladores...
- ▶ Micrófonos sin cables para presentadores
- ▶ Transmisión de vídeo y audio FULL HD sin cables
- ▶ Sistemas HDBT

Dispositivos para integración AV

En cualquier instalación audiovisual en los centros educativos encontramos con la necesidad de duplicar la señal de vídeo, audio o control, extenderla a largas distancias, escalarla o simplemente convertir los conectores de los cables para adaptarla a las necesidades de los usuarios finales.

OemPro cuenta con una gran variedad de dispositivos fiables y asequibles que cubren las necesidades más comunes en cualquier instalación AV.

Conversores de señal

Los accesorios de OEMPro dispone de una amplia variedad de conversores, necesarios para adaptar las diferentes salidas de vídeo de los PC, portátiles, etc., a las entradas de video de los proyectores, monitores, etc.



Conversor DisplayPort a VGA
HDTE0008



Conversor HDMI a HDMI+ VGA +
YPBPR + AUDIO
HDTE0045



Conversor HDMI a VGA + cable de
audio
HDTE0003



Conversor USB a RS232
HDTE0017



Conversor USB-C a USB-A hembra
HDTE0041



Conversor DisplayPort a HDMI
HDTE0004



Conversor DisplayPort a VGA
HDTE0005

Distribuidores de señal

Los distribuidores de vídeo permiten enviar una señal de vídeo a diferentes proyectores, monitores, etc., simultáneamente.



Distribuidor VGA
de 1 entrada y 2 salidas
HDTE0044



Distribuidor VGA
de 1 entrada y 4 salidas
HDTE0024



Distribuidor DVI
de 1 entrada y 4 salidas
HDTE0021



Distribuidor HDMI 4K y 2K
HDTE0023



Distribuidor VGA
de 1 entrada y 4 salidas
HDTE0027



Distribuidor VGA
de 1 entrada y 4 salidas
HDTE0025



Distribuidor VGA y audio
de 1 entrada y 4 salidas
HDTE0028



Distribuidor VGA
de 1 entrada y 8 salidas
HDTE0026



Distribuidor VGA y audio
de 1 entrada y 4 salidas
HDTE0029



Distribuidor HDMI
de 1 entrada y 2 salidas. 4k
HDTE0001



Distribuidor HDMI
de 1 entrada y 4 salidas. 4k
HDTE0002

Selectores de señal

Con los selectores de OEMPro , podrá elegir entre diferentes señales de video y mostrarla en un único dispositivo.



Selector Distribuidor VGA
de 3 entradas y 3 salidas
HDTE0022



Selector VGA
de 4 entradas y 1 salida
HDTE0031



Selector HDMI
de 3 entradas y 1 salida
HDTE0010



Selector HDMI
de 4 entradas y 1 salida. 4K y 2K
HDTE0011



Selector Distribuidor HDMI
de 3 entradas y 2 salidas. 4K y 2K
HDTE0012

Matrices de señal

Las matrices permiten la comunicación entre diferentes fuentes de video y medios de reproducción. Muestre lo que quiera, donde quiera.



Matriz VGA
de 2 entradas y 2 salidas
HDTE0033



Matriz HDMI
de 2 entradas y 2 salidas, 4K y 2K
HDTE0013



Matriz HDMI
de 4 entradas y 4 salidas, 4K y 2K
HDTE0014

Extensores de señal

Los extensores permiten enviar una señal de video a mas de 60m, sin perdidas, mediante cable de red CAT5/6.



Extensor de cable usb 2.0
de 10 metros
HDTE0034



Extensor de cable usb 2.0 de 15
metros. Alimentador incluido
HDTE0043



Extensor CAT VGA 100 metros
HDTE0032



Extensor HDMI CAT 120 metros
POE (emisor).
HDTE0040



Extensor HDMI CAT 120 metros
POE (receptor)
HDTE0039



Extensor HDMI CAT 60 metros
(emisor y receptor)
HDTE0015

Audio

La gama de accesorios de OEMPro dispone de decodificadores de audio que permiten la extracción de cada canal individual de una fuente sonora codificada en 5.1.



Decodificador de audio digital 5.1 -
Salida RCA
DT6520



Decodificador de audio digital 5.1-
Salida Minijack
DT6525



Selector/decodificador de
audio digital
DT6526

Dispositivos para educación a distancia y en línea

La educación en línea es un modelo pedagógico que promueve, en un entorno digital a través de las nuevas tecnologías, ambientes ideales para el diálogo y actividades grupales entre docentes y estudiantes. Ofreciendo una solución eficaz e innovadora para los procesos de enseñanza y aprendizaje.

Esta colaboración entre profesores y alumnos se produce sin encuentros presenciales y es posible a partir de los diálogos sincrónicos y asincrónicos que se producen a través de las herramientas de comunicación telemática, generalmente, incluidas en el mismo software sobre el que se desarrolla el curso y que tienden a promover la documentación automática de los intercambios entre los participantes.



La educación en línea ofrece:

- **Apertura:** se amplía el acceso a la formación reduciéndose, especialmente, las barreras geográficas.
- **Flexibilidad:** la posibilidad de la comunicación asincrónica y ubicua favorece la autogestión de los tiempos de dedicación.
- **Eficacia:** promueven el desarrollo de la autonomía del alumno para que sea capaz de gestionar su propio proceso de aprendizaje.
- **Acompañamiento personalizado:** centrada en la actividad del alumno, los tutores de esta modalidad asisten a los estudiantes realizando un seguimiento personalizado, incluso cuando las tareas involucran trabajo grupal.
- **Economía:** Se reducen los gastos vinculados al uso de espacios, materiales físicos y desplazamientos.

CaptureVision VS-LC102

Un mezclador de vídeo digital “All-in-one” que ofrece alta calidad, grabación sincronizada en Full HD, administración de almacenamiento, streaming de vídeo y acceso remoto.



El sistema CaptureVision VS-LC102 es ideal para grabar y compartir videos de clases. CaptureVision VS-LC102 permite la grabación simultánea en vivo, con señales de vídeo bajo demanda así como señales de presentación o gráficos. Un disco duro interno asegura el contenido, al mismo tiempo que permite el acceso inmediato y la portabilidad a un dispositivo USB.

Esta solución es adecuada para una amplia variedad de aplicaciones y eventos en vivo



Características principales

Aprendizaje a distancia

CaptureVision admite streaming en directo permitiendo enviar a otra ubicación vídeo, audio e datos de forma simultánea. Las grabaciones pueden verse desde un navegador web en cualquier dispositivo gracias a la compatibilidad HTML5.



Admite hasta cuatro fuentes Full HD simultáneamente

CaptureVision VS-LC102 de Lumens cuenta con puertos HDMI/VGA/RJ-45 y admite grabación de vídeo y audio Full HD 1080p, por lo que no es necesario adquirir ninguna matriz adicional. Además, dispone de entradas de varias fuentes sincronizadas, como cámaras IP PTZ, cámaras de documentos y ordenadores portátiles.



Interfaz gráfica simple y fácil de usar

CaptureVision VS-LC102 está diseñada con una interfaz gráfica de usuario sencilla y fácil de usar. Revisar las grabaciones de video es muy sencillo y rápido, gracias a la función de reproducción integrada. También para mayor comodidad se puede gestionar la señal a través del mando a distancia incluido.



Capacidad de producir películas al instante, sin postproducción

El equipo CaptureVision utiliza funciones personalizadas para producir películas profesionales fácil y rápidamente. Los usuarios pueden insertar marcas de agua, títulos y tráilers, de manera que la película se pueda producir al instante sin un proceso de postproducción.

Instalación sencilla

La instalación y configuración del sistema CaptureVision es sencilla y rentable dado que se trata de un sistema integrado y en consecuencia más estable que otras soluciones. Su diseño compacto soporta Ethernet permitiendo la integración con cámaras IP.

Permite copias de seguridad de videos grabados y grabaciones programadas

Los videos grabados con CaptureVision se pueden guardar en el disco duro interno (1 TB), en un disco duro externo o en una memoria USB. Después, los archivos se pueden subir a un FTP/SFTP o a una plataforma en la nube, como YouTube, UStream y Twitch. Además, admite grabaciones programadas a una hora específica.

Instrucciones del mezclador de video digital

- 1 | Iniciar grabación
- 2 | Agregar marcador
- 3 | Vista previa de canales
- 4 | Ajustes de la fuente de audio
- 5 | Diseño de plantillas
- 6 | Selección manual de plantillas y canal
- 7 | Controles de la cámara

Vista previa de canales 3

Ajuste de la fuente de audio 4

Controles cámara 7

VC-G30

Videocámara de alta definición



Características principales

- Full HD 1080p con 60 fps
- 128 posiciones predeterminadas
- Zoom óptico de 15x
- 3G-SDI, DVI, C-Video para salida de imagen sincrónica
- Velocidad máxima horizontal / vertical de rotación: 120 grados / seg



Opciones de color:
Negro / Blanco

Aplicaciones:

Educación y formación	Grabación de conferencias	IMAG
Eventos	Radiodifusión	Sala de conferencias

¿Cómo puedo comunicar de manera fácil y atractiva la información importante del centro a alumnos, profesores y familias?



Todos los centros necesitan en algún momento comunicar información importante a sus alumnos, profesores o a las familias de los alumnos. Cada vez hay más información que comunicar y es importante gestionarla de la manera más ágil y eficaz posible.

Los clásicos corchos en pasillos, salas de profesores, vestíbulos, etc, han sido hasta ahora el medio más socorrido para mostrar una gran cantidad de información. Pero en una era tan cambiante, donde se nos exige información dinámica y actualizada casi a tiempo real, nos obliga a utilizar tecnología específica que nos ayude a conseguirlo.

Fechas importantes como la revisión de los exámenes, horarios de los profesores de guardia, reuniones generales, eventos especiales, comunicaciones del AMPA, alertas de seguridad etc, son algunos de los ejemplos de comunicación a publicar cuándo y dónde se necesite.

Los tablones de información digital pueden llegar a establecerse como la “nueva normalidad” de comunicación entre la organización del centro y sus usuarios, aprovechando así las tecnologías de la cartelería o señalización digital que hasta ahora sólo se utilizaban en otros sectores como museos, centros comerciales, hoteles y grandes superficies en general.

Antes de decidimos por un sistema de señalización digital para un centro educativo, deberíamos tener en cuenta aspectos tan importantes como: facilidad de gestión del sistema, configuración del software y actualización de los contenidos a mostrar de forma remota.

También es importante contar con un sistema capaz de reproducir y mostrar, en una o en varias pantallas simultáneamente, archivos multimedia (documentos, fotografías, audio, video full HD) así como la complementación con redes sociales (Facebook, Twitter, Youtube), RSS, HTML, flash, video streaming, etc.

La implantación del sistema no debería suponer una inversión inicial elevada, es decir, no debería generar gastos de software, licencias, servidor especializado, etc.

La única manera de conseguirlo con éxito, es trabajar con soluciones especializadas y sistemas operativos sólidos, diseñados expresamente para la señalización digital.

Tablón de anuncios digital

Ventajas de la cartelería digital en educación.

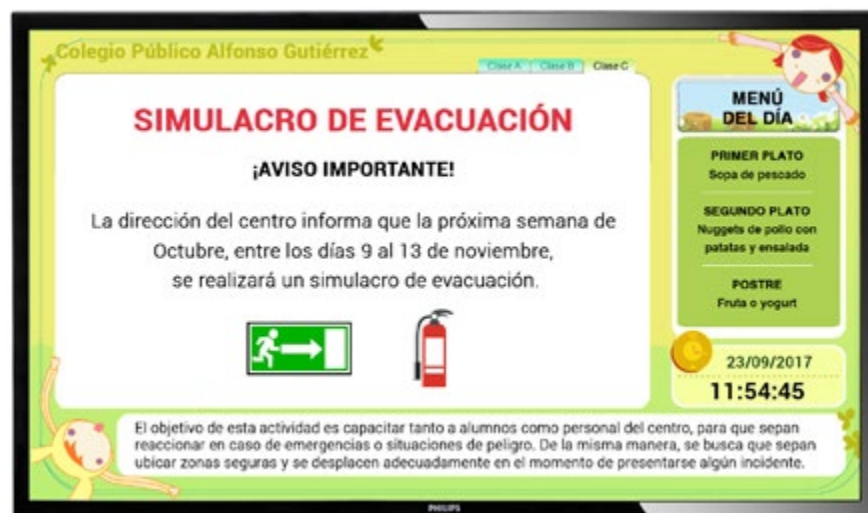
- ✓ Presentar información de carácter general, permitiendo mantener informados tanto a profesores, padres y alumnos.
- ✓ Difusión instantánea, permite informar rápidamente mensajes urgentes, ayudando a implementar los sistema de seguridad del centro.
- ✓ Difusión de comunicados de la dirección del centro, AMPA, asociación de alumnos ...
- ✓ Promocionar eventos especiales y actividades del centro.
- ✓ Publicar los horarios de las salas y reservas confirmadas.
- ✓ Facilitar orientación y indicaciones del centro. “Usted se encuentra aquí”
- ✓ Implementación con redes sociales para mostrar la actividad del centro en Twitter, Facebook o Youtube.
- ✓ Facilidad de uso y mantenimiento. Permite actualizar los contenidos de forma rápida y eficiente.



Tablón de anuncios digital

Cayin presenta la solución para reemplazar el tradicional tablón de anuncios estático. La solución de señalización digital dinámica, permite a los centros educativos mostrar contenido multimedia instantáneo y administrarlo con eficacia a través de Internet.

Ayuda a conseguir una imagen diferenciada de la escuela y utiliza avanzadas tecnologías de contenido multimedia y redes para configurar un canal de información interno para alumnos, profesores, personal del centro y visitantes.



Características principales:

Gestión remota del tablón de anuncios digital

SMP-2100, está integrado con un software dedicado a la señalización digital. Además puede administrar el dispositivo de forma remota desde su navegador web sin instalar ningún software adicional.

Salida de vídeo dual. Un solo reproductor permite gestionar dos contenidos diferentes

Puede controlar dos pantallas tanto en orientación vertical como en horizontal. Además, SMP-2100 admite los siguientes cuatro modos de salida de señal:



Creación de plantillas de forma sencilla

SMP-2100 proporciona un editor propio para crear las plantillas fácilmente. Además, puede utilizar cualquier herramienta de edición de web para crear páginas HTML con gran flexibilidad. Permitiendo la creación de zonas de video, imagen y ticker ilimitada.

Plataforma flexible para integración extendida

SMP-2100 puede ser integrado con otros dispositivos externos como pantallas táctiles, móviles y tablets, servidores web y base de datos y recursos en la nube..

Amplia variedad de programación de contenidos

Puede elegir dividir la pantalla en diversas zonas, cada una de las cuales con contenidos diferentes. Además, con programación y configuración independiente.

Comunique múltiples mensajes multimedia en el tablón de anuncios digital

SMP-2100 admite una variedad de formatos multimedia y puede reproducir video 1080p Full HD, animación Flash, página web HTML5, imagen, música, y ticker de texto. Además de videos promocionales, permite añadir contenidos como noticias, clima, medios sociales, streaming de video o fragmentos de página web.

Solución de Señalización Digital Inteligente

Tecnología CAYIN



• Empresa líder en el sector con más de **12** años de experiencia profesional en señalización digital

• Una marca presente en más de **90** países

• Instalaciones en más de **1000** empresas de reconocido prestigio en todo el mundo

• Tecnología adaptable y flexible. Soluciones escalables desde **1** dispositivo hasta **3000**

En **imaginArt** encontrará las más prestigiosas marcas del mercado

Audiovisuales

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Newline

PHILIPS

RICOH

VESTEL

ViewSonic®

Complementos Audiovisuales

ABTUS®

ANCHOR

CHIEF®

DTECH®

ELITE SCREEN

EZtek

FAIBO

frontrow
your school, connected.

GoGet

OEMPro

Q-BRITE
4 TOUCH BOARD

Producción audiovisual

Haivision

Lumens™
Brilliance by Design

Reach

vaddio

Cartelería digital

BrightSign™

CAYIN

HYUNDAI

PHILIPS

WizePanel™

Televigilancia

MOBOTIX

NUVO®
Trusted Video Management

VIVOTEK

Pantallas de proyección • Videoproyectores • Sistemas de control A/V • Soportes • Escaparatismo • Cartelería digital • Monitores profesionales • Sistemas de sonido • Complementos audiovisuales • Televigilancia IP • Producción AV • Video IP streaming

imaginArt

Todas las marcas comerciales mencionadas pertenecen a sus respectivos propietarios. La información facilitada es válida salvo error u omisión. Las imágenes y especificaciones son orientativas, pueden no corresponderse con el producto ofertado y están sujetas a cambio sin previo aviso, consulte especificaciones detalladas con nuestro personal. Algunas imágenes tienen derechos de autor y no se pueden usar sin autorización previa.

www.imaginart.es

C/ Pujades 273-275, 08005 Barcelona, SPAIN
Tel. + (34) 93 292 0770 Fax + (34) 93 217 7651
imaginart@imaginart.es