

2012

CHARMEX

SOLUCIONES PARA COMUNICAR MEJOR



Charmex
INTERNACIONAL

BARCELONA · BILBAO · MADRID · MÁLAGA · PONTEVEDRA · SEVILLA · VALLADOLID · VALENCIA · LISBOA

e-mail: charmex@charmex.net / Web: www.charmex.net

Web Videoconferencia: www.charmex.es



CHARMEX

El reto de los nuevos desarrollos tecnológicos

El catálogo que le presentamos, incluye todos los desarrollos y productos así como las soluciones profesionales de los mercados en los que venimos desarrollando nuestra labor en las últimas décadas.

Nuestro objetivo es presentarles cada año, junto a los productos ya más consolidados, las últimas novedades tecnológicas en Proyección, Proyección en 3D, Cartelería Digital, Interactividad, Video Conferencia, y una serie de complementos que permiten completar cualquier Proyecto o instalación que nuestros clientes se propongan.

Con ello pretendemos consolidar nuestra posición en el mercado, ayudar a nuestros clientes a mejorar su actividad profesional con nuestra experiencia, y colaborar para afrontar los nuevos retos que plantean los avances tecnológicos en estos campos.

Desde nuestra fundación en 1986, nos hemos esforzado por:

Disponer de una amplia gama de productos y servicios, de excelente calidad. Gracias a acuerdos de distribución con marcas líderes, que nos permitan incorporar las novedades de forma inmediata.

Establecer un servicio a clientes adecuado, para conseguir la mayor satisfacción, manteniendo una relación calidad/precio/valor añadido acorde con la demanda en cada momento.

Ofrecer el soporte técnico post-venta que el mercado requiere para una completa satisfacción del usuario.

El resultado de estos años de trabajo y dedicación, queda resumido en el catalogo que tiene entre sus manos.

En él encontrara la solución más adecuada a sus necesidades: elíjala y si precisa información adicional, estaremos encantados de ayudarle.



Charmex Internacional S.A.
SOLUCIONES PARA COMUNICAR MEJOR

1. Videoproyección



Soluciones AV, proyectores de datos y video



pág. 4

2. Sistemas de control

Sistemas de control AV polivalente



pág. 26

3. Displays

Soluciones pantallas planas, tótems, MicroTiles™ y LED



pág. 28

4. Interactivos

Soluciones globales interactivas



pág. 40

5. Visualizadores

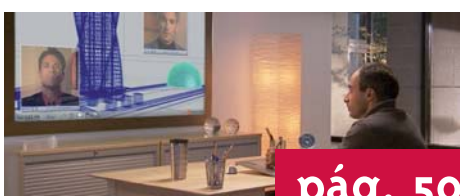
Visualizadores de objetos y documentos



pág. 49

6. Videoconferencia

Telepresencia, videoconferencia, audioconferencia



pág. 50

7. Soportes proyectores y monitores

Soportes para proyectores, LCD's, plasma y LED



pág. 58

8. Instalación y complementos

Sistemas de control de sala, cajas de conexión, splitters VGA, cables de señal, amplificadores de audio



pág. 80

9. Audio y microfónica

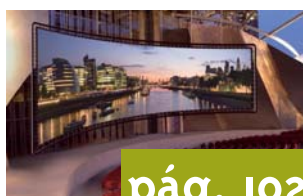
Sistemas de debate y microfónica, audio portátil para presentaciones y de instalación, sistemas de refuerzo de voz



pág. 96

10. Pantallas de proyección

Soluciones de pantallas: trípode, portátiles, murales, eléctricas, gran formato, ocultas en techo, Home Cinema, marco rígido y curvo, accesorios, gran formato desmontables, retroproyección



pág. 102

11. Mobiliario audiovisual

Mesas, carros multimedia, armarios cargadores de portátiles, pupitres orador



pág. 120

Soluciones en videoproyección profesional

Ponemos a su alcance cualquier solución en videoproyección. Desde una presentación de empresa o de entorno educativo hasta una proyección en 3D, pasando por proyecciones espectaculares para conciertos o grandes eventos. Conozca más pasando la página



© Christie/Christian Herzenberger. Cliente: Ton + Bild para Brucknerhaus Linz

Soluciones Flat Panel

Disponemos de multitud de soluciones que le permitirán mostrar en espacios públicos y privados toda la información de su empresa y sus productos, ofreciendo una gestión dinámica, fácil y eficaz de los contenidos. Para más información diríjase a la página 28



Soluciones en Interactivos

Las pizarras interactivas han impulsado la renovación metodológica. La pizarra fomenta la flexibilidad y la espontaneidad de los docentes en el aula, al mismo tiempo que representa una extensión natural de las herramientas que ya se utilizan en oficinas y salas de reuniones. Conozca las soluciones en interactivos que le ofrecemos en la página 40.



Soluciones en Videoconferencia

Descubra cómo están evolucionando las reuniones de empresa y cómo las distancias no son un inconveniente para sacar el máximo partido a su tiempo y dinero. Maximice su tiempo y sus recursos con la videoconferencia y la telepresencia. Conozca las soluciones que le proponemos en la página 50



Soluciones proyección profesional

Ofrecemos una amplia gama de soluciones en diferentes aplicaciones audiovisuales. Las actuales posibilidades de presentación y visualización de contenidos se han ampliado. El uso de nuevas soluciones técnicas y dispositivos de visualización, permite ejecutar proyectos de altísimo nivel visual, dando alas, a su vez, a la creatividad de los creadores de contenidos y nuevos conceptos visuales

- Instalación de sistemas de presentación (proyección, display, etc.) y periféricos de gestión de imagen y control en auditorios, salas de juntas y entornos corporativos en general
- Soluciones completas de control y gestión de imagen para centros de ocio, discotecas y museos. Sistemas de deformación de imagen y sincronización de proyecciones
- Sistemas de 3D activo y pasivo. Componentes auxiliares para estereoscopia y similares
- Sistemas de proyección y videowall para sala de control. Procesadores de vídeo y equipos de alta disponibilidad.
- Sistemas de alta proyección para el mercado de alquiler. Procesadores de directo y equipos auxiliares. Servicios de valor añadido para el profesional de este mercado
- Desarrollo de soluciones complejas en el entorno audiovisual. Proyectos y sistemas innovadores en una gran variedad de campos y aplicaciones

Proyección, control y gestión de imágenes



© Christie/Louise Stickland. Cliente: Tadco/Digital Fabric para Amafa - Kwazulu Natal's independent heritage



© Christie. Cliente: Master Image Films para Airbus



© Christie/Michel Djaoui/4 Horizons/Damien Fontaine. Cliente: Aidio Technique/Alabama Media/VLS para la ciudad de Lyon, Francia



© Christie/Michel Djaoui/4 Horizons/Damien Fontaine. Cliente: Aidio Technique/Alabama Media/VLS para la ciudad de Lyon, Francia

Proyección espectacular



© Christie/Michel Djaoui/Place des Terreaux/ Marie-Jeanne Gauthé. Cliente: Aidio Technique/Alabama Media/VLS para la ciudad de Lyon, Francia



© Christie/EDY CP/4 Horizons. Cliente: Système Son para Grottes de Choranche, France

Formatos avanzados de imagen

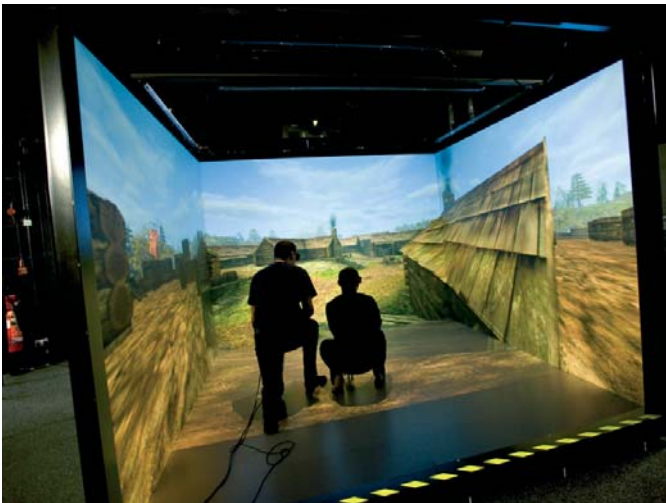


© Christie/Matt Wain Pictures. Cliente: A to V para Co-operative Retail



© Christie/Matt Wain Pictures. Cliente: A to V para Co-operative Retail

Sistemas de 3D activo y pasivo



© Christie / Matt Wain Pictures. Cliente: Antycip Simulation Ltd para Teesside University



© Christie / Matt Wain Pictures. Cliente: Antycip Simulation Ltd para Teesside University

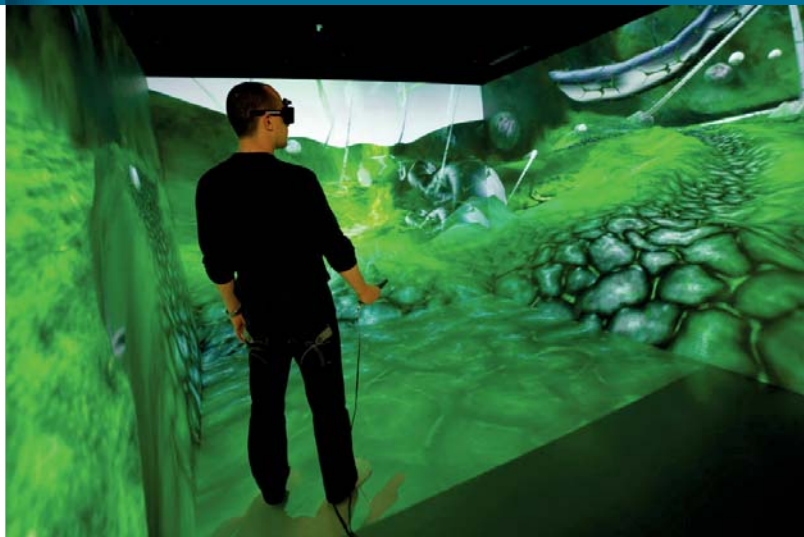
SIMULACIÓN Y 3D

CHRISTIE®

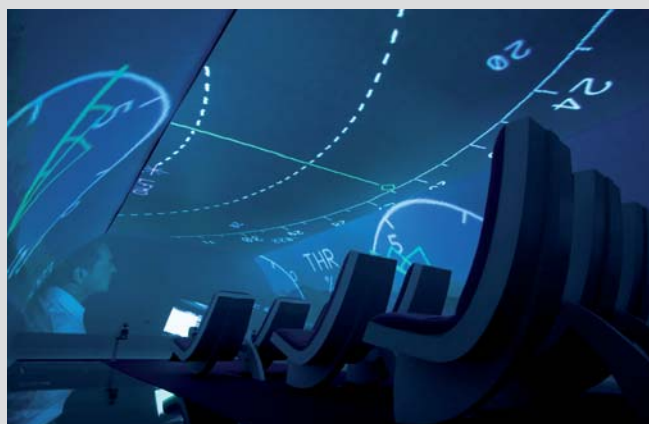
SERIES MIRAGE Y MATRIX

Realidad virtual

- Sistemas de proyección avanzados
- Soluciones para aplicaciones específicas y entornos inmersivos
- Realidad virtual
- Sistemas de 3D activo y pasivo
- Material accesorio para proyecciones estereoscópicas



© Christie / Matt Wain Pictures. Cliente: Antycip Simulation Ltd para Teesside University



© Christie. Cliente: Master Image Films para Airbus

CHRISTIE®

ENTERO™ LED

Control Zero Maintenance

- Display walls mediante cubos de retroproyección para entornos de alta disponibilidad que requieren mostrar información de alta calidad
- Sistemas de retroproyección basados en tecnología LED de bajo mantenimiento (Zero maintenance)
- Disponibilidad de diversos tamaños y resoluciones acordes con cada necesidad

Tecnología LED



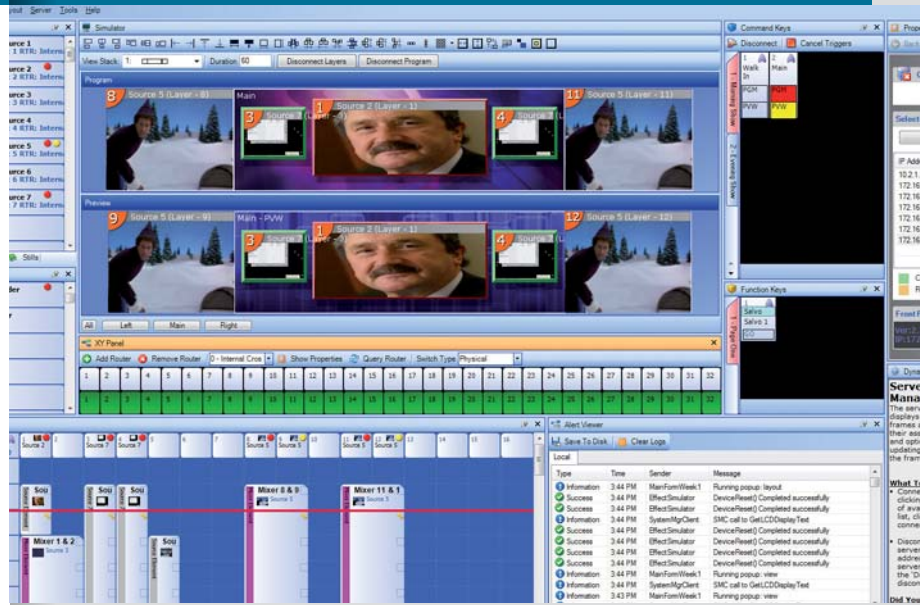
© Christie/Matt Wain Pictures. Cliente: MTV Networks International

CHRISTIE®

SPYDER

Versátil e impactante

- La serie de video procesadores para presentaciones espectaculares
- Combina múltiples entradas en múltiples ventanas (hasta 32) en tiempo real adaptando perfectamente formatos apaisados (edge blending) a aplicaciones multipantalla
- Admite formatos HD y 3D
- De fácil y rápida instalación



Spyder series 200 y 300

- Múltiples configuraciones de conectividad
- Escalable y ampliable



X-20

- Combinación de potencia de procesamiento de video y matriz de conmutación.
- Realiza blending, multiventana, enrutamiento y escalado de cualquier combinación de señales y las muestra en cualquier combinación de displays de forma fácil y rápida
- Con un frame rate 120 Hz para fuentes 2D/3D hasta WQXGA
- Para todo tipo de entorno y formato de visualización (proyección, plasmas, LED, etc.)
- Dos configuraciones: 8 salidas y 8 ó 16 entradas



© Christie.
 Cliente: Laser AV para la Orquesta Sinfónica de Euskadi

Proyecciones Espectaculares

CHRISTIE®

ROADSTER HD2K / HD12K / HD5KC

HD7KC / HD8K HD14K / HD20K

S+6K / S+8K / S+12K / S+16K / S+20K

Elección de alto nivel

- Soluciones para empresas de alquiler: centros de conferencias, conciertos, exposiciones, auditorios, parques temáticos...
- Tecnología DLP de triple Chip y proceso de imagen de 10 bit
- Dos resoluciones disponibles: HD 1080 y SXGA+
- Amplia gama de lentes y accesorios
- Módulos opcionales para blending y warping



CHRISTIE® ROADIE HD+35K

El proyector más potente del mundo

- 32,500 ANSI lumens (35,000 centre lumens)
- Resolución nativa de 2048 x 1080
- Nuevas ópticas motorizadas



CHRISTIE® SERIE M

Flexible y eficaz

- El triple chip con un chasis manejable
- Bajos costes de mantenimiento
- Lentes con sistema inteligente ILS
- Sistema óptico sellado
- Incorpora electrónica para videowall y edge blending



© Christie/Michel Djaoui / 4Horizons / Damien Fontaine. Cliente: Aidio Technique/Alabama Media/VLS para la ciudad de Lyon, Francia

Lámpara Xenon

ROADSTER	HD	SXGA+
Resolución nativa	1920 x 1080	1400 X 1050
Resolución soportada	VGA a QXGA	
Contraste	1500 - 2000:1	
Lámpara	Xenon	
Garantía	3 años	
Luminosidad (ANSI)	Lumens	Lumens
	De 2.000 a 18.000	De 6.000 a 20.000

ROADSTER	HD+35K
Resolución nativa	2048 x 1080
Contraste	1600-2000:1
Lámpara	Xenon
Garantía	3 años
Luminosidad (ANSI)	32.500 lumens

SERIE M	WUXGA	WXGA	HD	SXGA+
Resolución nativa	1366 x 768	1920 x 1200	1920 x 1080	1400 x 1050
Resolución soportada	VGA a QXGA			
Contraste	2500-10.000:1 (full on/off) 650:1 ANSI			
Lámpara	Doble lámpara UHP			
Garantía	3 años			
Luminosidad (ANSI)	Entre 2.500 lumens y 10.500 lumens			

Doble lámpara UHP



CHRISTIE® DHD800 / DS+750 DLP single Chip versátil

- La serie DLP single Chip de características avanzadas y 24/7
- Con rueda de color intercambiable de fácil montaje (alta luminosidad o alta gama cromática, ambas incluidas)
- Pensado para entornos de alta disponibilidad (24/7)
- Grupo óptico sellado y refrigeración reforzada
- Filtro 30.000 h (opcional)
- Doble lámpara Philips VIDI™ 330W UHP que incrementan la luminosidad y el contraste



CHRISTIE® DHD670-E / DWU670-E Nueva serie en DLP

- La nueva serie en DLP single Chip
- En dos resoluciones, HD y WUXGA y luminosidad de 5.800 y 6.000 respectivamente
- Dos ruedas de color disponibles, de alta luminosidad o alta gama cromática y contraste (opcional)
- Amplia gama de ópticas disponible

CHRISTIE® LCD Eventos e instalación

- Eventos e instalación
- Con diferentes luminosidades, de 4.000 a 15.000 lumens
- Disponibles en XGA, WXGA, HD, 2K y WUXGA
- Amplia gama de ópticas disponibles



	HD	SXGA+
Resolución nativa	1920 x 1080	1400 x 1050
Resolución soportada	VGA a WUXGA	
Contraste	Hasta 7.500:1 con DinamicBlack	
Lámpara	Doble lámpara 330w VIDI UHP	
Garantía	2 años	
Luminosidad (ANSI)	Lumens	Lumens
	8.000	7.500



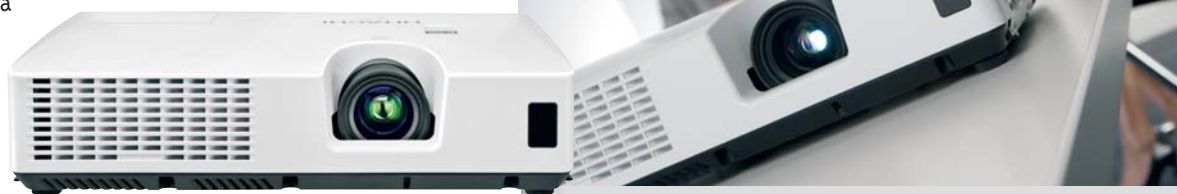
© Christie. Cliente: X-trañas Producciones para el ayuntamiento de Valladolid



HITACHI

Inspire the Next **3LCD**

- Equipos adecuados para negocios y educación
- Ligeros y compactos
- Amplias funciones de seguridad
- Fácil cambio de filtro y lámpara



HITACHI

Inspire the Next **CP-RX93**

- Gama de entrada en XGA
- Luminoso

HITACHI

Inspire the Next **CP-RX94**

- Gama de entrada en XGA
- Luminoso
- Incorpora HDMI

HITACHI

Inspire the Next **CP-X2021WN/CP-2521WN/CP-X3021WN**

- Wireless opcional
- Presentación sin PC y HDMI
- RS232 y RJ45 para control

HITACHI

Inspire the Next **CP-X11WN/CP-WX12WN**

- Bolsa incluida
- Wireless opcional
- Presentación sin PC y HDMI
- RS232 y RJ45 para control



Conectividad CP-RX93



Conectividad CP-RX94



Conectividad CP-X2021WN, CP-2521WN, CP-X3021WN, CP-X11WN & CP-WX12WN



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	HITACHI Inspire the Next CP-RX93	HITACHI Inspire the Next CP-RX94	HITACHI Inspire the Next CP-X2021WN	HITACHI Inspire the Next CP-X2521WN	HITACHI Inspire the Next CP-X3021WN	HITACHI Inspire the Next CP-X11WN	HITACHI Inspire the Next CP-WX12WN
• Luminosidad (ANSI L)	2600	2600	2200	2700	3200	3200	2600
• Resolución	XGA (1024x768)	XGA (1024x768)	XGA (1024x768)	XGA (1024x768)	XGA (1024x768)	XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)
• Ratio de proyección (*)	1.5-1.7:1	1.5-1.7:1	1.5-1.8:1	1.5-1.7:1	1.5-1.7:1	1.3-1.5:1	1.5-1.8:1
• Contraste	2000:1	2000:1	2000:1	2000:1	2000:1	2000:1	2000:1
• VGA D-Sub 15 In / HDMI	1 / no	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1
• Monitor Out / RS232 / RJ45	no / no / no	sí / no / no	sí / sí / sí	sí / sí / sí	sí / sí / sí	sí / sí / sí	sí / sí / sí
• USB tipo A: PC less presentation / Wireless	no / no	no / no	sí / sí (opc)	sí / sí (opc)	sí / sí (opc)	sí / sí (opc)	sí / sí (opc)
• Altavoz	no	1W Mono	1W Mono	1W Mono	1W Mono	1W Mono	1W Mono
• Medidas (mm) a x h x f	306 x 77 x 221	306 x 77 x 221	306 x 77 x 221	306 x 77 x 221	306 x 77 x 221	306 x 77 x 221	306 x 77 x 221
• Peso	2.3 kg	2.3 kg	2.3 kg	2.3 kg	2.3 kg	2.3 kg	2.3 kg
• Vida Lámpara (*)	4000 h (eco)	5000 h (eco)	5000 h (eco)	5000 h (eco)	5000 h (eco)	5000 h (eco)	5000 h (eco)
• Nivel sonoro	35, 28 dB	35, 28 dB	35, 28 dB	35, 28 dB	35, 28 dB	35, 28 dB	35, 28 dB
• My button	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
• Bolsa incluida	No	No	No	No	No	Sí	Sí
• Garantía equipo	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años
• Garantía Lámpara	6 meses	6 meses	6 meses	6 meses	6 meses	6 meses	6 meses

(*) Ratio de proyección y vida de lámpara: datos aproximados

HITACHI
Inspire the Next **CP-D10**

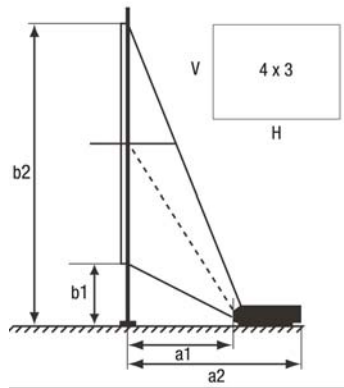
Corta distancia

- Proyector económico de corta distancia
- Imagen de 80" a sólo 92.7cm de la lente
- Bajo nivel sonoro 28 dB eco
- Corrección Keystone vertical
- Amplias funciones antirobo



Distancia de proyección - Pantalla 4:3

Tamaño de Pantalla (en pulgadas)	H x V		A1	A2	B1	B2
	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
48	1.0	0.7	0.5	32.9	24.4	98.2
50	1.0	0.8	2.0	34.4	25.2	101.9
60	1.2	0.9	9.6	42.0	28.9	120.4
80	1.6	1.2	24.8	57.2	36.2	158.2
90	1.8	1.4	32.4	64.8	39.9	177.1
100	2.0	1.5	39.9	72.3	43.6	196.0
120	2.4	1.8	55.0	87.4	50.9	234.0
150	3.0	2.3	77.7	110.1	62.0	291.0
200	4.1	3.0	115.5	147.9	80.4	385.7



HITACHI
Inspire the Next

**Serie CP-X2514WN / X3014WN
WX3014WN / X4014WN**

Polivalente con posibilidad de conectar vía wireless

- Versátiles y fiables
- Posibilidad de conectar vía wireless
- Presentación sin PC
- Audio con 16W
- Amplias funciones de seguridad y conectividad
- Larga vida de lámpara: 6000 horas eco



i CP-D10

Tecnología:	LCD x 3
Resolución real:	XGA (1024 x 768)
Luminosidad:	2000 ANSI lumen
Contraste:	500:1
Ratio de proyección:	0.57:1
Conexiones:	2 x VGA in, 1 x VGA Out, 1 x video compuesto, 1 x S-video, 2 x audio in, 1 x audio out, RS-232
Altavoz:	1W Mono
Vida lámpara:	3000 h / 4000 h eco
Peso:	3.5 kg
Garantía:	3 años (6 meses lámpara)
Código:	DCPD10

i CP-X2514WN / X3014WN / WX3014WN X4014WN

Tecnología:	LCD x 3
Resolución real:	XGA (1024 x 768) X2514WN, X3014WN, X4014WN WXGA (1280 x 800) WX3014WN
Luminosidad:	2700 ANSI lumen (X2514WN) 3000/3200 ANSI lumen (WX3014WN / X3014WN) 4000 ANSI lumen (X4014WN)
Contraste:	2000:1
Ratio de proyección	1.5-1.8:1
Zoom/Enfoque	Manual 1.2x
Vida lámpara:	6000 horas eco
Nivel sonoro:	36, 29 dB
Dimensiones:	317 x 98 x 288 mm (ancho x alto x fondo)
Peso:	3.5 kg
Garantía:	3 años (6 meses lámpara)
Códigos:	DCP2514WN, DCP3014WN, DCPWX3014WN, DCP4014WN



Conectividad



HITACHI

Inspire the Next

Serie CP-X4021N / WX4021N / X5021N

Alta luminosidad compacta

- Excelente relación peso-luminosidad
- Amplia conectividad
- Lente de amplio ratio y Lens Shift (V/H)
- Posibilidad de apilar proyectores
- Altavoces de 16W
- Amplias funciones de seguridad
- Fácil cambio de lámpara y filtro
- Mando opcional HLo2196 con puntero láser y posibilidad de trabajar con cable



Posibilidad de stacking

i CP-X4021N / WX4021N/ X5021N

Tecnología:	LCD x 3
Resolución real:	XGA (1024 x 768) X4021N, X5021N WXGA (1280 x 800) WX4021N
Luminosidad:	4000 ANSI lumen (X4021N, WX4021N) 5000 ANSI lumen (X5021N)
Contraste:	2000:1
Zoom/Enfoque:	Manual 1.7x
Ratio de proyección:	1.5 – 2.5:1
Vida lámpara:	3000h / 5000h eco
Nivel sonoro:	36 /30 dB
Dimensiones:	400 x 103 x 318 mm (ancho x alto x fondo)
Peso:	4.5 kg
Garantía:	3 años (6 meses lámpara)
Código:	DCP4021N, DCPW4021N, DCP5021N



Conectividad

i CP- WUX645N

Tecnología:	LCD x 3
Resolución real:	WUXGA (1920 x 1200)
Luminosidad:	4200 ANSI lumen (WUX645N)
Contraste:	1000:1
Zoom/Enfoque	Manual 2.0x
Ratio de proyección	1.5 – 2.9:1
Vida lámpara:	2000h / 3000h eco
Altavoz	4 W x 2
Peso:	7.1 kg
Garantía:	3 años (6 meses lámpara)
Código:	DCPWUX645



Conectividad

HITACHI

Inspire the Next

Serie CP- WUX645N

Máxima resolución para su instalación

- Máxima resolución WUXGA (1920 x 1200)
- Lente de amplio ratio 1.5 – 2.9:1
- Lens Shift manual (V/H)
- Lente NO intercambiable
- Panel inorgánico



HITACHI

Inspire the Next

SERIE CP-X608 / CP-X809 / CP-WUX645N

Versatilidad e instalación

- Amplia conectividad: consultar
- Amplia gama de lentes opciones (excepto CP-WUX645N)
- Lens Shift manual (V/H)
- Posibilidad de conexión vía wireless
- CP-X809 / CP-WUX645N incorporan paneles inorgánicos



HITACHI

Inspire the Next

CP-X10000 / WX11000 / SX12000

Eventos y alquiler

- Nueva gama de proyectores de alta potencia lumínica
- Flexibilidad de uso para grandes eventos
- Proyección vertical
- Disponibles en resoluciones XGA, WXGA y SXGA+
- Lens Shift motorizado (V/H)
- Paneles inorgánicos
- Amplia gama de lentes opcionales (lente de serie NO incluida)



Paneles inorgánicos



i CP-X608 / X809

Tecnología:	LCD x 3
Resolución real:	XGA (1024 x 768)
Luminosidad:	4000 ANSI lumen (X608) 5000 ANSI lumen (X809)
Contraste:	1000:1
Ratio de proyección (lente estándar incluida)	1.5 – 1.8:1
Peso:	7.1 kg
Garantía:	3 años (6 meses lámpara)
Código:	DCP608, DCPX809



Lentes X615 / X608 WX625 / SX635 / X809

	Ratio de proyección*	Código
Fija gran angular	0.8:1	FL601
Corta distancia	1.2-2.0:1	SL602
Larga distancia	2.0-3.9:1	LL603
Ultra larga distancia	3.9-7.4:1	UL604

* Consultar ratio de CP-WX625 y CP-SX635



i CP-X10000 / WX11000 / SX12000

Tecnología:	LCD panel 1.3" LCD panel 1.22" WX11000
Resolución real:	XGA (1024 x 768) (X10000) WXGA (1280 x 800) (WX11000) SXGA+ (1400 x 1050) (SX12000)
Luminosidad:	7500 ANSI lumen (X10000) 6500 ANSI lumen (WX11000) 7000 ANSI lumen (SX12000)
Filtro:	Híbrido
Peso:	13.2 kg
Garantía:	3 años (6 meses lámpara)
Código:	DCP10000; DCPWX11000; DCPSX12000



Lentes CP-X10000 WX11000 / SX12000

	Ratio de proyección*	Código
Fija gran angular	0.5 - 0.6:1	USL801
Ultra corta distancia	1.2 - 1.5:1	SL802
Corta distancia	1.5 - 2.1:1	SL803
Estándar	2.2 - 2.9:1	SD804
Larga distancia	2.8 - 5.2:1	LL805
Ultra larga distancia	5.0 - 9.2:1	UL806

* Consultar ratio de CP-WX11000 y CP-SX1200

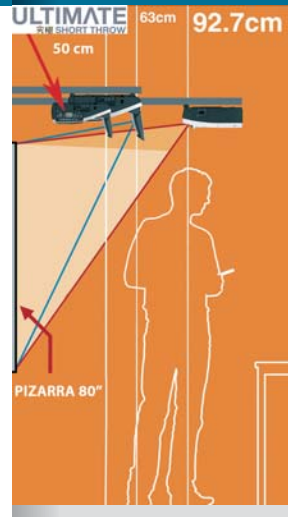
HITACHI ULTIMATE

Inspire the Next

ED-A220N / CP-AW250N / CP-A300N

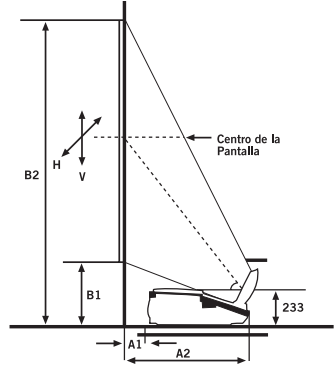
Nueva "ultra corta distancia"

- Proyector de ultra corta distancia
- Evita totalmente las sombras, no deslumbra al ponente
- Amplia conectividad: HDMI, Presentación sin PC
- Ligero y compacto: 3,5 kg de peso
- Fácil instalación y encuadre
- Incluye soporte de pared de 6 ejes
- Larga vida de lámpara: 5000 horas eco



Distancia de proyección - Pantalla 4:3

Tamaño de Pantalla (en pulgadas)	H x V (m)	A1 (m)	A2 (cm)	B1 (cm)	B2 (cm)
48	1.0 0.7	0.5	32.9	24.4	98.2
50	1.0 0.8	2.0	34.4	25.2	101.9
60	1.2 0.9	9.6	42.0	28.9	120.4
80	1.6 1.2	24.8	57.2	36.2	158.2
90	1.8 1.4	32.4	64.8	39.9	177.1
100	2.0 1.5	39.9	72.3	43.6	196.0
120	2.4 1.8	55.0	87.4	50.9	234.0
150	3.0 2.3	77.7	110.1	62.0	291.0
200	4.1 3.0	115.5	147.9	80.4	385.7



ED-A220N / CP-AW250N / CP-A300N

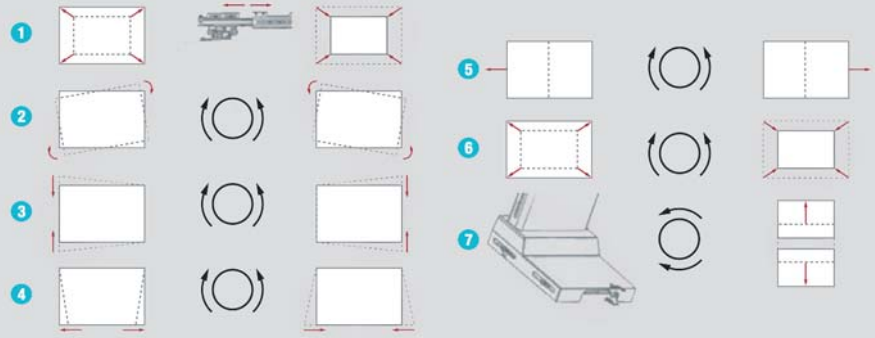
- Tecnología:** LCD x 3
- Resolución real:** XGA (1024 x 768) A220N & A300N
WXGA (1280 x 800) AW250N
- Luminosidad:** 2200 ANSI lumen (A220N)
2500 ANSI lumen (A250N)
3000 ANSI lumen (A300N)
- Contraste:** 2000:1
- Ratio de proyección:** 0.3:1
- Peso proyector:** 3.5 kg
- Garantía:** 3 años (6 meses lámpara) A250N & A300N
3 años (3 años lámpara) A220N
- Código:** EDA220N, DCPA250N, DCPA300N



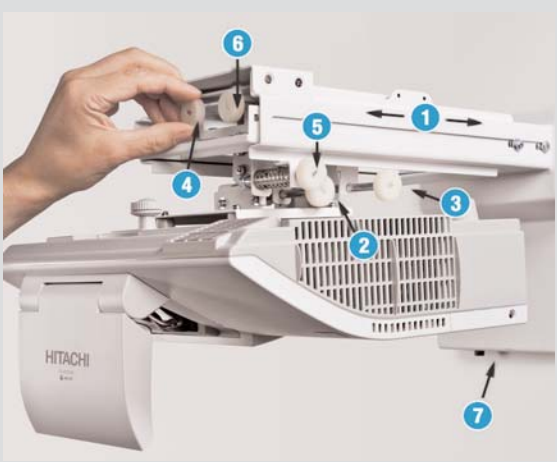
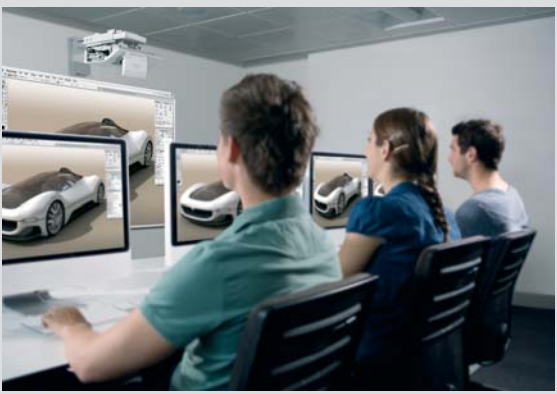
Fácil ajuste e instalación



Fije la placa para el montaje en pared a la pared | Fije el soporte extensible a la placa de montaje en pared | Deslice el proyector (con soporte) en el brazo del soporte extensible



Para un ajuste preciso, los 6 ejes deber corregirse individualmente, utilizando los selectores situados en el soporte Hitachi extremadamente versátil. Los diagramas muestran como puede corregir una imagen cada uno de los selectores. Además cuenta con un ajuste vertical preciso que puede desplazar toda la imagen hacia arriba o hacia abajo: 7



HITACHI
Inspire the Next

ULTIMATE 究極
INTERACTIVE

IPJ-AW250N

Interactividad en Ultimate: iPJ-AW250NM

Mejora la experiencia del aprendizaje, la participación y la atención de tus alumnos con el nuevo proyector interactivo de Hitachi iPJ-AW250NM.

- Interactividad: valioso recurso para el aula
- Proyección en ultra corta distancia: evita sombras y no molesta al ponente
- Incluye el software "Hitachi Starboard"
- Amplias funciones de seguridad
- Soporte y lápiz interactivo incluidos

El proyector pertenece a la serie ULTIMATE por lo que el soporte se monta igual que los modelos ED-A220N, CP-AW250N, CP-A300N

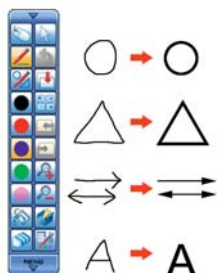


IPEN con botones preconfigurables



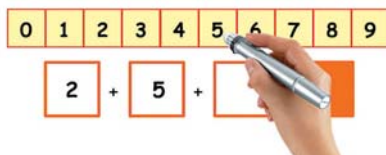
Ventajas del Software Starboard™

Transformar ideas en palabras e imágenes claras



El iPJ-AW250NM incluye software que hace que la interactividad sea productiva, incluso para alumnos pequeños y vacilantes. El lápiz interactivo especial permite a los usuarios ver como sus formas libres se convierten automáticamente en objetos geométricos en la imagen proyectada.

Transformar la escritura a mano en texto también es simple, mejorando la confianza en uno mismo.



Archivo Flash™: sumar números de una cifra

Selecciona un número y arrástralo hasta la caja. Haz clic con el bolígrafo en la caja de total y la respuesta aparecerá.



Disciplinas lingüísticas: Anagramas

Cuando un alumno pone las letras en las cajas, éstas se comprueban y después se le notifica al alumno si son correctas o no.

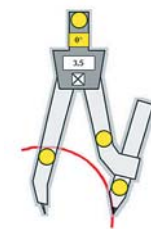
Usar herramientas familiares para mejorar entendimiento

El bolígrafo interactivo te permite manejar un compás, una regla, un transportador, un cronómetro y otras herramientas habituales de aula en la imagen proyectada, haciendo que las clases sean más fáciles de entender, y las técnicas más fáciles para que los alumnos puedan seguirlas.



Copiar, capturar y seleccionar una imagen completa o una parte de una imagen

Las imágenes son nítidas, vividas y con mucha luz, incluso en aulas luminosas. Puedes guardar contenidos de la pantalla en cualquier momento. Además de la captura de la pantalla completa, también puedes seleccionar capturas parciales y libres, permitiéndote conservar contenidos claves para uso posterior.



Compás



Regla



Transportador



Cronómetro

Abundante material interactivo listo para usar

El software Hitachi StarBoard™ ayuda a preparar clases con archivos interactivos Flash™ y clip art de la galería. También hay cuatro cajas de herramientas: Geografía, Lengua, Arte, Matemáticas y Ciencias, todas listas para ser usadas. Incluso la ortografía es fácil cuando los alumnos pueden arrastrar letras para formar palabras.

iPJ-AW250N

Tecnología:	LCD x 3
Resolución real:	WXGA (1280 x 800)
Luminosidad:	2500 ANSI lumen
Contraste:	2000:1
Ratio de proyección:	0.3:1
Peso proyector:	4.1 kg
Altavoces	10W Mono
Vida de lámpara	3000h / 5000h (eco)
Garantía:	3 años (6 meses lámpara)
Código:	iPJAW250N



vivitek **QUMI**
HD POCKET PROJECTOR

Pocket projector "QUMI" QUMI: Máxima resolución en el menor tamaño

- Proyector LED de alta definición
- Ultra compacto (0.6kg), para llevártelo a todas partes
- Máxima conectividad para la mayor flexibilidad
- Compatible con productos Apple®
- Funda incluida



vivitek **2D 3D**

Serie D5 -3D

Convierte 2D en 3D

PICTURE BY
DLP
TEXAS INSTRUMENTS

3D
READY

- Ideal para los más cinéfilos y jugones
- Muy ligero, para llevártelo a todas partes
- Bolsa de transporte incluida
- Gafas activas opcionales
- Convierte el 2D a 3D pulsando un botón a través del HDMI

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



i QUMI

Tecnología:	DLP – 3D Ready
Resolución real:	WXGA (1280 x 800)
Luminosidad:	300 ANSI lumen
Contraste:	2500:1
Ratio de proyección	1.55: 1
Conexiones	1 x Mini-HDMI, 1 x USB, 1 x Micro SD, 1 x A/V in mini jack, 1 x Audio out mini jack
Altavoz	1W Mono
Vida lámpara LED:	Hasta 30.000 horas (LED)
Peso	0.6 kg
Garantía:	3 años (12 meses lámpara)
Código:	Q2 (negro), Q2-W (blanco)



i D512-3D / D536-3D / D538-3D

Tecnología:	DLP
Resolución real:	SVGA (800 x 600) D512-3D XGA (1024 x 768) D536-3D WXGA (1280 x 800) D538-3D
Luminosidad:	2600 ANSI lumen D512-3D 3200 ANSI lumen D536-3D / D538-3D
Contraste:	3000:1
Ratio de proyección	1.92 - 2.14 : 1
Conexiones	1 x HDMI v 1.3, 1 x VGA in, 1 x video compuesto, 1 x S-video , 2 x audio in, RS-232
Altavoz	2W Mono
Vida lámpara:	3000 h / 4000 h eco
Garantía:	3 años (12 meses lámpara)
Código:	D512-3D, D536-3D, D538-3D



vivitek

Serie D3

Ultra portátil



- Proyector adecuado para una movilidad constante
- Muy ligero: 1.45 kg de peso
- Alta luminosidad
- Bolsa de transporte incluida



i D330MX/ D330WX

Tecnología: DLP
Resolución real: XGA (1024 x 768) D330MX
 WXGA (1280 x 800) D330WX
Luminosidad: 3000 ANSI lumen
Contraste: 2500:1
Ratio de proyección: 1.9 - 2.2 : 1 (D330MX)
 1.53 - 1.76 : 1 (D330WX)
Vida lámpara: 3000 horas eco
Conexiones: 1 VGA-In, S-Video, Composite Video, Audio-In (Mini-Jack)
 HDMI v.1.3 (D330WX)
Nivel sonoro: 32, 30 dB
Dimensiones: 220 x 71 x 178 mm (ancho x alto x fondo)
Peso: 1.45 kg
Garantía: 3 años proyector, 1 año (1000 horas) lámpara
Código: D330MX, D330WX

3,000 LUMENS

1.45

3 AÑOS GARANTÍA

vivitek

Serie D5

Versatilidad económica



- Gama completa: de SVGA a WXGA
- Incluyen HDMI
- Muy ligero: 1.9 kg de peso
- Compatibles con 3D Ready
- Bolsa de transporte incluida



2,600 LUMENS

3,200 LUMENS

1.9

3 AÑOS GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	vivitek D510	vivitek D511	vivitek D535	vivitek D525ST	vivitek D513W	vivitek D537W
• Luminosidad (ANSIS)	2600	2600	3200	2600	2600	3200
• Resolución	SVGA (800x600)	XGA (1024x768)	XGA (1024x768)	XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)	WXGA (1280x800)
• Ratio de proyección	1.92-2.14:1	1.92-2.14:1	1.92-2.14:1	0.9-0.99:1	1.52-1.76:1	1.52-1.76:1
• Contraste	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1
• VGA D-Sub 15 In / HDMI	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
• RS232	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
• Altavoz	2 W Mono	2 W Mono	2 W Mono	2 W Mono	2 W Mono	2 W Mono
• Medidas (mm) a x h x f	261 x 78 x 190	261 x 78 x 190	261 x 78 x 190	261 x 78 x 190	261 x 78 x 190	261 x 78 x 190
• Peso	1.9 kg	1.9 kg	1.9 kg	1.9 kg	1.9 kg	1.9 kg
• Vida Lámpara	4000 h (eco)	4000 h (eco)	4000 h (eco)	4000 h (eco)	4000 h (eco)	4000 h (eco)
• Nivel sonoro	31, 28 dB	31, 28 dB	35, 29 dB	35, 29 dB	31, 28 dB	35, 29 dB
• Bolsa incluida	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
• Garantía equipo	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años
• Garantía Lámpara	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año
• Garantía EDU*			5 AÑOS*	5 AÑOS*		5 AÑOS*

Garantía EDU*: Consultar las condiciones "Garantía VIVITEK especial educación de 5 años en el equipo y 3 años en la lámpara " en Charmex.net o través de su comercial habitual

vivitek



Serie D86

Luminosos y funcionales

- Luminosos desde 3600 a 4500 Ansi Lumens
- Completa conectividad
- Lámpara de hasta 6000h en modo eco
- Parte óptica sellada
- DLP-Link 3D ready



i D863 / D867 / D869

Tecnología:	DLP
Resolución real:	XGA (1024 x 768)
Luminosidad:	3600 ANSI lumen D863 4000 ANSI lumen D867 4500 ANSI lumen D869
Contraste:	3000:1
Ratio de proyección	1.6 - 2.92 : 1
Conexiones	2 x HDMI, 1 x VGA in, 1 x VGA out, 1 x video compuesto, 1 x S-video , 1 x mini-USB (servicio), 2 x audio in, 1 x Audio Out, 1 x RS-232, 1 x RJ45.
Altavoz	10W
Vida lámpara:	3000 h / 4000 h eco 3500 h / 5000 h eco D863
Garantía:	3 años (12 meses lámpara)
Código:	D863, D867, D869

vivitek



Serie D85

Funcionalidad y flexibilidad para uso profesional

- Máxima funcionalidad
- Amplia conectividad HDMI, DVI-I
- Lámpara de hasta 6000h en modo eco
- Parte óptica sellada
- DLP-Link 3D ready
- Cambio fácil de lámpara
- Disponible modelo en corta distancia: D855ST
- Disponibles modelos interactivos: D856ST y D858WTi (Enero 2012)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	vivitek D85i	vivitek D853W	vivitek D855ST	vivitek D857WT	vivitek D856STi	vivitek D858WTi
• Principales Características			Corta distancia	Corta distancia	Interactivo	Interactivo
• Luminosidad (ANSIS)	3000	3200	3000	3000	3000	3000
• Resolución	XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)	XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)	XGA (1024x768)	WXGA (1280x800)
• Ratio de proyección	1.60-1.92:1	1.52-1.76:1	0.65:1	0.52:1	0.65:1	0.52:1
• Contraste	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1
• VGA D-Sub 15 In / HDMI	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
• RS232 / RJ45	Sí / Sí	Sí / Sí	Sí / Sí	Sí / Sí	Sí / Sí	Sí / Sí
• Altavoz	10 W Mono	10 W Mono	10 W Mono	10 W Mono	10 W Mono	10 W Mono
• Medidas (mm) a x h x f	305 x 109 x 216	305 x 109 x 216	305 x 109 x 216	305 x 109 x 216	305 x 109 x 216	305 x 109 x 216
• Peso	2.7 kg	2.7 kg	2.7 kg	2.7 kg	2.7 kg	2.7 kg
• Vida Lámpara	6000 h (eco)	6000 h (eco)	6000 h (eco)	6000 h (eco)	6000 h (eco)	6000 h (eco)
• Garantía equipo	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años
• Garantía Lámpara	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año
• Garantía EDU*		5 AÑOS*	5 AÑOS*	5 AÑOS*	5 AÑOS*	5 AÑOS*

Garantía EDU*: Consultar las condiciones "Garantía VIVITEK especial educación de 5 años en el equipo y 3 años en la lámpara" en Charmex.net o través de su comercial habitual

vivitek

Serie D79

Ultra corta distancia en DLP

- Luminosidad de 3000 ANSI Lumens
- Completa conectividad
- Soporte de SMS incorporado
- Lámpara de hasta 6000h en modo eco
- Disponibles modelos interactivos: D792STi y D796WTi (Marzo 2012)



i D791ST / D795WT / D792STi / D796WTi

Tecnología:	DLP
Resolución real:	XGA (1024 x 768) D791ST, D792STi WXGA (1280 x 800) D795WT, D796WTi
Luminosidad:	3000 ANSI lumen
Contraste:	2500:1
Ratio de proyección	0.24: 1 (D791ST, D792STi) 0.19:1 (D795WT, D796WTi)
Conexiones	1 x HDMI, 1 x VGA in, 1 x VGA out, 1 x video compuesto, 1 x S-video , 2 x audio in, 1 x Audio Out, 1 x RS-232, 1 x RJ45, 1 x USB tipo B (servicio)
Altavoz	10W
Vida lámpara:	4000 h / 6000 h eco
Garantía:	3 años (12 meses lámpara)
Código:	D791ST, D795WT, D792STi, D796WTi

vivitek

Proyectores Interactivos



Los proyectores interactivos de Vivitek aportan valor añadido al mercado de la proyección.

Vivitek incorpora la interactividad a su completa gama de proyectores, ofreciendo un nuevo abanico de soluciones en diversas aplicaciones.

Características:

- Funcionan a través de un lápiz interactivo wireless sobre cualquier superficie
- El lápiz y el proyector están en comunicación continua y se puede activar o desactivar la función interactiva en cualquier momento
- Fácil y rápido de usar
- No necesita calibración alguna
- Funciones de: puntero, escritura, dibujos, ratón, etc.
- Permite interactuar hasta 7.5m de distancia de la pantalla



vivitek



Gama de proyectores FullHD Home Cinema económico

- Resolución Full HD
- Alto nivel de contraste
- Muy silenciosos
- H1086-3D: Convierte 2D en 3D a través de HDMI



H1085 con ISFccc



H1080

vivitek



Gama de proyectores FullHD Luminosos y portables

- Resolución Full HD
- Desde 3000 a 4500 ANSI Lumens
- Colores vivos y brillantes
- Incluyen HDMI Y bolsa de transporte



vivitek

Gama de proyectores FullHD Máxima Resolución con lente intercambiable

- Resolución Full HD
- H5085: Home cinema profesional
- D5180: Instalación profesional – Edge blending
- Lente centrada y Lens Shift
- Lentes opcionales



i H1080 / H1086-3D

Tecnología:	DLP
Resolución real:	Full HD (1920 x 1080)
Luminosidad:	1800 ANSI lumen H1080 2000 ANSI lumen H1086-3D
Contraste:	5000:1
Ratio de proyección	1.6 – 1.92:1
Conexiones	2 x HDMI, 1 x VGA in, 1 x video compuesto, 1 x S-video, 2 x audio in, 1 x Audio Out, 1 x RS-232, 1 x USB tipo B (servicio), 12v Trigger.
Peso	3.5kg
Vida lámpara:	3000 h eco
Garantía:	3 años (12 meses lámpara)
Código:	H1080, H1086-3D

i D950HD / D952HD / D963HD

Tecnología:	DLP
Resolución real:	Full HD (1920 x 1080)
Luminosidad:	3000 ANSI lumen D950HD 3500 ANSI lumen D952HD 4500 ANSI lumen D963HD
Contraste:	3000:1
Ratio de proyección	1.6 – 1.92:1
Conexiones	2 x HDMI, 1 x VGA in, 1 x VGA Out, 1 x video compuesto, 1 x S-video, 2 x audio in, 1 x Audio Out, 1 x RS-232, 1 x USB tipo B (servicio), 1 x RJ45, 12v Trigger.
Peso	3.5kg
Altavoces	5W mono
Garantía:	3 años (12 meses lámpara)
Código:	D950HD, D952HD, D963HD



LENTES	Ratio de proyección	Código
H5085 / D5180		
Fija gran angular	0.77:1	VL903G
Estandar	1.54 - 1.93:1	VL901G
Larga distancia	1.93 - 2.89:1	VL905G

**Disponible en 5200 ANSI,
XGA: D5000. Consultar**

i H5085 / D5180

Tecnología:	DLP
Resolución real:	Full HD (1920 x 1080)
Luminosidad:	1800 ANSI lumen H5085 4500 ANSI lumen D5180
Contraste:	3000:1, D5180 3500:1, H5085
Ratio de proyección	1.54 – 1.93:1
Conexiones	Consultar
Peso	8.5kg
Altavoces	3W x 2
Garantía:	3 años (12 meses lámpara)
Código:	H5085, D5180, D963HD

vivitek

Serie D6000

Doble lámpara

- Ideal para instalaciones
- Alta luminosidad
- Amplia conectividad
- Permite cambiar la rueda de color
- Amplia gama de lentes intercambiables
- Lens Shift vertical y horizontal



NOVEDAD



vivitek

D8300

Instalación profesional

- Resolución Full HD
- Lente centrada con lens shift
- Máxima conectividad
- Mando a distancia con puntero láser



i D6010/ D6510



6.000 LUMENS



6.500 LUMENS



3 AÑOS GARANTÍA

Tecnología:	DLP
Resolución real:	XGA (1024 x 768) D6510 / WXGA (1280 x 800) D6010
Luminosidad:	6000 ANSI lumen (D6010) / 6500 ANSI lumen (D6510)
Contraste:	3000:1
Ratio de proyección:	Consultar cuadro de lentes
Vida lámpara:	2500 horas
Conexiones:	DVI-D, Component (5 BNC), Component (YPbPr), VGA-In, S-Video, Composite Video, Audio-In RCA (L/R) x2, Audio-In (Mini-Jack) x3, VGA-Out, Audio-Out (Mini-Jack), RJ45, 12V Trigger, RS-232C
Nivel sonoro:	37, 34 dB
Dimensiones:	508 x 195 x 389 mm (ancho x alto x fondo)
Peso:	17 kg
Garantía:	3 años proyector, 1 año (1000 horas) lámpara
Código:	D6010, D6510

LENTES D6010 / D6510	Ratio de proyección	Código
Fija gran angular	0.77:1	GC805G
Corta distancia	1.33 - 1.79:1	GB942G
Estándar	1.78 - 2.35:1	GB940G
Larga distancia	2.22 - 4.43:1	GB949G
Ultra larga distancia	4.43 - 8.3:1	GB957G



Conectividad



6.500 LUMENS



15.5

i SERIE D8300

Tecnología:	DLP
Resolución real:	Full HD (1920 x 1080)
Luminosidad:	6500 ANSI lumen
Contraste:	3000:1
Ratio de proyección	*Consultar ratio en cada modelo
Conexiones	2 x HDMI, 3 x Componentes - RCA, 1 x VGA in, 1 x video compuesto, 1 x S-Video, 1 x RS-232, 2 x 12V trigger
Peso	15.5kg
Altavoces	3W x 2
Garantía:	3 años (12 meses lámpara)
Código:	D8300, D8300-ST, D8300-LT

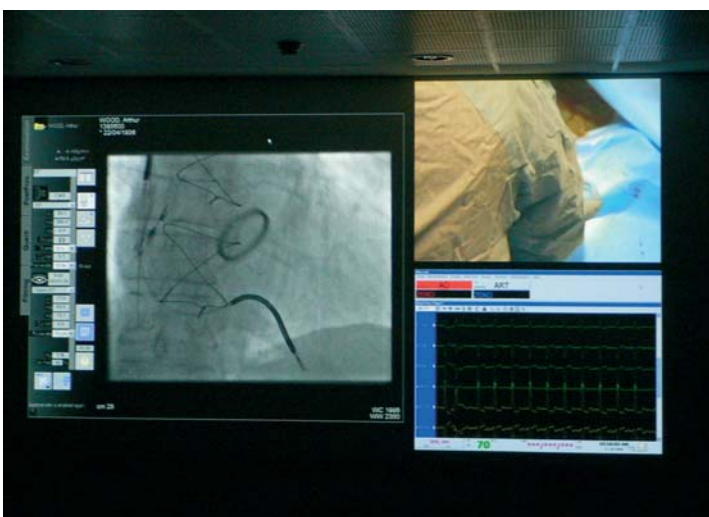
LENTES	Ratio de proyección	Código
Standard	1.85 - 2.40 : 1	D8300
Corta distancia	1.56 - 1.86 : 1	D8300-ST
Larga distancia	2.40 - 4.00 : 1	D8300-LT

*El proyector viene con la lente elegida de fábrica, no son lentes intercambiables.



El DLP de altas prestaciones

- Adecuados para entornos exigentes como salas de control, simulación, postproducción, exposiciones, museística...
- Pensados para aplicaciones 24/7 (con mantenimiento proactivo)
- Amplia gama de proyectores en resoluciones SXGA+, 1080p y WUXGA
- Alta calidad de imagen y alto contraste



Proyección durante intervenciones quirúrgicas



Línea Medical

- Especialmente concebida para el sector sanitario
- Características específicas de calibración para reproducción de imágenes médicas
- Disponible en dos resoluciones SXGA+ y WUXGA para los modelos F12, F22 y F32
- Visualización conforme a DICOM. Elección de configuración DICON Clear Case, White Base o Blue Base por el usuario



El 3D compacto

- Imágenes estereoscópicas activas
- Tecnología DLP
- El revolucionario F10 AS3D es el primer proyector de su clase que proyecta imágenes estereoscópicas tridimensionales activas con una velocidad de refresco de 120 fps en resoluciones de hasta 1080 p
- Basado en la gama F10, aprovecha la tecnología DLP de chip único en toda su capacidad. Un proyector portátil de reducido tamaño que ofrece un alto rendimiento y una calidad de imagen excelente
- El F10 AS3D se ha diseñado principalmente para las necesidades de proyección científica, simulaciones y modelados matemáticos. Así, facilita la visualización de análisis de datos geotécnicos y otras aplicaciones complejas, como desarrollo de juegos y estudios de viabilidad de diseño

Sujeto a cambios técnicos o errores. Todos los datos técnicos e indicación de formato, peso, brillo o tamaño están sujetos a cambio por el fabricante sin previo aviso.



© Projectiondesign. Cliente: E-Motion, Italia



projection design[®] F82
HIGH PERFORMANCE PROJECTORS

PICTURE BY
DLP
TEXAS INSTRUMENTS

DLP 3-chip

- La gama F82 se ha diseñado para requisitos exigentes
- Se ha construido para imágenes en pantalla grande en auditorios, escenarios u otras aplicaciones que requieren lo mejor en cuanto a detalles y fiabilidad
- Tecnología DLP triple chip
- Procesamiento óptico de color avanzado
- Mediante la combinación de filtros ópticos fijos y motorizados para cada canal de color puede calibrarse ópticamente con total precisión
- Amplia gama de lentes de precisión para proyección



projection design[®] FL32
HIGH PERFORMANCE PROJECTORS

Tecnología RealLED 24/7

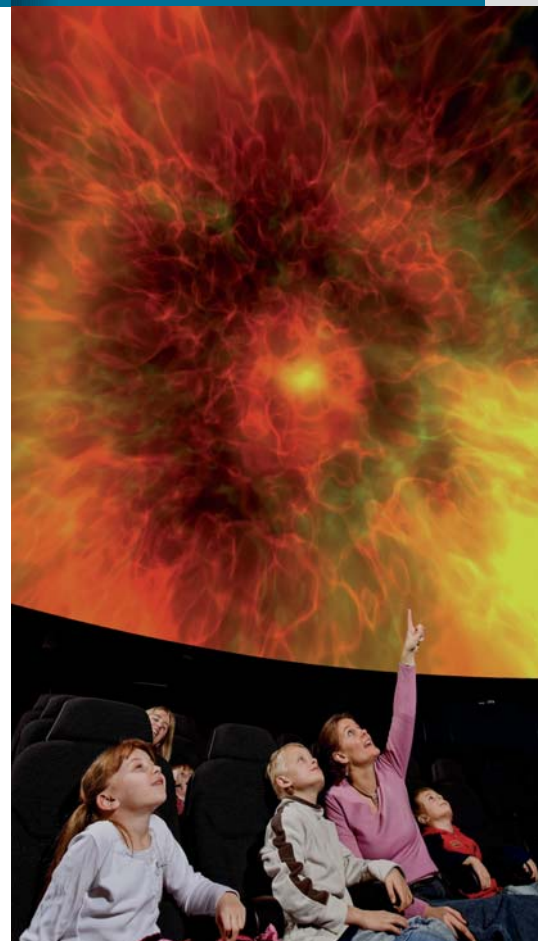
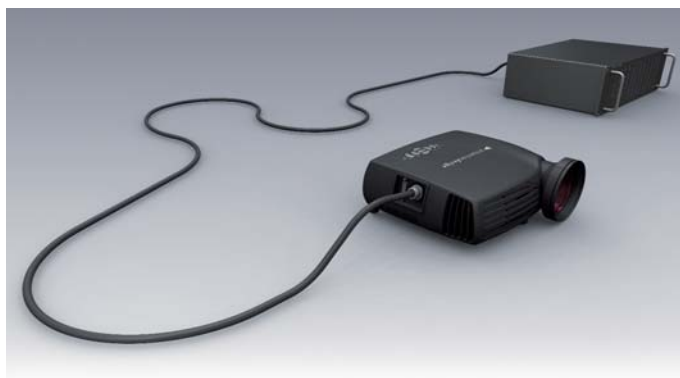
- 100.000 horas ininterrumpidas de duración estimada con un bajo consumo
- Especialmente diseñados para entornos gráficos que requieran gran calidad de imagen y fiabilidad: visualizaciones científicas, simulación, imagen médica...
- No requiere recalibraciones, ni reajustes ni cambios de lámpara. RealLED mantiene constantes durante toda su vida útil tanto la temperatura de color como el brillo emitido.
- RealLED, formado por 3 LED independientes (R, G y B) reproduce muy fielmente los colores primarios y permite un gamut más amplio que cualquier otro sistema de iluminación
- Disponible en dos resoluciones: WUXGA y FullHD

Tecnología LED

projection design[®] FR12
HIGH PERFORMANCE PROJECTORS

Revolucionario

- Basado en la serie F12
- Lámpara, alimentación y rueda de color separada de la cabeza de proyección (hasta 30 m)
- Proyección totalmente silenciosa y cuyo mantenimiento se ve simplificado
- Disponible en varias resoluciones: SXGA+, 1080p y WUXGA



© Projectiondesign. Cliente:
Intech Science Center y Planetarium



NOVEDAD

Características técnicas de Proyectorores

Pocket	Ultra portátil		Portátil		
0.617 kg	1-2 kg		2 - 4 kg.		
WXGA	XGA	WXGA	XGA		



	Q2	D330MX	D511	D330WX	D513W	CP-D10	CP-RX93	CP-RX94
Modelo	Q2	D330MX	D511	D330WX	D513W	CP-D10	CP-RX93	CP-RX94
ANSI lumen	3000	3000	2600	3000	2600	2000	2600	2600
Peso (kg)	0.617	1.45	1.9	1.45	1.9	3.5	2.3	2.3
Resolución nativa	WXGA (1280 x 800)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)	XGA (1024 x 768)	WXGA (1280 x 800)	WXGA (1280 x 800)
Máxima resolución	UXGA	SXGA+	SXGA+	SXGA+	SXGA+	SXGA+	UXGA	UXGA
Tecnología	LED	DLP	DLP	DLP	DLP	LCD	LCD	LCD
Ratio de contraste (:1)	2500:1	2500:1	3000:1	2500:1	3000:1	400:1	2000:1	2000:1
Zoom	Fixed Lens	1.15x	1.1x	1.15x	1.16x	1.35x	1.2x	1.2x
Enfoque	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual
Vida de lámpara (h) aprox.	30.000 eco	3000 eco	4000 eco	3000 eco	4000 eco	4000 eco	4000 eco	5000 eco
Ratio proyección (:1)	1.55:1	1.9-2.2	1.92-2.14	1.53-1.76	1.52-1.76	0.57:1	1.5-1.7	1.5-1.7
Distancia de proyección (m)	1.0 - 3.0	1.5m - 10m	1.0m - 10m	1.5m - 10m	1.2m - 10m	0.68-1.17	n.d	n.d
Diagonal imagen (pulgadas)	30" - 90"	34" - 300"	40"-300"	40" - 310"	31"-300"	60"-100"	30"-300"	30"-300"
Nivel sonoro (dB) eco / normal	44	30 / 32	28 / 31	30 / 32	28 / 31	28 / 36	28 / 35	28 / 35
Dimensiones (mm)	160 x 100 x 32	220 x 71 x 178	261 x 78 x 190	220 x 71 x 178	261 x 78 x 190	333 x 103 x 303	306 x 77 x 221	306 x 77 x 221
Audio (W)	1	1	2	1	2	1	-	1
Lámpara	n.d	220 W UHB	180 W UHB	220 W UHB	180 W UHB	180 W UHB	210 W UHB	215 W UHB
Filtro aire híbrido	-	-	-	-	-	-	-	-
Funciones								
Apagado rápido	•	•	•	•	•	•	•	•
Tipo lente	manual	manual	manual	manual	manual	-	manual	manual
Proyección techo	•	-	•	-	•	•	•	•
Wireless / LAN	no / no	no / no	no / no	no / no	no / no	no / no	no / no	no / no
Presentación sin PC	•	-	-	•	-	-	-	-
Lens shift óptico	-	-	-	-	-	-	-	-
Corrección keystone digital	-	vertical	vertical	vertical	vertical	vertical	vertical	vertical
Zoom digital	•	•	•	•	•	•	•	•
Modo pizarra	n.d	n.d	n.d.	n.d	n.d.	•	•	•
HD Ready	•	-	-	•	•	-	-	-
PIN seguridad	n.d	n.d	n.d.	n.d	n.d.	•	•	•
Control ratón en control remoto	-	-	-	-	-	-	-	-
Conexiones								
Entrada PC (D-Sub 15)	1	1	1	1	1	2	1	2
Entrada audio PC	-	1	1	1	1	2	-	1
Entrada digital	HDMI	-	HDMI	HDMI	HDMI	-	-	HDMI
Salida video PC (D-Sub 15)	-	-	-	-	-	1	-	1
Entrada video compuesto / audio	1 / -	1 / -	1 / •	1 / -	1 / •	1 / •	1 / -	1 / •
Entrada S-Video (DIN 4 pin)	-	1	1	1	1	1	-	1
Video componentes	-	-	-	-	-	vía entrada PC	vía D-Sub15 1	vía D-Sub15 1
Entrada video 5xBNC	-	-	-	-	-	-	-	-
Salida audio	•	-	-	-	-	1	-	1
USB / RS232	si/ no	no / •	no / •	no / •	no / •	no / •	no / no	no / no
RJ-45 (LAN)	-	-	-	-	-	-	-	-
Accesorios								
Bolsa transporte	•	•	•	•	•	-	-	-
Lentes intercambiables	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros								
Especiales								
Varios	LED Disponible en blanco o negro	BrilliantColor™ Ultra portátil	BrilliantColor™, HDMI	BrilliantColor™,	BrilliantColor™, HDMI	Corta distancia Filtro híbrido	Barra seguridad bloqueo teclado	Barra seguridad bloqueo teclado
Garantía (años)	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años
Garantía lámpara (meses)	12 meses	12 meses	12 meses	12 meses	12 meses	6 meses	6 meses	6 meses
Código lámpara	-	5811116320SU	5811116320SU	5811116685SU	5811116320SU	DT01091	DT01151	TBD
Código	Q2 / Q2-W	D330MX	D511	D330WX	D513W	DCPD10	DCPRX93	DCPRX94

• = Sí - = No n.d. = información no disponible



HITACHI Inspire the Next	HITACHI Inspire the Next	HITACHI Inspire the Next	vivitek	vivitek	HITACHI Inspire the Next	vivitek	vivitek	HITACHI Inspire the Next	vivitek
CP-X2521WN	CP-A300N	CP-X3014WN	D851	D855ST	CP-X11WN	D859	D867	CP-X4014WN	D869
2700	3000	3000	3000	3000	3200	3600	4000	4000	4500
2.3	3.8	3.6	2.72	2.72	2.3	2.72	2.72	3.6	2.72
XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)
UXGA	UXGA	UXGA	UXGA	UXGA	UXGA	UXGA	UXGA	UXGA	UXGA
LCD	LCD	LCD	DLP	DLP	LCD	DLP	DLP	LCD	DLP
2000:1	2000:1	2000:1	3000:1	3000:1	2000:1	3000:1	3000:1	2000:1	3000:1
1.2x	-	1.2x	1.2x	-	1.2x	1.2x	1.2x	1.2x	1.2x
manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual
5000 eco	5000 eco	6000 eco	6000 eco	6000 eco	5000 eco	4000 eco	4000 eco	6000 eco	4000 eco
1.5-1.8	0.3:1	1.5-1.8	1.6-1.92	0.66:1	1.3-1.5	1.6-1.92	1.6-1.92	1.5-1.8	1.6-1.92
n.d.	0.37-0.63m	76-762cm	1.0m - 10m	0.5m - 5m	n.d.	1.0m - 10m	1.0m - 10m	76-762cm	1.0m - 10m
30"-300"	60-100"	30"-300"	30" - 300"	40" - 300"	30"-300"	30" - 300"	30" - 300"	30"-300"	30" - 300"
28 / 35	28 / 35	28 / 35	33 / 36	33 / 36	28 / 35	33 / 36	34 / 38	28 / 35	34 / 38
306 x 77 x 221	345 x 85 x 303	317 x 98 x 288	306 x 104 x 206	306 x 104 x 206	306 x 77 x 221	306 x 104 x 206	306 x 104 x 206	317 x 98 x 288	306 x 104 x 206
1	10	16	10	10	1	10	10	16	10
215 W UHB	210 W UHB	210 W UHB	220 W UHB	220 W UHB	215 W UHB	230 W UHB	280 W UHB	210 W UHB	280 W UHB
-	•	•	-	-	-	-	-	•	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual	manual
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
opc / sí	no / sí	opc / sí	no / •	no / •	opc / sí	no / •	no / •	opc / sí	no / •
•	•	•	-	-	•	-	-	•	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vertical	vertical	vertical	vertical	vertical	vertical	vertical	vertical	vertical	vertical
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	n.d.	n.d.	•	n.d.	n.d.	•	n.d.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2	2	1	1	2	1	1	2	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
HDMI	HDMI	HDMI	HDMI, DVI-i	HDMI, DVI-i	HDMI	HDMI, DVI-i	2 x HDMI	HDMI	2 x HDMI
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1 / •	1 / •	1 / •	1 / •	1 / •	1 / •	1 / •	1 / •	1 / •	1 / •
1	1	1	-	-	1	-	-	1	-
vía D-Sub15 1	vía D-Sub15 1	vía D-Sub15 1	vía D-Sub15 1	vía D-Sub15 1	vía D-Sub15 1	vía D-Sub15 1	vía D-Sub15 1	vía D-Sub15 1	vía D-Sub15 1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ratón / •	ratón / •	ratón / •	no / •	no / •	ratón / •	no / •	n.d. / •	ratón / •	n.d. / •
•	•	•	•	•	•	•	-	•	-
-	-	-	•	•	•	•	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Multiuso Wireless opcional	Ultra corta distancia Presentación sin PC	Multiusos Presentación sin PC, Wireless opcional	BrilliantColor™, HDMI	BrilliantColor™, HDMI Corta distancia	Multiuso Wireless opcional	BrilliantColor™, HDMI	BrilliantColor™, HDMI	Multiusos Presentación sin PC, Wireless opcional	BrilliantColor™, HDMI
3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años	3 años
6 meses	6 meses	6 meses	12 meses	12 meses	6 meses	12 meses	12 meses	6 meses	12 meses
TBD	DT01181	DT01021	5811116713SU	5811116713SU	TBD	5811116781SU	n.d.	DT01021	n.d.
DCP2521WN	DCPA300N	DCP3014WN	D851	D855ST	DCPX11WN	D859	D867	DCP4014WN	D869

Sistemas de control



inSynergie

Control profesional

- Sistema de control AV polivalente
- Permite tanto control de sala como gestión de imagen
- Polifacético y flexible: gran capacidad de gestión y potencia de uso
- Ideal para uso en diferentes tipos de instalaciones y aplicaciones

Gestión de imagen:

- Deformación de imagen
- Proyecciones multipantalla
- Control de audio e iluminación espectacular
- Gestión de motores
- Conexión y diálogo con bases de datos

Control de sala:

- Auditorios
- Salas de juntas
- Museos
- Eventos
- Discotecas e instalaciones de ocio



inSynergie **ISMASTER S**

- Sistema de control integrado con capacidad de control de infrarrojos, relés, RS232, rampa de voltaje
- Capacidad de ampliación prácticamente ilimitada
- Interfaz iSGPIO: multiplicación de los puertos de control
- Compatible con cualquier otro conjunto de módulos inSynergie



inSynergie **ISMASTER XL**

- Servidor: es el corazón del sistema de gestión museística de inSynergie
- Configuración a medida: puede gobernar un sistema que emplee casi cualquiera de los protocolos de control conocidos, incluyendo DMX, EIB y MIDI



inSynergie **PANTALLAS TÁCTILES**

- Interfaz de control más usual del sistema
- Gran número de opciones y posibilidades
- Permite la creación de botoneras a medida con imagen, comandos internos e incluso animaciones y vídeo
- Compatibles con entornos de interacción basados en Flash o Silverlight



Exposición: "Joves" de Fundació La Caixa - Espai Visual



Expo Zaragoza 2008. Pabellón de Argelia
Ramón Caus Arquitectura Visual - Factory



Centro de interpretación de la miel de Arnés
(Tarragona) Urano Films



Pantallas táctiles inSynergie





inSynergie

**Solución
en museos**



Gestión museística, proyección multipantalla



Control de sala, proyección multipantalla



Sistema 3D

Salas de control

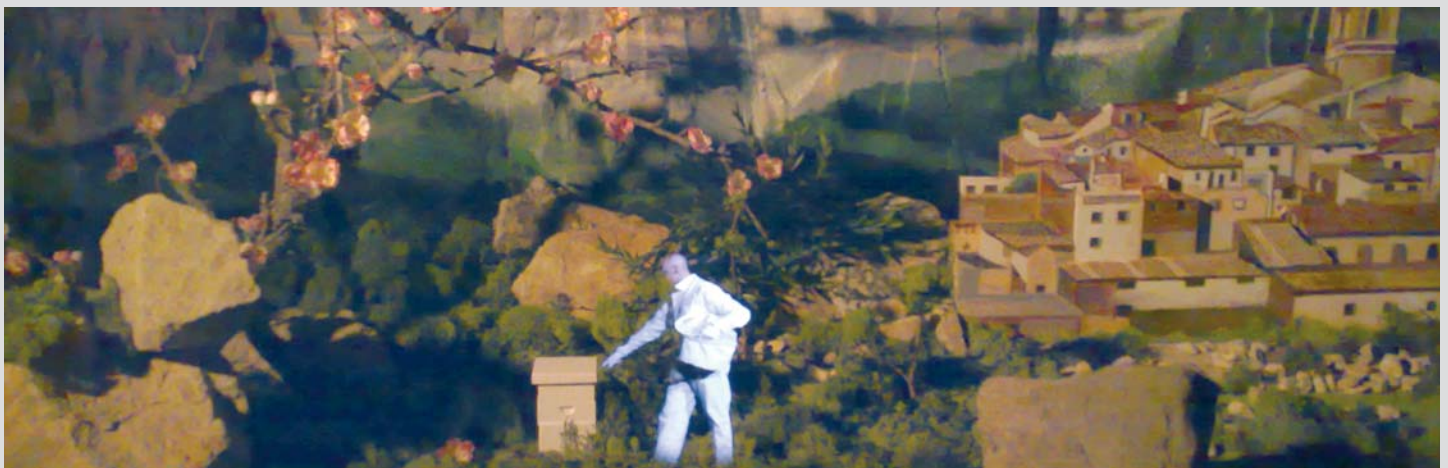


Control de sala e información AV



Gestión de sala y videowall

Efectos especiales



Aplicaciones a medida

Soluciones Display

Gracias a la evolución tecnológica, hoy en día disponemos de formas de comunicación que nunca antes habíamos podido imaginar y que nos permiten realizar de manera dinámica, efectiva y segmentada todas las comunicaciones necesarias para nuestra empresa. Desde Charmex queremos apoyarle en sus proyectos y ayudarle a implementar estas nuevas tecnologías en el área de comunicación de su empresa, tanto de manera interna como externa, ofreciéndole la opción que más se adapte a sus necesidades

Videowalls y grandes pulgadas



Información dinámica en aeropuertos y estaciones



Alta definición en gran formato

Aplicaciones especiales

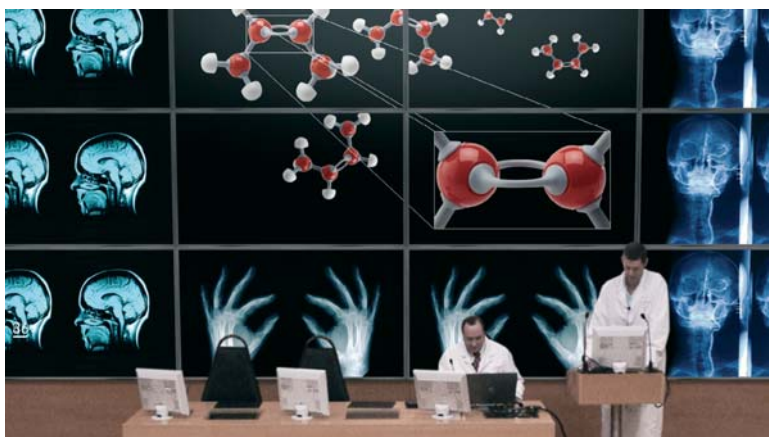
Salas de control, aplicaciones médicas, máquinas de vending



Máquinas de vending con información dinámica



Sala de control



Instalaciones en hospitales y centros médicos

Tótems: exteriores e interiores



Tótem exterior táctil



Tótems personalizados

MicroTiles™

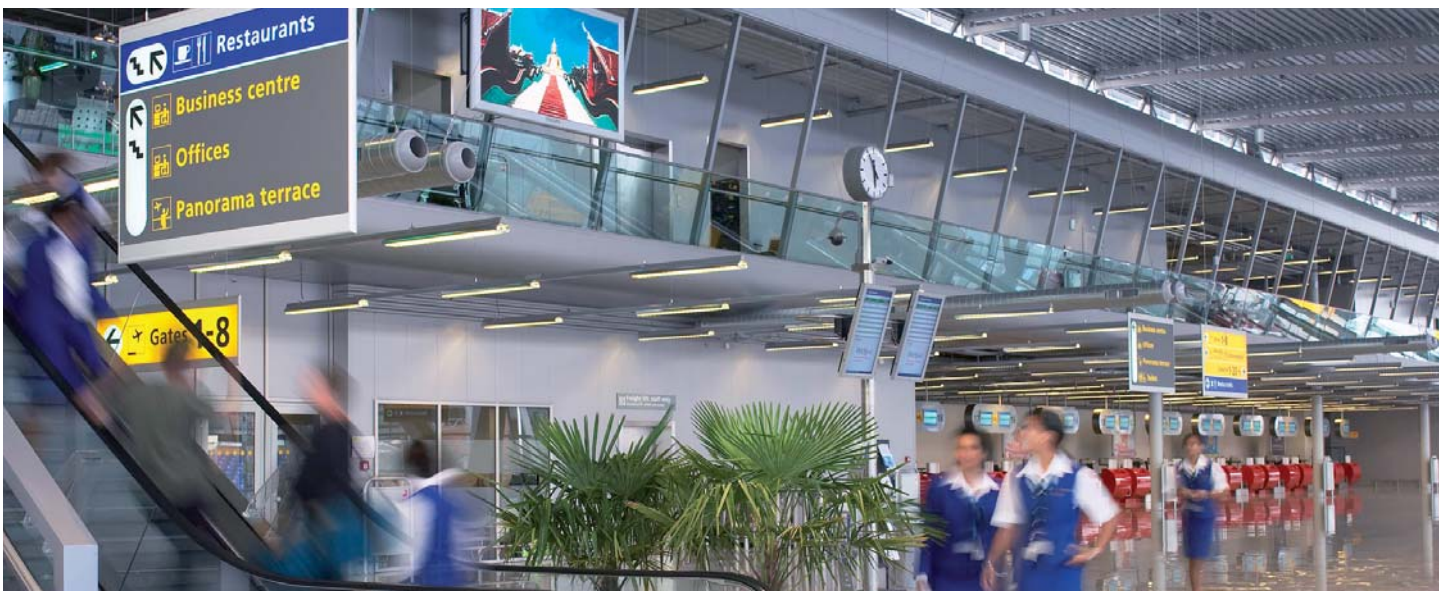


Total libertad de forma



Montajes a medida

Software



Software gestión para cartelería digital

CHRISTIE® MicroTiles™

El nuevo concepto de lienzo digital: Libertad para imaginar y crear

Basado en retroproyección con tecnología DLP e iluminación por LED

- **Arquitectura libre (casi cualquier tamaño o forma).** Cada módulo es un pequeño cubo de 306 mm (alto) x 408 mm (ancho) x 260 mm (profundidad) que pueden apilarse y alinearse fácilmente en cualquier forma imaginable

Podemos recubrir una pared entera con estos módulos, enmarcar una ventana o cualquier otra cosa que se desee destacar, colocarlos en línea como un lazo alrededor de una sala, disponerlos en formas irregulares, etc. Frente a las juntas visibles y evidentes de otros sistemas, con Christie MicroTiles™ las juntas sólo tienen un milímetro de grosor y imperceptibles la mayoría de veces

- **Buen ángulo de visión (180°)**

- **Autoajuste de colorimetría.** Las distintas unidades se comunican continuamente entre ellas y sus procesadores monitorizan ciertos parámetros. La matriz de módulos se caracterizará por la uniformidad en el brillo, color y contraste

Frente al resto de pantallas en mosaico que requieren un cuidado y control continuado para mantener un aspecto homogéneo, Christie MicroTiles gestiona ininterrumpidamente la comunicación entre las unidades que integran una superficie y mantiene su aspecto homogéneo

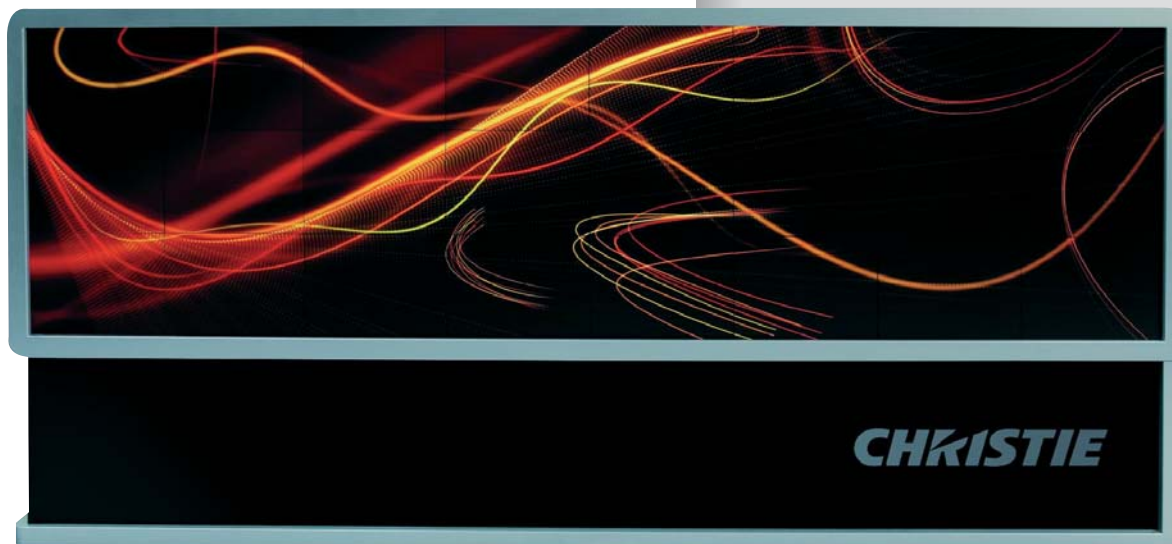
- **Bajo mantenimiento.** Tecnología LED. 65.000 horas de vida útil

- **Funcionamiento 24/7**

- **Fácil montaje**

- **Visualizaciones de calidad a muy corta distancia.** La resolución de cada MicroTile™ es de 800 x 600 píxeles

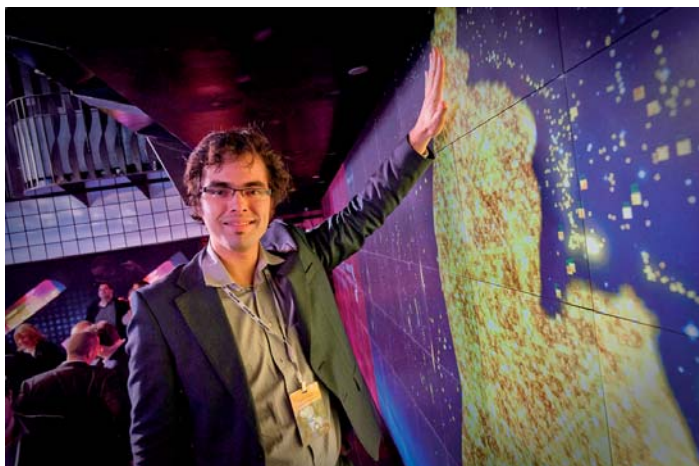
- **Mantenimiento sencillo.** Las tareas de mantenimiento se realizan desde la parte frontal



CHRISTIE® MicroTiles™

Soluciones imaginativas de visualización

- **Arquitectura específica** para museos, corporaciones, hoteles, salas de fiesta, discotecas y centros de interpretación
- **Salas de control y vigilancia, briefing rooms**
- **Grandes eventos, platós de televisión, shows en directo, espectáculos**
- **Información creativa:** Digital Signage, centros comerciales, aeropuertos, estaciones, espacios públicos, empresas...





Monitores profesionales LCD para Cartelería Digital

Serie BX: Solución Económica de máxima fiabilidad

- Monitores LCD profesionales para Señalización Digital.
- Panel B-BID, Uso 12/7
- Modelos en HD Ready y Full HD
- Entrada VGA y DVI-D
- Altavoces integrados
- Disponibles en tamaños 32", 40", 46"

Serie MX-3 y MP : Gama Entrada

- Idóneos para salas de reuniones y conferencia
- Panel B-BID, Uso 12/7
- Modelos en HD Ready y Full HD
- Incorporan RJ45 para control externo
- HDMI, Display Port
- Compatible Slide PC " SIM NT " (40"- 70")
- Disponibles en tamaños 23", 32", 40", 46", 65", 70"

Serie DX-3 : Gama Intensiva

- Pensados para uso extenso, vida útil 60.000 horas
- Panel P-DID, Uso 24/7
- Alta calidad de imagen: Full HD
- Incorporan RJ45 para control externo
- Compatible Slide PC " SIM NT " (40"- 55")
- HDMI, Display Port, DVI-D (IN / OUT)
- Disponibles en tamaños 40", 46", 55", 70", 82"





Monitores profesionales LED para Cartelería Digital

Serie ME: Gama entrada LED

- Pensados para uso 12/7 "Edge Led"
- Ultra slim, inferior a 30 mm
- Ahorro en consumo de hasta un 35%
- Marco fino de 14,7 mm
- Reproductor interno de contenidos con programación (Magic Info Lite)
- Compatible Slide PC "SBB-A"
- Disponible en tamaños 40", 46", 55"



Serie DE: Gama Intensiva LED

- Pensados para uso extenso, 24/7 "Edge Led"
- Ultra slim, inferior a 30 mm
- Reproductor interno de contenidos con programación (Magic Info Lite)
- Compatible Slide PC "SBB-A"
- Disponible en tamaños 40", 46", 55"



Serie HE: Monitor LED con TDT HD integrado

- Monitor LED con TDT alta definición incorporado
- Full HD
- Ultra slim, inferior a 30 mm
- Reproductor interno de contenidos
- Disponible en tamaños 40", 46"





Soluciones para VideoWall

Serie UX-3: Marco fino de 11 mm

- Ideal para centros comerciales, Hall,...
- Posibilidad de instalar el videowall a suelo con el sistema modular "Samsung ID"
- Conexión DVI In / DVI Out, para hacer un videowall sin necesidad de splitter
- Amplia conectividad, HDMI, Display Port, RJ45 para control externo,...
- Posibilidad con PC integrado.
- Disponibles en tamaños 40" y 46"

Serie UT-2 y UT-B , marco ultra fino de 6,7mm entre monitores

- Imágenes impactantes
- Opción de ordenador integrado
- Con opción de incorporar software "UD" ideal para salas de control
- Conexión DVI In / DVI Out, para hacer un videowall sin necesidad de splitter
- Amplia conectividad, HDMI, Display Port, RJ45 para control externo,...
- Disponible en 46"



Serie UE ,Monitores e-LED Marco ultrafino de 10,3 mm entre marcos

- Ideal para centros comerciales, Hall,...
- Pensados para uso 12/7 "Edge Led"
- Compatible Slide PC "SBB-A"
- Disponibles en tamaños 46" y 55"



Serie UD ,Monitores D-LED marco ultra fino de 5,7mm entre monitores

- Posibilidad de instalar el videowall a suelo con el sistema modular "Samsung ID"
- Pensados para uso intensivo 24/7 "Direct Led"
- Compatible Slide PC "SIM-NT"
- Disponibles en tamaños 46" y 55"





Soluciones especiales

Serie TS-3 y TL, monitores táctiles

- Idóneos para buscar la interacción con su público.
- Tecnología Capacitativa IR
- Compatible Slide PC "SIM NT" (40"- 46")
- Dual Touch en serie TL
- Disponible en tamaños 32", 40", 46", 65", 70", 82"

Samsung Surface SUR40

- Tecnología multitáctil, permite la interacción entre varias personas a la vez
- Alta definición Full HD
- Reconocimiento de objetos etiquetados
- Pc integrado
- Disponible en 40"



Serie DR, monitores de alta luminosidad

- Ideal para cualquier instalación en exterior
- Monitor con 1.500 candelas
- Opción "open frame" para instalaciones personalizadas
- Opción DR-S con marco para: escaparates, museos, etc.



NEC

Monitores profesionales para Cartelería digital

Serie V: Monitores LCD de Gama Entrada

- Idóneos para Cartelería Digital, salas de reuniones y conferencia
- Uso semi intensivo, menor 20/7
- HD Ready y Full HD (42" – 70")
- Incorporan RJ45 para control externo (40")
- HDMI, Display Port
- Altavoces integrados
- Slot opcional STv1 y STv2
- Disponibles en tamaños 32", 42", 46", 65", 70"



Serie P: Monitores LCD de Uso Intensivo

- Idóneos para Cartelería Digital de alta disponibilidad, uso 24/7
- Sensor de luz ambiental
- Full HD
- Incorporan RJ45 para control externo
- HDMI, Display Port
- Altavoces integrados
- Slot opcional STv1 y STv2
- Kit opcional de calibrado
- Disponibles en tamaños 40", 46", 55", 70"



Serie XS: Monitor e-LED para Uso Intensivo

- Pensados para uso extenso, 24/7 "Edge Led"
- Ultra slim
- Ahorro en consumo de hasta un 35%
- Sensor ambiental de luz
- Incorporan RJ45 para control externo
- Slot opcional STv2
- Kit opcional de calibrado
- Disponibles en tamaños 46", 55"



NEC

Soluciones para VideoWall

X461UNV, X462UN, marco ultra fino de 6,7mm entre monitores

- X462UN para utilización intensiva 24/7 y X461UNV para utilización 20/7
- Incorporan RJ45 para control externo
- Slot opcional STV1
- Kit opcional de calibrado por hardware
- Disponible en 46"



X551UN, Monitor D-LED marco ultra fino de 5,7mm entre monitores

- Idóneos para salas de control y videowall de alta fiabilidad
- Uso intensivo 24/7
- Incorporan RJ45 para control externo
- Alertas configurables por Mail
- Display Port IN/OUT
- Slot opcionales STV1 y STV2
- Kit opcional de calibrado
- Disponible en 55"



X431BT, Solución Bar Type

- Monitor idóneo para espacios reducidos, Call Center, Transportes, etc..
- Incorporan RJ45 para control externo
- Slot opcional STV1
- Disponible soporte especial para este monitor
- Kit opcional de calibrado
- Disponible en 43" (16:4), Resolución 1920 x 480



X462HB, Monitor de alta luminosidad

- Monitor idóneo para escaparates, tótems y soluciones de exterior
- Monitor Full HD
- Sensor de luz ambiental
- Incorporan RJ45 para control externo
- Kit opcional de calibrado
- Opción de Carcasa IP55
- Disponible en 46"





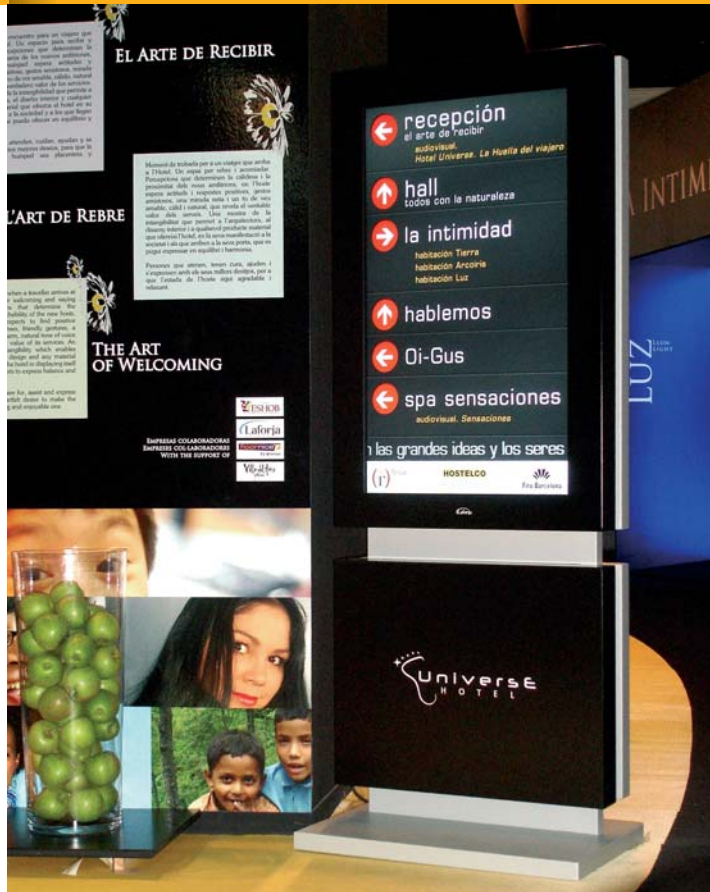
Totems de información

Cartelería digital

- Adecuados para mostrar información dinámica en lugares públicos
- Colores totalmente personalizables: identidad corporativa
- Disponible en 40" y 46".
- Instalación en vertical
- Fabricados en materiales de resistencia y durabilidad
- Fácil acceso a las pantallas para tareas de mantenimiento

Aplicaciones

- Centros comerciales
- Puntos de información en espacios públicos
- Publicidad en punto de venta
- Aeropuertos
- Estaciones de tren y bus
- Museística
- Hoteles
- Entidades bancarias
- Sedes corporativas
- Escuelas de negocios
- Centros deportivos



		Totem 40"	Totem 46"
Mueble	Material esqueleto/exterior	Hierro/Aluminio 2mm (pintado en gris metalizado)	Hierro/Aluminio 2mm (pintado en gris metalizado)
	Pintura	Al horno en polvo	Al horno en polvo
	Color	1 color RAL a elección del cliente (consultar carta de RAL disponibles sin cargo)	1 color RAL a elección del cliente (consultar carta RAL disponibles sin cargo)
	Serigrafía	Opcional	Opcional
	Medidas exteriores (alto x ancho)	185cm x 71cm	195 cm x 85 cm
	Profundidad peana/parte superior	45cm/18,5cm	49cm/18,5cm
	Apertura	Frontal y trasera	Frontal y trasera
	Fijación	Patas/Ruedas (opcional)	Patas/Ruedas (opcional)
	Alimentación	220VAC 50Hz	220VAC 50Hz
	Otras características:	Pasa cables interior	Pasa cables interior
Pantalla	Modelo: Normal /Táctil	Samsung: 400DX-3,MX-3 y TS-3	Samsung: 460 DX-3,MX-3 y TS-3
	Tamaño	40"	46"
	Resolución	1920 x 1080	1920 x 1080
	Tecnología	TFT-LCD	TFT-LCD
	Formato	16:9	16:9
	PC Integrado	Consultar	Consultar



Sistema de gestión para DIGITAL SIGNAGE

Fabricante de soluciones de software desde 1994. Presentes en mas de 75 países con miles de instalaciones en múltiples sectores desde transporte hasta corporativos y sanitarios



Transporte



Empresa



Fábricas



Gobierno



Educación



Hoteles



Ocio



Banca



Sanidad



Comercio



PADS 3.1 PROFESSIONAL

Sistema flexible y fácil de usar como solución de cartelería digital para mostrar datos en tiempo real desde cualquier fuente en las pantallas

Consiste en un conjunto de aplicaciones que permite a sus usuarios diseñar, programar y distribuir cualquier tipo de contenido donde y cuando sea

La característica de conectividad de base de datos permite a usuarios inexpertos, con dos clics de ratón, incluir datos en tiempo real desde cualquier fuente de datos

En 2009 el sistema PADS Professional 3.1 fue galardonado en los premios anuales DIGI en Nueva York por su implementación en la compañía de transporte Británica de Columbia Rapid Transit

- Diseño de presentaciones con cualquier tipo de contenido
- Múltiples opciones de scheduling
- Distribución automática
- Reproducción segura del contenido
- Administración y monitorización remota
- Ilimitada conectividad con dispositivos externos
- Kit de desarrollo de software para soluciones a medida
- Sistema abierto



Soluciones Interactivas

Las posibilidades de las soluciones interactivas son infinitas. Ponen al alcance de nuestras manos un sinfín de herramientas para desarrollar nuevos métodos de enseñanza, aumentando la participación y facilitando el aprendizaje.

Saque el máximo rendimiento a sus equipos interactivos y optimice todos sus recursos gracias a los beneficios que aporta el uso de la pizarra interactiva, sistema de participación interactiva, tabletas gráficas, visualizadores, soportes, etc.

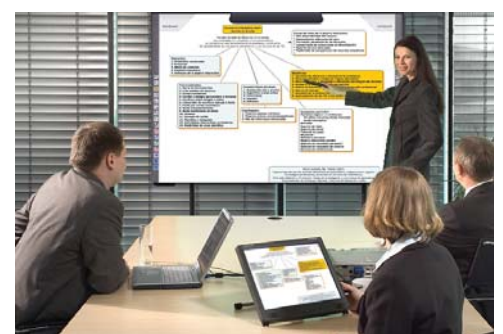
Si bien cualquier tipo de proyector es válido para usarse con una pizarra interactiva, los proyectores de ultra corta distancia ofrecen un resultado óptimo al eliminar las sombras proyectadas en la pantalla y evitan el molesto haz de luz de los proyectores convencionales.



Soluciones para la empresa

Las soluciones interactivas aportan un valor añadido tangible dentro de las organizaciones, gracias a su amplio abanico de posibilidades pensadas para el ámbito empresarial.

Desde la pantalla de la pizarra puede iniciar cualquier aplicación de su ordenador. Permite convertir sus presentaciones en interactivas y facilita su espontaneidad. Anote, guarde en un archivo, imprima y posteriormente envíe la presentación por correo electrónico a los participantes, delegados o clientes presentes en la reunión.



Soluciones para el aula

Las pizarras interactivas son el instrumento ideal para convertir el aula de toda la vida en el aula más avanzada. De la misma forma que los ordenadores y proyectores cambiaron la manera de enfocar las lecciones, la pizarra interactiva sustituye a la pizarra tradicional para aportar más dinamismo, colaboración y facilidad de aprendizaje a los alumnos.



Kits especiales:

Nuestro objetivo es darle una solución integral y flexible, que le ayudará a cubrir sus necesidades tanto en el aula como en entornos empresariales.

Consúltenos para más información:

FXTRIO77
FX77


HITACHI EDA220N		✓	✓		
HITACHI CP-D10					✓
HITACHI CP-RX79				✓	
HITACHI CP-DW10N					
SOPORTE SMS V 1,20cm		✓	✓	✓	✓
CÓDIGO		KITFX77TRIO+CPD10+S0	KITFX77TRIO+EDA220N	KITFX77G2+CPRX79+S0P	KITFX77G2+CPD10+S0P

(Sujetos a disponibilidad de stock)

Para completar el conjunto, sume los accesorios

ALTAVOCES ACTIVOS ED1015002		ALTAVOCES ACTIVOS ED1015001	
OCULTACIÓN DE CABLES CM010001		CAJA CONEXIONES TC2-LT	
CABLES 10M TC2-LT10MCABLES		CAJA CONEXIONES + CABLES 10 M TS1770001	
SISTEMA DE CONTROL PXE-DCM		TECLADO WIRELESS GAVKO 2BS1	

HITACHIInspire the Next **Soluciones interactivas**

Una solución a tu medida

Principales beneficios de la pizarra interactiva:

**PRECISIÓN**

Permite una rápida interacción

**FACILIDAD DE USO**

Software intuitivo

**RESISTENCIA**

Superficie robusta, la más resistente del mercado

**FORMACIÓN**

Incluye curso online StarBoard

- **Máxima flexibilidad.** Puede usarse con el dedo, el lápiz electrónico o cualquier elemento
- **Trabajo en grupo.** Tres personas pueden usar la pizarra a la vez
- **Cuida de su vista.** Superficie recubierta para una máxima reducción de los reflejos del proyector
- **Formación.** Curso online gratuito del software StarBoard con cada pizarra FXTRIOe



Solución completa Interactiva

Accesorios Starboard

- **Em Panel T17XL y T19WX:** Panel interactivo, conéctelo a un ordenador y presente la información que desee desde cualquier sitio del aula. Puede anotar sobre sus documentos y guardarlos
Ideal para presentaciones, reuniones o aulas de gran tamaño **(incluye software Starboard)**
- **Opción Wireless:** Transforme cualquier PDI con cable USB en un dispositivo wifi (cód. AASX200WG). Además de su PDI conecte también vía wifi su proyector (cód. AASXNETDA1)
- **Tableta Wifi (cód. WT-1):** Deja en sus manos el control de sus clases y del software hasta a 10 metros de distancia del PC. Ideal para trabajos en grupo, conecte hasta 7 tabletas en un solo ordenador y acceda a las herramientas educativas proporcionadas por el software de StarBoard
- **Pedestal con ruedas:** Compatible con la pizarra FXTRIOe y FX77G2 (cód. KWo33-021)
- **Soportes SMS:** móviles, de pared eléctricos o de pared manual.
Ver página 43



Curso online StarBoard



Pizarra interactiva Hitachi + Tableta WIFI (cód. WT-1)



Tableta Wifi (cód. WT-1)



EM Panel 17" + pizarra Hitachi



EM Panel 17" (cód. T17XL)

HITACHI

Inspire the Next **StarBoard FX TRIOe / FX77G2**

Resistencia y tecnología a tu alcance

- Dos versiones disponibles
- **FX TRIOe:** La mejor alianza entre la fiabilidad y la tecnología multitouch. Permite la interacción de hasta 3 personas a la vez. Ahora aún más resistente
- **FX 77G2:** La pizarra electromagnética más resistente
- Curso online gratuito del software StarBoard con cada pizarra Hitachi FX TRIOe



Hitachi StarBoard FXTRIOe

Hitachi StarBoard FX77G2



Soporte para Pizarras Interactivas

Máxima flexibilidad

- Nueva gama de soportes SMS con soportes universales para PDI y proyector
- Elija los acabados en blanco o negro (Soporte Manual solo disponible en blanco) (1)
- Posibilidad de ajustar el proyector a lo largo de la columna
- Columna disponible en longitudes (68 cm, 120 cm) (2)
- Para su correcta configuración, se solicitan dos códigos para todos los soportes: El soporte de pie (1), más el brazo adecuado para el proyector (2)

Disponibles

- **Soporte SMS móvil motorizado** (Cód. AE018010EU-Po acabados en negro/ AE018011EU-Po acabados en blanco)
 - **Soporte SMS de pared motorizado** (Cód. AE019010EU-Po acabados en negro/ AE019011EU-Po acabados en blanco) Nuevo modelo previsto en 2012
 - **“Versión XL”:** **Soporte SMS de pared motorizado**, perfecto para sostener pizarras interactivas de hasta 70kg de peso. (Cód. AE019012EU-Po acabados en negro/ AE019013EU-Po acabados en blanco)
 - **Soporte SMS manual** (cód. AE025002 acabados en blanco)
- Consultar más información



i FX TRIOe

Tecnología:	Sensor de imágenes y método por infrarrojos
Para utilizar con:	Cualquier elemento (dedo, puntero electrónico...)
Indicado para:	Educación y empresa
Tamaños disponibles:	63", 77", 88"
Software:	Compatible con Windows, Mac y Linux
Garantía:	5 años (con registro producto on line)
Códigos:	EFX-63TRIOE/ EFX-77TRIOE/ EFX88TRIO
Formación StarBoard:	Online y gratuita

i FX77G2

Tecnología:	Infrarrojo y ultrasónico
Para utilizar con:	Marcador electrónico
Indicado para:	Educación y empresa
Tamaños disponibles:	77"
Software:	Compatible con Windows, Mac y Linux
Garantía:	5 años (con registro producto on line)
Código:	EFX77G2 (77")



Soporte SMS móvil



Soporte SMS de pared eléctrico



Soporte SMS de pared manual



Monitores Profesionales Interactivos



650TS-2

Monitor LCD interactivo de máximas prestaciones

- Pantalla táctil Tecnología IR
- Con lapicero para escritura en pantalla
- Pc Opcional (Slide In Modular)
- Altavoces integrados
- Software gestor de aula integrado




P64FT

Monitor Plasma interactivo

- Idóneos para educación y salas de juntas
- Lápiz para escritura en pantalla
- Plasma Full HD
- Posibilidad de escribir dos personas al mismo tiempo
- Altavoces integrados
- Software gestor de aula integrado



cleverLCD™

La próxima generación en la educación

cleverLCD™

Serie Dual Touch

Amplia gama de monitores LCD interactivos

- Pantalla Táctil Dual
- Tecnología IR
- Full HD (42"- 82")
- Tecnología Táctil Dual
- Cristal de seguridad de 4 mm
- Software incorporado para la gestión del Aula "Lynx"
- Posibilidad con PC integrado
- Disponibles en tamaños 32", 42", 52", 55", 65", 70", 82"



Mac



SMART MEDIA SOLUTIONS

Soporte Motorizado

VeriTable

SMART MEDIA SOLUTIONS

Soporte SMS móvil ajustable en altura y motorizado

Con el soporte SMS VeriTable puede conseguir una completa mesa de trabajo en la que puede reunirse y discutir sobre gráficos, planos etc. Maximiza el uso de las pantallas táctiles en el mercado actual.



📄 SMS VERITABLE

Compatible	Pantalla Monitores interactivos
VESA	400x400, 600x400, 800x400
Inclinación	motorizada de 90°
Peso Máximo	75Kg
Código	TT031001-P0



Sistema interactivo de participación

Solución que permite recibir respuestas de los asistentes a una presentación en tiempo real a través de tarjetas de respuesta. Potencia el grado de atención y participación entre los asistentes y facilita la corrección y la toma de decisiones

Tan fácil como:

1. Hacer una pregunta
2. Los participantes responden
3. Los resultados aparecen inmediatamente en forma de gráfico
4. Los resultados quedan recopilados en informes para su posterior análisis

Aplicaciones:

- Educación: lecciones, exámenes y tests
- Compañías: reuniones, eventos y conferencias
- Alquiler para eventos



Una opción diferente para cada necesidad



Nombre	Radio Frecuencia	Radio Frecuencia con pantalla	Tarjeta de respuesta Anywhere	NXT	Response Ware	PresenterCard
	Tarjeta de respuesta: RFC-02	Tarjeta de respuesta: RFC-03	Tarjeta de respuesta: RCAW-01	Tarjeta de respuesta: NXT		Tarjeta de respuesta: TBC (Oct'2011)
Código	Receptor: XRC-R02	Receptor: XRC-R02		Receptor: XRC-R02	Licencia de uso RW-Web	Receptor: XRC-R02
	Maleta: PKG-RF30 PKG-RF50 PKG-RF60 PKG-RF100	Maleta: PKG-RF30 PKG-RF50 PKG-RF60 PKG-RF100	Maleta: PKG-XR42 PKG-XR84	Maleta: PKG-XR42 PKG-XR84		
Descripción	Integrado con Power Point. Permite exportar informes. Fácil uso y manejo. Diapositivas instantáneas	La pantalla muestra la respuesta seleccionada, el canal de radiofrecuencia utilizado y el estado de la batería	Permite realizar votaciones sin necesidad de ordenador, proyector o pantalla; guardar respuestas y ver resultados	Facilita registrar, escribir y guardar respuestas. Se pueden saltar respuestas y responderlas posteriormente y enviar mensajes personalizados según la puntuación obtenida	Respuestas a través de portátiles y smart phones, sin necesidad de tarjeta de respuesta ni receptores. Licencia por año y usuario	Dispositivo que permite al presentador moverse por el aula/sala mientras controla la presentación de forma remota. Interactúa con el software TurningPoint y TurningPoint AnyWhere.



Receptores

Receptor RF:

Plug & Play y fácil de transportar. Alcance de 60m

Receptor RF de largo alcance:

La solución ideal para grandes recintos, auditorios y salas de conferencias. Alcance de 120 m

Algunas de las funciones del software

- Indicador de respuesta correcta, cuenta regresiva, escalas, competición por equipos
- Comparación demográfica: ofrece la posibilidad de ver los resultados por grupos demográficos como por ejemplo rangos de edad, departamentos, etc.
- Vínculos comparativos: permite comparar las respuestas a una misma pregunta al principio y al final de la presentación
- Bifurcación condicional: la presentación va a una diapositiva o a otra, elegidas por el presentador, en función de lo que respondan la mayoría de los asistentes
- 32 Informes disponibles en formato Excel para seguimiento y evaluación continua
- Fácil integración con Sistemas de Gestión del Conocimiento (LMS): Moodle, Sakai, Blackboard...

Turning Technologies hace posible el aprendizaje activo:

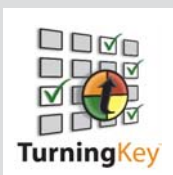
- La evaluación inmediata involucra a los alumnos en su proceso de aprendizaje
- Desarrolla el razonamiento a través del debate de las respuestas
- Incentiva la preparación de las clases, la participación y la asistencia
- Corrección automatizada



Software integrado con Power Point que permite insertar diapositivas interactivas.
Muy intuitivo y fácil de utilizar para usuarios que ya estén familiarizados con Power Point.



Software que consiste en una barra de herramientas flotante que permite realizar sondeos utilizando cualquier aplicación como pdf, páginas web o software de pizarra interactiva.
Permite utilizar material didáctico ya existente. Realiza capturas de pantalla de las respuestas y permite extraer informes.



Aplicación que permite a los educadores crear una clave de respuestas con la que poner en marcha evaluaciones nuevas o ya existentes, con los sistemas de respuesta NXT de los estudiantes. TurningKey es una manera rápida y fácil de evaluar a los estudiantes de forma inmediata.



Software que permite conectar remotamente varias ubicaciones. Especialmente indicado para formación a distancia.



Receptor RF



Receptor RF de largo alcance

EVOKO

Evoko Room Manager

Gestión de salas



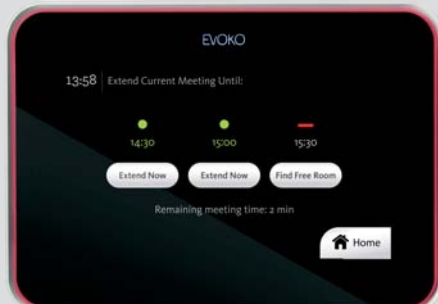
Sistema de reserva que resuelve la dificultad de encontrar una sala de reuniones libre con la ayuda de una pequeña pantalla táctil

- Integrado con Outlook (no es necesario aprender a utilizar ningún software)
- Fácil de utilizar y no afecta a la seguridad de la red
- Iluminación LED roja o verde para mostrar si la sala está libre u ocupada
- La pantalla muestra quién ha reservado la sala y durante cuánto tiempo
- Es posible alargar la reunión, finalizarla antes o cancelarla
- Cuando la sala está ocupada sugiere otras salas de reuniones alternativas
- Incluye una función que permite informar de problemas con el proyector, la pizarra, etc
- Se puede reservar desde el ordenador o desde la pantalla (ambos se sincronizan)



EVOKO

Requisitos del sistema:	Microsoft Exchange Server
Resolución de pantalla:	WVGA (800x480)
Tamaño de la pantalla:	8"
Pantalla táctil Idiomas:	inglés, francés, alemán, español, catalán, vasco, gallego, portugués, italiano y ruso
Temperatura de almacenamiento:	-30°C-70°C
Temperatura de operatividad:	0-40°C
Color:	blanco
Medidas:	270 x 192 x 39 mm
Peso:	1.3 Kg
Código:	ERM1001A



Eduquemos y aprendamos con los visualizadores

Los visualizadores son una herramienta de enseñanza digital que permite mostrar objetos tridimensionales, transparencias, documentos, radiografías o negativos mediante un proyector.

Es un instrumento muy útil para mejorar las presentaciones en escuelas, centros de formación y frente a sus clientes.

Use su visualizador para:

- Proyectar y agrandar cualquier objeto en una pantalla
- Resolución de ejercicios
- Ejercicios de lectura
- Agrandar imágenes de un microscopio
- Crear una presentación interactiva
- Capturar imágenes
- Ahorrar tiempo y dinero



DISPONIBLE ABRIL 2012 Nuevo visualizador Elmo L-12 consulte más información



Modelo	CO-10 (i-pochette)	L-1ex	P10
Sensor de imagen:	1/4" 2,000,000 píxeles CMOS	1/3" 1,490,000 píxeles CMOS	1/3" 1,490,000 píxeles CMOS
Zoom:	6x Digital	5.2x Óptico, 8x Digital, Total 41.6x	16x Óptico, 8x Digital, Total 128x
Lente:	F=3.0, f=3.39mm	F=2.8-3.2, f=3.86 to 20.02 mm	f=4.9 to 78.4mm, f=2.7
Nº pixels efectivos: (HxV)	1600 x 1200	1280 x 1024	1280 x 1024
Enfoque:	Automático/Manual	Automático/Manual	Automático/Manual
Área trabajo:	Max: 304mm x 255 mm	Max: 417mm x 331 mm	Max: 324 x 405 mm
Resolución:	SXGA	SXGA	XGA
Salida VGA:	SXGA:1280 x 1024 @60 Hz WXGA:1280 x 800 @60Hz XGA:1024 x 768 @60 Hz	SXGA : 1280x1024 @60Hz WXGA : 1280x800 @60Hz XGA : 1024x768 @60Hz	SXGA: 1280x 1024@60Hz WXGA: 1280X800@60Hz XGA: 1024X768@60Hz HD 720p: 10280 X 720@50Hz (compatible con 16:9)
Video:	15fps	30fps	30fps
Funciones digitales:	Sí	Sí	Sí
Multimedia	No	No	No
Visor ficheros:	No	No	No
Ranura para tarjeta SD:	Sí	Sí	Sí
Grabación imagen:	Sí	Sí	Sí
Conexión entrada:	VGA	VGA	VGA
Conexión salida:	VGA / C-video	VGA / C-video	VGA / C-video / DVI-D
Peso:	1.3 kg	2.9 kg	4.5 kg
Dimensiones (AxAxF) en uso	143 x 446 x 338 mm	350 x 370.5 x 411.5 mm	377 x 482 x 613 mm
Accesorios incluidos:	Adaptador para microscopio, bolsa transporte	Control remoto, adaptador para microscopio	Control remoto, adaptador para diapositivas
Enfocado a:	Primaria/ Secundaria	Primaria/ Secundaria	Universidades/ Empresas
Garantía:	3 años	3 años	2 años
Códigos:	1306	1304-2	1309



Soluciones de Videocomunicación

Conozca la solución de Videoconferencia

Soluciones de Videocomunicación: El presente y Futuro del éxito empresarial.
 Sea innovador, invierta en productividad y mejore sus resultados empresariales.
 Está comprobado que el uso de la tecnología se hace imprescindible para competir en el mercado actual.

La Videocomunicación es una de las herramientas más novedosas en nuestra evolución empresarial, convirtiéndose en el mejor medio para establecer reuniones a distancia. Permite comunicarnos fácilmente con diferentes sedes y así ser más eficientes, además de mejorar nuestra calidad de vida y ser más respetuosos con el medio ambiente. Por otro lado, nos permite aumentar el ahorro de costes y una rápida amortización de la inversión.

Ventajas

- Reducción de costes
- Potenciación del concepto "distancia 0". La distancia ya no es una limitación
- Trabaje en equipo sin importar la ubicación de sus colaboradores
- Mejore la productividad, los resultados empresariales y la calidad de vida
- Contribuya a la mejora y cuidado de nuestro medio ambiente



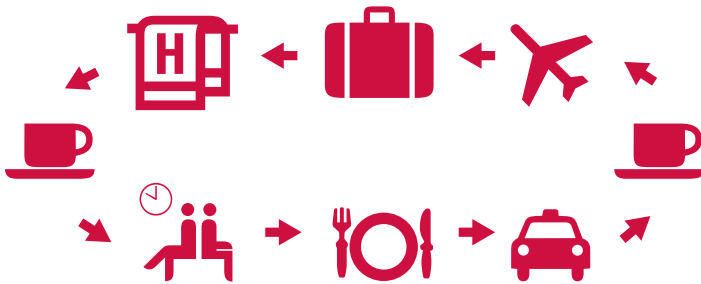
La Solución Rentable

La videoconferencia ofrece una solución sencilla a la necesidad de reunirse, evitando los gastos y pérdida de tiempo que implican el traslado físico de la persona. Esta solución le permitirá ahorrar costes y aumentar la productividad

- Empresas
- Educación
- Sanidad
- Justicia

ROI

Calcule cuántos viajes realiza su empresa cada mes y comprobará lo RENTABLE que resulta instalar un sistema de videoconferencia y lo rápido que resulta el retorno de la inversión



VIDEOCONFERENCIA =
- EMISION CO2 - GASTOS + PRODUCTIVIDAD + CALIDAD DE VIDA

Concepto	Cantidad
Media del número de viajes por mes:	4
Media del número de personas que viajan:	2
Para cada persona / viaje:	
Media en gastos viajes avión / trenes / taxis	200 €
Gastos de hotel (una noche)	90 €
Gastos en alquiler de vehículos	50 €
Dietas	50 €
¿Qué porcentaje de sus reuniones pueden ser sustituidas por videoconferencia?	75%

Resultados

El coste anual estimado en sus viajes es: **25.740 €**

Los equipos de Videoconferencia se rentabilizarán en: **5,55 meses**

Inversión en el equipo de Videoconferencia

Madrid:

Equipo Videoconferencia	7.100 €
Pantalla Plasma 42"	850 €

Barcelona:

Equipo Videoconferencia	3.100 €
Pantalla Plasma 42"	850 €

Coste Total del equipo : 11.900 €



POLYCOM® Serie HDX7000-720

Soluciones de Videoconferencia Polycom

- Cámara motorizada de Alta Definición (720p)
- HD vídeo, HD voz y HD datos de PC (Ultimate HD)
- Incluye People + Content (envío y recepción de datos de PC)
- Ampliable a equipo Multipunto
- Conectividad redes BRI o PRI opcional



POLYCOM® Serie HDX9000-720

Integración grandes salas

- Videoconferencia en alta definición: vídeo, voz y datos de PC
- Elevada calidad en Vídeo, Audio y Datos
- Ideal para reuniones virtuales en las que se precise calidad en alta definición
- Amplia conectividad para el uso de periféricos
- Compatible con sistemas de resolución estándar



Telefonía IP

La familia de teléfonos SounPoint IP de Polycom está basada en la tecnología SIP, la red de VoIP que ofrece alta calidad en voz.

POLYCOM® SoundPoint IP 650

Teléfono de mesa IP de alta gama con sistema HD Voice

- Ideal para despacho ejecutivo
- Capacidad de seis líneas, ampliable con módulo de expansión
- Integración PoE
- Pantalla LCD 320 x 160 píxeles
- Soporta hasta tres Módulos de expansión
- USB para grabación local

Modelos disponibles:

SoundPoint IP 321, IP 331, IP 450, IP 550, IP 560, IP 650, IP 670



Audioconferencia IP y analógica

Adaptable para cualquier tipo de sala, desde despachos ejecutivos hasta salas de reuniones. Los sistemas de audioconferencia ofrecen una óptima calidad de audio y una cobertura de micfonía de 360 grados

POLYCOM® SoundStation IP6000

Teléfono de audioconferencia IP para salas pequeñas y medianas

- Calidad de voz de 14 kHz (HD Voz)
- Cobertura de micrófono de más de 3mts., ampliable con los micrófonos externos
- Incorpora supresor de interferencias de móviles y otros dispositivos
- Pantalla de alta resolución
- Alimentación con Fuente o por Ethernet (PoE).

Modelos disponibles:

Audioconferencia IP: SoundStation IP 5000, IP 6000, IP 7000
Audioconferencia Analógica: SoundStation 2, EX, W, W EX, Voicestation 300 y 500



LifeSize® Room 220

Solución para sala Ejecutiva

- La más alta resolución del mercado - 1080p30
- Multipunto hasta 8 sedes simultáneas
- Capacidad de conexión punto a punto hasta 8Mbps
- Máxima calidad con el mínimo ancho de banda:
(768kbps para 720p30 / 1.1Mbps para 720p60 / 1.7Mbps para 1080p30)



LifeSize® Passport LifeSize

Videoconferencia en la palma de tu mano

- Ideal para uso individual
- Calidad HD Vídeo - 720p30
- El más compacto del mercado; cabe en la palma de la mano
- Totalmente portátil, permite estar conectado en cualquier lugar y en cualquier momento



Telepresencia

La experiencia virtual que parece real. Siéntese cómodamente en su sala y reúñase con sus compañeros ubicados en cualquier parte del mundo como si estuvieran en el mismo lugar. La sala de Telepresencia se convertirá en una ventana hacia el mundo exterior con calidad en alta definición. No se preocupe de la tecnología, los sistemas inteligentes hacen el trabajo por usted. Con tan sólo tocar la pantalla táctil se pondrá en contacto con las personas que desee. Integre el sistema más sofisticado del mercado y diferénciese del resto.

Los servicios gestionados le ayudarán a que no deba preocuparse de nada, realice llamadas multi-sede, mantenga el sistema actualizado, sin ninguna intervención por su parte. Nos encargamos del diseño, adecuación a su sala y puesta en marcha.



Sala de Telepresencia

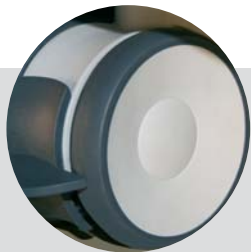
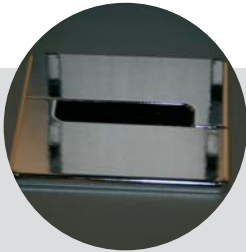


Sala de videoconferencia integrada

Sistema Videoconferencia Integrada



CCB02



CCB01



Código	CCB01	CCB02
Descripción	Conference Center Basic 1 monitor	Conference Center Basic 2 monitores
Dimensiones (mm)		
mueble (ancho x alto x fondo)		842 x 895 x 620
mueble + soporte (ancho x alto x fondo)		842 x 1630 x 620
Peso:		
mueble + soporte		65,50 kg*
mueble + soporte + adaptador 1 monitor		71,50 kg*
mueble + soporte + adaptador 2 monitores		72,50 kg*
* no incluye peso monitor		
Opciones:		
CCBK10	Kit de audio con amplificador y distribuidor de señal	
CCBK11	Kit de audio activo y amplificador de señal	
CCLed	Iluminación Led base mueble	
* monitores a consultar		

Servicios Gestionados Charmex

Charmex te ofrece la clave para entrar en el futuro de las comunicaciones empresariales

La tecnología evoluciona a pasos agigantados y las comunicaciones se han convertido en las protagonistas de la evolución en las empresas. En Charmex Internacional seguimos trabajando para ofrecer a nuestros clientes las herramientas más innovadoras con el fin de aportarles valor añadido a su solución.



Soluciones de Streaming

El streaming permite la distribución de audio, vídeo y datos por Internet. El usuario puede recibir la señal mediante su ordenador y asistir remotamente a una formación, presentación, etc. La distribución de la señal se puede realizar a cualquier parte del mundo y a un número elevado de receptores.

Descripción

- Codificación en alta calidad
- Integración con presentaciones o captura de escritorio
- Integración de los servicios audiovisuales existentes en casa del cliente
- Control del directo mediante aplicación de estadísticas
- Capacidad de multibitrate (emisión a diferentes calidades)
- Opcional: Inserción de traducciones

Autograbación

Nos permite publicar en una webTV una formación, presentación, comunicado, etc de forma muy sencilla y autónoma. Para ello, el cliente sólo precisa un PC con WebCam. En la grabación se puede incluir de forma sincronizada los datos de un PowerPoint. El acceso al portal permite que usuarios accedan a la información.

Descripción

- Sólo se necesita un ordenador con conexión a internet y una webcam
- La grabación se puede realizar con un powerpoint sincronizado e indexado con el vídeo
- El acceso a la aplicación está protegido
- La publicación es instantánea
- Cada aplicativo de cliente es configurable y único
- Los contenidos se publican en una webTV estándar que puede crecer a condición de las necesidades del cliente



MCU Virtual

La necesidad de conectividad multipunto en Videoconferencia es cada vez mayor debido al incremento de equipos de Videoconferencia en las empresas. Por este motivo y para poder ofrecer la opción de conectar más de dos sedes de forma simultánea hemos creado la solución de Hosting de MCU que permite contratar virtualmente el servicio de una MCU con las ventajas en ahorro económico y mantenimiento. Si el cliente dispone de su propia MCU, también ofrecemos la opción de Housing que permite alojar el equipo del cliente ahorrando en coste de servicio técnico y comunicaciones.

Descripción

Hosting

- El cliente contrata "n" recursos de una MCU que está en las instalaciones del proveedor de servicios
- El cliente se despreocupa del mantenimiento de la MCU, del ancho de banda y del servicio técnico

Housing

- El cliente es el propietario de la MCU
- El proveedor de servicios se encarga del alojamiento físico de la máquina
- El cliente se despreocupa del ancho de banda de la MCU y del servicio técnico



Soportes videoprojector



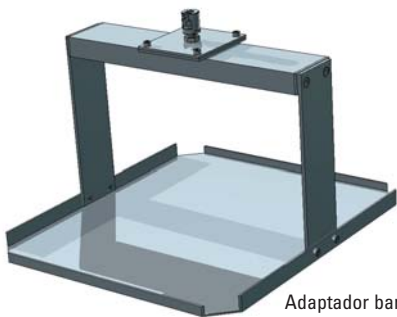
SMART MEDIA SOLUTIONS

Projector CL V

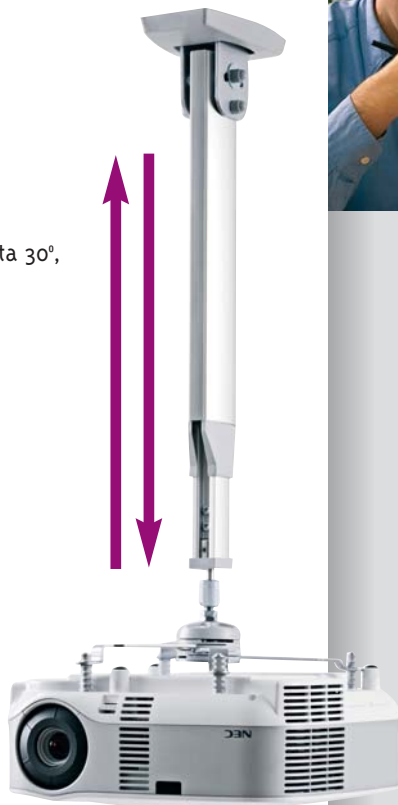
Elegante y seguro

- Diseño elegante para cualquier ambiente
- Construcción robusta y segura
- Regulables en altura
- Junta esférica con total movilidad
- Los cables quedan ocultos dentro del soporte
- Permite instalación en techos inclinados de hasta 30°, gracias a su brazo móvil
- Incluye adaptador universal Unislide
- Opcional: adaptador bandeja CL V

Incluye UniSlide



Adaptador bandeja CL V



i PROJECTOR CL V

Carga máxima:	9 kg con bandeja CL V 12 kg con UniSlide
Rotación:	360°
Inclinación:	25° todas direcciones
Inclinación brazo:	30°
Color:	Aluminio
Medidas bandeja CL V:	330 x 380 x 200 mm (A x P x A)
Garantía:	5 años

Soporte	Código
---------	--------

Regulables

Aluminio

CL V 300-350 mm	AE012052
CL V 500-750 mm	AE012055
CL V 650-900 mm	AE012058
CL V 850-1100 mm	AE012061
CL V 1050-1300 mm	AE012064

Adaptadores

Bandeja CL V	AE030001
--------------	----------



SMART MEDIA SOLUTIONS

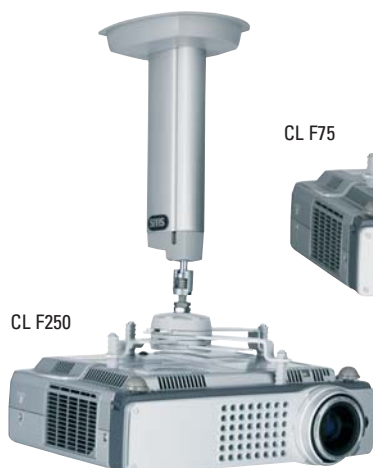
Projector CL F75 / F250

F500 / F700 / F1000 / F1500 / F2300

Económicos de techo

- Soporte de techo de columna fija para proyector
- Siete alturas de columna disponibles
- Robustos y seguros
- Junta esférica: rotación e inclinación
- Modelos de 50 a 230 cm se pueden cortar

Incluye UniSlide



CL F250



CL F75



CL F500

i Projector

CL F75 / F250 / CL F500 / CL F700

Material:	Acero / Aluminio
Altura columna:	7.5, 25, 50, 75, 100, 150 y 230 cm
Altura total:	Altura columna más 7.5 cm
Carga máxima:	12 kg
Rotación:	360°
Inclinación:	25° todas direcciones
Inclinación brazo:	No
Color:	Aluminio
Garantía:	5 años

Soporte	Código
---------	--------

7.5 cm (F75)	AE014015
25 cm (F250)	AE014025
50 cm (F500)	AE014027
70 cm (F700)	AE014028
100 cm (F1000)	AE014029
150 cm (F1500)	AE014030
230 cm (F2300)	AE014031



Projector X CL F Mini

Super corto

- Soporte fijo de techo discreto y elegante
- Apto para techos bajos quedando a ras de techo
- Excelente acabado
- Exclusivo sistema de anclaje que desmonta fácilmente proyector y adaptador
- Incluye adaptador Unislide X (no compatible con Unislide clásico)

Incluye UniSlide X



Projector X CL F250 / 500 / 700

Montaje inmediato

- Elegante soporte fijo de techo
- Disponible en 3 alturas de columna
- Exclusivo sistema de anclaje que desmonta fácilmente proyector y adaptador
- La columna se puede cortar según cada necesidad
- Acabado excelente
- Cables ocultos dentro del soporte
- Incluye adaptador Unislide X (no compatible con Unislide clásico)

SMS Projector X CL F250 negro



SMS Projector X CL F500 blanco



Projector X CL F Mini

Color:	Aluminio/blanco Aluminio/negro
Carga máxima:	7 kg
Altura columna:	45 mm
Altura total:	70 mm
Rotación:	360°
Inclinación:	25°
Garantía:	5 años
Código:	AE015016 (Aluminio/blanco) AE015015 (Aluminio/negro)



Fácil montaje



Click on, Click off

Projector X CL F

Color:	Aluminio/negro
Carga máxima:	7 kg
Altura columna:	250, 500, 750, 1000, 1500 mm
Altura total:	Alt. columna más 70 mm
Rotación:	360°
Inclinación:	25°
Garantía:	5 años

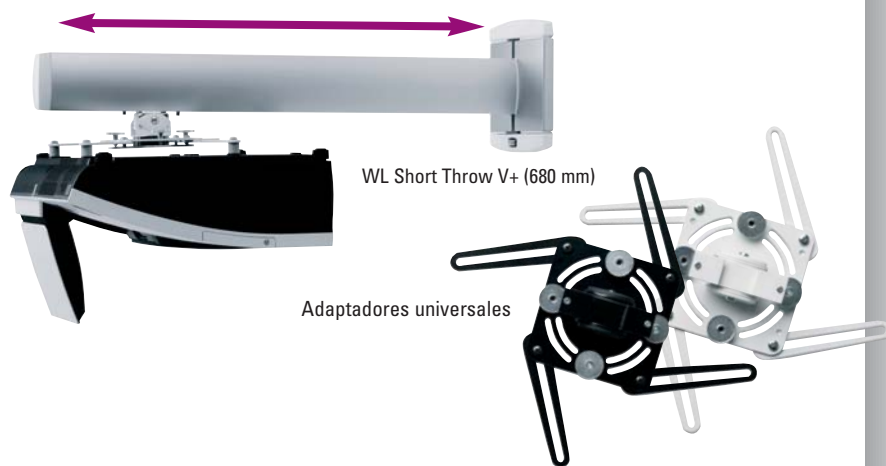
Color	Código
Blanco/aluminio	
250 mm	AE015002
500 mm	AE015004
750 mm	AE015006
1000 mm	AE015008
1500 mm	AE015010
Negro/aluminio	
250 mm	AE015001
500 mm	AE015003
750 mm	AE015005
1000 mm	AE015007
1500 mm	AE015009



Projector WL Short Throw V Projector WL Short Throw V+

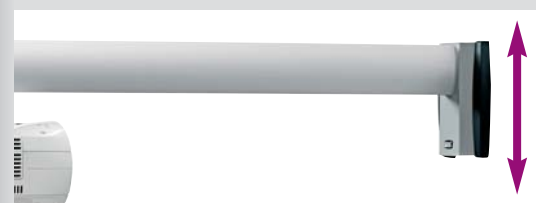
Corta distancia

- Soporte de pared especialmente diseñado para proyectores de corta distancia
- Proyecte directamente a pantalla sin interferencias
- Posibilidad de ajuste de profundidad con 4 columnas a elegir (desde 680 a 1600 mm)
- Dos versiones: regulación vertical de columna (versión V) y regulación vertical y horizontal de columna (versión V+)
- El proyector se puede regular a lo largo de la columna
- El soporte se presenta con placa de pared, brazo y adaptador universal para todos los modelos de videoprojector de corta distancia



i PROJECTOR WL SHORT THROW V

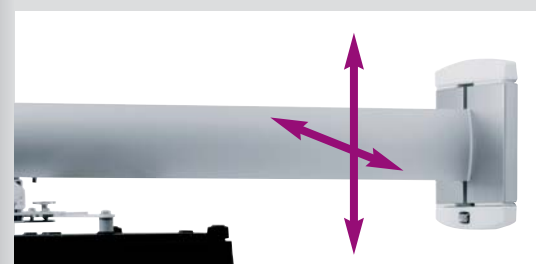
- Columna:** Aluminio
- Color:** Blanco o negro (detalles y adaptador)
- Carga máxima:** 12 kg
- Medidas de columna:** 680/1200/1450/1600 mm
- Inclinación:** +/- 12° (adaptador)
- Ajuste vertical:** ± 20 mm



WL Short Throw V

i PROJECTOR WL SHORT THROW V+

- Columna:** Aluminio
- Color:** Blanco o negro (detalles y adaptador)
- Carga máxima:** 12 kg
- Medidas de columna:** 680/1200/1450/1600 mm
- Inclinación:** +/- 12° (adaptador)
- Ajuste vertical:** ± 25 mm
- Ajuste horizontal:** ± 22,5 mm



WL Short Throw V+

Este soporte necesita de dos códigos para su correcta configuración

El primero de ellos incluye el soporte de pared y adaptador universal al proyector y el segundo el brazo o columna, de diferentes medidas según la necesidad y el modelo de videoprojector

1

Primer código de configuración:

- **Versión V:** soporte de pared con regulación vertical y adaptador

Color	Código
Blanco	AE016050-P1
Negro	AE016051-P1

- **Versión V+:** soporte de pared con regulación vertical y horizontal y adaptador

Color	Código
Blanco	AE013050-P1
Negro	AE013051-P1

2

Segundo código de configuración:

- Selección de la longitud de columna adecuada

Longitud	Blanco	Negro
680 mm	FS000680AW-P2	FS000680-P2
1200 mm	FS001202AW-P2	FS001202-P2
1450 mm	FS001450AW-P2	FS001450-P2
1600 mm	FS001600AW-P2	FS001600-P2



Adaptador universal con ajuste de inclinación

TRAULUX

Caja de seguridad Antirrobo proyectores

- Caja de seguridad para proyectores más compacta y ligera
- Válida para proyectores con lente lateral (no central)
- Cerradura con llave en frontal, fácil acceso
- Sólo apta para acoplar al soporte Traulux cód. 1150014, se pide por separado



Caja de seguridad lente lateral

Caja de seguridad lateral con soporte, se solicita por separado

TRAULUX

Soporte proyector 1 metro De techo universal

- Válido para la mayoría de marcas de proyector
- Contiene lo necesario para montar un soporte de proyector
- Incluye placa de techo, columna de 1 metro, columna de 0.5 metros y adaptador universal
- La plataforma del proyector se inclina hasta 45°
- Opciones: conector de columnas
- Las cajas de seguridad para proyector Traulux requieren este soporte


TRAULUX

Soporte proyector 1.5 metros De techo económico

- Válido para la mayoría de marcas de proyector
- Columna inclinable
- Adaptador universal incluido
- Excelente capacidad de carga
- No compatible con cajas de seguridad Traulux



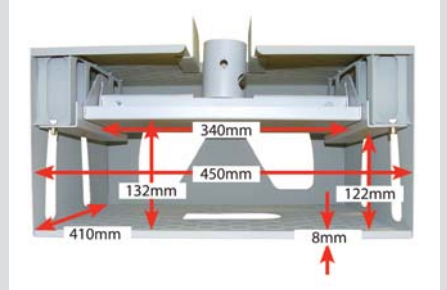
Soporte proyector regulable Regulable en altura

- Válido para la mayoría de marcas de proyector
- Columna regulable en altura
- Apto para techos inclinados
- Cables ocultos en columna
- No compatible con cajas de seguridad Traulux



i Caja seguridad proyector

Construcción:	Metálica
Capacidad de carga:	20 kg
Inclinación:	45°
Color:	Gris perla
Peso:	10 kg
Dimensiones:	
Externas	453 x 230 x 415 mm (AxAxF) (sin brazos soporte)
Código:	TS1150053



i Soporte proyector 1 m

Material:	Acero
Capacidad carga:	20 kg
Columna:	1 m (opcional 0,5 m)
Color:	Gris perla
Inclinación:	45°
Peso:	4.5 kg
Dimensiones:	1170 x 340 x 225 mm (A x A x F)

Producto	Código
Soporte	TS1150014
*Accesorios:	
Columna de 0.5m	TS1150007
Conector columna	TS115002

i Soporte proyector 1.5m

Construcción:	Metálica
Capacidad carga:	20 kg
Columna:	1.5 m
Rotación:	Sí
Peso:	5.3 kg
Color:	Plata metálica
Código:	TS1150017



i Soporte regulable

Construcción:	Metálica
Capacidad carga:	15 kg
Columna:	Regulable mín. 58.5-máx.83.5 cm
Rotación:	60°
Peso:	+ - 20°
Color:	Negro
Código:	2.7 kg TS1150018

Soportes eléctricos para proyector

TRAULUX TrauMirror

Oculto en techo

- Proyector y cables quedan ocultos en techo durante la proyección
- Nuevo modelo actualizado y mejorado
- Trampilla automática
- El ruido del proyector queda aislado durante la proyección
- Control remoto incluido
- Control remoto RF radiofrecuencia
- Marco embellecedor de aluminio para falso techo opcional



TRAULUX TrauLift Premium

Profesional renovado

- Elevador eléctrico de proyectores para falso techo
- Fácil de instalar y de usar
- Motor Somfy de alto rendimiento
- Cuidado diseño y alta calidad
- Dos versiones: recorrido de 95 cm o de 195 cm
- Opcional: marco falso techo, control remoto, control pared



i Accesorios para TrauLift

Control remoto RF:	RTS1810630 + RTS1810096
Control pared + control remoto RF (con enchufe pared):	30001

i MARCO FALSO TECHO

Material:	Chapa de hierro 1.5 mm
Color:	Blanco RAL 9010
Peso:	1.5 kg
Dimensiones:	620 x 620 x 31.5 mm (externas) 600 x 600 (internas)
Código:	HC635EC



i TRAUMIRROR

Tipo:	Soporte eléctrico oculto en techo
Motor:	500 rev./min.
Altura libre falso techo:	17 cm
Tiempo apertura puerta:	30"
Dimensiones:	610 x 395 mm
Dimensiones puerta:	32 x 32 cm
Longitud máx. proyector:	454 mm.
Nivel sonoro:	<15 dB
Peso:	7.15 kg
Garantía:	2 años
Código:	HC37.5 ECR
Control remoto RF:	Incluido
Marco falso techo:	HC635E

i TRAULIFT PREMIUM

Motor:	Tubular marca Somfy
Velocidad:	14 RPM
Temperatura térmico:	140°C
Nº conductores cable:	3
Recorrido:	95 cm máx. (VL100CR) 195 cm máx. (VL200CR)
Velocidad recorrido:	45 seg (VL100CR) 90 seg (VL200CR)
Tiempo de trabajo:	180 seg
Carga admitida:	19 kg
Nivel sonoro:	<50 dB
Ajuste final de carrera:	Superior e inferior
Alimentación:	220-240 V AC 50 Hz
Consumo:	105 W máx.
Humedad:	5% a 50% RH (no condensación)
Temperatura:	-10°~ +50°
Revestimiento:	Hierro
Dimensiones:	(sin proyector) VL100CR 400 x 110 x 470 mm. (A x A x F) VL200CR 400 x 140 x 470 mm. (A x A x F)
Altura mínima instalación:	25 cm aprox. (VL100CR) 30 cm aprox. (VL200CR)
Peso:	10.4 kg (VL100CR) 12.2 kg (VL200CR)
Código:	VL-100CR (95 cm) VL-200CR (195 cm)

TRAULUX Premiere

Económico y funcional

- Soporte elevador para ocultar el proyector en techo cuando no se usa
- Diseño práctico y funcional
- Dispone de tres pantógrafos: estabilidad y precisión
- Dos versiones: descenso del proyector de 100 o 200 cm máximo
- Robusta construcción metálica
- Requiere poca altura de instalación en falso techo
- Motor eléctrico tubular rápido
- Doble cable de acero de seguridad
- Final e inicio de carrera ajustables
- Incluye adaptador universal para videoprojector
- Tapa inferior para falso techo metálica
- Cable eléctrico con enchufe a toma de pared
- Incluye control remoto a distancia RF, de gran alcance



Control remoto incluido



marKant presentations

C-LIFT X / XL

Práctico y sólido

- Soporte elevador para ocultar el proyector en techo cuando no se usa
- Disponible con dos alturas: 70 cm (C-Lift) o 135 cm (C-Lift XL)
- Fácil instalación
- Válido para la mayoría de proyectores
- Encaja en cualquier falso techo
- El proyector queda en posición invertida
- Control remoto infrarrojos incluido
- Opcional: marco embellecedor para falso techo



Control remoto incluido



i PREMIERE

Tipo:	Soporte eléctrico oculto en techo
Motor:	Tubular (velocidad 53 mm/seg)
Altura mínima instalación:	21 cm. + proyector
Recorrido máximo:	100 cm / 200 cm (según versión)
Capacidad de carga:	15 kg
Control remoto:	Incluido (RF)
Dimensiones externas:	46 x 15 x 41 cm (An x Al x Fo)
Dimensiones placa a techo:	41 x 41 cm (An x Fo)
Tapa cierre inferior:	450x 450 mm (lado x lado)
Tamaño máximo proyector:	39 x 39 cm (An x Fo)
Color:	Blanco
Peso:	17 kg
Código:	TLFT100 (100 cm) TLFT200 (200 cm)

i C-LIFT X / XL

Distancia mínima instalación:	28 cm (C-LIFT) 50 cm (C-LIFT XL)
Recorrido máximo:	70 cm (C-LIFT) 135 cm (C-LIFT XL)
Capacidad carga:	20 kg (C-LIFT) 12 kg (C-LIFT XL)
Control remoto:	incluido, infrarrojo
Peso:	17 kg
Dimensiones:	46.5 x 51.5 cm
Dimensiones máximas del proyector:	42 x 28 x 40 cm (A x A x F)
Voltaje:	120 / 240V
Normativas:	UL, cSAus, CE, GS, TUV
Garantía:	2 años
Código:	C-LIFT-LS-2 (70 cm) C-LIFT-XL (135 cm)



Soportes para LCD hasta 15 kg



Flatscreen CL VST

Regulable desde techo

- Soporte de techo regulable para TFT
- Apto para monitores que cumplen la norma VESA 75 ó VESA 100
- Robusto y seguro: fijación perfecta
- Los cables quedan ocultos dentro del soporte
- Instalable en techos inclinados
- Disponible en 5 medidas



Flatscreen CL VST



FLATSCREEN CL VST

- Material:** Aluminio anodizado / Acero
- Capacidad de carga:** 15 kg
- Inclinación:** 25°
- Rotación:** 360° (+/- 90° con cables)
- Color:** Aluminio



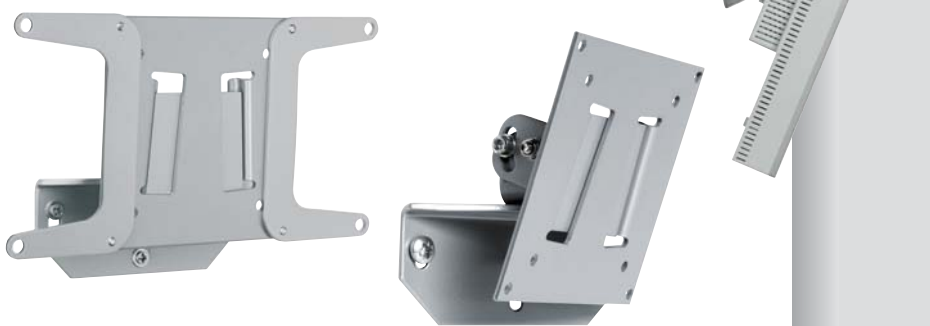
Códigos	CL VST
300-350 mm	FS021002
500-750 mm	FS021004
650-900 mm	FS021006
850-1100 mm	FS021008
1050-1300 mm	FS021010



Flatscreen WL ST

De pared rotable

- Soporte de pared regulable LCD
- Robusto y seguro: fijación perfecta
- Se puede rotar e inclinar
- Apto para monitores que cumplen la norma VESA 75x75, 100x100, 200x100 mm



FLATSCREEN WL ST

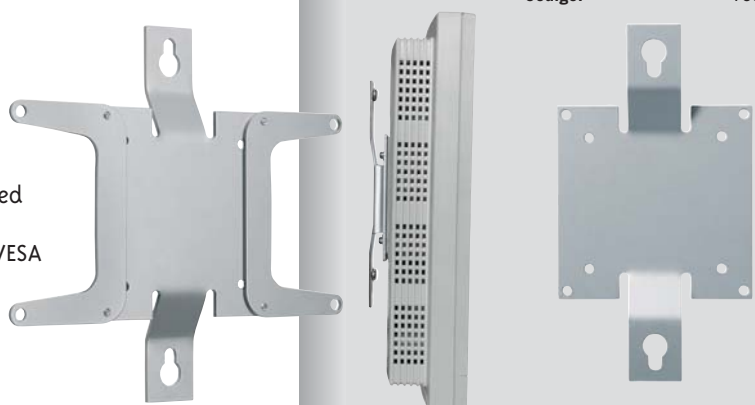
- Material:** Acero
- Capacidad de carga:** 15 kg
- Inclinación:** 25°
- Rotación:** 20°
- Color:** Plata
- Código:** FS011004



Flatscreen WL F

Económico fijo

- Soporte de pared fijo para LCD
- La TV plana queda como un cuadro en la pared
- Robusto y seguro
- Apto para monitores que cumplen la norma VESA 75x75, 100x100, 200x100 mm



FLATSCREEN WL F

- Material:** Acero
- Capacidad de carga:** 15 kg
- Distancia a pared:** 15 mm
- Color:** Plata
- Código:** FS011007

Sujeto a cambios técnicos o errores. Todos los datos técnicos e indicación de formato, peso, brillo o tamaño están sujetos a cambio por el fabricante sin previo aviso.

Soportes hasta 15 kg



SMART MEDIA SOLUTIONS

Flatscreen WL 3D

De pared articulado

- Excelente soporte plano y flexible con doble brazo móvil
- Indicado para casa: comedor, cocina, despacho, dormitorios...
- Infinitas posiciones: a ras de pared o extensión total
- El monitor se puede inclinar hasta 25°
- Seguro y robusto
- Sólida construcción
- Ahora disponible con tres acabados: blanco, negro y gris oscuro
- Apto para monitores y TV que cumplen la norma VESA 75x75, 100x100, 200x100



Color negro



Color blanco



SMART MEDIA SOLUTIONS

Flatscreen WL ST

De pared simple

- Soporte de pared para pantallas pequeñas
- Indicado para casa, museos, exposiciones, tiendas...
- Robusto y seguro
- Apto para monitores y TV que cumplen la norma VESA 75x75, 100x100, 200x100



SMART MEDIA SOLUTIONS

Flatscreen Polytech™

Ultra ligero y superfino

- El soporte más ligero y delgado
- Pantalla a ras de pared
- Fabricado con un nuevo material sintético muy resistente
- Seguro y fácil de montar
- Para pantallas planas y TV de 26" a 42" que cumplen norma VESA 75x75/100x100/200x100/200x200



21 AÑOS DE
GARANTÍA

Sólo 12 mm
fondo



FLATSCREEN WL 3D

Material:	Acero / Aluminio
Capacidad de carga:	15 kg
Extensión total del brazo:	38 cm
Brazo plegado:	8 cm
Inclinación monitor:	25°
Color:	Cuerpo aluminio; acabados en blanco, negro o gris oscuro
Peso:	2 kg
Garantía:	5 años
Código:	FS041013 (negro) FS041014 (blanco) FS041015 (gris)

FLATSCREEN WL ST

Material:	Aluminio
Capacidad de carga:	15 kg
Inclinación monitor:	25°
Rotación:	30°
Garantía:	5 años
Código:	FS041016 (blanco) FS041017 (negro) FS041018 (gris)



SMS FLATSCREEN POLYTECH™

Material:	Sintético
Capacidad de carga:	30 kg
Distancia a pared:	12 mm
Color:	Negro
Garantía:	21 años
Código:	FS011039

Soportes hasta 30 kg



SMART MEDIA SOLUTIONS

Flatscreen WM 3D

Múltiples posiciones

- El soporte para casa y la oficina con la máxima versatilidad
- Múltiples posibilidades: en pared, de lado, frontal, extendido totalmente...
- Gran capacidad de rotación
- Robusto y seguro
- Cables ajustados al brazo
- Ahora disponible con tres acabados: blanco, negro y gris oscuro
- Apto para monitores y TV que cumplen la norma VESA 400x200mm, 400x300, 400x400 y pantallas con patrón de perforaciones máximo de 400x400 mm



Flatscreen WM T

De pared económico

- Soporte de pared fijo, inclinable
- Para pantallas planas de 32" y 37" de peso inferior a 30 kg
- Apto para monitores y TV que cumplen la norma VESA 75x75, 100x100, 200x100, 200x200, 400x200mm y pantallas con patrón de perforaciones máximo de 420x330 mm



SMART MEDIA SOLUTIONS

Flatscreen FM MST

De pie con ruedas

- Soporte móvil de suelo
- Dos alturas disponibles: 120 y 180 cm.
- Pantalla regulable en altura
- Permite rotación e inclinación
- Estantes opcionales
- Apto para monitores y TV que cumplen la norma VESA 75x75, 100x100, 200x100, 200x200, 400x300, 400x400 y pantallas con patrón de perforaciones máximo de 400x400 mm



FLATSCREEN WM 3D

Material:	Acero / Aluminio
Capacidad de carga:	30 kg
Extensión total del brazo:	50 cm
Brazo plegado:	10 cm
Inclinación monitor:	12° adelante, 3° atrás
Puntos anclaje:	400x400 mm máximo
Color:	Cuerpo aluminio; acabados en blanco, negro o gris oscuro
Peso:	7,5 kg
Garantía:	5 años
Código:	FS041010 (negro) FS041011 (blanco) FS041012 (gris)



FLATSCREEN WM T

Material:	Aluminio
Carga máxima:	30 kg
Inclinación:	10°
Distancia a pared:	40 mm
Puntos anclaje:	420-330 mm máx
Color:	Aluminio/plata
Garantía:	5 años
Código:	FS011002

FLATSCREEN FM MST

Material:	Acero / Aluminio
Capacidad de carga:	30 kg.
Altura columna:	120 cm / 180 cm
Rotación:	+/-45°
Inclinación:	-12° / + 3°
Puntos anclaje:	400x400 mm máximo
Color:	Aluminio
Garantía:	5 años
Código:	FS091001-P0 (120 cm) FS091005-P0 (180 cm)

Soportes de suelo Más de 30 kg



Flatscreen FH MT1450 / 2000

Móvil sobre ruedas

- Práctico soporte sobre ruedas
- Elegante, estético y funcional
- Muy seguro y estable
- Estantes y base opcionales para DVD, videoconferencia
- Disponible en dos alturas
- Incluye de serie adaptador
- Cumple norma VESA 200x100, 200x200, 400x200, 400x400, 600x200, 600x400, 800x400 y pantallas con patrón de perforaciones en pantalla de 800x400 mm
- Estantes y base opcionales



Flatscreen FH T1450 / 2000 De suelo fijo

- Diseño moderno y estilizado
- Cables ocultos dentro del soporte
- Pantalla regulable en altura
- Disponible en 2 alturas
- Incluye de serie adaptador
- Cumple norma VESA 200x100, 200x200, 400x200, 400x400, 600x200, 600x400, 800x400 y pantallas con patrón de perforaciones en pantalla de 800x400 mm
- Estantes opcionales



i FLATSCREEN FH MT 1450 / 2000

Material:	Acero
Carga máxima:	50 kg por pantalla
Altura columna / total:	1450mm/1600mm 2000mm/2150mm
Diámetro ruedas	10 cm, con freno
Color:	Negro Aluminio anodizado
Garantía:	5 años
Códigos	
Aluminio:	PL031023EU-P0 (1450) PL031025EU-P0 (2000)
Negro:	PL031022EU-P0 (1450) PL031024EU-P0 (2000)

i ACCESORIOS

Estantes	
Negro:	SU010020-P0
Gris:	SU010021-P0
Haya:	SU010023-P0

Base sobre ruedas	
Negro:	PL200006
Gris:	PL200007
Haya:	PL200008



i FLATSCREEN FH T1450/2000

Material:	Aluminio / Acero
Altura columna:	1450 mm 2000 mm
Capacidad de carga:	50 kg por pantalla
Base:	765 x 495 mm
Color:	Negro o aluminio Base gris claro
Garantía:	5 años
Códigos	
Aluminio:	PL041023-P0 (1450) PL041025-P0 (2000)
Negro:	PL041022-P0 (1450) PL041024-P0 (2000)

i ACCESORIOS

Estantes	
Negro:	SU010020-P0
Gris:	SU010021-P0
Haya:	SU010023-P0





Flatscreen WH 3D

Inteligente y flexible

- Diseño ligero, plano, flexible y móvil
- Ahora fabricado en aluminio: más ligero, misma robustez
- Se pliega y se expande con suma facilidad
- Dos brazos
- 3 puntos de pliegue
- Permite extender, plegar e inclinar el monitor con total seguridad
- Incluye de serie adaptador
- Cumple norma VESA 200x100, 200x200, 400x200, 400x400, 600x200, 600x400, 800x400 y pantallas con patrón de perforaciones en pantalla de 800x400 mm



FLATSCREEN WH 3D

Material:	Aluminio
Dimensiones panel pared:	400 x 334 mm (Anch x Alt x F)
Carga máxima:	45 kg hasta 50"
Distancia pared plegado:	106 mm
D. pared 1 brazo extendido:	400 mm
D. pared 2 brazos extendidos:	700 mm
Inclinación:	-3° / +9°
Color:	Cuerpo aluminio, acabados en blanco, negro o gris oscuro
Garantía:	5 años
Código:	PL101115 (gris) PL101116 (negro) PL101117 (blanco)



Flatscreen CFH ST3000

Centro de atención

- Ubica pantallas donde no hay pared
- Admite hasta 3 pantallas en horizontal o dos en vertical
- Incluye de serie un adaptador
- Cumple norma VESA 200x100, 200x200, 400x200, 400x400, 600x200, 600x400, 800x400 y pantallas con patrón de perforaciones en pantalla de 800x400 mm



FLATSCREEN CFH ST3000

Material:	Acero
Altura columna / total:	3000 mm / 3350 mm (+/-25) mm
Carga máxima:	50 kg por pantalla
Altura regulable:	Sí
Inclinación:	+10°/-3°
Rotación:	180°
Peso:	25 kg
Color:	Aluminio, negro
Garantía:	5 años
Código:	PL071004-P0 (aluminio) PL071003-P0 (negro)



Organizador de cables

Oculto los cables

- Oculta el cableado de sus aparatos electrónicos de forma elegante
- Uso en techo o pared
- La canaleta se puede acortar o unir a más piezas para alargar, salvar ángulos o esquinas
- Admite hasta 3 cables SCART más cable de alimentación
- La parte metálica se puede pintar
- Incluye piezas de esquina, extensión, ángulo y dos conectores finales
- Disponible en dos longitudes: 500 mm. y 1000 mm



Organizador de cables

Material:	Aluminio
Color:	Aluminio, gris
Capacidad:	3 x SCART + 1 x alimentación
Longitud:	500/1000 mm
Longitud total:	550/1050 mm
Ancho:	61 mm
Fondo:	18 mm
Otros:	Embalaje útil como plantilla instalación
Código:	CM010001 (500 mm) CM010002 (1000 mm)

Soportes de techo

Más de 30 kg



Flatscreen CH ST 600
1150 / 1450 / 2000

De techo robusto

- Elegante para pantallas pesadas
- Rotación total
- Pantalla regulable en altura
- Triple enchufe en columna
- Incluye adaptador Unislide
- Cumple norma VESA 200x100, 200x200, 400x200, 400x400, 600x200, 600x400, 800x400 y pantallas con patrón de perforaciones en pantalla de 800x400 mm



i FLATSCREEN CH ST 600

1150 / 1450 / 2000

Material:	Acero
Columna:	600, 1150, 1450, 2000 mm
Carga máxima:	50 kg por pantalla
Altura regulable:	Sí
Inclinación:	+10°/-3°
Rotación:	+/- 180°
Color:	Aluminio/plata
Garantía:	5 años
Códigos:	PL061071-P0 (600) PL061073-P0 (1150) PL061075-P0 (1450) PL061077-P0 (2000)



Flatscreen CH VST2

De techo económico y robusto

- Para colgar los monitores del techo
- Robusto y seguro
- Altura de plasma regulable
- Apto para techos inclinados
- Cables ocultos dentro del cilindro
- Incluye adaptador Unislide
- Embellecedor de techo no incluido
- Cumple norma VESA 200x100, 200x200, 400x200, 400x400, 600x200, 600x400, 800x400 y pantallas con patrón de perforaciones en pantalla de 800x400 mm



Columnas extensoras

i FLATSCREEN CH VST2

Material:	Acero
Carga máxima:	50 kg por pantalla
Longitud total:	940-1540 mm (hasta centro pantalla)
Rotación:	+/-180°
Inclinación:	3/+25°
Regulación plasma:	en 100 mm
Color:	Aluminio
Garantía:	5 años
Códigos:	PL061089-P0
Columnas extensoras:	
1540-2740 mm	PL061043
2540-4540 mm	PL061044



Flatscreen CH VSTD2

Doble pantalla en techo

- Admite dos pantallas
- Robusto y seguro
- Altura de plasma regulable
- Cables ocultos dentro del cilindro
- Incluye dos adaptadores Unislide
- Embellecedor de techo no incluido
- Cumple norma VESA 200x100, 200x200, 400x200, 400x400, 600x200, 600x400, 800x400 y pantallas con patrón de perforaciones en pantalla de 800x400 mm



Doble pantalla

i FLATSCREEN CH VSTD2

Material:	Acero
Carga máxima:	50 kg por pantalla
Longitud total:	940-1540 mm (hasta centro pantalla)
Rotación:	+/-180°
Inclinación:	+/-10°
Regulación plasma:	en 100 mm
Color:	Aluminio
Garantía:	5 años
Códigos:	PL061091-P0

Soportes de pared

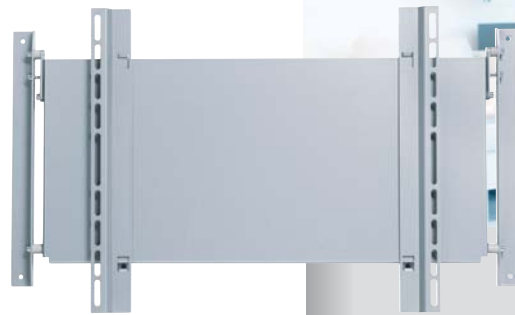
Más de 30 kg



Flatscreen WH T

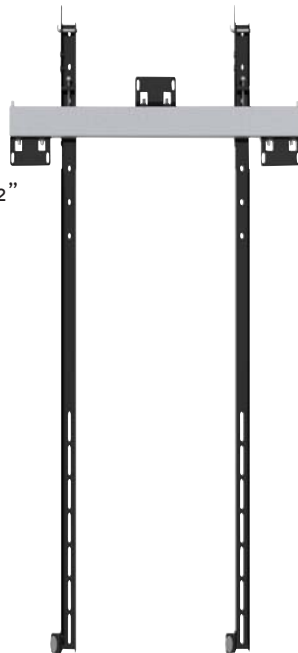
De pared económico

- El soporte queda oculto tras al monitor
- Instalación rápida y sencilla, sólo horizontal inclinable
- Importante no requiere adaptador Flatscreen H Unislide
- Cumple norma VESA 200x100, 200x200, 400x200, 400x400, 600x200, 600x400, 800x400 y pantallas con patrón de perforaciones en pantallas de 800x500 mm



MOUNTY

- Soporte de pared universal
- Indicado para pantallas de entre 70" a 82"
- Se cierra con pasador (incluido) o candado (no incluido)
- Ajuste vertical y de profundidad
- Distancia de la pared hasta la parte trasera de la pantalla de 47 mm
- Para pantallas con estándar VESA 300-900 mm verticalmente y 300-900 mm horizontalmente



FLATSCREEN WH T

Material: Acero
Carga máxima: 100 kg
Inclinación: 10°
Código: PL020021

MOUNTY

Material: Acero
Carga máxima: 150 kg
Color: aluminio /negro
Dimensiones: 1000x953x47mm (LxAxH)
Código: PW010010



VERTY

- Soporte universal de pared vertical
- Indicado para pantallas de hasta 55"
- Posibilidad de fijar a pared para una mayor seguridad con candado contra accidentes y robos
- Cumple norma VESA mínima 400x400, máxima 800x400 mm



VERTY

Material: Acero
Carga máxima: 50 kg
Inclinación: -2 +5°
Color: negro
Código: PL020052



BRACKY

- Soporte universal de pared horizontal
- Indicado para pantallas entre 32" y 46"
- Posibilidad de fijar a pared para una mayor seguridad con candado contra accidentes y robos
- Cumple norma VESA mínima 100x100, máxima 400x400 mm



BRACKY

Material: Acero
Carga máxima: 50 kg
Inclinación: -2 +5°
Color: negro
Código: FS011050



BRACKY XL

- Soporte universal de pared horizontal
- Indicado para pantallas hasta 55"
- Posibilidad de fijar a pared para una mayor seguridad con candado contra accidentes y robos
- Cumple norma VESA mínima 100x100, máxima 800x400 mm



BRACKY XL

Material: Acero
Carga máxima: 50 kg
Inclinación: -2 +5°
Color: negro
Código: PL020050



VeriTable

Soporte para display interactivo

- Innovador soporte para la nueva generación de pantallas planas táctiles de gran tamaño
- Convierte fácilmente una pantalla plana táctil interactiva en una excepcional mesa de trabajo
- Doble función: la pantalla puede permanecer en posición vertical como una pantalla de presentación o pizarra y también plana, como una mesa en torno a la que reunirse y discutir sobre proyectos, imágenes, dibujos, etc.
- Fácil cambio de orientación vertical a mesa: ajuste motorizado
- Ajuste en altura de pantalla motorizado
- Con ruedas: fácil desplazamiento manual entre diferentes salas
- Opciones: protector de pantalla, soporte para CPU, etc

Soporte Móvil Motorizado

- Soporte motorizado y móvil con ajuste vertical, a diferencia de la VeriTable no puede colocarse en posición MESA
- Recomendado para pantallas de 46-70"
- VESA: entre 200x200 y 800 x 400



Soporte Pared-Suelo Motorizado

- Soporte motorizado con anclaje fijo a pared y apoyo en la base regulable en altura.
- Recomendado para pantallas de 46-70"
- VESA: entre 200x200 y 800 x 400



i VERITABLE

VESA:	800x400 (VESA 400x400, 600x400 mm con adaptador opcional)
Inclinación:	90° (motorizado)
Código:	TT031010-P0

Accesorios

Códigos

SMS Touch VeriTable Display Cover (Exclusivo para Samsung 650 TS)	TT031002
SMS Touch VeriTable CPU Holder	TT031003
SMS Touch VeriTable VESA Adaptador para Vesa de 200 x 200 a 600 x 600 mm.	TT031007

i MÓVIL MOTORIZADO

Color:	Blanco
Máxima carga:	75Kgs
Longitud de carrera	675mm
Garantía	2 años
Código	TT031020-P0

Accesorios

Códigos

SMS X Power Socket EU Black, le permitirá unificar todos los cables en uno que irá a corriente dando a su solución un aspecto más puro y ordenado.	PD100001EU
--	------------

i PARED-SUELO MOTORIZADO

Color:	Blanco
Máxima carga:	75Kgs
Longitud de carrera	675mm
Garantía	2 años
Código	TT091001-P0

Accesorios

Códigos

SMS X Power Socket EU Black	PD100001EU
-----------------------------	------------



Serie Flatscreen X

Vanguardia

- La serie X de SMS ofrece múltiples e innovadoras soluciones
- Diseño práctico y elegante, con rasgos limpios y refinados
- La pantalla es regulable en altura y se puede montar en posición horizontal o vertical sin necesidad de extraerla del soporte
- Incluye adaptador X H Unislide (hasta 50 kg), compatible con pantallas planas VESA desde 200x200 hasta 800x400 (pantallas 40-55" aprox.)
- Accesorios opcionales: estantes X, armario Media Box, toma eléctrica, adaptador X H Unislide para pantallas secundarias y adaptador X H + Unislide (pantallas 60-80" aprox.)



¿Horizontal o vertical? Un pequeño gesto permite rotar 90° la pantalla

Flatscreen X WFH S

De suelo y pared

- Soporte de suelo y pared
- Todas las prestaciones de Flatscreen X



FLATSCREEN X WFH S1995

Color:	Aluminio/blanco
Capacidad de carga:	50 kg por pantalla 100 kg con Unislide X H+
Altura columna:	1955 mm
Altura total:	2160 mm aprox.
Fondo:	214 mm
Altura regulable:	Sí
Rotación:	--+ 20°
Código:	PD091001-P0

Flatscreen X WH S

De pared regulable en altura

- Soporte de pared
- Pantalla regulable en altura
- Rotación e inclinación de pantalla
- Tres alturas de columnas disponibles



FLATSCREEN X WH S605/1105/1455

Color:	Aluminio / Blanco
Capacidad de carga:	50 kg por pantalla 100 kg con adaptador X H+
Altura de columna:	605, 1105, 1455 mm
Altura total:	890, 1390, 1740 mm
Altura regulable:	Sí
Rotación:	+ -20°
Códigos:	PD081001-P0 (605) PD081002-P0 (1105) PD081003-P0 (1455)





SMS Flatscreen X FH M

Elegancia sobre ruedas

- Fácil movilidad gracias a sus ruedas
- Tres alturas de columna disponibles en versión de regulación manual y dos alturas en versión regulación motorizada
- Nueva versión motorizada con pantalla regulable en altura (no compatible con adaptador X H+ Unislide para pantallas de 60-80")
- Opcional, estantes X, armario Media Box, toma eléctrica, etc.

Accesorios pág.76



SMS Flatscreen X FH

Refinamiento en suelo

- Soporte de suelo
- Tres alturas de columna disponibles
- Todas las prestaciones de Flatscreen X
- Opcional, estantes X, armario Media Box, toma eléctrica, etc.

Accesorios pág.76



SMS Flatscreen X CH S

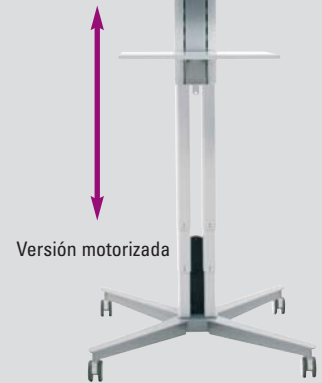
De techo rotable

- Soporte de techo con rotación de pantalla
- Cuatro alturas de columna disponibles
- Todas las prestaciones de Flatscreen X



FLATSCREEN X FH M605/1105/1455/1955

Color:	Aluminio/blanco (manual) Blanco/aluminio (motorizado)
Capacidad de carga:	50 kg por pantalla 100 kg por pantalla (con adaptador X H+)
Altura columna:	605, 1105, 1455, 1955 mm
Base:	795 / 645 x 675 mm (A/A x F) (manual)
Altura regulable:	Si
Compatibilidad VESA:	200x200 hasta 800x400 mm (~40-55")
Códigos:	Manual PD031001-PO (1105) PD031002-PO (1455) PD031003-PO (1955) Motorizado XM031001-PO (605) XM031002-PO (1105)



FLATSCREEN X FH 1105/1455/1955

Color:	Aluminio/blanco
Capacidad de carga:	50 kg por pantalla 100 kg por pantalla (con adaptador X H+)
Altura columna:	1105, 1455, 1955 mm
Base:	795 / 645 x 675 mm (A/A x F)
Altura regulable:	Si
Códigos:	PD041001-PO (1105) PD041002-PO (1455) PD041003-PO (1955)

FLATSCREEN X CH S605/1105/1455/1955

Color:	Aluminio/blanco
Capacidad de carga:	50 kg por pantalla 100 kg por pantalla (con adaptador X H+)
Altura columna:	605, 1105, 1455, 1955 mm
Altura total:	715, 1275, 1565, 2065 mm
Altura regulable:	Si
Rotación:	+/- 180°
Códigos:	PD061001-PO (605) PD061002-PO (1105) PD061003-PO (1455) PD061004-PO (1955)

Visión de futuro

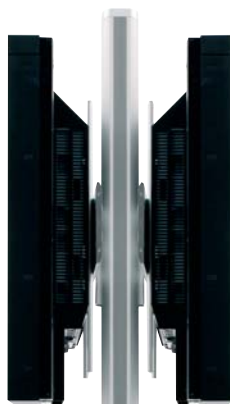


SMS Flatscreen X FH Triangle

Triple pantalla móvil

- Innovador soporte móvil con capacidad para 3 pantallas
- Adecuado para puntos de información en ferias, eventos y hoteles
- Capta la atención del usuario desde cualquier punto de aproximación
- Inclinación y rotación de pantalla: ajuste óptimo de las 3 pantallas
- Disponible con regulación de altura de pantalla manual o motorizada para mayor comodidad
- Recomendado para pantallas de 46" máximo; VESA máximo 800 x 400 mm
- Opcional: estantes X, armario Media Box X, toma eléctrica, etc.

Versión con motor



SMS Flatscreen X FH MD

Doble pantalla móvil

- Innovador soporte móvil: dos pantallas opuestas para ampliar el área de impacto visual
- Adecuado para puntos de información en ferias, eventos y hoteles
- Disponible con regulación de altura de pantalla manual o motorizada para mayor comodidad
- Opcional: estantes X, armario Media Box X, toma eléctrica, etc.

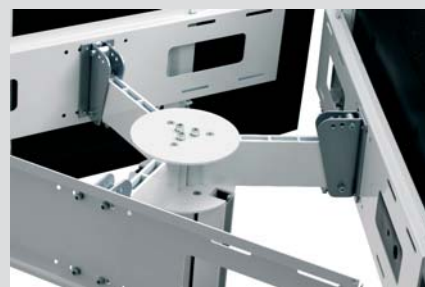
Versión con motor



FLATSCREEN X FH

M605/1455 TRIANGLE

Color:	Blanco/plata
Capacidad de carga:	35 kg por pantalla
Altura de columna:	1455 mm (manual) 605 mm (motorizado)
Altura total:	1645 mm (manual) 2040 mm (motorizado)
Inclinación y rotación:	-2, +5 ó +12°
Base:	740 x 963 mm (A x F)
Códigos:	manual PD034001-PO (1455) motorizado XM034001-PO (605)



FLATSCREEN X FH MD605

1105/1455/1955 DOUBLE

Color:	Aluminio/blanco
Capacidad de carga:	50 kg por pantalla (manual) 45 kg por pantalla (motorizado)
Altura de columna:	1455/1955 mm (manual) 605/1105 mm (motorizado)
Altura total:	1410/1910 mm (manual) 1835/2335 mm (motorizado)
Inclinación:	-2°
Base:	740 x 963 mm (A x F)
Compatibilidad VESA:	200x200 hasta 800x400 mm (~40-55")
Códigos:	Manual PD033001-PO (1455) PD033002-PO (1955) Motorizado XM033001-PO (605) XM033002-PO (1105)

Soportes para Videoconferencia



SMART MEDIA SOLUTIONS

SMS Flatscreen X FH, Video Conference

Videoconferencia móvil

- Nuevo soporte móvil con capacidad para dos pantallas y cámara
- Especialmente concebido para uso en videoconferencia
- Apto para monitores de 40" a 55"
- Adaptable a VESA Estandar, desde 200x200 hasta 800x400 mm
- Versión manual o motorizada, para regular las alturas de las pantallas eléctricamente
- El estante para la cámara, el estante para el códec, los estantes X y el armario Media Box y la toma eléctrica son opcionales

SMS Flatscreen X WFH, Video Conference

De suelo y pared doble

- Soporte suelo/pared para doble pantalla y cámara en parte superior
- Su altura de columna permite añadir varios estantes o combinarlos con Media Box
- Apto para monitores de 40" a 55"
- Adaptable a VESA Estandar, desde 200x200 hasta 800x400 mm
- El estante para la cámara, el estante para el códec, los estantes X y el armario Media Box y la toma eléctrica son opcionales

SMS Flatscreen X WH, Video Conference

De pared doble

- Versión de pared, discreto y elegante, para doble pantalla y cámara en parte superior
- Apto para monitores de 40" a 55"
- Adaptable a VESA Estandar, desde 200x200 hasta 800x400 mm
- El estante para la cámara, el estante para el códec, los estantes X y el armario Media Box y la toma eléctrica son opcionales



i FLATSCREEN X FH M605/M1455 VIDEOCONFERENCE

Color:	Aluminio/blanco
Capacidad de carga:	45 kg. Por pantalla
Altura de columna:	Manual : 1455 mm. Motorizado : de 605 a 1700 mm.
Altura total:	Manual : 1455 mm. Motorizado : 1815 mm.
Base:	691 x 1097 mm (AxF)
VESA:	De 200x200 hasta 800x400 mm.
Códigos :	PD032010-P0 (manual) XM032010-P0 (motorizado)

Versión eléctrica disponible



i FLATSCREEN X WFH 1955 VIDEOCONFERENCE

Color:	Aluminio/blanco
Capacidad de carga:	45 kg. Por pantalla
Altura de columna:	1955 mm
Altura total:	2125 mm.
Rotación:	10° a 15°
VESA:	De 200x200 hasta 800x400 mm
Códigos :	PD091010-P0

i FLATSCREEN X WH VIDEOCONFERENCE

Color:	Aluminio/blanco
Capacidad de carga:	45 kg. Por pantalla
Altura de columna:	De 1105 a 1455 mm
Distancia a pared:	190 mm
VESA:	De 200x200 hasta 800x400 mm.
Códigos :	PD081010-P0 (1105 mm.) PD081011-P0 (1455 mm.)

Accesorios Serie X



Estantes X

- Estantes para serie X
- Disponible en color blanco, nogal o roble

Media Box X

- Armario para equipos AV
- Con llave y salida para cableado
- Colores: blanco, roble y nogal

Toma eléctrica X

- Regleta eléctrica para 3 enchufes que se integra discretamente en la parte trasera de la columna de los soportes X

Estante cámara videoconferencia X

- Estante situar la cámara de los equipos de videoconferencia
- Compatible con toda la serie X
- Incluye soporte

Estante codec videoconferencia X

- Estante situar el codec de los equipos de videoconferencia
- Compatible con toda la serie X
- Incluye soporte

Adaptador X H Unislide

- Necesario para instalar una segunda pantalla en los soportes X de suelo con ruedas, suelo sin ruedas, techo, pared y pared/suelo
- Los soportes X videoconferencia, triple pantalla triangulo y doble pantalla opuesta ya incluyen adaptadores para configurar su función principal y no requieren este adaptador

Adaptador X H+ Unislide

- Para pantallas de gran tamaño 60-80" aprox.
- Cumple VESA 200x200 a 1200 x 700 mm
- Se puede montar en posición vertical u horizontal
- No es compatible con los soportes motorizados



Nogal



Blanco



Roble



i ESTANTES X

Dimensiones:	560mm x 420mm
Capacidad carga:	20 kg
Código:	
Blanco	PD300005-PO
Roble	PD300006-PO
Nogal	PD300007-PO

i MEDIA BOX X

Dimensiones:	560 x 420 x 234 mm
Capacidad carga:	20 kg
Código:	
Blanco	PD400001
Roble	PD400003
Nogal	PD400004



Roble

i TOMA ELÉCTRICA

Enchufes:	3
Código:	PD100001-EU

i ESTANTE CÁMARA

Estante:	225/242 x 249 mm (An x Fo)
Color:	Blanco
Código:	PD300010-PO

i ESTANTE CODEC

Estante:	400 x 249 mm (An x Fo)
Color:	Blanco
Código:	PD300011-PO

i ADAPTADOR X H UNISLIDE

Color:	Plata
Carga máxima:	50 Kg
Rotación:	0-90°
VESA:	de 200x200 a 800x400 mm (máx.800x470mm)
Código:	PD210001

i ADAPTADOR X H+ UNISLIDE

Color:	Plata
Carga máxima:	100 Kg
Rotación:	No
VESA:	de 200x200 a 1200x700 mm
Código:	PD210002

Soluciones SMS videowall



SMART MEDIA SOLUTIONS

Comunes a todos los modelos:

- Para pantallas con standard VESA: 100- 400 mm. Verticalmente
- Ningún límite horizontalmente
- Ajuste sencillo de precisión, vertical y de profundidad
- Cierre con pasador (incluido) o candado(no incluido), para mayor seguridad personal y contra robos
- Todos los componentes en un solo paquete
- Se incluyen topes para un acabado adecuado de la instalación, y para disminuir el riesgo de hacerse daño con los extremos de los perfiles de aluminio

SMS MULTIDISPLAY WALL +

Pantallas pop.out

- Dimensiones recomendadas para la pantalla de 37" a 46"
- Con las tijeras extendidas (función push), el soporte sobresale 220 mm de la pared (160 mm. de recorrido)
- Función "push" amortiguada, para adelantar una pantalla y hacerla accesible en caso de mantenimiento, nueva instalación, etc.
- El módulo sobresale relativamente poco, tratándose de una video pared



i MULTIDISPLAY WALL+

Capacidad carga:	40 kg
Color:	Aluminio / negro
Distancia de pared:	66mm
Código:	PW010020

SMS MULTIDISPLAY WALL TILT

Inclinable y versátil

- Dimensiones recomendadas para la pantalla de 37" a 65"
- Inclinación por posiciones de 5 / 10 / 15 grados



i MULTIDISPLAY WALL TILT

Capacidad carga:	100 kg/pantalla
Color:	Aluminio / negro
Distancia de pared:	46,5 m
Código:	PW020001

SMS MULTIDISPLAY WALL

Económico y robusto

- Dimensiones recomendadas para la pantalla de 37" a 65"



i MULTIDISPLAY WALL

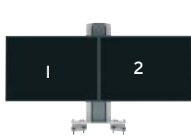
Capacidad carga:	100 kg/pantalla
Color:	Aluminio / negro
Distancia de pared:	46,5 m
Código:	PW010001



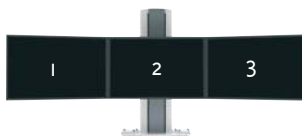
Multi Control

Solución multipantalla

- Solución de SMS que permite instalar múltiples pantallas planas en un único soporte
- Adecuado para salas de control, control de seguridad y vigilancia, bancos, agencias de valores, aeropuertos, etc
- Multitud de posibilidades para una excepcional visibilidad
- Configuraciones desde 2 hasta 8 pantallas
- Apto para pantallas de hasta 22" o 19" para máximo grado de ajuste (los modelos de doble pantalla admiten hasta 26"-15 kg máx)
- Disponible con dos tipos de base: anclaje doble a mesa o pie de sobremesa tipo boomerang
- Los modelos con anclaje a mesa (Clamp) disponen de una excelente estabilidad y se pueden acoplar a tableros de hasta 30 mm de grosor, siendo fácil de montar incluso en las esquinas de las mesas
- El ángulo entre las pantallas se puede regular en pasos, lo que permite una configuración personalizada para cada necesidad
- Incluye el versátil y robusto brazo 3D de SMS en la mayoría de las versiones, permitiendo una gran rotación de las pantallas exteriores



SMS Multi Control Dual Clamp



SMS Multi Control Triple Clamp



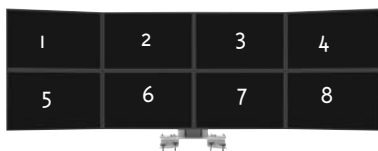
SMS MultiControl 2xDual Clamp



SMS Multi Control 2 x Triple Clamp



SMS Multi Control Quad Clamp



SMS Multi Control 2xQuad Clamp

Inclinación lateral pantallas

Pantalla:	1	2	3	4	5	6	7	8
Dual	+2°	+2°						
Triple	+90°	+4°	+90°					
Quad	+90°	+2°	+2°	+90°				
2x Triple	+90°	+4°	+90°	+90°	+4°	+90°		
2x Quad	+90°	+2°	+2°	+90°	+90°	+2°	+2°	+90°



Versión con pie de sobremesa Boom



Versión con anclaje doble Clamp



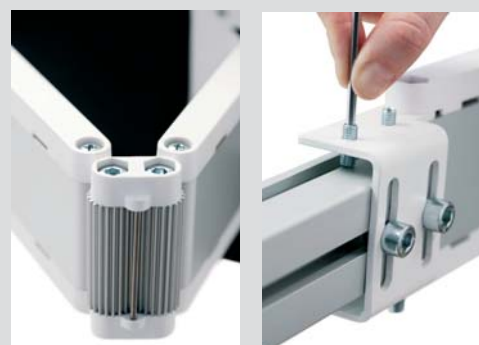
Rotación pantallas exteriores



SMS Multi Control Triple Boom



SMS Multi Control 2xQuad Clamp



Brazo 3D: versatilidad y ajuste Fácil ajuste e instalación

❗ MULTI CONTROL

Color:	Aluminio/blanco
Nº pantallas:	2-8
Tamaño pantalla:	22" máximo
	19" (máximo grado de ajuste)
	26" (sólo modelos Dual)
Capacidad carga:	15 kg por pantalla
	60 kg máximo por soporte completo
Altura columna:	605 mm
Inclinación pantallas:	+25°
Rotación pantallas:	sí, personalizable. Consultar tabla
VESA:	75x75, 100x100 mm

Modelo	Código
Modelos anclaje en mesa:	
Dual clamp	MM051001-Po
Triple clamp	MM051002-Po
Quad clamp	MM051003-Po
2 x Dual Clamp	MM051011-Po
2 x triple Clamp	MM051004-Po
2 x Quad clamp	MM051005-Po
Pie tipo boomerang	
Dual boom	MM051006-Po
2 x Dual Boom	MM051012-Po
Triple boom	MM051007-Po
Quad boom	MM051008-Po
2 x triple boom	MM051009-Po
2 x Quad boom	MM051010-Po

Soportes Motorizados

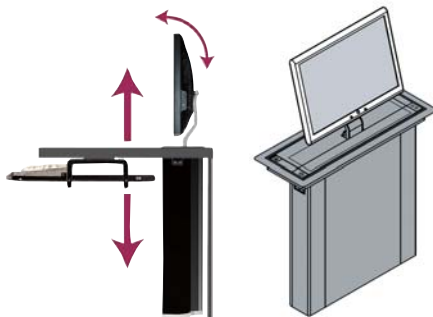
NOVA[®] Trolley™ E-Class
The Right Solutions

Soporte motorizado para monitores

- Solución para mostrar/ocultar monitores planos en el escritorio
- El monitor asciende con solo pulsar un botón
- Las puertas retráctiles dejan un escritorio plano, sin huecos
- Uso fácil, intuitivo y seguro
- Llave de bloqueo que añade seguridad y control de acceso del mecanismo
- Ajuste de inclinación de pantalla en posición desplegada
- Con puertas de superficie retráctiles automáticas
- Válido para la mayoría de pantallas: hasta 21" (16:9) en versión E-Class
- Proporciona seguridad añadida a los monitores, evitando daños o robos
- Caja metálica protectora del sistema bajo el escritorio
- Opcionalmente se pueden añadir soportes de teclado debajo del escritorio y conexión USB sobre el escritorio
- Posibilidad de conectar a sistemas de control a distancia, por cierre de contactos, tanto individual como para todos los monitores de un aula o sala
- Monitor no incluido

Aplicaciones:

- Aulas de informática
- Centros de formación
- Laboratorios
- Bibliotecas
- Áreas de recepción
- Centros de atención al cliente
- Centros de comunicaciones
- Oficinas corporativas



i E-CLASS

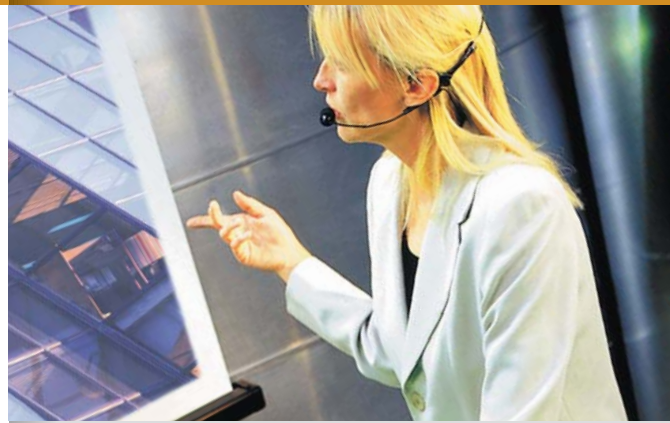
Tamaño máximo:	21" (4:3), 20" (16:9) aprox.
Dimensiones máximas monitor:	470 x 356 x 70 mm (An x Al x Fo)
Anclaje:	VESA 75x75, 100x100
Capacidad de carga:	9.5 kg
Instalación	
Superficie de escritorio:	61 cm fondo mínimo
Altura escritorio:	71 cm mínimo
Espacio para rodillas	63.5 cm ancho mínimo
Código:	TE-0-0724-XK

Nota: la distancia máxima desde el centro de la placa VESA a la parte inferior del monitor es de 171 mm

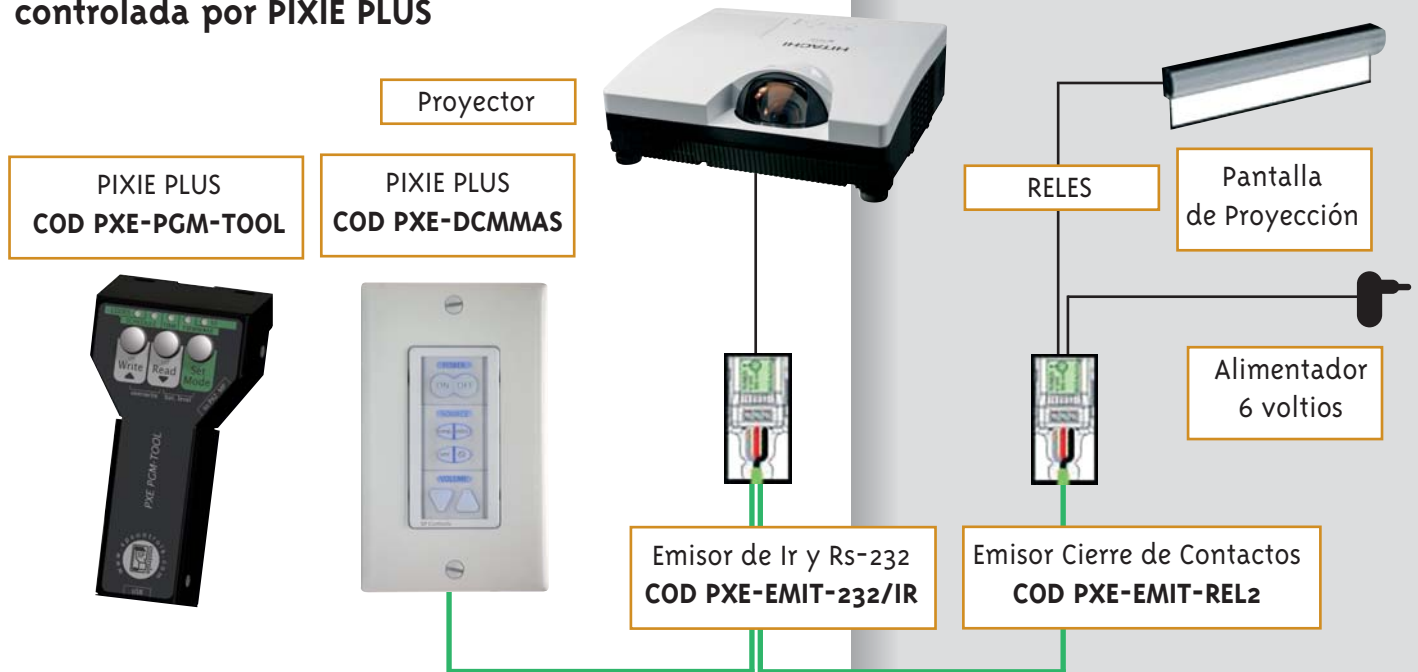
Sistemas de control



Sala de Reuniones con PIXIE PLUS



Ejemplo de sala de reuniones controlada por PIXIE PLUS



PixiePlus

Control IR & RS-232

- Sistema de control para pequeña sala de audiovisuales
- Acabado de alta calidad con botones de tacto suave
- Puede aprender códigos de infrarrojos
- Puede programarse para enviar comandos de RS-232
- Dispone de 8 Botones de control (Power On- Power Off- Cambio de Fuentes- Subir y Bajar Pantalla)
- Gracias al emisor de cierre de contactos PXE-EMIT-REL2 es posible controlar una pantalla eléctrica de proyección
- Permite crear rutinas de encendido y apagado a determinadas si se incluye el modulo de reloj (opcional) PXE-DCM-RTC
- Pixie Plus incluye alimentador de 6 Voltios y un emisor de Infrarrojo/RS232.



PIXIEPLUS

Tipo:	Módulo de control AV por IR
Marco:	Blanco
Códigos:	
PixiePlus	PXE-DCMMAS
Emisor IR/RS232	PXE-EMIT-232/IR
Emisor relés	PXE-EMIT-REL2
Programación horaria	PXE-DCM-RTC
Control de volumen	PXE-MOTVOL-CTL-L

Varita programación PixiePlus

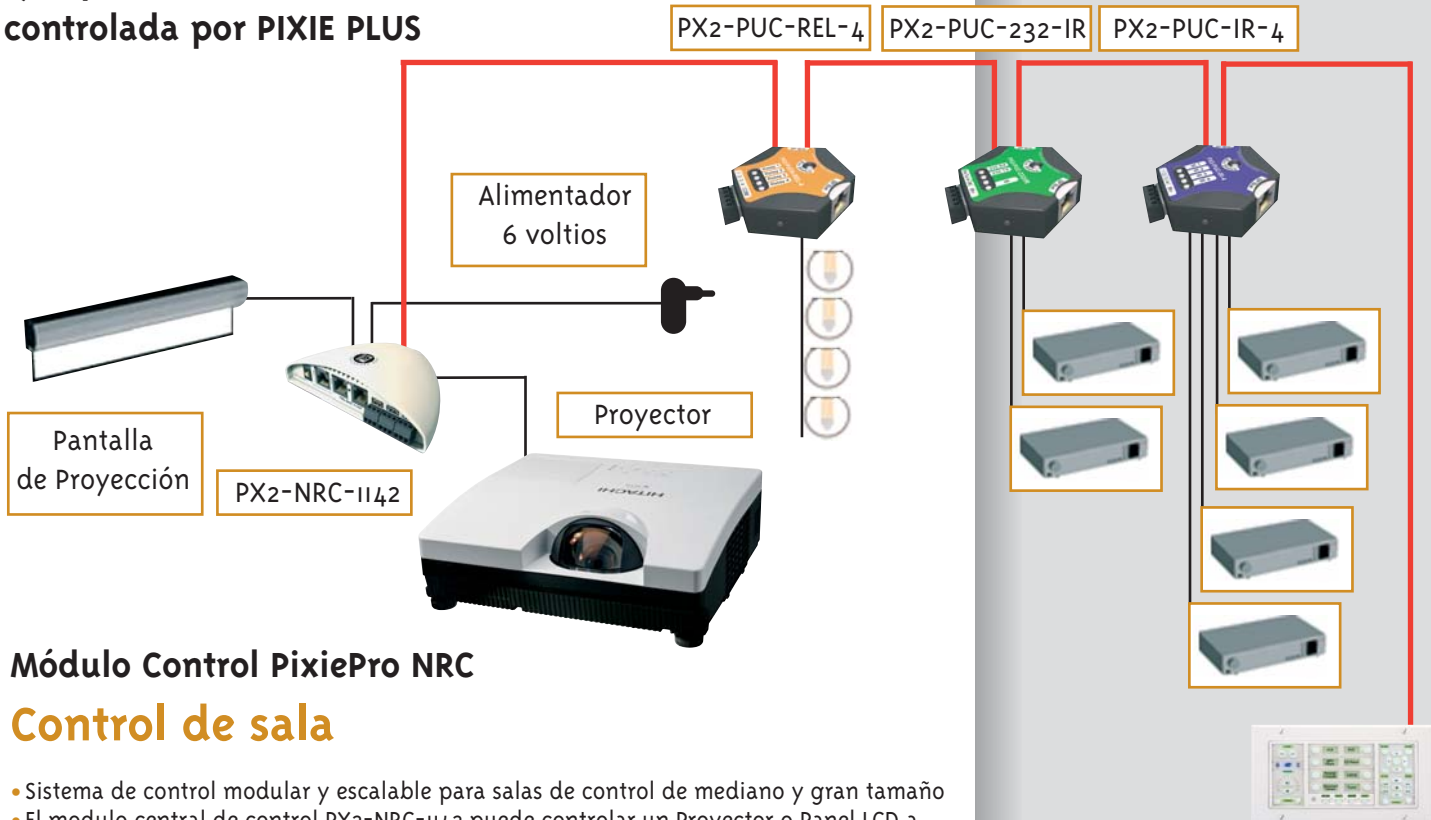
- Imprescindible para programar PIXIE PLUS por comandos RS-232
- Imprescindible para programar el cierre de contactos del Emisor de Relés PXE-EMIT-REL2
- La varita dispone de un conexión USB a un ordenador, mediante una interfaz de usuario se programa el sistema, una vez terminada la programación se traspa al PIXIE PLUS mediante una comunicación por Infrarrojos
- Permite la clonación de los módulos de control PIXIE PLUS, por lo que en pocos minutos se puede tener programado todo un conjunto de salas
- Permite crear listas de comandos que PIXIE Plus enviara como una macro o como una secuencia mientras se pulsa los botones
- Un buen aliado de los instaladores



VARITA PIXIEPLUS

Código: PXE-PGM-TOOL

Ejemplo de sala de reuniones controlada por PIXIE PLUS



Módulo Control PixiePro NRC Control de sala

- Sistema de control modular y escalable para salas de control de mediano y gran tamaño
- El módulo central de control PX2-NRC-1142 puede controlar un Proyector o Panel LCD a través de RS232 o IR y dispone de dos cierres de contactos para controlar pantalla y Elevador de proyector
- Permite el control de periféricos a través de protocolos de control de Infrarrojos, Rs232 y cierre de contactos
- Configuración y programación del sistema por entorno Web, fácil e intuitivo
- Puede funcionar de manera autónoma, controlado vía WEB
- Controla la sala desde una elegante y discreta botonera PX2-MP-IR
- Puede controlarse la sala desde una tableta IPAD, gracias a la aplicación ROOM TOUCH gratuita desde Apple Store
- Gracias a los nodos de control se puede ampliar los periféricos a controlar en cualquier momento
- Permite creación de rutinas, restringir el acceso a usuarios no autorizados, sistema de alerta a través de correo electrónico para mantenimiento de la sala

PixiePro NRC

Código: PX2-NRC-1142



Nodos de control PixiePro

- Ampliación para módulo control Pixie Pro (PX2-NRC-1142)
- Tipos disponibles: 1 x RS232 + 1 x IR, 4 x IR infrarrojo, 4 relés
- Conexión entre nodos por cable CAT5



NODOS DE CONTROL

Códigos:
 Nodo RS-232/IR PX2-PUC-232/IR
 Nodo 4 x IR PX2-PUC-IR-4
 Nodo 4 x relés PX2-PUC-REL-4

Panel modular PixiePro

- Panel de control AV que utiliza la tecnología Pixie
- Escalable, puede controlar hasta 8 dispositivos IR (incluye un emisor IR)
- Aprendizaje IR, no requiere programación
- Programable con múltiples códigos IR para macros o tareas de automatización
- Se puede integrar como módulo de control de control PixiePro PX2-NRC-1142



PANEL MODULAR

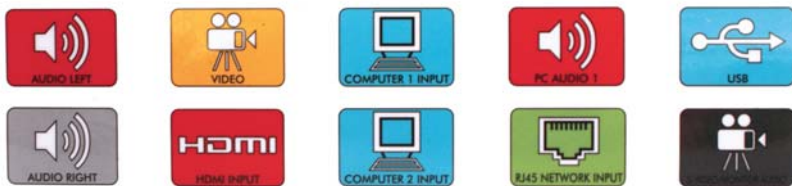
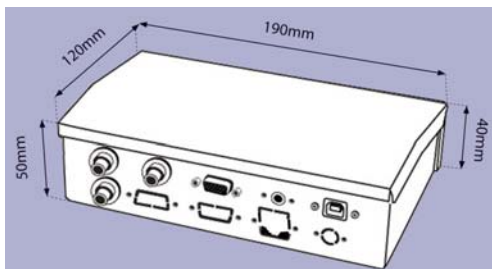
Códigos
 Panel modular: PX2-MP-IR
 Emisor IR: PXE-EMIT
 Caja instalación sobremesa: PX2-PL-WH

TRAULUX

CONNECT PLUG & PLAY KIT

Caja conexiones con cables

- Caja de conexiones para instalaciones AV
- Indicada para educación: integra las conexiones básicas necesarias para cualquier aula audiovisual
- Conexión interna plug&play: el cable suministrado se conecta directamente dentro de la caja a las conexiones preparadas para recibir el cable
- Conexiones incluidas: ordenador VGA, video compuesto, audio RCA y audio minijack, USB para pizarras interactivas
- Cables incluidos: VGA, video compuesto, audio RCA, audio minijack
- Disponible con cables de 5, 10 ó 15 metros
- Carcasa metálica con tapa metálica de gran resistencia
- Instalación en pared
- Posibilidad de ampliación: VGA, RS-232 y S-Video, con cables opcionales especiales con cabeza con tornillos



CONECTOR VGA

- Conector VGA de terminal de tornillo para cable pelado
- Útil para instalar un cable VGA con una longitud "a medida", evitando el exceso de cable
- Se puede colocar en la caja Plug&Play Kit



CABLES OPCIONALES

- Aptos para instalaciones donde se requiere audio minijack o video con S-Video
- Los cables tienen cabezas especiales para encajar sin problemas en las perforaciones preparadas para ello en la caja

CAJA CABLE KIT

Tipo:	Caja de conexiones
Construcción:	Carcasa metálica de dos piezas
Fijación:	Pared / suelo
Dimensiones:	190 x 120 x 50/40 mm (A x A x F)
Cables:	1 x VGA 1 x Video compuesto 1 x Audio 2-phono 1 x audio minijack
Conexiones:	1 x VGA 1 x Video phono 2 x Audio phono 1 x audio minijack 1 x USB 3 x placas sin conexión
Color:	Blanco
Garantía:	1 año
Código:	TS1770008 (con cables 5 metros) TS1770001 (con cables 10 metros) TS1770002 (con cables 15 metros)

Cables incluidos



CONECTOR VGA

Código: TS1770070

CABLES OPCIONALES

Cable S-Video MF, 10 m.

Código: TS1770010

Cable S-Video MF, 15 m.

Código: TS1770011



TRAILUX

CONNECT MODULAR CON CABLES

Caja de conexiones AV modular

- Caja de conexiones modular para instalaciones AV
- Ideal para pizarras interactivas con video proyector
- Incluye módulos tipo terminal de tornillo (Phoenix) para cable no acabado (pelado por un lado)
- Capacidad 3 módulos
- Incluye los cables, de 5, ó 10 metros
- Los módulos se fijan por presión, sin tornillos
- Dimensiones 85x85x50 mm (LxAxF)

Módulos:

- 1 x VGA con audio 3,5 mm
- 1 x Vídeo compuesto con audio
- 1 x USB tipo B

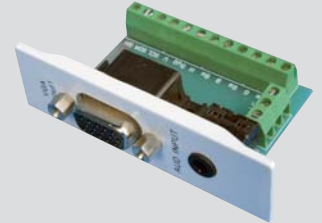
Cables incluidos:

- 1 x VGA
- 1 x Vídeo RCA
- 1 x Audio 3,5 mm
- 2 x Audio RCA



CONNECT MODULAR

- Capacidad:** 3 módulos
Cables: Incluidos
Color: Blanco
Dimensiones: 85 x 85 x 50 mm (L x A x F)
Código: ED8009MC5
 (con cables 5 metros)
 ED8009MC10
 (con cables 10 metros)



TRAILUX

CONNECT MODULAR SIN CABLES

Caja de conexiones AV sin cables

- Caja de conexiones para instalaciones AV
- Incluye 3 módulos tipo terminal de tornillo (Phoenix) para cable no acabado (cable pelado por un lado)
- Capacidad para 6 módulos
- Tres módulos libres para colocar otros módulos opcionales
- Los módulos se fijan por presión, sin tornillos
- Incluye módulos ciegos sin función
- No incluye cables, se piden por separado
- Dimensiones 145 x 85 x 50 mm (LxAxF)

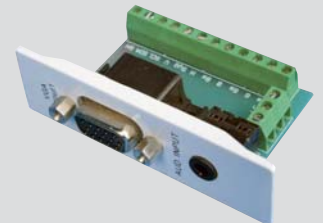


Módulos tipo Phoenix

- 1 x VGA con audio 3,5 mm
- 1 x Vídeo compuesto con audio
- 1 x USB tipo B

CONNECT MODULAR

- Código:** ED8009M



CABLES PARA TRAILUX CONNECT

- Kit de cables para cajas de conexiones modular AV
- Indicados para cajas de conexión modular AV EDIS Connect Modular y Techconnect Lite
- Un lado del cable no incluye conector: rápida conexión al módulo
- Más fácil para pasar por tubos y canaletas
- Disponible en 5, 10 ó 15 metros

Módulos tipo Phoenix

- 1 x VGA
- 1 x Vídeo RCA
- 1 x Audio 3,5 mm
- 2 x Audio RCA



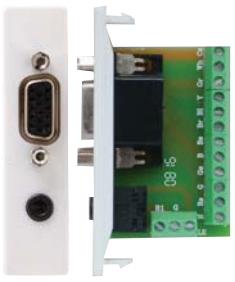
CABLES

- Códigos:** EDCMK5M (5 metros)
 EDCMK10M (10 metros)
 EDCMK15M (15 metros)

TRAULUX

Módulos Connect Modular Ampliación

• Módulos para ampliar las funciones de las cajas de conexión Connect



VGA con audio minijack 3.5 mm
Cód: EDMVGA3.5



Video compuesto con audio
Cód: EDM3RCA



Altavoces
Cód: EDM4SPEAKER



RJ45
Cód: EDMRJ45

TRAULUX

Amplificadores pared Audio en el aula

- Adecuado para salas y aulas pequeñas
- Disponible en dos versiones: en caja pequeña con adaptador de corriente externo o en caja grande con adaptador de corriente integrado dentro de la caja
- Se suministra con caja trasera listo para instalar
- Amplificador digital de clase D de bajo consumo y baja disipación de calor
- Entrada frontal para audio PC y entrada balanceada para micrófono, reproductor MP3 o entrada auxiliar auxiliar (DVD, etc.)
- La entrada de PC y micrófono pueden ser simultaneadas
- Regulación frontal de volumen y encendido
- Salidas de altavoz con conexión de tornillo, en el interior de la unidad, quedando oculto dentro de la unidad
- Dimensiones 85 x 85 x 52 mm (EA35SG); 145 x 85 x 52 mm (EA35DG)



EA35SG



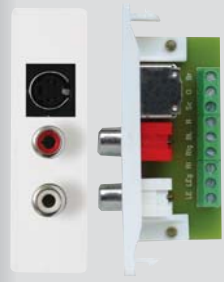
EA35DG

AMPLIFICADOR DE PARED

Potencia:	30W (2 x 15W)
Respuesta de frecuencia:	50 Hz- 50 MHz
Caja exterior:	Plástico
Adaptador de corriente:	Interno
Dimensiones:	145 x 85 x 52 mm
Peso:	229 gr
Certificaciones:	RoHS, CE
Código:	EDEA35DG

AMPLIFICADOR DE PARED

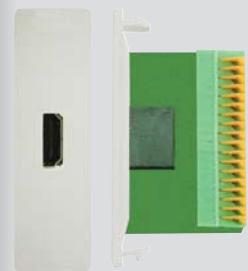
Potencia:	30W (2 x 15W)
Respuesta de frecuencia:	50 Hz- 50 MHz
Caja exterior:	Plástico
Adaptador de corriente:	Externo
Dimensiones:	85 x 85 x 52 mm
Peso:	229 gr
Certificaciones:	RoHS, CE
Código:	EDEA35SG



S-Video con audio
Cód: EDMSVIDEO2RCA



USB B
Cód: EDMUSBB



HDMI con conexión de muelle para cable pelado
Cód: EDMHDMI



Ciego sin (el par)
Cód: EDMBLANK

TRAILUX

Connect Kit

Con cables

- Caja de conexiones con módulos huecos para instalaciones AV
- Gran ahorro de tiempo de instalación
- Los módulos están perforados para insertar rápidamente el cable adecuado
- Los cables están preparados para ser atornillados directamente al módulo, sin la conexión de cable pelado
- La caja admite 5 módulos
- Conexiones disponibles de serie: VGA con audio y video compuesto con audio
- Módulo USB no incluido, se pide por separado
- Admite amplificador de sonido EDIS con alimentador externo y módulos de terminal de tornillo tipo EDIS Connect para ampliar la conectividad, se piden por separado
- Cables incluidos disponibles en 5 ó 10 metros, según versión
- Incluye 4 módulos ciegos
- Salida de cables por perforación en caja con tapa deslizante
- Dimensiones 145 x 85 x 49 mm (An x Al x Fo)



¿Cómo se monta?

Paso 1.

- Se inserta el cable por la parte trasera del módulo
- Se atornilla el extremo de cable preparado a las fijaciones del módulo
- Una vez atornillado, se fija el módulo a la placa frontal suministrada

Paso 2.

- Se repite el paso 1 con los cables necesarios para la instalación
- Se añaden módulos huecos si procede

Paso 3.

- La placa frontal con sus cables ya está montada y preparada para acoplarse a la caja trasera instalada en pared o suelo mediante dos tornillos frontales

CABLES

ED8009C5
ED8009C10

Caja con cables de 5 m
Caja con cables de 10 m

Cables incluidos :

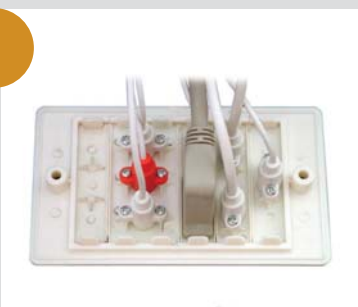
1 x VGA
1 x Video compuesto (RCA)
1 x Audio minijack 3,5 mm.
1 x Audio RCA

Código

Descripción

EDMUSBB	Modulo USB B
EDCUSBB5	Cable USB, 5m.
EDCSVIDEO5M	Cable S-Video, 5 m.
EDCSVIDEO10M	Cable S-Video, 10 m
EDCSVIDEO15M	Cable S-Video, 15 m

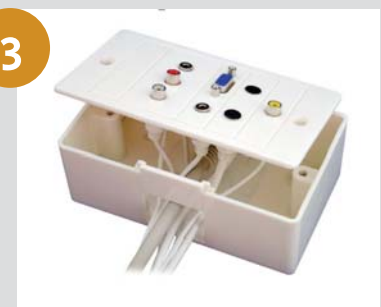
1



2



3



VISION TECHCONNECT LITE

Conectividad modular

- Cajas de conexiones AV modulares profesionales
- Rápida instalación, sin soldaduras, mediante el uso de conectores Phoenix
- Disponible en versión Lite (3 módulos)
- Cables pre-acabado no incluidos, disponible en pack de cables Lite o sueltos
- Novedad: conexión directa del cable al módulo

Módulos Lite

- 1 x VGA/audio 3.5 mm
- 1 x USB B
- 1 x Video compuesto/audio
- 3 x ciegos (sin uso)

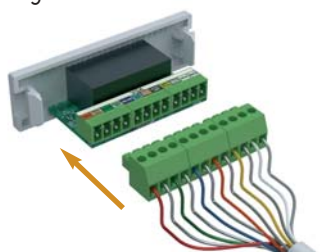
VISION CABLES TECHCONNECT

Pack de cables

- Cables de alta calidad para uso con cajas Techconnect
- Novedad: conexión directa del cable al módulo, sin "pinear"
- Disponibles en pack Estándar o pack Lite
- Disponibles en 5, 10 y 15 metros
- Se pueden cortar para conseguir la longitud exacta

Pack Lite

- 1 x VGA
- 1 x Audio minijack
- 1 x Video compuesto RCA
- 1 x Audio RCA



Novedad: conexión directa al módulo



Cables sueltos

- Cables sueltos para módulos Vision
- Pre-acabados, un extremo se conecta directamente al módulo
- Cables disponibles: VGA, video compuesto, audio 3.5 mm minijack y audio RCA
- Disponibles en 5, 10, 15 y 20 metros



CAJAS Y TAPAS TECHCONNECT

TAPA FRONTAL BÁSICA

- Admite dos módulos
 - Compatible con caja trasera básica
- Código: TC2SURR1G



TAPA FRONTAL ESTÁNDAR

- Admite 5 módulos
 - Compatible con caja trasera estándar
- Código: TC2SURR2G



CAJA TRASERA BÁSICA

- Caja básica montaje en superficie
 - Fondo de 45 mm
- Código: TC2BACKBOX1G



CAJA TRASERA ESTÁNDAR

- Caja estándar montaje en superficie
 - Fondo de 45 mm
- Código: TC2BACKBOX2G



Techconnect Lite

TECHCONNECT LITE

Capacidad:	5 módulos
Dimensiones:	146 x 86 x 46 mm (A x A x F)
Cables:	No incluidos
Color:	Blanco (RAL9010)
Garantía:	2 años
Código:	TC2-LT

CABLES LITE

Código:	TC2-LT5MCABLES (5 metros)
	TC2-LT10MCABLES (10 metros)
	TC2-LT15MCABLES (15 metros)

CABLES SUELTOS

VGA

Código:	TC5MVGA (5 metros)
	TC10MVGA (10 metros)
	TC15MVGA (15 metros)
	TC20MVGA (20 metros)

Video compuesto

Código:	TC5M1PHO (5 metros)
	TC10M1PHO (10 metros)
	TC15M1PHO (15 metros)
	TC20M1PHO (20 metros)

Audio 3.5 mm

Código:	TC5M3.5MM (5 metros)
	TC10M3.5MM (10 metros)
	TC15M3.5MM (15 metros)
	TC20M3.5MM (20 metros)

Audio 2 RCA

Código:	TC5M2PHO (5 metros)
	TC10M2PHO (10 metros)
	TC15M2PHO (15 metros)
	TC20M2PHO (20 metros)

VISION MÓDULOS, CAJAS Y TAPAS TECHCONNECT

ORDENADOR

VGA HEMBRA

- VGA de 15 pin, salida de PC a proyector

Cód. TC2VGAF



ORDENADOR

VGA HEMBRA CON AUDIO

- VGA 15 pin, salida PC con audio 3.5 mm

Cód. TC2VGAF3.5MM



VIDEO

HDMI

- Conexión HDMI hembra trasera para conectar el cable directamente

Cód. TC2HDMI



AUDIO

ALTAVOCES

- Uso con cable de cobre para altavoz

Cód. TC2SPEAKER



ORDENADOR

VGA HEMBRA D-SUB CON AUDIO

- VGA 15 pin, con conector interno D-Sub15 hembra en lugar de conector phoenix

Cód. TC2VGAF3.5MMD



VIDEO

VIDEO COMPUESTO CON AUDIO

- Para señal de video compuesto con audio, conector RCA

Cód. TC23PHO



VIDEO

S-VIDEO CON AUDIO

- Conexión S-Video con audio estéreo RCA

Cód. TC2SVID2PHO



AUDIO

XLR HEMBRA

- Conector XLR hembra de doble espacio para micrófonos o señal balanceada

Cód. TC2XLRF



COMUNICACIONES

USB TIPO A FRONTAL

- Conector USB tipo A frontal (trasero tipo B)

Cód. TC2USBA



COMUNICACIONES

USB TIPO B FRONTAL

- Conector USB tipo B frontal (trasero tipo A)

Cód. TC2USBB



COMUNICACIONES

RJ45

- Conector Ethernet (conector interior compatible con RJ11)

Cód. TC2RJ45



OTROS

PLACA CIEGA SIN CONEXIÓN

- Cubre los espacios vacíos en la caja

Cód. TC2BLANK



Otros módulos:

- VGA macho - VGA 15 pin, salida PC - Cód. TC2VGAM
- Video compuesto, conector RCA - Cód. TC21PHO
- BNC, para transmisión vídeo compuesto o SDI - Cód. TC2BNC
- Audio RCA con volumen - Cód. TC22PHOVOL

- Audio conexión 6.3 mm - Cód. TC26.3MMF
- Doble RJ45, interior compatible RJ11 - Cód. TC22TJ45
- Serie macho, conector D-Sub9 pin macho - Cód. TC2SERIALM
- Antena Aéreo RF, conector RF hembra - Cód. TC2RF

CAJAS Y TAPAS TECHCONNECT

TAPA FRONTAL PARA

INSTALACIONES EN PARED

- Admite 5 módulos
- No requiere caja trasera
- Requiere tapa frontal estándar

Código: TC2MUDRING2G



Vista frontal



Vista posterior

CAJA PARA INSTALACION

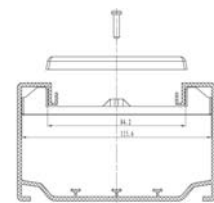
EN CANALETAS DE PARED

- Sustituye la función de una caja de montaje para 5 tamaños de canaletas para zócalo
- Funciona con recuadros de salida doble y salida simple

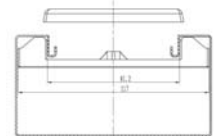
Código: TC2 ADAPTOR: Adaptador de canaleta europea



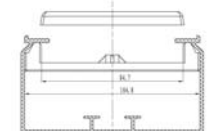
Adaptadores según modelo de zócalo, incluidos



Adaptador mod. 1



Adaptador mod. 2



Adaptador mod. 3

TAPA CIEGA FRONTAL

ESTÁNDAR

- Sirve para ocultar el adaptador de corriente suministrado con el amplificador de audio Vision TC2-AMP1
- Compatible con caja trasera estándar

Código: TC2SURRE2GB



VISION

Amplificador audio de pared Audio fácil en aula

- Pequeño amplificador digital de sonido
- Excelente potencia 40 W (2 x 20 W RMS @ 8 ohm)
- 2 entradas estéreo internas tipo Phoenix, con duplicación de la "Entrada 1" en frontal con conector minijack (anula a la interna)
- Muy bajo consumo (amplificador digital D-Class)
- Control remoto IR incluido
- Elegante pantalla LED, botones de fácil acceso
- Se puede integrar en caja Techconnect Estandar o Lite

Incluye

- 1 x caja trasera
- 1 x tapa frontal
- 2 x cable de entrada 150 mm
- 2 x cable de altavoz 5 m longitud
- 1 x cable de corriente 2 m
- 1 x fuente de alimentación externa tipo portátil



AMPLIFICADOR

Tipo:	Amplificador digital
Potencia:	40W (2 x 20W @ 8 ohm)
Respuesta de frecuencia:	80Hz-22kHz (+-2db)
Señal ruido:	>= 98db
Adaptador corriente:	DC 12V 4A, cable 3 metros
Dimensiones externas:	86 x 86 x 46 mm
Color:	Blanco
Garantía:	2 años
Código:	TC2-AMP2



Integrado en Techconnect2 Lite

Techconnect2 Control IR Control de proyector en aula

- Hábil para encender/apagar a la vez hasta tres dispositivos presentes en una sala con entrada IR con una sola pulsación (p.e. proyector, pantalla y amplificador de audio)
- Aprende códigos IR, compatible con la mayoría de códigos IR disponibles
- Botones de función intercambiables, hasta 26
- Función copia de códigos: una vez programado el dispositivo puede copiar los códigos en otro módulo, siendo ideal para centros con el mismo equipamiento AV
- Incluye su propia caja de instalación, pero se puede integrar en Techconnect Estándar o Lite

Incluye

- 26 x botones intercambiables
- 1 x caja trasera
- 1 x tapa frontal
- 1 x Emisor IR con cable de 10 m
- 2 x Emisor IR sin cable
- 1 x Batería 3V de litio CR2450



CONTROL IR

Tipo:	Amplificador digital
Potencia:	40W (2 x 20W @ 8 ohm)
Respuesta de frecuencia:	80Hz-22kHz (+-2db)
Señal ruido:	>= 98db
Adaptador corriente:	DC 12V 4A, cable 3 metros
Dimensiones externas:	86 x 86 x 46 mm
Color:	Blanco
Garantía:	2 años
Código:	TC2-CTL2



Integrado en Techconnect2 Lite

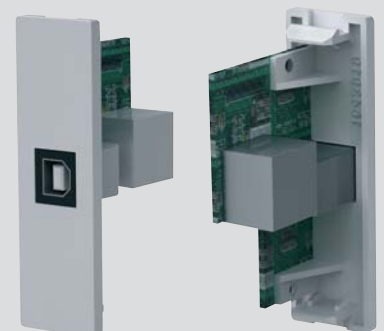
Módulo USB sobre CAT5 USB hasta 50 metros

- Permite llevar señal USB hasta 50 metros de distancia
- Funciona con la mayoría de pizarras interactivas, impresoras y webcam
- No requiere adaptador de corriente, utiliza la propia del conector USB
- La placa emisora se integra en caja Techconnect o canaleta SA4 o "raíl Dado"
- Especificación USB 1.1
- También válido para el uso otros dispositivos USB 1.1 como webcam o impresoras
- Se integra en cualquier caja Techconnect, grande o pequeña



MÓDULO USB SOBRE CAT5

Tipo:	Emisor USB sobre CAT5
Distancia alcance:	Hasta 50 metros
Dimensiones receptor:	95 x 24 x 21.2 mm
Emisor USB:	Conexión frontal USB B
Especificación USB:	1.1
Construcción:	Plástico ABS
Color:	Blanco
Código:	TC2-USBTP



Cajas de conexión metálicas

- Compactas, de fácil instalación
- Placa frontal metálica, caja trasera plástico
- Conexión interna con conectores Phoenix (de tornillo), sin soldaduras
- Disponibles con 4 configuraciones: VGA con audio, doble VGA con audio, VGA con audio y vídeo compuesto con audio



Caja de conexión con amplificador audio

- Caja de conexiones compacta con amplificador de sonido integrado
- Adecuada para salas de formación y aulas con pizarra interactiva
- Completa conectividad: 2 x VGA, audio PC, vídeo compuesto/audio y USB
- Gran potencia de sonido 30 W por canal, con control de volumen



Cajas conexión

Dimensiones: 90 x 90 x 40 cm

Tipo

VGA + audio
VGA + audio / Vídeo comp. + audio
USB A / VGA + audio / Vídeo comp. + audio

Código

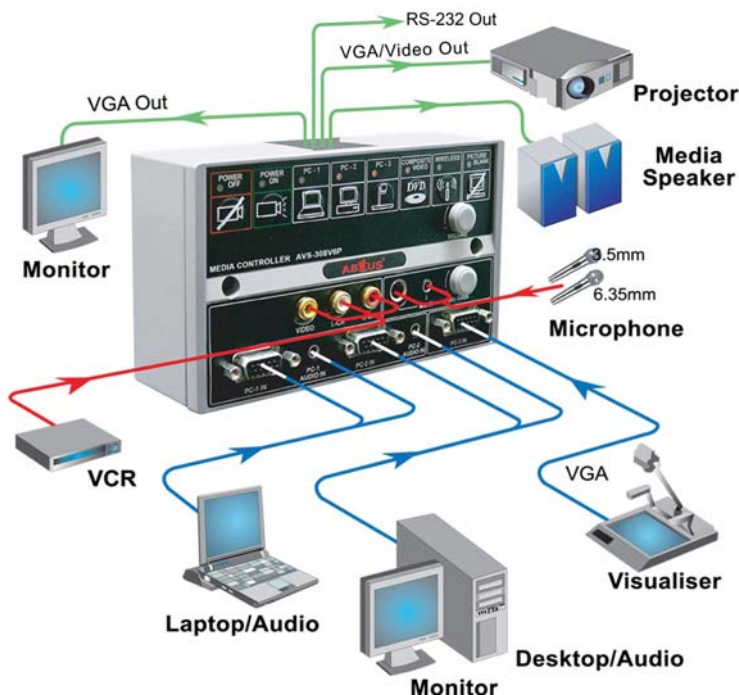
TS1740007
TS1740006
TS1740005

Caja con amplificador

Construcción: ABS
Potencia: 2 x 30W
Dimensiones: 149 x 88 x 31 mm
Código: TS1740001

Programador / controlador salas de proyección 308V6P

- Puede controlar varios elementos conectados a la vez y distribuir la señal a conveniencia



Programador/controlador

Entradas: VGA input x 3, (D-sub 15 pin)
PC-Audio x 2 (3,5 mm)
C-Video x 1 (RCA)
Stereo Audio x 1 (RCA)
Microfono x 1 (3,5 mm.)
Microfono x 1 (6,3 mm.)

Salidas: VGA output x 2(300 Mhz)
1 para proyector y 1 para monitor.
C-Video x 1
Stereo Audio x 1

Código: TS1740020

Extensión VGA con CAT5

Avanzado

- Disponible con dos tipos de emisor: 1 ó 4 salidas
- El emisor de 4 salidas requiere solicitar tantos receptores como salidas se habiliten
- Los emisores/receptores incluyen conector de audio minijack 3.5 mm
- Incluyen transformador eléctrico
- Emisor y receptor se piden por separado
- Requiere cable de red de categoría 5 para conectar emisor/receptor, no incluido



i VGA - CAT5

Alcance: 150 metros máx.
Resolución: 1600 x 1200 máx.

Tipo	Código
Emisor 1 salida	TS1740004
Emisor 4 salida	TS1740018
Receptor	TS1740003

Extensión VGA con CAT5

Económico

- Aumenta la distancia VGA hasta máximo 150 metros usando cable red CAT5
- Incluye emisor y receptor
- Cable de red hábil: CAT5/CAT5e/CAT6 (no incluido)



i VGA - CAT5

Alcance: 150 metros máx.
Resolución: 1280 x 1024 máx.
Código: TS1770302

Extensor USB por CAT5

Económico

- Muy indicado para el uso con pizarras interactivas, impresoras o webcam
- Aumenta hasta 50 metros el alcance de la señal USB usando cable de red CAT5/CAT6 (no incluido)
- Incluye emisor y receptor
- Autoalimentado, no requiere alimentación externa



i USB - CAT5

Alcance: 50 metros máx.
Código: TS1770300

Extensor HDMI por CAT5

Económico

- Aumenta hasta 40m la distancia HDMI usando cable red CAT5
- Incluye emisor y receptor
- Cable de red hábil: CAT5/CAT5e/CAT6 (no incluido)



i HDMI - CAT5

Alcance: 150 metros máx.
Resolución: Hasta 1080p
Código: TS1770298

Conversor VGA a HDMI/DVI-D

Práctico y económico

- Convierte la señal analógica VGA en señal digital HDMI
- Buena resolución máxima, indicada para la mayoría de aplicaciones comunes
- Conector de entrada VGA con audio, conector de salida HDMI
- Robusta carcasa metálica
- Transformador eléctrico incluido

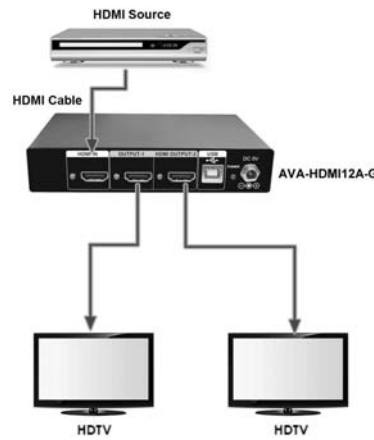
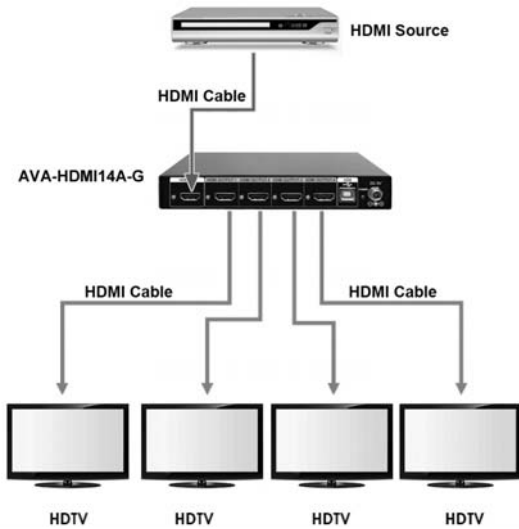


i VGA - HDMI/DVI-D

Resolución máx: 1920 x 1200 / 1080p
Código: TS1770301

SPLITTERS Y AMPLIFICADORES HDMI

- 1 X 2 HDMI amplif.-distribuidor (AVA-HDMI12/A-G)
- 1 X 4 HDMI amplif.-distribuidor (AVA-HDMI14/A-G)
- 1 X 8 HDMI amplif.-distribuidor PROFESIONAL. (AVA-HDMI18)



HDMI

Norma HDMI	HDMI 1.3c
Ancho de banda	225 Mhz.
Señal entrada Video	1.2 volts p-p
Señal entrada DDC	5 volts p-p (TTL)
Consumo	4 W. max.
Alimentacion	Inter-lock 5V 2A DC
Códigos	TS1740052 (1x2) TS1740053 (1x4) TS1740054 (1x8)



Switcher HDMI 4:1

- Recoge hasta 4 fuentes (hasta 1080p) y muestra una de ellas por una única salida HDMI
- Cumple HDMI v1.3 y HDCP
- Compañero ideal de Apple TV
- Resolución máxima 1080p, 1920 x 1200 ordenador
- Selección de fuente por control remoto IR o automáticamente al encender la última fuente conectada
- Incluye: adaptador corriente, control IR



Switcher HDMI 4:1

Código: GTV-HDMI-1.3-441



Switcher HDMI 1:4

- Muestra una única señal HDMI / DVI hasta en 4 equipos AV a la vez sin pérdida de señal
- 1 entrada 4 salidas
- Cumple HDMI v1.3
- Cumple HDCP
- Resolución máxima 1080p y 1920 x 1200 ordenador
- Incluye: adaptador corriente, control IR, cable HDMI de 2 metros
- Disponible en versiones de 3 y 5 salidas, consultar



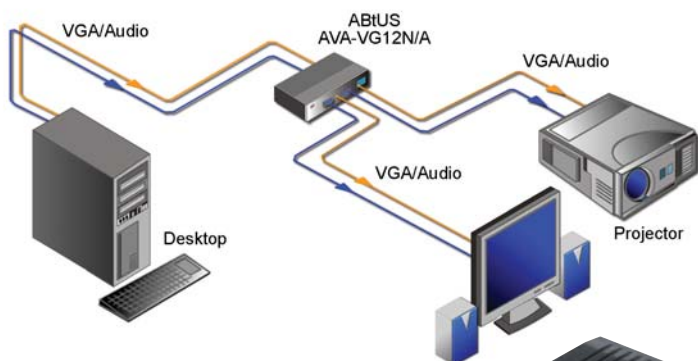
Switcher HDMI 1:4

Código: EXT-HDMI-1.3-144



DISTRIBUIDOR - AMPLIFICADOR VGA CON PC AUDIO

- Modelo VGA 1:2 (in:out)
- Modelo VGA 1:4 (in:out)
- Modelo VGA 1:8 (in:out)



VISION

Splitter VGA 1:2 250 Mhz

- Amplificador / duplicador VGA 250 Mhz
- Conexiones VGA hembra
- Resolución hasta 1920 x 1200
- Carcasa de plástico



Splitter VGA 250 Mhz 1:2 / 1:4

- Amplificador VGA con ancho de banda 250 Mhz
- Disponible con 2 ó 4 salidas VGA
- Conexión entrada D-Sub15 macho (salidas hembra)
- Carcasa metálica



Splitter VGA 350 Mhz 1:2 / 1:4

- Amplificador VGA con ancho de banda 350 Mhz
- Disponible con 2 ó 4 salidas VGA
- Conexión entrada D-Sub15 macho (salidas hembra)
- Carcasa metálica



Splitter VGA 2:4

- Distribuidor con selector de fuente VGA 2/4 con audio
- Doble entrada VGA, pudiendo distribuirse hasta en 4 monitores o proyectores
- Conmutación manual de señal
- Conexiones D-Sub15 hembra
- Resolución máxima: UXGA



AMPLIFICADOR VGA

Entradas:	VGA x 1, (D-sub 15 pin) PC-Audio x1 (3,5 mm)
Salidas :	VGA x2, (D-sub 15 pin) PC-Audio x2 (3,5 mm)
Ancho de banda	(-3dB), 300 Mhz.
Tipo de señal	Multisync, VGA, SVGA,XGA,UXGA
Códigos	TS1740010 (1:2) TS1740011 (1:4) TS1740069 (1:8)

Splitter VGA 1:2 250 Mhz

Código: TS-VGAEU

Splitter VGA 250 Mhz 1:2 / 1:4

Códigos: TS1770079E
(2 salidas)
TS1770080E
(4 salidas)

Splitter VGA 350 Mhz 1:2 / 1:4

Códigos: TS1770081E
(2 salidas)
TS1770082E
(4 salidas)

Splitter VGA 2:4

Códigos: TS1770081E
(2 salidas)
TS1770082E
(4 salidas)

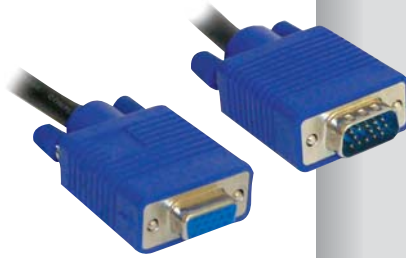
Cable VGA M/M

- Cable VGA D-Sub15 macho-macho
- Disponible en calidad extra para aplicaciones profesionales y calidad estándar de gran relación precio/calidad



Cable VGA M/H

- Cable de extensión VGA D-Sub15 macho-hembra
- Disponible en calidad extra para aplicaciones profesionales y calidad estándar de gran relación precio/calidad



Cable bifurcador VGA 1:2

- Duplica una señal VGA en dos monitores o proyectores
- Longitud 15 cm
- Conexiones 1 macho a 2 hembra
- No amplificado



Adaptador DVI a VGA

- Adaptador DVI (24 + 5) a D-Sub15 pin



Cable DVI-D

- Cable DVI-D (24+1) macho-macho
- Disponible en calidad extra o estándar



Adaptador DVI-HDMI (M-H)

- Adaptador DVI 24+1/M-HDMI/H



i Cable VGA extra M/M

Medida	Código
3 metros	PC5203
5 metros	PC5205
10 metros	PC5210
15 metros	PC5215
20 metros	PC5220
25 metros	PC5225
30 metros	PC5230
40 metros	PC5240

i Cable VGA estándar M/M

Medida	Código
2 metros	TS1770291
3 metros	TS1770100
5 metros	TS1770101
10 metros	TS1770102
15 metros	TS1770042
20 metros	TS1770043
25 metros	TS1770103
30 metros	TS1770104
50 metros	TS1770181

i Cable VGA extra M/H

Medida	Código
3 metros	PC5303
5 metros	PC5305
10 metros	PC5310
15 metros	PC5315
20 metros	PC5320
25 metros	PC5325

i Cable VGA estándar M/H

Medida	Código
2 metros	TS1730177
3 metros	TS1770093
5 metros	TS1770094
10 metros	TS1770030
15 metros	TS1770031
20 metros	TS1770095
25 metros	TS1770096
30 metros	TS1770097
50 metros	TS1770098

i Cable bifurcador VGA 1:2

Código: TS1770092

i Adaptador DVI / VGA

Código: TS1770105

i Cable DVI extra

Medida	Código
1 metros	PC8701
2 metros	PC8702
5 metros	PC8705
10 metros	PC8710
15 metros	PC8715
20 metros	PC8720
22 metros	PC8722
25 metros	PC8725

i Cable DVI estándar

Medida	Código
2 metros	TS1770106
3 metros	TS1770107
5 metros	TS1770108

i Adaptador DVI-HDMI (M-H)

Código: TS10150700

Cable HDMI

- Cable HDMI 19 pin macho-macho
- Disponible en calidad extra o estándar
- Resolución máxima 25 metros: 1280x 1200



Cables USB

- Disponibles con diferentes conexiones y longitudes
- El cable activo USB alarga el alcance de la señal más de 5 metros de la especificación USB



Cables Audio Minijack de 3,5 mm

- Disponible con conexiones varias : Minijack, y RCA
- Cable bifurcación de Minijack 3.5 mm (Audio splitter)
- Adaptador a RCA a Minijack 3.5 mm



Cables RCA, audio y video

- Cable audio 2 RCA
- Cable video y audio RCA



i Cable HDMI extra

Medida	Código
10 metros	PC8675-10
15 metros	PC8675-15
20 metros	PC8675-20
25 metros	PC8675-25

i Cable HDMI estándar

Medida	Código
1 metro	TS1770109
2 metros	TS1770110
3 metros	TS1770111
5 metros	TS1770112
10 metros	TS1770113

i Cables USB A, (Macho- Hembra)

Medida	Código
1,50 m	TS177045

i Cables USB Activo (Macho-Hembra)

Medida	Código
5 metros	TS1770163

i Cables USB A-A (Macho-Hembra)

Medida	Código
2 metros	TS177047

i Cable USB A-B (2.0)

Medida	Código
2 metros	TS1770046
3 metros	TS1770162
5 metros	TS1770048

i Cable Minijack 3,5 mm

Medida	Código
2 metros	TS1770084
3 metros	TS1770085
5 metros	TS1770086
10 metros	TS1770087
20 metros	TS1770088

i Audio Splitter 3,5mm, Minijack Stereo 1:2 (1xM-2xH)

Medida	Código
15 cm	TS10241200

i Cable audio minijack 3,5 mm. a 2 RCA

Medida	Código
2 metros	TS1770055
3 metros	TS1770056
5 metros	TS1770083

i C. video y audio 2RCA

Medida	Código
2 metros	TS1770039
15 metros	TS1770058

i C. audio stereo 2RCA

Medida	Código
3 metros	TS177057

i Adaptador RCA a minijack

Código: TS1770059

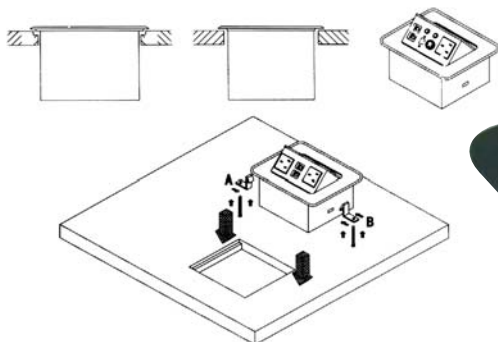
i Adaptador RCA a RCA

Código: TS1770062

TRAULUX**TABLEBOX 101 / TABLEBOX 301**

Empotrada en mesa

- Caja de conexiones para empotrar en mesas
- Discreta a ras de mesa cuando no se usa; para usarla sólo se ha de presionar sobre la tapa metálica, que levanta el cajetín con las conexiones
- Requiere un hueco en la mesa
- Construcción metálica, robusta y elegante
- Sistema mecánico de apertura progresivo y suave; cierre manual con anclaje seguro
- Fácil para el instalador: conexión directa de cables por la parte inferior de la caja
- Todas las conexiones interiores quedan ocultas debajo de la mesa
- Toma eléctrica universal 220v 50Hz / 110v 60Hz
- Incluye tornillería para anclar a mesa



TableBox 101

TABLEBOX 101

- Conectividad: VGA, video compuesto, audio minijack 3.5 mm, 2 x RJ45, toma corriente universal
- Requiere un hueco en la mesa de 148 x 125 mm (ancho x alto)

TABLEBOX 301

- Conectividad: VGA, HDMI, USB, video compuesto, audio minijack 3.5 mm, 2 x RJ45, toma corriente universal
- Requiere un hueco en la mesa de 168 x 125 mm (ancho x alto)

VISION TECHCONNECT TILT

De mesa y motorizada

- Caja de conexiones para instalar en mesa
- Motorizada: apertura y cierre de trampilla con solo pulsar el botón táctil superior
- Modular: configurable con módulos Techconnect opcionales
- Incluye toma eléctrica, dos módulos VGA con audio, y doble conexión RJ45
- Sensores de seguridad tanto para cierre como apertura
- Tapa superior de aluminio y caja interior de acero
- Motor fiable de alta resistencia
- Requiere perforación en mesa de 220 mm de diámetro y tablero de mesa de máximo 110 mm de grosor



TABLEBOX 101

Dimensiones:

Exteriores 155 x 130 x 155 mm (An x Al x Fo)

Interiores 130 x 118 mm (An x Al)

Código: P52314

TABLEBOX 301

Dimensiones:

Exteriores 175 x 130 x 155 mm (An x Al x Fo)

Interiores 150 x 118 mm (An x Al)

Código: P52320



TableBox 301

TILT

Construcción:

Metálica

Dimensiones:164 x 145 x 200 mm
(lado x lado x alto)**Diámetro de corte:**

220-226 mm

Diámetro exterior:

240 mm

Grosor mesa:

De 0 a 110 mm

Motor:0.7A, 30n (subida)
0.45A, 20n (bajada)**Acesorios incluidos:**

- 1 x cable eléctrico 1.8 m
- 1 x plantilla de recorte
- 2 x pestañas de montaje
- 1 x módulo de potencia con cable corriente
- 2 x módulo VGA hembra con audio
- 1 x módulo doble RJ-45 Ethernet
- 1 x módulo ciego

Peso:

3.7 kg

Color:

Negro

Código:

TC2-TILT

**NOVEDAD**

Altavoces activos y pasivos

TRAULUX
Activos de pared

Para salas y pizarras interactivas

- Indicados para pizarras interactivas o en salas de reunión
- Integra amplificador de alta potencia
- 3 entradas USB para pizarras y conexión de periféricos a PC
- Entrada para PC y DVD/VCR
- Puertos USB permiten conectar memorias USB o portátiles
- Selector de entrada y volumen desde panel frontal
- Incluyen soportes de pared, tornillería y cables
- Cuerpo en madera DM


TRAULUX
Activos de pared

Para aulas y salas

- Indicados para uso en aulas y salas pequeñas
- Se conectan directamente al ordenador
- Doble entrada para PC y DVD
- Control de volumen remoto con cable para instalar en pared
- Soportes de pared incluidos



VISION Activos AV-1000

En salas y aulas

- Altavoces de pared con amplificador analógico integrado
- Fácil uso e instalación
- Mando a distancia incluido
- Incluye soportes de pared y cables de audio

TRAULUX
Pasivos

Solución económica

- Excelente relación precio/potencia
- Potencia adecuada para la mayoría de aulas
- Requieren amplificador de sonido
- Resistentes a la intemperie
- Soportes de pared incluidos



VISION SP-1300W

Potencia en pared

- Altavoces para instalar en pared
- Potencia y buena calidad de sonido
- Soporte de pared de junta esférica
- Aptos para amplificadores Vision


TRAULUX
E62

VISION CS-1300

Altavoces falso techo

- Altavoces para instalar en falso techo
- Potencia y buena calidad de sonido
- Aptos para amplificadores Vision



CS-1300

i ALTAVOCES ACTIVOS PARED PIZARRAS

Tipo:	Altavoces activos
Potencia:	32 W (2 x 16 W)
Entradas:	2
Conectores USB:	3
Accesorios:	Soporte de pared, y cables
Dimensiones:	610 x 135 x 98 mm (Alt x Anc x Fon)
Color:	Gris, rejilla negra
Garantía:	1 año
Código:	ED1050002

i ALTAVOCES ACTIVOS DE PARED

Tipo:	Altavoces activos
Potencia:	30 W (2 x 15 W)
Accesorios:	Soporte de pared, y cables
Construcción:	Cuerpo madera, rejilla metálica, trasera PVC
Dimensiones:	250 x 142 x 130 mm (Alt x Anc x Fon)
Color:	Blanco, rejilla negra
Garantía:	1 año
Código:	ED1050001

i AV-1000

Potencia:	2 x 12W RMS @ 4 ohm
Entradas:	1 x RCA estereo, 1 x 3.5 mm minijack
Dimensiones:	240 x 155 x 196 mm
Peso:	5.5 kg (par)
Normativas:	RoHS, WEEE, CE
Color:	Blanco
Garantía:	2 años
Código:	AV-1000

i ALTAVOCES PASIVOS

Potencia:	2 x 30W RMS a 8 ohm
Respuesta de frecuencia:	80 Hz - 20 KHz
Dimensiones:	130 x 206 x 125 mm
Peso:	1.4 kg (unidad)
Normativas:	RoHS, CE
Garantía:	1 año
Color:	Blanco, rejilla blanca
Código:	EDEA206

i SP-1300

Potencia:	70 W RMS a 8 ohm
Respuesta de frecuencia:	80 Hz-20 kHz
Sensibilidad:	86 dB (1w/1m)
Woofer:	4"
Tweeter:	3/4" 2 vías
Conexiones:	Tipo pinza/borne cable descubierto
Soporte:	Tipo junta esférica, cable anticaida
Dimensiones:	230x160x120 mm
Color:	Blanco
Peso:	3.5 kg (par)
Normativas:	RoHS, WEEE, CE
Garantía:	2 años
Código:	SP-1300

i E62

Potencia:	20W RMS @ 8 ohm
Garantía:	1 año
Código:	EDE62

i CS-1300

Potencia:	30W RMS @ 8 ohm
Respuesta de frecuencia:	80 Hz- 20 MHz
Tamaño de corte:	202 mm
Profundidad montaje:	95 mm
Garantía:	2 años
Código:	CS-1300

Amplificadores y altavoces

TRAULUX
Amplificador audio 1128A

VISION Amplificador audio AV-1301

Potencia asequible

- Amplificadores de audio indicados para aulas y salas de reunión
- Dos modelos disponibles: 1128A y AV-1301
- Disponen de 4 entradas tipo RCA
- Dos entradas de micrófono con volumen y mezclador (función karaoke)
- Cables de conexión incluidos



AV-1301



1128A

VISION Amplificador digital AV-1500

Compacto y polivalente

- Adecuado para aulas y salas de tamaño medio
- Muy ligero y compacto: apto para instalar en rack, pared o soporte de videoprojector (accesorios incluidos)
- Entrada de micrófono profesional XLR balanceada con alimentación phantom
- Salida pre-amplificada destinada a subwoofer, grabador u otro amplificador
- Salida eléctrica: alimentación de videoprojector
- Botones táctiles con "backlite" LED
- Incluye cables audio de 2 metros (RCA-RCA y RCA- minijack) y cable de altavoz de 5 metros



1128A / AV-1301

Potencia:	2 x 25W RMS @ 8 ohm
Entradas:	4 x RCA estereo
Salida altavoces:	2
Cables y accesorios:	1 x audio RCA-RCA 2 m 1 x audio RCA-minijack 2 m
Dimensiones:	430 x 270 x 76 mm (1128A) 420 x 290 x 100 mm (AV-1301)
Peso:	4.6 kg (1128A) 5 kg (AV-1301)
Garantía:	1 año (1128A) 2 años (AV-1301)
Código:	TS1680019 (1128A) AU-AV1301 (AV-1301)

AV-1500

Potencia:	2 x 25W RMS @ 4 ohm
Entradas:	4 x RCA estereo
Salidas:	1 x XLR (micrófono)
Salida altavoces:	1 x pre-amp RCA
Cables y accesorios:	1 x enchufe IEC 2 1 x audio RCA-RCA 2 m 1 x audio RCA-minijack 2 m 2 x altavoz 5 m 1 x anclaje rack-pared 1 x anclaje tubo-soporte
Dimensiones:	220 x 165x 44 mm
Peso:	1.2 kg
Normativas:	RoHS, WEEE, CE
Garantía:	2 años
Código:	AV-1500



Conexiones AV-1500

TRAULUX
Amplificador 1148A

Potente, salas grandes

- Amplificador estereo compacto de alta potencia
- Adecuado para salas de tamaño medio y grande
- Dispone de 4 entradas tipo RCA
- Salida RCA para grabación
- Dos entradas para micrófono 6.3 mm con control de volumen
- Control de tono, balance, graves y agudos
- Cables de audio RCA-RCA y minijack-RCA incluidos



1148A

Potencia:	240W (2 x 120W RMS @ 8 ohm)
Entradas:	4 (RCA)
Entradas micrófono:	2 (jack 6.3 mm)
Respuesta de frecuencia:	20 Hz - 20 KHz
Dimensiones:	430 x 72 x 380 mm
Peso:	8.4 kg
Normativas:	CE, RoHS
Garantía:	1 año
Código:	TS1680025

Altavoces E525 / E715 / E810

Salas medias y grandes

- Excelente potencia y prestaciones
- Disponibles con 100W, 180W y 300W
- Requieren amplificador
- Se suministra el par de altavoces
- Soportes de pared no incluidos, se piden por separado (cód. EDE40)
- Cables de audio no incluidos



E525



E715



E810



E525 / E715 / E810

Tipo:	Altavoces pasivos
Potencia:	100W (E525) 180W (E715) 300W (E810)
Dimensiones:	264 x 450 x 251 mm (E525) 266 x 450 x 251 mm (E715) 293 x 593 x 242 mm (E810)
Peso:	6.8 kg unidad (E525) 7.7 kg unidad (E715) 11 kg unidad (E810)
Código:	EDE525 (100W) EDE715 (180W) EDE810 (300W)

SOPORTES PARED ED40

Unidades:	2
Dimensiones placa pared:	250 x 95 mm (Al x An)
Código:	EDE40

Altavoces

VISION

SP-5000

Altavoces en columna sin amplificador

- Altavoces de pared con marco integrado Techconnect, para instalar hasta 5 módulos
- Ello le permite en un solo conjunto disponer de todo lo necesario para instalación de una pizarra interactiva
- Incluye un circuito integrado que decodifica el audio recibido mediante USB y envía la señal a un amplificador externo
- En caso de utilizar los cables de los módulos, pueden quedar escondidos bajo la tapa frontal deslizante



i ALTAVOCES SP-5000

Potencia	20 W, RMS @8 ohm.
Altavoces	1 woofer de 3,5" y 1 Tweeter de 1"
Resp.frecuencia	90Hz – 20 KHz
Dimensiones	520x170x130 mm (alto x fondo. x ancho)
Accesorios incluidos	1 cable USB de 2m. 2 soportes de pared 1 cable hub USB de 2m. 2 cables de seguridad
Garantía	2 años
Código	SP-5000



i ATRIL CON AUDIO

Distancia de transmisión	15-30m
Color	negro
Columna y base	acero
Parte superior	madera
Peso	29 Kgs.
Dimensiones	1100x420x580 mm. (ALTxFONxAN)
Código	TS1260006

Accesorio:
Microfono inalámbrico y de solapa con receptor.
Código: TS1260007



TRAULUX VISUAL COMMUNICATIONS

Atril con audio

Incluye amplificador de sonido y altavoces

- Amplificador de 60W
- Incluye 3 woofers
- Un altavoz calidad ATL
- Micrófono con soporte flexible
- Iluminacion con soporte flexible
- Incluye la posibilidad de 3 entradas y 1 línea de salida para conectar
- Entrada para micrófono flexible
- Entrada de 2 mic. con jack de 6.3 mm
- Entrada de 2 phono RCA
- Línea de salida con jack de 6.3 mm



Audio portátil para presentaciones



150 PRO / 300 PRO / 500 PRO / EXECUTIVE PA

Gama actualizada

- Gama actualizada Fender de soluciones en audio portátil
- Sistema todo-en-uno integrado en una única maleta: amplificador y altavoces
- Más ligeros y compactos que la gama anterior
- Calidad de audio mejorada
- Conexión USB en modelo Passport 500: reproduce formato MP3 y WAV e incluso permite grabar con calidad CD en formato WAV directamente en la memoria USB
- No incluyen micrófonos de mano con cable, se piden por separado
- Nueva versión ultra portátil Passport Executive: solución de audio personal con 100 W de potencia, sólo 3.4 kg de peso, micrófono inalámbrico UHF y bolsa de transporte incluida

Acesorios opcionales Passport 150 PRO / 300 PRO / 500 PRO

- Micrófono de mano con cable (código 069-9000-000)
- Micrófono wireless UHF mano (código 069-2201-960)
- Micrófono wireless UHF solapa (código 069-2205-960)
- Columna trípode altavoz, 1 unidad (código FSPSK300AL)
- Bolsas transporte 2 columnas (código FSK300BAG)
- Soporte pie micro (código FRSM175)
- Soporte sobremesa micrófono (código FDST88)



300 PRO



Modelo	150 PRO	300 PRO	500 PRO
Tipo amplificador	Class D	Class D	Class D
Potencia	150 W	300 W	500 W
Altavoces	2	2	2
Entradas (micro/línea)	2	4	6
Entradas estéreo	2	2	2
Micrófonos incluidos	no	no	no
Micrófono wireless	opcional	opcional	opcional
Lector/grabador por USB	no	no	.wav .mp3 / .wav
Entrada 3.5 mm (para mp3 o aux)	sí	sí	sí
Salida de grabación	sí	sí	sí
Dimensiones cm *	52 x 69 x 29	63.5x 81.3x 35.5	63.5x 81.3x 36.8
Peso (kg)	13.6	20	20
Garantía **	2 años	2 años	2 años
Código	069-4401-060	069-4403-060	069-4405-060



* al x an x fo

** 90 días para válvulas y altavoces

Refuerzo de voz en aula

Panasonic
ideas for life

AUDIO PORTÁTIL WIRELESS

Hablar sin esfuerzo

- Sistema portátil de refuerzo de voz
- Ideal para aulas, salas de lectura y salas de conferencia
- Altavoz portátil todo en uno, no requiere instalación
- Amplia dispersión horizontal para una mejor cobertura del aula
- El altavoz incorpora todos los elementos: amplificador, receptor, sensor IR...
- Admite hasta dos micrófonos
- Dos tipos de micrófono: manos libres (tipo colgante) o de mano
- Dispone de dos entradas para reproductores CD, mp3, etc.
- Salida de audio ajustable para grabación
- Se puede conectar un reproductor CD o MP3 al micrófono para transmitirlo al altavoz (inhabilita el micrófono)

Beneficios:

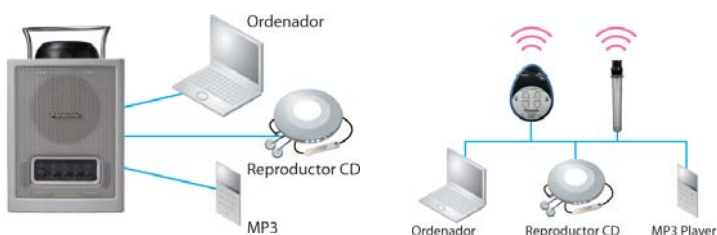
- Mejora la atención de los alumnos, aumenta la concentración
- Reduce la fatiga de voz del profesor
- Las "pequeñas voces" también se hacen oír
- Micrófonos inalámbricos: movilidad total

Incluye:

- Altavoz con amplificador inalámbrico sin cable (WX-LP100)
- Micrófono inalámbrico tipo colgante (WX-LT310)
- Micrófono inalámbrico de mano (WX-LT100)
- Cargador de baterías (WX-LZ110)

Opcional:

- Soporte de carga para micrófonos (WX-LZ10E)



i AUDIO PORTÁTIL WIRELESS

Alcance:	8 metros aprox.
Nº entradas de línea:	2
Potencia nominal:	6.3 W (4 ohm), Max: 10 W (4 ohm)
Tipo de altavoz:	12 cm. Full Range Bass Reflex
Control volumen micrófono:	Sí, en intervalos de 2 dB
Respuesta:	100 Hz -15 kHz
Alimentación:	24 V DC (con adaptador suministrado)
Consumo:	480 mA
Dimensiones:	187 x 309 x 209 mm (A x A x F)
Peso:	3.7 kg
Código:	PACOM



Sistema para debates

BOSCH CSS 900 Ultra Innovación y elegancia

- Sistema para debates de alta calidad
- Facilita la organización de reuniones
- Indicado para salas pequeñas y/o medianas
- Innovador y atractivo diseño europeo
- Apto para instalaciones fijas o itinerantes
- Prestación exclusiva "Posibilidad de Hablar", patente solicitada, que avisa visualmente a los delegados cuando el micrófono está disponible para su uso
- Excelente calidad de audio para voz con supresión digital de realimentación acústica (según modelo)
- Función integrada de grabación y reproducción digital (MP3) almacenada en tarjetas SD extraíbles, permite grabar hasta 64 horas de debate por tarjeta, intercambio de tarjetas "en caliente" con memoria intermedia para no perder un segundo de la grabación (según modelo)
- Flexible y escalable, posibilidad de conectar hasta 150 unidades, y conexión con megafonía de refuerzo, audioconferencia
- Fácil uso e instalación, no requiere operador, no requiere software de gestión
- Accesorios disponibles: maletas de transporte, abrazaderas, escuadras para sujeción a rack 19", cables, consultar



Unidad de control

- Controla las unidades de micrófono de delegados y presidencia
- Tres unidades de control diferentes disponibles
- Reproducción y grabación de audio MP3 en tarjetas SD (CCS-CURD)
- Incorpora supresión digital de realimentación acústica DAFS (CCS-CURD, CCS-CUD)
- Pantalla retro iluminada, con configuración de idioma (CCS-CURD)
- Altavoz/auriculares para funciones de monitorización
- Conexiones para equipos externos



Modelo CCS-CURD

Micrófonos

- Permite a delegados y presidente hablar y escuchar la sesión
- Dos modelos disponibles: delegado y presidente
- Disponibles con varilla flexible corta o larga
- Indicador "Posibilidad de Hablar" patente solicitada, en versión delegado
- Función de prioridad que silencia todos los micrófonos de delegado activos, en versión presidente
- Dos tomas para auriculares con control de volumen integrado



Grabación sesiones en MP3 con tarjetas SD (CCS-CURD)

UNIDAD DE CONTROL

	Código
Estándar	CCS-CU
Con supresión DAFS	CCS-CUD
Grabación en MP3 y DAFS	CCS-CURD

MICRÓFONOS

	Código
Presidente	
Varilla larga	CCS-CML
Varilla corta	CCS-CMS
Delegado	
Varilla larga	CCS-DL
Varilla corta	CCS-DS



¿Qué pantalla escoger?

Las pantalla es un elemento imprescindible en toda presentación. Por muy buena que sea la calidad del proyector, las imágenes deben proyectarse de forma que todos los asistentes puedan ver y leer la presentación perfectamente

Las pantallas de proyección tienen dos objetivos:

- Reflejar la información visual sin pérdida de la calidad
- Distribuir la luz proyectada en la dirección del público

Pasos de selección

En los cuatro pasos siguientes se detallan los principales criterios de selección que le permiten elegir la pantalla de proyección adecuada

Paso 1. Tipo de pantalla

Existen cuatro tipos de pantallas de proyección:

- Eléctricas
- Manuales
- Portátiles
- De proyección permanente

Una pantalla de proyección portátil es la mejor elección si se hacen presentaciones en diferentes lugares. Si la sala de proyección es permanente, puede elegir entre una pantalla eléctrica, manual o de proyección permanente, según sus preferencias personales y su presupuesto

Paso 2. Relación de imagen

En función del método de proyección, la imagen proyectada tiene una determinada relación de altura / anchura. Para obtener el mejor resultado, es recomendable usar una pantalla de proyección que tenga la misma relación que la imagen proyectada. En líneas generales, pueden distinguirse las siguientes relaciones de imagen:

Formato	Anchura / altura
Estándar	1:1
Vídeo	4:3
Panorámico cine	16:9

Paso 3. Dimensiones de la pantalla

Las dimensiones y la altura a la que se sitúa la pantalla de proyección se rigen por las siguientes normas:

• Dimensiones de la pantalla de proyección

ALTURA de la superficie de proyección igual a 1/6 de la distancia entre la pantalla de proyección y la última fila de asientos

ANCHURA de la pantalla de proyección:

- Para **1:1** la anchura es igual a la altura
- Para **4:3** la anchura es igual a 1,33 por la altura
- Para **16:9** la anchura es igual a 1,78 por la altura

A) Altura de visión óptima

Para **uso profesional** debe ser de 125 cm como mínimo, en el caso de **Home cinema**, de 90 cm como mínimo

B) Distancia de visión mínima

La percepción óptima de la imagen proyectada depende de:
Distancia de visión mínima = 1,5 x altura de la pantalla de proyección (Y)

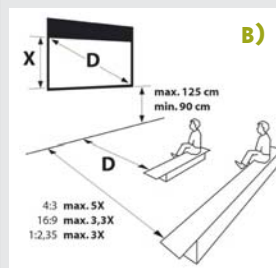
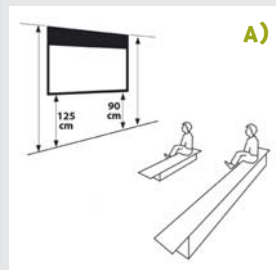
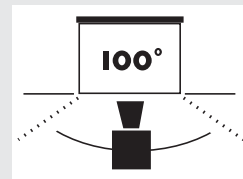
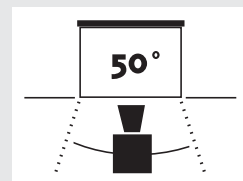


Paso 4. La tela de pantalla adecuada

Puede elegir entre varios tipos de tela de pantalla. La selección dependerá, entre otras cosas, de la luminosidad del proyector, la luz ambiental, la posición del proyector (colgado del techo o situado a la altura de visión) y la distribución de la sala de presentación

Ángulos de visión según el tipo de tela

- Ángulo de visión estrecho 25° Izquierda / derecha. High Power
- Ángulo de visión amplio 50° Izquierda / derecha. Blanca mate



Trípode
Asequibles y funcionales



Trípode

Portátiles
Resistentes y ligeras



Portátiles

Murales manuales
Adaptables y económicas



Murales manuales

Murales eléctricas
Cómodas y silenciosas



Murales eléctricas

Ocultación en techo
Discreción elegante



Ocultación en techo

Home Cinema
Cine de verdad



Home Cinema

Marco rígido
Entorno doméstico



Marco rígido

Escaparates
En punto de venta



Escaparates

Desmontables
Eventos y espectáculos



Desmontables

Pantallas trípode

TRAULUX

Tripod ST

Pantalla asequible

- Indicada para diapositivas
- Carcasa hexagonal
- Robusta: trípode y carcasa de acero
- Plegado fácil
- Trípode estable
- Tela con bordes laterales negros
- Brazo keystone incluido



TRIPOD ST

Tela: Blanca mate
Ángulo visión: 100°
Color: Negro
Formato: Cuadrado 1:1

Alto x Ancho	Código
1:1	
150 x 150 cm	TLT150X
180 x 180 cm	TLT180X
200 x 200 cm	TLT200X
4:3	
152 x 208 cm	TLKW210

TRAULUX

Tripod King

Robusta polivalente

- Excelente robustez multiuso
- Rápido montaje
- Gran estabilidad con protección antidelizante
- Tubo de acero cromado que permite el ajuste de altura sin escalones
- Asa muy resistente que facilita su transporte
- Soporte superior para corregir efecto keystone (3 posiciones)



TRIPOD KING

Tela: Blanca mate
Ángulo visión: 100°
Color: Negro
Formato: 1:1, 4:3

TRAULUX

Alto x Ancho	Código
1:1	
200 x 200 cm	TLK200
4:3	
183 x 244 cm	TLKW240

Bolsas de transporte

Alto x Ancho	Código
150 cm	13026
180 cm	13027
200 cm	13030
240 cm	10830047

Las bolsas de transporte son opcionales

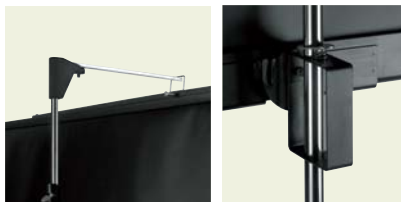


PROJECTA
Screens for Professionals

ProView

Versátil

- Excelente relación calidad-precio
- Apta para todos los métodos de proyección
- Trípode de fácil plegado
- Bordes negros laterales de 2.5 cm, encuadrando perfectamente la imagen
- Tensor de tela: superficie plana



i PROVIEW

Tela: Blanca mate
Ángulo visión: 100°
Color: Negro
Formato: Cuadrado 1:1

Alto x Ancho	Código
1:1	
152 x 152 cm	10430112
178 x 178 cm	10430113



PROJECTA
Screens for Professionals

Profesional

Ligera y resistente

- Brazo keystone para eliminar la distorsión de la imagen
- Asa para facilitar el ajuste en altura
- Nueva carcasa de acero en color gris oscuro con tapas antigolpes de plástico
- Nuevo trípode de fácil plegado



i PROFESIONAL

Tela: Blanca mate
Ángulo visión: 100°
Color: Negro
Formato: Cuadrado 1:1

Alto x Ancho	Código
1:1	
152 x 152 cm	10430108
178 x 178 cm	10430109
213 x 213 cm	10430110



PROJECTA
Screens for Professionals

Picture KING

Robusta uso intensivo

- Muy robusta para uso intensivo
- Carcasa de acero resistente a golpes y arañazos
- Superficie plana de proyección, con bordes negros de 2.5 cm
- Corrector efecto keystone y asa de transporte ergonómica
- Sistema de bloqueo de tela durante el transporte



i PICTURE KING

Tela: Blanca mate
Ángulo visión: 100°
Color: Negro
Formato: 1:1, 4:3

Alto x Ancho	Código
1:1	
178 x 178 cm	10430005
213 x 213 cm	10430011
244 x 244 cm	10430015
4:3	
135 x 178 cm	10430033
162 x 213 cm	10430035
185 x 244 cm	10430037

Bolsas de transporte

Ancho	Código
178 cm	10830045
213 cm	10830046
244 cm	10830047

Las bolsas de transporte son opcionales

Pantallas portátiles



PROJECTA
Screens for Professionals

Portalite

Robusta

- Alta calidad
- Muy resistente
- Para todo tipo de proyección
- Excelente tensado de la tela
- Bordes negros de 2.5 cm en los lados en formato 1:1 y de 5 cm en todos los lados en formato 4:3
- Alta calidad



i PORTALITE

Tela: Blanca mate
Ángulo visión: 100°
Color: Aluminio
Formato: Vídeo 4:3

60"

Diagonal: 152 cm / 60"
Dimensiones
pantalla cerrada: 142.6 x 10 x 8.5 cm
Tamaño de pantalla: 118 x 131 cm
Altura máxima: 186 cm
Peso: 8 kg
Código: 10400012

72"

Diagonal: 183 cm / 72"
Dimensiones
pantalla cerrada: 162.6 x 10 x 8.5 cm
Tamaño de pantalla: 138 x 151 cm
Altura máxima: 215 cm
Peso: 9 kg
Código: 10400014



PROJECTA
Screens for Professionals

LiteScreen

Alta reflexión

- Para proyecciones portátiles
- Tela de alta reflexión
- Ligera, carcasa de aluminio
- Montaje rápido
- Muy estable, dos pies plegables
- Tres tamaños disponibles: 60", 80" y 100"



i LITESCREEN

Tela: Datalux F
Ángulo visión: 70°
Color: Negro
Formato: Vídeo 4:3

Pantalla*	Peso	Código Litescreen
Alto x ancho Pulgadas		
90 x 120 cm / 60"	8	10530154
120 x 160 cm / 80"	9	10530157
152 x 203 cm / 100"	11	10530168

* Área de proyección



TRAILUX

FloorScreen

Económica

- Para proyecciones portátiles
- Tela blanca mate
- Ligera, carcasa de aluminio
- Montaje rápido
- Muy estable, dos pies plegables
- Tres tamaños disponibles: 60", 80" y 100"



i FLOORSCREEN

Tela: Blanca Mate
Ángulo visión: 100°
Color: Negro
Formato: Vídeo 4:3

Pantalla*	Peso	Floorscreen
Alto x ancho Pulgadas		
90 x 120 cm / 60"	8	TL2013
120 x 160 cm / 80"	9	TL2017
152 x 203 cm / 100"	11	TL2020

* Área de proyección

Ultraportátiles

TableScreen

Inseparable para viaje

- Adecuada para proyectores ultraportátiles
- Ultraligera y compacta
- Montaje en muy pocos segundos
- Sólida estructura de aluminio
- Tela de alta reflexión



i TABLESCREEN

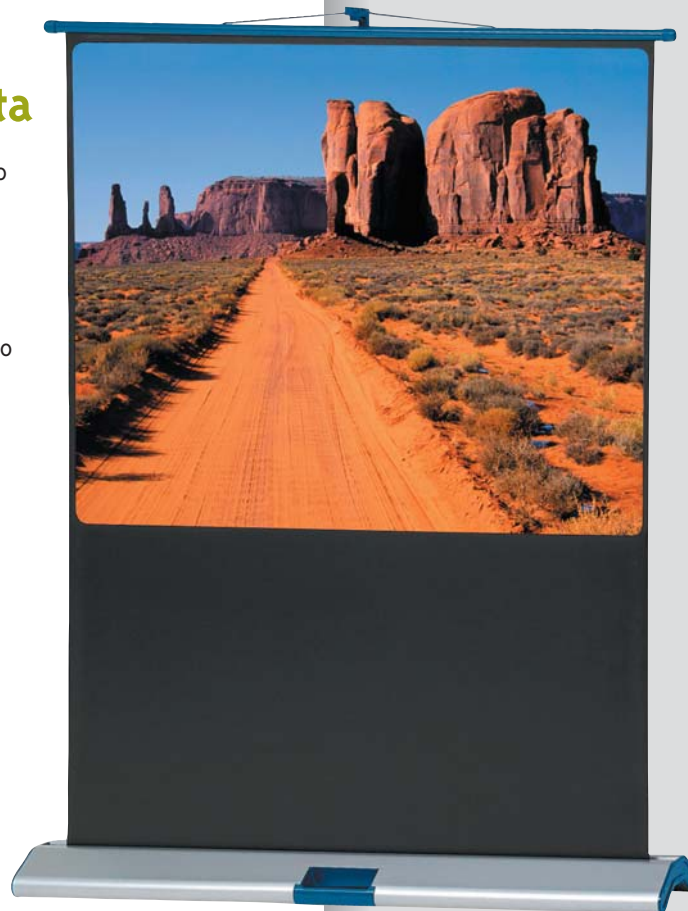
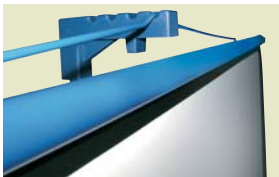
Tela:	Datalux F
Ángulo de visión:	70°
Color:	Negro
Formato:	Vídeo 4:3
Diagonal:	50"
Tamaño proyección:	76 x 102 cm
Peso:	2 kg
Código:	ME184032-P



Compact Screen

Móvil y compacta

- Excelente relación calidad/precio
- Sin trípode
- Ligera y compacta
- Altura e inclinación ajustables
- Excelente tensión de la tela
- Montaje rápido
- Bordes negros de 1.5 cm de ancho



i COMPACT SCREEN

Tela:	Blanca mate
Ángulo de visión:	100°
Color:	Aluminio blanco
Formato:	RAL 9006, detalles azules Vídeo 4:3



Vista trasera de pantalla



Anclaje de columna

Diagonal	Tamaño de proyección	Peso	Código
60"	90 x 120 cm	9 Kg	ME13035
80"	120 x 160 cm	11 Kg	ME13036

Pantallas murales



PROJECTA
Screens for Professionals

SlimScreen

Económica

- Apta para cualquier tipo de proyección
- Ligera y compacta
- Adaptable a pared o techo
- Mecanismo preciso de recogida de la tela
- Tensado sin problemas gracias al resorte de metal incluido
- Adecuada para salas pequeñas y medianas
- Accesorios: soportes murales y brazos extensibles para falso techo (opcionales)

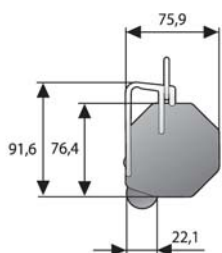
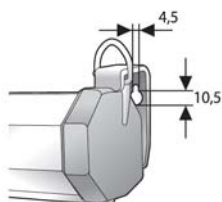


PROJECTA
Screens for Professionals

SlimScreen XL

Grande económica

- Manual de gran tamaño
- Instalación en pared; carcasa octogonal
- Franjas laterales negras en formato 1:1



i SLIMSCREEN

Tela:	Blanca mate
Ángulo visión:	100°
Carcasa:	Cuadrada
Color:	Blanco RAL 9016
Formato:	1:1, 4:3 y 16:9

Alto x Ancho	Código
1:1	
125 x 125 cm	10200061
160 x 160 cm	10200062
180 x 180 cm	10200063
200 x 200 cm	10200064
4:3	
153 x 200 cm	10200084



i SLIMSCREEN XL

Tela:	Blanca mate
Ángulo visión:	100°
Carcasa:	Metálica blanca octogonal
Fijación:	Pared
Formato:	1:1, 4:3, 16:9

Alto x Ancho	Código
1:1	
244 x 244 cm	10230020
4:3	
185 x 244 cm	10230018
16:9	
142 x 244 cm	10230019

Accesorios
Soporte pared 57 cm 10800035

Soporte de pantallas

Pared

- Par de soportes (57 cm longitud) para SlimScreen y Traulux Delta (cód. 10800036)
- Par de soportes (75 cm longitud) para ProScreen, Traulux Electric (cód. 1080004)
- Par de soportes (30 cm longitud) sólo SlimScreen XL (cód. 10800041)

Techo

- Para pantallas SlimScreen, Traulux Delta, ProScreen, Compact Electrol, ProCinema, Traulux Premium Electric, Cinema Electrol, Elpro, Elpro RF, Cinelpro, Cinelpro RF (cód. 1080002)

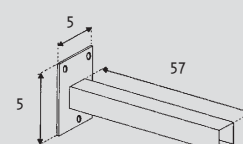
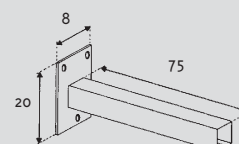


Soporte de pared para Slimscreen y Proscreen

Soporte pared ProScreen
y pantallas con Easy Install
Código: 10800001 (75 cm)
Código: 10800041 (30 cm)

Soporte pared SlimScreen
Código: 10800036 (57 cm)

Soporte pared SlimScreen XL
Código: 10800035 (57 cm)

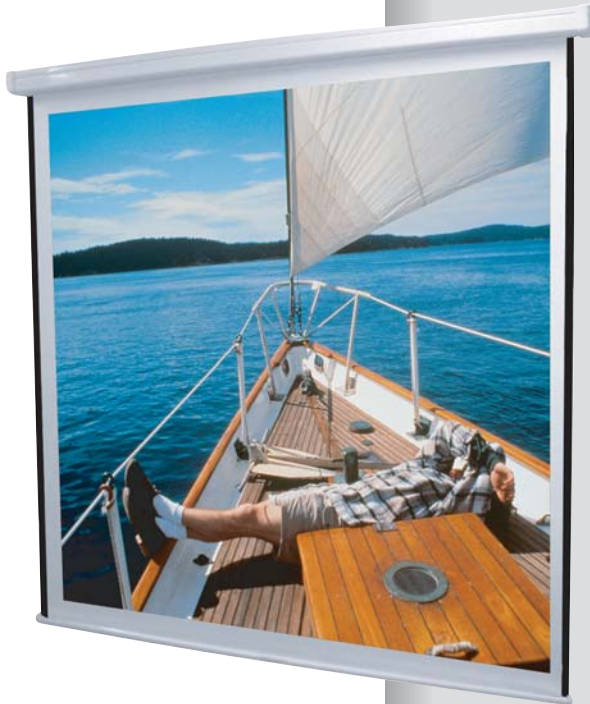


TRAILUX

Delta SLR

Recogida automática

- Excelente relación calidad / precio
- Sistema SLR: recogida automática de la tela
- Montaje en techo o pared
- Bordes negros en los lados en formato 4:3
- Soporte pared (cód. 10800036)
- Soporte techo (cód. 10800002)
- Disponible 1:1 240 x 240 sin SLR (cód. TLM240-E)



DELTA SLR

Tela:	Blanca mate
Ángulo visión:	100°
Color:	Blanco RAL 9010
Formato:	1:1, 4:3

Alto x Ancho	Código
1:1	
160 x 160 cm	TLM160-E-SLR
180 x 180 cm	TLM180-E-SLR
200 x 200 cm	TLM200-E-SLR
4:3	
152 x 208 cm	TLM210-SLR

TRAILUX

Executive SLR

Robusta económica

- Pantalla mural manual
- Sistema SLR: recogida automática de la tela
- Adecuada para uso intensivo
- Franjas negras laterales
- Instalación en techo o pared
- Tela de alta calidad
- Disponible en formato 1:1 ó 4:3
- Tapas laterales blancas



EXECUTIVE SLR

Tela:	Blanca mate
Ángulo visión:	100°
Carcasa:	Metálica blanca tapas blancas
Fijación:	Techo y pared
Formato:	1:1 y 4:3

Alto x Ancho	Código
1:1	
200 x 200 cm	TLM200-SLR
240 x 240 cm	TLM240-SLR
4:3	
183 x 240 cm	TLM2400-SLR



PROJECTA
Screens for Professionals

Soporte de pantallas

Pared

- Par de soportes (57 cm longitud) para SlimScreen y Traulux Delta (cód. 10800036)
- Par de soportes (75 cm longitud) para ProScreen, Traulux Electric (cód. 1080004)
- Par de soportes (30 cm longitud) sólo SlimScreen XL (cód. 10800041)

Techo

- Para pantallas SlimScreen, Traulux Delta, ProScreen, Compact Electrol, ProCinema, Traulux Premium Electric, Cinema Electrol, Elpro, Elpro RF, Cinelpro, Cinelpro RF (cód. 1080002)

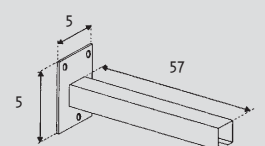
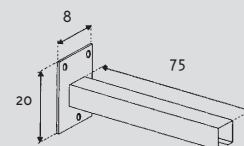


Soporte de pared para Slimscreen y Proscreen

Soporte pared ProScreen
y pantallas con Easy Install
Código: 10800001 (75 cm)
Código: 10800041 (30 cm)

Soporte pared SlimScreen
Código: 10800036 (57 cm)

Soporte pared SlimScreen XL
Código: 10800035 (57 cm)



Pantallas con Drop

TRAULUX

Delta SLR

Mural

- Pantalla mural manual 16:9
- Excelente relación calidad / precio
- Marco negro superior drop
- Sistema SLR: recogida automática de la tela



DELTA CINEMA

Tela:	Blanca mate S
Ángulo visión:	100°
Color carcasa:	Blanca
Drop superior:	30 cm
Formato:	16:9

Alto x Ancho	Código
16:9	
137 x 180 cm (104x174 cm)*	TLMW180-SLR
147 x 200 cm (109x194 cm)*	TLMW200-SLR
*Área visión	

TRAULUX

Premium EF Cinema

Eléctrica

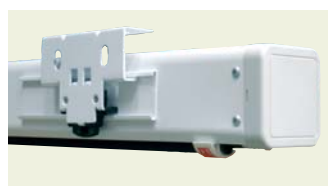
- Versión 16:9 de la pantalla Premium EF Electric
- Motor robusto, rápido y silencioso
- Mando a distancia RF radiofrecuencia incluido
- Instalación fácil y rápida: sistema Easy Fix
- Franjas negras laterales y marco negro superior (drop)



PREMIUM EF CINEMA

Tipo:	Eléctrica
Tela:	Blanca mate
Ángulo visión:	100°
Carcasa:	Metálica blanca
Fijación:	Pared y techo (Easy Fix)
Formato:	16:9
Garantía:	2 años

Alto x Ancho	Código
147 x 200 cm (107 x 190 cm)*	TLPW137W
172 x 244 cm (132 x 234 cm)*	TLPW162EF
* Área visión	



Control remoto RF (Incluido)



PROJECTAI
Screens for Professionals

Electrol

Eléctrica

- Motor silencioso, potente y con amplia garantía
- Fondo superior negro extra ancho, le permite descenderla hasta la altura de visión requerida
- Bordes negros de 5 cm. en los cuatro lados que aumentan la percepción de contraste
- Incluye interruptor de pared y cable de conexión de 3 metros
- Accesorios opcionales: mando a distancia por radiofrecuencia
- Incluye Easy install

Easy Install

Control remoto opcional



PROJECTAI
Screens for Professionals

Cinelpro Electrol / RF

Profesional

- Pantalla eléctrica profesional
- Tela de gran grosor, espesor y rigidez
- Borde negro superior extra grande: imagen a la altura de la vista
- Borde negro lateral de 5 cm en todos los lados
- Incluye interruptor de pared y cable de conexión de 3 metros
- Instalable en techo o pared
- Accesorios opcionales: control remoto por radiofrecuencia 30 m alcance
- Modelo RF incluye control remoto integrado de serie
- Incluye Easy install

Easy Install



Control remoto opcional



i CINEMA ELECTROL

Tela:	Blanca mate S
Ángulo visión:	100°
Color:	Blanco
Formatos:	4:3, 16:9
Fijación:	Techo y pared
Garantía motor:	5 años
Carcasa:	Metálica color blanco

Alto x Ancho

Código

4:3	
138 x 180 cm	10100054
153 x 200 cm	10100055
16:9	
102 x 180 cm	10100057
117 x 200 cm	10100058

i Accesorios

Código

Control remoto RF*	RTSi810630+	RTSi810096
Soporte falso techo	10800002	

*Disponible en negro y plata, ver pág.113

Accesorios pág. 113

i CINELPRO ELECTROL / RF

Tela:	Blanca mate M
	1350 gr/m2 peso
	0.95 mm grosor
Ángulo visión:	100°
Color carcasa:	Blanco RAL 9016
Formato:	4:3, 16:9

i Accesorios

Código

Control remoto RF*	RTSi810630+	RTSi810096
Soporte falso techo	10800004	

*Disponible en negro y plata, ver pág.113

Accesorios pág. 113

Alto x Ancho

Código

Código

	Cinelpro	Cinelpro RF
4:3		
138 x 180	10100002	10100010
153 x 200	10100003	10100011
183 x 240	10100004	10100012
16:9		
102 x 180	10100006	10100014
117 x 200	10100007	10100015
139 x 240	10100008	10100016

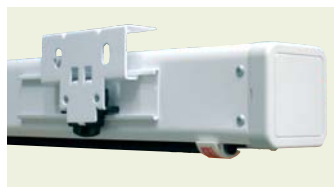
Pantallas eléctricas

TRAULUX

Premium EF Electric

Eléctrica económica fiable

- Pantalla de proyección eléctrica
- Excelente relación calidad / precio
- Motor robusto, rápido y silencioso
- Mando a distancia RF radiofrecuencia incluido
- Instalación fácil y rápida: sistema Easy Fix
- Cable de 3 m de longitud con interruptor manual de accionamiento y enchufe eléctrico común a pared (salida del cable por la parte derecha superior de la carcasa instalada)
- Tela blanca mate, reverso de color negro
- Franjas negras laterales en 1:1; 4:3 (más "drop" superior negro en 4:3)



Instalación fácil EasyFix



Formato 1:1



Formato 4:3 con drop superior

Control remoto RF (Incluido)

i PREMIUM EF ELECTRIC

Tipo:	Eléctrica
Tela:	Blanco mate
Ángulo visión:	100°
Carcasa:	Metálica blanca
Fijación:	Pared y techo, sistema Easy Fix
Formato:	1:1 y 4:3
Garantía:	2 años

Alto x Ancho	Código
1:1	
180 x 180 cm	TLP180EF
200 x 200 cm	TLP200EF
244 x 244 cm	TLP240EF
305 x 305 cm	TLP300EF
4:3	
178 x 200 cm (154 x 190 cm)	TLPW200EF
211 x 244 cm (175 x 234 cm)	TLPW240EF
263 x 300 cm (218 x 290 cm)	TLPW300EF

Easy Fix

TRAULUX

Elite

Eléctrica elegante

- Excelentes prestaciones
- Carcasa ligera de aluminio de 96 mm
- Motor tubular de alta capacidad
- Franja negra lateral en 1:1 (4 lados 2.5 cm en 4:3)
- Sistema de fácil instalación
- Control remoto RF incluido



Control remoto RF (Incluido)

i ELITE

Tela:	Blanca mate
Ángulo visión:	100°
Color carcasa:	Blanco
Formato:	1:1, 4:3
Garantía:	2 años

Alto x Ancho	Código
1:1	
180 x 180 cm	TLE180EF
200 x 200 cm	TLE200EF
244 x 244 cm	TLE240EF
4:3	
150 x 200 cm	TLEW210EF
180 x 240 cm	TLEW240EF



NOVEDAD



PROJECTA
Screens for Professionals

Elpro / Elpro RF

Eléctrica profesional

- Pantalla profesional eléctrica de alta calidad
- Amplia gama de medidas con telas de calidad
- Motor rápido y silencioso con 5 años de garantía
- Fácil instalación: sistema Easy Install
- Versión Elpro RF con control remoto de serie y receptor RF radiofrecuencia integrado en carcasa
- Disponible con tela M: tela de doble cara con estructura interna laminada de fibra de vidrio, la tela siempre queda plana sin arrugas
- Opciones: control remoto RF (Elpro), soporte de techo
- Ahora también disponible con aspecto 16:10 (consultar)
- Kit de montaje para ocultar la pantalla en falso techo opcional



Control remoto opcional



PROJECTA
Screens for Professionals

Compact Electrol

Económica

- Modelo de acceso de gran calidad de la gama eléctrica PROJECTA
- Incluye Easy Install: adaptable a techo o pared fácilmente
- Barra de tensado con forma triangular semiintegrada en la carcasa
- Motor potente y silencioso con amplia garantía
- Interruptor para montaje exterior
- Accesorios opcionales: control remoto por radio, soportes murales, soportes falso techo e interruptor con llave



Control remoto opcional



PROJECTA
Screens for Professionals

Descender RF electrol

Eléctrica integrada en techo

- Pantalla eléctrica para empotrar en falso techo
- La pantalla queda oculta, sólo es visible durante su uso
- Motor fiable y robusto
- Robusta carcasa de acero
- Motor y tela quedan accesibles después de la instalación
- Cierre mediante barra inferior pantalla
- Control remoto y receptor RF de serie (receptor integrado en carcasa)
- Las partes visibles se pueden pintar en color RAL bajo pedido
- Opcional: brazos separadores falso techo y brazos de pared
- Se puede pedir sin control remoto RF
- Permite el enrollado en una sola dirección, garantizando una superficie siempre plana



Tela Blanca Mate M

Alto x Ancho	Código Elpro	Código Elpro RF
1:1		
240 x 240 cm	10100119	10100129
300 x 300 cm	10100123	10100131
4:3		
153 x 200 cm	10100157	10100172
183 x 240 cm	10100160	10100174
228 x 300 cm	10100165	10100177
16:9		
117 x 200 cm	10100206	10100217
139 x 240 cm	10100200	10100213

Accesorios

	Código
Control remoto RF*	RTS1810630 + RTS1810096
Control remoto 4 canales	RTS1810631 + RTS1810096
Soportes de techo	10800004
Soporte pared	10800001
Interruptor llave	10800009

*Disponible en negro y plata, ver pág.113

COMPACT ELECTROL

Alto x Ancho	Código
1:1	
160 x 160 cm	10100070
180 x 180 cm	10100071
200 x 200 cm	10100072
240 x 240 cm	10100076
4:3	
153 x 200 cm	10100075
183 x 240 cm	10100077
213 x 280 cm	10100078
228 x 300 cm	10100087
16:9	
90 x 160	10101102
102 x 180	10101105
117 x 200	10101108
128 x 220	10101992
139 x 240	10101111
162 x 280	10101097
173 x 300	10101145

Formato 16:10 disponible, consultar

ASPECTO	TAMAÑO PANTALLA cm	Area Visual	Diagonal Nominal cm / pulgadas	Black drop	Carcasa longitud	Blanca Mate
1:1	180x180	173x173			2039	10100841
	200x200	195x195			2259	10100842
	240x240	230x230			2659	10100844
	280x280	270x170			3059	10100845
	300x300	290x290			3259	10100846
4:3	138x180	126x168	210 83"	49	2039	10100847
	153x200	143x190	238 94"	30	2259	10100848
	183x240	173x230	288 103"	10	2659	10100850
	213x280	203x270	338 133"	20	3059	10100851
	228x300	218x290	363 143"	20	3259	10100852
16:9	102x180	95x168	193 76"	78	2039	10100853
	117x200	107x190	218 86"	65	2259	10100854
	139x240	129x230	264 104"	49	2659	10100856
	162x280	152x270	310 122"	20	3059	10100857
	173x300	163x290	333 131"	20	3259	10100858



PROJECTA
Screens for Professionals

Elpro tensionada / Elpro tensionada RF

Eléctrica profesional

- Pantalla de proyección eléctrica con sistema tensionado para una superficie de proyección perfectamente plana en todo momento
- Motor rápido y silencioso con 5 años de garantía
- Fácil de instalar a la pared o al techo gracias al sistema de montaje de Easy Install
- Dispone de mecanismo de parada automática al extender y rebobinar la superficie, garantizando un tensado de larga duración
- Control remoto RF, opcional
- La carcasa y la tela pueden fabricarse a medida e incluso personalizarse en diferentes colores
- Disponible en formato 16:10
- Mismas características técnicas que ELPRO



Tela Blanca Mate M

Alto x Ancho	Código Tensionada	Código Tensionada RF
4:3		
153 x 200 cm	10101265	10101218
183 x 240 cm	10101267	10101220
228 x 300 cm	10101269	10101222
16:9		
117 x 200 cm	10101272	10101225
139 x 240 cm	10101274	10101227



PROJECTA
Screens for Professionals

Elpro Large

Profesional gran formato

- Pantalla profesional para salas de grandes dimensiones
- Nuevo diseño mejorado con importantes mejoras
- Robusta carcasa de acero con motor de alta velocidad y bajo nivel sonoro
- Nuevo: incluye sistema de fijación Easy Install, que permite colocar las fijaciones a pared a lo largo de 1 metro desde los laterales
- Nuevo sistema de acceso de servicio: tras la instalación, el motor y la tela quedan accesibles para labores de ajuste y mantenimiento
- Parada automática en despliegue y retracción de la tela, garantiza una vida útil larga
- Motor equipado con cierres eléctricos para evitar el desenrollado accidental; dispone también de corte eléctrico por sobrecalentamiento
- La carcasa y la barra inferior puede fabricarse con cualquier medida y de color para una integración perfecta en cualquier ambiente (consultar)
- Accionamiento de pared de serie, soporte falso techo y control remoto RF opcional



ELPRO LARGE

Tela:	Blanca mate M
Ángulo visión:	100°
Fijación:	Techo y pared
Garantía motor:	5 años
Carcasa:	Metálica color blanco RAL 9010
Normativas:	CE

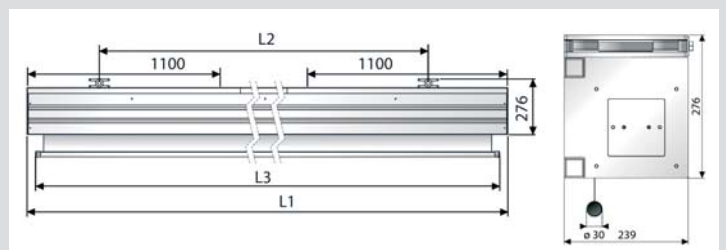
Accesorios

	Código	Alto x Ancho	Código tela blanca
Control remoto RF*	RTS1810630 + RTS1810096	300 x 400 cm	10100312 (Franjas negras)
Soporte pared	10800008	400 x 400 cm	10100304 (Sin franjas negras)
Interruptor llave	10800009	378 x 500 cm	10100330 (Franjas negras)
Soporte falso techo	10800004		

*Disponible en negro y plata, ver pág.113



Control remoto opcional



TRAULUX

Fixed Wall

Económica

- Pantalla de marco rígido permanente para colgar en pared
- Indicada para salas permanentes de Home Cinema
- Tela tensada y plana con 4 barras tensoras
- Marco negro de aluminio de 8 cm
- Ligera y fácil de montar



PROJECTA
Screens for Professionals

Serie 200 / Serie 300

Espectáculos, marco curvado

- Pantallas rígidas de construcción tubular de hasta 27 metros de ancho
- Fabricación a medida para cada solución personalizada
- Versión curvada, suministrable con cualquier ángulo de curvatura
- Versión plana, cuerdas tensoras recubiertas de embellecedores de terciopelo negro que evitan la reflexión de la luz
- Serie 200: diámetro del tubo 5.1 cm y pantallas hasta 9 m
- Serie 300: diámetro del tubo 7.6 cm y pantallas hasta 27 m



FIXED WALL

Tela:	Blanca mate
Ángulo visión:	100°
Marco:	Aluminio 8 cm (negro)
Fijación:	Pared
Formato:	4:3, 16:9

Alto x Ancho

4:3	150 x 200 cm	FW200
16:9	180 x 240 cm	FW240
113 x 200 cm		FW210
135 x 240 cm		FW2400

Código

Dimensiones área visión





PROJECTA
Screens for Professionals

Accesorios para pantallas

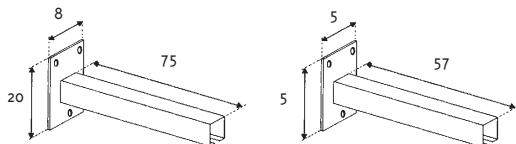
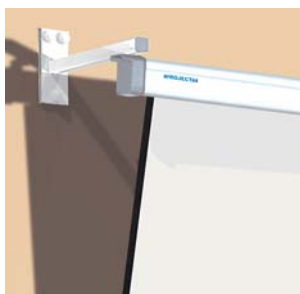
Soportes de techo

- Para colgar las pantallas del techo o del falso techo
- El soporte es regulable hasta 100 cm, se puede cortar para obtener una altura inferior
- No apto para SlimScreen XL



Soportes de pared

- Separa la pantalla de la pared salvando pizarras o mobiliario
- Evita el efecto keystone con el uso de retroproyectores



Control remoto

- Tres opciones disponibles: control remoto emisor monocanal portátil, control remoto emisor multicanal portátil que puede controlar hasta 4 pantallas con un solo mando (necesita tanto receptores de pared como pantallas) o emisor monocanal instalación fija
- Todas las opciones requieren un receptor fijo de pared, imprescindible (Se solicita por separado)
- Se puede instalar en pantallas eléctricas ya instaladas
- Alcance de 30 m, por radiofrecuencia

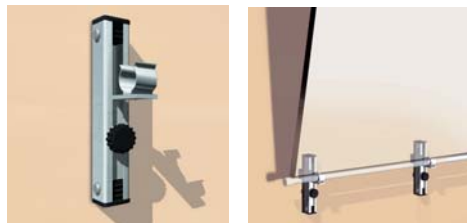
Control remoto
1 y 4 canales



Emisor monocanal fijo

Pinzas soportes de pared

- Fija la pantalla a la pared
- Para conseguir el ángulo de inclinación deseado
- Evita la distorsión de la imagen durante la proyección



Bolsas de transporte

- Indicadas para transporte de pantallas trípode
- Mejor almacenaje, evitando polvo y golpes inesperados



SOPOORTE DE TECHO

	Código
SlimScreen, Proscreen, Procinema, Compact Electrol, Cinema Electrol, Cinelpro Electrol, Delta Traulux	10800002
Elpro, Elpro Large, Descender, Descender y Elpro Tensionada	10800004

SOPOORTE DE PARED

	Código
Longitud 57 cm SlimScreen	10800036
SlimScreen XL 57 cm / Traulux Delta	10800035
Longitud 30 cm ProScreen, ProCinema, Compact Electrol, Cinema Electrol, Cinelpro Electrol	10800041
Longitud 75 cm ProScreen, ProCinema, Compact Electrol, Cinema Electrol, Cinelpro Electrol, Elpro, Traulux Electric	10800001
Longitud 40 cm Elpro Large	10800008

CONTROL REMOTO

	Código
Emisor RF monocanal portátil blanco	RTS1810630
Emisor RF monocanal portátil plata	RTS1810637
Emisor RF monocanal portátil negro	RTS1810649
Emisor multicanal portátil blanco	RTS1810631
Emisor monocanal fijo blanco	RTS1810090
Receptor fijo pared	RTS1810096

PINZAS DE PARED

	Código
Pantallas hasta 300 cm	10800006
Pantallas más 300 cm	10800007

BOLSAS DE TRANSPORTE

Tamaño	Código
150 cm	ME13026
180 cm	ME13027
200 cm	ME13030
244 cm	10830047

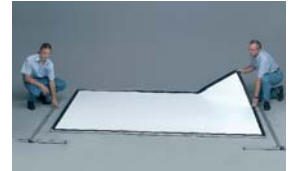
Gran Formato Desmontables



Monoblox 32 / Monoblox 64

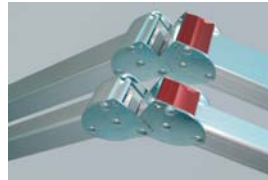
Soluciones plegables

- Pantalla desmontable para profesionales de alquiler y eventos
- Fácil montaje y desmontaje sin herramientas adicionales
- Estructura de aluminio muy ligera
- Exclusivo sistema de bisagras autobloqueo para un rápido montaje / desmontaje
- Refuerzo interno de esquinas: excelente estabilidad del marco
- Tela siempre perfectamente plana
- Disponible en aspecto 16:9, consultar
- Telas de proyección frontal o retroproyección
- Incluye maleta con ruedas



Monoblox 32

- Marco cuadrado de aluminio de 32x32 mm
- Tamaño hasta 447 x 340 cm (ancho x alto)
- Patas tipo AT32



Monoblox 64

- Marco cuadrado de aluminio de 64x32 mm
- Tamaño hasta 752 x 569 cm (ancho x alto)
- Patas tipo AT32/64 hasta ancho 508 cm, AT64 tamaño superiores



Monoblox 32 ancho x alto

4:3

325x249cm, 10'8"x8'2", R10
345x264cm, 11'4"x8'8", R10
386x294cm, 12'8"x9'8", R10
406x310cm, 13'4"x10'2", R10
447x340cm, 14'8"x11'2", R10
508x386cm, 16'8"x12'8", R10

16:9

345x203cm, 11'4"x6'8", R10
386x226cm, 12'8"x7'5", R10
392x230cm, 12'10", 7'7", R10
425x249cm, 13'11"x8'2", R10
447x260cm, 14'8"x8.5", R10
508x294cm, 16'8"x9'8", R10

16:10

386x249cm, 12'8"x8'2", R10
410x264cm, 13'5"x8'8", R10
458x294cm, 15'x9'8", R10
484x310cm, 15'11"x10'2", R10
508x325cm, 16'8"x10'8", R10

Código frontal blanca

BXS-AV325/R10
BXS-AV345/R10
BXS-AV386/R10
BXS-AV406/R10
BXS-AV447/R10
BXS-AV508/R10

Código de Retroproyección

BXS-RV325/R10
BXS-RV345/R10
BXS-RV386/R10
BXS-RV406/R10
BXS-RV447/R10
BXS-RV508/R10

Monoblox 64 ancho x alto

386x294cm, 12'8"x9'8", R10
447x340cm, 14'8"x11'2", R10
508x386cm, 16'8"x12'8", R10
630x477cm, 20'8"x15'8", R10
752x569cm, 24'8"x18'8", R10

386x226cm, 12'8"x7'5", R10
447x260cm, 14'8"x8.5", R10
508x294cm, 16'8"x9'8", R10
630x363cm, 20'8"x11'11", R10
752x431cm, 24'8"x14'2", R10

Monoblox 64 ancho x alto

386x217cm, 12'8"x7'2", R10
447x260cm, 14'8"x8.5", R10
508x294cm, 16'8"x9'8", R10
630x363cm, 20'8"x11'11", R10
752x431cm, 24'8"x14'2", R10

386x294cm, 12'8"x9'8", R10
447x340cm, 14'8"x11'2", R10
508x386cm, 16'8"x12'8", R10
630x477cm, 20'8"x15'8", R10
752x569cm, 24'8"x18'8", R10

Código frontal blanca

BXF-AV386294A1
BXF-AV447340A1
BXF-AV508386A1
BXF-AV630477A1
BXF-AV752569A1

BXF-AC386226A1
BXF-AC447260A1
BXF-AC508294A1
BXF-AC630363A1
BXF-AC752431A1

código de Retroproyección

BXV-RC386/R10
BXV-RC447/R10
BXV-RC508/R10
BXV-RC630/R10
BXV-RC752/R10

BXV-RV386/R10
BXV-RV447/R10
BXV-RV508/R10
BXV-RV630/R10
BXV-RV752/R10

MONOBLOX 32 / 64

Tela:	Blanca, retroproyección
Formato:	4:3
Marco:	Aluminio
Garantía:	5 años



PROJECTAI
Screens for Professionals

Fast-Fold Deluxe®

Plegable para profesionales

- Solución definitiva para presentaciones portátiles ideales para eventos audiovisuales, ferias y congresos
- Consta de un marco plegable de aluminio (32x32mm), 2 pies y una tela de proyección desmontables que se fija al marco mediante corchetes de presión
- La tela de pantalla proyección blanca mate viene con la parte trasera en color negro
- Rápido montaje
- Altura regulable en intervalos de 15 cm
- Se suministra con una robusta maleta de plástico con ruedas para facilitar su transporte
- Disponible en diferentes telas
- Cortinas negras de fácil fijación al marco, opcionales



i FAST-FOLD®

Tela: Blanca mate D / Da-Text
Ángulo visión: 100° / 70°
Formatos: 1:1, 4:3, 16:9
Marco: Aluminio



Alto x Ancho	Código	
	Blanca Mate Frontal	Da-Text Retroproy.
1:1		
244 x 244 cm	10530083	10530082
305 x 305 cm	10530085	10530084
366 x 366 cm	10530092	10530091
3:2		
213 x 320	10530077	10530076
4:3		
183 x 244 cm	10530071	10530070
229 x 305 cm	10530080	10530079
274 x 366 cm	10530096	10530099
320 x 427 cm	10530089	10530087
16:9		
142 x 244	10530236	10530240
157 x 274	10530237	10530241
175 x 305	10530238	10530242
211 x 366	10530239	10530243

Disponibles también telas por separado. Consúltenos.



Pantalla retroproyección

- Pantallas rígidas ideales para uso en espacios públicos e interiores
- Aplicaciones: escaparates, grandes almacenes, puntos de venta, bancos, aeropuertos, estaciones, bares, discotecas y edificios públicos
- Imágenes de excelente calidad
- Pantalla VideoMaster: de retroproyección color gris, de contraste medio y alta difusión
- Fácil instalación en cualquier espacio
- Disponible en formato 4:3 , 16:9 y otras medidas.
- Dos tipos de soporte disponible opcionales: flotante de techo de acero inoxidable, soporte lateral con contrapeso de acero inoxidable



Aplicaciones

- Promoción en centros comerciales
- Puntos de venta
- Espectáculos y eventos



i VIDEOMASTER

Tipo: Retroproyección rígida
VideoMaster: Gris, contraste medio, alta difusión
Soporte: Incluido en 50" y 67" (de techo flotante)
Códigos: Consultar

Dimensiones (ancho x alto)	Pulgadas
1016 x 762 mm	50"
1361 x 1021 mm	67"
1626 x 1219 mm	80"
1707 x 1280 mm	84"
2032 x 1524 mm	100"
2438 x 1828 mm	120"

Disponible en formato 16:9.
 Otras medidas consultar.



Espectáculos y eventos

Espectáculos y eventos

Mobiliario audiovisual



PROJECTA
Screens for Professionals

ClassicLine 125 / 95

Indispensable en las aulas

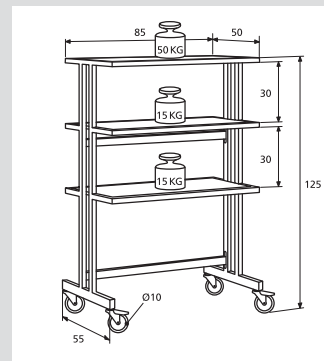
- Para TV y video
- Gran calidad a un precio inmejorable
- Dos modelos, dos alturas disponibles: 125 (3 estantes) ó 95 cm (2 estantes)
- Robusta estructura de acero que protege los tableros
- Estantes resistentes y fáciles de limpiar
- Rápido y fácil de montar
- Incorpora 4 ruedas de grandes dimensiones, 2 con freno



i CLASSICLINE 125 / 95

Altura: 125 / 95 cm
Tableros: 85 x 50 cm
Capacidad de carga: 50 / 20 / 15 kg (125) / 50 / 15 kg (95)
Ruedas: 10 cm Ø
Peso: 28 / 20 kg
Color: Gris oscuro RAL 7021

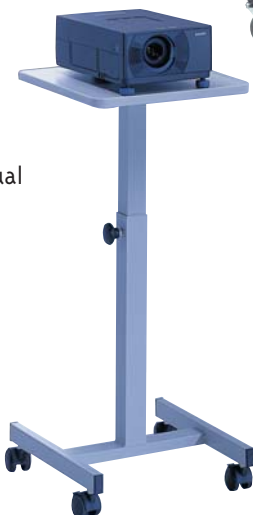
Longitud	Código
125 cm	11400029
95 cm	11400027



TRAILUX PT3

Manejable

- Apta para cualquier equipo audiovisual
- Manejable, móvil y robusta
- Máxima seguridad, gracias a su bajo centro de gravedad
- Estable, proyecciones sin oscilaciones
- Amplia plataforma
- Altura regulable
- Dispone de 4 ruedas, 2 con freno
- Se sirve desmontada



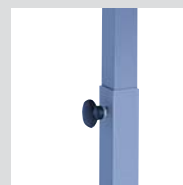
i PT3

Altura: Regulable 62-105 cm
Tablero: 39 x 39 cm
Capacidad carga: 35 kg
Peso: 9.5 kg

Color	Código
Gris claro	MEi8032



Bandeja manejable



Altura ajustable en infinidad de posiciones



Dos ruedas con freno

TRAILUX STANDMASTER

Todo en uno

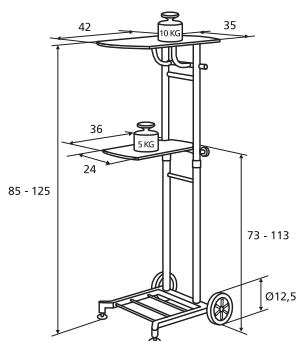
- Carro portátil profesional
- Doble función: mesa y carro a la vez
- 2 plataformas plegables y regulables en altura
- Fácil de montar
- Plegada ocupa poco espacio
- Ruedas robustas con perfil de goma



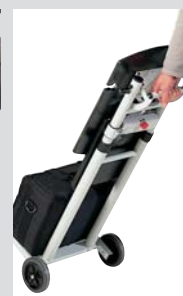
i STANDMASTER

Altura: Regulable 85-125 cm
Tablero superior: 35 x 45 cm
Tablero inferior: 24 x 36 cm
Ajuste en altura: Mecanismo con gas
Peso: 13 kg

Color	Código
Blanco	MEi8003-P



Sujeto a cambios técnicos o errores. Todos los datos técnicos e indicación de formato, peso, brillo o tamaño están sujetos a cambio por el fabricante sin previo aviso.



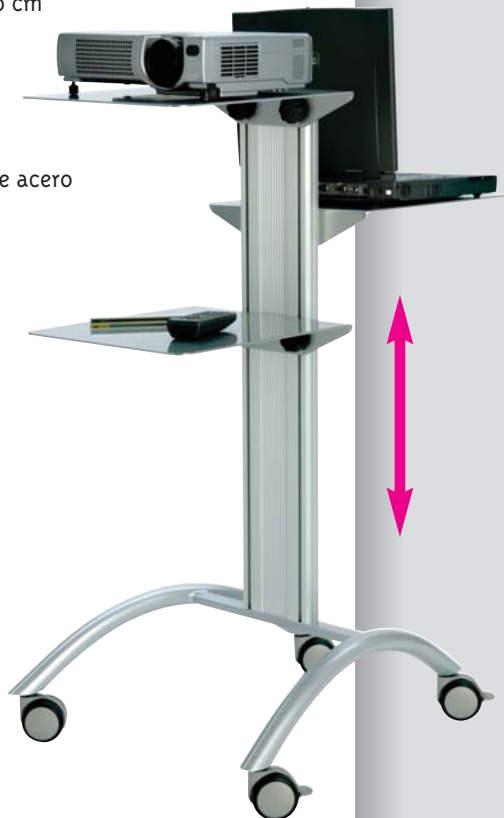
TRAULUX MultiStage

Elegante y funcional

- Mesa funcional con 3 estantes de serie
- Estante superior fijo en altura : 100 cm
- Los dos estantes inferiores son regulables en altura
- Estante telescópico en altura hasta 145 cm (opcional, código 18022)
- Construcción sólida sobre tubos de acero
- Columna de aluminio anodizado, ajustable en altura
- Estantes de acero regulables en altura de forma independiente
- Dos de los estantes se pueden alinear formando una plataforma de 35 x 64 cm
- Triple enchufe con cable de 1.4 m
- Incorpora 4 ruedas, 2 con freno



Altura ajustable hasta 145 cm. con estante telescópico opcional



i MULTISTAGE

Altura:	100 cm (hasta 145 cm. opcional)
Estantes:	35 x 32 cm., x 3 ud.
Capacidad de carga:	8 kg cada estante
Peso:	16 kg aprox
Color:	Aluminio blanco RAL 9006
Dimensiones:	100 x 55 x 73 cm (A x A x F)

Producto	Código
Mesa	18020
Estantes opcionales: 35x32 cm	18021
Altura hasta 145 cm	18022



Estantes regulables

Triple enchufe

i M310

Altura:	Regulable 85-120 cm
Tablero superior:	50 x 40 cm
Inclinación tablero:	25°
Estante inferior:	Opcional, 415 x 340 mm.
Ajuste en altura:	Mecanismo con gas.
Capacidad de carga:	10 kg
Color:	Gris claro

Producto	Código
Mesa	M310
Estante inferior	M310-est



Estante opcional



Altura ajustable según cada aplicación

TRAULUX M310

Estable y moderna

- Para proyectores y otros equipos
- Estable y muy robusta
- Ajustable en altura
- Plataforma inclinable
- Gran capacidad de carga
- En opción estante inferior para ordenador portátil o DVD
- Bandeja principal inclinable para corregir efecto keystone





PROJECTAI
Screens for Professionals

TeleMaster

Flexible y portátil

- Para presentaciones móviles
- Estante de plástico rígido
- Incorpora asa de transporte
- Fácil y rápido plegado de patas
- Patas telescópicas de gran estabilidad
- Regulable en altura e inclinación
- Gran capacidad de carga
- En opción estante inferior para equipo auxiliar



i TELEMASTER

Altura: Regulable 80-140 cm
Tablero superior: 64 x 43 cm
Capacidad carga: 25 kg
Color tablero: Gris oscuro
Peso: 6 kg

Producto	Código
----------	--------

Mesa	11230083-PM
Estante opcional	11830001



PROJECTAI
Screens for Professionals

Giant

Ligera y versátil

- Ligera y portátil
- Plegable: fácil almacenaje y transporte
- Resistente: para uso intensivo
- Plataforma superior inclinable para corregir la distorsión de la imagen
- Tableros antideslizantes con borde anticaída
- Buena capacidad de carga

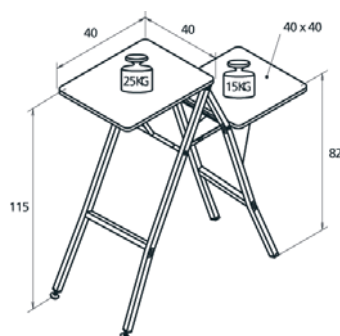


i GIANT

Altura: 115 cm
Tablero superior: 40 x 40 cm
Tablero inferior: 40 x 40 cm
Capacidad carga: 25 kg / 15 kg
Peso: 10 kg

Color	Código
-------	--------

Gris RAL 7021	112300036
---------------	-----------



MER 02

Elegante y práctica

- Funcional: para proyector y portátil
- Estable y móvil gracias al pie con 5 ruedas (2 con freno)
- Tablero superior regulable en altura y con desplazamiento lateral
- Tablero inferior fijo
- Base de acero y tableros de aglomerado melaminado



i MER 02

Altura: 104 - 122.5 cm (tablero superior)
Tablero: 44.5 x 31.5 cm (ambos)
Capacidad carga: 8 kg
Peso: 11.5 Kg

Color	Código
-------	--------

Cerezo	STMER02
Alumino	CAL/CR



Pupitres orador y portacatálogos

MEDIUM LECTERN

Diseño actual

- Pupitre de orador moderno y elegante
- Muy estable y resistente
- Tablero de lectura regulable en altura
- Robusta columna de aluminio
- Base de tubos de acero
- Estante inferior regulable en altura
- Incorpora 4 ruedas de gran tamaño, 2 con freno

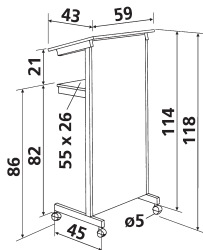


PROJECTAI
Screens for Professionals

CLASSIC

Con estilo

- Sólida estructura metálica con frontal apto para incluir logo de empresa
- Incorpora ruedas, 2 con freno
- Tablero superior inclinado para fácil y cómoda lectura
- Estante inferior adicional accesible
- Tableros resistentes y fáciles de limpiar
- Fácil y rápido montaje



CADDY / FLEXFOLD

Portacatálogos móvil

- Dos opciones en portacatálogos: el clásico Caddy y el nuevo FlexFold
- Estructura metálica en ambos modelos
- **Caddy:** plegable, instalable en pared o suelo, 10 compartimentos
- **FlexFold:** de suelo, se pliega como un acordeón ocupando muy poco espacio durante su transporte



FlexFold



Caddy

LECTERN

Altura:	Regulable 100-130 cm
Tablero lectura:	60 x 45 cm
Estante inferior:	40 x 30 cm
Ruedas:	4 (2 con freno)
Peso:	17 kg
Color columna:	Aluminio blanco RAL 9006
Color estante:	Gris claro
Dimensiones:	100-130 x 60 x 50 cm (A x A x F)
Código:	ME18025



Estante inferior regulable

CLASSIC

Altura:	119 cm
Tablero superior:	55 x 26 cm
Peso:	17 kg
Color:	Blanco RAL 9016 (estructura) Gris claro RAL 7035 (tableros)
Dimensiones:	119 x 59 x 45 cm
Código:	1130001



Estante fijo de apoyo para su presentación

CADDY

Altura:	137 cm
Compartimentos:	23.5 x 19 x 1.5 cm
Peso:	6.5 kg
Color:	Negro
Dimensiones:	137 x 30 x 24 cm
Código:	TL953

FLEXFOLD

Compartimentos:	6
Dimensiones:	162 x 62 x 26 cm
Dimensiones plegado:	38 x 62 x 26 cm
Peso:	6 kg
Color:	Gris
Código:	TL40008

Armarios polivalentes

TRAULUX MOBY-GO2

Robustez elegante

- Armario de presentación compacto y manejable
- Apto para incluir todo el material necesario en un solo armario
- Construcción de acero con parte superior de tablero laminado
- Dispone de 3 estantes: superior extraíble y 2 fijos
- Doble puerta principal con cerradura que abren 270°
- Puerta trasera de servicio con cerradura: fácil acceso
- Ventilación trasera
- Portaobjetos en interior de puertas
- Móvil, 4 robustas ruedas con freno
- Brazo para fijación a pared, opcional
- Bandeja interior para inclinar el proyector, disponible en opción



Vista trasera y puertas interiores con porta documentos

i MOBY-GO2

Altura:	94 cm
Estructura:	Acero
Dimensiones:	
Externas:	94 x 73 x 67.5 cm (A x A x F)
Internas:	72 x 65 x 56 cm (A x A x F)
Ruedas:	10 cm Ø

Producto	Código
Gris	TSI200011
Bandeja Proyector	TSI200005

TRAULUX TV8

Muy seguro

- Armario seguro y robusto: para TV, reproductores y material diverso
- Tablero intermedio extraíble: mayor comodidad
- Salidas para ventilación y cableado
- Triple enchufe y cable de seguridad de 6 m
- Cerradura y barra adicional para seguridad extra
- Apertura de puertas de 270° para facilitar ubicación del material
- Estabilidad garantizada para equipos pesados
- Incorpora 4 ruedas, 2 con freno



i TV8

Altura:	120 cm
Compartimento TV:	66 x 91 x 54 cm
Capacidad de carga:	60 / 20 / 60 kg (sup/med/inf)
Peso:	45 kg
Dimensiones:	120 x 95 x 66 cm

Color	Código
Gris Claro	MEI8008-TV

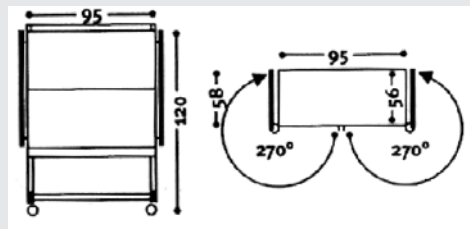


Bandeja intermedia extraíble para mayor comodidad

TRAULUX TV-120

Armario presentación económico

- Estructura metálica
- Puertas de melamina postformada con cerradura
- Acabado de las puertas en gris metalizado
- 2 estantes reforzados regulables en altura.
- 4 ruedas, (2 con freno)
- Pasacables para conectar equipos colocados sobre el mueble (TV, proyector, etc)
- El fondo de 58 cm. Le da una gran capacidad de almacenaje de equipos
- Rejilla trasera de ventilación



i TV-120

Altura:	120 cm
Estructura:	Metálica
Nº estantes:	2 más base
Dimensiones:	125x95x58cm (AltxAncxFon)

Color	Código
Gris	TSI2095

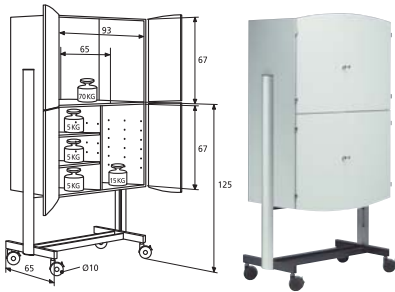


PROJECTAI
Screens for Professionals

SecurLine 44

Espacioso y elegante

- Pequeña central de presentación multimedia
- Armario inferior con tres compartimentos regulables en altura para equipos varios y accesorios
- Huevo gran volumen para equipo adicional
- 2 puertas dobles con cerraduras independientes
- Columnas elegantes con revestimiento de aluminio anodizado
- Apertura de puertas de 270°
- Fácil manipulación del cableado interno
- Ventilación interior de los equipos asegurada
- Incorpora 4 ruedas de grandes dimensiones, 2 con freno
- Disponible en color haya bajo pedido



SECURLINE 44

Altura:	190 cm
Capacidad de carga:	70 / 5 (x 3) / 15 kg (sup/med/med dcha)
Ruedas:	10 cm Ø
Peso:	90 kg
Color:	Gris claro
Dimensiones:	190 x 103 x 67 cm
Código:	11400021



Columna de aluminio con forma ovalada

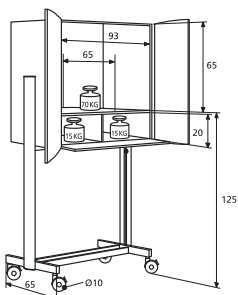


PROJECTAI
Screens for Professionals

SecurLine 35

Compacto y moderno

- Espacio para un aparato TV grande
- 2 estantes cubiertos para DVD, cajas y otros accesorios
- Puertas con cerradura
- Cajones inferiores independientes con cerradura
- Columnas elegantes con revestimiento de aluminio anodizado
- Apertura de puertas de 270°
- Fácil manipulación del cableado interno
- Ventilación interior de los equipos asegurada
- Incorpora 4 ruedas de grandes dimensiones, 2 con freno
- Disponible en color haya bajo pedido



SECURLINE 35

Altura:	190 cm
Capacidad de carga:	70 / 15 / 15 kg (sup/inf/inf)
Ruedas:	10 cm Ø
Peso:	72 kg
Color:	Gris claro
Dimensiones:	190 x 103 x 67 cm
Código:	11400019



Ruedas de 10cm de diámetro con freno

TRAULUX TrauLAP ECONOMY

Cargador de PC's portátiles

Profesional carga 30 equipos

- Armario cargador para 30 ordenadores portátiles
- Excelente relación calidad/precio
- Adecuado para escuelas y centros de formación
- Dos versiones disponibles; ordenadores en posición horizontal con bandeja fija u ordenadores dispuestos en posición vertical con separadores acolchados
- Instalacion eléctrica con interruptor automático magnetotérmico 16A Curva D
- Panel trasero independiente, accesible y cerrado con llave, que incluye alojamiento para los transformadores y enchufes, y evita el acceso de los escolares al sistema eléctrico
- Doble puerta central, abertura de 270°, con cerradura de seguridad
- Rejillas ventilación en puertas y paneles laterales
- Ruedas posteriores sin freno
- Ruedas delanteras con freno



Instalación eléctrica dedicada, con acceso restringido, bandejas para los cargadores con cierre de llave



TRAULAP ECONOMY

Capacidad:	30 ordenadores
Construcción:	Acero de alta calidad
Conector eléctrico:	IEC
Ruedas:	4, 2 con freno
Color:	Gris oscuro
Dimensiones:	90 x 95.5 x 54 cm. (An x Al x Fo)
Certificación:	CE
Garantía:	2 años
Códigos:	
TRAULAP V30 ECO (vertical)	TRAULAPD-V30ECO
TRAULAP H30 ECO (horizontal)	TRAULAPD-H30ECO



Versión con ordenadores en vertical



Doble puerta con cerradura

TRAULUX TrauLAP

Cargador de portátiles

Profesional carga 30 equipos

- Armario cargador para 30 ordenadores portátiles
- Excelente relación calidad/precio
- Indicado para escuelas y centros de formación
- Dos versiones disponibles: ordenadores en posición horizontal con bandeja fija u ordenadores dispuestos en posición vertical con separadores acolchados
- Doble puerta central (270°) con cerradura de seguridad
- Instalación eléctrica dedicada: carga secuencial en dos circuitos, con termostato y reloj
- Interruptor general de carga con protección magnetotérmica
- Ventilación forzada por ventiladores, con ranuras de ventilación en puertas delanteras y acceso trasero
- Panel interior de seguridad, evita acceso de escolares al sistema eléctrico
- Panel trasero accesible, cerrado con llaves

TrauLAP para 32 equipos en ubicación vertical

- Armario cargador para 32 ordenadores portátiles
- Reune las mismas características del anterior, con una capacidad superior
- Disponible solamente en versión de ubicación vertical



Versión con ordenadores en vertical



Interruptor general de carga



Bandejas traseras para los cargadores



Ventiladores y carga secuencial en dos circuitos, con termostato y reloj

TRAULAP

Capacidad:	30 ó 32 ordenadores
Construcción:	Acero de alta calidad
Ventilación:	2 ventiladores
Conector eléctrico:	IEC
Ruedas:	4, 2 con freno
Color:	Azul grisáceo, puertas blanco crema
Dimensiones:	90 x 95.5 x 54 cm (An x Al x Fo)
Certificación:	CE
Garantía:	2 años

Disposición	Código
Modelo vertical para 30 pc's	TRAULAPD-V30
Modelo horizontal para 30 pc's	TRAULAPD-H30
Modelo vertical para 32 pc's	TRAULAPD-V32



Doble puerta con cerradura



Instalación eléctrica dedicada, con acceso restringido con cierre de llave

Presentadores y Punteros láser

MEDIUM Pen Laser

El más práctico

INFINITER Pen Laser
Económico

Legamaster LX4
Puntero láser

INFINITER Q2000
Puntero láser verde

INFINITER LR3
Presentador con láser

INFINITER LR14
Presentador láser 2.4 Ghz



MEDIUM Pen Láser



INFINITER Pen Láser



Legamaster LX4



INFINITER Q2000



INFINITER LR3



INFINITER LR14

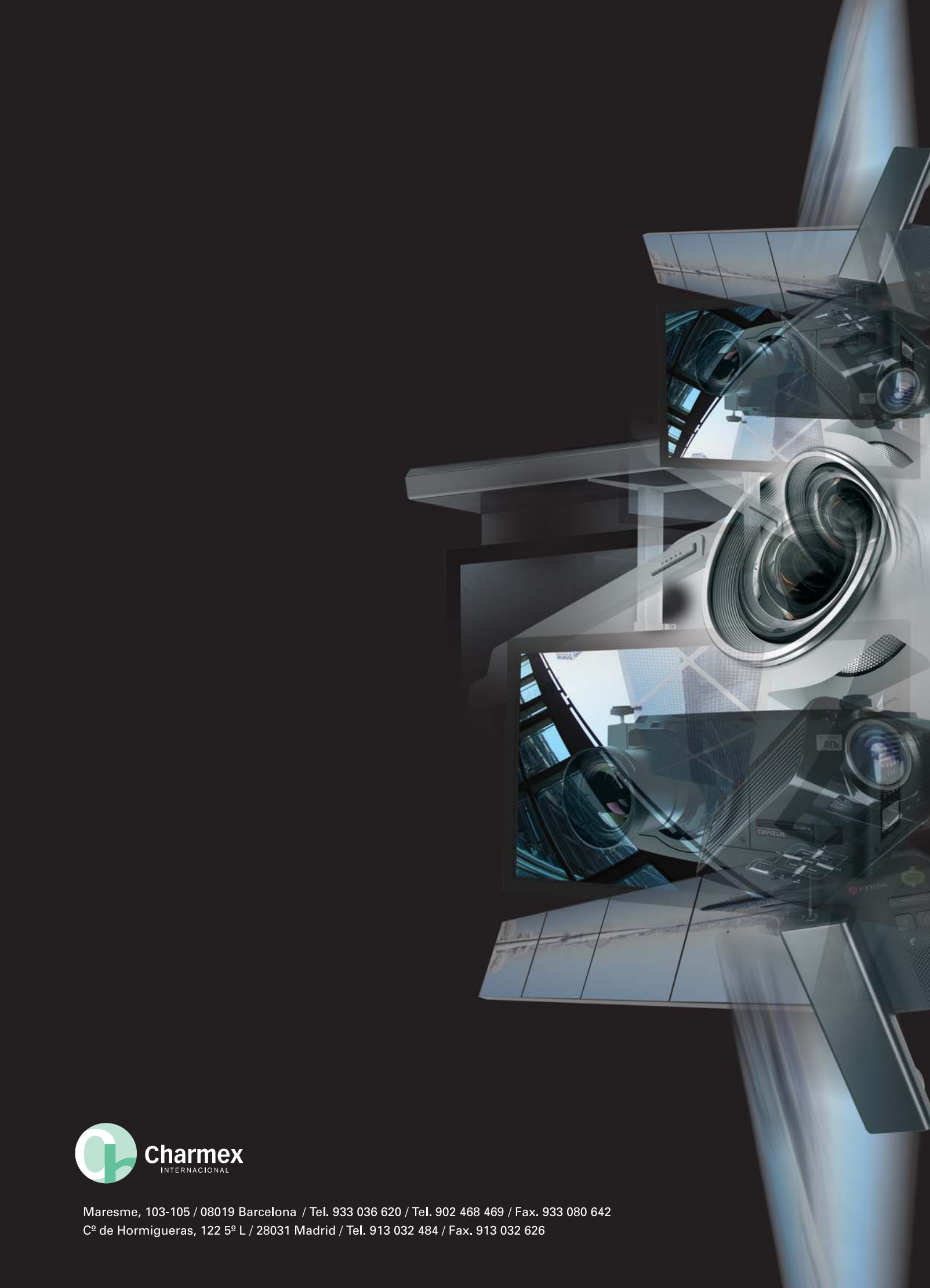
	LEGAMASTER LX4	INFINITER Pen Laser	MEDIUM Pen Laser	INFINITER Q2000	INFINITER LR3	INFINITER LR14
Construcción	Metálica	Metálica	Metálica	Aluminio anodizado	Plástico	Plástico
Color láser	Rojo	Rojo	Rojo	Verde	Rojo	Rojo
Alcance láser (m.)	60	80	80	900	60	60
Clase 2 Norma EN-60825	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí, clase 2, <1 mW
Presentador PC	No	No	No	No	Sí	Sí
Funciones PC: tecnología, alcance, botones, USB	-	-	-	-	IR, hasta 15 m., 6 botones (avance/retr., ratón, pant. negra, teclado, multimedia), USB, plug&play	RF, hasta 15 m., 4 botones (avan/retr.), pantalla/blank, play/escape
Sistema operativo	-	-	-	-	Windows 98SE/2000/Me/XP, Mac Os 9.0 o superior	Windows 7, 2000, XP, Vista, Mac SO 9.0 o sup
Pilas	n.d.	2 x AAA alcalina	2 x 1.5 AAA	2 x AAA alcalina	1 x 1.5 AAA	2 x AAA (incluidas)
Vida pila	n.d.	40 horas	n.d.	4 horas	6 horas	<10 horas
Color	Plata mate	Níquel	Negro	Negro	Blanco / plata	Blanco
Dimensiones (cm.)	15.7 x 1.3	14 x 1.1	n.d.	15.7 x 1.3	16.5 x 2.3 x 1.5	112 x 31 x 18.5 mm
Peso (gr.)	54	60	22.5	60	46	53.2 gr
Garantía	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año
Código	575700	192NBK	192150	Q2000	LR3	LR14

n.d.: no disponible

Nuestros partners

 HITACHI Inspire the Next	JAPÓN	Proyectores de datos y video, pizarras interactivas
 CHRISTIE	CANADÁ	Proyectores de datos y video, MicroTiles™
 VIVITEK	TAIWÁN	Proyectores de datos y video
 projection design HIGH PERFORMANCE PROJECTORS	NORUEGA	Proyectores de datos y video
 BOSCH	ALEMANIA	Sistemas de audio para debate
 NEC	JAPÓN	FlatPanels y Digital Signage
 SAMSUNG	COREA	Pantallas planas e interactivas, Digital Signage
 DELTA	TAIWÁN	LED Display
 PROJECTA Screens for Professionals	HOLANDA	Pantallas de proyección, mobiliario técnico audiovisual
 POLYCOM	USA	Soluciones de comunicación personal: Videoconferencia, telepresencia y audioconferencia
 SMS SMART MEDIA SOLUTIONS	SUECIA	Soportes para proyectores, pantallas planas y pizarras interactivas
 ELMO FOCUS ON THE FUTURE	JAPÓN	Visualizadores
 Turning Technologies	USA	Sistemas de Votación Interactiva
 VISION	UK	Accesorios para instalaciones AV
 inSynergie	ALEMANIA	Sistemas de control profesional
 SP Controls	USA	Sistemas de control para salas
 Fender	USA	Sonido portátil profesional
 TRAULUX	ESPAÑA	Mobiliario audiovisual, pantallas de proyección y soportes de proyectores eléctricos

Las marcas incluidas en este catálogo son propiedad de sus respectivos fabricantes. Digital Light Processing, DLP, Digital Micromirror Device y DMD son marcas registradas de Texas Instruments. El medallón DLP es una marca registrada de Texas Instruments.



Charmex
INTERNACIONAL

Maresme, 103-105 / 08019 Barcelona / Tel. 933 036 620 / Tel. 902 468 469 / Fax. 933 080 642
Cº de Hormigueras, 122 5º L / 28031 Madrid / Tel. 913 032 484 / Fax. 913 032 626