

imaginArt™

Catálogo de cartelería digital y señalización



BrightSign™

Cayin

PHILIPS

HYUNDAI

ZeeVee

Reproductores multimedia • Canales de TV para colectividades • Escaparatismo • Totems • Monitores de gran formato • Pantallas interactivas • Software para la gestión de contenidos • Videowalls • Soportes • Sensores de temperatura y humedad • Complementos audiovisuales

Venda más comunicando mejor con la nueva cartelería digital

Con los nuevos sistemas de cartelería digital, también conocida como señalización digital dinámica o Digital Signage, podrá transmitir a sus clientes ideas, promociones y características de sus productos y servicios en su negocio de forma rápida y sencilla. Aproveche el gran impacto de los elementos audiovisuales para emitir sus mensajes de forma flexible, con canales propios de información, a través de monitores, totems, pantallas táctiles, etc.



Estaciones de transporte público



Restaurantes y bares

“Comunique su mensaje donde quiera...

...y cuando quiera”

Cree el mensaje

- Promocione sus productos y servicios.
- Informe a sus clientes y colaboradores.
- Potencie su marca y/o su identidad corporativa.

Capte a su audiencia

- Adapte el contenido en función de su público objetivo.
- Fidelice a sus clientes.
- Llegue a más público de forma eficaz.

En el momento adecuado

- Comunique 24 horas al día, 7 días a la semana.
- Cambie el mensaje fácilmente desde cualquier ordenador.
- Lance mensajes diferentes por franjas horarias.

Programe el contenido según su audiencia



8 am - 12 am
Publicidad infantil
golosinas, juguetes...



12 am - 7 pm
Publicidad para familias
ocio, mobiliario...



7 pm - 11 pm
Publicidad para adultos
perfumes, bebidas...



Educación

Aproveche el gran impacto de los elementos audiovisuales para emitir sus contenidos mediante canales propios de información a través de monitores profesionales y que controlará remotamente con una red IP.

Implante una plataforma de comunicación multimedia que podrá compartir con sus proveedores para generar una fuente de ingresos adicional en publicidad.

La cartelería digital está transformando el poder e influencia de la comunicación en el punto de venta



Centros comerciales



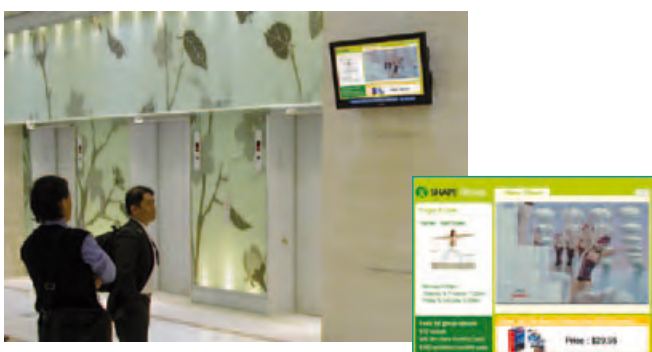
Gimnasios

Las redes digitales multimedia son especialmente relevantes en los siguientes sectores del mercado:

- Distribución y comercio: tiendas, grandes superficies, centros comerciales...
- Museístico: museos y parques temáticos.
- Empresas: canal corporativo.
- Educación: colegios, institutos, universidades y bibliotecas.
- Sanidad: centros de salud y hospitales.
- Servicios financieros: bancos y cajas de ahorros, tanto para atención al público como para el personal.
- Transporte y turismo: aeropuertos, agencias de viaje y transporte público.
- Hostelería: bares, restaurantes, hoteles, etc.
- Ocio: teatros, cines, estadios, etc.
- Sector público: sedes de la administración central, autonómica o local.
- ... y en cualquier lugar donde la comunicación sea importante.



Museística



Halls y pasillos



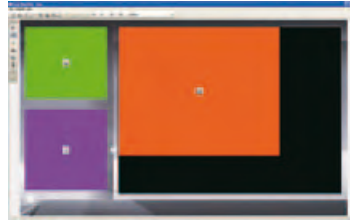
Tiendas de ropa

Reproductores para cartelera digital Cayin

Gama altas prestaciones

Dos formas de creación de contenido sencillas y flexibles

1. CAYIN Skin Editor: Una herramienta práctica que permite a los usuarios definir libremente el tamaño y la ubicación de cada zona multimedia, para las series tanto SMP-PRO como SMP-WEB.



2. Cualquier herramienta de edición de páginas web/Flash (serie SMP-WEB): Compatibilidad para reproducir Flash o HTML a página completa, creándolo con sus propias herramientas de edición con las que está familiarizado y permitiendo a los diseñadores la máxima flexibilidad.

Presentación multimedia



Música

- EMP3
- WMA
- Audio Streaming



Web

- HTML, JavaScript y Flash
- Canales RSS



Imagen

- JPG
- GIF
- PNG



Vídeo

- Vídeo almacenado 1080p full HD
- Vídeo Streaming
- MPEG-1/2, MPEG-4 ISO, RAW DV, H.264

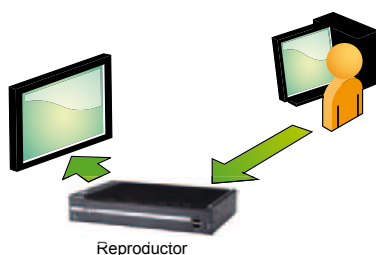
Administración remota avanzada para redes DOOH de pequeña a gran escala

La exclusividad de la solución de señalización digital en red de CAYIN radica en su administración remota avanzada y en sus productos escalables, que pueden colaborar entre sí para componer combinaciones muy versátiles, que se correspondan con las necesidades de cada proyecto.

Nivel básico

Con Cayin puede crear su cartelera digital con un solo equipo. Cada reproductor SMP puede administrarse individualmente gracias a la interfaz de usuario basada en web a través de la red.

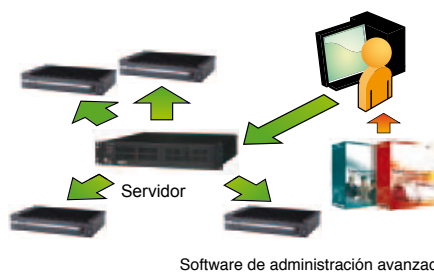
- Edite la lista de reproducción y programe directamente cada reproductor SMP.
- Cambie la configuración del sistema de cada reproductor.
- Actualice el contenido mediante unidad flash USB, FTP y entorno de red.
- La pantalla se enciende / apaga y el volumen se ajusta manualmente o según un programa predefinido.



Nivel medio

Los reproductores SMP se pueden dividir en grupos y controlarse de forma centralizada mediante un servidor CMS, con su interfaz de usuario basada en web, o bien, mediante el software opcional SuperMonitor.

- Sincronice el contenido mediante un programa predefinido.
- Edite y programe listas de reproducción de forma centralizada.
- Asigne diferentes derechos de acceso a los distintos usuarios.
- Emita vídeo Streaming en directo.
- Active eventos de emergencia.
- Actualice el firmware de los reproductores de forma manual o automática.



Nivel avanzado

Varios servidores CMS, o redes de señalización digital, se pueden supervisar fácilmente desde un PC, mediante el software de administración avanzado SuperMonitor.

- Supervise el estado en directo de reproducción y actualización de contenido.
- Soporte del mecanismo de alerta para el estado de incidencias.
- Reagrupe y configure reproductores fácilmente con distintos servidores CMS.
- Genere informes y diagramas detallados para cada proyecto mediante el software Super Reporter.



Software xPost

Para la gestión de contenidos en reproductores Cayin serie SMP-WEB

xPost es un avanzado conjunto de aplicaciones de software de edición de contenido, basado en web, formado por meetingPost, wayfinderPost y lobbyPost.

Estas aplicaciones, ideales para hoteles, centros de convenciones, centros educativos y empresas, proporcionan una sencilla plataforma con plantillas de contenido para facilitar el trabajo de los usuarios que introducen y modifican la información casi a diario.

xPost proporciona una interfaz de usuario basada en web y diseñada para que resulte sencilla e intuitiva. Los administradores pueden cambiar a distancia, desde cualquier ordenador, la información que aparece en el vestíbulo, en el exterior de salas de reuniones o en los pasillos.



La aplicación de software vertical para una completa solución de información en pantallas de acceso público

Ref.: PCAY0208



lobbyPost
Flexible presentación para vestíbulos

wayfinderPost
Una amplia variedad de aplicaciones para anuncios dinámicos y guías de direcciones

meetingPost
Sistema de señalización digital dedicado a la gestión de salas de reuniones

meetingPost

Permite la gestión y la reserva en línea de salas de reuniones, salas de actos, etc. y facilita la organización de eventos en calendarios mensuales y semanales.

wayfinderPost

Proporciona diversas plantillas para facilitar la información y localización de salas, servicios, plano de plantas... en edificios e instituciones.

lobbyPost

Facilita la creación de contenidos para vestíbulos: habitaciones, tarifas, videos promocionales, etc.

Software de administración y aplicación avanzada



SuperReporter

SuperReporter, el paquete de software basado en Windows, ayuda a los administradores a generar informes de reproducción y estado del sistema, así como diagramas, para administración a mayor escala.

Ref.: PCAY0214



SuperReporter

SuperMonitor, el paquete de software basado en Windows, ayuda a los administradores a supervisar el estado en directo de la red de señalización digital y administra reproductores SMP y servidores CMS de manera simultánea.

Ref.: PCAY0214

Gama de productos CAYIN



Imagen vertical



Sistema de doble pantalla con contenido sincronizado

Reproductor de señalización digital por zonas

Serie SMP-PRO

Esta serie se ha diseñado pensando 100% en la facilidad de uso para aplicaciones que requieran la visualización de vídeo, gráficos, ticker y reloj. Mediante el uso de CAYIN Skin Editor, una intuitiva y sencilla herramienta de arrastrar y soltar, los usuarios podrán definir con facilidad el tamaño y la posición de cada área.



- **SMP-PRO4**
6 zonas, fanless, vídeo HD 720p, entrada de AV, DVI, modo horizontal y vertical.



- **SMP-300**
7 zonas, vídeo Full HD 1080p, modo horizontal y vertical, consumo < 6 W.

Reproductor de señalización digital basado en Web

Serie SMP-WEB

Esta serie está diseñada pensando en la flexibilidad para presentar contenido multimedia avanzado o aplicaciones interactivas mediante HTML, JavaScript, Flash, etc. con un número ilimitado de zonas. Para personas sin ninguna experiencia en HTML/Flash, CAYIN Skin Editor incluye plantillas de diseño para hasta 8 zonas. Esta serie también puede integrar servidores web, bases de datos y otros dispositivos externos existentes.



- **SMP-WEB4**
Fanless, vídeo HD 720P, entrada de AV, DVI, modo horizontal y vertical.



- **SMP-WEBDUO**
Vídeo Full HD 1080p, pantalla dual, DVI, 2/4 áreas de vídeo, modo horizontal y vertical.

Servidor de administración de contenidos

Serie CMS

CMS es un servidor exclusivo y dedicado de señalización digital para conseguir una administración eficiente de los reproductores multimedia, actualización de contenido, programación centralizada, transmisión de vídeo en directo y control de acceso para varios usuarios.



- **CMS-20**
Máx. 2 canales de vídeo en directo, máx. 30 cuentas, CPU 320 GB, 10/100 Mbps Ethernet.




- **CMS-80**
Actualización de hasta 250 equipos de manera simultánea, cuentas de usuarios ilimitadas, CPU 3,5 GHz, 10/100/1000 Mbps Ethernet.



- **CMS-40**
Máx. 1 canal de vídeo en directo, máx. 30 cuentas, CPU 320 GB, 10/100/1000 Mbps Ethernet.

Solución de señalización digital en red

Cree su propia red digital externa

A nighttime photograph of a city street with digital billboards and light trails from traffic. The billboards display various advertisements, including one for a woman's face. The scene is illuminated by streetlights and the glow of the digital displays.

Promocionar • Informar • Enseñar • Entretener

Gama de controladores multimedia en Full HD, compacta y económica

Nueva gama BrightSign XD

Rendimiento y potencia de PC para liderar el mercado de reproductores multimedia de cartelería digital

Un equipo asequible de máxima de fiabilidad y facilidad de uso con prestaciones de un PC de última generación:

- Potente chip de vídeo
- HDTV en directo
- HTML5
- Interactividad multi-touch



Rendimiento excepcional. Prestaciones sofisticadas



Reproductor full HD en red XD230

Incorpora un potente chip de vídeo capaz de decodificar Full HD 1080p60 dual y reproducir contenido **simultáneamente** desde fuentes locales, en red y en streaming. Soporte de contenido múltiple, incluyendo HTML5 y contenido 3D. Y control de red UDP para enviar mensajes entre el reproductor BrightSign y dispositivos de otros fabricantes.



Reproductor interactivo en red XD1030

Todas las características del XD230, además de salida S/PDIF para audio digital puro y sonido envolvente, así como una amplia gama de controles interactivos como GPIO, serial, USB, UDP y dispositivos móviles para incluir displays interactivos

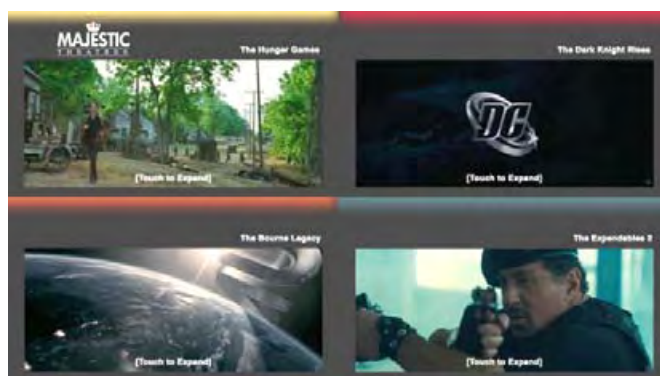


Reproductor HDTV interactivo y en directo en red XD1230

Incluye todas las características de BrightSign (XD230 y XD1030), además de la reproducción **HDTV en directo** para reproducir contenido desde cualquier canal de difusión – broadcast - (incluso contenido protegido con HDCP) a través de la entrada HDMI o el sintonizador QAM ATSC/Clear.

Procesador de vídeo de altas prestaciones

- Decodificación avanzada, capaz de reproducir simultáneamente dos vídeos 1080p60 o varios vídeos de baja resolución.
 - ✓ Cuatro vídeos 1080p30, Ocho vídeos 720p, etc.
- Tecnología de escalado superior que ofrece vídeo 1080p60 impecable adaptándose a cualquier pantalla y dimensión de cada zona.
- Reproducción de contenido simultáneamente desde fuentes locales, en red y de streaming.
- Descompresión de JPEG acelerada para presentación de imágenes al instante, reproducción de transiciones de imágenes de alta calidad profesional para crear animaciones y simulaciones.



Posibilidades ilimitadas de presentación

- Soporte de contenido múltiple –Videos Full HD, imágenes, audio, HTML5, HDTV en directo, contenido streaming, contenido 3D y texto en directo.
- HTML5 apoya la creación de contenido novedoso usando conocidas herramientas de desarrollo.
- Video walls excepcionales.
- Características de zonas para multiplicar la reproducción de contenido correspondiente en una sola pantalla.
- Listas de reproducción de vídeo y audio que funcionan independientemente desde un solo reproductor.



Dispositivos de gran dinamismo

- Controles interactivos como GPIO, serial, USB, UDP y dispositivos móviles para incluir displays interactivos y más.
- Entrada HDMI para reproducir programas HDTV en directo, incluso contenido protegido con HDCP.
- Sintonizador QAM ATSC/Clear para reproducir todo tipo de TV por cable* o programas de TV de circuito cerrado (XD1230)
- Integración de texto en directo para actualizar dinámicamente contenido sin reeditar.
- Reproduce en directo todo tipo de medios, desde vídeo y audio a las redes sociales RSS incluyendo Twitter/Flickr.

* no soporta DVB



Fiabes y fáciles de usar

- Plataforma de estado sólido muy fiable y sistema operativo sin tiempo de carga ("slimOS").
- Conector de alimentación de bloqueo para evitar un apagado accidental.
- Creación de presentaciones sin esfuerzo usando el software BrightAuthor (gratuito).
- Ranura de tarjeta micro SD interna para el almacenamiento y la reproducción de contenido protegido.
- Conexión en red incorporada para gestionar, actualizar y medir su señalización remotamente.
- Consumo de energía bajo que significa bajas emisiones de calor y bajos costes de funcionamiento.



La solución ideal para aplicaciones de señalización digital

Gama intermedia BrightSign HD

Los productos de BrightSign no se basan en plataformas de PC, son equipos sólidos dedicados y diseñados expresamente para la Señalización Digital y aplicaciones de kioscos interactivos; perfectos para ser instalados de forma individual o en una red de dispositivos

BrightSign también ofrece equipos con conectividad en red para actualización remota de la información así como programación de actualizaciones. Acepta sincronismo con múltiples pantallas y presentaciones con zonas distribuyendo simultáneamente distinto contenido en una sola pantalla. Con BrightSign, la calidad y la fiabilidad quedan garantizadas en un producto “Todo-en-Uno” sin necesidad de complicados PC-s; es por tanto la solución ideal para cualquier aplicación de señalización digital.

Video en bucle



HD120

El HD120 es el equipo ideal para reproducir vídeo en bucle. La configuración es extremadamente sencilla, con crear un archivo de texto que contenga la lista de archivos en el orden deseado es suficiente. La división de la pantalla en diversas zonas es otra de las características destacables de esta solución: desplegar un contenido rico pudiendo mostrar diversa información simultáneamente (texto en movimiento, imágenes, vídeo). La actualización de contenidos se hace de forma muy sencilla insertando el contenido nuevo en la tarjeta de memoria SD.



HD220

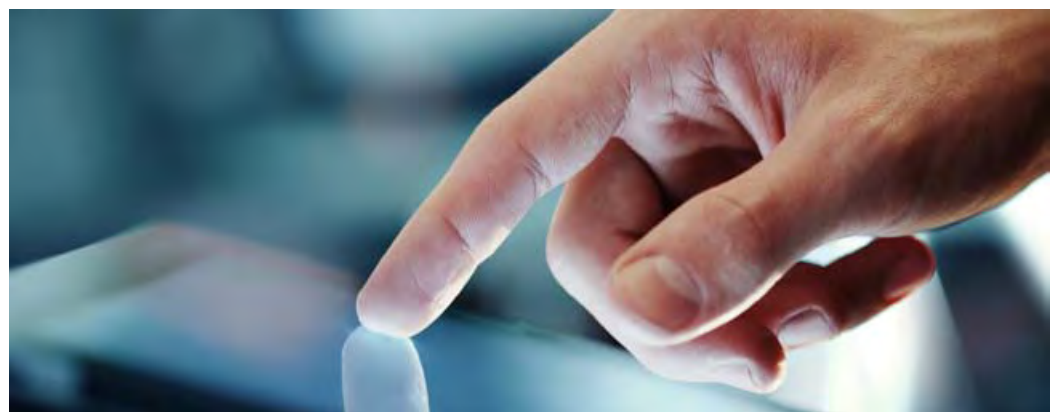
Las soluciones de BrightSign con conectividad a red facilitan el envío de nuevo contenido a unidades ya instaladas para una actualización de información rápida y sencilla sin tener que salir de la oficina. También están incluidos soporte para reportes, programación de actualizaciones y aspectos referentes a seguridad.

Interactividad y control



HD1020

El HD1020 es nuestro modelo estrella de esta gama, completamente equipado para usar localmente o en red. Ofrece una amplia gama de opciones de audio y video y apoya las opciones básicas de bucle y presentaciones interactivas. Permite conexión a red para actualizar contenido de forma remota con soporte de sincronización. Este modelo soporta todos los accesorios BrightSign para añadir sistemas audio y video adicionales y puertos de control, reproducción de vídeo en vivo y soporte WiFi. Con la HD1020, cualquier señal digital o la solución de quiosco se puede implementar con facilidad y actualizarlos mediante red desde cualquier lugar.



Distribución en zonas, programación y sincronización

Con la solución BrightAuthor de BrightSign la creación, publicación y distribución de presentaciones para Digital Signage es algo sencillo.

BrightAuthor es una aplicación software para PC que proporciona la creación y publicación de presentaciones para los sistemas BrightSign. Las presentaciones acabadas pueden ser publicadas automáticamente en la tarjeta de memoria, e incluye todo el contenido necesario y archivos de soporte para garantizar una reproducción con éxito.



BrightAuthor también incluye Simple BrightSign en red para permitir el envío de actualizaciones de contenido de forma remota.

Zona de reloj: Reloj y fecha actual

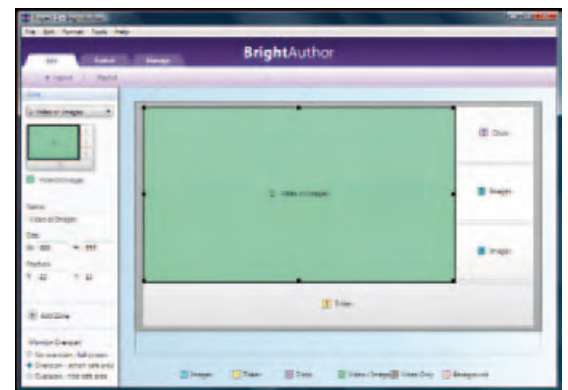


Zona de Vídeo:
Calidad superior de vídeo en HD y Full HD.

Zona de Ticker:
Texto en movimiento o fuentes de RSS.

Zona de imágenes: Bucle de imágenes en HD y transiciones con efectos.

Tema personalizado: Soporta cualquier fuente TrueType™ e imagen de fondo.



Ejemplo plantilla BrightAuthor

Zonas

Puede emplear la división de zonas para distribuir su contenido multimedia en una misma pantalla.

- Divida la pantalla en tantas zonas como necesite.
- Controle cada zona con su propia lista de reproducción independiente.
- Cree fácilmente sus propias zonas usando una aplicación wizard.
- Emplee las zonas para desplegar vídeos, imágenes, texto en movimiento RSS, relojes, etc.

Programación horaria

Enfatice sus mensajes programando la reproducción automática de contenidos basada en fechas y horarios concretos.

- Programe cambios automáticos de contenidos según los horarios del día o los días de la semana.
- Los modelos con conectividad de red actualizan el horario automáticamente.
- Posibilidad de hacer cambios en las programaciones horarias de forma remota en los modelos con conectividad en red.

Sincronización

Cree un panel de visualización único con varios monitores sincronizados.

- Sincronización empleando las GPIO, el puerto de control serie o la red.
- Scripts sencillos designan la unidad que ejercerá como "Master" y el resto de equipos serán los "Esclavos".
- Cree Videowalls.
- Diseñe contenido que se desplace entre distintas pantallas.

Nueva funcionalidad BrightWall

Una nueva y potente herramienta de BrightAuthor para crear de forma muy sencilla espectaculares y originales videowalls.

Simplemente arrastrando los vídeos en el orden deseado, un reloj común los sincronizará todos al frame.



Complementos para cartelería digital

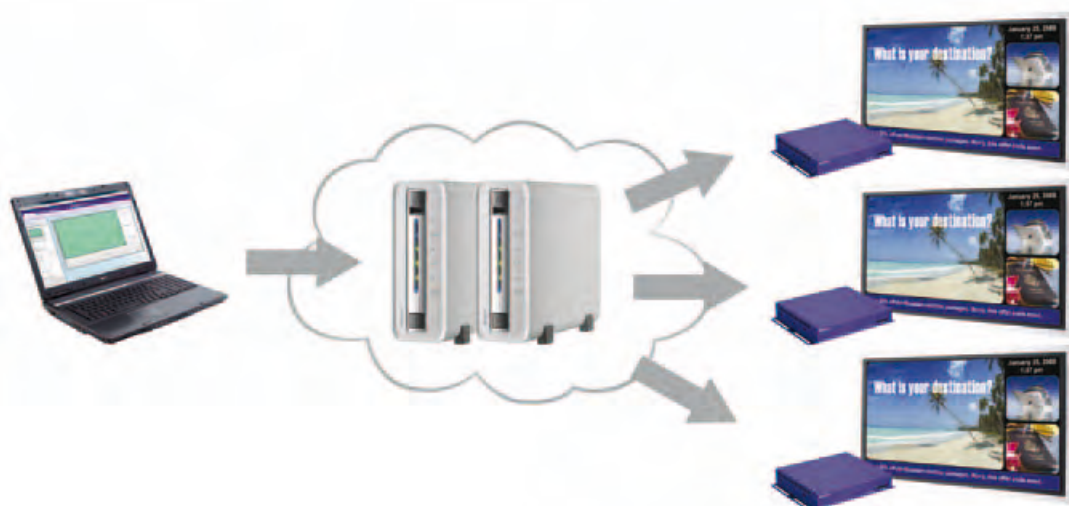
Servidor QNAP

Servidor web linux -fiable y robusto- para su red distribuida (BrightSign)

La señalización digital en red brinda eficiencias evidentes a la hora de manejar y actualizar el contenido desplegado en las pantallas. BrightSign ofrece dos modelos con conectividad en red que hacen que la actualización de contenidos en aplicaciones, tanto de un solo equipo, como de cientos, se vuelva extremadamente sencilla.

El dispositivo TS-110 de QNAP encaja perfectamente en esta estructura ya que puede ser configurado como un servidor web donde los equipos recogen la nueva información publicada de forma automática.

Network Attached Storage (NAS) es un sistema de almacenamiento orientado al servicio de archivos, a través de una red de área local. Se basa en file servers con tecnología y sistemas operativos específicamente desarrollados para éste propósito. Son equipos de relativo bajo costo, capaces de operar sobre redes de distinta naturaleza, multiplataforma y altamente eficientes. Los dispositivos NAS proporcionan servicios dedicados al almacenamiento y file sharing, además de proporcionar características avanzadas de seguridad, tales como políticas de acceso, RAID y alimentación redundante, para aumentar su confiabilidad y prestaciones.



Gama de reproductores multimedia en resolución 4K

Nueva gama BrightSign 4K


Este nuevo reproductor proporciona una resolución 4K nativa con codificación 60 fps vía HDMI 2.0



Funcionalidades del sistema BrightSign

- 


Reproducción 4K nativa

Reproduce archivos de vídeo 4K a una resolución 3840x2160 con compresión H265 por HDMI 2.0 a 60 frames por segundo.
- 

Potente motor de vídeo

Avanzado motor de vídeo con tecnología superior de escalado y potencia de decodificación independiente y dedicada para reproducir vídeos 4K nativos o dos Full HD simultáneos en un mismo reproductor.
- 

HTML5

Cree contenido llamativo usando herramientas de desarrollo ya conocidas. Contenido de capa HTML5 y vídeo de banda ancha para una reproducción infalible en nuestro motor de hardware de aceleración HTML5.
- 

Streaming IP

Soporta reproducción en búfer para vídeo en Full HD, motion JPEG y streamings de audio en todos los formatos comunes.
- 


Swipe

Añada el popular control de pantalla swipe a sus presentaciones en el contenido HTML5.
- 

BrightWall™

Cree fácilmente videowalls usando esta potente herramienta de BrightAuthor arrastrando vídeos que usa un reloj común para sincronizar los vídeos al frame.
- 

Contenido dinámico en directo

Muestre instantáneamente contenido actualizado y fuentes dinámicas sin tocar la presentación usando texto dinámico, rss multi media, twitter, flick y más!
- 


Zonas

Reproduzca varios tipos de contenido en una única pantalla usando diversas zonas de la pantalla independientes.
- 

Televisión en directo

Puede usar el sintonizador ATSC/Clear QAM o la entrada HDMI para insertar televisión en su cartelera. Soporta incluso el contenido HDCP protegido.
- 


Servidor IP de streaming

Sirva streaming de video desde un reproductor BrightSign hacia otros dispositivos en la red local.
- 


Interactividad

Lance una reproducción desde prácticamente cualquier dispositivo interactivo: scanner de código de barras, sensores de movimiento, RFID, GPIO, botones USB, pantallas táctiles, mandos a distancia, teclados, cámaras...
- 


BrightSign App

Ahora puede interactuar con el reproductor y actualizar sus mensajes en pantalla desde su iPad o iPhone. Esta app le permite usar variables y lanzar eventos UDP para controlar y lanzar el contenido en su reproductor.
- 


Control UDP

Mediante la conectividad Ethernet o Wi de BrightSign puede interactuar con la cartelera digital desde dispositivos móviles, para lanzar mensajes de emergencia, integración con bases de datos, mostrar controladores o cualquier otra aplicación que se le ocurra.
- 

Geolocalización

Muestre contenido dirigido a la localización de su cartelera digital móvil usando un pincho USB GPS.
- 

Networking

Las múltiples opciones de networking facilitan la actualización del contenido remotamente, la monitorización de las pantallas y administrar la cartelera remotamente.
- 

Sonido digital

Puede usar la salida SPDIF para la máxima calidad de sonido.
- 

Previsualización de contenido

Puede realizar una previsualización de su presentación antes de publicarla desde BrightAuthor.

Tabla comparativa de reproductores BrightSign



Modelo	HD120	HD220	HD1020	XD230	XD1030	XD1230
	Reproductor básico interactivo	Reproductor con red	Reproductor interactivo con red	Reproductor con red	Reproductor interactivo con red	Reproductor interactivo con red y entrada TV HD
Formatos de vídeo						
Codecs: MPEG-1, MPEG-2, H 264, WMV	•	•	•	•	•	•
Contenedores de vídeo: TS, MOV, ASF, MP4	•	•	•	•	•	•
Codecs de vídeo 3D: MVC	•	•	•	•	•	•
Capacidad 3D (lado a lado, arriba-abajo)	•	•	•	•	•	•
Capacidad 3D (empaquetado al frame)				•	•	•
Imágenes: BMP, JPEG, PNG	•	•	•	•	•	•
Audio: MP2, MP3, AAC y WAV (AC3 via HDMI)	•	•	•	•	•	•
HTML5				•	•	•
Conectores						
Bloqueo cable alimentación				•	•	•
Ranura SD para SDHC y SDXC	•	•	•	•	•	•
Ranura interna Micro SD						
Puerto USB de alta velocidad			•		2 puertos	2 puertos
Puerto GPIO (8 bidireccionales)	•		•		•	•
Puerto serie RS232			•		•	•
Salida audio analógico estéreo jack 3,5 mm	•	•	•	•	•	•
Salida S/PDIF					•	•
Salida IR 3,5 mm				•	•	•
Salida HDMI y salida VGA	•	•	•	•	•	•
Entrada RF						•
Entrada HDMI						•
Ethernet 10/100		•	•		•	•
LEDs		Power, Error, Busy, Update			Power, Error, Busy, Update, Network, Wi-Fi Ethernet, Micro SD, SD	
Botón Reset	•	•	•	•	•	•
Prestaciones						
Listas de reproducción en bucle y zonas con múltiples contenidos	•	•	•	•	•	•
Múltiples zonas de vídeo				•	•	•
Descompresión acelerada JPEG				•	•	•
Sintonizador ATSC/Clear QAM para HDTV (RF in)						•
Entrada HSMI (incluyendo contenido protegido HDCP)						•
Sincronización vídeo wall e interactividad remota (mediante comandos UDP)		•	•	•	•	•
Área de texto dinámico y subtítulos	•	•	•	•	•	•
Texto dinámico, RSS y Twitter		•	•	•	•	•
Interactividad básica con pantalla táctil			•		•	•
Pantalla táctil e interactividad swipe (tipo iPhone)					•	•
Programación horaria de reproducción y periodicidad diaria	•	•	•	•	•	•
Estadísticas de rastreo de descargas	•	•	•	•	•	•
Reloj a tiempo real	•	•	•	•	•	•
Actualización de contenido vía USB			•		•	•
Software						
BrightAuthor gratuito (creador de presentaciones)	•	•	•	•	•	•
Actualización de contenidos desde un servidor HTTP		•	•	•	•	•
Actualización de contenidos a través de la red de área local		•	•	•	•	•
BrightSign Network (servicio remoto de gestión de contenidos, incluyendo interfaz web y cuenta de acceso)		•	•	•	•	•
BrightSign Network Enterprise Edition (versión personalizada y en servidor propio BrightSign Network)		•	•	•	•	•
Accesorios						
Botones USB			•		•	•
Módulo wireless				•	•	•
Tarjeta SDHC clase 4 (varias capacidades)	•	•	•			
Tarjeta SDHC y MicroSD clase 10 (varias capacidades)				•	•	•

Canales de televisión DVB-T para colectividades

Hoteles, Hospitales, Gimnasios, Estadios...



Soluciones de alta tecnología al alcance de todos los presupuestos



BrightSign™



**Codificador/Modulador DVB-T
Zeevee HD**

+



**Reproductor para gestión
horaria y streaming**

- Utiliza el cableado coaxial existente.
- Emisión en estándar o alta definición (Full HD).
- Programación horaria (diaria, semanal, mensual).
- Posibilidad de emisión en directo (streaming).
- Gestión local o remota, sencilla, versátil y multilinguaje.

Compatible con:

- Con cualquier televisor TDT
- DVB-T/C estándar
- Audio analógico y digital
- Vídeo por componentes, compuesto, o HDMI. Hasta 8 canales por dispositivo
- Fácilmente actualizable
- Arquitectura modular
- Escalable sin costes adicionales (de 1 a 400 televisores o más)
- Retorno de la inversión garantizado

Canales de televisión para colectividades

Ya puede crear canales de televisión DVB-T para colectividades (hoteles, hospitales, gimnasios, estadios, etc).

Los codificadores ZeeVee HD/SD y moduladores de radiofrecuencia convierten fuentes de vídeo como receptores de televisión por satélite o reproductores de cartelería digital en canales de TDT que se pueden distribuir por su instalación de cable coaxial a un número ilimitado de televisores.

Puede utilizar un mismo cable coaxial para proporcionar cientos de canales. No es caro y es de uso muy simple y fiable. Aproveche su instalación de cable coaxial para distribuir sus contenidos. Además la mayoría de los televisores modernos de hoy día ya tienen sintonizadores de TDT incorporados.

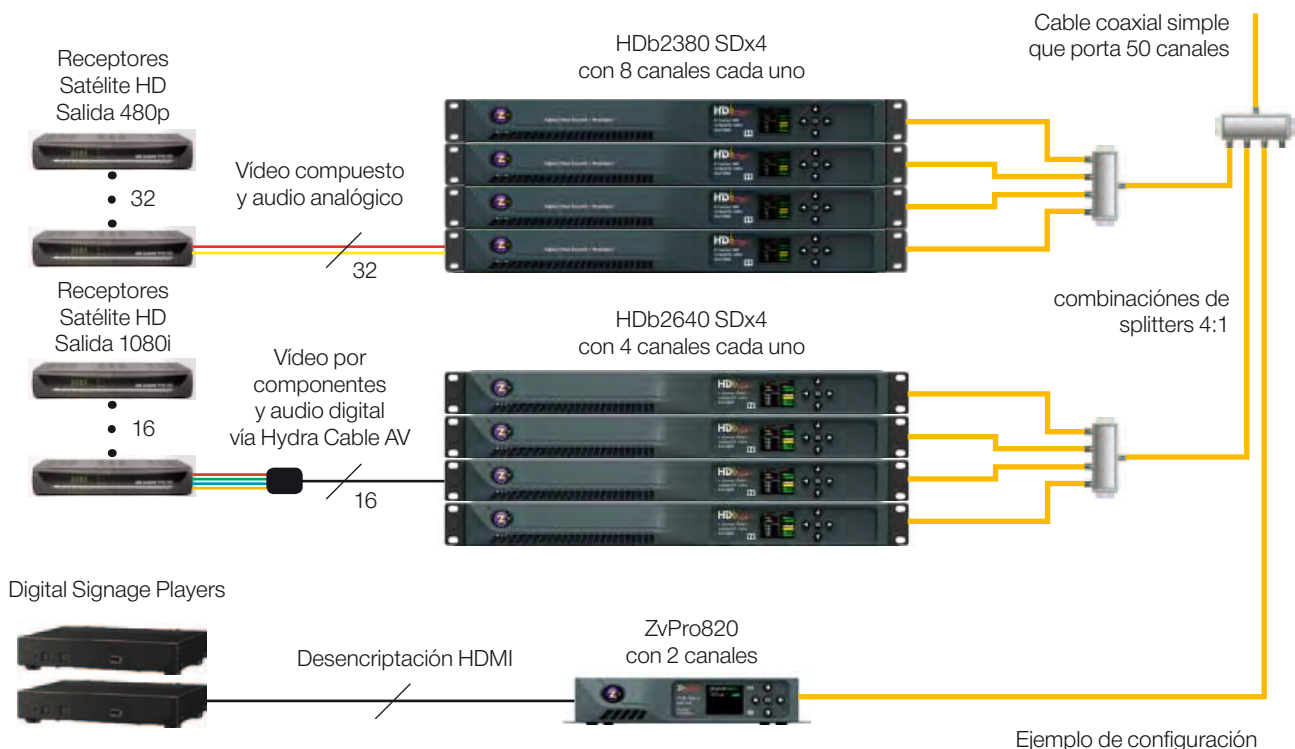
Estos moduladores de radiofrecuencia y codificadores ZeeVee HD/SD se emplea en cientos de miles de instalaciones como centros corporativos, bares, academias, residencias, estadios, casinos, hospitales, iglesias, gimnasios, hoteles, aeropuertos y demás.



Comunidades, campings o residencias

Un canal de información dedicado para su televisión privada. ¿Puede una buena calidad de vídeo crear una buena calidad de vida? Por supuesto. Los servicios para gente mayor son un mercado inmenso y las instalaciones modernas como residencias juegan un rol muy importante en el mercado objetivo. ZeeVee produce un espléndido vídeo distribuyéndolo en calidad de DVD y/o una programación HD (incluyendo cartelería digital para publicidad o información para pacientes) hasta los apartamentos y salas comunitarias.

¡Y todo sobre la infraestructura existente de cable coaxial!



Restaurantes

Información sobre los menús diarios, ofertas especiales...etc. La alta definición vende mejor.

Los clientes esperan que le impresione con programación HD a través de sus comedores, bares y salas de juegos. Después de todo, es lo que ya tienen en casa. ¿Pero cómo conseguirlo sin mermar su presupuesto? Es fácil con ZeeVee.

Si su bar o restaurante ya tiene cable coaxial, ZeeVee le proporciona fácilmente televisión en HD haciendo nuevos canales HD. No hace falta extender nuevo cableado, ya puede difundir sobre unos 100 canales simultáneamente usando el cableado que ya tiene.



Hoteles

Salas de reuniones, exhibiciones, mensajería interna...etc. Los hoteles siempre están abiertos al mercado de los mítines y mejorando continuamente su competitividad. Con el coste de los televisores de panel frontal en constante bajada, muchas franquicias desean invertir en HD pero con la necesidad de encontrar la combinación exacta entre contenido, distribución y presentación.

ZeeVee presenta una gran opción para la distribución de vídeo en HD, incluyendo cartelería digital, a todos los espacios públicos incluyendo bares, restaurantes, lobbies, spa's y salas de ejercicio. O enviar mensajería de cartelería digital sobre los eventos próximos en el mismo hotel o comunidad hacia las habitaciones.



Hospitales

Cursillos, información, donar sangre, guía sanitaria...etc. Razones para implantar HDTV en hospitales. Salas de colaboración, aplicaciones clínicas, información para pacientes y familiares (por ejemplo procedimientos de endoscopias...) y el significativo ahorro de energía con las televisiones planas son temas críticos a valorar. Además, hay un confort del paciente con la idea que la satisfacción del paciente aumenta cuando su visita se parece en lo máximo posible a la de su casa. Los hospitales encontrarán que la televisión digital aumenta sus posibilidades y mejora la salud.



Espacios públicos, estadios e instalaciones deportivas

Publicidad, información para el usuario, noticias...etc. Un estadio equipado con televisión HD desde luego hará alucinar más al público. Los ZvBox pueden alimentar cientos e incluso miles de pantallas (usando el propio coaxial que ya está probablemente instalado). Difunde los vídeos del terreno de juego sobre TV en directo, ofreciendo las repeticiones de la jugadas e incluso añadiendo cartelería digital a su canal para promociones u otra información de interés.



Centros comerciales

Nuevos productos, ofertas especiales...etc.

Sistema Touch-Glass

Convierta cualquier superficie en táctil

Mediante la unión de Touch-Glass y los reproductores Cayin y/o BrightSign, se puede crear, de forma muy sencilla, todo tipo de soluciones interactivas, dotando al proyecto de espectacularidad, innovación y la máxima manejabilidad enfocada al usuario.

Touch-Glass destaca por su fácil instalación, Plug&play y su versatilidad para crear soluciones interactivas mediante sensores detrás de **vidrios, metacrilatos** y en general, en cualquier superficie no conductiva, soportando **espesores superiores a 4 cm** (dependiendo del material).

Aplicaciones:

- Escaparates interactivos.
- Mupis, expositores interactivos.
- Mesas y estanterías interactivas.
- Puntos de información antivandálicos.
- Show interactivo.
- Maquetas táctiles.
- Paneles táctiles para oficinas, hoteles, museos, etc.
- Proyectos donde se necesite activar dispositivos mediante un toque.
- Sistema de introducción de códigos a través de cristales.
- Guías multilingües.
- Vidriera interactiva.
- Juegos.



Interactividad en exteriores a través de cristales blindados

Sensor de temperatura y humedad

Rentabilice su inversión administrando, además de los datos registrados, su propia red de cartelería digital.

La solución permite cumplir con la Norma RD 1826/2009 de aplicación obligatoria en las grandes áreas comerciales y determinados centros de trabajo, por la cual debe informarse de la temperatura y la humedad ambiental mediante un panel informativo.

El sistema está basado en los sistemas BrightSign y/o Cayin **mostrando los datos de la temperatura ambiental y la humedad relativa registrados en tiempo real, y en los lugares específicos**, disponiendo de su propia red de cartelería digital. Esta solución permite grandes posibilidades en comunicación, publicidad y marketing, a un precio muy competitivo.

La aplicación de la Normativa RD 1856/2009 con la solución de imaginArt, permitirá rentabilizar la inversión, gracias a la posibilidad de completar la información ambiental con mensajes publicitarios (vídeos, textos e imágenes) distribuidos en zonas, y emitidas en pantallas de última generación con resoluciones Full HD.



Norma RD 1826/2009 de obligado cumplimiento

Otros sensores integrables

Detección de presencia (BrightSign)

¿Necesita que la reproducción comience de forma automática cuando alguien entra en la sala? ¿Quiere sorprender a los viandantes iniciando una presentación justo cuando pasan por delante del escaparate? Con los equipos BrightSign las posibilidades de interactividad se multiplican.

Gracias a las entradas de propósito general GPIO, BrightSign se integra con cualquier pulsador o interruptor y por supuesto también con un sensor de presencia. Podrá iniciar automáticamente la reproducción cuando alguien entre en la sala y volver a dejar la pantalla en negro cuando no hay nadie. Ahorre recursos haciendo que la pantalla o el proyector pase a modo standby si la sala permanece vacía por más de "x" minutos.



Control de luces DMX (BrightSign)

Museos, presentaciones, salas de fiestas, interactivos, ferias... multitud de aplicaciones requieren que la iluminación de la sala vaya variando a merced de la presentación multimedia.

Los equipos BrightSign, mediante su salida GPIO o RS232, son capaces de interactuar con sistemas profesionales DMX para el control de la luminosidad de sala mediante Dimmers, escenas de luces, etc. Con un solo equipo obtendrá calidad Full HD de reproducción y control total sobre los elementos externos. Y lo más importante, gran facilidad a la hora de programar los equipos.

Pantallas interactivas - Touch Screen

Integración con pantallas táctiles interactivas

Mediante la integración de pantallas touch screen HID podremos crear soluciones interactivas de gran formato de la forma más sencilla y práctica, disponiendo de dos tipos de soluciones.

Con BrightSign podremos mapear la pantalla mediante el software BrightAuthor y así disponer de nuestra solución interactiva sin necesidad de tener conocimientos técnicos (opción más sencilla). Con Cayin, deje rienda suelta a su imaginación mediante contenidos flash y html (opción más flexible).



Interactividad en interiores

PHILIPS

Dé el paso hacia las pantallas de gran formato con la serie **Smart Q-Line** de Philips



Obtenga imágenes sorprendentemente claras de una manera más respetuosa con el medio ambiente gracias a las pantallas LED de 46 y 55 pulgadas. La nueva serie **Smart Q-Line** combina una gran calidad de imagen con un diseño llamativo, y un altísimo rendimiento y fiabilidad, con un bajo consumo de energía.

Además de esta buena apariencia, la serie Smart es increíblemente **inteligente**. Gracias a su programación para el uso autónomo, podrá compartir y transmitir contenido desde su dispositivo móvil o su reproductor multimedia de una manera rápida y sencilla.

Sea cual sea la **solución** que elija, puede estar seguro de su **señalización en las tiendas** nunca ha sido más fácil de controlar.

Philips Smart Collection

SmartCollection reúne muchas características inteligentes para ayudarle a construir el ecosistema perfecto para su aplicación de señalización.



Pantallas de gran formato profesionales

Serie Q-Line: Señalización asequible con un rendimiento incalculable

Las soluciones Q-Line son perfectas para uso diario, especialmente si tienen que funcionar 16 horas al día los 7 días de la semana. Se han diseñado como soluciones de señalización relativamente básicas para espacios como salas de espera, centros deportivos y restaurantes de comida rápida. Las pantallas con tecnología de retroiluminación Edge LED consumen de media un 40% menos de energía que la tecnología CCFL, por lo que además ahorrarás dinero en las facturas de electricidad.



Características principales:

- La tecnología Edge LED garantiza colores naturales y un diseño estrecho
- Instalación ligera y fácil
- Simple Signage Playback a través de USB
- Un 40% más eficiente energéticamente que la tecnología CCFL
- Vida útil del panel MTBF de 60.000 horas

Modelo		BDL3220QL	BDL4220QL	BDL4620QL	BDL5520QL
Pantalla	Tamaño pantalla	32" / 80 cm	42" / 106,7 cm	46" / 116,8 cm	55" / 140 cm
	Tipo iluminación	Edge LED	Edge LED	Edge LED	Edge LED
	Resolución	1920 x 1080 p	1920 x 1080 p	1920 x 1080 p	1920 x 1080 p
	Brillo	350 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²
	Contraste	3000:1	3000:1	4000:1	1400:1
	Relación de pantalla	16:9	16:9	16:9	16:9
	Ángulo de visión	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°
Conectividad	Control red entrada/salida	RS232 (in/out via 2.5 mm jack), RJ-45, HDMI CEC, IR (in/out via 3.5 mm jack)			
	Entrada vídeo	1x HDMI, 1x VGA, 1x DVI-D, 1x USB 2.0, 1x Compuesto (YPbPr)			
	Entrada audio	1x RCA jack, 1x 3.5 mm jack			
	Salida audio	1x SPDIF, 1x 3.5 mm jack			
	Altavoces internos	2x 10 W RMS	2x 7W RMS	2x 7W RMS	2x 7W RMS
Dimensiones	Ancho x Alto x Profundo	745 x 439,5 x 39,8 mm	980,4 x 572,9 x 38,5 mm	1068 x 622,5 x 38,8 mm	1264,7 x 735,5 x 42,8 mm
	Peso	6,5 kg	11,9 kg	13,7 kg	17,9 kg
	Anchura marco	19 mm	19,7 mm	19,7 mm	24 mm
Características	Consumo	36 W (Método EnergyStar 6.0)	55 W (Método EnergyStar 6.0)	60 W (Método EnergyStar 6.0)	70 W (Método EnergyStar 6.0)
	Modo Standby	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W
	Función Screen Saving	Bajo brillo	Bajo brillo	Bajo brillo	Bajo brillo
	Tratamiento superficie	Revestimiento antirreflejos	Revestimiento antirreflejos	Revestimiento antirreflejos	Revestimiento antirreflejos
	Montaje VESA	200 x 100 mm	400 x 400 mm	400 x 400 mm	400 x 400 mm
	Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años

Solución para Videowall

Serie Videowall: Consigue que los clientes se paren a mirar

Piensa a lo grande, piensa con estilo, piensa en potencia. Las pantallas sin bisel de Philips se pueden utilizar prácticamente en cualquier configuración de videowall para que tu mensaje se transmita alto y claro. Una variedad de soluciones avanzadas hacen que la configuración sea rápida, el mantenimiento fácil y el rendimiento sencillamente impresionante. Además, Philips es líder en tecnología 3D sin gafas y soluciones de videowall táctiles multiusuario.

Características principales:

- Diseño de bisel ultrafino para soluciones de pared de video perfectas
- Función de matriz para una configuración rápida
- Calibración de color avanzada
- Control inteligente para controlar por completo el videowall
- Acabado de bordes e instalación alineada



Modelo		BDL4678XL	BDL4677XH	BD5586XL	BD5586XH
Pantalla	Tamaño pantalla	46" / 117 cm	46" / 117 cm	55" / 138,7cm	55" / 138,7 cm
	Tipo iluminación	D-LED	D-LED	D-LED	D-LED
	Resolución	1920 x 1080 p	1920 x 1080 p	1920 x 1080 p	1920 x 1080 p
	Brillo	500 cd/m ²	700 cd/m ²	500 cd/m ²	800 cd/m ²
	Contraste	3500:1	3500:1	1400:1	1400:1
	Relación de pantalla	16:9	16:9	16:9	16:9
	Ángulo de visión	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°
Conectividad	Control red entrada/salida	RS232 (in/out), RJ-45, IR (in/out)			
	Entrada vídeo	1x HDMI, 1x VGA, 1x DVI-D, 1x DP, 1x Compuesto (YPbPr)			
	Salida vídeo	1x DVI-D, VGA	1x DVI-D, VGA	1x DVI-D, VGA	1x DVI-D, VGA (vía DVI-D)
	Entrada audio	1x 3.5 mm jack, 1x Audio L/R (RCA)			
	Salida audio	1x Audio L/R (RCA), 1 x terminal altavoces externos			
	Altavoces internos	2x 10 W RMS	2x 10 W RMS	2x 10 W RMS	2x 10 W RMS
	Videowall	5 x 5	5 x 5	5 x 5	5 x 5
Dimensiones	Ancho x Alto x Profundo	1023,98 x 578,57 x 125,7 mm	1023,98 x 578,57 x 125,7 mm	1215,2 x 686 x 121,2 mm	1215,2 x 686 x 121,2 mm
	Peso	23 kg	23 kg	36 kg	36 kg
	Anchura marco	5,9 mm	5,9 mm	5,6 mm	5,6 mm
Características	Consumo	95 W	141 W	210 W	240 W
	Modo Standby	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W	< 0,5 W
	Función Screen Saving	Desviación de píxeles, Bajo brillo	Desviación de píxeles, Bajo brillo	Desviación de píxeles, Bajo brillo	Desviación de píxeles, Bajo brillo
	Tratamiento superficie	Revestimiento antirreflejos	Revestimiento antirreflejos	Revestimiento antirreflejos	Revestimiento antirreflejos
	Orientación	Horizontal / Vertical	Horizontal / Vertical	Horizontal / Vertical	Horizontal / Vertical
	Montaje VESA	400 x 200; 200 x 200 mm	400 x 200; 200 x 200 mm	400 x 400 mm	400 x 400 mm
	Garantía	3 años	3 años	3 años	3 años

Pantallas táctiles interactivas

Serie Multi-touch: Interactúa con los clientes como nunca antes

Disfruta de funciones asombrosas con la gama táctil más grande del mundo. Una mayor flexibilidad y un rendimiento óptimo se combinan con excelentes oportunidades operativas que ofrecen lo último en interacción con el usuario. Las posibilidades son ilimitadas en los campos de la educación, el comercio minorista y la empresa.



Características principales:

- Interacción superior con el público con la gama Multi-Touch más amplia
- Tecnología multitoque óptica, capacitiva o por infrarrojos
- 5 puntos de contacto simultáneos
- Energía inteligente para ahorrar
- Compatible con Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS y Linux

Modelo		BDL4254ET	BDL5554ET	BDL6524ET
Pantalla	Tamaño pantalla	42" / 106,7 cm	55" / 138,7 cm	65" / 163,9 cm
	Tipo iluminación	E-LED	E-LED	E-LED
	Resolución	1920 x 1080 p	1920 x 1080 p	1920 x 1080 p
	Brillo	450 cd/m ²	450 cd/m ²	360 cd/m ²
	Contraste	1300:1	1300:1	4000:1
	Relación de pantalla	16:9	16:9	16:9
	Ángulo de visión	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°
	Tecnología multitoque	Sensibilidad óptica	Sensibilidad óptica	Sensibilidad óptica
Puntos de contacto	5 puntos de contacto simultáneos	5 puntos de contacto simultáneos	5 puntos de contacto simultáneos	
Conectividad	Control red entrada/salida	RS232 (in/out), RJ-45		
	Entrada vídeo	1x HDMI, 1x VGA, 1x DVI-D, 1x Compuesto, 1x Componentes, 1x Display Port		
	Salida vídeo	1 x DVD-I	1 x DVD-I	1 x VGA, 1 x Compuesto
	Entrada audio	1x 3.5mm jack, 1x Audio L/R (RCA)		
	Salida audio	1x Audio L/R (RCA), 1 x terminal altavoces externos		
Dimensiones	Ancho x Alto x Profundo	976,16 x 569,5 x 79,8 mm	1262,8 x 733,8 x 84 mm	1554 x 929 x 110 mm
	Peso	24 kg	43,5 kg	65,6 kg
	Anchura marco	19,5 mm	39,3 mm	60,7 mm
Características	Altavoces internos	2x 10 W RMS	2x 10 W RMS	2x 10 W RMS
	Consumo	120 W	140 W	250 W
	Modo Standby	<0,5 W	<0,5 W	<0,5 W
	Cristal protector	Cristal de seguridad templado de 5 mm	Cristal de seguridad templado de 5 mm	Cristal de seguridad templado de 5 mm
	Orientación	Horizontal / Vertical	Horizontal / Vertical	Horizontal / Vertical
	Montaje VESA	400 x 200; 200 x 200 mm	400 x 200; 200 x 200 mm	600 x 400 mm
	Garantía	3 años	3 años	3 años

Pantallas de gran formato

La nueva gama de pantallas de gran formato Hyundai muestran la información con una visibilidad asegurada, tanto en interior como en exterior, gracias a su alta resolución y brillo, y su amplio rango de tamaños le permite adaptarse a las necesidades de sus clientes. La **solución táctil opcional** es compatible con cualquiera de las pantallas Hyundai, maximizando la usabilidad de los displays.



Serie D_AM



Serie D_EM

Características principales:

- Diseño delgado y compacto
- Función videowall incorporada
- Alta conectividad tanto de entrada como de salida
- Conexión de vídeo mejorada
- Control de temperatura incorporado que evita el sobrecalentamiento y la corrupción de la imagen
- Consumo de energía reducido

Modelo	D32AM	D42AM	D46AM	D55AM	
Pantalla	Tamaño pantalla	32"	42"	46"	55"
	Tipo iluminación	LED	LED	LED	LED
	Resolución	1920 x 1080 p	1920 x 1080 p	1920 x 1080 p	1920 x 1080 p
	Brillo	350 cd/m ²	360 cd/m ²	430 cd/m ²	350 cd/m ²
	Contraste	3000:1	1400:1	4000:1	1400:1
	Relación de pantalla	16:9	16:9	16:9	16:9
	Ángulo de visión	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°
Conectividad	Entrada	1 x HDMI 1 x VGA 1 x DVI 1 x PC Audio 1 x RS232C 1 x IR			
	Salida	1 x DVI 1 x RS232C 1 x IR 1 x Speaker (Ready) 1 x Audio Line Out			
	Pantalla táctil	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Dimensiones	Ancho x Alto x Profundo	744,1 x 438,6 x 43,5 mm	977,05 x 570 x 40,5 mm	1051,5 x 606 x 40,5 mm	1247,4 x 723,7 x 40,4 mm
	Peso	11 kg	16 kg	17 kg	16,9 kg
	Anchura marco	21,05 mm	21,3 mm	15 mm	26,5 mm
Características	Consumo	60 W	75 W	90 W	140 W
	Auto Power Control (DRMS)	Sí	Sí	Si	Si

Modelo	D42EM	D46EM	D55EM	D70EMG	
Pantalla	Tamaño pantalla	42"	46"	55"	70"
	Tipo iluminación	LED	LED	LED	LED
	Resolución	1920 x 1080 p	1920 x 1080 p	1920 x 1080 p	1920 x 1080 p
	Brillo	500 cd/m ²	500 cd/m ²	600 cd/m ²	400 cd/m ²
	Contraste	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1
	Relación de pantalla	16:9	16:9	16:9	16:9
	Ángulo de visión	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°
Conectividad	Entrada	1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x DVI, 1 x PC Audio, 1 x RS232C, 1 x IR			
	Salida	1 x DVI 1 x RS232C 1 x IR 1 x Speaker (Ready) 1 x Audio Line Out			
	Pantalla táctil	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Dimensiones	Ancho x Alto x Profundo	963,2 x 553,7 x 40,3 mm	1048,65 x 601,25 x 40,3 mm	1250,75 x 720,1 x 41,3 mm	1621,15 x 942,15 x 82,7 mm
	Peso	16 kg	20 kg	29 kg	29 kg
	Anchura marco	14 mm	14 mm	19 mm	33 mm
Características	Consumo	110 W	110 W	185 W	300 W
	Auto Power Control (DRMS)	Sí	Sí	Si	Si
	Sensor luminosidad auto.	Sí	Sí	Si	Si

Totems para interior y exterior Hyundai

Los Totems Hyundai pueden estar equipados con un PC o cualquier otro reproductor de AV. En combinación con el software de señalización digital y la oportunidad de actualizar los contenidos a través de LAN, WLAN o 3G, las presentaciones tipo totem son la forma más fácil y de costo más efectivo para mostrar sus mensajes a su público objetivo.

La **solución táctil opcional** es compatible con cualquiera de las pantallas Hyundai, maximizando la usabilidad de estos displays.

Preparados para ambientes extremos

Equipado con un sistema inteligente de refrigeración y calentamiento (-30°C / +50°C).

Conformidad con IP 55/65

Los monitores cumplen los requerimientos de IP55 e IP65, dependiendo del modelo.

Sistema Air-Looping

Con el fin de proteger el panel de LED de las áreas negras en la pantalla debido al recalentamiento.

Preparados para la luz solar

Con tratamiento especial anti-reflejos. Adicionalmente se puede incorporar un filtro de rayos ultra-violeta.

Panel transreflectivo

Permite utilizar la luz del sol para incrementar el brillo de la pantalla.

Luz trasera de LED

Comparado con una luz trasera CCFL, la luz de LED permite un brillo alto de hasta 2500 cd/m y un mínimo consumo energético.

Control automático de la luminosidad

Un sensor de luz ambiental integrado hace que el brillo del monitor se ajuste a las condiciones requeridas.

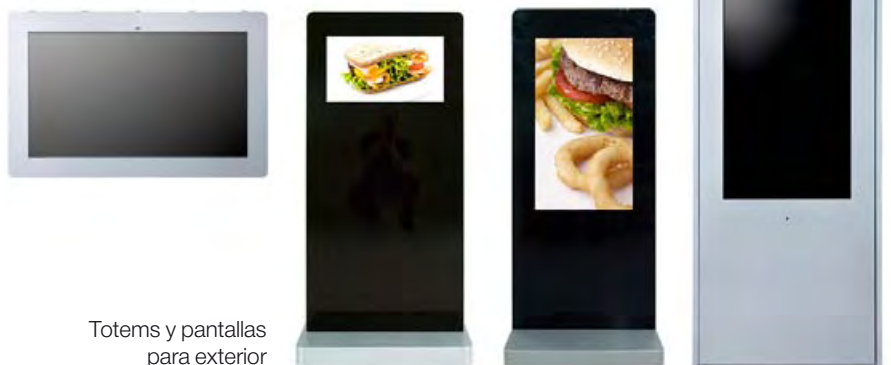
Protección anti-vandálica

Gracias a un vidrio especialmente templado, están bien protegidos contra ataques vandálicos.

Totems para interior



Totems y pantallas para exterior



Sensor de movimiento (opcional)

Usando un sensor de infrarrojos (PIR), el monitor empieza a mostrar el contenido en el momento que detecta presencia. Esta operación reduce el consumo de energía y aumenta el tiempo de vida del monitor.

Protección anti-grafiti (opcional)

Una capa especial en el monitor permite limpiar fácilmente la superficie del monitor.

Pantalla con función multi-táctil (opcional)

Opcionalmente, los monitores pueden ser equipados con la funcionalidad multi-táctil.

Pantallas de alta luminosidad

Diseñadas especialmente para aplicaciones de escaparatismo, estas pantallas consiguen una luminosidad de hasta 2300 cd/m², que junto a la tecnología de contraste dinámico inteligente, permiten obtener imágenes de alto brillo sin perder ni un ápice de calidad, tanto en formato vertical como horizontal.

El **panel de alta temperatura** permite el funcionamiento en condiciones de hasta 105°C de temperatura. Esto previene el llamado "blackout", causado por sobrecalentamiento, y los hace ideales para ser instalados en lugares que se caracterizan por las altas temperaturas, ambientes muy luminosos o con luz solar directa.



Características principales:

- Especialmente indicadas para escaparatismo
- Resistencia a las altas temperaturas (hasta 105°C)
- Alta luminosidad 2300 nits
- Prevención de Blackouts
- Amplio ángulo de visión (178°)
- Sensor de control de luminosidad automático

Modelo		D461MA	D471MA	D551MLH
Pantalla	Tamaño pantalla	46"	47"	55"
	Tipo iluminación	CCFL	LED	LED
	Resolución	1920 x 1080 p	1920 x 1080 p	1920 x 1080 p
	Brillo	1500 cd/m ²	2000 cd/m ²	2300 cd/m ²
	Contraste	4000:1	1200:1	1300:1
	Relación de pantalla	16:9	16:9	16:9
	Ángulo de visión	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°
Conectividad	Entrada Vídeo	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA
	Entrada Audio	1 x PC Audio, 1 x RS232C	1 x PC Audio, 1 x RS232C	1 x PC Audio, 1 x RS232C
	Salida Vídeo	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x DVI, 1 x VGA, 1 x RS232C	1 x DVI, 1 x VGA, 1 x RS232C
	Salida Audio	Speaker (ready)	Speaker (ready)	Speaker (ready)
	Pantalla táctil	No	No	Opcional
Dimensiones	Ancho x Alto x Profundo	1050,4 x 603,6 x 100,2 mm	1073,8 x 618,2 x 107,5 mm	759,8 x 1289 x 125,5 mm (vertical)
	Peso	31 kg	32 kg	61 kg
	Anchura marco	14 mm	17 mm	37,7 mm
Características	Consumo	310 W	250 W	530 W
	Auto Power Control (DRMS)	Sí	Sí	Sí
	Auto Cooling System	Sí	Sí	Sí
	Sensor luminosidad auto.	Sí	Sí	Sí
	Cristal antivandálico	Opcional	Opcional	Opcional
	Transflectivo	No	No	Opcional
	Tratamiento antirreflejante	Opcional	Opcional	Opcional

Pantallas para videowall

El diseño del perfil super delgado de estos displays asegura una superficie máxima de pantalla con imágenes unificadas y un mínimo de interrupciones por culpa de los marcos.

Con el fin de configurar un videowall, los displays se vinculan por una conexión en cadena a través de DVI. La configuración de cada uno de ellos puede ser gestionada con facilidad desde el propio menú de pantalla o por la Interfaz RS232C.



Características principales:

- Marco super delgado
- Función videowall incorporada
- Orientación horizontal o vertical
- Alta conectividad tanto de entrada como de salida
- Consumo de energía reducido en un 40% en comparación con pantallas normales
- Control remoto a través de conexión RS232

Modelo		D46CFB	D46KFB	D55CFB	D55KFB
Pantalla	Tamaño pantalla	46"	46"	55"	55"
	Tipo iluminación	Direct LED	Direct LED	Direct LED	Direct LED
	Resolución	1920 x 1080 p	1920 x 1080 p	1920 x 1080 p	1920 x 1080 p
	Brillo	450 cd/m ²	700 cd/m ²	450 cd/m ²	700 cd/m ²
	Contraste	3500:1	3500:1	3500:1	3500:1
	Relación de pantalla	16:9	16:9	16:9	16:9
	Ángulo de visión	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°	178° x 178°
Conectividad	Entrada Vídeo	1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Composite (BNC), 1 x Component (BNC)			
	Entrada Audio	1 x PC Audio, 1 x Component Audio, 1 x Composite Audio, 1 x RS232C			
	Salida Vídeo	1 x VGA, 1 x DVI, 1 x Composite (BNC), 1 x Component (BNC), 1 x RS232			
	Salida Audio	Speaker (ready)			
	Pantalla táctil	No			
Dimensiones	Ancho x Alto x Profundo	1023,8 x 578,3 x 100,2 mm	1023,8 x 578,3 x 100,2 mm	1215,3 x 686,1 x 100,7 mm	1215,3 x 686,1 x 100,7 mm
	Peso	23 kg	23 kg	33,5 kg	36 kg
	Anchura marco	5,9 mm	5,9 mm	5,9 mm	5,9 mm
Características	Consumo	120 W	120 W	170 W	170 W
	Auto Power Control (DPMS)	Sí	Sí	Sí	Sí
	Auto Cooling System	Sí	Sí	Sí	Sí
	Función multipantalla (Loop)	HDMI, VGA, Composite (BNC), Component (BNC), RS232			
	Cristal antivandálico	No	No	No	No
	Transflectivo	No	No	No	No
	Tratamiento antireflectante	No	No	No	No

Pantallas táctiles industriales

Los monitores LCD de montaje posterior de GTouch están diseñados para una fácil integración en quioscos, juegos legales y aplicaciones de entretenimiento donde se requieren pantallas compactas. Tienen un ciclo de larga duración debido a que las partes mecánicas han sido diseñadas por GTouch, y las mejoras del panel no tienen cambios externos.



Características principales:

- Pantallas de perfil delgado
- Formato 4:3 o panorámico
- Ciclo de producto de larga duración
- Múltiples opciones de montaje (WallMount y VESA)
- Tiempo de respuesta táctil rápida
- Se suministra con la interfaz táctil de serie o USB
- Pantalla multilingüe (OSD)

Modelo	RTL124	RTL153	RTL173	RTL193	RTL193-A	RTL194
Tamaño pantalla	TFT 12"	TFT 15"	TFT 17"	TFT 19"	TFT 19"	TFT 19"
Área activa	246 x 184,5 mm	304 x 228 mm	338 x 270 mm	376 x 301 mm	376 x 301 mm	376 x 301 mm
Resolución	800 x 600 @ 60Hz	1024 x 768 @ 60Hz	1280 x 1024 @ 60Hz	1280 x 1024 @ 60Hz	1280 x 1024 @ 60Hz	1280 x 1024 @ 60Hz
Brillo	200 cd/m ²	250 cd/m ²	300 cd/m ²	300 cd/m ²	250 cd/m ²	300 cd/m ²
Contraste	500:1	450:1	500:1	800:1	1000:1	800:1
Relación de pantalla	4:3	4:3	4:3	4:3	4:3	4:3
Ángulo de visión	140° x 110°	120° x 100°	160° x 160°	160° x 160°	178° x 178°	160° x 160°
Entrada Vídeo	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA / DVI (opcional)	VGA
Tecnología táctil	Surface Acoustic Wave	Surface Acoustic Wave	Surface Acoustic Wave	Surface Acoustic Wave	Surface Acoustic Wave	Surface Acoustic Wave
Touchscreen interface	Serie RS232 o USB	Serie RS232 o USB	Serie RS232 o USB	Serie RS232 o USB	Serie RS232 o USB	Serie RS232 o USB
Tiempo respuesta táctil (serie / USB)	10,4 ms / 10 ms	10,4 ms / 10 ms	10,4 ms / 10 ms	10,4 ms / 10 ms	10 ms / 6,6 ms	10,4 ms / 10 ms
Sensibilidad táctil	Fija	Fija	Fija	Fija	Ajustable	Fija
Ancho x Alto x Profundo (mm)	302 x 242 x 60	336 x 264 x 42,8	368,3 x 306,3 x 47,8	425,7 x 353,7 x 53	425,7 x 353,7 x 53	434,1 x 360,6 x 60
Peso	4,5 kg	3 kg	4,6 kg	4,6 kg	4,6 kg	6,5 kg
Montaje	VESA 75 & 100	VESA 75 & 100	VESA 75 & 100	VESA 75 & 100	VESA 75 & 100	VESA 75 & 100

Modelo	RTL194-A	RTL19W	RTL224	RTL224-A	OTL264	OTL324
Tamaño pantalla	TFT 19"	TFT 19"	TFT 22"	TFT 22"	TFT 26"	TFT 32"
Área activa	376 x 301 mm	408 x 255 mm	473,76 x 296,1 mm	473,76 x 296,1 mm	575,77 x 323,71 mm	376 x 301 mm
Resolución	1280 x 1024 @ 60Hz	1440 x 900 @ 60Hz	1680 x 1050 @ 60Hz	1680 x 1050 @ 60Hz	1366 x 768 @ 60Hz	1280 x 1024 @ 60Hz
Brillo	250 cd/m ²	300 cd/m ²	300 cd/m ²	300 cd/m ²	450 cd/m ²	500 cd/m ²
Contraste	1000:1	800:1	1000:1	1000:1	2500:1	3000:1
Relación de pantalla	4:3	16:10	16:10	16:10	16:9	16:9
Ángulo de visión	178° x 178°	160° x 160°	160° x 160°	178° x 178°	176° x 176°	178° x 178°
Entrada Vídeo	VGA / DVI (opcional)	VGA y DVI	VGA y DVI	VGA y DVI	VGA y DVI	VGA y DVI
Tecnología táctil	Surface Acoustic Wave	Surface Acoustic Wave	Surface Acoustic Wave	Surface Acoustic Wave	Surface Acoustic Wave	Surface Acoustic Wave
Touchscreen interface	Serie RS232 o USB	Serie RS232 o USB	Serie RS232 o USB	Serie RS232 o USB	Serie RS232 o USB	Serie RS232 o USB
Tiempo respuesta táctil (serie / USB)	10 ms / 6,6 ms	10,4 ms	10,4 ms	10,4 ms	10,4 ms	10,4 ms
Sensibilidad táctil	Ajustable	Fija	Fija	Fija	Fija	Fija
Ancho x Alto x Profundo (mm)	434,1 x 360,6 x 60	456 x 306 x 64	530 x 352 x 78	530 x 352 x 78	650 x 397 x 110	784 x 474 x 115
Peso	6,5 kg	4,6 kg	7 kg	7 kg	14 kg	19 kg
Montaje	VESA 75 & 100	VESA 75 & 100	VESA 100	VESA 100	VESA 100	VESA 100

Monitores táctiles de sobremesa

Los monitores táctiles LCD de escritorio de GTouch están diseñados para ofrecer soluciones táctiles de calidad para los integradores de sistemas. Es un producto centrado en los mercados de punto de venta al por menor y la hostelería, que proporciona un funcionamiento fiable y una larga duración.

Incorporan la tecnología Surface Acoustic Wave (SAW), lo último en calidad óptica para aplicaciones comerciales y de hostelería, así como la tecnología resistiva, probada para soportar salpicaduras de líquidos, comida y grasa.



Características principales:

- Carcasa de diseño ergonómico con bisel sellado contra la suciedad y el polvo
- Base inclinable estable especialmente diseñada para la función táctil
- Ciclo de producto de larga duración
- Opciones de montaje que incluyen escritorio, VESA y soporte de pared
- Se suministra con la interfaz táctil de serie o USB
- Pantalla multilingüe (OSD)

Modelo		DTL153	DTL173	DTL193
Pantalla	Tamaño pantalla	TFT 15"	TFT 17"	TFT 19"
	Área activa	304,4 x 228,1 mm	338 x 270 mm	376 x 301 mm
	Resolución	1024 x 768 @ 60Hz	1280 x 1024 @ 60Hz	1280 x 1024 @ 60Hz
	Brillo	250 cd/m ²	300 cd/m ²	300 cd/m ²
	Contraste	450:1	500:1	800:1
	Relación de pantalla	4:3	4:3	4:3
	Ángulo de visión	120° x 100°	160° x 160°	160° x 160°
Tecnología	Entrada Video	VGA	VGA	VGA
	Tecnología táctil	Surface Acoustic Wave o Resistiva	Surface Acoustic Wave o Resistiva	Surface Acoustic Wave o Resistiva
	Touchscreen interface	Serie RS232 o USB	Serie RS232 o USB	Serie RS232 o USB
	Tiempo respuesta táctil	10,4 ms (serie) / 10 ms (USB)	10,4 ms (serie) / 10 ms (USB)	10,4 ms (serie) / 10 ms (USB)
	Sensibilidad táctil	Fija	Fija	Fija
Dimensiones	Ancho x Alto x Profundo	354 x 312 x 205 mm	391 x 366 x 234 mm	429 x 378 x 233 mm
	Peso	4,3 kg	4,3 kg	4,3 kg
	Opciones montaje	Escritorio / Wall Mount / VESA 75 & 100	Escritorio / Wall Mount / VESA 75 & 100	Escritorio / Wall Mount / VESA 75 & 100
Características	Consumo	50 W	50 W	50 W
	Rango funcionamiento	0°C - 40°C	0°C - 40°C	0°C - 40°C
	Humedad relativa	10% - 90%	10% - 90%	10% - 90%

Pantallas de retroproyección para escaparatismo

KITAPON es una gama de láminas de retro-proyección adhesivas, que se pegan SOLAMENTE CON AGUA, sin pegamento químico ni solventes. Se pega, se despega, se pega de nuevo, se vuelve a despegar... sin límites. KITAPON se instala sobre cualquier soporte transparente, que sea cristal, acrílico, metacrilato o PVC, y lo transforma en unos segundos en una pantalla de retro-proyección de última generación. El KITAPON es resistente y duradero, no se dobla y aguanta años. KITAPON se utiliza cada vez que se necesitan pantallas de retro-proyección: comunicación dinámica en escaparates, museos y exposiciones, interiorismo...

Versiones pantallas KITAPON

CONTRAST

Lámina contrastada gris, el "todo-terreno" para situaciones de luz ambiental elevada.

ULTRA-CONTRAST

Lámina muy contrastada negra, imágenes con más profundidad incluso con luz muy alta.

DIFFUSION

Lámina con el más alto nivel de difusión: elimina el hot-spot. Para uso con proyectores de óptica corta

HOLO-G

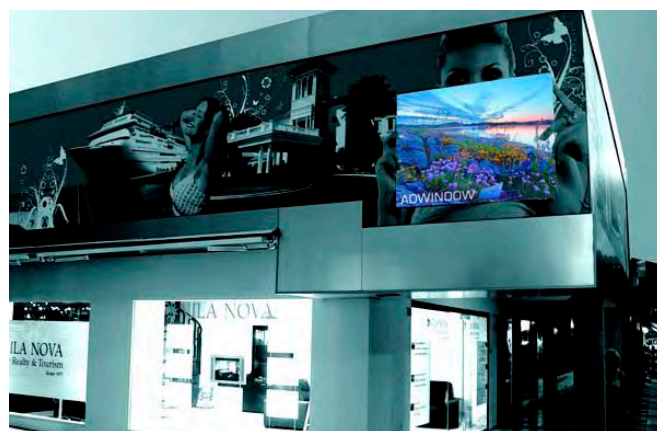
Lámina transparente. Efecto holográfico.

360°

Lámina que permite la visibilidad de la imagen en sus dos caras.

FRONT

Lámina de proyección frontal.



Ejemplo de pantalla de retroproyección Kitapon

Versiones pantallas Interactivas

TOUCH FOILS

Lámina de retroproyección interactiva.

Características principales de las pantallas de retroproyección:

- Los diferentes modelos de láminas permiten una instalación directa en el cristal, reduciendo el reflejo del cristal, e incluso eliminándolo por completo dependiendo del modelo de lámina.
- La retroproyección permite crear pantallas casi sin límites de tamaño.
- Las láminas ópticas permiten ligereza y facilidad de montaje en el cristal: proporcionan una imagen sin marco, sin soportes ni cables.
- Posibilidad de efectos de transparencia u holográficos.
- La integración de la pantalla en el cristal y el conjunto del escaparate es muy versátil: en un vinilo impreso, pantalla gigante, formatos de pantalla personalizados (logo, circular, etc...)
- Los proyectores se montan en general en el techo, alejándolos del contacto de clientes y dejando el espacio de la tienda libre.
- La resistencia de las láminas ópticas es total, son totalmente inertes al sol, al calor y a los UV. El proyector montado en el interior del local, no sufre condiciones directas de sol o calor.



Ejemplo de pantalla interactiva Touch Foil

Totems y murales de interior personalizables

Los Totems y murales de interior de la gama OEMPro pueden ser personalizados con cualquier color, o aplicar un vinilo para darle la imagen corporativa que desée. El rango de tamaño de pantallas va de las 32" a 70", pudiendo escoger entre pantalla normal o pantalla táctil, para que se ajuste perfectamente a las necesidades de utilización.

La estructura de los totems y murales está fabricada con tubos de acero y la pantalla está protegida por un cristal templado de seguridad, o metacrilato en el caso de los murales. La parte interior está provista de una bandeja de aluminio que contiene los correspondientes elementos de ventilación, y está diseñada para alojar un PC o cualquier reproductor AV.

Características principales de los totems:

- Estructura de acero
- Cristal templado de seguridad
- Rango de pantallas de 32" a 70"
- Admite pantallas táctiles
- Puerta trasera para el fácil acceso a todos los componentes
- Posibilidad de personalización en colores, vinilos y logotipos
- Varios diseños de acabado

Características principales de los murales:

- Estructura de acero
- Frontal de metacrilato
- Rango de pantallas de 46" a 55"
- Admite pantallas táctiles
- Instalación horizontal o vertical
- Puerta trasera para el fácil acceso a todos los componentes
- Posibilidad de personalización en colores, vinilos y logotipos
- Varios diseños de acabado



Cartelería digital para gestión de salas - SIN CABLES

La información de las puertas de centros de congresos, agencias, hoteles, así como de muchas otras instalaciones de gran afluencia de visitantes se actualiza con mucha frecuencia. El cambio de la información de los paneles con materiales tradicionales como el papel o el plástico supone un gasto muy elevado de tiempo y dinero. La información debe ser preparada, impresa y colgada para indicar el nombre de salas, direcciones, etc - un esfuerzo elevado y costoso para mantener informados a visitantes o huéspedes.

Con la cartelería digital por radiofrecuencia WizePanel™ podrá cambiar la señalización de los espacios cómodamente desde su PC, de forma manual o automática. ¡Incluso podrá combinar los textos con gráficos explicativos e imágenes!

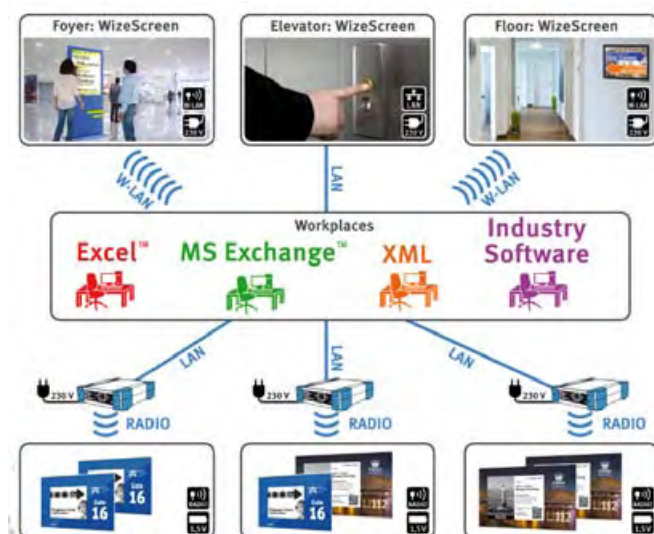


WizePanel™ Radio – Completamente sin cables

Con WizePanel™ puede realizar la señalización electrónica sin cables allí donde desee, cómodamente desde su ordenador, de manera rápida y económica. De este modo, los cables ya no son un problema en paredes de cristal o habitaciones transparentes.

WizePanel™ puede ser instalado en cualquier lugar. Aproveche las ventajas del wireless: colóquelo en la puerta de su oficina o sala de conferencias, en las puertas de las consultas de un hospital o en las salas de espera.

Reciba a sus huéspedes ahí donde quiera usando WizePanel™ como un sistema móvil de indicaciones. De esta manera, usted ofrecerá a sus invitados la información y las indicaciones adecuadas para cada ocasión.



Integración de la información

La señalización electrónica resulta fácil de integrar en las empresas gracias a la perfecta combinación entre el hardware y el software de WizePanel™.

Entornos de software como Excel™, Outlook™, softwares de reserva de habitaciones o programas personalizados por el cliente son sincronizables como pasarela de actualización de WizePanel™



Desde el mensaje de bienvenida en la pantalla del vestíbulo, pasando por las indicaciones en el ascensor y la sala de conferencias, todo es actualizado desde su entorno de red.



Desde pantallas táctiles a complejos videowalls para punto de venta, Chief cuenta con una amplia gama de soluciones de montaje para el soporte de la señalización digital en cualquier entorno. Nuestros productos están diseñados para esta industria, con características que simplifican la instalación y el mantenimiento.

Encuentra tu solución en www.chiefmfg.com

Soportes para videowall

Gama Fusion Pull-Out (extraíbles)

Con los soportes FUSION PULL-OUT obtendrá soluciones para Videowall dinámicas y fáciles de configurar, de hasta tres pantallas de altura. Fusion es un sistema único de soporte de pantalla que resuelve los retos más difíciles de las instalaciones (una sola persona puede montar un Videowall fácilmente). Cuando se trata de soluciones para Videowall, FUSION proporciona inmejorables características para ahorrar tiempo y dinero.

PASO 1

Seleccione su modelo de soporte FUSION según su tamaño de pantalla.

PASO 2

Encargue 1 soporte por pantalla/LCD y cree un Videowall de hasta 3 pantallas de altura.

PASO 3

Siga 6 sencillos pasos que encontrará en la guía de montaje para una instalación rápida y fácil.



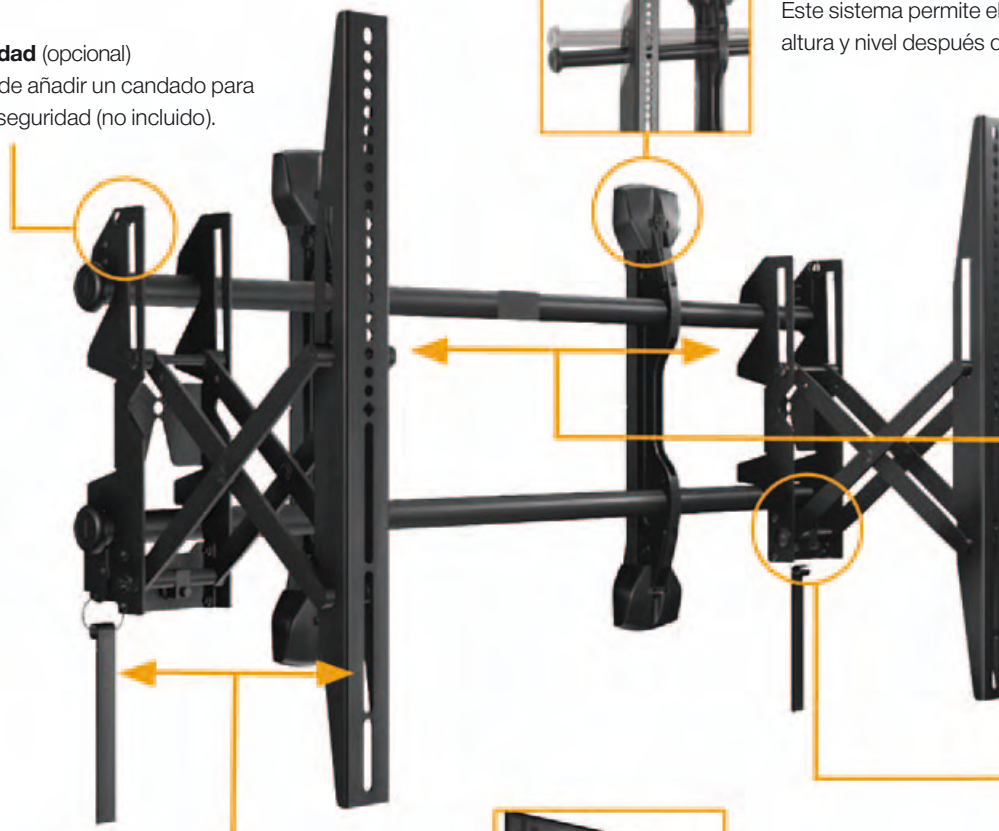
Seguridad (opcional)

Se puede añadir un candado para mayor seguridad (no incluido).



ControlZone™

Este sistema permite el ajuste fino de altura y nivel después de la instalación.



ClickConnect™

Emite un clic audible cuando las pantallas están correctamente encajadas, lo que indica que la instalación es segura.

Centerless™

Un ajuste post-instalación que permite desplazar lateralmente las pantallas lo que simplifica y acelera su instalación y mantenimiento.

Ajuste de verticalidad

El ajuste fino de nivel asegura una verticalidad perfecta de la pantalla, incluso si la pared no lo está.

Extensión extraíble

Extienden desde la pared desde 94 mm hasta 272 mm para facilitar el acceso a los cables y mantenimiento en instalaciones de difícil acceso, incluso en las pantallas centrales de un videowall.

Modelo	Tamaño pantalla	Posición	Capacidad carga
LSMVU	37" a 63"	Horizontal	68 kg
LSMVPU	37" a 63"	Vertical	68 kg
MSMVU	26" a 47"	Horizontal	56,7 kg
MSMVPU	26" a 47"	Vertical	56,7 kg

Soportes de techo para videowall

LCM3x1U

Soportes de techo para paneles de menú

Alinea las pantallas fácilmente con mandos independientes para el ajuste de la altura y la conexión. No precisa herramientas. Nivelado Controlzone™: ajuste de nivelación y microaltura en cualquier punto de intersección de la columna. Se puede alinear fácilmente con otros soportes para formar paneles de menú más largos. Se encaja sin necesidad de herramientas y se puede asegurar con un candado de seguridad opcional.

Características:

- Inclinación: -20°, +5°
- Color negro.
- Capacidad de peso: 56,7 kg/pantalla



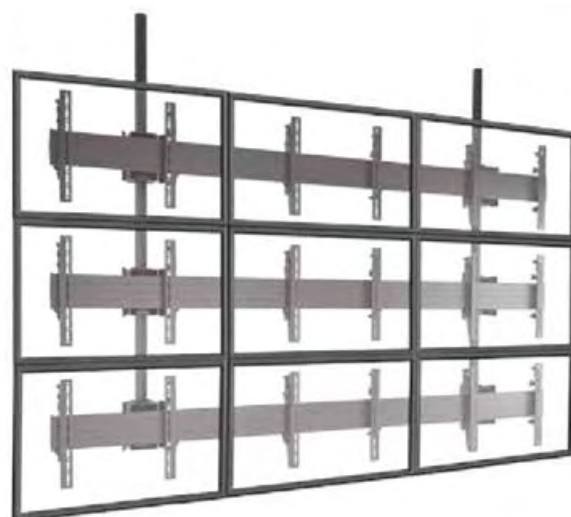
LCM3X3U

Videowalls montados en el techo

Alinea las pantallas fácilmente con mandos independientes para el ajuste de la altura y la conexión. No precisa herramientas. Nivelado Controlzone™: ajuste de nivelación y microaltura en cualquier punto de intersección de la columna. Los múltiples ajustes verticales y laterales permiten unir filas y columnas de pantallas. La sólida construcción aguanta monitores de hasta 1 397 mm y 38,5 kg. Se puede alinear fácilmente con varios monitores para formar Vídeo Walls más amplios.

Características:

- Altura de montaje máxima: 400 mm
- Color negro.
- Capacidad de peso: 38,5 kg/pantalla



Carros para videowall

LVM2X2U

Carro de videowall 40" a 60"

Nivelado Controlzone™: ajuste de nivel, único de su clase, permite un ajuste fino de altura y nivel hasta 10 mm arriba o abajo después de la instalación.

Las pantallas se pueden alinear fácilmente con los ajustes independientes de nivel y desplazamiento lateral. Las ruedas grandes permiten un desplazamiento cómodo. Hay una rueda de bloqueo en cada pata para garantizar una instalación segura.

La sólida construcción aguanta monitores de hasta 1 524 mm y 56,7 kg. La gestión de cables integrada facilita una instalación limpia.

Características:

- Dimensiones: 189,2 x 182,9 x 102,6 cm (Alt. x Anch. x Prof.).
- Ajuste de microaltura: 19 mm.
- Ajuste de conexión: 19 mm.
- Capacidad de peso: 56,7 kg/pantalla
- Color negro.

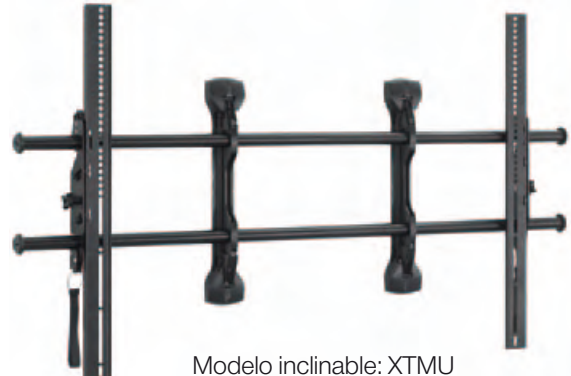


Soportes de pared

Gama Fusion fijos e inclinables



Modelo fijo: LSMU



Modelo inclinable: XTMU

Modelo	Monitores	Distancia a pared	Desplazamiento lateral	Inclinación	Capacidad carga
MSMU / MTMU	26 - 47"	50 mm	368 mm	0-12° (MTMU)	56,7 kg
LSMU / LTMU	37" a 63"	50 mm	445 mm	0-12° (LTMU)	90,7 kg
XSMU / XTMU	55 - 75"	50 mm	597 mm	0-12° (XTMU)	113 kg
MSAU / MTAU	26 - 47"	50 mm	368 mm	0-12° (MTAU)	56,7 kg
LSAU / LTAU	37" a 63"	50 mm	445 mm	0-12° (LTAU)	90,7 kg
MTAPU (en vertical)	26 - 47"	61 mm	216 mm	+3°/-10°	56,7 kg
LTAPU (en vertical)	37 - 63"	65 mm	292 mm	+3°/-10,5°	90,7 kg

Accesorios Fusion



1

FVS200™ / FVS250™ / FVS251™
Bandeja para parte superior monitor



2

FCA100™ / FCA102™
Adaptadores CAT5 / Surge / CPU



3

PAC521P™
Caja de conexiones para pared



4

FCS100™
Bandeja para parte inferior monitor



5

FCD100™
Bandeja adicional para parte inferior monitor



6

FCC100™
Adaptador altavoces central



7

FLR100™
Adaptador altavoces izquierda / derecha



8

FCK000™ / FCK008™ / FCK016™
Kit conectores de 0", 8" y 16"



Soportes de techo

Características:

- Los intervalos de inclinación continua con cuatro puntos de bloqueo fijos permiten ajustar múltiples pantallas exactamente igual.
- Conexión y desconexión simples para facilitar la instalación y el mantenimiento.
- Ajuste cómodamente la pantalla gracias a la tecnología de inclinación Centris.
- Se encaja sin necesidad de herramientas y se puede asegurar con un candado de seguridad opcional.
- El soporte se gira para conseguir el ángulo de visión que desee.

Nota: Requiere la placa de montaje a techo y columna de extensión. Se solicitan por separado.



Modelo	Tipo	Tilt /Roll /Yaw	Peso máximo	Para pantallas de
LCM1U	Simple	+5° -20° / ±3° / 360°	56,7 kg	32" a 60"
MCM1U	Simple	+5° -20° / ±3° / 360°	56,7 kg	26" a 50"

Soportes de sobremesa



K3F310

Soporte horizontal 2x1 ó 3x1

- Altura del mástil: 536 mm.
- Tamaño del monitor: 27" para 3x1.
30" para 2x1.
- Inclinación: ±10°.
- Capacidad de peso: 6,8 kg/pantalla.
- Colores: Negro, plateado.



K3F120

Soporte doble vertical

- Altura del mástil: 992 mm.
- Tamaño del monitor: 10" a 30".
- Inclinación: ±10°.
- Capacidad de peso: 6,8 kg/pantalla.
- Colores: Negro, plateado.



K3F220

Soporte cuadruple horizontal 2x2

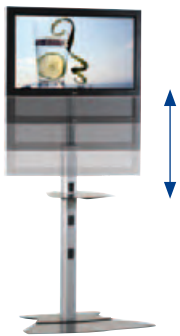
- Altura del mástil: 992 mm.
- Tamaño del monitor: 10" a 24".
- Inclinación: ±12°.
- Capacidad de peso: 6,8 kg/pantalla.
- Colores: Negro, plateado.

Soporte de pie Chief

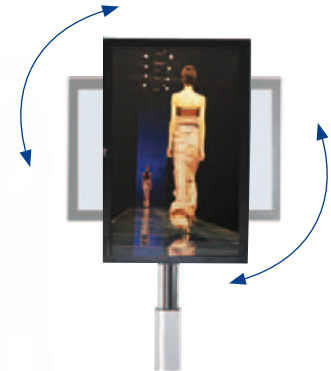
Modelos fijo y móvil

- ClickConnect™ Technology. Click que confirma que el soporte está bloqueado.
 - Sin herramientas ni palancas.
 - Rápida conexión y desconexión.
 - Incluye un candado de seguridad.

- Centris™ Fingertip Tilt. Perfecto ángulo de visión en cualquier entorno gracias a la opción de inclinación de pantalla sin necesidad de mover el soporte entero.



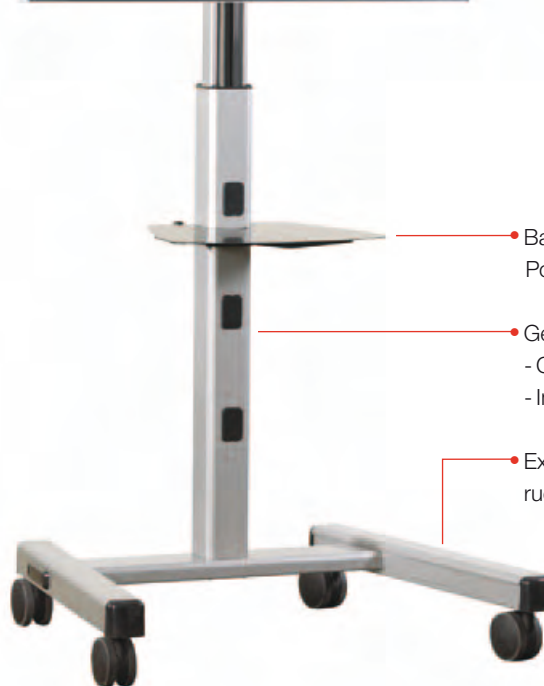
- Altura ajustable. Permite ajustar la altura de 1,2 m. a 2,1 m. sin utilizar herramientas.
- Fácil montaje y desmontaje. Sólo con una herramienta (incluida).



Posibilidad de instalación en vertical

- Bandeja opcional (PCHF0006). Posibilidad de colocar hasta 3 unidades.
- Gestión de cableado.
 - Columna con escondido de cableado.
 - Instalación sencilla y ordenada.
- Exclusivo diseño angular de la base con ruedas desmontables.

MF2 / PF2 Soporte para dos displays



Modelo	Tipo	Dimensiones cm	Ajuste de altura	Inclinación	Color	Peso máx.	Para pantallas de
PCHF0008 (MF1U)	Base fija	91,4 x 232,7 x 76,2	1,2 a 2,1 m.	+/- 15°	Negro* o plateado	56,70 kg	30-50"
PCHF0009 (PF1U)	Base fija	91,4 x 238,8 x 76,2	1,2 a 2,1 m.	+/- 15°	Negro* o plateado	90,71 kg	42-63" ó +
PCHF0035 (MF2U)	Base fija doble	91,4 x 233 x 109,2	1,2 a 2,1 m.	+/- 15°	Negro* o plateado	113,4 kg	30-50"
PCHF0049 (PF2U)	Base fija doble	91,4 x 240 x 109,2	1,2 a 2,1 m.	+/- 15°	Negro* o plateado	113,4 kg	42-63" ó +
PCHF0007 (MFCU)	Base móvil	94,3 x 197,4 x 81,6	1,2 a 1,7 m.	+/- 15°	Negro* o plateado	56,70 kg	30-50"
PCHF0005 (PF2CU)	Base móvil	94,3 x 207 x 81,6	1,2 a 1,7 m.	+/- 15°	Negro* o plateado	90,71 kg	42-63" ó +

*Bajo pedido

Accesorios opcionales para el soporte de pie

PCHF0047

Accesorio para videoconferencia

Para soportes de pie MFC/MF1&2 ó PFC/PF1&2.



Ref.: PCHF0047

PCHF0034

Maleta de transporte

Solo disponible para el soporte de pie con ruedas.



Ref.: PCHF0034

PCHF0042

Soporte adicional para instalar doble pantalla

Para soportes de pie PFC/PF1&2.



Ref.: PCHF0042



1

PAC722™

Soporte para monitor doble



2

PAC715™

Bandeja cámaras de videoconferencia



3

PAC735™

Cajón con cerradura



4

PAC735™

Atril



5

PAC251™

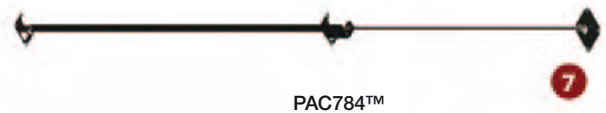
Adaptador CPU



6

PAC790™

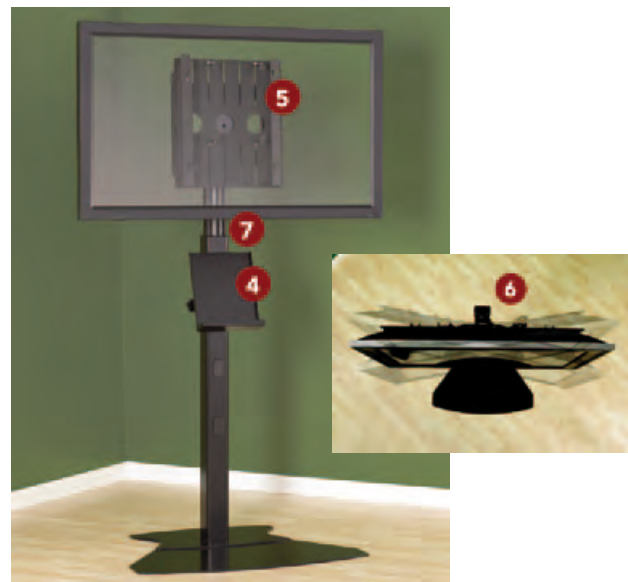
Adaptador giratorio



7

PAC784™

Barra de refuerzo



En **imaginArt**[®] encontrará las más prestigiosas marcas del mercado

Productos Audiovisuales

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

HYUNDAI

PHILIPS

RICOH
imagine. change.

Complementos Audiovisuales

DA-LITE

ABTUS[®]

CHIEF[®]

Panasonic
ideas for life

adg



Extron[®]



frontrow[™]
your school. connected.

ViewSonic[®]
See the difference.[®]

Sistemas de Cartelería Digital

CAYIN

BrightSign[™]

Zv ZeeVee

OEMPRO

Producción Audiovisual

Haivision

Reach

SONY

Lumens[™]

vaddio

Sistemas de Videovigilancia

SONY

QNAP[®]
QNAP SYSTEMS, INC.

VIVOTEK

MOBOTIX

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

imaginArt[®]

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

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