



La Marca

Roku, Inc., es una compañía privada ubicada en Saratoga, California, y fundada en 2002 por Anthony Wood, el inventor de la grabadora de vídeo personal (PVR). BrightSign es la línea de productos innovadores y fáciles de usar concebidos expresamente para el mercado digital media. Roku es una empresa líder en DigitalSignage y Kioscos digitales con su línea de productos BrightSign, que ofrece calidad y fiabilidad para instalaciones sencillas y aplicaciones en red.

Una solución  
para cada necesidad



BrightSign HD 110  
BrightSign HD 210

BrightSign HD 410  
BrightSign HD 810

BrightSign HD 1010

### BrightSign HD 110



- Vídeo HD real
- Conectividad HDMI y VGA
- Soporta listas de reproducción y bucle de contenidos multimedia
- División por zonas que aportan vídeos, imágenes y texto en movimiento
- Montaje compacto y robusto
- Precio muy competitivo

### BrightSign HD 210



- Actualización de contenido desde una localización remota
- Fuentes de RSS para las noticias, la previsión del tiempo, etc.
- Reportes en tiempo real para tener registrada la publicidad presentada
- Agrupación de equipos para actualización simultánea
- Soporta BrightSign Simple Networking o BrightSign Network Manager
- Seguridad y autenticación
- Mecanismos de seguridad y de redundancia

Continúa Gama en pagina siguiente ▶

### Museos/Exposiciones



### Cadenas de restauración



Soluciones BrightSign

### Publicidad dinámica

Según el *Point of Purchase Advertising institute*, más del 70% de los compradores toman sus decisiones de compra mientras están en la misma tienda, y que la incorporación de gráficos, animación y vídeo pueden hacer aumentar las compras en los puntos de venta un 107%. Con estos datos queda claro que el digital signage es una de las herramientas de marketing directo al cliente más efectivo en la actualidad, ya que proporciona información al consumidor en el mismo punto de venta, lo que le puede incitar a la compra. Los nuevos mercados necesitan dinamizar los mensajes para ofrecer mayor información instantánea en el menor tiempo posible. Los reproductores de Señalización Digital y Kioscos BrightSign son la plataforma ideal para comunicarse con rapidez y claridad, mostrando contenido dinámico y asombrosamente llamativo que reforzarán sus posibilidades de ventas.

### BrightSign en cadenas de restauración

Las soluciones profesionales que ofrece BrightSign para el mercado de restaurantes y cadenas de alimentaciones están patentes en instalaciones como las realizadas para la cadena lounge Lucky Strike que requería calidad de presentación en sus presentaciones artísticas.

Otro trabajo realizado para los puestos de restauración concesionarios del nuevo Yankee Stadium, que requerían llamativos menús con coloridos y animación solución visual que aumentara la promoción de las marcas que vende en los 19 puestos en todo el local.

### BrightSign en Museos

BrightSign proporciona una calidad de vídeo comparable a la más costosas y complejas soluciones, pero con mucha más fiabilidad. Sus capacidades interactivas nos han permitido instalar interactividad en nuestras exhibiciones como nunca antes.

En palabras del coordinador técnico del Monterey Bay Aquarium BrightSign le proporciona para esta instalación más de 45 exposiciones bucle e interactivas instaladas en todo el acuario. Además de una gran variedad de exhibiciones interactivas únicas con pulsadores y palancas de rotación para tocar las paredes incluso sensores de movimiento.

### BrightSign en Tiendas e instalaciones comerciales

BrightSign está presente en instalaciones de apoyo en centros comerciales, aeropuertos, tiendas...

Es el caso de las instalaciones en la terminal del Jackson County Airport en Medford, Oregon.

Montajes con pantallas plans de 42 pulgadas en el que BrightSign mostraba contenido de vídeo digital HD en formato de vídeo MPEG de 1080 de alta definición real. Con la posibilidad de utilizar el Administrador de Red BrightSign para permitir la actualización mediante una simple conexión a Internet.

## BrightSign HD 410



- Soporta listas de reproducción interactivas
- GPIO (entradas y salidas de propósito general) y puertos serie para interactividad y control:
- Entrada de botones
- Control de luces
- Sincronización
- Proyectors
- Soporta sistemas de control centralizados standards.

## BrightSign HD 810



- Soporta vídeo por componentes
- Soporta módulo de expansión A/V para ampliar las salidas de audio y GPIO
- Interactividad con pantallas táctiles y dispositivos USB
- Soporta altavoces por USB
- Reloj en tiempo real para programación de la reproducción
- Vídeo en directo en una ventana a través del accesorio de entrada de vídeo por USB
- Actualizaciones de software vía USB

## BrightSign HD 1010



- Este modelo incluye TODAS las funcionalidades del resto de productos en un solo dispositivo

## BrightSign Software

### BrightAuthor

La interfaz intuitiva del software BrightAuthor le permite crear un diseño de pantalla completa o varias zonas de presentaciones, crear listas de reproducción y programas días de finalización (según versiones) de estas presentaciones con facilidad. Las presentaciones se pueden publicar automáticamente directamente en tarjetas de memoria, incluyendo todo el contenido necesario y los archivos de soporte para garantizar la reproducción con éxito. BrightAuthor también incluye herramientas de redes BrightSign que le permite enviar actualizaciones de contenido de forma remota. No sólo es una gran herramienta con características personalizadas y fáciles de usar, BrightAuthor también es gratuito para todos los clientes BrightSign.

### BrightSign Network Manager

Esta solución de red todo-incluido utiliza una aplicación segura basada en Web que proporciona herramientas para crear presentaciones, actualizaciones de calendario, gestión de múltiples grupos de muestra y revisar informes en tiempo real desde cualquier lugar donde se pueda conectar a Internet. Se ofrece alta seguridad para garantizar que los controladores sigan funcionando aun en las peores circunstancias. BrightSign Network Manager es un servicio muy asequible de hospedaje de la red.



## Tabla comparativa técnica de modelos

CARACTERÍSTICAS	HD110	HD210	HD410	HD810	HD1010
APLICACION DEL PRODUCTO	Reproductor HD con playlist y zonas	Reproductor HD con playlist y zonas y conectividad	Reproductor HD con interaccion de botones	Reproductor HD con total interactividad y opciones A/V	Reproductor HD con total interactividad, opciones A/V y conecti.
Dimensiones (no incluye conectores o accesorios de montaje)	168mm (W) x 149mm (D) x 30mm (H) or 6.6" (W) x 5.9" (D) x 1.2" (H)				
Peso	630 gramos o 20.3 oz				
Alimentacion	5V / 3.0A				
Multiples adaptadores de corriente regulados en distintos paises	X	X	X	X	X
Accesorio de montaje	X	X	X	X	X
1 año de garantia	X	X	X	X	X
<b>FORMATOS</b>					
Video: MPEG-2, H.264/MPEG-4 part 10	X	X	X	X	X
Imágenes: BMP, JPEG, PNG	X	X	X	X	X
Audio: MP3, WAV, WMA, AC3 stereo, HDMI & SPDIF AC3 5.1 pass through	X	X	X	X	X
<b>RESOLUCIONES DE PANTALLAS</b>					
1080p (via HDMI)	X	X	X	X	X
1080i, 720p, 576p, 480p (HDMI)	X	X	X	HDMI & Component	HDMI & Component
1360x768, 1024x768 (HDMI & VGA)	X	X	X	X	X



## Tabla comparativa técnica de modelos

CONECTORES	HD110	HD210	HD410	HD810	HD1010
SDHC Slot	X	X	X	X	X
Salida VGA	X	X	X	X	X
Salida video por componentes				X	X
Salida HDMI (adaptador DVI)	X	X	X	X	X
Puerto control GPIO (8 bi-direccional)			X	X	X
RS232			X	X	X
5V Mini Jack serie			X	X	X
Boton Reset				X	X
Puerto USB alta velocidad				X	X
Ethernet 10/100		X			X
Salida audio Stereo (stereo 1/8 jack nivel de linea)	X	X	X	X	X
LEDs: Error, actualizacion, alimentacion, ocupado	X	X	X	X	X

## Tabla comparativa características de modelos

CARACTERISTICAS	HD110	HD210	HD410	HD810	HD1010
Soporte de playlist en bucle	X	X	X	X	X
Integracion basica via puertos GPIO para botones, LEDs, etc.			X	X	X
Estadísticas de uso		X	X	X	X
Interactividad avanzada (soporta botones, pantallas tactiles, LEDs, y cualquier dispositivo USB como altavoces, teclados, ratones, etc.				X	X
Reloj				X	
Reproduccion programada		X		X	X
Sincronizacion (sincronizacion de multiples pantallas para video wall)			X (GPIO or Serial)	X (GPIO or Serial)	X (GPIO, Serial or Ethernet)
Zonas (ventanas de multiple contenido desplegado en una sola pantalla)	X	X	X	X	X
Ticker de texto y subtítulos	X	X	X	X	X
RSS Ticker		X			X
Conectividad de red para reporte y envio de contenido (via BrightSign Network Manager o BrightSign Simple Networking)		X			X
Actualizacion via USB				X	X
<b>ACCESORIOS</b>					
Modulos de expansion				X	X
Adaptador de fuente de video en tiempo real				X	X
Adaptador Wi-Fi					X

Teléfono de atención al cliente: **902 404 808**  
 Dudas técnicas y soporte: **902 404 809**  
 Toda la información sobre los productos  
 Comm-tec las 24 horas en:  
[www.comm-tec.es](http://www.comm-tec.es)