

# BLAd – BLUETOOTH ADVERTISEMENT

Tecnologías para Publicidad Móvil  
Marketing de Proximidad



BLAd es un sistema portable de despliegue masivo de información para dispositivos móviles. Este sistema permite llegar a usuarios potenciales por medio del envío de publicidad multimedia (mensajes de texto, imagenes, imagenes animadas, pequeños videos) a los dispositivos moviles de los mismos (Celullar Phones, Smart Phones, Handheld PC's, Palm sized PC's, PDA's). Es conocido también como Marketing de Proximidad.

El dispositivo es portable en cuanto a su tamaño y puede ser instalado facilmente en casi cualquier lugar donde pueda ser conectado a la red electrica y a una red local o internet por medio del puerto Ethernet. Aunque también puede trabajar en stand-alone una vez son programadas las campañas y conectado baterías para su funcionamiento autónomo.



Figura 1. Zona Bluetooth. Sistema Emisor y dispositivos móviles bluetooth.

El hardware se compone de un miniPC (nodo) con su respectivo adaptador de corriente, puerto Ethernet, puerto de salida de video VGA, 2 puertos USB con un hub. Inicialmente 1 Dongle (antena bluetooth), permitiendo hasta 4 antenas dependiendo las necesidades de las campañas publicitarias, y un tamaño de almacenamiento de 1Gb memoria CF.

El sistema puede ser administrado remotamente por medio del puerto Ethernet o directamente conectando un teclado y un mouse a los puertos USB.

Se agrega la campaña (publicidad) que se desea enviar a los usuarios, asignando un nombre a la misma, el archivo a enviar y la periodicidad con que se envía.

La campaña crea un archivo de registro con el nombre de la publicidad y archivo indicando a cuantos clientes les fue enviado.

### Características Generales

- *MicroClient (miniPC)*
- *Memoria CF de 2Gb.*
- *Puerto Ethernet*
- *2 Puertos USB*
- *Puerto VGA*
- *Adaptador 110VAC. a 5V. @ 1.8Amp.*
- *Hub USB 4 puertos*

### Característica Físicas

Ancho (mm)	115
Profundidad (mm)	115
Alto (mm)	35
Peso (g)	505

# CARTELERA DIGITAL

Digital Billboard  
Broadcast Information



La *Cartelera Digital* es un método alternativo para el despliegue de información y/o publicidad al cliente mediante el uso de pantallas de manera llamativa activa, dinámica y organizada.

La *Cartelera Digital* cuenta con diferentes espacios para el montaje de varios tipos de información y publicidad, desde texto sencillo e imágenes hasta la posibilidad de mostrar imágenes animadas, videos, presentaciones en flash y archivos multimedia en general.

Los espacios y la información son gestionados remotamente a través de la red, permitiendo mantener la información actualizada en todo momento y haciendo posible mostrar la Cartelera en más de una pantalla.



El sistema puede ser instalado fácilmente en casi cualquier lugar donde se tenga una pantalla, red eléctrica y a una red local o internet. Por medio del puerto Ethernet o conexión WiFi se puede gestionar remotamente.

Debido a su pequeño tamaño y modo para presentar la información, es practico tanto en oficinas, edificios, centros comerciales, lugares al aire libre, donde sea necesario hacer llegar alguna información o simplemente generar publicidad de forma masiva en pantallas grandes.

El hardware, como sistema base, se compone de un miniPC (servidor) con su respectivo adaptador, puerto Ethernet, puerto de salida de video VGA, 2 puertos USB y un tamaño de almacenamiento desde 1Gb memoria CF.

Dependiendo de la aplicación o el tipo de publicidad a manejar las características del miniPC pueden variar, como mejorar la RAM, el procesador, la tarjeta de video para aplicaciones con resoluciones altas, y el tamaño de almacenamiento en caso de ser necesario.

El software comprende el diseño de una página que simula la *Cartelera Digital* y otra página donde se encuentra el formulario de gestión de la *Cartelera Digital*.

### Características Generales

- *MicroClient (miniPC)*
- *Disco Duro: Memoria CF de 2Gb.*
- *Puerto Ethernet*
- *2 Puertos USB*
- *Puerto VGA*
- *Adapatador 110VAC. a 5V. @ 1.8Amp.*

### Característica Físicas miniPC

Ancho (mm)	115
Profundidad (mm)	115
Alto (mm)	35
Peso (g)	505
Consumo (watts)	20

# LASER GRAFFITI

Aplicación Interactiva

Proyección controlada con un apuntador láser



El Lasser Graffiti es un producto enfocado hacia la publicidad que mezcla arte y diversión en una aplicación interactiva donde las personas pueden dibujar sobre una pared, haciendo uso de la luz y un apuntador láser, como si la pared fuese pintada con un aerosol.

Ideal para eventos, lanzamientos, presentación de un nuevo producto, etc., atrayendo a los transeúntes hacia el objeto publicitado mediante un sistema didáctico e interactivo.

El aplicativo se basa en un software desarrollado en Dielcom Ltda que se instala en el computador y se encarga de controlar todo el sistema, una cámara web, un proyector de alta luminosidad y un apuntador láser.



Figura 1. Entorno de trabajo del aplicativo

- *Publicidad directa e interactiva.*
- *Juego para grandes y chicos.*

### Características Generales

- *Aplicación Interactiva.*
- *Colores de brocha intercambiables (blanco, azul, amarillo, verde, naranja, violeta, café).*
- *Útil para ferias, exposiciones, centros comerciales, entre otros.*

### Características Físicas

Computador Portátil	Con salida VGA adicional
Video Beam	3500 Lumens
Cámara	Con conexión USB
Espacio de proyección	3m desde el proyector
Area de proyección	2.8m x 2.5m

### Características Eléctricas

Conexión Eléctrica Principal	110VAC regulada a cero metros para los equipos (PC y Video Beam)
------------------------------	--



Figura 2. Proyección con una imagen de fondo

# PISO INTERACTIVO

Aplicación Interactiva  
Juegos Interactivos Diseñados



El Piso Interactivo es una herramienta única e innovadora para el marketing interactivo. Proyecta superficies interactivas (pisos o paredes) haciendo uso del movimiento humano.

Esta herramienta permite captar al público en diferentes ambientes, como eventos, centros comerciales, entre otros, convirtiendo un área plana en una experiencia de movimiento, acción y diversión.

El sistema puede ser acoplado a las necesidades individuales de cada cliente. Fácil de instalar y controlar y divertido de usar, que atrae más visitantes al lugar donde se está proyectando.

En su presentación básica consta de 7 aplicaciones divertidas.

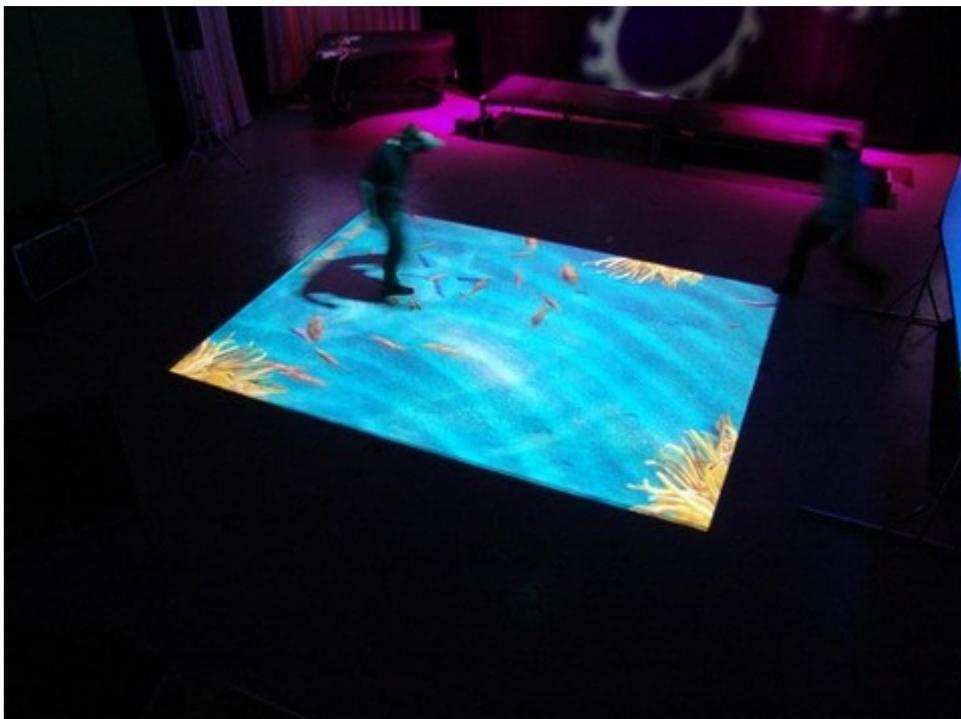


Figura 1. Proyección

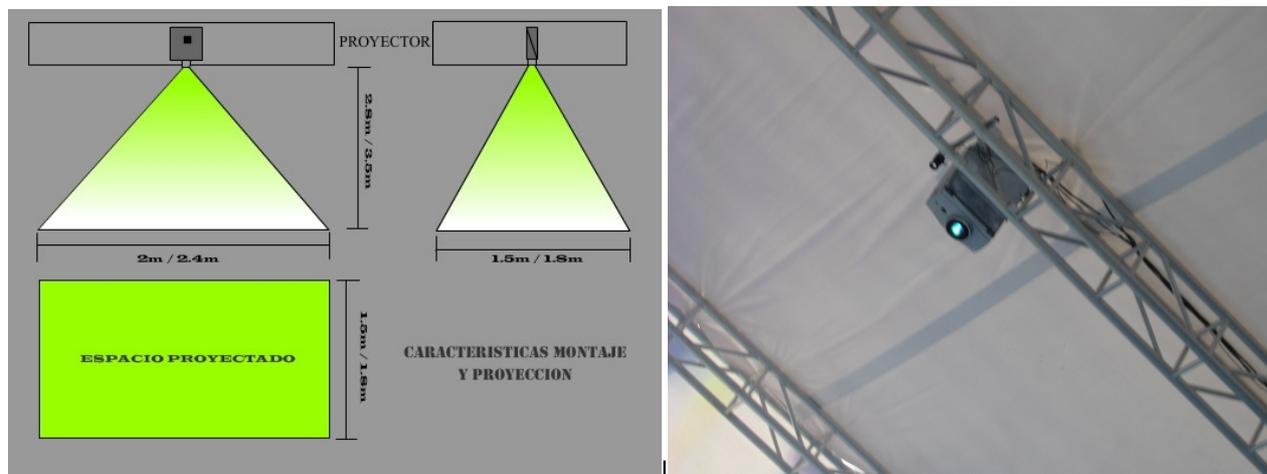


Figura 1. Montaje del Proyector

### Características Generales

- *Aplicación Interactiva.*
- *7 Juegos diferentes*
- *Útil para ferias, exposiciones, centros comerciales, entre otros.*

### Equipo Requerido

Computador de Escritorio	Procesador 2.8GHz. Tarjeta de Video 7900
Tarjeta Capturadora de Video	YS SDK2500
Video Beam	3500 Lumens
Cámara Infrarroja	Con conexión USB
Espacio de proyección	3m desde el proyector
Area de proyección	2.8m x 2.5m

### Características Eléctricas

Conexión Eléctrica Principal	110VAC regulada a cero metros para los equipos (PC y Video Beam).
------------------------------	---

# ADVERSITING MOBILE ROBOT

Robot para Publicidad Móvil  
Robot manipulado con Radio Control



Sistema atractivo para despliegue de información, con el cual se llega de forma directa y llamativa a las personas que con él interactúan. La información puede ser desde una impresión en PS, haciendo uso de cajas de luz o un sistema multimedia montada en un dispositivo que está en constante movimiento, haciendo que la información no se muestre de forma estática pudiendo ser exhibida en diferentes lugares, dentro de un ambiente determinado.

Puede ser usado en lugares como lobbies o almacenes, ideal para eventos, lanzamientos, presentación de nuevos productos, etc., siendo la información la que va hacia el receptor, moviéndose por diferentes lugares.

Este sistema móvil permite la adaptación de diferentes formas de publicidad, ya sea en forma de ficticio o en forma de un dummy más elaborado (esta publicidad debe tener un peso máximo de 25Kg).

Se compone de un modulo en forma de ovalo, con dos orificios que pueden ser adecuados para el montaje de la publicidad. Está operado por Radio Control (RC), evitando el uso de cables para su manejo, de tal forma que se necesita un operador para el sistema.

- *Sistema móvil que da gran soporte y calidad a la información desplegada: imágenes, pancartas, dummies, información en 2D.*
- *Diseño elegante y cómodo.*
- *Publicidad directa e interactiva.*
- *Útil para ferias, exposiciones, centros comerciales, bancos, entre otros.*



## Características Generales

- *Sistema en forma de óvalo*
- *Dirigido por Radio Control (RC)*
- *Baterías recargables que suministran un periodo de operación de 10h.*
- *Sistema automático para la carga de baterías, con sólo conectarlo a la toma eléctrica se empiezan a cargar.*

### Características Físicas

Medidas Base	Alto 45 cm Largo 100 cm Ancho 55 cm
Peso Robot (sin publicidad)	20 Kg
Peso máximo de la publicidad	30 Kg
Peso total que maneja el sistema	50 Kg
Velocidad Máxima	1.5 Km/h
Radio de alcance del Control	1000 m

### Características Eléctricas

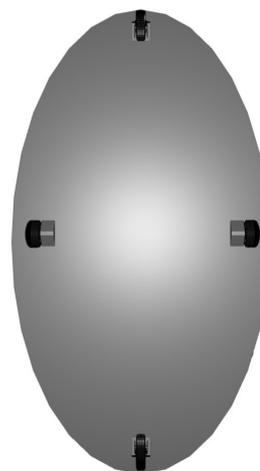
Voltajes:	
En el Radio Control	8 Baterías AA, voltaje total: 12 VDC
Alimentación de los circuitos	12 VDC
Alimentación de los motores	12VDC a 18 A/h
Alimentación del sistema del carga	110 VAC
Suministro de corriente para carga de baterías	2 A/h

### Imágenes

Vista Frontal



Vista Inferior



## LASER GRAFFITI

El laser graffiti es un producto enfocado en la publicidad para ser utilizado en eventos tales como inauguraciones, apertura de alguna sucursal, presentación de un nuevo producto, etc., en donde se atrae al usuario mediante un sistema didáctico e interactivo mientras conoce el objeto de la publicidad.

### Materiales Necesarios

- Un computador portátil.
- Una cámara web.
- Un proyector.
- Software del sistema.

### Descripción

Este producto se realiza haciendo uso de un software instalado en un portátil, una cámara web, un proyector y un láser. El sistema funciona de la siguiente manera: Se conectan la cámara web y el proyector al portátil, se inicia el software, se ajustan las características de dibujo que posteriormente se explicarán y finalmente en el área de proyección se apunta con el láser, como si este fuera un pincel o algún elemento de dibujo para crear el graffiti.

### Software

La siguiente imagen representa el entorno gráfico del sistema.



Como se puede observar posee 2 cuadros, en el cuadro de la izquierda se muestra el video obtenido por la cámara mientras que en el cuadro de la derecha se va dibujando simultáneamente lo que se va pintando con el láser sobre el área de proyección.

El software tiene características aplicable al pincel o brocha al momento de dibujar:

- Con las teclas de + y – se aumenta y disminuye el tamaño del trazo respectivamente.
- Con la tecla “T” se activa o desactiva la transparencia del trazo.
- Con la tecla “R” se borra lo que se ha dibujado, iniciando de nuevo.
- Con la tecla “P” se cambia el modo de pantalla entre pantalla completa o ventana.
- Con la tecla “C” se cambia el color. El sistema posee 8 tonalidades (blanco, negro, azul oscuro, azul claro, violeta, verde, amarillo y café).

El fondo proyectado sobre el cual se va a dibujar puede ser una imagen o un fondo negro.



## Pasos a Realizar

- Conectar la cámara web y el proyector al portátil.
- Colocar la resolución de la pantalla del portátil en 1024 x 768 con la opción de escritorio extendido.
- Iniciar el software del laser graffiti.
- Definir el área de dibujo.
- Asignarle a la cámara, mediante la tecla "M", las características de exposición y de brillo de tal manera que el área observada sea oscura, además desactivar las características de auto balanceo y auto color, por ejemplo, para un rango de brillo de 0 a 40 colocar un valor de 10 y para un rango de exposición de 0 a 100 colocar un valor de 4 a 6.
- Ajustar el área de trabajo en la primera gráfica con el recuadro amarillo.
  - Si el área de dibujo es exactamente igual al área de proyección entonces ajustar el recuadro amarillo al área de proyección observada con la cámara web y luego cambiar el modo de pantalla a pantalla completa mediante la letra "P".
  - Si el área de dibujo no es exactamente el área proyección sino un recuadro dentro de este espacio entonces cambiar el modo de pantalla a pantalla completa y ajustar el recuadro amarillo en la pantalla al recuadro verde observado por la cámara web.
- Definir las opciones del pincel o brocha (Tamaño, Color, Transparencia).
- Apuntar con el láser al área proyectada encerrada en el recuadro verde y empezar a dibujar.

## Notas

- Tener en cuenta no proyectar la imagen sobre superficies de la misma tonalidad que el color del láser para evitar errores de funcionamiento, al igual el sistema no proyectará colores de la misma tonalidad del láser.

## Fotos Eventos





# CAJA MULTI-COLOR MDMC

MDMC – Multi Color Magic Display  
 Caja de Luz Multi-Color – 7 Colores Diferentes



Es nuestra caja de luz más prestigiosa debido a su delgado grosor y la tecnología de LED utilizada para su iluminación, lo que las hace libres de mantenimiento y ahorradoras de energía, economizando hasta un 70% comparándose con una caja de luz del mismo tamaño.

Son paneles de luz de alta calidad y alto brillo con una fuente de luz uniforme.

Elegante marco en aluminio para dar resistencia, soporte y fácil instalación. Los materiales de esta caja la hacen muy liviana, además de ser reciclables.

El conjunto de luces trabajan el RGB, pasando por 7 colores diferentes, los cuales pueden ser programados según la aplicación o el impacto deseado.

- *Caja de Luz Ultra Delgada con luz multi-color. Iluminadas con LEDs de alta intensidad, proporcionando un brillo uniforme a toda la impresión; además, brinda la posibilidad de programar los colores y secuencia lumínica de los mismos.*
- *Ultra-delgada*

## Características Generales

- *Fuente de Luz LED*
- *Disponibles en una cara y dos caras*
- *Marco ajustable, fácil cambio de imagen*
- *Estructura en aluminio con frente en acrílico.*



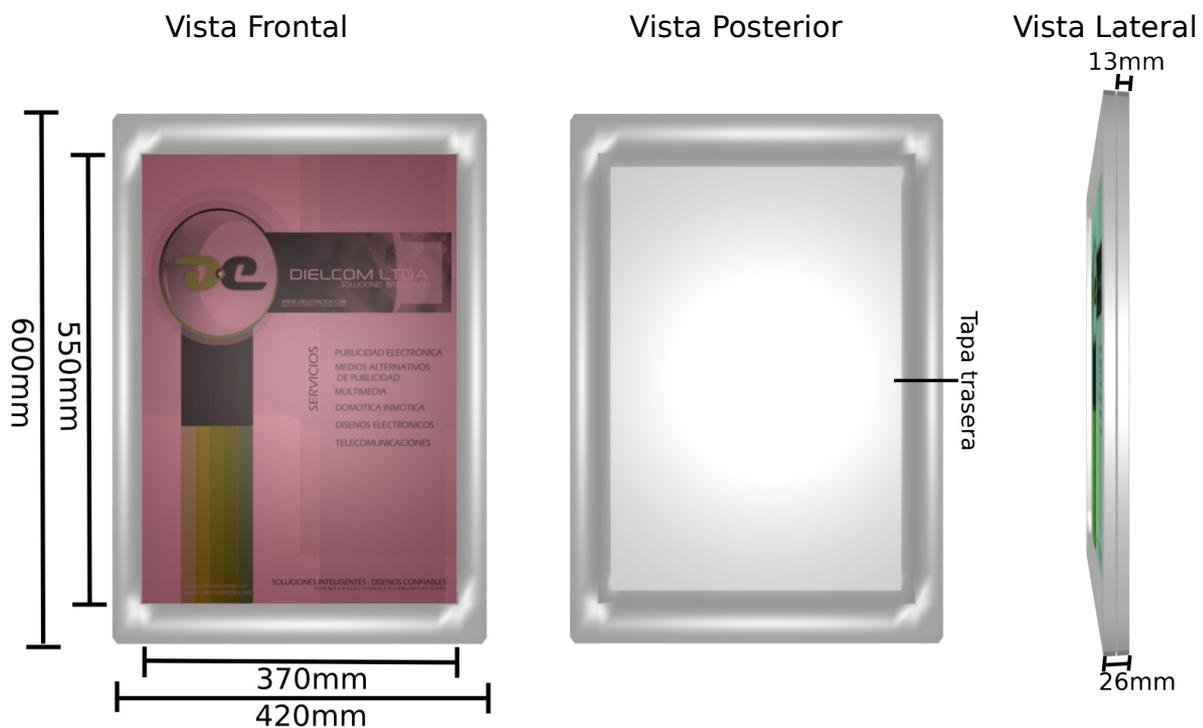
## Características Físicas

Luz	LED
Tamaño Externo (mm)	Dos presentaciones disponibles: 600*420 (A2 - Tamaño Presentado) y 800*600 (A1)
Tamaño Visual (mm)	En sus dos presentaciones: 520*370 A2 y 760*510
Grosor (mm)	26
Imágenes	1 Full Color
Colores	7

## Eléctricas

Conexión Adaptador	110 VAC - 240VAC
Adaptador	12 VDC @ 2 A

## Dimensiones



# CAJA MULTI-IMÁGEN MDM48

MDM48 - Magic Display  
Caja de Luz Multi-Imagen de 3 imágenes



Sistema estándar de Cajas de Luz que permite visualizar hasta tres imágenes en una sola caja de luz, multiplicando el número de impactos visuales. Utiliza un control que permite ajustar los tiempos de visualización y transición de las imágenes.

Las imágenes se mezclan y se imprimen en un solo papel, ahorrando costos de impresión.

Estructura en aluminio con frente en acrílico.

- *3 imágenes en un solo punto.*
- *Programación de imágenes y tiempos de exposición.*
- *Para ambientes cerrados.*
- *Estructura resistente.*



## Características Generales

- *Iluminación halógena de balasto electrónico*
- *Alimentación de 110VAC*
- *Multi-imagen de 3 imágenes*

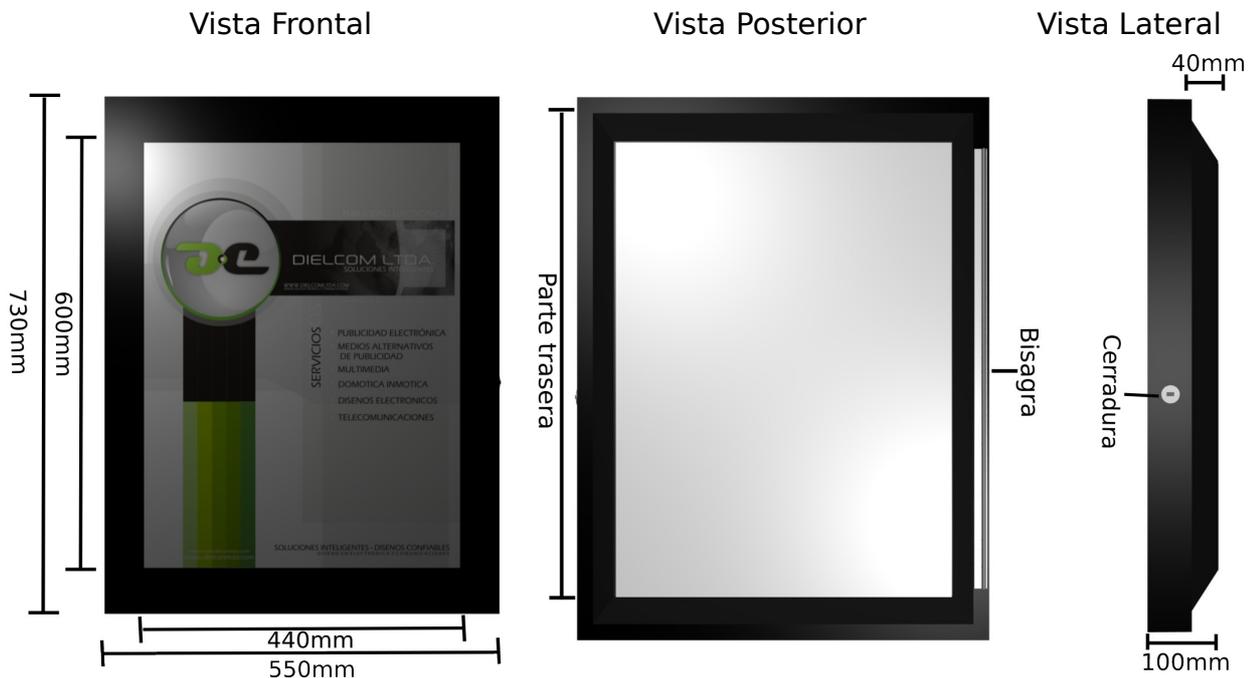
## Característica Físicas

Luz	Iluminación halógena de balasto electrónico
Tamaño Externo (mm)	Tres presentaciones disponibles: 910*780 (A1), 730*550 (A2), 500*400 (A3)
Tamaño Visual (mm)	En sus tres presentaciones: 780*670 (A1), 600*440 (A2), 370*290 (A3)
Grosor (mm)	100

## Características Eléctricas

Voltaje	AC 210-230V o AC 110V
---------	-----------------------

## Dimensiones



# ESPEJO MÁGICO CON SONIDO MDMM-S

MDMM-S - Magic Mirror Sound

Solución publicitaria que se convierte en espejo con sonido

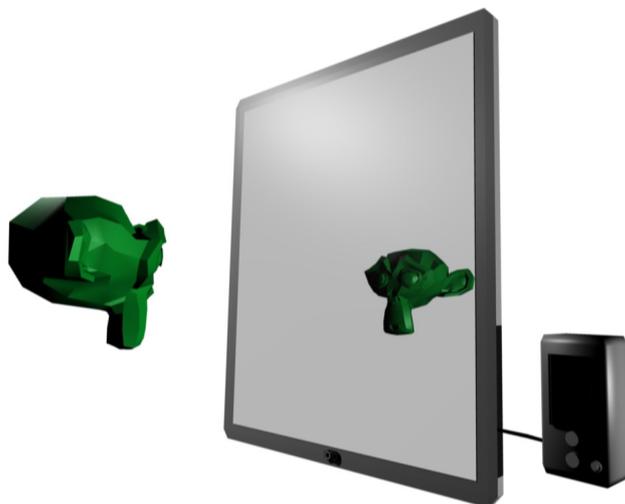


MAGIC MIRROR MDMM-S es un nuevo concepto y medio de publicidad, donde un espejo convencional se transforma en una caja de luz, proyectando un anuncio lleno de brillo y color, incluyendo ahora la reproducción de sonidos pregrabados.

El sistema trabaja mediante un sensor de presencia que detecta a las personas, permitiendo ver el reflejo o la publicidad expuesta, según se programe. Cuando siente la presencia de una persona se convierte en espejo y reproduce un sonido que puede ser un jingle promocional o cualquier otro sonido. Cuando la persona se aleja aparece la publicidad visual en la caja de luz.

Puede ser usado en aeropuertos, baños, cabinas telefónicas, teatros, restaurantes, clubes, gimnasios, spa, etc.

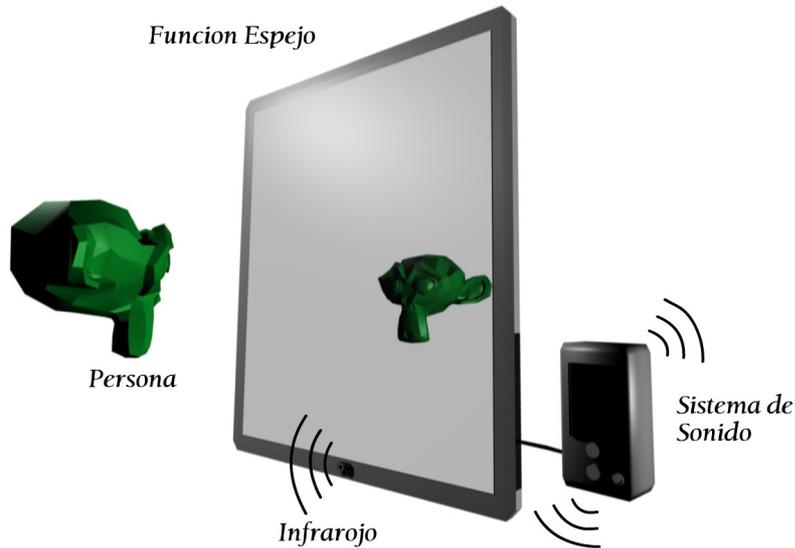
- *Se adecua tanto para ambientes cerrados como abiertos*
- *Dos tamaños disponibles 540mm\*640mm y 960mm\*660mm*
- *Publicidad Fácilmente renovable*
- *Grabación de hasta 5 minutos distribuidos en la cantidad de mensajes que se deseen.*
- *Ofrece interacción con el usuario*



## Características Generales

- *Tecnología en luz en base de LEDs*
- *Alimentación de 210-230VAC o 110VAC*
- *Sensor infrarrojo con distancia de reconocimiento ajustable*
- *Resistente a ambientes húmedos*
- *Diferentes posibilidades de parlantes*

## Funcionamiento



*Quando se tiene presencia de la persona funciona como espejo, y aparte reproduce un sonido previamente grabado, de este modo hay interactividad con el consumidor.*

### *Funcion Publicidad*

*Al momento de alejarse el consumidor el espejo permanece en modo de presentación de publicidad hasta el momento en el que se acerque alguien nuevamente, el sonido en modo publicidad se encuentra inactivo.*



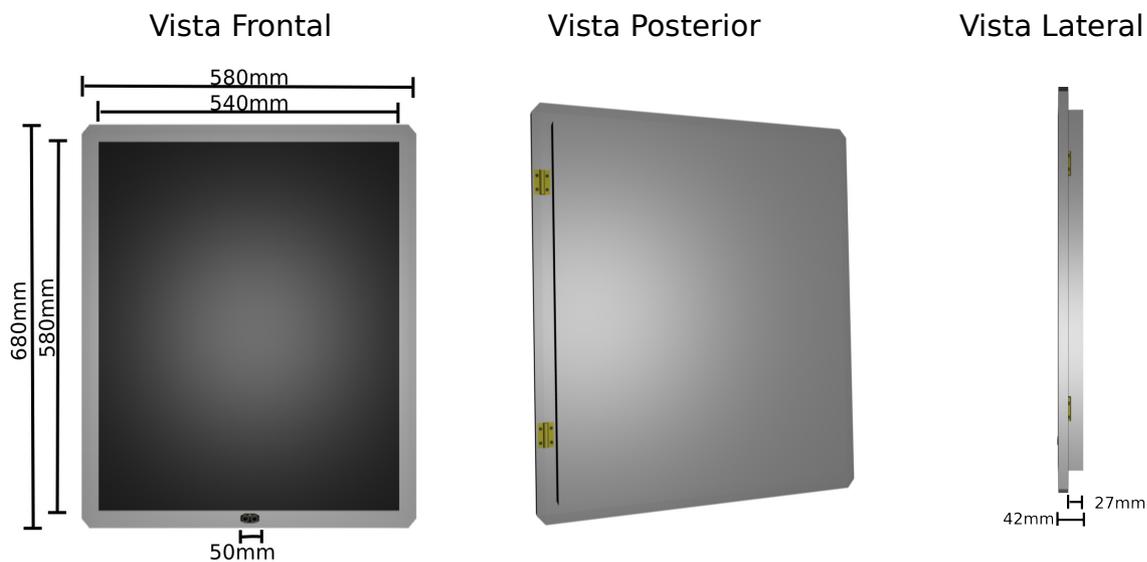
## Características Físicas

Sensor	Infrarrojo con rango de alcance entre 200mm y 1800mm
Tamaño Externo (mm)	Dos presentaciones disponibles: 580*680 y 1000*700
Tamaño Visual (mm)	En sus dos presentaciones: 540*640 y 960*660 respectivamente
Grosor (mm)	42
Sonido	Parlante convencional tipo PC

## Características Eléctricas

Voltaje	AC 210-230V o AC 110V
Adaptador	12V a 2A (Positivo al centro)
Sonido	110VAC

## Dimensiones



## Sonido

Presentación de Parlante tipo PC  
(Varia según disponibilidad)



# ESPEJO MÁGICO MDMM

MDMM - Magic Mirror

Solución publicitaria que se convierte en espejo



MAGIC MIRROR MDMM es un nuevo concepto y medio de publicidad, donde un espejo convencional se transforma en una caja de luz, proyectando un anuncio lleno de brillo y color.

El sistema trabaja mediante un sensor de presencia infrarrojo que detecta a las personas, permitiendo ver el reflejo o la publicidad expuesta, según se programe.

Puede ser usado en aeropuertos, baños, cabinas telefónicas, teatros, restaurantes, clubes, gimnasios, spa, etc.

- *Se adecua tanto para ambientes cerrados como abiertos*
- *Dos tamaños disponibles 540mm\*640mm y 960mm\*660mm*
- *Publicidad Fácilmente renovable*
- *Grabaciones de hasta 5 minutos distribuidos en la cantidad de mensajes que se deseen.*
- *Ofrece interacción con el usuario*



## Características Generales

- *Tecnología en luz en base de LEDs*
- *Alimentación de 210-230VAC o 110VAC*
- *Distancia de reconocimiento infrarroja con posibilidad de ser personalizado*
- *Resistente a ambientes húmedos*
- *Diferentes posibilidades de parlantes*

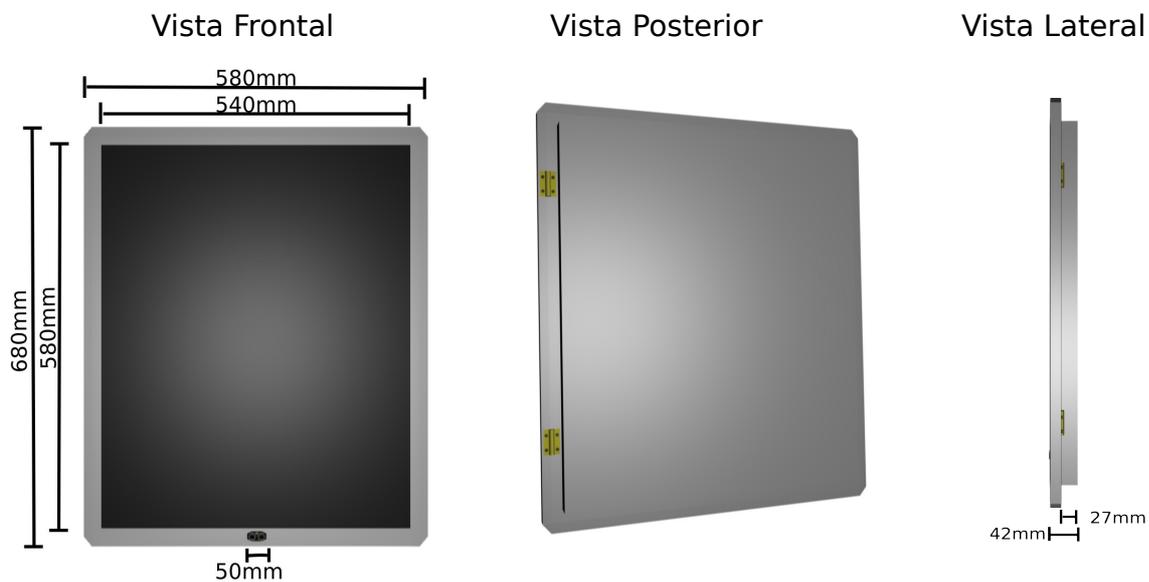
### Característica Físicas

Sensor	Infrarrojo con rango de alcance entre 200mm y 1800mm
Tamaño Externo (mm)	Dos presentaciones disponibles: 580*680 y 1000*700
Tamaño Visual (mm)	En sus dos presentaciones: 540*640 y 960*660 respectivamente
Grosor (mm)	42

### Características Eléctricas

Voltaje	110VAC
Adaptador	12V a 2A (Positivo al centro)

### Dimensiones



# MAGIC PRINT

Estampado Luminoso  
Camisetas y Gorras con estampado luminoso



Estampado luminoso con secuencia lumínica programable. Ideal para activaciones y lanzamientos.



Con sólo 1mm de espesor, el estampado luminoso puede ser programado con la secuencia lumínica deseada (hasta 5 secuencias diferentes en un sólo estampado), dando movimiento a al estampado.

Trabaja con 2 pilas AAA, lo que lo hace liviano y fácil de llevar en la ropa. El material de que está hecho permite que sea lavado a mano.

Fácilmente adaptable a, prácticamente, cualquier prenda de vestir. El diseño estándar se ofrece en camisetas y/o gorras.

## Características Generales

- *Permite animar logos o imágenes en prendas de vestir haciendo uso de la luz*
- *Hasta 5 secuencias de animación en un estampado*
- *Ultra liviano*
- *Funcionamiento con 2 baterías AAA*



## Característica Físicas

Tamaño Máximo del Estampado (mm)	130 x 130
Tamaño Máximo Area Visual (mm)	130 x 130
Grosor (mm)	1

# PROMOTION MAGIC DISPLAY MDM18

MDM18 - Display Promocional  
Panel Rompetráfico Multi-Imagen doble cara



La mejor opción para publicidad POP y promociones.

Haciendo uso de la tecnología multi-imagen, un panel de publicidad convencional puede desplegar más de una imagen, permitiendo que la publicidad tome dinamismo generando movimiento en la misma

Este sistema promocional deja mezclar hasta 2 imágenes en una sola impresión, ahorrando costos y multiplicando el número de impactos visuales.

Puede ser usado en Tiendas de Cadena, Bares, Restaurantes, Puntos de Pago.

## Características Generales

- *Estructura plástica*
- *Hasta 2 imágenes en un solo punto*
- *Movimiento continuo de las imágenes*
- *Funcionamiento con 1 batería AA*



## Característica Físicas

Tamaño Externo (mm)	243 x 182
Tamaño Visual (mm)	150 x 135
Grosor (mm)	20

# PROMOTION MAGIC CLOCK MDM48

MDM48 - Reloj Promocional  
 Reloj Multi-Imagen de 2 imágenes



Haciendo uso de la tecnología multi-imagen, un Reloj de pared convencional se convierte en un artículo promocional con movimiento, dando dinamismo a las imágenes mostradas.

En una sola impresión se mezclan dos imágenes que, puestas en el sistema, cambian constantemente.

## Características Generales

- *Estructura plástica con acrílico protector*
- *2 imágenes en un solo punto*
- *Movimiento continuo de las imágenes*
- *Funcionamiento con 3 baterías AA*



## Característica Físicas

Tamaño Externo - Diámetro (mm)	280
Tamaño Visual - Diámetro (mm)	210
Grosor (mm)	20

# PROMOTION MAGIC CRYSTAL DISPLAY

Acrílico 3D - Display Promocional  
Caja de luz con LEDs y efecto 3D



El Display Promocional en Acrílico 3D, iluminado con tecnología de LEDs, realiza la imagen expuesta.

Puede ser puesto en bares, Centros Comerciales, clubes, hoteles, restaurantes, cafés, entre otros, dando una apariencia única y llamativa a las imágenes.

Su estructura en acrílico lo hace elegante a la vez que resistente. El material es resistente a la radiación UV.

Trabaja con 12VDC, lo que lo hace ahorrador de energía.

Los LEDs tienen una vida útil de 50,000 horas

## Características Generales

- *Estructura en acrílico*
- *Iluminación a base de LEDs de alta intensidad*
- *Sensación Visual 3D*
- *Diseño elegante*



## Característica Físicas

Tamaño Externo (mm)	290 x 380
Tamaño Visual (mm)	240 x 320
Grosor (mm)	13

# PEDESTAL TOUCH-SCREEN

Pedestal con Pantalla Táctil  
Pantalla táctil de 15" con soporte



Sistema atractivo para despliegue de información, donde el usuario puede interactuar con la información multimedia a través de la Pantalla Táctil que posee.

Puede ser usado en lugares como lobbies, oficinas o almacenes, para aplicaciones tales como directorios interactivos, terminales de autoservicio, entre otros. Ideal para eventos, lanzamientos, presentación de nuevos productos, información, etc., atrayendo a los transeuntes hacia la información con la cual se busca que interactúe.

El sistema es modular, ya que permite la adaptación de hardware externo, como impresoras térmicas, lectoras de tarjetas, memorias USB, antenas Bluetooth.

Básicamente se compone de una pantalla táctil y un computador dentro del pedestal.

El sistema puede configurarse para que al iniciar cargue el aplicativo o programa deseado.

- *Pedesta Táctil que da gran soporte y calidad a la información multimedia: videos, imágenes, software de aplicaciones gráficas.*
- *Diseño elegante y cómodo.*
- *Publicidad directa e interactiva.*
- *Útil para ferias, exposiciones, centros comerciales, bancos, entre otros.*



## Características Generales

- *Pantalla táctil de 15"*
- *Computador con procesador de Doble Núcleo*
- *Tarjeta Gráfica nVidia*
- *Pedestal en lámina negra con placas de color ajustable*

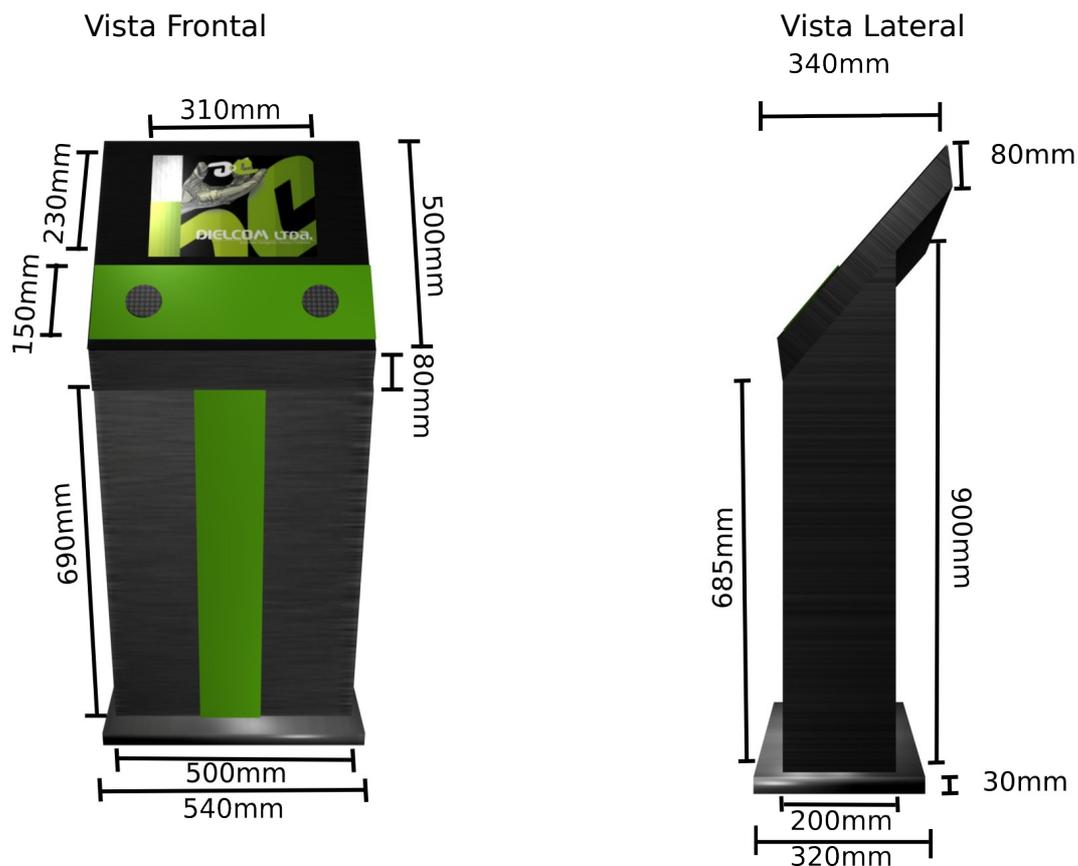
### Característica Físicas

Pantalla Táctil	15"
Tamaño Externo (mm)	1200*500
Tamaño Visual (mm)	300*230
Grosor (mm)	300
Sonido	2 salidas de audio

### Características Eléctricas

Voltaje	110V AC
---------	---------

### Dimensiones



# REPRODUCTOR MULTIMEDIA 10.4"

MD104CA - Pantalla LCD de 10.4 pulgadas



Pantalla LCD de alta resolución con un ángulo amplio de visión y color.

Trabaja de forma automática, reproduciendo el contenido de video, imágenes, audio mp3, almacenado en una memoria extraíble.

Eliminan el problema de desgaste mecánico de un reproductor de DVD o el desgaste propio de sus lentes, ya que utiliza unidades de almacenamiento de estado sólido, con la ventaja de tener todo el sistema en una sola pieza.

Esta pantalla puede programarse para reproducir videos o imágenes durante un tiempo determinado, haciendo uso del control remoto.

Puede ser usado en áreas públicas, supermercados, en puntos de compra, tiendas, taxis, buses, etc.

- *Imágenes y Videos Full Color*
- *Reproducción de audio mp3*
- *Alta tecnología y diseño exclusivo*



## Características Generales

- *Pantalla LCD TFT 10.4"*
- *Archivos compatibles: Audio (mp3) / Imágenes (jpg) / Video (mpeg 1/2/4)*
- *Lector de memorias USB/SD/CF*
- *Sistema de Video: Soporta NTSC / PAL*
- *Compacto y resistente*
- *Parlantes incorporados*

### Características Físicas

Sensor	Infrarrojo para control remoto
Tamaño Externo (mm)	220*170
Tamaño Visual (mm)	85*155
Grosor (mm)	30
Pantalla	LCD de matriz activa TFT 17"
Soporte	Brazo de 80mm

### Características Eléctricas

Conexión Adaptador	110 VAC
Adaptador	12V a 2A

### Dimensiones



# REPRODUCTOR MULTIMEDIA 7" CON BOTONES

MD7CA/Button - Pantalla LCD de 7 pulgadas



Pantalla LCD de alta resolución con un ángulo amplio de visión y color. Trabaja de forma automática, reproduciendo el contenido de video, imágenes, audio mp3, almacenado en una memoria extraíble.

Cuenta con cuatro botones que permiten seleccionar un video por el usuario, brindando una mayor interactividad con el sistema. Este sistema puede ser adaptado en pedestales, vitrinas, lineales.

Los videos se cargan en una memoria SD que el Reproductor tiene la capacidad de leer eliminando el problema de desgaste mecánico de un reproductor de DVD o el desgaste propio de sus lentes, pues estas unidades de almacenamiento son de estado sólido, con la ventaja de tener todo el sistema en una sola pieza.

Esta pantalla puede programarse para reproducir videos o imágenes durante un tiempo determinado. Cuenta con una salida de TV para llevar el video y audio a una pantalla más grande.

Puede ser usado áreas públicas, supermercados, en puntos de compra, etc.

- *Imágenes y Videos Full Color*
- *Reproducción de sonidos mp3*
- *Alta tecnología y diseño exclusivo*



## Características Generales

- *Pantalla LCD TFT 7"*
- *Cuatro botones adicionales para selección de Videos.*
- *Archivos compatibles: Audio (mp3) / Imágenes (jpg) / Video (mpeg 1/2/4)*
- *Lector de memorias USB/SD/MMC/MS/XD/CF*
- *Puerto de Salida de Video Compuesto*
- *Puerto de salida de Audio*
- *Parlantes incorporados*

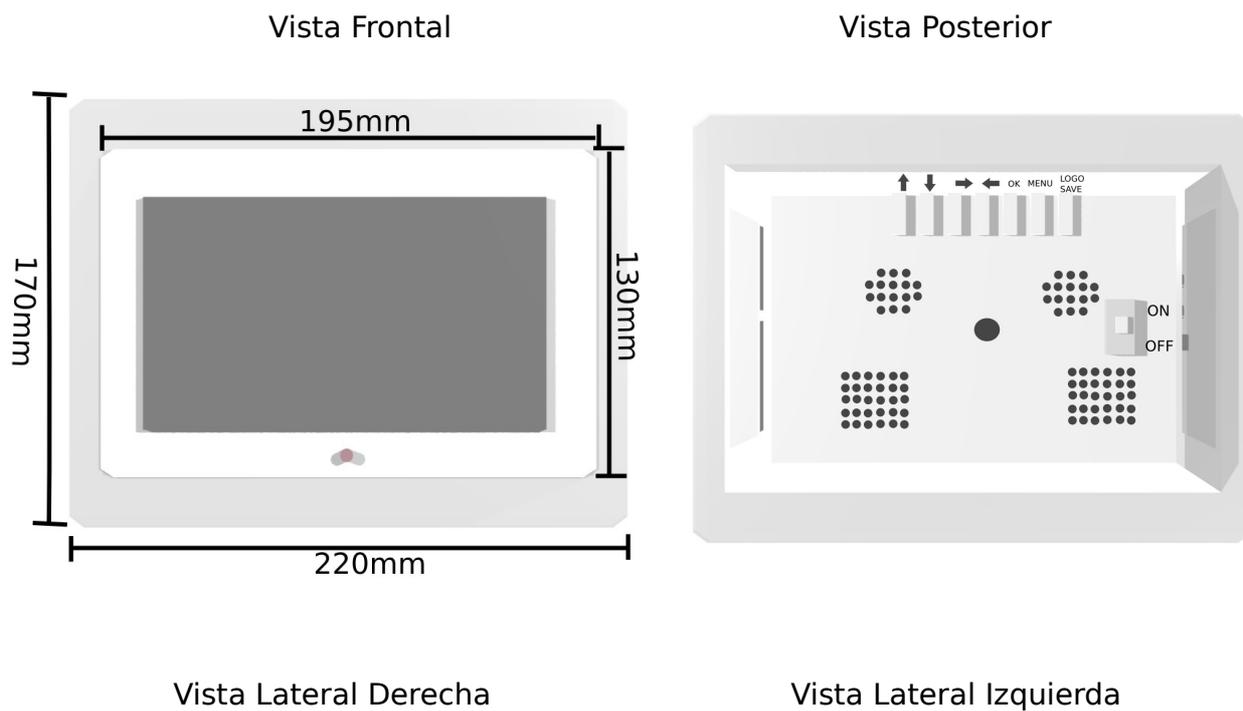
### Características Físicas Pantalla

Sensor	Infrarrojo para control remoto
Tamaño Externo (mm)	220*170
Tamaño Visual (mm)	85*155
Grosor (mm)	30
Pantalla	LCD de matriz activa TFT 17"
SopORTE	Brazo de 80mm

### Características Eléctricas

Conexión Adaptador	110 VAC
Adaptador	12V a 3A

### Dimensiones Pantalla



# REPRODUCTOR MULTIMEDIA 7" SENSORIR

MD7CA/SensorIR – Pantalla LCD de 7 pulgadas



Pantalla LCD de alta resolución con un ángulo amplio de visión y color. Trabaja de forma automática, reproduciendo el contenido de video, imágenes, audio mp3, almacenado en una memoria extraíble.

Cuenta con un sensor IR para detección de movimiento frente a la pantalla, pudiéndose programar de tal forma que se encienda la pantalla al sentir una persona cerca y para mostrar el video. Otra posibilidad de programación es activar la pantalla para que arranque un video la momento de detectar la presencia de un transeunte.

Los videos se cargan en una memoria SD que el Reproductor tiene la capacidad de leer eliminando el problema de desgaste mecánico de un reproductor de DVD o el desgaste propio de sus lentes, pues estas unidades de almacenamiento son de estado sólido, con la ventaja de tener todo el sistema en una sola pieza.

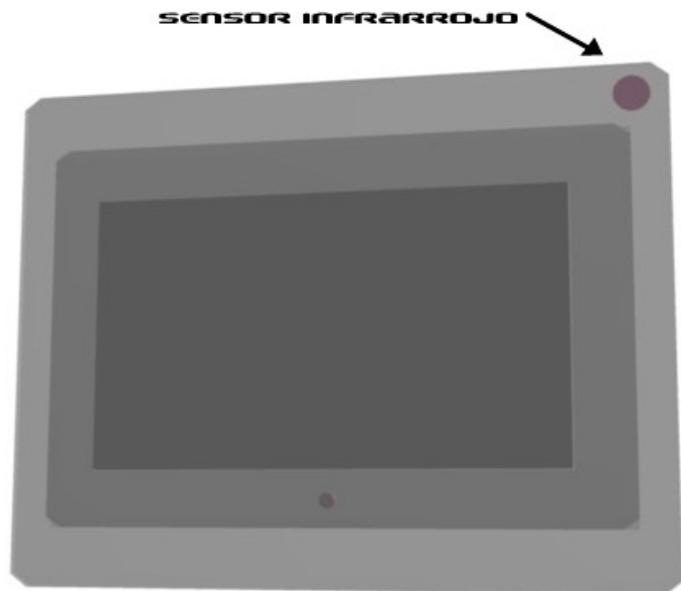
Esta pantalla puede programarse para reproducir videos o imágenes durante un tiempo determinado. Cuenta con una salida de TV para llevar el video y audio a una pantalla más grande.

Puede ser usado áreas públicas, supermercados, en puntos de compra, tiendas.

- *Imágenes y Videos Full Color*
- *Reproducción de sonidos mp3*
- *Alta tecnología y diseño exclusivo*

## Características Generales

- *Pantalla LCD TFT 7"*
- *Sensor Infrarrojo para detección de movimiento*
- *Archivos compatibles: Audio (mp3) / Imágenes (jpg) / Video (mpeg 1/2/4)*
- *Lector de memorias USB/SD/MMC/MS/XD/CF*
- *Puerto de Salida de Video Compuesto*
- *Puerto de salida de Audio*
- *Parlantes incorporados*



### Características Físicas Pantalla

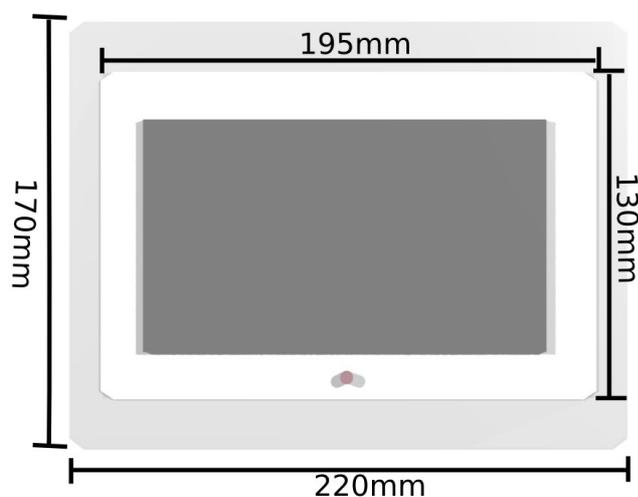
Sensor	Infrarrojo para control remoto
Tamaño Externo (mm)	220*170
Tamaño Visual (mm)	85*155
Grosor (mm)	30
Pantalla	LCD de matriz activa TFT 17"
Soporte	Brazo de 80mm

### Características Eléctricas

Conexión Adaptador	110 VAC
Adaptador	12V a 3A

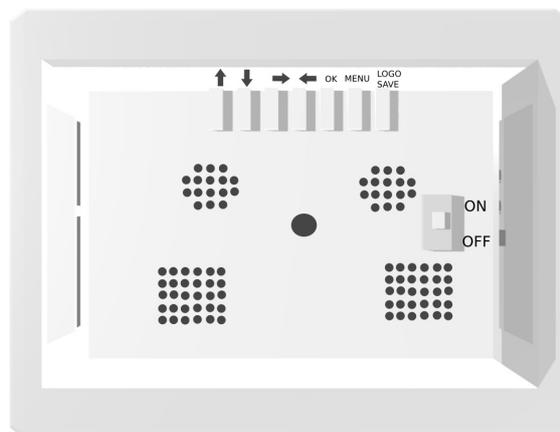
### Dimensiones

Vista Frontal



Vista Lateral Derecha

Vista Posterior



Vista Lateral Izquierda

# REPRODUCTOR MULTIMEDIA 7"

MD7CA - Pantalla LCD de 7 pulgadas



Pantalla LCD de alta resolución con un ángulo amplio de visión y color. Trabaja de forma automática, reproduciendo el contenido de video, imágenes, audio mp3, almacenado en una memoria extraíble.

Eliminan el problema de desgaste mecánico de un reproductor de DVD o el desgaste propio de sus lentes, ya que utiliza unidades de almacenamiento de estado sólido, con la ventaja de tener todo el sistema en una sola pieza.

Esta pantalla puede programarse para reproducir videos o imágenes durante un tiempo determinado, haciendo uso del control remoto. Cuenta con una salida de TV para llevar el video y audio a una pantalla más grande.

Puede ser usado áreas públicas, supermercados, en puntos de compra, tiendas, taxis, buses, etc.

- *Imágenes y Videos Full Color*
- *Reproducción de sonidos mp3*
- *Alta tecnología y diseño exclusivo*



## Características Generales

- *Pantalla LCD TFT 7"*
- *Archivos compatibles: Audio (mp3) / Imágenes (jpg) / Video (mpeg 1/2/4)*
- *Lector de memorias USB/SD/MMC/MS/XD/CF*
- *Sistema de Video: Soporta NTSC / PAL*
- *Puerto de Salida de Video Compuesto*
- *Puerto de salida de Audio*
- *Parlantes incorporados*

## Características Físicas

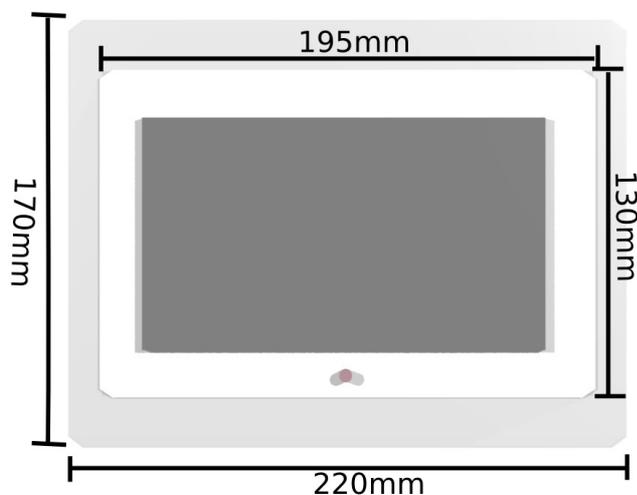
Sensor	Infrarrojo para control remoto
Tamaño Externo (mm)	En su presentación disponible 220*170
Tamaño Visual (mm)	En su presentación 85*155
Grosor (mm)	30
Pantalla	LCD de matriz activa TFT 17"
SopORTE	Brazo de 80mm

## Características Eléctricas

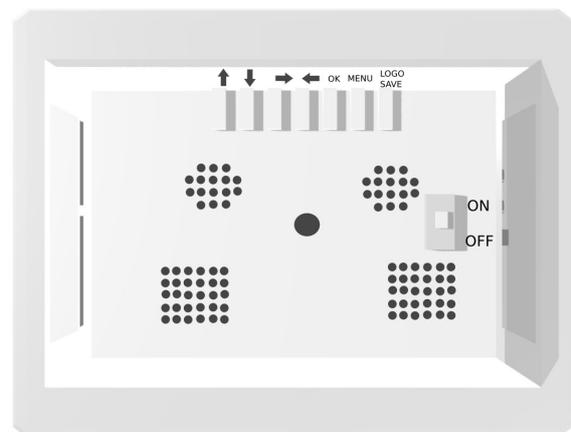
Conexión Adaptador	110 VAC
Adaptador	12V a 3A

## Dimensiones

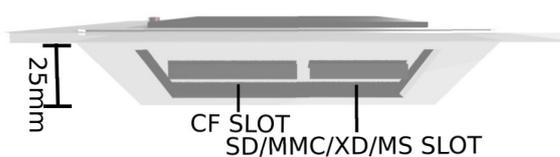
Vista Frontal



Vista Posterior



Vista Lateral Derecha



Vista Lateral Izquierda

