ViewSonic®

# VC10
# Puerta de enlace de presentación inalámbrica
## Guía del usuario

IMPORTANTE: Por favor lea la siguiente Guía del Usuario para obtener información importante acerca de la correcta instalación y utilización del producto, y cómo registrar el dispositivo para servicios futuros. La información de la garantía incluida en la presente Guía del Usuario detalla la cobertura limitada que le brinda ViewSonic Corporation, la cual también está disponible en inglés en nuestro sitio Web http://www.viewsonic.com o en diferentes idiomas mediante el cuadro de selección regional ubicado en la esquina superior derecha del sitio. “Antes de operar su equipo lea cuidadosamente las instrucciones en este manual”

Número de modelo: VS17129

# Gracias por elegir ViewSonic

Con más de 30 años como proveedor líder mundial de soluciones visuales, ViewSonic se dedica a superar las expectativas del mundo en lo que a evolución, innovación y simplicidad tecnológicas se refiere. En ViewSonic, creemos que nuestros productos tienen el potencial necesario para impactar positivamente en el mundo y confiamos en que el producto de ViewSonic que ha elegido le proporcione un buen servicio.

Una vez más, ¡gracias por elegir ViewSonic!

ViewSonic®

# Información de conformidad

**Lea estas instrucciones antes de continuar.**

- Use exclusivamente las baterías y el adaptador de alimentación suministrados por el fabricante. El uso de accesorios no autorizados puede invalidar la garantía.
- No almacene el dispositivo en lugares con temperaturas superiores a 50 ºC (122 ºF).
- La temperatura de funcionamiento de este dispositivo está comprendida entre 0 °C (32 °F) y 35 °C (95 °F).

## Declaración de cumplimiento de las normas FCC

La siguiente declaración se aplica a todos los productos que han recibido la aprobación FCC. Los productos correspondientes llevan el logotipo FCC y/o un identificador FCC con el siguiente formato: GSS-VS15989 en la etiqueta del producto.Este dispositivo cumple la Parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias dañinas, y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado. Este dispositivo móvil se ha probado y se ha demostrado que cumple los límites de un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Apartado 15 de las Normas de la Comisión federal de comunicaciones (FCC, Federal Communications Commission). Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. En el caso de que el equipo causara interferencias perjudiciales para la recepción de radio o TV, lo que puede determinarse encendiendo y apagando dicho equipo, se sugiere que el usuario lleve a cabo una o varias de las siguientes medidas para corregir dichas interferencias:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Si es necesario, consultar al proveedor o a un técnico especialista en radio/ televisión.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable de su cumplimiento anularán la autorización del usuario para trabajar con el equipo. Las antenas utilizadas por este transmisor no deben ubicarse ni trabajar junto con ninguna otra antena o transmisor.

El dispositivo se ha probado y cumple los estándares y procedimientos de medición especificados en el Boletín 65, Suplemento C OET de la FCC

**Información SAR de la FCC**
Este equipo cumple los límites FCC de exposición a la radicación fijados para un entorno no controlado. Los usuarios finales deben seguir las instrucciones de funcionamiento específicas para cumplir la normativa de exposición de radiofrecuencia.
Este transmisor no debe ubicarse ni trabajar junto con ninguna otra antena o transmisor. Cuando instale y utilice este equipo, hágalo de forma que haya una distancia mínima de 20 cm entre el emisor de radiación y su cuerpo.
Los manuales del usuario o de instrucciones deben advertir al usuario que si se realiza un cambio o modificación intencionado o no intencionado no aprobado expresamente por la parte responsable de su cumplimiento, podría anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

# Certificación CE para países europeos

El dispositivo cumple la Directiva EMC 2014/30/EU y la Directiva de baja tensión 2014/35/EU.

**La siguiente información solo se aplica a los estados miembros de la Unión Europea:**
La marca mostrada a la derecha se refiere al cumplimiento de la directiva 2012/19/EU (WEEE) que especifica las pautas para deshacerse de equipos eléctricos y electrónicos.

La marca indica la necesidad de NO arrojar el equipo a la basura municipal no clasificada. En su lugar, debe utilizar los sistemas de retorno y reciclaje disponibles.
Si en las baterías, acumuladores o pilas de botón incluidas con este equipo aparecen los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, significa que la batería tiene un contenido de metales pesados de más de un 0,0005 % de mercurio, de más de un 0,002 % de cadmio o de más de un 0,004 % de plomo.

**Cumplimiento de normativas de la Unión Europea**
El equipo cumple el requisito de exposición a la radiofrecuencia 1999/519/EC, Recomendación del consejo de 12 de julio de 1999 sobre la limitación de exposición del público en general a los campos electromagnéticos (0-300 GHz). Este equipo cumple los siguientes estándares de conformidad: EN301489-1, EN301489-17, EN60950-1 y EN300328.

Nosotros, por el presente documento, declaramos que este dispositivo de radio Wi-Fi cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5/EC.

# Declaración de advertencias de IC

Este dispositivo cumple los estándares RSS de exención de licencia de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias, y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.
*Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : ( 1 ) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et ( 2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, méme si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.*

**Declaración del código del país**
En el caso de un producto disponible en los mercados de EE.UU. y Canadá, sólo se pueden utilizar los canales del 1 al 11. No es posible seleccionar otros canales.
*Pour les produits disponibles aux États-Unis/Canada du marché, seul le canal 1 à 11 peuvent être exploités. Sélection d'autres canaux n'est pas possible.*

**Para declaración MPE - Dispositivo móvil**
**NOTA IMPORTANTE:**
**Declaración de exposición a la radiación IC:**
Este equipo cumple los límites de exposición a la radicación IC RSS-102 fijados para un entorno no controlado. Este equipo debe ser instalado y operado a una distancia mínima de 20 cm entre el dispositivo radiador y su cuerpo.
*Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlê. Cet équipement doit être installé et utilize avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.*

# Declaración de Cumplimiento de RoHS2

Este producto ha sido diseñado y fabricado cumpliendo la Directiva 2011/65/EU del Parlamento Europeo y el Consejo para la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (Directiva RoHS2) y se considera que cumple con los valores de concentración máximos publicados por el European Technical Adaptation Committee (Comité Europeo de Adaptaciones Técnicas) (TAC) tal y como se muestra a continuación:

| Sustancia | Concentración Máxima Propuesta | Concentración Real |
|---|---|---|
| Plomo (Pb) | 0.1% | < 0.1% |
| Mercurio (Hg) | 0.1% | < 0.1% |
| Cadmio (Cd) | 0.01% | < 0.01% |
| Cromo Hexavalente ($Cr^{6+}$) | 0.1% | < 0.1% |
| Bifenilo Polibromado (PBB) | 0.1% | < 0.1% |
| Éteres de Difenilo Polibromado (PBDE) | 0.1% | < 0.1% |

Ciertos componentes de los productos indicados más arriba están exentos bajo el Apéndice III de las Directivas RoHS2 tal y como se indica a continuación:

Ejemplos de los componentes exentos:

1. Mercurio en lámparas fluorescentes de cátodo frío y lámparas fluorescentes de electrodo externo (CCFL y EEFL) para usos especiales sin sobrepasar (por lámpara):
   (1) Longitud pequeña (≦500 mm): máximo de 3,5 por lámpara.
   (2) Longitud media (＞500 mm y ≦1.500 mm): máximo de 5 mg por lámpara.
   (3) Longitud grande (＞1.500 mm): máximo de 13 mg por lámpara.
2. Plomo en el vidrio de los tubos de rayos catódicos.
3. Plomo en el vidrio de los tubos fluorescentes sin sobrepasar el 0,2 % en peso.
4. Plomo como elemento de aleación en aluminio que contenga hasta un 0,4 % de su peso en plomo.
5. Aleación de cobre que contenga hasta un 4 % de su peso en plomo.
6. Plomo en pastas de soldadura de alta temperatura de fusión (es decir, aleaciones de plomo que contengan en peso un 85 % de plomo o más).
7. Componentes eléctricos y electrónicos que contengan plomo en un vidrio o cerámica de un tipo distinto de la cerámica dieléctrica de condensadores, por ejemplo, dispositivos piezoelectrónicos, o en un compuesto de matrices de vidrio o cerámica.

# Contenido

## Información de conformidad


Declaración de cumplimiento de las normas FCC ..... i
Certificación CE para países europeos ..... ii
Declaración de advertencias de IC ..... iii
Declaración de Cumplimiento de RoHS2 ..... iv


## Información del Copyright


Registro del producto ..... vii
Para el historial ..... vii


## General


Instalación del hardware ..... 1
Instalación de la aplicación ..... 2
Usuarios de IOS y Android: ..... 2
Usuarios de Windows y Mac OS: ..... 2
Procedimientos iniciales (ejemplo: versión del iOS) ..... 2
Entre en la configuración WiFi del equipo portátil, del equipo de sobremesa, del teléfono inteligente o de la tableta, busque el SSID (EZCastPro_xxxxxxxx o Pro D01_xxxxxxxx) y conéctese a él. ..... 2
Abrir la aplicación EZCastPro en su dispositivo ..... 2
Una vez conectado a la aplicación EZCastPro, el estado del enlace en pantalla se actualizará y mostrará el número de dispositivos que están conectados a ella directamente. ..... 2
La aplicación se iniciará (las fotografías siguientes se basan en la versión iOS) .3
Cuando ejecute la aplicación, si no está conectado a EZCast Pro, solamente podrá utilizar varias funciones en el modo sin conexión. ..... 3
Haga clic en el icono “EZCastPro”. El dispositivo se mostrará en la lista y podrá seleccionarlo para transmitir si hay más de uno. ..... 3
Haga clic en el icono “EZCastPro”. El dispositivo se mostrará en la lista y podrá seleccionarlo para transmitir si hay más de uno. ..... 3
Si no está conectado a EZCast Pro, solamente puede utilizar varias funciones en el modo sin conexión. ..... 3
Importante: Explicaciones del modo de enlace WiFi ..... 4
Sugerencias de la aplicación ..... 6
Características de la aplicación (*basadas en la aplicación para iOS para su referencia) ..... 7

Photo (Foto)....7
Vídeo....8
Música....8
Cámara en directo....9
Documento....9
Web....10
Almacenamiento en la nube....10
Comentario....11
Pantalla dividida y control de anfitriones....11
Preferencias....13
Vista aérea....13
EZBoard....14
EZChannel....15
DMR DLNA....15
EZMirror (Miracast, esta función solamente está disponible para Windows y Android)....16
AirSetup....17
Avanzada....18

## Información adicional

Servicio de atención al cliente....25
Garantía limitada....26
**Garantía limitada en México**....28

# Información del Copyright

Copyright © ViewSonic Corporation, 2017. Reservados todos los derechos.
ViewSonic y el logotipo de los tres pájaros son marcas registradas de ViewSonic Corporation.
VESA es una marca comercial registrada de Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort y DDC son marcas registradas de VESA.
ENERGY STAR® es una marca registrada de la Agencia de protección medioambiental de EE. UU. (EPA)
Como socio de ENERGY STAR®, ViewSonic Corporation ha determinado que este producto cumple las normas de consumo y eficiencia de ENERGY STAR®.
Exclusión de garantía: ViewSonic Corporation no se hace responsable de los errores técnicos o editoriales contenidos en el presente documento, ni de los daños incidentales o consecuentes resultantes del mal uso de este material, o del rendimiento o uso de este producto.
Para continuar con la mejora del producto, ViewSonic Corporation se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. La información presente en este documento puede cambiar sin previo aviso.
Este documento no debe ser copiado, reproducido o transmitido total o parcialmente por ningún medio y para ningún propósito sin permiso escrito de ViewSonic Corporation.

## Registro del producto

Para que nuestros productos se ajusten a sus futuras necesidades, así como para recibir información adicional sobre el producto cuando esté disponible, regístrelo a través de Internet en: www.viewsonic.com.

### Para el historial

| | |
|---|---|
| **Nombre del producto:** | VC10<br>Puerta de enlace de presentación inalámbrica |
| **Número de modelo:** | VS17129 |
| **Número del documento:** | VC10_UG_ESP Rev. 1A 09-08-17 |
| **Número de serie:** | _____ |
| **Fecha de compra:** | _____ |

**Al final de su vida útil, es necesaria la eliminación adecuada del producto**
ViewSonic es respetuoso con el medioambiente y está comprometido a trabajar y vivir de una manera que sea respetuosa con el medioambiente. Gracias por formar parte de un esfuerzo por una informática más inteligente y ecológica.
Visite el sitio web de ViewSonic para saber más.
EE.UU. y Canadá: http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/
Europa: http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/
Taiwán: http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx

# General

“EZCast Pro” es un nuevo producto basado en la exitosa aplicación inalámbrica EZCast que incorpora algunas nuevas características para la aplicación comercial y educativa. Admite visualización de varios usuarios bajo nuestro nuevo Sistema de control de anfitrión y la función Difusión de contenido. Todavía hay más características nuevas que se agregarán pronto. ¡Descargue y disfrute de nuestras características EZCast Pro con su hardware!

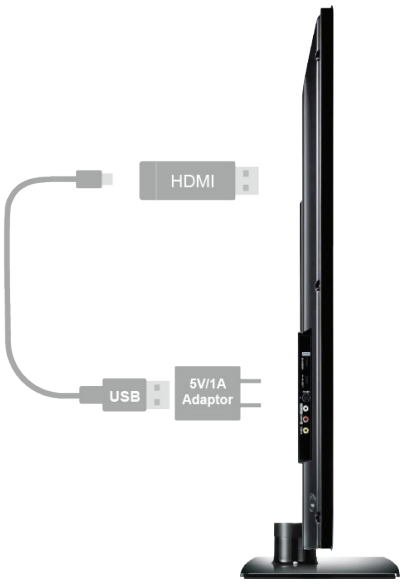
## Instalación del hardware

La llave EZCast Pro es compatible con la interfaz MHL, por lo que hay 2 formas de conectarse mediante la llave EZCast Pro a los dispositivos receptores como televisores, monitores o proyectores. Utilice el conmutador para elegir la salida HDMI o MHL. Tenga en cuenta que el dispositivo MHL debe proporcionar una potencia de 900 mA y, si utiliza la salida HDMI, necesitará una potencia externa de 5 VCC/1 A para conectarse a la llave.

**MHL**

Realice la conexión directamente con el puerto MHL para utilizarlo.
*Requiere 900 mA del puerto MHL

**MHL**




Utilice potencia CC externa y asegúrese de que la potencia CC USB puede proporcionar una corriente de 1 A.

# Instalación de la aplicación

- **Usuarios de IOS y Android:**
  - Busque la aplicación “EZCast Pro” en Apple App Store o en Google Play e instálela.
  - O bien, utilice la aplicación del escáner QR para escanear el código QR en la página principal de EZCast LAN.

  * Admite iOS9 y Android 4.2 y versiones posteriores

- **Usuarios de Windows y Mac OS:**
  - Descárguela de nuestro sitio web oficial:www.iezcast.com o www.iezvu.com

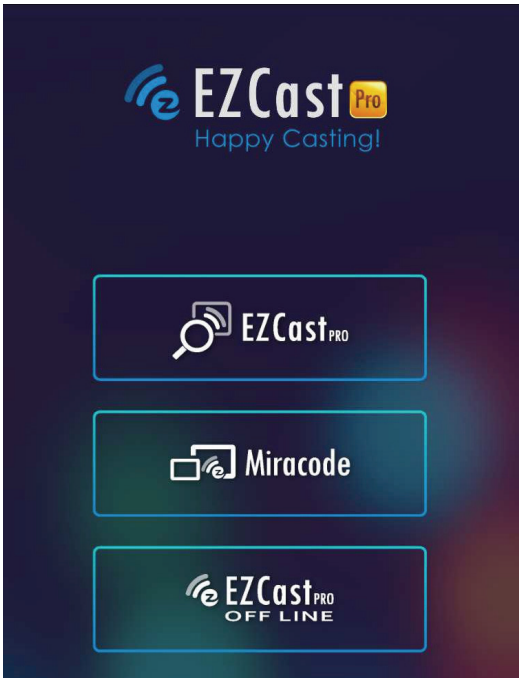
  * Admite Windows 7/8.1/10 y Mac OS 10.10 y versiones posteriores.

# **Procedimientos iniciales** (ejemplo: versión del iOS)

- Entre en la configuración WiFi del equipo portátil, del equipo de sobremesa, del teléfono inteligente o de la tableta, busque el SSID (EZCastPro_xxxxxxxx o Pro D01_xxxxxxxx) y conéctese a él.
- Abrir la aplicación EZCastPro en su dispositivo
- Una vez conectado a la aplicación EZCastPro, el estado del enlace en pantalla se actualizará y mostrará el número de dispositivos que están conectados a ella directamente.

**La aplicación se iniciará** (las fotografías siguientes se basan en la versión iOS)

- Cuando ejecute la aplicación, si no está conectado a EZCast Pro, solamente podrá utilizar varias funciones en el modo sin conexión.
- Haga clic en el icono “EZCastPro”. El dispositivo se mostrará en la lista y podrá seleccionarlo para transmitir si hay más de uno.




--> Detectar dispositivo

Dirección IP de entrada o Miracode para establecer enlace manualmente

--> Trabajar en el modo sin conexión

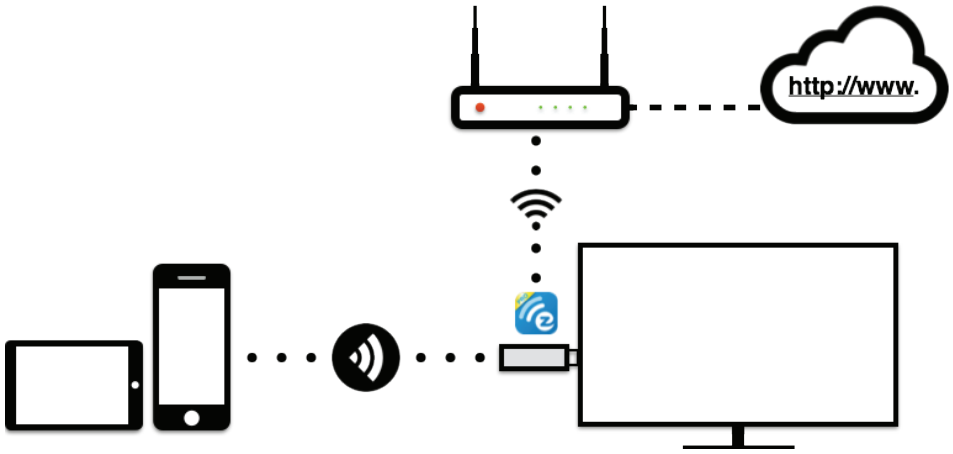
*Nota: Actualmente, la aplicación EZCast Pro solamente funciona con el hardware EZCast Pro; no es compatible con el producto EZCast Pro convencional.

- Haga clic en el icono “EZCastPro”. El dispositivo se mostrará en la lista y podrá seleccionarlo para transmitir si hay más de uno.
- Si no está conectado a EZCast Pro, solamente puede utilizar varias funciones en el modo sin conexión.

*Nota: Actualmente, la aplicación EZCast Pro solamente funciona con el hardware EZCast Pro; no es compatible con productos EZCast Pro convencionales.

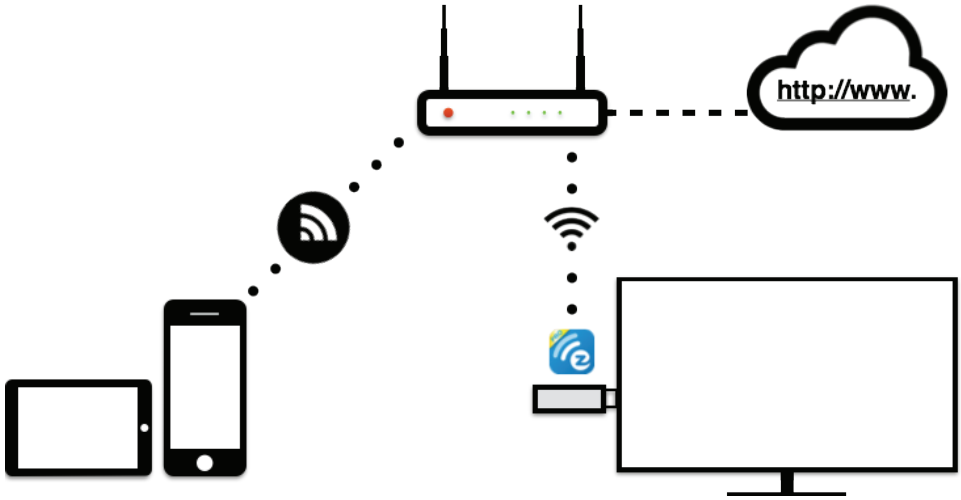
# Importante: Explicaciones del modo de enlace WiFi

- Los dispositivos EZCast Pro permiten diferentes métodos de conexión. A continuación se muestran las descripciones:
- Modo SoftAP: Es el enlace directo desde el equipo de sobremesa, el teléfono móvil o la tableta con un dispositivo Pro. Puede conectarse al SSID de EZCast Pro directamente para detectarlo y también puede configurar la función WiFi de los dispositivos Pro para establecer conexión con el enrutador para poder seguir navegando por Internet.



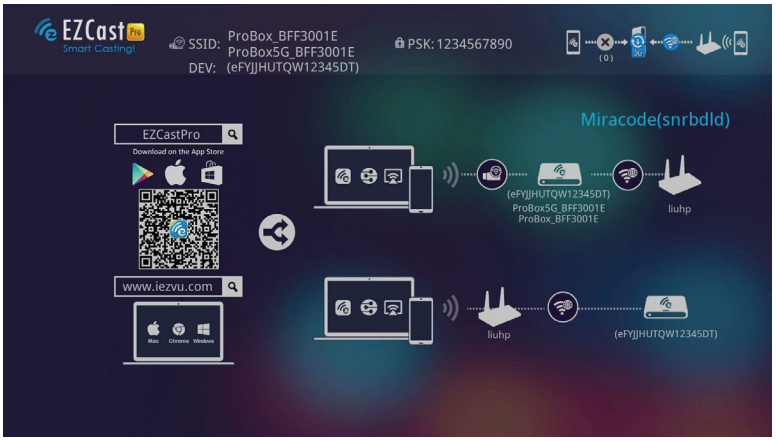

*Nota: Después de configurar la conexión a Internet, algunas veces la conexión entre EZCastPro Pro y su teléfono móvil podría desconectarse debido al uso de un canal diferente del enrutador WiFi. No olvide volverse a conectar.

- Existe otro modo de enlace (modo Infraestructura) que le permite establecer conexión con EZCast Pro a través del enrutador en lugar del modo SoftAP. Sin embargo, el rendimiento puede que no sea tan bueno como el enlace directo, ya que necesitará especificar la configuración para habilitarlo si es necesario.



- Existen dos modos especiales para conexiones WiFi en nuestra configuración avanzada. Uno es “Solo enlace directo” y el otro es “Solo a través de enrutador”.
- En el modo “Solo enlace directo”, no podrá detectar EZCast Pro a través de su enrutador doméstico. En el modo “Solo a través de enrutador”, el dispositivo Pro cerrará SoftAP (SSID). En este modo, el SSID se desactivará de forma que nadie podrá encontrarlo directamente para evitar ataques de usuarios malintencionados. Preste atención, ya que tendrá que conectar el dispositivo a través del enrutador en este modo.

Enlace directo: Proporciona el mejor ancho de banda entre los dispositivos inteligentes y equipos y EZCast Pro




Se permite a través de enrutador: Podrá detectar EZCast Pro a través del enrutador doméstico si ha establecido la conexión con este.

Solo a través de enrutador: En este modo, SoftAP de la funcionalidad WiFi de 2,4 GHz/5 GHz WiFi se desactiva. Puede utilizarlo para un fin determinado de forma que nadie pueda conectarse a EZCast Pro directamente.

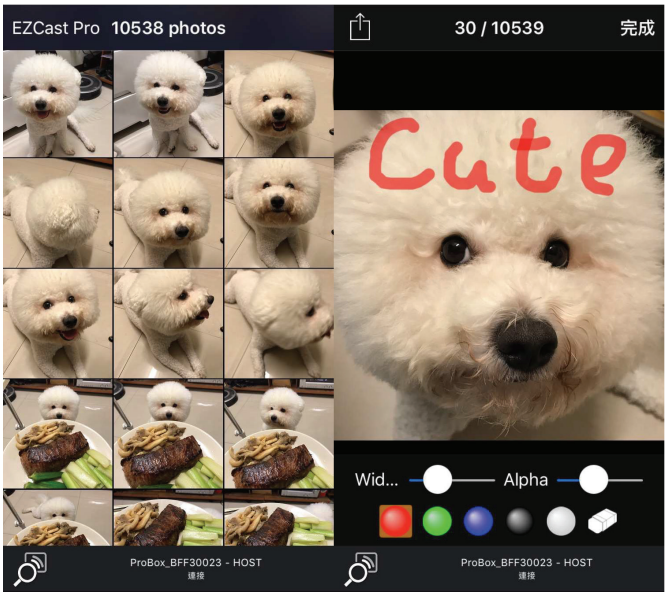
# Sugerencias de la aplicación

- Ahora puede transmitir sus datos multimedia sin cables; sin embargo, tenga en cuenta que algunas características como el vídeo en la nube o la Web requerirán conexión a Internet.
- Tenga en cuenta que el modo EZMirror (Miracast) desconectará la funcionalidad WiFi actual y tendrá que conectarse a Internet mediante el teléfono (3G o WiFi) si desea seguir navegando por Internet.

## **Características de la aplicación** (*basadas en la aplicación para iOS para su referencia)

- **Photo (Foto)**
  - Tendrá que permitir que EZCast Pro comparta el rollo de la cámara y habilitar el servicio de ubicación antes de utilizar la función de fotos.

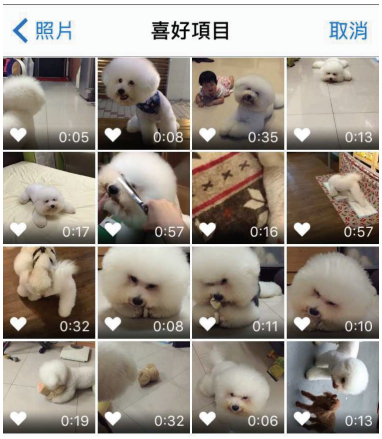
  - En el visor de fotos, puede seleccionar una foto, que se mostrará en el televisor o proyector. También puede utilizar el control de gestos para ampliar, reducir o cambiar fotos.




  - Hemos desarrollado una herramienta práctica denominada “Sketch” (Boceto) mediante la que puede dibujar la foto seleccionada y guardarla como desee.

## ● Vídeo

- Hay 2 fuentes para streaming de vídeo. Una es para sincronizar el vídeo que le gusta a través de iTunes (sincronización de archivos iTunes). También puede seleccionar el vídeo entre los vídeos grabados (carrete de la cámara).



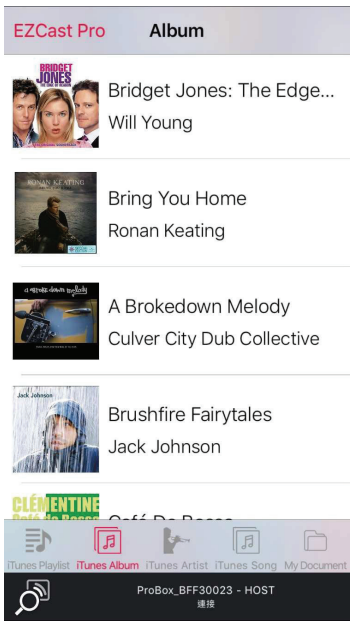

- Tenga en cuenta que iOS comprime el vídeo grabado antes de hacer streaming para borrar ancho de banda. Puede decidir si desea guardarlo en la aplicación EZCast Pro para uso futuro.
- También puede sincronizar el archivo de subtítulos con EZCast Pro. Simplemente tiene que asegurarse de que el nombre de archivo coincide con el vídeo y realizar la sincronización con iTunes y se mostrará automáticamente con la reproducción del vídeo.

* Para subtítulos, se admiten los formatos srt, smi, ssa y cdg con codificación UTF-8.

- Para la compatibilidad con subtítulos, consulte el vídeo de demostración:http://goo.gl/0yq5Z8

## ● Música

- El reproductor de música permite hacer streaming de música a través de WiFi. Además, también se admiten listas de reproducción.



## Cámara en directo

- La cámara en directo es una cámara de objetos real que le permite realizar streaming de la imagen desde la cámara del dispositivo móvil y tomar una instantánea para editarla.

- Puede ajustar la calidad de imagen y cambiar entre la cámara delantera y trasera. Puede habilitar la función Sketch (Boceto) y guardar la imagen actual en el álbum.

## Documento

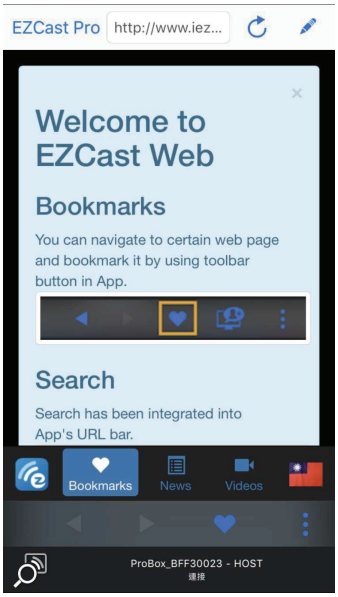
- El visor de documentos admite MS Office, PDF e iWorks de Apple. Antes de iniciar la transmisión, recuerde sincronizar los archivos de documento con el dispositivo iOS a través de iTunes.

- El visor de documentos también admite bocetos, lo que significa que puede tomar alguna nota en el documento y guardar la página en el carrete de la cámara.

* Tenga en cuenta que algunos documentos puede que no se muestren de la misma manera que lo hacen en su PC.

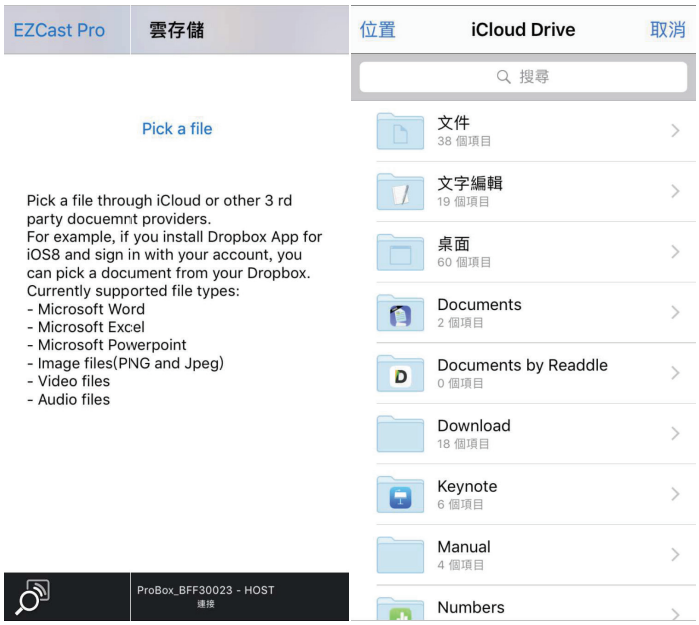
## Web

- EZCast Pro incluye un explorador integrado. Además, también organizamos por categorías varios sitios Web conocidos para usted.
- La página Web cambiará dinámicamente con diferentes configuraciones de país en el dispositivo.
- La función Sketch (Boceto) también se admite.




## Almacenamiento en la nube

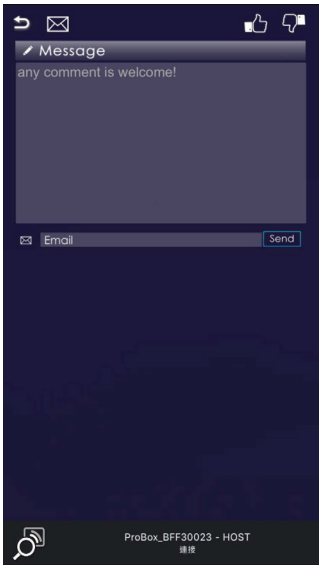
- Estableceremos conexión con su cuenta de Dropbox y *Google Drive personal para permitirle acceder a su almacenamiento en la nube en cualquier lugar. Aparecerá todo el contenido que podrá descargar y mostrar.



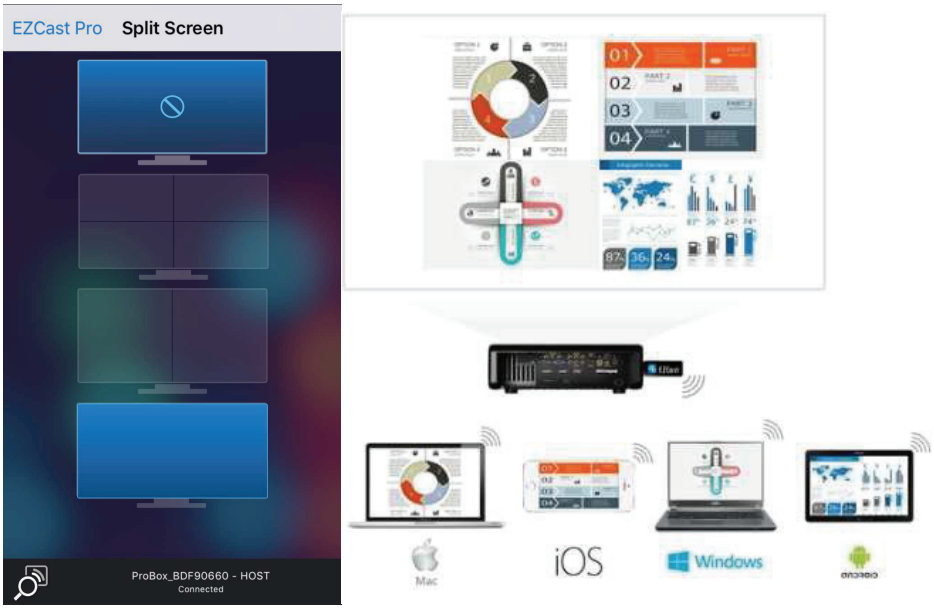

- Puede habilitar la función Sketch (Boceto) si descarga y descodifica a un archivo de documento.

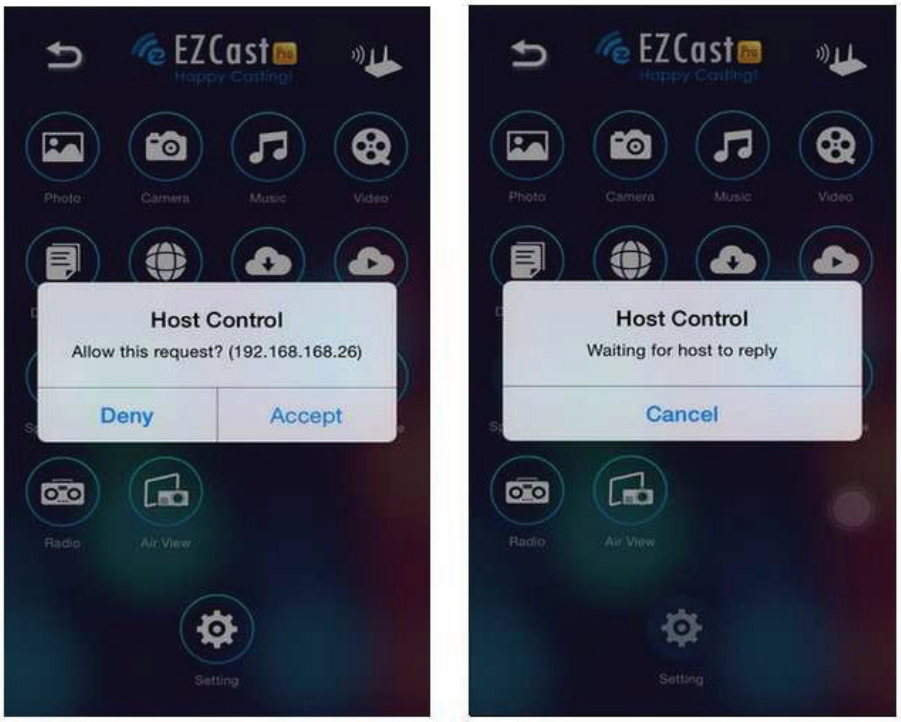
## Comentario

- Apreciamos sus comentarios, ya sean buenos o malos, así que hemos creado una forma innovadora de comunicarnos con usted. No se puede enviar cualquier comentario, sugerencia o incluso errores directamente. Todas las notificaciones mejorarán nuestro producto.




## Pantalla dividida y control de anfitriones



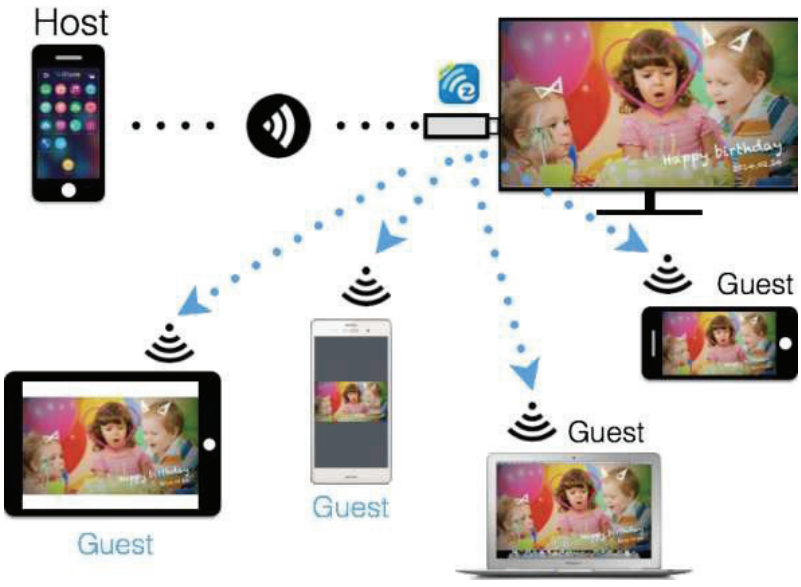



- Cuando sea el primer usuario conectado a EZCast Pro y abra la aplicación, se convertirá en el “Anfitrión”.
- El anfitrión tiene la autoridad de controlar la pantalla, lo que significa que el rol Host puede utilizar todas las funciones sin limitación. El usuario siguiente o los que vengan posteriormente, se tratarán como “Invitados”; algunas funciones se deshabilitarán bajo el modo Invitado y necesitará obtener el permiso del Anfitrión para realizar visualizaciones.
- El dispositivo EZCast Pro permitirá la visualización de hasta 4 usuarios en pantalla conjuntamente, pero solamente el anfitrión puede decidir la posición que desee. Las pantallas de los otros invitados se colocarán automáticamente después de permitirse la solicitud.

## ● Preferencias

■ Excepto el parámetro Preferred device (Dispositivo preferido), también puede habilitar y deshabilitar la indagación de los invitados o permitir todas las solicitudes de visualización de los invitados automáticamente sin mostrar el mensaje emergente.

## ● Vista aérea



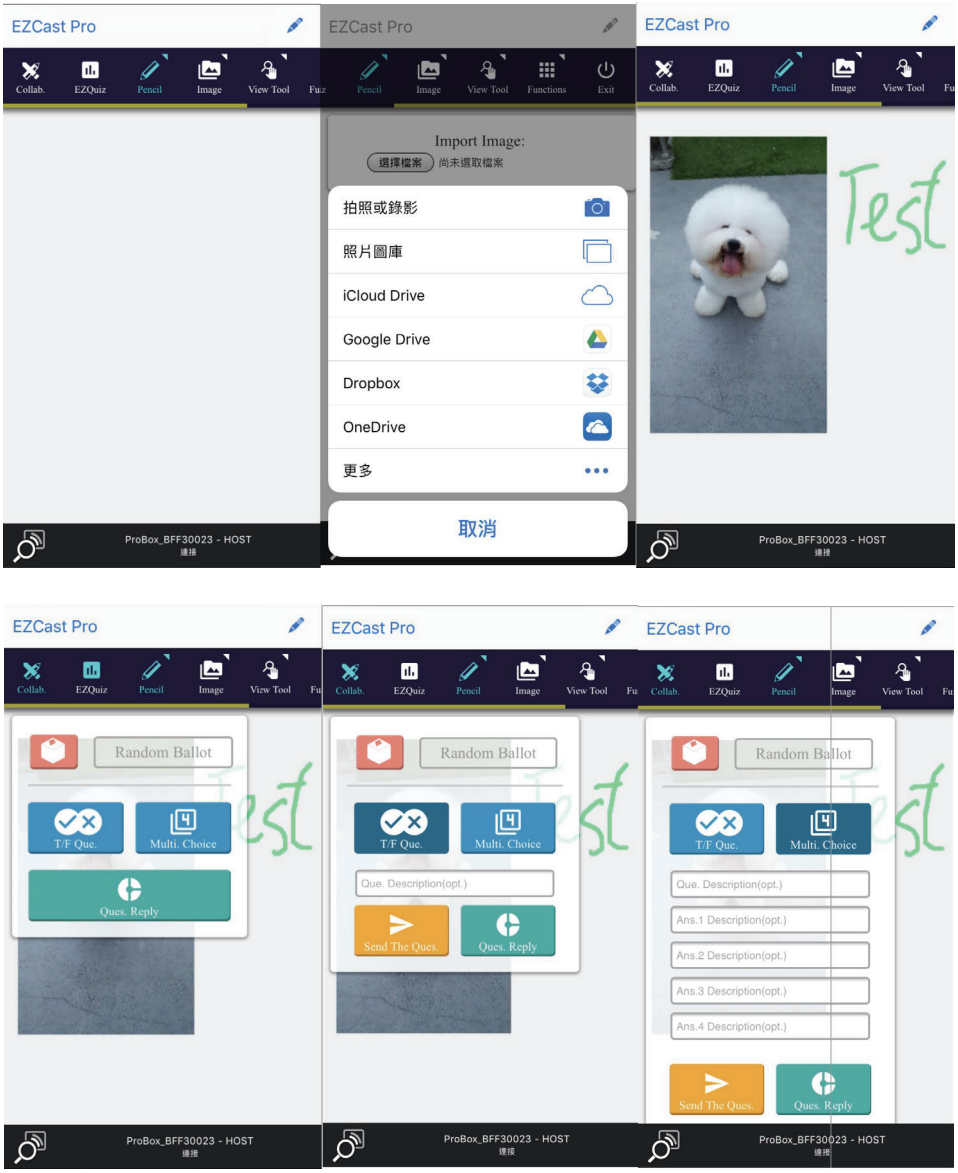

■ Puede habilitar la función AirView para ver el contenido de la pantalla actual en el hardware EZCast Pro, que es una magnífica herramienta para uso compartido de visualizaciones.

■ Esta función no necesita permiso del anfitrión para habilitarse.

* Esta función no admite streaming de vídeo o audio.

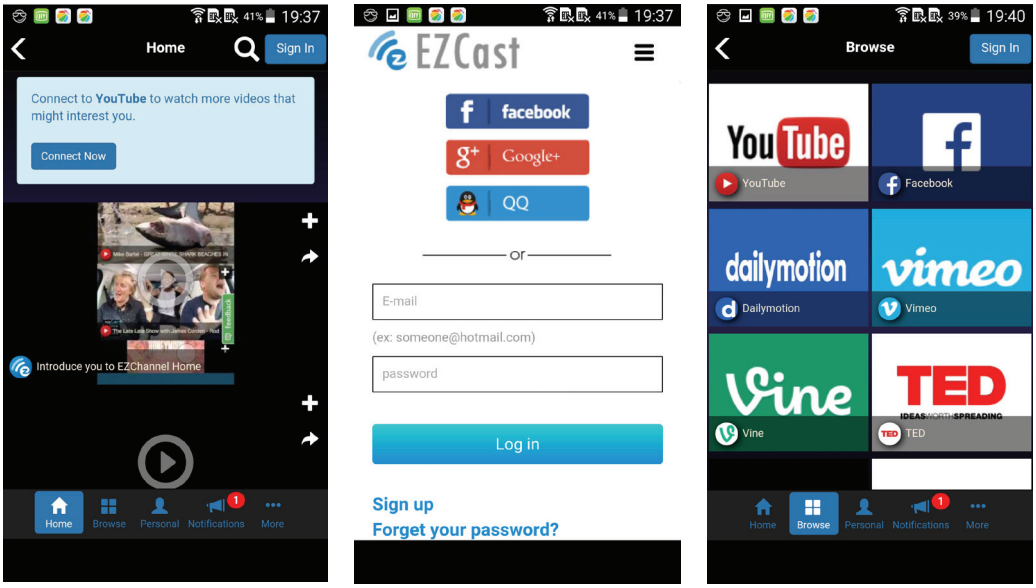
## EZBoard

- EZBoard es una innovadora función para lograr colaboración real, lo que permite a todos los usuarios realizar tareas de uso compartido y colaboración en la misma pizarra. Admite funciones de boceto, de inserción de fotos o texto. Todos los usuarios pueden ver el resultado en tiempo real, ya sea en Pro o en sus propios dispositivos. Además, también integramos una herramienta rápida para fines de concurso.




* Tenga en cuenta que EZBoard necesitará conexión a Internet.

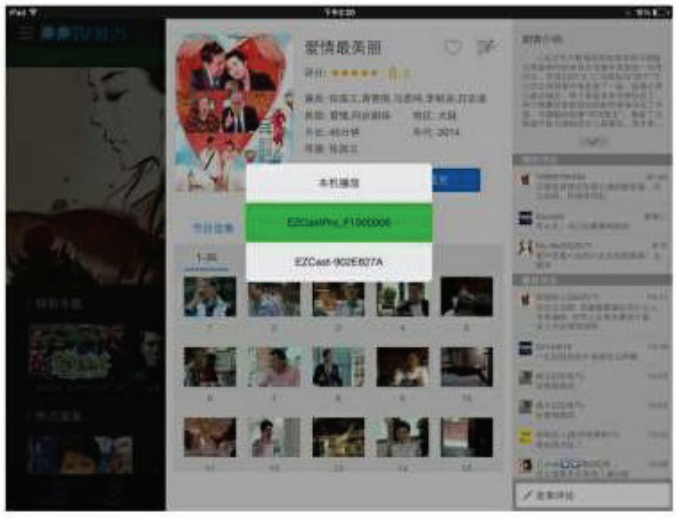
## ● EZChannel




- Cuando entre en EZChannel, podrá disfrutar del canal incluido predeterminado, del canal público o del canal de su amigo. Tenga en cuenta que algunas funciones necesitarán iniciar sesión.
- Puede suscribirse a su canal aquí, revisar sus listas de reproducción (colecciones) o instalar el complemento de Chrome en la configuración.

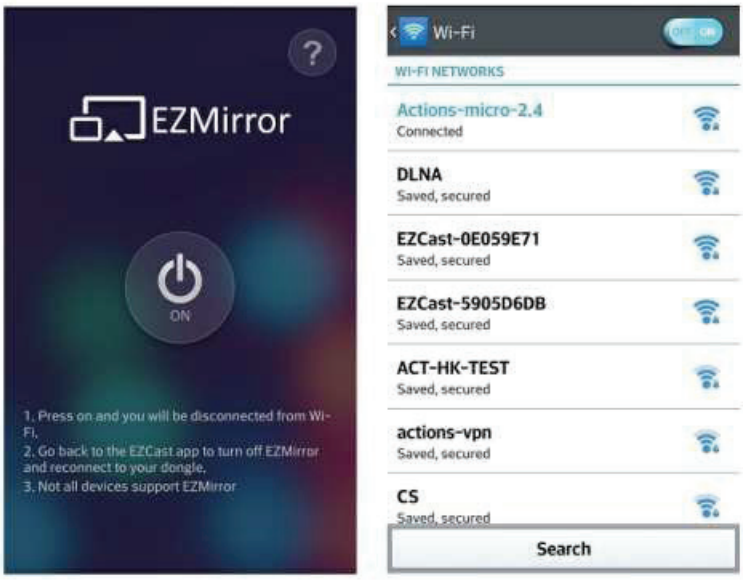
* Tenga en cuenta que esta función necesitará conexión a Internet.

## ● DMR DLNA



- DLNA es un estándar de la industria que le permite hacer streaming de formatos multimedia a través de WiFi/LAN.
- En el menú principal, también puede utilizar la aplicación DMLA para insertar archivos multimedia a EZCast Pro para streaming.

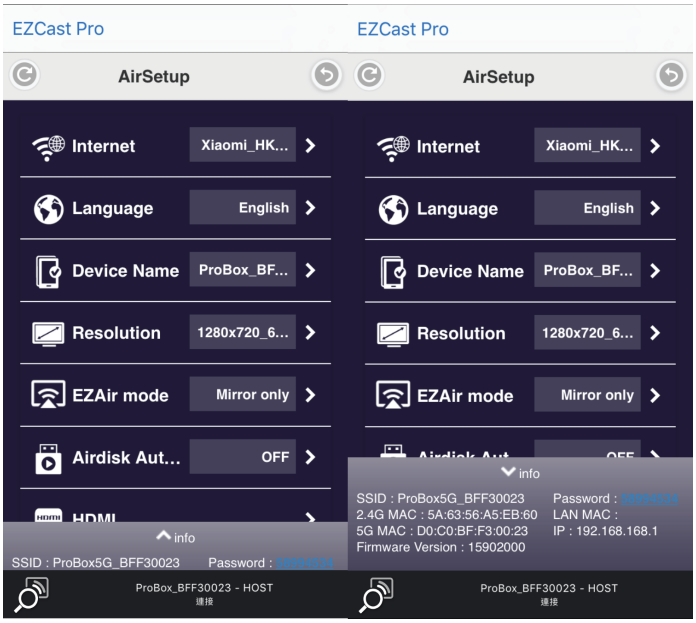
- **EZMirror (Miracast, esta función solamente está disponible para Windows y Android)**



- EZMirror es totalmente compatible con la función Miracast. Puede hacer clic en el botón EZMirror en la aplicación EZCast y el receptor cambiará al modo Miracast.
- Cuando se active, tendrá lugar una cuenta atrás de 60 segundos para permitir que el teléfono móvil se conecte con el receptor. Seleccione la función Miracast en la página de configuración del teléfono móvil.
- También le recomendamos que conecte el teléfono móvil a la red doméstica al mismo tiempo para mantener la conexión a Internet.

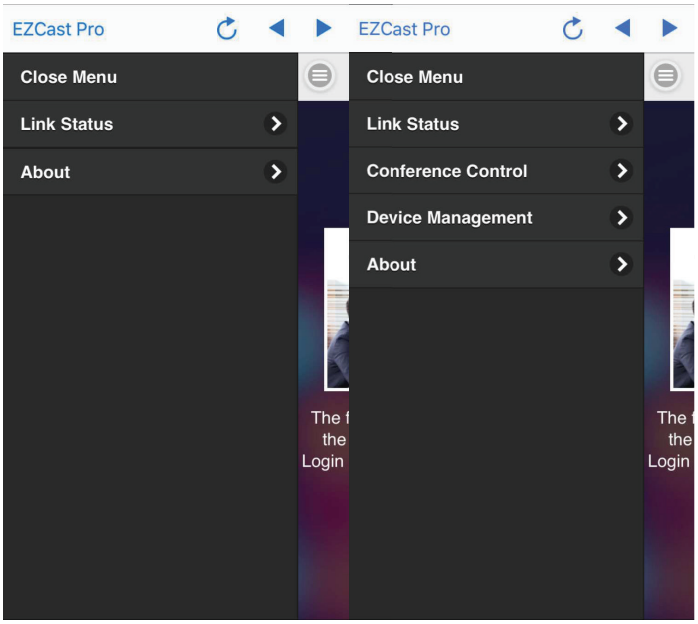
## AirSetup

- En la función de configuración, puede definir la configuración del dispositivo EZCastPro, incluida la resolución de salida, cambiar la contraseña de SSID, configurar la conexión del enrutador para navegar por Internet, los idiomas, los modos EZAir y activar y desactivar Airview/Castcode/Miracode, etc.

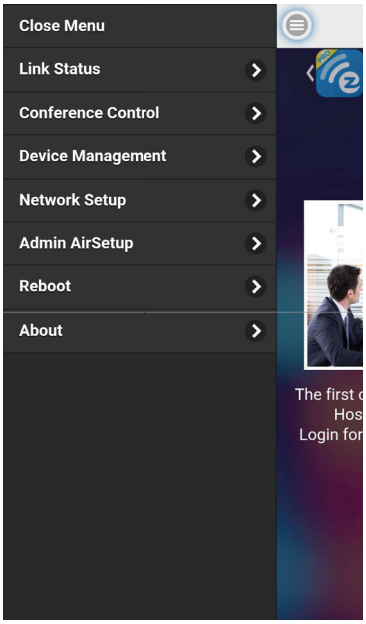



- Miracode:Se trata de un código especial para la conversión de direcciones IP para mejorar la protección IP.
- Castcode: Excepto el control del anfitrión, el administrador puede activar Castcode para los invitados, que necesitarán introducir el Castcode de 4 dígitos mostrado en la pantalla para transmitir su contenido. Esto impedirá la interrupción accidental de algunos usuarios que no se encuentren en la misma sala de conferencias.

## ● Avanzada




Ejemplo: Modo de no administrador (invitado/anfitrión)




Ejemplo: Modo Administrador

- La función Adcanced (Avanzada) contiene todo el control y la configuración avanzados, lo que incluye Conference Control (Control de conferencia), Device Management (Administración de dispositivos), Network setup (Configuración de red), Admin Setup (Configuración de administración), Host Authority control (Control de la autoridad del anfitrión), Add CA and Access Control (Agregar CA y control de acceso), Reboot (Reiniciar), Upgrade FW (Actualizar firmware), etc. La contraseña predeterminada tres “000000”. Tendrá que cambiarla la primera vez que se inicie sesión como administrador.

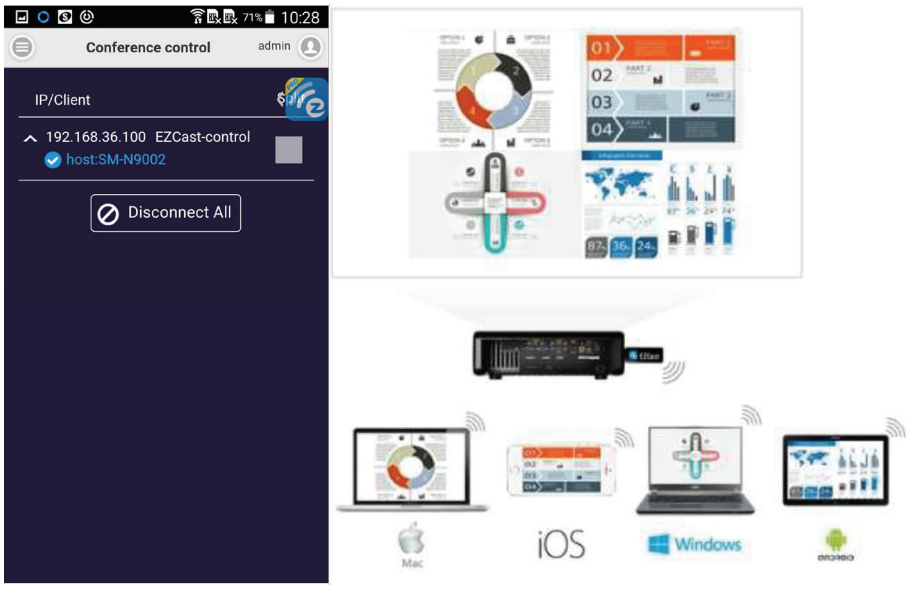
*¡Importante! Tenga cuidado y mantenga la nueva contraseña en un lugar seguro. Si la olvida, la única forma de restablecerla es ponerse en contacto con nosotros por motivos de seguridad.

## ■ Estado del enlace

- Aquí puede comprobar el estado de todos los dispositivos conectados.

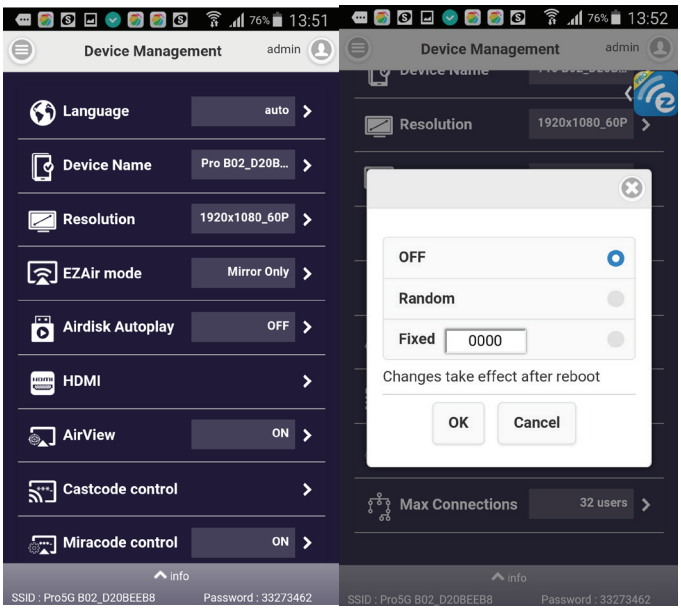
## ■ Control de conferencia (predeterminado solo para anfitrión y administrador)

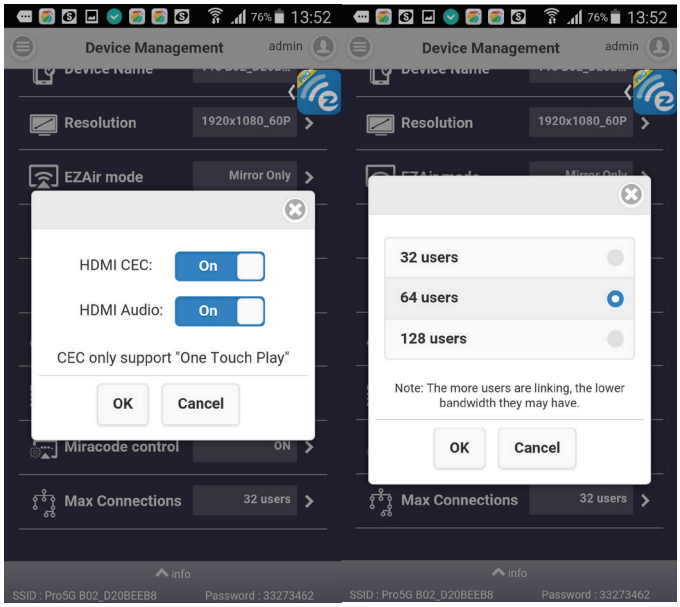
- Se trata de un control avanzado para todos los dispositivos conectados. Puede seleccionar la posición y colocarlo.
- También puede desconectar todo a la vez.
- Tenga en cuenta que algunos modos especiales, como Miracast, no los podrá controlar esta función.



## ■ Administración de dispositivos (predeterminado solo para anfitrión y administrador)

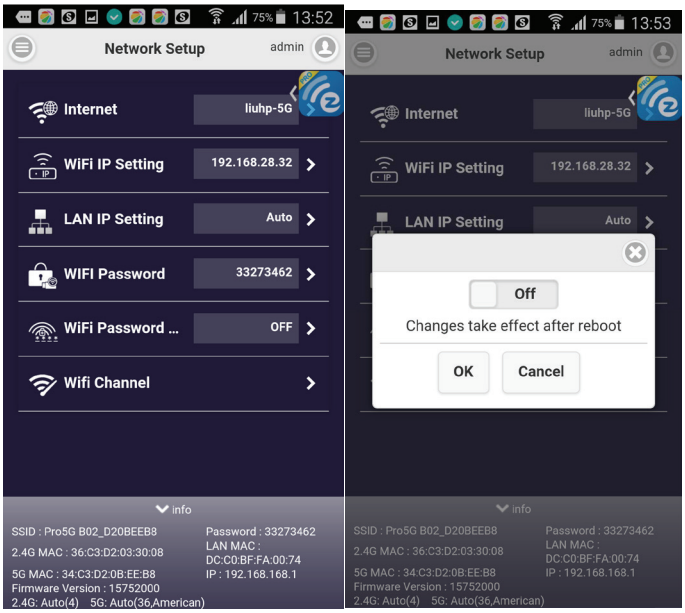
- Aquí puede modificar la configuración de los dispositivos, incluido el idioma, el nombre de host del dispositivo (no el SSID), cambiar la resolución, cambiar el modo EZAir mientras se reproduce vídeo (solo simetría o streaming de vídeo), activar y desactivar la reproducción automática de AirDisk, HDMI CEC, activar y desactivar AirView, activar, desactivar y dígito fijo de Castcode, activar y desactivar Miracode y establecer el número máximo de conexiones de usuario.

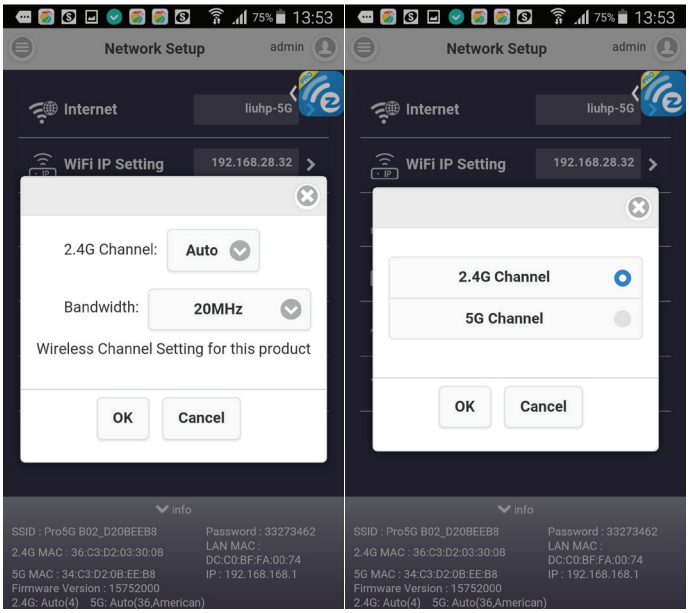


## ■ Configuración de red (predeterminado para el administrador pero este puede habilitarlo para el anfitrión)

- Aquí puede ajustar la configuración relacionada con la red. Tenga en cuenta que algunos parámetros necesitarán reiniciar el dispositivo.



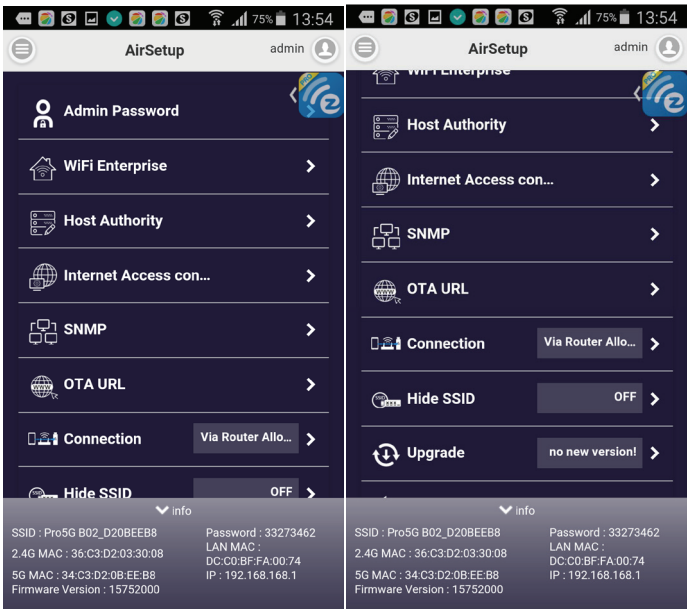
## ■ Configuración de administración (solo para administrador)

- Aquí puede ajustar funciones más detalladas, así como liberar algunas autoridades para que el anfitrión control el dispositivo. Aquí también hay algunas descripciones de funciones importantes.

## ■ Contraseña

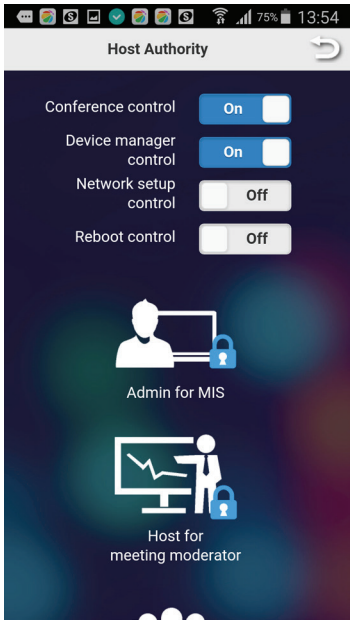
- Permite cambiar la contraseña del administrador. La contraseña predeterminada es “000000”. Tendrá que cambiarla la primera vez que inicie sesión como administrador.

* Tenga en cuenta que, por motivos de seguridad, debe conservar la contraseña de administrador con cuidado. Si la olvida hola pierde, la única forma de concederla es ponerse en contacto con nosotros para restablecerla.



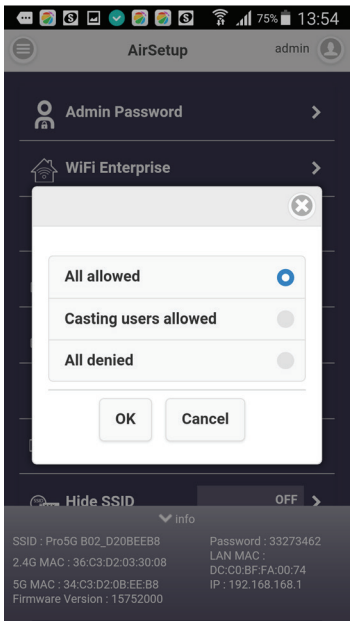
## ■ Autoridad del anfitrión

- El administrador puede liberar algunas funciones al anfitrión de forma que este pueda tener también algún control. Si algunas de las funciones se liberan al anfitrión, este podrá utilizarlas sin iniciar sesión como administrador.

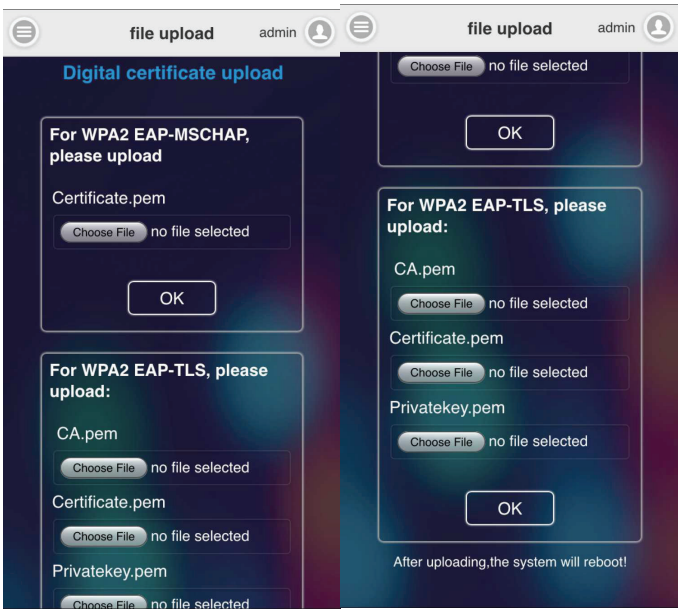



## ■ Control de acceso

- El administrador puede decidir si los dispositivos conectados pueden conectarse a Internet a través del dispositivo EZCast Pro o no.

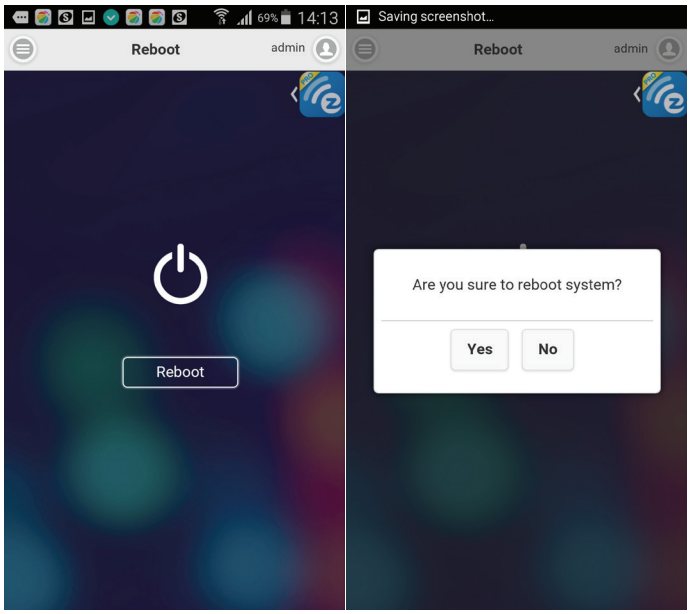


## ■ Agregar CA para WiFi empresarial (802.1x). Esto es para la conexión WiFi Empresarial. Consulte a su MIS para la CA si es necesario.




## ■ Control de reinicio (predeterminado solo para administrador, pero se puede liberar al anfitrión)

- Puede reiniciar el dispositivo si es necesario.




## ■ Restablecer valores predeterminados

- Permite restablecer los valores predeterminados de todos los parámetros.

## ■ Acerca de

- Permite mostrar alguna información del dispositivo, como la versión, etc.

# Información adicional

## Servicio de atención al cliente

Para obtener asistencia técnica o para reparar el equipo, consulte la tabla siguiente o póngase en contacto con el distribuidor.
**NOTA:** Usted tendrá que proporcionar el número de serie del producto.

| País/Región | Sitio Web | Teléfono | Correo electrónico |
|---|---|---|---|
| España | www.viewsoniceurope.com/es/ | www.viewsoniceurope.com/es/support/call-desk/ | service_es@viewsoniceurope.com |
| Latinoamérica (México) | www.viewsonic.com/la/ | http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico | soporte@viewsonic.com |
| Nexus Hightech Solutions, Cincinnati #40 Desp. 1 Col. De los Deportes Mexico D.F.<br>Tel: 55) 6547-6454 55)6547-6484<br>Other places please refer to http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico#mexico | | | |

# Garantía limitada

## ViewSonic® Puerta de enlace de presentación inalámbrica

**Cobertura de la garantía:**
ViewSonic garantiza que sus productos no tendrán defectos de materiales ni de fabricación durante el período de garantía. Si algún producto presenta alguno de estos defectos durante el período de garantía, ViewSonic decidirá si repara o sustituye el producto por otro similar. Los productos o las piezas sustituidos pueden incluir componentes o piezas reparadas o recicladas.

**Duración de la garantía:**
ViewSonic Puerta de enlace de presentación inalámbrica tiene una garantía de al menos 1 año en mano de obra a partir de la fecha de compra del primer cliente.

**Destinatario de la garantía:**
Esta garantía sólo es válida para el primer comprador de este producto.

**La garantía no cubre:**
1. Cualquier producto cuyo número de serie haya sido manipulado, modificado o eliminado.
2. Cualquier daño, deterioro o funcionamiento incorrecto causado por:
    a. Accidente, utilización incorrecta, negligencia, incendio, inundación, rayo o cualquier desastre natural, modificación sin autorización del producto o por no seguir las instrucciones proporcionadas con el producto.
    b. Funcionamiento sin cumplir las especificaciones del producto.
    c. Cualquier uso del producto que no sea para el que se ha diseñado o en condiciones normales.
    d. Para obtener el nombre del centro de asistencia de ViewSonic más cercano, póngase en contacto con ViewSonic.
    e. Cualquier daño en el producto debido al transporte.
    f. Traslado o instalación del producto.
    g. Causas externas al producto, como fluctuaciones o fallas eléctricas.
    h. El uso de suministros o piezas que no cumplen las especificaciones de ViewSonic.
    i. Desgaste y deterioro normales.
    j. Cualquier causa no relacionada con defectos del producto.
3. Cargos por servicio de desinstalación, instalación, seguro y configuración.

**Cómo obtener asistencia:**
1. Para obtener informacion sobre como recibir asistencia cubierta en la garantia, pongase en contacto con el Servicio de atencion al cliente de ViewSonic (por favor, consulte la página de Atención al Cliente). Tendra que proporcionar el numero de serie del producto.
2. Para recibir la asistencia cubierta por la garantía, tendrá que proporcionar (a) el recibo con la fecha de compra original, (b) su nombre, (c) dirección, (d) descripción del problema y (e) el número de serie del producto.
3. Lleve o envíe (con todos los gastos pagados) el producto en su embalaje original a un centro de asistencia de ViewSonic autorizado o a ViewSonic.
4. Para obtener el nombre del centro de asistencia de ViewSonic más cercano, póngase en contacto con ViewSonic.

**Límite de las garantías implícitas:**
No existe ninguna garantía, expresa o implícita, aparte de la descrita en este documento, incluida la garantía implícita de comerciabilidad o adecuación a un fin concreto.

**Exclusión de daños:**
La responsabilidad de viewsonic se limita al coste de la reparación o sustitución del producto.
Viewsonic no se hace responsable de:

1. Daños a otras pertenencias causados por defectos del producto, inconvenientes, pérdida de uso del producto, de tiempo, de beneficios, de oportunidades comerciales, de fondo de comercio, interferencia en relaciones comerciales u otras pérdidas comerciales, incluso si existe el conocimiento de la posibilidad de dichos daños.
2. Cualquier daño, ya sea fortuito, resultante o de cualquier tipo.
3. Cualquier reclamación al usuario por terceros.
4. Reparación o intento de reparación por parte de personal no autorizado por ViewSonic.

**Alcance de las legislaciones estatales:**
Esta garantía proporciona derechos legales concretos y también dispone de otros derechos que pueden variar según el estado. En algunos estados está prohibida la limitación de las garantías implícitas y/o la exclusión de daños fortuitos o resultantes, por lo que es posible que no se apliquen las limitaciones y exclusiones anteriores.

**Ventas fuera de EE.UU. y de Canadá:**
Para obtener información y asistencia sobre los productos de ViewSonic que se venden fuera de EE.UU. y de Canadá, póngase en contacto con ViewSonic o con el distribuidor local de ViewSonic.
El período de garantía para este producto en la China continental (excluido Hong Kong, Macao y Taiwán) está sujeto a los términos y condiciones de la Tarjeta de garantía de mantenimiento.
Para usuarios de Europa y Rusia, los detalles completos de la garantía del producto están disponibles en www.viewsoniceurope.com dentro de la sección Garantía, debajo del título Soporte.

# Garantía limitada en México

## ViewSonic® Wireless Presentation Gateway

**Cobertura de la garantía:**
ViewSonic garantiza que sus productos se encuentran libres de defectos en el material o mano de obra, durante su utilización normal y período de garantía. En caso de que se compruebe que un producto posee algún defecto en el material o mano de obra durante el período de garantía, ViewSonic, a su sola discreción, reparará o reemplazará el producto por un producto similar. El producto o las piezas de reemplazo pueden incluir piezas, componentes y accesorios refabricados o reacondicionados.

**Duración de la garantía:**
Las pantallas ViewSonic tienen una garantía de entre 1 y 3 años, dependiendo del país de compra, para todas los componentes, incluida la fuente de luz y de mano de obra desde la fecha de compra del primer cliente.

**Situaciones no cubiertas por la garantía:**
1. Cualquier producto en el cual el número de serie haya sido dañado, modificado o extraído.
2. Daño, deterioro o funcionamiento defectuoso causado por:
   a. Accidente, uso inadecuado, negligencia, incendio, inundación, relámpago u otros actos de la naturaleza, modificación no autorizada del producto, intento de reparación no autorizada o incumplimiento de las instrucciones suministradas con el producto.
   b. Cualquier daño al producto causado por el envío.
   c. Causas externas al producto, como fluctuaciones o fallas del suministro eléctrico.
   d. Utilización de insumos o piezas que no cumplan con las especificaciones de ViewSonic.
   e. Desgaste por uso normal.
   f. Cualquier otra causa que no se encuentre relacionada con un defecto del producto.
3. Cualquier producto que posea una condición conocida como “imágenes quemadas” que ocurre cuando una imagen estática es desplegada en el producto durante un período de tiempo extenso.
4. Gastos por traslado, instalación, aseguramiento y servicio de configuración.

**Solicitud de asistencia técnica:**
Para obtener más información acerca de cómo obtener la asistencia técnica durante el período de garantía, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de ViewSonic (Por favor, consulte la página adjunta que posee información sobre el Servicio de Atención al Cliente). Deberá proporcionar el número de serie del producto. Por lo tanto, anote la información del producto y de la compra en el espacio proporcionado abajo para uso futuro. Por favor, conserve el recibo de comprobante de compra para respaldar su solicitud de garantía.
Para sus registros
Nombre del producto: _____ Nombre del modelo:_____
Número del documento: _____ Número de serie: _____
Fecha de compra: _____ ¿Compra con garantía extendida? _____(S/N)
Si la respuesta anterior fue positiva, ¿cuál es la fecha de vencimiento de la garantía? _____
1. Para obtener el servicio de garantía, deberá proporcionar (a) el recibo original fechado, (b) su nombre, (c) su dirección, (d) la descripción del problema y (e) el número de serie del producto.
2. Lleve o envíe el producto en el embalaje original a un centro autorizado de servicio de ViewSonic.
3. Los costos de transporte de ida y vuelta de los productos en garantía serán abonados por ViewSonic.

**Limitación de garantías implícitas:**
No existen garantías, explícitas o implícitas, que se extiendan más alla de la descripción que aparece en este documento, incluyendo las garantías implícitas de comerciabilidad y adecuación para un uso en particular.

**Exclusión de daños:**
La responsabilidad de ViewSonic se encuentra limitada al costo de reparación o reemplazo del producto. ViewSonic no será responsable de:
1. Daños a otros efectos causados por cualquier defecto del producto, daños que causen inconvenientes, imposibilidad de utilizar el producto, pérdida de tiempo, pérdida de ganancias, pérdida de oportunidad comercial, pérdida de fondo de comercio, interferencia con relaciones comerciales u otra pérdida comercial, incluso si se advirtió acerca de la posibilidad de dichos daños.
2. Cualquier otro daño, ya sea accidental, consecuente o de cualquier otra forma.
3. Cualquier reclamo contra el cliente realizado por cualquier otra parte.
4. Reparaciones o intentos de reparaciones realizados por personas no autorizadas por ViewSonic.

| Información de contacto de los Servicios de Ventas y Centros Autorizados de Servicio dentro de México: | |
|---|---|
| ***Nombre y dirección del fabricante e importadores:***<br>México, Av. de la Palma #8 Piso 2 Despacho 203, Corporativo Interpalmas,<br>Col. San Fernando Huixquilucan, Estado de México<br>Tel.: (55) 3605-1099<br>http://www.viewsonic.com/la/soporte/index.htm | |
| **NÚMERO GRATIS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA TODO MÉXICO: 001.866.823.2004** | |
| ***Hermosillo:***<br>Distribuciones y Servicios Computacionales SA de CV.<br>Calle Juarez 284 local 2<br>Col. Bugambilias C.P: 83140<br>Tel: 01-66-22-14-9005<br>E-Mail: disc2@hmo.megared.net.mx | ***Villahermosa:***<br>Compumantenimietnos Garantizados, S.A. de C.V.<br>AV. GREGORIO MENDEZ #1504<br>COL, FLORIDA C.P. 86040<br>Tel: 01 (993) 3 52 00 47 / 3522074 / 3 52 20 09<br>E-Mail: compumantenimientos@prodigy.net.mx |
| ***Puebla, Pue. (Matriz):***<br>RENTA Y DATOS, S.A. DE C.V. Domicilio:<br>29 SUR 721 COL. LA PAZ<br>72160 PUEBLA, PUE.<br>Tel: 01(52).222.891.55.77 CON 10 LINEAS<br>E-Mail: datos@puebla.megared.net.mx | ***Veracruz, Ver.:***<br>CONEXION Y DESARROLLO, S.A DE C.V. Av. Americas # 419<br>ENTRE PINZÓN Y ALVARADO<br>Fracc. Reforma C.P. 91919<br>Tel: 01-22-91-00-31-67<br>E-Mail: gacosta@qplus.com.mx |
| ***Chihuahua***<br>Soluciones Globales en Computación<br>C. Magisterio # 3321 Col. Magisterial<br>Chihuahua, Chih.<br>Tel: 4136954<br>E-Mail: Cefeo@soluglobales.com | ***Cuernavaca***<br>Compusupport de Cuernavaca SA de CV<br>Francisco Leyva # 178 Col. Miguel Hidalgo<br>C.P. 62040, Cuernavaca Morelos<br>Tel: 01 777 3180579 / 01 777 3124014<br>E-Mail: aquevedo@compusupportcva.com |
| ***Distrito Federal:***<br>QPLUS, S.A. de C.V.<br>Av. Coyoacán 931<br>Col. Del Valle 03100, México, D.F.<br>Tel: 01(52)55-50-00-27-35<br>E-Mail : gacosta@qplus.com.mx | ***Guadalajara, Jal.:***<br>SERVICRECE, S.A. de C.V.<br>Av. Niños Héroes # 2281<br>Col. Arcos Sur, Sector Juárez<br>44170, Guadalajara, Jalisco<br>Tel: 01(52)33-36-15-15-43<br>E-Mail: mmiranda@servicrece.com |
| ***Guerrero Acapulco***<br>GS Computación (Grupo Sesicomp)<br>Progreso #6-A, Colo Centro<br>39300 Acapulco, Guerrero<br>Tel: 744-48-32627 | ***Monterrey:***<br>Global Product Services<br>Mar Caribe # 1987, Esquina con Golfo Pérsico<br>Fracc. Bernardo Reyes, CP 64280<br>Monterrey N.L. México<br>Tel: 8129-5103<br>E-Mail: aydeem@gps1.com.mx |
| ***MERIDA:***<br>ELECTROSER<br>Av Reforma No. 403Gx39 y 41<br>Mérida, Yucatán, México CP97000<br>Tel: (52) 999-925-1916<br>E-Mail: rrrb@sureste.com | ***Oaxaca, Oax.:***<br>CENTRO DE DISTRIBUCION Y<br>SERVICIO, S.A. de C.V.<br>Murguía # 708 P.A., Col. Centro, 68000, Oaxaca<br>Tel: 01(52)95-15-15-22-22<br>Fax: 01(52)95-15-13-67-00<br>E-Mail. gpotai2001@hotmail.com |
| ***Tijuana:***<br>STD<br>Av Ferrocarril Sonora #3780 L-C<br>Col 20 de Noviembre<br>Tijuana, Mexico | ***FOR USA SUPPORT:***<br>ViewSonic Corporation<br>10 Pointe Drive, Brea, CA, 92821, USA<br>Tel: 800-688-6688 (English); 866-323-8056 (Spanish);<br>E-Mail: http://www.viewsonic.com |

Display Mexico Warranty Term Template In UG
VSC_TEMP_2008

ViewSonic®