

<b>Instrucciones rápidas de uso para la primera vez</b>		<b>Capítulo</b>
1.	Instalación	(3)
2.	Utilización del Televiewer	(4)

## 1 Introducción

Este manual va dirigido a los usuarios del "Trust Televiewer 1610 RC".

Con este aparato usted puede, muy fácilmente, convertir la imagen del monitor en imagen de TV. El Televiewer funciona totalmente autónomo y, por lo tanto, no depende de sistemas controladores. El Televiewer es apto para utilizar con PC's compatibles con IBM y con sistemas Mac.

El Televiewer 1610 RC soporta resoluciones de hasta 1600x1200 en colores reales. Por sus conexiones para señal de vídeo compuesta y S-VHS, y por el cable SCART y de audio adjuntos, usted puede conectar la imagen y el sonido de su ordenador a casi cualquier aparato de TV. Por esta razón, el Televiewer es ideal para disfrutar de un juego o para ver películas de DVD en televisores de pantalla grande. El Televiewer también es muy apropiado para hacer presentaciones.

## 2 Normas de seguridad

Antes de utilizar el producto, lea detenidamente las siguientes instrucciones:

1. No utilice este aparato en lugares húmedos como cuartos de baño, sótanos húmedos, piscinas, etc.
2. No intente reparar usted mismo este aparato. Mande arreglar el aparato por un profesional cualificado.
3. Coloque el aparato de manera que no se dañen los cables.

## 3 Instalación

Siga las siguientes instrucciones para instalar el Trust Televiewer 1610 RC. Véase también la figura 1:

1. Apague el ordenador, el monitor y el televisor.
2. Desconecte el enchufe "VGA" (B) de su monitor.
3. Conecte el enchufe (A) del cable "VGA" adjunto a la conexión "VGA" de su ordenador.
4. Conecte el extremo VGA de la conexión derivada (B) a la clavija VGA de su monitor.

**Nota:** *Si conecta el Televiewer 1610 RC a un Mac, deberá disponer de enchufes convertidores VGA para la conexión VGA de su ordenador y de su monitor.*

5. Conecte el otro extremo del cable de conexión VGA (C) al Televiewer.
6. Enchufe la clavija (D) del cable de alimentación PS/2 o USB adjunto en la parte de atrás del Televiewer 1610 RC.
7. Enchufe el otro extremo (E) del cable de alimentación a su ordenador. Puede escoger entre 2 opciones:
  - **Conexión PS/2** (enchufe pequeño de 6 patillas) para los sistemas ATX más nuevos. Conéctela entre el teclado (F) y el ordenador;



- **Conexión USB** para sistemas con puerto USB. Puede conectarla tanto a un PC como a un Mac.
- Nota:** *También puede utilizar un adaptador de corriente estándar de 5VDC / 500mA (no incluido). Véase la etiqueta del producto en la parte inferior del Televiewer para consultar las especificaciones de la polaridad de la alimentación.*
8. Conecte uno de los cables de vídeo del Televiewer a su TV. Puede escoger entre tres opciones diferentes:
    - **S-VHS** (clavija negra de 4 patillas): conecte la clavija de conexión (I) del cable S-VHS adjunto a la conexión 'S-VIDEO OUT' del Televiewer para obtener una imagen de la mejor calidad. Conecte el otro extremo (J) a su TV;
    - **Vídeo compuesto** (clavija de cincha amarilla): conecte la clavija (G) del cable de vídeo compuesto adjunto a la conexión 'VIDEO OUT' del Televiewer. Conecte el otro extremo (H) a su TV;
    - **SCART**: Si usted dispone de una conexión SCART, utilice el cable "RGB a SCART" adjunto. Enchufe la clavija RGB (K) a la conexión "RGB OUT" del Televiewer. Conecte la clavija de conexión SCART (L) a su TV;
  9. Conecte el enchufe de audio de 3.5mm (M) del cable de sonido adjunto, a la salida de los altavoces de su tarjeta de sonido, o a cualquier otra fuente de sonido como, por ejemplo, la salida de unos auriculares o de su reproductor de DVD.
  10. Conecte las clavijas de audio - de cincha blanca y roja (N) - del extremo contrario del cable de sonido a su TV o vídeo. Puede hacerlo, si lo desea, utilizando las conexiones para el sonido (O) del cable SCART adjunto.
  11. Encienda el ordenador, el monitor y el televisor.
  12. Ajuste su TV en el canal de vídeo correcto.

## 4 Utilización del Televiewer

Una vez conectado el Televiewer 1610 RC a su ordenador y TV, podrá ajustar – a su gusto – la resolución de la imagen. El Televiewer soporta resoluciones de hasta 1600x1200. Véase las especificaciones del capítulo 6 para consultar todas las resoluciones posibles que soporta el Televiewer.

**Nota:** *A fin de obtener una buena calidad de imagen, se recomienda no seleccionar una resolución mayor de 1024x768. Una resolución más alta puede ocasionar pérdida de la señal en el cable VGA y, como consecuencia, transmitir una señal menos nítida a su pantalla.*

**Nota:** *Al pasar de una frecuencia a otra, la imagen del TV podrá oscilar por unos segundos. El Televiewer requiere de un corto tiempo para conmutar.*

El Televiewer 1610 RC dispone de la función de 'Power-saving' (ahorro de energía) la cual desactiva el aparato al no detectar ninguna presencia de señal VGA en la entrada. Gracias a ello, el consumo de energía del Televiewer es mínimo cuando el ordenador está apagado. El LED (F) se apaga cuando el Televiewer está desactivado. Véase la figura 2.

Consúltese la figura 2 y el cuadro siguiente para ver la descripción de la función de los diferentes botones del Televiewer:

	<b>Función</b>	<b>Descripción</b>
<b>A</b>	DC IN	Conexión para el cable de alimentación PS/2 o USB adjunto, o para el adaptador estándar opcional de 5VDC / 500mA (no se incluye).
<b>B</b>	VIDEO OUT	Conexión para el cable de vídeo compuesto adjunto.
<b>C</b>	S-VIDEO OUT	Conexión para el cable de vídeo S-VHS adjunto.
<b>D</b>	RGB OUT	Conexión para el cable 'RGB a SCART' adjunto.
<b>E</b>	RGB-CVBS switch	Interruptor para seleccionar la salida de vídeo activa: <b>RGB:</b> la salida de vídeo 'RGB OUT' está activa. <b>CVBS:</b> las salidas de vídeo 'S-VIDEO OUT' (S-VHS) y 'VIDEO OUT' (compuesto) están activas.
<b>F</b>	LED	LED indicador que se ilumina cuando el Televiewer está activado.
<b>G</b>	SCAN CNVTR	Conexión para el cable VGA adjunto.
<b>H</b>	IR receiver	Receptor de rayos infrarrojos del mando a distancia adjunto.
<b>I</b>	Position buttons	Botones para ajustar la posición de la imagen del TV (hacia arriba, abajo, izquierda, derecha).
<b>J</b>	POWER	Botón para activar o desactivar el Televiewer.
<b>K</b>	PAL/NTSC	Botón para conmutar entre los diferentes estándares de vídeo del TV. En Europa, el estándar de vídeo PAL se utiliza más.
<b>L</b>	MENU	Botón para conmutar entre las diferentes opciones del menú OSD (On Screen Display).
<b>M</b>	SAVE	Botón para almacenar las configuraciones actuales de la imagen.
<b>N</b>	FINE TUNE	Botón para el ajuste de precisión de la imagen del TV.
<b>O</b>	ZOOM	Para ampliar y reducir la imagen del TV.

ES

Véase en el siguiente cuadro las diferentes opciones del menú OSD del Televiewer. Se puede activar utilizando el botón (L) del Televiewer y el botón (G) del mando a distancia adjunto (véase las figuras 2 y 3):

<b>Función</b>	<b>Descripción</b>
<b>H-SIZE</b>	Para ajustar el tamaño horizontal de la imagen del TV. Usted podrá ajustar el tamaño en combinación con los botones de posición (izquierda y derecha) del Televiewer (I) o del mando a distancia (B, H).
<b>V-SIZE</b>	Para ajustar el tamaño vertical de la imagen del TV. Usted podrá ajustar el tamaño en combinación con los botones de posición (izquierda y derecha) del Televiewer (I) o del mando a distancia (C, J).
<b>BRIGHTNESS</b>	Para ajustar el brillo de la imagen del TV.
<b>CONTRAST</b>	Para ajustar el contraste de la imagen del TV.

TRUST TELEVIEWER 1610 RC

<b>Función</b>	<b>Descripción</b>
<b>HUE</b>	Para ajustar la tonalidad de la imagen del TV.
<b>SATURATION</b>	Para ajustar el nivel de los colores de la imagen del TV. (en la posición de ajuste mínimo, la imagen es en blanco / negro).
<b>FLICKER</b>	Filtro para eliminar el parpadeo de la imagen de TV.
<b>OSD COLOR</b>	Para ajustar el color del menú OSD.

Consúltese la figura 3 y el siguiente cuadro para ver la descripción de la función de los diferentes botones del mando a distancia adjunto del Televiewer:

	<b>Función</b>	<b>Descripción</b>
<b>A</b>	POWER	Botón para activar y desactivar el Televiewer.
<b>B</b>	RIGHT	Botón para ajustar la posición de la imagen del TV (hacia la derecha).
<b>C</b>	DOWN	Botón para ajustar la posición de la imagen del TV (hacia abajo).
<b>D</b>	RESET	Para volver a las configuraciones anteriores.
<b>E</b>	FREEZE	Para congelar la imagen actual del TV, y mirar fragmentos de una película, por ejemplo.
<b>F</b>	ZOOM	Botón para ampliar y reducir la imagen del TV.
<b>G</b>	MENU	Botón para conmutar entre las diferentes opciones del menú OSD (On Screen Display).
<b>H</b>	LEFT	Botón para ajustar la posición de la imagen del TV (hacia la izquierda).
<b>I</b>	VIDEO STANDARD	Botón para conmutar entre los diferentes estándares de vídeo del TV. En Europa, el estándar de vídeo PAL es el más utilizado.
<b>J</b>	UP	Botón para ajustar la posición de la imagen del TV (hacia arriba).

## 5 Resolución de problemas

Problema	Causa	Posible solución
<b>No hay imagen.</b>	Los cables no están bien conectados.	Revise si el Televiewer está bien conectado. Véase las posibilidades en el capítulo 3.
	El TV no está bien configurado.	Asegúrese de que la configuración del vídeo en el TV está correcta.
<b>No se consigue imagen a través de un Notebook.</b>	La señal VGA externa no está activada.	Active la señal externa VGA en el Notebook.
<b>La imagen en el TV no es buena.</b>	La resolución y la velocidad de regeneración del ordenador son demasiado altas.	El Televiewer soporta hasta un máximo de 1600x1200 a 60Hz. Para una buena imagen se recomienda no sobrepasar las 1024x768 a 75Hz.
	Las configuraciones del TV no son correctas.	Ajuste el brillo y el contraste del TV.
	Las configuraciones PAL / NTSC del TV no son correctas.	Si su TV soporta más de un estándar, deberá colocarlo en el estándar PAL. Consulte el manual de su TV.
<b>La conexión VGA del Televiewer no encaja en el sistema Mac.</b>	Los sistemas Mac utilizan otro tipo de conexión para VGA diferente a la de los PCs compatibles con IBM.	Utilice una clavija convertidora VGA para la conexión VGA (no se adjunta).
<b>La clavija PS/2 para la conexión de la alimentación de corriente no encaja.</b>	Las clavijas no encajan debido al modelo de la caja o porque se usa un sistema Mac.	Utilice el cable de alimentación tipo USB adjunto para conectar el Televiewer a un puerto USB libre.
	Su sistema no tiene una conexión libre para teclado o no tiene un puerto USB libre.	Utilice un adaptador de energía externo de 5VDC / 500mA para el Televiewer (no se adjunta). Véase la etiqueta del producto en la parte inferior del Televiewer para consultar la polaridad de la clavija de conexión.
<b>Después de alargar el cable, no hay imagen o la imagen es de mala calidad.</b>	El cable de extensión de señal Compuesta o S-VHS es demasiado largo o de mala calidad.	No utilice un cable de extensión de señal Compuesta o S-VHS que sea más largo de 5 metros.



TRUST TELEVIEWER 1610 RC

Problema	Causa	Posible solución
	Se está utilizando el cable de extensión VGA.	La conexión VGA del Televiewer <b>NO DEBE</b> extenderse por ningún motivo.
<b>El problema no se encuentra en este cuadro.</b>	La última actualización de las FAQ's está disponible en Internet.	Vaya a <a href="http://www.trust.com/12737">www.trust.com/12737</a> para consultar las FAQ y obtener más información sobre el producto.

Registre su producto a través de [www.trust.com](http://www.trust.com), para beneficiarse de una óptima garantía y un excelente servicio. De esta forma, además, no sólo se mantendrá informado automáticamente de las mejoras del producto que usted ha comprado y de los nuevos productos de Trust, sino que también tendrá la oportunidad de ganar premios espectaculares.

Si después de haber intentado estas soluciones sigue teniendo problemas, póngase en contacto con uno de los Centros de Atención al Cliente de Trust. En el dorso de este manual encontrará mayor información acerca de dichos Centros de Atención al Cliente. Tenga a mano los siguientes datos:

- El número del producto, en este caso: 12737;
- El hardware que utiliza;
- Adaptador de pantalla: resolución y cantidad de colores;
- Tipo de TV: conexión utilizada, sistema de imagen (PAL, NTSC, SECAM);
- Una descripción clara y exacta de lo que no funciona;
- Una buena definición de las circunstancias en las que ocurre el problema.

## 6 Especificaciones

Entradas	VGA
Salidas	Compuesta, S-VHS, SCART
Estándar de vídeo	PAL, PAL-N, PAL-M, PAL-combination-N, NTSC, NTSC-EIAJ
Resolución que soporta para PC (pantalla VGA)	720x400 a 70 Hz
	640x480 a 60 hasta 120 Hz
	800x600 a 56 hasta 100 Hz
	1024x768 a 60 hasta 75 Hz
	1152x864 a 60 hasta 75 Hz
	1280x960 a 60 Hz
	1280x1024 a 60 Hz
Resolución que soporta para MAC (G4, G4 Cubic, G3)	640x480 a 60 hasta 120 Hz
	832x624 a 75 Hz
	800x600 a 56 hasta 100 Hz
	1024x768 a 60 hasta 75 Hz
Resolución que soporta para Apple iMac e iMAC DV	640x480 a 117 Hz
	800x600 a 95 Hz
	1024x768 a 75 Hz
Cantidad de colores	24 bit, colores reales
Tensión de alimentación	5V, 500mA

