

Manual del usuario



Logitech®
Harmony®
One+ Remote

Versión 1.0

© 2011 Logitech Inc. Reservados todos los derechos. Las marcas de Logitech pueden ser marcas registradas o marcas comerciales de Logitech en Estados Unidos y otros países. Las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Índice

Introducción	1
Introducción a Harmony One+	1
Cómo funciona Harmony One+	1
Dispositivos, entradas y actividades	1
Botones de Harmony One+	2
Pantalla táctil de Harmony One+	3
Usar Harmony One+	4
Seleccionar una actividad	4
Usar el Asistente del mando	4
Controlar dispositivos individuales	4
Usar los canales favoritos	5
Apagar dispositivos	5
Configurar la fecha y la hora	5
Recargar el mando	5
Usar el botón Help	6
Configurar Harmony One+ por primera vez	7
Descripción general	7
1. Crear la cuenta de usuario	8
2. Conectar Harmony One+ al ordenador	8
3. Configurar los dispositivos que desea controlar	8
4. Configurar actividades	9
5. Actualizar el mando	9
Determinar las entradas	10
Tabla de dispositivos	11
Probar el mando	12

Cambiar la configuración	13
Agregar y cambiar actividades	13
Agregar y cambiar dispositivos	13
Agregar un dispositivo de paso a una actividad.....	14
Cambiar botones para un dispositivo o una actividad.....	15
Enseñar comandos mediante el mando a distancia antiguo	15
Configurar canales favoritos	16
Resolver problemas del mando a distancia Harmony One+	17
Obtener ayuda para utilizar el mando Harmony One+	18
Usar la ayuda integrada en el mando a distancia	18
Glosario	19
Especificaciones del producto	21

Introducción

El mando a distancia con pantalla táctil Logitech Harmony One+ es la solución para simplificar el uso del sistema multimedia doméstico. Las actividades de una sola pulsación permiten pasar de ver la televisión a ver un DVD o a escuchar música con sólo pulsar un botón. La configuración guiada en línea muestra los pasos para configurar Harmony One+, por lo que podrá sentarse y disfrutar cómodamente.

Tanto si éste es su primer producto Harmony como si tiene amplia experiencia de uso, este manual proporciona la información que necesita.

Introducción a Harmony One+

Cómo funciona Harmony One+

Harmony One+ es un mando a distancia universal basado en actividades que funciona por rayos infrarrojos (IR). Mediante el software de Harmony, puede configurar Harmony One+ para que controle hasta 15 dispositivos.

Harmony One+ utiliza Smart State Tecnología® para un eficaz control basado en actividades. Mediante dicha tecnología, Harmony One+ mantiene un seguimiento constante de los dispositivos que controla y sabe en todo momento cuáles están encendidos.

Dispositivos, entradas y actividades

Para sacar el máximo partido de Harmony One+, debe comprender los términos siguientes: dispositivos, entradas y actividades.

Dispositivos

Los dispositivos son los componentes de su sistema multimedia. Pueden incluir aparatos como el televisor, el sintonizador por cable, el reproductor de DVD o la consola de videojuegos.

Entradas

Las entradas son las conexiones en la parte posterior de los dispositivos. Las entradas se utilizan para conectar los dispositivos entre sí. Cuando desea pasar de ver la televisión a ver un DVD o escuchar música, normalmente necesita cambiar el receptor de audio o el televisor a la entrada correcta. Por ejemplo, si el reproductor de DVD está conectado al televisor mediante la entrada HDMI 1, el televisor tendrá que estar configurado como HDMI 1 para ver un DVD.

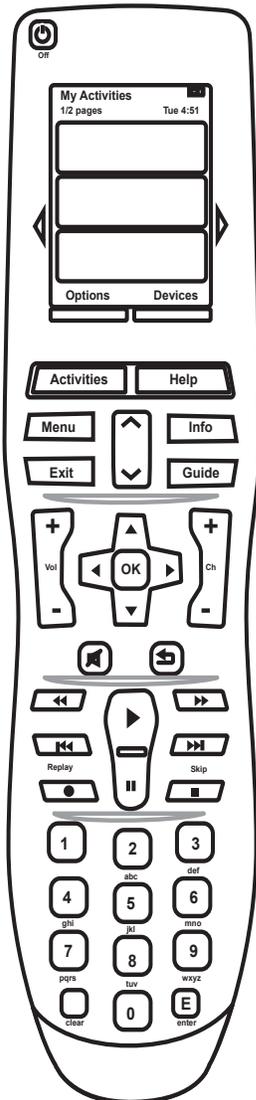
Actividades

Una actividad es algo que se realiza con el sistema multimedia, como ver TV, escuchar música o jugar. El mando a distancia Harmony automatiza las actividades para que un solo botón encienda los dispositivos necesarios para cada actividad, y los conecte a las entradas pertinentes. Por ejemplo, al pulsar el botón Ver TV, se encendería el televisor, el receptor por cable o satélite y el receptor de audio, y se pasaría a las entradas de vídeo y audio correctas.

La actividad también determina qué dispositivos llevan a cabo funciones importantes como el cambio de canal o el control de volumen.

Botones de Harmony One+

Los botones de Harmony One+ pueden tener diferentes funciones o controlar diferentes dispositivos, según la actividad o el dispositivo. Para más información, consulte [Cambiar botones para un dispositivo o una actividad](#) en la página 15.

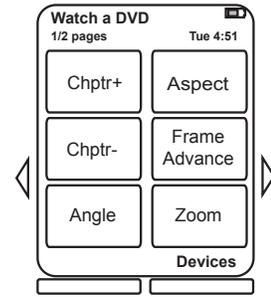


	El botón Off apaga todos los dispositivos de la actividad actual.
	Los botones de flecha permiten circular por los elementos mostrados en la pantalla táctil.
	Los botones de función son dinámicos y seleccionan las funciones que aparecen en la pantalla táctil.
	El botón Activities muestra las actividades.
	El botón Help abre el sistema de ayuda del mando.
	El botón Menu abre el menú en pantalla correspondiente al menú seleccionado.
	Las flechas de página arriba y página abajo facilitan la navegación por el menú o la guía en pantalla.
	El botón Info abre la sección de información de la guía en pantalla.
	El botón Exit cierra el menú o la guía en pantalla.
	El botón Guide abre la guía en pantalla.
	El botón de volumen cambia el volumen.
	Las flechas de la sección de navegación permiten recorrer menús o guías en pantalla.
	El botón de canal permite cambiar de canal.
	El botón de silencio anula el sonido.
	El botón de canal anterior permite regresar al canal en que se encontraba previamente.
	La sección de reproducción agrupa los botones de reproducción, pausa, salto y otros relacionados.
	La sección de números contiene los dígitos 0-9.
	El botón enter introduce una selección realizada en la sección de números.
	El botón clear borra una entrada de la sección numérica.

Pantalla táctil de Harmony One+

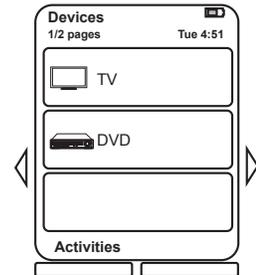
Actividades

Al pulsar el botón **Activities**, la pantalla táctil muestra las actividades configuradas. Al puntear una actividad en la pantalla táctil, se inicia la actividad y se muestran sus comandos en la pantalla táctil. Los comandos pueden ser para cualquiera de los dispositivos involucrados en la actividad. Por ejemplo, al ver la televisión, la pantalla táctil muestra funciones y comandos para el televisor y el sintonizador por cable o satélite utilizado en la actividad Ver TV.



Dispositivos

Al visualizar actividades en la pantalla táctil del mando a distancia, es posible cambiar al modo de dispositivos pulsando el botón de dispositivos del mando a distancia. Al hacerlo, se muestra una lista de los dispositivos en la pantalla táctil. Puede seleccionar un dispositivo y ver los comandos disponibles para el mismo.

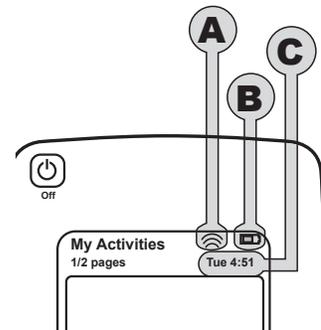


Canales favoritos

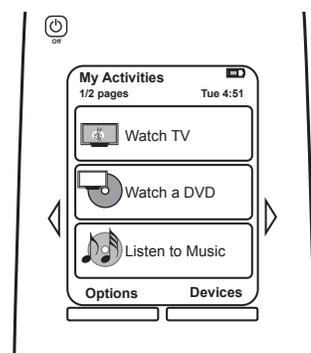
Si tiene canales favoritos configurados en Harmony One+, aparecerá la opción **Favoritos** en la parte inferior de la pantalla táctil al iniciar la actividad **Ver TV**. Puntee Favoritos y a continuación puntee el nombre o el icono del canal favorito que desea ver.

Iconos de estado

A: El indicador de estado parpadea cuando se envía un comando desde Harmony One+. **B:** El estado de la pila. **C:** La fecha y hora actuales. Navegación por las opciones en pantalla



Los botones que rodean la pantalla del mando a distancia permiten navegar por las opciones en pantalla. Los botones de flecha permiten pasar de una página de opciones a otra, mientras que los botones inferiores permiten elegir la opción que aparece en la pantalla táctil encima del botón. En la esquina superior izquierda de la pantalla se muestra el número de página y las páginas totales.

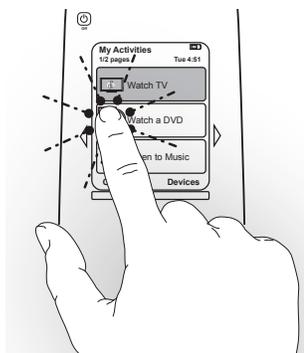


Usar Harmony One+

Seleccionar una actividad

Para iniciar una actividad, pulse el botón **Activities** del mando a distancia y, a continuación, puntee la actividad apropiada en la pantalla táctil.

Harmony One+ se encargará de encender los dispositivos necesarios, apagar los no necesarios, y cambiar de entradas si es preciso.



Usar el Asistente del mando

El Asistente del mando de Harmony One+ aparece en la pantalla táctil al desconectar el mando a distancia tras una sincronización, y al iniciar una actividad. Le guía durante la actividad. Por ejemplo, al seleccionar la actividad Ver TV, el Asistente del mando le preguntará si el televisor está encendido y si otros dispositivos implicados en la actividad están debidamente configurados.

Puede desactivar temporalmente el Asistente del mando pulsando el botón de función situado debajo de **Opciones** y punteando **Desactivar asistente** en la pantalla táctil del mando. El Asistente del mando volverá a aparecer tras la próxima sincronización.

Controlar dispositivos individuales

En ciertos casos puede que desee controlar un dispositivo individualmente. Quizás desee, por ejemplo, acceder a una función no incluida en la actividad actual (como imagen en imagen). Cuando se encuentra en una actividad, al pulsar el botón **Devices** se muestra una lista de los dispositivos. Elija el dispositivo que desea controlar. Si es preciso, use los botones de flecha para buscar la página con el dispositivo deseado. Al seleccionar el dispositivo, la pantalla de Harmony One+ mostrará los comandos para dicho dispositivo. Escoja el comando deseado. Cuando haya terminado, pulse el botón central para volver al modo de actividades.



Si debe cambiar a menudo al modo de dispositivos para realizar una función determinada, debería pensar en agregar dicha función a una actividad. Para más información, consulte [Configurar actividades](#) en la página [9](#).

Usar los canales favoritos

Puede configurar sus canales de televisión, cable o satélite favoritos. Para cada canal, puede elegir el icono que desea que aparezca en la pantalla táctil. Para más información, consulte [Configurar canales favoritos](#) en la página 16.

Para seleccionar un canal favorito:

1. Pulse el botón **Ver TV**. En la pantalla táctil del mando a distancia, seleccione la opción **Favoritos**. Los canales favoritos aparecerán en la pantalla.
2. Si ha definido más de cuatro canales favoritos, aparecerán en varias páginas. Utilice los botones de flecha para pasar de una página a otra.
3. Para ir a un canal favorito, puntee el número o el icono del canal.

Apagar dispositivos

Pulse el botón **Off** para apagar todos los dispositivos utilizados en la actividad actual.



No es preciso apagar los dispositivos para pasar de una actividad a otra. Harmony One+ se encarga de que los dispositivos estén encendidos o apagados, según se requiera.

Configurar la fecha y la hora

La fecha y la hora visibles en la pantalla táctil de Harmony One se pueden modificar. Para configurarlas o cambiarlas, siga estos pasos:

1. En la pantalla de Harmony One, pulse el botón de función situado debajo de **Opciones**.
2. Puntee la opción **Fecha y hora**.

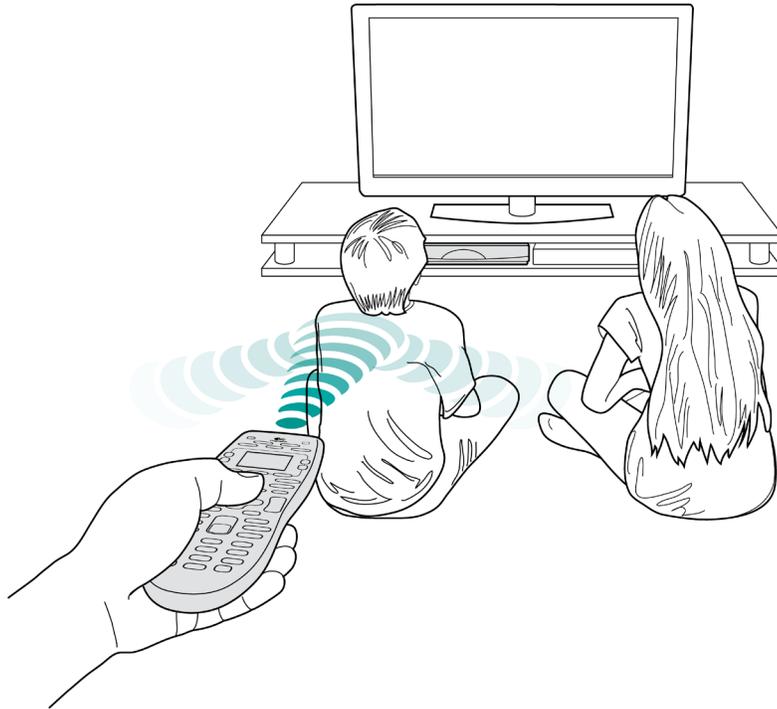
Recargar el mando

Harmony One+ se suministra con una estación de carga. Ésta se conecta a una toma de pared y carga la pila cada vez que el mando se coloca en la estación. Para garantizar que el mando a distancia no pierde la carga, asegúrese de volver a colocarlo en la estación de carga cuando haya terminado de usarlo.



Usar el botón Help

Puede que haya obstáculos o distancias que interfieran con las señales que Harmony One+ envía al iniciar una actividad (por ejemplo, si alguien pasa entre Harmony One+ y el televisor en el momento en que usted pulsa **Ver TV**; o si se encuentra lejos del sistema multimedia al iniciar una actividad); de ser así, Harmony One+ puede perder la sincronización con sus dispositivos.



Para solucionar el problema, utilice el sistema de ayuda del mando a distancia.

1. Pulse el botón **Help** del mando a distancia.
2. Conteste a las preguntas y siga las instrucciones en la pantalla táctil de Harmony One+. Harmony One+ reenvía los comandos para que el mando esté "sincronizado" con los dispositivos.
3. Para acceder a las funciones de ayuda avanzada, mantenga pulsado el botón **Help** durante cinco segundos.

Si en el pasado ha usado varias veces la función de ayuda para resolver el problema, es posible que la función de ayuda le haga algunas preguntas para resolver definitivamente el problema. Una vez completado este proceso, Harmony One+ estará "sincronizado" con los dispositivos.



Intente solucionar el problema antes de pulsar el botón **Help** (por ejemplo, puede probar a quitar objetos que obstaculicen la línea de visión directa).

Configurar Harmony One+ por primera vez

Descripción general

Harmony One+ se configura mediante un proceso de configuración guiada en línea llamado My Harmony. Se le hacen varias preguntas sobre el sistema multimedia durante los pasos siguientes:

1. *Crear la cuenta de usuario:* la configuración guiada le ayuda a crear una cuenta de usuario en My Harmony. Puede que también se le pida que descargue e instale software.
2. *Conectar Harmony One+ al ordenador:* se le pedirá que conecte el mando a distancia al ordenador para que puedan comunicarse entre sí.
3. *Configurar los dispositivos que desea controlar:* My Harmony le guía para introducir los datos de número de modelo y fabricante de los componentes del sistema multimedia, que puede anotar mediante la [Tabla de dispositivos](#) en la página 11.
4. *Configurar actividades:* My Harmony ayuda a configurar actividades de una sola pulsación para no tener que encender varios dispositivos y cambiar entradas.
5. *Sincronizar el mando:* My Harmony transfiere la información de configuración del ordenador al mando.

Tras configurar y sincronizar el mando Harmony One+, es posible cambiar la configuración y agregar canales favoritos. Para más información, consulte [Cambiar la configuración](#) en la página 13.



Recopilar información de dispositivos

Para simplificar el proceso de configuración, le aconsejamos que rellene la Tabla de dispositivos, para garantizar que tiene todos los datos disponibles cuando se requieran.

Identificar los números de modelo y los fabricantes de los dispositivos

Por lo general, el nombre de fabricante y el número de modelo de un dispositivo suelen aparecer en la parte frontal del mismo, en una etiqueta situada en la parte posterior o lateral o en el manual del usuario del dispositivo.

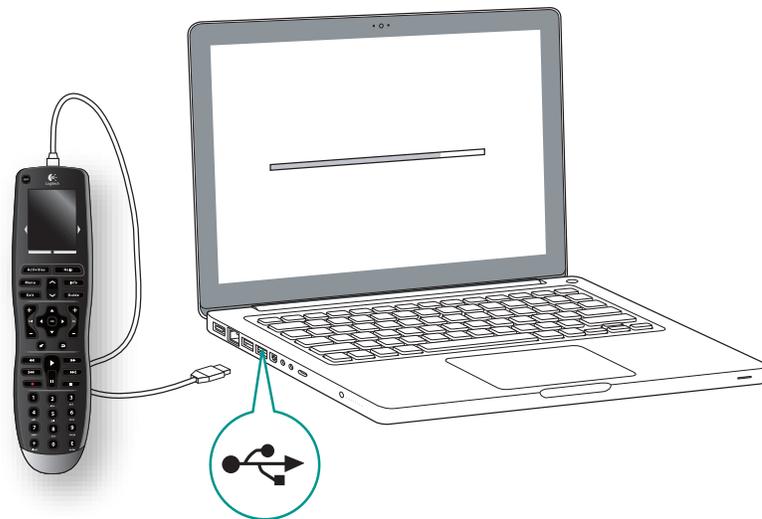
1. Crear la cuenta de usuario

Para acceder a My Harmony, abra un navegador Web y vaya a **MyHarmony.com**. Cuando visite MyHarmony.com por primera vez, deberá crear una cuenta de usuario para poder guardar su configuración y volver a ella en cualquier momento para modificarla. En My Harmony, siga las instrucciones en línea para configurar el mando a distancia y crear una cuenta. Según el sistema, puede que se le pida que descargue e instale software.

2. Conectar Harmony One+ al ordenador

Cuando se lo pidan, conecte Harmony One+ al ordenador mediante el cable USB incluido.

1. Conecte el extremo pequeño del cable al puerto USB del mando.
2. Conecte el extremo grande del cable USB al puerto USB del ordenador.
3. Una vez conectado, Harmony One+ comenzará a comunicarse con el ordenador. Aparecerá una pantalla de bienvenida cuando se realice la conexión.



3. Configurar los dispositivos que desea controlar

Desde la pantalla de bienvenida, haga clic en **Siguiente** para comenzar. My Harmony le guiará por el proceso de configuración de dispositivos. Se le pedirá que proporcione los datos de fabricante y número de modelo de todos los dispositivos multimedia que desea controlar con Harmony One+. Puede utilizar la [Tabla de dispositivos](#) de la página 11 para recopilar la información necesaria. Para dispositivos con varias entradas (como televisores y receptores AV), deberá anotar qué dispositivos están conectados a ellos, y con qué entradas.

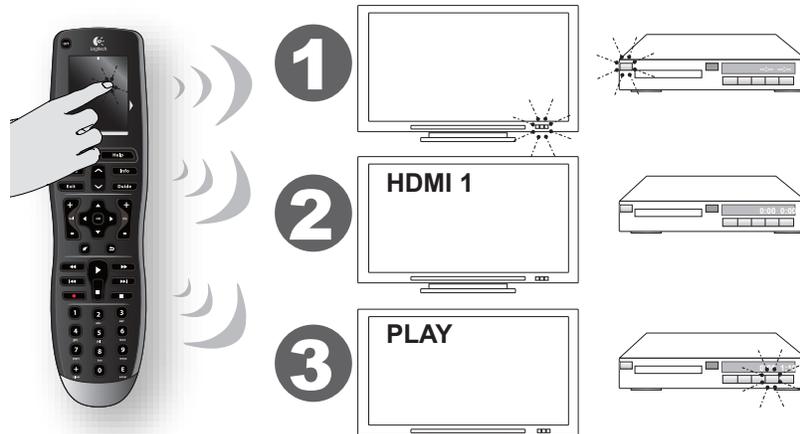


Agregar dispositivos posteriormente

Si desea agregar dispositivos después de la configuración inicial, consulte [Agregar y cambiar dispositivos](#) en la página 13.

4. Configurar actividades

Cuando haya terminado de identificar los dispositivos, podrá empezar a configurar actividades. Una actividad es algo que se realiza con el sistema multimedia, como ver TV, escuchar música o jugar. El mando a distancia Harmony automatiza las actividades para que un solo botón encienda los dispositivos necesarios para cada actividad, y los conecte a las entradas pertinentes. Por ejemplo, si se pulsa el botón **Ver película**, se podría encender el televisor y reproductor de DVD, y cambiar de la entrada del primero a la del segundo.



My Harmony pide que se configure la actividad Ver TV, y permite configurar otras actividades (según los dispositivos que se hayan agregado a la cuenta). Si no ha agregado suficientes dispositivos para una actividad, no tendrá la oportunidad de agregar más. Cuando se configura una actividad, se eligen los dispositivos que participan en la actividad, y se indica cuáles se utilizan para controlar qué funciones. Por ejemplo, cuando se configura la actividad Ver TV, se selecciona el dispositivo que cambia los canales y el que controla el volumen. Si el dispositivo tiene varias entradas, My Harmony preguntará cuál de ellas utiliza el dispositivo. Si tiene dudas, consulte [Determinar las entradas](#) en la página 10 para obtener más información. También le podrían hacer otras preguntas según su sistema multimedia.

5. Actualizar el mando

Cuando haya terminado de agregar actividades, haga clic en **Sincronización** para transferir la información de configuración a Harmony One+. Cuando se haya actualizado el mando, el proceso de configuración le pedirá que desconecte el mando del ordenador y lo pruebe en el sistema multimedia. Para obtener detalles específicos sobre cómo realizar pruebas con el mando, consulte [Probar el mando](#) en la página 12.

Determinar las entradas

Uno de los pasos más importantes a la hora de crear actividades para Harmony One+ consiste en determinar las entradas que utiliza el sistema para cada dispositivo. Esta sección ofrece información de utilidad, en caso de tener dudas al respecto.

Las entradas son las conexiones en la parte posterior de los dispositivos. Las entradas se utilizan para conectar los dispositivos entre sí. Por ejemplo, el DVD o el sintonizador por cable puede estar conectado al televisor a través de una entrada HDMI. Cuando sepa cómo están conectados sus dispositivos, podrá utilizar la información para crear actividades utilizando My Harmony.

Paso 1: Encienda todos los dispositivos

Para determinar qué entrada utiliza cada dispositivo, debería empezar por encender todos los dispositivos que componen el sistema multimedia.

Si es posible, reproduzca algo en el reproductor de DVD, reproductor de CD, VCR, etc.

Con todos los dispositivos encendidos es más fácil comprobar cómo están conectados.

Puede usar la [Tabla de dispositivos](#) en la página [11](#) para saber qué dispositivos están conectados y qué entradas utilizan.

Paso 2: Vea la televisión

En este paso debe utilizar el mando a distancia original del televisor para cambiar de entradas.

1. Pulse el botón de entradas del mando a distancia original del televisor para seleccionar las entradas, de una en una.
2. Para cada entrada, apunte el dispositivo que parece estar conectado a ella.
Por ejemplo, si cambia a la entrada HDMI 1 y ve que el DVD está reproduciendo, sabrá que el reproductor de DVD está conectado a HDMI 1.

Paso 3: Escuche

Este paso sólo es necesario si tiene un dispositivo independiente (receptor de audio) que gestiona el sonido del sistema multimedia. Por ejemplo, podría tener un sistema de cine en casa o conectar el televisor al equipo estéreo para recibir el sonido a través de los altavoces.

Debe utilizar el mando a distancia original del receptor de audio para cambiar de entradas.

1. Pulse el botón de entradas del mando a distancia original del receptor de audio para seleccionar las entradas, de una en una.
2. Para cada entrada, apunte el dispositivo que parece estar conectado a ella.
Por ejemplo, si cambia a la entrada OPTICAL 1 y oye el sonido del DVD, sabrá que el reproductor de DVD está conectado a OPTICAL 1.

Getting Started



Add Devices

Create Activities

Finish Setup

Como parte del procedimiento de configuración del mando Harmony, deberá facilitar información sobre los componentes de su sistema multimedia. Rellene esta tabla para utilizar a modo de guía.

Indique en la lista siguiente los componentes que le gustaría controlar mediante el mando a distancia.

Dispositivo	Fabricante	Nº de modelo	Entradas	De
<i>p. ej., TV</i>	<i>Sony</i>	<i>KDL-42V4100</i>	<i>HDMI 1</i>	<i>Sintonizador de TV por cable</i>
TV				
Cable/satélite				
DVD				
Consola de videojuegos				
Receptor AV / Cine en casa				

¿Qué son las entradas... y por qué necesito tener información sobre ellas?

Las entradas son la especificación de conexión de los dispositivos. El mando Harmony debe conocer las entradas para poder alternar entre ellas automáticamente cuando inicie una actividad.

Sugerencias para identificar el fabricante:

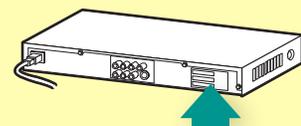
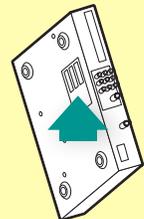
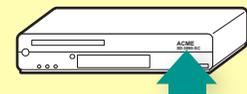
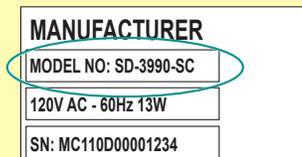
- citado a veces como “make”, “brand name” o “marca”
- suele aparecer en la parte frontal del componente
- en ocasiones figuran en la etiqueta junto al número de modelo
- ejemplos: Sony®, Phillips®, Denon®, DirecTV®, TiVo®, etc.

Sugerencias para identificar números de modelo:

- citados a veces precedidos de “Modelo”, “Model” o “M/N”
- figuran normalmente en una etiqueta situada en la parte frontal, posterior o inferior del componente (consulte el centro de sugerencias)
- el número de modelo puede ser distinto del nombre de modelo
- también se suele citar en la documentación del usuario del componente
- ejemplos: RC-QN3BK, CT-36XF36C, Explorer 3100, L32 HDTV 10A, etc.
- NO es el número de modelo que figura en el mando a distancia
- NO es el número de serie (SN), generalmente mucho más largo

Centro de sugerencias Cómo encontrar números de modelo

En la mayoría de componentes de sistemas multimedia, el número de modelo figura en una etiqueta situada en la parte frontal, posterior, lateral o inferior.



Si no encuentra el número de modelo en el componente, búsquelo en el manual del usuario suministrado con el producto, donde deberían citarse tanto el fabricante como el número de modelo.

Cuando tenga la tabla completa, podrá trabajar con ella en su ordenador y seguir configurando el mando a distancia Harmony.

Probar el mando

Cada vez que actualice Harmony One+, debería comprobar si el mando funciona del modo previsto. Esta sección contiene información relativa al procedimiento de prueba del mando. También ofrece sugerencias sobre qué comprobar durante la prueba de la configuración.

Si tiene problemas al probar el mando, consulte [Resolver problemas del mando a distancia Harmony One+](#) en la página 17.

Probar Harmony One+ es un proceso sencillo. Se trata simplemente de probar las actividades utilizadas con más frecuencia y utilizar la ayuda integrada en el mando para corregir cualquier problema existente.

En algunos casos puede que tenga que utilizar My Harmony para realizar cambios en la configuración del mando para que funcione del modo deseado.

Para comenzar la prueba del mando:

Desconecte el cable USB del mando a distancia.

Si es la primera vez que actualiza el mando, se abrirá el tutorial de Harmony One+ en la pantalla táctil. Asegúrese de que todos los dispositivos del sistema multimedia están apagados.

1. Si está viendo el tutorial, siga las instrucciones indicadas en la pantalla del mando.
2. Pruebe cada una de las actividades en el sistema multimedia.
A continuación encontrará sugerencias que le orientarán al comprobar una actividad o al pasar de una actividad a otra.
3. Si una actividad no se inicia correctamente, use el botón **Ayuda** del mando para que la ayuda integrada restablezca la sincronización perdida. Después de probar todas las actividades, debería volver a comprobar el funcionamiento de las que hayan requerido el uso de la ayuda.

Probar la configuración – Iniciar una actividad

Debe asegurarse especialmente de que:

- Se encienden todos los dispositivos de la actividad en cuestión.
- Se escucha el sonido correcto.
- Si la actividad incluye el televisor, se ve la imagen correcta.



Probar la configuración – Cambiar de actividad

Debe asegurarse especialmente de que:

- Están encendidos todos los dispositivos que requiere la actividad en cuestión.
- Están apagados los dispositivos que no se necesitan.
- Se escucha el sonido correcto.
- Si la actividad incluye el televisor, se ve la imagen correcta.

Cambiar la configuración

Tanto para agregar un dispositivo como para agregar canales favoritos o cambiar la función de algún botón, puede que tenga que modificar la configuración vigente en Harmony One+. En cada caso, regrese a MyHarmony.com e inicie sesión en su cuenta. En la pantalla que aparece, seleccione la opción pertinente y siga las instrucciones en pantalla.

Agregar y cambiar actividades

Al cambiar una actividad, puede agregar o quitar los dispositivos utilizados, así como cambiar entradas u opciones de control.

Para agregar o cambiar actividades: Vaya a **MyHarmony.com** e inicie sesión en su cuenta.

1. En My Harmony, acceda a la página Actividades haciendo clic en la ficha **Actividades** o el vínculo **Sus actividades**.
2. Haga clic en el vínculo apropiado para agregar o cambiar actividades.
3. Cuando haya terminado de agregar o cambiar actividades, sincronice el mando a distancia.

El número de actividades que puede agregar depende de los dispositivos que haya agregado a la cuenta.

Agregar y cambiar dispositivos

Para agregar o cambiar los dispositivos que controla Harmony One+:

1. Vaya a **MyHarmony.com** e inicie sesión en su cuenta.
2. En My Harmony, acceda a la página Dispositivos haciendo clic en la ficha **Dispositivos** o el vínculo **Sus dispositivos**.
3. Haga clic en el vínculo apropiado para agregar o cambiar dispositivos.
4. Cuando haya terminado de agregar o cambiar dispositivos, sincronice el mando a distancia.

Nota: si ya ha configurado 15 dispositivos (el número máximo de dispositivos para Harmony One+), la opción para agregar dispositivos no estará disponible.

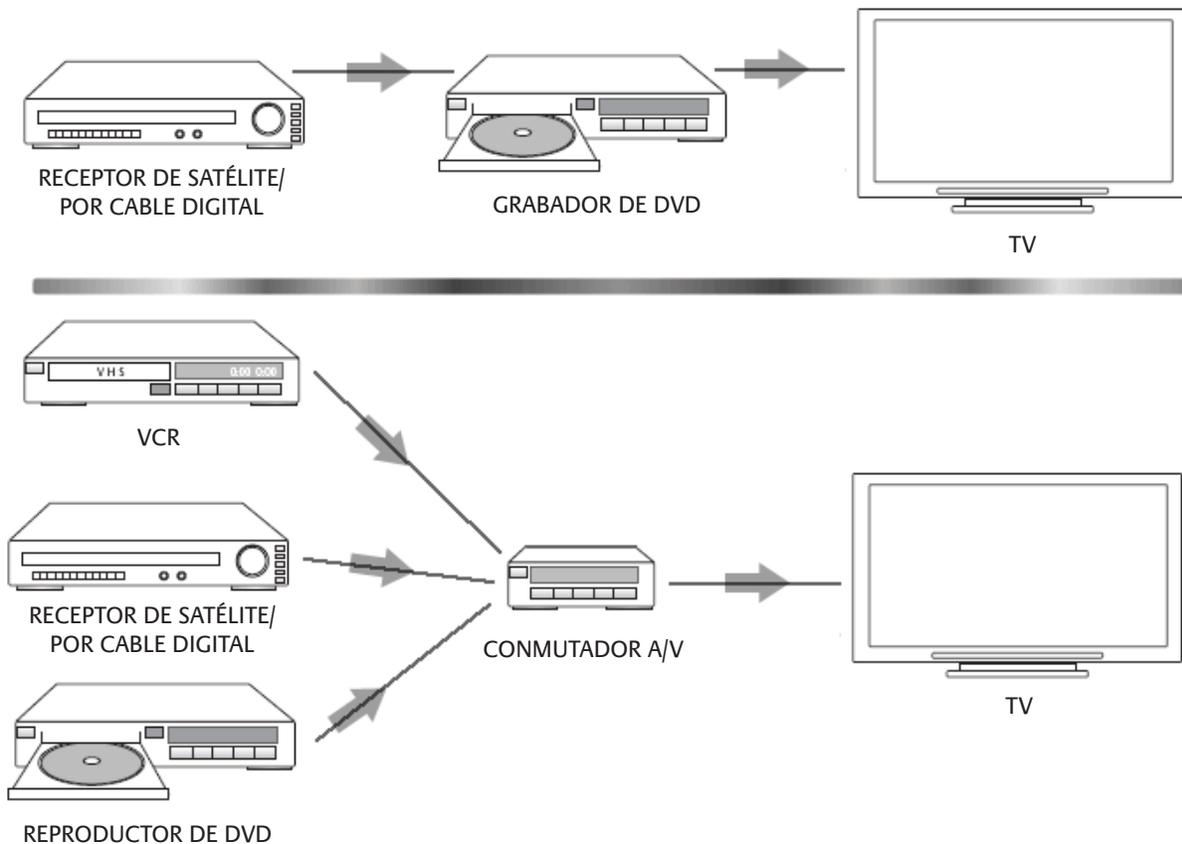


Si elimina un dispositivo, se eliminarán todas las actividades que usen ese dispositivo. Antes de eliminar el dispositivo, modifique las actividades que lo utilizan. Si va a sustituir un dispositivo, agregue el nuevo primero y luego modifique las actividades para que lo utilicen. A continuación, elimine el dispositivo antiguo.

Agregar un dispositivo de paso a una actividad

Un dispositivo de paso es uno añadido al sistema que permite el paso de una señal sin alteraciones. Por ejemplo, si utiliza un grabador de DVD (o un VCR) para grabar programas procedentes del receptor por cable o satélite, quizás deba agregar el grabador de DVD como dispositivo de paso para la actividad Ver TV.

En estos ejemplos, el grabador de DVD y el conmutador AV se usan como dispositivos de paso.



Cambiar botones para un dispositivo o una actividad

Quizás desee cambiar cómo funcionan los botones del mando para un dispositivo o una actividad en particular. Por ejemplo, el televisor podría tener una función de imagen en imagen que le gustaría tener disponible en el mando. Mediante My Harmony, puede agregar o personalizar fácilmente el funcionamiento de los botones para un dispositivo o una actividad.

Para cambiar el funcionamiento de los botones en un dispositivo o una actividad:

1. Vaya a **MyHarmony.com** e inicie sesión en su cuenta.
2. En My Harmony, acceda a la página Botones haciendo clic en la ficha **Botones** o el vínculo **Cambiar o ajustar la acción de un botón**.
3. Haga clic en el vínculo apropiado para cambiar o corregir botones.
4. Cuando haya terminado de cambiar botones, sincronice el mando a distancia.

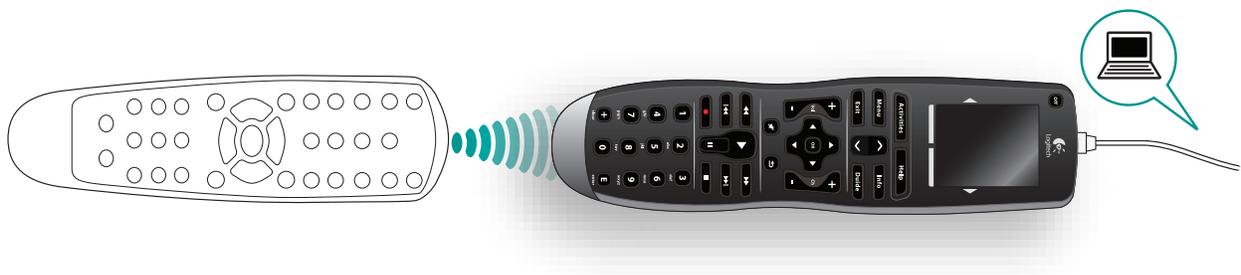
Puede cambiar las funciones tanto para los botones corregidos del mando Harmony One+ como para las opciones que aparecen en su pantalla táctil. Para las opciones en pantalla, puede cambiar la función y la etiqueta que se utiliza para representar la función en la pantalla táctil.

Enseñar comandos mediante el mando a distancia antiguo

Si hay un comando en el mando a distancia original que no aparece en el mando Harmony, o que no funciona correctamente, puede enseñárselo a Harmony desde el mando original.

Para enseñar comandos al mando Harmony con el mando antiguo:

1. Vaya a **MyHarmony.com** e inicie sesión en su cuenta.
2. Siga las instrucciones en pantalla para cambiar los botones que aparecen en el mando, o las opciones que aparecen en la pantalla del mismo.
3. Siga las instrucciones para agregar un comando que no esté en la lista de comandos, o corregir uno que no esté funcionando bien.
4. Siga las instrucciones en pantalla para enseñar el comando al mando a distancia Harmony.



Al asignar un nombre a un comando, Logitech recomienda usar las siguientes convenciones de nomenclatura para facilitar la asignación del botón:

- No utilice espacios ni caracteres especiales, como /, & o * en el nombre.
- Utilice mayúsculas al inicio de cada palabra (por ejemplo, **DiscoSiguiente**, **ModoDigital**).
- Inicie el nombre del comando con su función principal (por ejemplo, **VolumenPosteriorArriba**, **VolumenPosteriorAbajo**, **VolumenFrontalArriba**). Esto resulta útil para agrupar los comandos relacionados.
- Utilice el prefijo "Entrada" para comandos que seleccionan entradas (por ejemplo, en un receptor estéreo). No asigne un nombre a la entrada basándose en lo que haya conectado al dispositivo, sino en cómo está conectado (por ejemplo, **EntradaHDMI1**, **EntradaHDMI2**, **EntradaVideo1**, **EntradaAux**).

También puede enseñar comandos del mando original al mando Harmony mientras agrega un dispositivo, corrige su configuración, agrega un comando que falta o corrige un botón o una opción en pantalla.

Configurar canales favoritos

Puede configurar sus canales de televisión, cable o satélite favoritos. Si el sistema tiene más de un dispositivo que cambia canales, debería configurar los canales favoritos dentro de la actividad Ver TV para el dispositivo que utiliza para cambiar canales.

Para configurar los canales favoritos: Vaya a [MyHarmony.com](https://myharmony.com) e inicie sesión en su cuenta.

1. En My Harmony, acceda a la página Favoritos haciendo clic en la ficha **Favoritos** o el vínculo **Agregar canales favoritos**.
2. Siga las instrucciones en pantalla para configurar los canales favoritos.
3. Cuando haya terminado de configurar los canales favoritos, sincronice el mando a distancia.

Los canales favoritos aparecerán en la pantalla del mando al iniciar la actividad **Ver TV** y luego seleccionar **Favoritos**.

Resolver problemas del mando a distancia Harmony One+

En esta sección, encontrará descripciones de problemas comunes y sus soluciones. Quizás estas soluciones le ayuden a solucionar sus problemas. Si no dieran resultado, consulte la sección [Obtener ayuda para utilizar el mando Harmony One+](#) en la página 18.



El televisor no va a la entrada correcta al iniciar actividades.

- Desde My Harmony, compruebe si la actividad está configurada para utilizar la entrada adecuada para su televisor. A continuación, compruebe que las entradas estén en el orden correcto para que Harmony One+ pueda alternar entre ellas.



Al intentar añadir un nuevo televisor a la cuenta, aparece un mensaje indicando que no se ha introducido el número de modelo correcto.

- El número de modelo suele aparecer en la parte frontal de cada dispositivo. De no ser así, examine la parte posterior, inferior o lateral del mismo, para ver si existe una etiqueta con dicho dato. Tenga en cuenta que el número de modelo es distinto del número de serie y del número de modelo del mando del dispositivo, ya que varios dispositivos de un mismo fabricante pueden compartir un mando.

Si no puede encontrar el número de modelo de un dispositivo, puede usar su mando a distancia original para enseñar sus comandos al mando Harmony. Para obtener más información, consulte [Enseñar comandos mediante el mando a distancia antiguo](#) en la página 15.



El comando A petición no se encuentra en Harmony One+ para la actividad Ver TV.

- Puede asignar el comando a cualquier botón que no se utilice aún en Harmony One+ o en la pantalla del mando. Probablemente el comando se encuentra en nuestra base de datos pero no se ha asignado a la actividad. Aunque el comando no esté presente, Harmony One+ puede aprenderlo del mando original. Para obtener más información, consulte [Enseñar comandos mediante el mando a distancia antiguo](#) en la página 15.



My Harmony no puede comunicarse con Harmony One+.

- Asegúrese de que el cable USB está conectado al ordenador y al mando a distancia. Asegúrese de que no está conectado a través de un concentrador USB. Si lo está, conecte el cable directamente a un puerto USB del ordenador. Desconecte el cable USB del ordenador y vuelva a conectarlo. Desconecte el cable USB del mando a distancia y vuelva a conectarlo. Cierre el navegador Web, reinicielo y regrese a My Harmony. Conecte el cable USB a otro puerto USB del ordenador. Desactive cualquier antivirus, servidor de seguridad o programa de bloqueo de mensajes emergentes. Reinicie el equipo.

Obtener ayuda para utilizar el mando Harmony One+

Tiene a su disposición varios recursos de asistencia que pueden servirle de ayuda a la hora de configurar y personalizar Harmony One+. Para acceder a la asistencia técnica de Harmony One+, siga estos pasos:

1. Vaya a **MyHarmony.com**. Inicie sesión en la cuenta.
2. Haga clic en **Asistencia**.

Accederá a la página de asistencia de Logitech, donde encontrará las opciones de asistencia siguientes:

Preguntas más habituales	Lista de preguntas de los clientes, con las respuestas del equipo de asistencia técnica de Harmony y de otros usuarios.
Foros de comunidad	Un panel de mensajes donde los usuarios y moderadores de Logitech discuten problemas de los productos y sugieren soluciones (con acceso directo en http://forums.logitech.com).
Personal de asistencia técnica	Póngase en contacto con el personal de asistencia técnica de Logitech por teléfono o correo electrónico.

Usar la ayuda integrada en el mando a distancia

Si hay uno o más dispositivos que no se encienden o no se apagan, o si sus entradas no se activan correctamente, puede usar el botón **Help** del mando para hallar una solución. Responda las preguntas en la pantalla de Harmony One+ para volver a sincronizarlo con el sistema multimedia. Consulte [Usar el botón Help](#) en la página 6.

Glosario

Actividad

Una actividad es algo que se realiza con el sistema multimedia, como ver TV, escuchar música o jugar. Con el mando a distancia Harmony puede configurar una actividad de modo que un solo botón del mando encienda los dispositivos necesarios y los conecte a las entradas requeridas.

Amplificador

Un componente estéreo con salida a altavoces y que aumenta la ganancia o el nivel de una señal de audio. Un amplificador por lo general no incluye radio.

Proporción dimensional

Proporción de la anchura de la imagen en relación con su altura. Las proporciones habituales son 1.85:1 y 2.35:1. Las pantallas de televisión por lo general usan 1.33:1 (conocida también como 4:3). Para HDTV es 1.78:1, o 16:9.

Conmutador AV

Dispositivo con varias entradas de audio y vídeo que envía a un dispositivo de salida, como unos altavoces o un televisor, una señal de entrada fuente de audio/vídeo seleccionada.

Dispositivo

Un componente del sistema multimedia doméstico.

DVR (grabador de DVD)

Unidad independiente similar en aspecto y funciones a un grabador de vídeo. Al igual que un VCR, un grabador de DVD tiene entradas fuente AV y puede grabar programas de televisión.

Input (entrada)

Las entradas son las conexiones en la parte posterior de los dispositivos. Las entradas se utilizan para conectar los dispositivos entre sí.

Sincronización

Harmony One+ conoce el estado de todos los dispositivos, si están encendidos o apagados y qué entradas usaron la última vez. Cuando pierde esa información, “pierde la sincronización”. El mando puede enviar comandos a los dispositivos para volver a estar “sincronizado”.

IR (infrarrojos)

Tipo de señal utilizada por la mayoría de los mandos a distancia. Los mandos a distancia Harmony pueden controlar dispositivos que usan infrarrojos para el mando a distancia.

Minisistema

Unidad que combina ciertas funciones de DVD, VCR, radio y amplificador. También se conoce como sistema multimedia o de cine en casa.

Dispositivo de salida

Un dispositivo que produce el sonido o la imagen para, por ejemplo, un televisor o unos altavoces.

Paso

Dispositivo que dirige vídeo o audio de un dispositivo a otro.

PVR (grabador de vídeo personal)

Contiene un grabador y reproductor interno que graba y reproduce vídeo sin necesidad de una cinta o disco extraíble. Por lo general, los dispositivos PVR pueden hacer pausa, rebobinar, repetir al instante y mostrar en cámara lenta material televisivo en directo o grabado. Ejemplos de proveedores de PVR: TiVo, ReplayTV, UltimateTV y Keen PM. Muchos proveedores de servicios por satélite y cable también proporcionan servicios PVR e incluyen PVR en algunos de sus receptores de satélite/por cable.

Receptor

También recibe el nombre de sintonizador o receptor estéreo. Un receptor puede ser cualquier componente que reciba o sintonice señales de transmisión, o radio AM/FM. Generalmente se refiere al componente que incluye un preamplificador, procesador de sonido envolvente, amplificador multicanal y sintonizador AM/FM.

RF (Radio Frequency)

Se utiliza en algunos mandos a distancia para controlar dispositivos porque este tipo de frecuencia no tiene las mismas restricciones de línea de visión que las señales IR (de infrarrojos).

Especificaciones del producto

Tamaño de pantalla LCD	5,5 cm en diagonal
Resolución de pantalla LCD	220 x 176 (QCIF+)
Pantalla LCD	64.000 colores
Tecnología de pantalla táctil	Capacitiva
Fuente de alimentación	Recargable
Tipo de alimentación	Ion litio
Marcas admitidas	Más de 5.000
Dispositivos admitidos	Más de 225.000
Número máximo de dispositivos por cuenta	15
Botones retroiluminados	Sí
Color de retroiluminación	Blanca o ámbar (según el modelo)
Aprendizaje de infrarrojos	Sí (hasta 200 kHz)
Funciones de aprendizaje	Cualquier dispositivo IR
Transmisores IR	2
Radio de acción de transmisión IR	Hasta 20 m
Tipo de memoria	Flash
Tamaño de memoria	4 MB
Peso	170 g (con pila instalada)
Dimensiones	22,2 x 5 x 3,3 cm
Garantía	Un (1) año
Plataformas admitidas	Microsoft® Windows XP o Vista con Internet Explorer 7+ o Firefox 3+ Microsoft® Windows 7 con Internet Explorer 8+ o Firefox 3+ Intel Mac OS® 10.4.8+ con Firefox 3+ o Safari 4 <i>Nota: + indica la versión de software especificada o una versión posterior.</i>

© 2011 Logitech Inc. Reservados todos los derechos. Las marcas de Logitech pueden ser marcas registradas o marcas comerciales de Logitech en Estados Unidos y otros países. Las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.