

Instalación del Adaptador multimedia de la consola P80



Instalación del Adaptador multimedia de la consola P80



Información de edición

INSTALACIÓN DEL ADAPTADOR MULTIMEDIA DE LA
CONSOLA P80

P/N 303072-161 rev A

Copyright © October 2013 Precor Incorporated. Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Este documento se aplica a Preva, versión 3.3, y a la versión 3.3 de la consola P80.

Nota sobre la marca comercial

Precor, AMT, EFX y Preva son marcas comerciales registradas de Precor Incorporated. El resto de nombres de este documento pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

Aviso de propiedad intelectual

Todos los derechos, el título y los intereses relativos al software de Preva Business Suite, a los materiales impresos que lo acompañan y a cualquier copia de este, así como todos los datos recabados a través de Preva Business Suite, son propiedad exclusiva de Precor o de sus proveedores, según proceda.

Precor goza de gran reconocimiento por sus innovadores diseños de equipos de ejercicio, galardonados en más de una ocasión. Precor busca activamente patentes de EE. UU. y otros países, tanto en materia de construcción mecánica como de aspectos visuales del diseño de sus productos. Se advierte a toda persona que contemple la posibilidad de utilizar los diseños de productos Precor que Precor considera delito grave la apropiación indebida de sus derechos de propiedad. Precor perseguirá enérgicamente toda apropiación indebida de sus derechos de propiedad.

Precor Incorporated
20031 142nd Ave NE, P.O. Box 7202
Woodinville, WA 98072-4002
1-800-347-4404

<http://www.precor.com>

Contenido

- Instalación de los receptores externos 7**
 - Acerca de los tipos de canales 8
 - Configuración de receptores 10
 - Creación de la lista de canales11
 - Acoplamiento de los cables de control remoto
y HDMI a las consolas.....12
 - Instalación de receptores en las cajas de conexiones14
 - Conexión de receptores16
- Configuración de las consolas P80.....17**
 - Edición de la guía de canales17
 - Activación del Adaptador multimedia.....18
 - Exportación de la Guía de canales a otras consolas P80.....21
- Mantenimiento del Adaptador multimedia 23**
 - Solución de problemas24
 - Extracción y sustitución del transmisor de IR..... 25
 - Solicitud de servicio técnico 27

Instalación de los receptores externos

La opción del Adaptador multimedia P80 permite que la consola P80 muestre el contenido proporcionado por los receptores externos en lugar del sintonizador interno de la consola. En los centros que utilicen esos receptores para procesar las señales de TV entrantes, el Adaptador multimedia proporciona a los usuarios exactamente la misma experiencia de usuario. Pueden seleccionar los canales de televisión desde la misma guía de canales y cambiar entre la televisión y otro tipo de información (como la red Preva Net o Goal Compass) de la misma manera.

El Adaptador multimedia admite señales de vídeo de 720p x 60 fps a través de una conexión HDMI desde uno de los distintos receptores externos. (Consulte las marcas y modelos de receptores compatibles en la lista de receptores que se incluye con este manual). El único mecanismo de control que tienen en común estos receptores es un control remoto por infrarrojos (IR). Por eso, el Adaptador multimedia P80 actúa como control remoto para cada receptor que se haya certificado que funciona con él.

Precaución: Asegúrese de instalar, configurar y probar el receptor externo y la guía de canales para la primera consola P80 antes de realizar los procedimientos que se indican en este capítulo para las otras consolas. No es fácil retirar un transmisor de IR una vez se haya acoplado a un receptor.

Acerca de los tipos de canales

Con la incorporación del Adaptador multimedia, la consola P80 admite una extraordinaria variedad de formatos de televisión (TV) y de vídeo. Además, al utilizar un receptor externo, la consola puede admitir algunos formatos de más de una manera. Por ejemplo, hay receptores que aceptan una combinación de canales por satélite, cable e Internet, transmitiéndolos todos a la consola a través de un cable HDMI.

En la figura y la tabla siguientes se muestran las posibles rutas que pueden seguir las señales de TV y vídeo para llegar a las consolas P80 de un centro típico.

Nota: Es posible que algunas de estas rutas de señal no se hayan instalado en su centro.

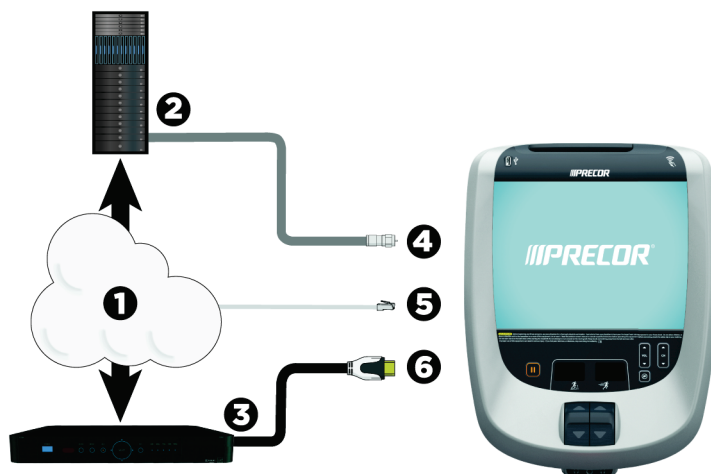


Figura 1: Rutas de canal hacia la consola P80

Tabla 1. Comentarios sobre las rutas de señal

Elemento	Comentarios
1	Hay varios tipos de señales entrantes de TV y vídeo que pueden llegar a su centro desde una combinación de fuentes por cable, satélite, difusión e Internet.
2	El equipo de cabecera local del centro recibe canales de TV por cable, difusión terrestre y satélite, y los reasigna a otros números de canal si es necesario.
3	Los receptores externos instalados junto a cada consola P80 reciben señales de TV por cable, de TV por satélite y de vídeo basadas en IP (Protocolo de Internet), y las reasigna a otros números de canal si es necesario. Nota: Los tipos específicos de señales disponibles a través del receptor externo pueden variar según la marca y el modelo. Consulte la documentación que se incluye con los receptores si desea obtener más información.
4	Las señales de TV de la cabecera llegan a la consola a través de un cable coaxial. El cable se conecta al sintonizador interno de la consola mediante un conector de tipo F.
5	Los segmentos de vídeo basados en Internet (IP) y las listas de reproducción llegan a la consola a través de su conexión Ethernet.
6	Las señales de vídeo procedentes del adaptador externo llegan a la consola a través del conector HDMI.

Para evitar confusiones, en este manual se describen los canales entrantes en función de cómo llegan a las consolas.

<i>Si un canal llega a la consola a través de...</i>	<i>El manual se refiere a él como...</i>
Un cable coaxial	Un canal por cable
Un cable HDMI	Un canal HDMI
Un cable Ethernet	Un canal IP

Configuración de receptores

Para configurar y comprobar los receptores externos que vaya a utilizar con las consolas P80, debe disponer de las siguientes herramientas:

- Monitor compatible con HDMI capaz de mostrar una señal de 720p a 60 fotogramas por segundo
- Control remoto por infrarrojos desde uno de los receptores

Importante: Antes de empezar a configurar los receptores, estudie y familiarícese con sus instrucciones. Antes de iniciar el siguiente procedimiento, debe saber cómo acceder a los menús de configuración.

Consejo: Si es posible, configure los receptores antes de llegar al centro de fitness. Así se ahorrará el tener que transportar el monitor por el centro para configurar cada receptor a medida que vaya instalándolos.

Para configurar cada receptor:

1. Conecte la fuente de alimentación del receptor al receptor y a una toma de corriente de CA.
2. Conecte el monitor al receptor.
3. Conecte el receptor a una fuente de una señal de televisión adecuada.
4. Encienda el receptor y utilice los menús de configuración para seleccionar las siguientes opciones:
 - Resolución de 720p (1280 x 720) x 60 fps
 - Subtítulos (si el centro requiere la disponibilidad de subtítulos, debe configurarlos en los receptores)

Creación de la lista de canales

Con uno de los receptores conectado y en funcionamiento, cree una lista de los canales que finalmente deberían estar disponibles en la guía de canales de las consolas P80. Anote la secuencia de dígitos que se debe introducir para cada canal a través del control remoto con el fin de seleccionar el canal directamente (sin utilizar los botones para ir “canal arriba” y “canal abajo”).

Consejo: En muchos casos, el listado de canales que facilita el proveedor de servicios de TV del centro contiene la información necesaria sobre las secuencias de dígitos.

Si utiliza receptores de I-O DATA, elija los doce canales que el propietario del centro desee ofrecerle. Programe estos canales en la lista de selección rápida, mientras toma nota de qué canal está asignado a cada tecla de selección rápida.

Importante: Cuando configure o traslade un receptor DirecTV, **no** pulse la tecla de Resolución.

Acoplamiento de los cables de control remoto y HDMI a las consolas

ADVERTENCIA Antes de retirar la tapa de acceso de una consola P80 o de cambiar una de sus conexiones, asegúrese de que está desconectada de su fuente de alimentación. Si la consola ya está instalada en un equipo de fitness, asegúrese de que ese equipo también está desconectado de su fuente de alimentación.

Cuando retire la tapa de acceso de la parte posterior de cada una de las consolas P80 verá dos cables que ya se han conectado en el interior de la carcasa de la consola, tal como se muestra en la figura y en la tabla siguientes.

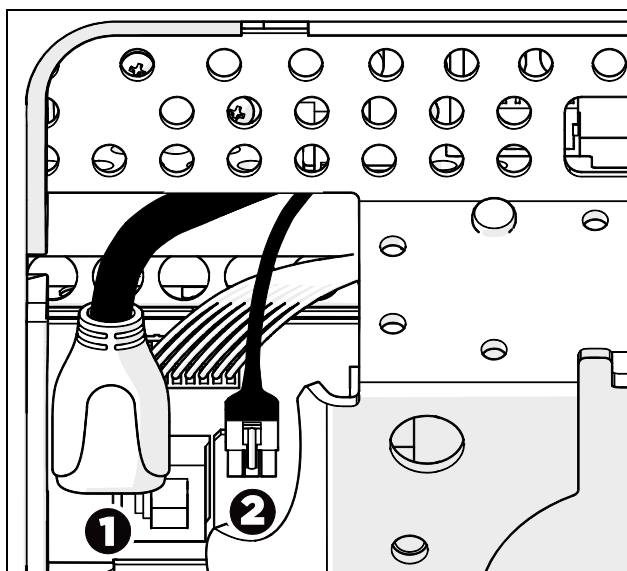


Figura 2: Conectores del Adaptador multimedia del interior de la consola P80

Tabla 2. Identificación de los conectores del Adaptador multimedia

Conector	Función	Tipo de conector
1	HDMI	Toma HDMI
2	Control remoto	Interconexión de bloqueo de tres conectores

Una vez canalizados el cable de extensión HDMI y el cable de control remoto a través del armazón del equipo de fitness y la montura de la consola, acóplelos a estos conectores.

Nota: Para obtener información específica sobre la canalización de los cables a través del equipo de fitness, consulte la guía de montaje del modelo concreto de equipo con el que esté trabajando (AMT, EFX, cinta de correr o bicicleta).

Instalación de receptores en las cajas de conexiones

Cada receptor externo del centro debe alojarse en una caja de conexiones de gran capacidad. Este recinto es un recambio directo para una junta en T existente; sus ranuras de ventilación y la plataforma de receptor elevada mantienen el receptor frío durante su uso, a la vez que se ha dejado espacio en el nivel inferior para la fuente de alimentación del receptor.

Cuando coloque el receptor en la caja de conexiones, hágalo de manera que los controles queden orientados hacia arriba y los conectores hacia abajo, tal como se muestra en la siguiente figura.

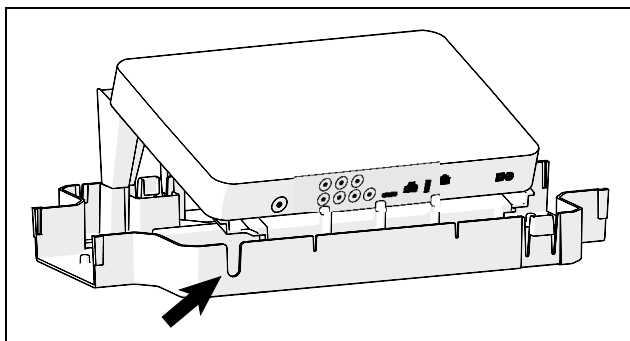


Figura 3: Posicionamiento de las ranuras para el receptor y el cable

Nota: Si tiene que pasar los cables de control remoto y HDMI por la parte posterior de la caja de conexiones, introdúzcalos en la ranura que hay en la base de la caja (mire la figura anterior). Para cerrar las aberturas del conducto eléctrico que no se utilicen en la caja, inserte una tapa tal como se muestra en la siguiente figura.

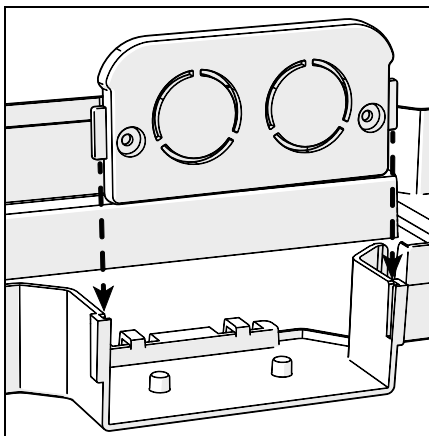


Figura 4: Instalación de la tapa en la caja de conexiones

Conexión de receptores

El transmisor de IR dispone de un tapón de espuma adhesivo. Cuando se acopla a un receptor, este tapón mantiene el transmisor en la posición correcta y ofrece un sellado completo frente a la luz ambiental que se filtra en la caja de conexiones.

Importante: El tapón de espuma está revestido con un adhesivo permanente extremadamente fuerte. **No** retire el revestimiento del tapón hasta que esté listo para instalar el transmisor de IR.

Para conectar un receptor:

1. Si es necesario, acople el cable de suministro eléctrico al conector de alimentación del receptor.
2. Acople un extremo del cable HDMI al cable de extensión HDMI procedente del equipo de fitness en el que esté trabajando en ese momento.
3. Acople el otro extremo del cable HDMI a la clavija HDMI del receptor.
4. Localice el puerto de IR en el receptor. Normalmente, este puerto consiste en una abertura pequeña y transparente en el panel frontal del receptor, pero puede estar diseñado para que sea difícil de ver.

Importante: Si no está seguro de dónde está el puerto de IR, consulte la documentación del receptor o póngase en contacto con el fabricante del receptor.

5. Coloque el transmisor de IR de manera que el tapón pueda envolver el puerto de IR sin ejercer presión sobre el cable de control remoto.
6. Retire el revestimiento del tapón.
7. Asegúrese de que el tapón no bloquea ninguna parte del puerto de IR. A continuación, presione el transmisor de IR para introducirlo en su sitio tal como se muestra en la siguiente figura.

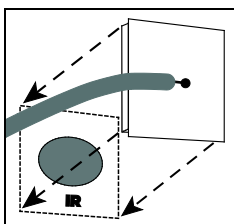


Figura 5: Colocación del transmisor de IR

Configuración de las consolas P80

Una vez instalados y configurados los receptores externos, la configuración de las consolas P80 para que los reconozcan implica realizar las siguientes tareas:

- Activación del Adaptador multimedia en cada consola P80
- Creación de la lista de canales en la primera consola
- Exportación de la lista de canales resultante de la primera consola a las demás

En este capítulo se explica cómo puede llevar a cabo estas tareas.

Edición de la guía de canales

Cada consola P80 contiene un archivo de texto formateado, denominado *channel-guide.json*, que describe la guía de canales de esa consola. Precor proporciona una utilidad de software, denominada Editor de canales de Precor, que facilita la creación o modificación de este archivo.

El Servicio de asistencia al cliente de Precor le enviará un mensaje de correo electrónico con un enlace de hipertexto. Si hace clic en el enlace, se descargará un fichero de archivo .zip que contiene el instalador y la guía del usuario de la utilidad. En la guía del usuario puede consultar las instrucciones sobre cómo crear y editar el archivo de la guía de canales.

Activación del Adaptador multimedia

De manera predeterminada, la consola P80 está configurada para utilizar el sintonizador interno en lugar de la opción de Adaptador multimedia. Antes de importar el archivo de la lista de canales resultante, debe activar el Adaptador multimedia.

Si desea configurar la consola P80 para que acepte las señales del Adaptador multimedia:

1. En la pantalla de bienvenida, mantenga pulsada la tecla **Pausa**.



Figura 6: tecla Pausa

2. Mientras mantiene pulsada la tecla **Pausa**, pulse cualquiera de las siguientes teclas **una vez** en el orden indicado. En referencia al siguiente diagrama, pulse:

1 2 3 4

Subir canal **1**

Bajar volumen **2**

Subir volumen **3**

Bajar canal **4**

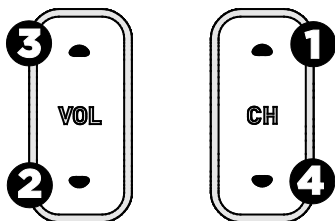


Figura 7: código de seguridad de los ajustes

3. Suelte la tecla **Pausa**.

4. Mediante el teclado numérico de la pantalla, pulse los siguientes números para introducir la contraseña:
5 6 5 1 5 6 5
5. Pulse **OK**.
6. En el menú Configuración, seleccione **Configuración del sistema**, después **Configuración del TV** y, finalmente, **Fuente de TV**.
7. Seleccione **Descodificador** en la lista Fuente de TV y, a continuación, toque **OK**.
8. Toque **ATRÁS** dos veces para volver al menú Configuración.

Para importar el archivo de la guía de canales:

1. En el menú Configuración, toque **Configuración del sistema**, después **Configuración del TV** y, finalmente, **Exportar/Importar lista de canales**.
2. Una vez seleccionada la casilla, toque **Importar desde USB**. Se cargará el archivo de la guía de canales actual y la Guía de canales mostrará los nombres de los canales actualizados.
3. Toque **OK** para volver al menú Configuración del sistema y, a continuación, toque **ATRÁS** para volver al menú Configuración.
4. Toque **ATRÁS** dos veces para volver a la pantalla de bienvenida.

Importante: Debe volver a la pantalla de bienvenida antes de extraer la unidad USB.

Exportación de la Guía de canales a otras consolas P80

Una vez instalado y probado el archivo de la guía de canales en la primera consola P80, expórtelo a una unidad USB para distribuirlo a las demás consolas P80 del centro. Además de ahorrar tiempo, tendrá la seguridad de que la lista de canales es la misma en todos los equipos de fitness.

Para exportar el archivo de la guía de canales desde su consola:

1. En la pantalla de bienvenida, mantenga pulsada la tecla **Pausa**.



Figura 8: tecla Pausa

2. Mientras mantiene pulsada la tecla **Pausa**, pulse cualquiera de las siguientes teclas **una vez** en el orden indicado. En referencia al siguiente diagrama, pulse:

1 2 3 4

- | | |
|---------------|----------|
| Subir canal | 1 |
| Bajar volumen | 2 |
| Subir volumen | 3 |
| Bajar canal | 4 |

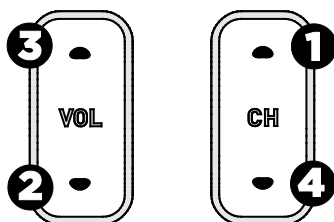


Figura 9: código de seguridad de los ajustes

3. Suelte la tecla **Pausa**.

4. Mediante el teclado numérico de la pantalla, pulse los siguientes números para introducir la contraseña:
5 6 5 1 5 6 5
5. Pulse **OK**.
6. Inserte una unidad USB en la consola.
7. En el menú Configuración, toque **Configuración del sistema**.
8. En el menú Configuración del sistema, toque **Configuración del TV** y, a continuación, **Exportar/Importar lista de canales**.
9. Una vez iluminada la casilla, toque **Exporte a una unidad USB**. El archivo de la guía de canales se guardará en la unidad USB.
10. Toque **OK** para volver al menú Configuración del sistema.
11. Toque **ATRÁS** dos veces para volver a la pantalla de bienvenida.
***Importante:** Debe volver a la pantalla de bienvenida antes de extraer la unidad USB.*
12. Extraiga la unidad USB de la consola.

Nota: Antes de importar la guía de canales a las demás consolas P80, debe asegurarse de que los Adaptadores multimedia de esas consolas están activados (consulte *Activación del Adaptador multimedia*).

Mantenimiento del Adaptador multimedia

Las secciones de este capítulo contienen información sobre cómo corregir problemas con el Adaptador multimedia y cómo recibir asistencia.

Solución de problemas

Si tiene problemas con el Adaptador multimedia, consulte las soluciones comunes en la siguiente tabla antes de ponerse en contacto con el Servicio de asistencia al cliente de Precor o con el distribuidor de Precor.

Problema	Posibles soluciones
Hay uno o más canales en los que no se reproducen imágenes ni sonidos.	• Verifique que todos los cables estén en su sitio y completamente conectados. • Verifique que las secuencias de marcación establecidas en la guía de canales sean correctas. • Si utiliza receptores I-O DATA, compruebe que la lista de selección rápida del receptor se haya configurado correctamente. • Compruebe que el receptor siga ajustado en 720p. Si no es así, utilice un control remoto para reconfigurar el receptor.
Los canales de cable (o los canales HDMI) de la guía de canales no se visualizan correctamente.	• La consola P80 no puede recibir canales HDMI y canales de cable al mismo tiempo.
Una vez que el usuario ha cambiado el canal, los mensajes de texto que describen el nuevo canal permanecen en la pantalla durante siete segundos o más.	• Si utiliza receptores I-O DATA, compruebe que la lista de selección rápida del receptor se haya configurado correctamente y que la guía de canales de la consola P80 la esté utilizando. • Algunos fabricantes de receptores diseñan este comportamiento en su software, y no hay forma de desactivarlo.

Extracción y sustitución del transmisor de IR

En la mayoría de circunstancias, Precor desaconseja extraer el transmisor de IR una vez montado en el receptor externo. No obstante, es posible que tenga que extraer un transmisor por una de las siguientes razones:

- El transmisor no funciona correctamente.
- La programación del transmisor se ha perdido o dañado, y es necesario volver a configurarla mediante un control remoto.

Antes de extraer el transmisor, asegúrese de que dispone de los siguientes elementos:

- Un trozo corto de hilo negro, de una longitud ligeramente mayor que la anchura del transmisor
- Un recambio para el transmisor (si está defectuoso) o el tapón adhesivo (si el transmisor se puede volver a utilizar)

Para extraer el transmisor de IR:

1. Tense el hilo y colóquelo contra la superficie del receptor externo.
2. Sin dejar de tensar el hilo, muévelo a través de la superficie del receptor de manera que atraviase el tapón adhesivo lo más cerca posible del receptor.
3. Levante el transmisor de IR para separarlo del receptor.
4. Retire tanto material del tapón como sea posible del receptor y del transmisor de IR.
5. Si puede volver a utilizar el mismo transmisor de IR, retire el revestimiento de uno de los lados del nuevo tapón adhesivo. Aplique el nuevo tapón al transmisor en lugar del antiguo tapón.

Una vez haya limpiado la superficie del receptor, puede sustituir el transmisor de IR siguiendo los mismos pasos que siguió inicialmente para montarlo (consulte *Conexión de receptores*).

Solicitud de servicio técnico

No intente reparar el equipo a menos que sea para tareas de mantenimiento. Si falta alguna pieza, póngase en contacto con el minorista. Para obtener mayor información sobre los números de atención al cliente o la lista de centros de servicio autorizados Precor, visite la página web de Precor en <http://www.precor.com>.

Notas:



Precor Incorporated
20031 142nd Avenue NE
P.O. Box 7202
Woodinville, WA USA 98072-4002



P80 Media Adapter Installation Guide
303072-161 rev A, es-es
octubre de 2013



Marcas y modelos de receptor

Compatibles con el Adaptador multimedia P80

DirecTV

H25

Enseo®

HD3000

I-O DATA

HVTR-BCTL