# CyberLink PowerDVD 19 Mode TV Guía del usuario



Fecha de revisión: 26/07/2019

# Derechos de Autor y Limitación de responsabilidad

Todos los Derechos Reservados.

En toda la extensión que la ley permita. POW ERDVD SE SUMINISTRA "TAL CUAL", SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, YA SEA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN CUALQUIER GARANTÍA DE INFORMACIÓN, DE SERVICIOS O DE PRODUCTOS SUMINISTRADOS MEDIANTE O EN CONEXIÓN CON POW ERDVD Y CUALQUIER GARANTÍA DE MERCANTIBILIDAD, ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, EXPECTATIVA DE PRIVACIDAD O NO INCUMPLIMIENTO.

MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE ESTE PROGRAMA, ACEPTA QUE CYBERLINK NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGUNA PÉRDIDA DIRECTA, INDIRECTA O CONSECUENTE DEBIDO A LA UTILIZACIÓN DE ESTE PROGRAMA O DE LOS MATERIALES CONTENIDOS EN ESTE PAQUETE.

Los términos y condiciones que aquí se contemplan estarán regulados e interpretados de acuerdo con las leyes de Taiwán, República de China.

PowerDVD es una marca comercial registrada junto con los demás nombres de compañías y productos mencionados en esta publicación, utilizados con propósitos de identificación, que son propiedad exclusiv a de sus respectiv os propietarios.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright 1995-2015 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,003,467; 7,212,872 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS Digital Surround are registered trademarks and the DTS logos, Symbol and DTS 96/24 are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos, Symbol, DTS-HD and DTS-HD Master Audio are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserv ed.

#### Oficina central internaciona

Dirección	CyberLink Corporation
	15F., No. 100, Minquan Rd., Xindian Dist.
	New Taipei City 231, Taiwan (R.O.C.)
sitios Web	https://www.cyberlink.com
Teléfono	886-2-8667-1298
Fax	886-2-8667-1385

Copyright © 2019 CyberLink Corporation. All rights reserved.

#### CONTENIDO

Capítulo 1:	1	Introducción
	1	Modo TV de PowerDVD
	7	Formatos de discos y archivos admitidos
Capítulo 2:	10	Biblioteca de medios de PowerDVD
	10	Importar medios a la biblioteca de medios
Capítulo 3:	17	Reproducción de medios en PowerDVD
	17	Reproducción de programas de televisión
	20	Reproducción de archivos de películas
	23	Reproducción de discos de películas
	25	Reproducción de vídeos
	28	Visualización de fotos
	30	Reproducción de música
	32	Reproducción de medios en mi PC
	32	Reproducir los medios almacenados en CyberLink Cloud
	33	Reproducir vídeos en YouTube
	36	Reproducir vídeos en Vimeo
Capítulo 4:	38	Funciones de reproducción
	38	Mejoras de TrueTheater
	40	Reproducción de medios 360°
	44	Reproducción en 3D
	46	Subtítulos externos e incrustados
Capítulo 5:	48	Configuración de PowerDVD
	48	Configuración general
	50	Configuración de vídeo

	51	Configuración de audio	
	55	Configuración de disco Blu-ray	
	56	Configuración 3D	
	57	PowerDVD Remote	
Capítulo 6:	58	Reproducción de medios en otra pantalla o dispositivo (Reproducir en)	
	59	Emisión de medios en un dispositivo de transmisión	
Capítulo 7:	64	Teclas de acceso directo de PowerDVD	
Capítulo 8:	68	Información de licencia y copyright	
Capítulo 9:	74	Asistencia técnica	
	74	Antes de ponerse en contacto con el asistencia técnica	
	75	Asistencia Web	
	76	Recursos de ayuda	

# Capítulo 1:

# Introducción

Bienvenido al modo TV de CyberLink PowerDVD. El primer reproductor de discos de películas y medios digitales del mundo se ha optimizado para la experiencia de cine en casa.

**Nota**: este documento solo sirve como referencia y para uso informativo. Su contenido y el programa correspondiente están sujetos a cambios sin previo aviso.

## Modo TV de PowerDVD



Al acceder al modo TV, el programa muestra lo siguiente.

A - Panel multimedia, B - Acceder al modo VR, C - Cambiar al modo PC, D - Medios reproducidos/añadidos recientemente

**Nota**: el modo TV de CyberLink PowerDVD no admite todas las funciones del programa. Pruebe a cambiar al modo PC si no encuentra la función que busca.

#### Panel multimedia

El panel multimedia le permite seleccionar el tipo de medio que desea reproducir en CyberLink PowerDVD. Desde este panel, puede reproducir discos de películas y acceder a todas las fotos, clips de vídeo, archivos de película, programas de televisión y música de la biblioteca de medios de CyberLink PowerDVD.

**Nota**: si no importó los medios a la biblioteca de medios la primera vez que inició el programa, puede seleccionar el botón **Añadir ahora** para importarlos. Consulte <u>Importar medios a la biblioteca de medios</u> para más información. Puede acceder a los medios de su ordenador usando la opción **Mi PC** del panel multimedia.

En el panel multimedia, también puede acceder a los archivos multimedia almacenados en CyberLink Cloud\*, o ver vídeos de YouTube sin salir del programa.

**Nota**: \* esta función no se encuentra disponible en algunas ediciones de CyberLink PowerDVD 19.

Para desplazarse por el panel multimedia, puede:

- usar la aplicación PowerDVD Remote. Consulte <u>Ajustes de PowerDVD Remote</u> para obtener información sobre cómo descargar, instalar y configurar esta aplicación.
- usar un mando a distancia compatible que esté conectado a su ordenador.
- usar gestos táctiles sobre una tablet o pantalla táctil. Deslice el dedo a izquierda y derecha para desplazarse, y pulse en una opción para seleccionarla.
- usar las teclas de flecha de su teclado para desplazarse por las opciones. Pulse la tecla Intro para seleccionar una opción.
- usar la rueda de desplazamiento de su ratón para examinar las opciones disponibles. Haga clic en una opción para seleccionarla.

#### Programas de televisión

La opción **Programas de televisión** es donde se encuentran los archivos de vídeo de programas de televisión que grabó con un PVR en la biblioteca de medios de PowerDVD. Consulte <u>Reproducción de programas de televisión</u> para obtener más información.

#### Películas

Seleccione **Películas** para acceder a todos los archivos de película de la biblioteca de medios de CyberLink PowerDVD. Los archivos de película son carpetas de DVD/Disco Blu-ray\*, archivos ISO de DVD/Disco Blu-ray\* y archivos de vídeo individuales (archivos de películas grabados con un PVR) que se guardan en el disco duro de su ordenador.

**Nota**: \* esta función no se encuentra disponible en algunas ediciones de CyberLink PowerDVD 19.

Consulte <u>Reproducción de archivos de películas</u> para obtener más información sobre la reproducción de archivos de película en CyberLink PowerDVD.

#### **BD/DVD**

Seleccione **BD/DVD** para reproducir discos de vídeo en CyberLink PowerDVD. Consulte <u>Reproducción de discos de películas</u> para obtener información sobre la reproducción de discos en CyberLink PowerDVD.

#### Vídeos

Seleccione la opción **Vídeos** para reproducir los clips de vídeo que están en su biblioteca de medios. Estos vídeos son películas caseras y otros clips cortos que tal vez no quiera incluir en la biblioteca de películas. Consulte <u>Reproducción de vídeos</u> para obtener información sobre la reproducción de archivos de vídeo en CyberLink PowerDVD.

#### Fotos

Seleccione **Fotos** para ver todas las fotos que haya en su biblioteca de medios. Puede ver estas fotos de una en una o en presentaciones. Consulte <u>Visualización de</u> <u>fotos</u> para obtener información sobre las funciones de foto disponibles en CyberLink PowerDVD.

#### Música

Seleccione la opción **Música** para reproducir la música de su biblioteca de medios. El audio que está en la biblioteca de música no tiene por qué ser solo música. Puede ser cualquier tipo de audio compatible que desee reproducir en CyberLink PowerDVD.

Consulte <u>Reproducción de música</u> para obtener información sobre las funciones de reproducción de música disponibles en CyberLink PowerDVD.

#### Mi PC

Seleccione **MiPC** para ver todas las carpetas del disco duro de su ordenador, así como cualquier dispositivo USB conectado, unidad de red, etc. Esta ficha muestra la vista que se ve al hacer clic en **Equipo** en el Explorador de Windows, incluyendo los accesos directos a la biblioteca de Windows. Le permite acceder a cualquier medio que no haya importado a la biblioteca de medios y reproducirlo.

**Nota**: CyberLink PowerDVD es compatible con los servicios de almacenamiento en la nube Dropbox, Google Drive y OneDrive. Asegúrese de que la aplicación de escritorio del servicio de almacenamiento en la nube está instalada, en funcionamiento, sincronizada y habilitada en las preferencias de la IU en el modo PC.

#### CyberLink Cloud

Seleccione la opción **CyberLink Cloud**\* para ver los medios guardados en el servicio en la nube de CyberLink. Puede usar CyberLink Cloud para hacer una copia de seguridad de sus medios de forma que pueda acceder a ellos desde cualquier parte, o bien para acceder a los medios cargados a través de un dispositivo portátil que ejecute CyberLink Power Media Player.

**Nota**: \* esta función no se encuentra disponible en algunas ediciones de CyberLink PowerDVD 19.

Los medios almacenados en CyberLink Cloud se pueden transmitir a su ordenador para reproducirlos en CyberLink PowerDVD. Consulte <u>Reproducir los medios</u> <u>almacenados en CyberLink Cloud</u> para obtener más información sobre esta función.

#### YouTube

La opción YouTube del panel multimedia le permite visualizar vídeos en YouTube.

**Nota**: \* esta función no se encuentra disponible en algunas ediciones de CyberLink PowerDVD 19.

Consulte <u>Reproducir vídeos de YouTube</u> para obtener más información sobre el uso de esta función.

#### Vimeo

La opción Vimeo del panel multimedia le permite visualizar vídeos en Vimeo.

**Nota**: \* esta función no se encuentra disponible en algunas ediciones de CyberLink PowerDVD 19.

Consulte <u>Reproducir vídeos en Vimeo</u> para obtener más información sobre el uso de esta función.

#### Configuración

Seleccione la opción Configuración para configurar las opciones disponibles en el modo TV de CyberLink PowerDVD. Consulte <u>Configuración de PowerDVD</u> para obtener más información.

#### Modo VR de PowerDVD (Realidad virtual)

En CyberLink PowerDVD, si dispone de un visor de realidad virtual (VR) compatible, puede reproducir su contenido multimedia en el modo VR.

#### Configurar y acceder al modo VR

Antes de intentar acceder al modo VR de PowerDVD, asegúrese de que:

- su visor VR compatible está conectado al ordenador;
- ha instalado todas las herramientas y programas necesarios suministrados por el fabricante del visor VR;
- su visor VR está encendido (si es necesario).

Para acceder al modo VR, haga clic en el botón v luego seleccione **Acceder** al modo VR. Ahora ya puede ponerse su visor VR para disfrutar del contenido en el modo VR.

**Nota**: también puede seleccionar contenido de la biblioteca multimedia y luego acceder al modo VR seleccionando **Visor VR** en el menú **Reproducir en**.

Seleccione la opción **Reflejar vista de VR en la ventana de PowerDVD** si desea que lo que ve mientras lleva puesto el visor VR también se muestre en la ventana multimedia de CyberLink PowerDVD.

**Nota**: para obtener ayuda sobre qué controles están disponibles en el modo VR, mire a la izquierda cuando tenga puesto el visor VR para ver las sugerencias en pantalla. Mientras se reproduce el contenido, pulse el disparador/haga clic en el trackpad (dependiendo del tipo de visor VR) para ver los controles del reproductor o las sugerencias en pantalla.

#### Reproducir contenido en el modo VR

Cuando reproduzca vídeos en 360, fotos y vídeos de YouTube en el modo VR, se sumergirá por completo en un entorno de realidad virtual de 360 grados. Cuando

reproduzca contenido multimedia 360, el contenido se visualizará en una gran pantalla virtual en su sala de visualización dentro del entorno VR.

**Nota**: para obtener ayuda sobre qué controles están disponibles en el modo VR, mire a la izquierda cuando tenga puesto el visor VR para ver las sugerencias en pantalla. Mientras se reproduce el contenido, pulse el disparador/haga clic en el trackpad (dependiendo del tipo de visor VR) para ver los controles del reproductor o las sugerencias en pantalla.

Puede reproducir la mayoría del contenido de su biblioteca de medios en el modo VR, incluyendo su música y vídeos de YouTube. También puede acceder a los archivos multimedia de su disco duro accediendo a Mi PC y también al contenido de Steam vía SteamVR.

**Nota**: la reproducción de contenido multimedia de CyberLink Cloud, medios domésticos (DLNA), archivos ISO y carpetas de disco no está disponible en el modo VR.

#### Cambiar de modo de PowerDVD

CyberLink PowerDVD tiene dos modos principales disponibles para reproducir su contenido multimedia: modo PC y modo TV. El modo PC es el modo principal de CyberLink PowerDVD y tiene muchas funciones.

Para cambiar al modo PC, haga clic en el botón 🛄 en la barra de títulos.

**Nota**: consulte el archivo de ayuda en el modo PC de CyberLink PowerDVD para obtener una descripción detallada de sus funciones y características.

## Formatos de discos y archivos admitidos

CyberLink PowerDVD admite la reproducción de los siguientes formatos de archivo multimedia y formatos de disco.

#### Formatos de disco

Los formatos de disco óptico compatibles con CyberLink PowerDVD se enumeran a continuación:

Tipos de discos ópticos	Formatos de archivo
Ultra HD Blu-ray*	BDMV
Discos Blu-ray*/Discos Blu-ray en 3D*	BDAV, BDMV
DVD	DVD-Video, AVCHD*, AVCREC*, DVD- VR, DVD+VR
CD	VCD, SVCD

#### Formatos de archivo de vídeo

CyberLink PowerDVD admite archivos de película, programas de televisión y vídeos de los siguientes formatos:

264, 265\*, 26L, 3G2, 3GP, 3GP2, 3GPP, ASF, AVC, AVI, BSF\*, DIV, DIVX\*, DVR-MS, FLV, H264, H265\*, HEVC\*, JSV, JVT, M1V, M2P, M2T, M2TS, M2V, M4V, MK3D\*, MKV, MOD, MOV (H.264/alpha PNG\*), MP4, MP4V, MPE, MPEG, MPG, MPV, MTS, MVC\*, QT, TOD, TP, TPD, TRP, TS, TTS, VC1\*, VOB, VRO, WEBM\* (VP9+Opus) (VP9+Vorbis), WM, WMV, WTV.

#### Formatos de archivo de foto

En CyberLink PowerDVD puede ver fotos en los siguiente formatos de archivo de foto:

ARW, BMP, CR2, CRW, DCR, DNG, ERF, GIF, GIF (89a), HEIF (.HEIC)\*, JPEG, JPG, JPS\*, KDC, MEF, MPO\*, MRW, NEF, ORF, PEF, PNG, RAF, RAW, RW2, SR2, SRF, TIF, TIFF, X3F.

#### Formatos de archivos de audio

En CyberLink PowerDVD puede reproducir audio en los siguientes formatos de audio:

Tipos de discos ópticos	Formatos de archivo
CD	Audio, Karaoke

Formatos de archivos de audio: AAC, AC3, ADTS, ALAC, AOB, APE, DSD Audio\* (DSF, DFF), DTS, FLAC, M4A, MID, MKA, MP2, MP3, MPA, OGG, RMI, WAV, WMA.

**Nota**: \* esta función no se encuentra disponible en algunas ediciones de CyberLink PowerDVD 19.

#### Capítulo 2:

# Biblioteca de medios de PowerDVD

La biblioteca de medios de PowerDVD está compuesta por todas las películas, programas de televisión y otros archivos multimedia que importe del disco duro de su ordenador. Para asegurarse de que la biblioteca de medios de PowerDVD tiene todos sus medios, asegúrese de indicarle a CyberLink PowerDVD dónde está para que pueda importarlos. Para obtener más información sobre cómo importar películas, programas de televisión y archivos de medios a la biblioteca de medios, consulte Importar medios a la biblioteca de medios.

# Importar medios a la biblioteca de medios

La primera vez que se inicia, CyberLink PowerDVD importa las películas, programas de televisión y otros archivos multimedia del disco duro de su ordenador y de los dispositivos conectados a la red a la biblioteca de medios de PowerDVD. Si no hay ningún medio en una ventana de biblioteca, puede especificar de qué carpetas debe importar los medios CyberLink PowerDVD haciendo clic en el botón **Añadir ahora**.

Para importar medios a la biblioteca de medios, haga lo siguiente:

1. Seleccione el botón **Añadir ahora**. Se mostrará la ventana de configuración de la biblioteca de medios.

**Nota**: si ya hay medios en una ventana de biblioteca, puede acceder a esta ventana de configuración a través de la sección **Configuración de biblioteca de medios** de la <u>Configuración general</u>.

- 2. En la ventana Configuración, seleccione una de las siguientes fichas:
  - <u>Películas</u>
  - Programas de televisión

- <u>Vídeo/Fotos</u>
- <u>Música</u>
- Seleccione Aceptar para cerrar la ventana Configuración. CyberLink PowerDVD buscará en la carpeta e importará todos los archivos multimedia compatibles.

**Nota**: aunque no importe medios a la biblioteca de medios de PowerDVD, podrá acceder a ellos en el disco duro de su ordenador, a través de la ficha **Mi PC** de PowerDVD.

#### Películas

Seleccione la ficha **Películas** para establecer las carpetas de las que CyberLink PowerDVD debe importar los archivos de película. Los archivos de película son carpetas de DVD/Disco Blu-ray\*, archivos ISO de DVD/Disco Blu-ray y archivos de vídeo individuales (archivos de películas grabados con un PVR) que se guardan en el disco duro de su ordenador y en los dispositivos conectados a la red.

#### Biblioteca de películas

En la lista de la Biblioteca de películas están las carpetas de las que CyberLink PowerDVD importará los archivos de película compatibles. Consulte <u>Formatos de</u> <u>discos y archivos admitidos</u> para ver una lista de los formatos de archivo compatibles.

**Nota:** el sistema comprueba continuamente si hay nuevos medios en esta carpeta, por lo que si añade o elimina medios, la biblioteca de medios de PowerDVD se actualizará automáticamente.

Para añadir carpetas a la biblioteca de películas, haga esto:

- 1. Seleccione el botón Añadir carpeta de películas.
- 2. Vaya a la carpeta que desea agregar. Las carpetas pueden estar en el disco duro de su ordenador o en un dispositivo conectado a la red.
- 3. Seleccione el botón Seleccionar carpeta para añadirla a la lista.
- 4. Repita los pasos anteriores para añadir más carpetas si es necesario.

- 5. En caso necesario, seleccione la opción Ignorar vídeos que duren menos de e introduzca una duración en minutos en el campo facilitado. Esto ayudará a filtrar los vídeos caseros más cortos u otros vídeos que tal vez no quiera añadir a su biblioteca de películas.
- Si es necesario, seleccione la opción Mostrar medios desconectados si desea ver los archivos de películas en los dispositivos desconectados de red en la biblioteca de medios.

**Nota**: si desea eliminar una carpeta de la biblioteca de películas, pase el ratón sobre la carpeta en la lista y después seleccione .

#### Programas de televisión

Seleccione la ficha **Programas de televisión** para establecer las carpetas de las que CyberLink PowerDVD importará los programas de televisión. Los programas de televisión son archivos de vídeo grabados con un PVR y guardados en el disco duro de su ordenador y en los dispositivos conectados a la red.

Los programas de televisión de las carpetas que especifique se importarán a la sección **Programas de televisión** de la biblioteca de medios.

#### Biblioteca de programas de televisión

En la lista de la Biblioteca de programas de televisión están las carpetas de las que CyberLink PowerDVD importará los programas de televisión compatibles. Consulte <u>Formatos de discos y archivos admitidos</u> para ver una lista de los formatos de archivo compatibles.

**Nota**: el sistema comprueba continuamente si hay nuevos medios en esta carpeta, por lo que si añade o elimina medios, la biblioteca de medios de PowerDVD se actualizará automáticamente.

Para añadir carpetas a la biblioteca de programas de televisión, haga esto:

- 1. Seleccione el botón Añadir carpeta de programa de televisión.
- 2. Vaya a la carpeta que desea agregar. Las carpetas pueden estar en el disco duro de su ordenador o en un dispositivo conectado a la red.

- 3. Seleccione el botón Seleccionar carpeta para añadirla a la lista.
- 4. Repita los pasos anteriores para añadir más carpetas si es necesario.
- 5. En caso necesario, seleccione la opción Ignorar vídeos que duren menos de e introduzca una duración en minutos en el campo facilitado. Esto ayudará a filtrar los vídeos caseros más cortos u otros vídeos que tal vez no quiera añadir a su biblioteca de programas de televisión.
- 6. Si es necesario, seleccione la opción **Mostrar medios desconectados** si desea ver los programas de televisión en los dispositivos desconectados de red en la biblioteca de medios.

**Nota**: si desea eliminar una carpeta de la biblioteca de programas de televisión, pase el ratón sobre la carpeta en la lista y después seleccione

#### Organizar programas de televisión

Para facilitar la búsqueda, los programas de televisión están organizados por series y temporada. CyberLink PowerDVD hace esto automáticamente en base a los nombres de archivos y carpetas de programas de televisión. Para obtener los mejores resultados, asegúrese de los nombres de los archivos y las carpetas de los programas de televisión son los siguientes:

- el nombre del programa de televisión debe estar en el nombre del archivo o en el nombre de la carpeta principal del archivo.
- donde "XX" indica el número de temporada, que debe estar en el nombre de archivo como "SXX", o como "Season XX" en la carpeta principal del archivo.
- donde "YY" indica el número de episodio, que debe estar en el nombre de archivo como "YY" o "EYY".

#### Ejemplos de nombrado

A continuación se muestran algunos ejemplos de cómo puede organizar sus programas de televisión para que estén debidamente organizados en la biblioteca de programas de televisión:

Nombre de la carpeta superior	Nombre de subcarpeta	Nombre de archivo
Programas de televisión		The.PowerDVD.Show.S01E01.MP4, The.PowerDVD.Show.S01E02.MP4, The.PowerDVD.Show.S02E01.MP4,
Programas de televisión	El programa de PowerDVD	S01E01.MP4, S01E02.MP4, S02E01.MP4,
El programa de PowerDVD	Season 1	E01.MP4, S01E02.MP4,
El programa de PowerDVD	Season 1	01.MP4, 02.MP4,

**Nota**: si hay texto adicional en el nombre del archivo entre el número de episodio y la extensión de archivo, se ignora y no aparece en la biblioteca de programas de televisión.

### Vídeos/Fotos

Seleccione la ficha **Vídeos/Fotos** para establecer las carpetas de las que CyberLink PowerDVD importará los vídeos y fotos. Le recomendamos que importe los archivos de vídeo que sean películas caseras, u otros clips breves, que tal vez no quiera incluir en la sección Biblioteca de películas.

#### Bibliotecas de vídeos/fotos

En la lista de las Bibliotecas de vídeos/fotos están las carpetas de las que CyberLink PowerDVD importará los archivos de vídeo y las fotos compatibles. Consulte <u>Formatos de discos y archivos admitidos</u> para ver una lista de los formatos de archivo compatibles.

**Nota**: el sistema comprueba continuamente si hay nuevos medios en esta carpeta, por lo que si añade o elimina medios, la biblioteca de medios de PowerDVD se actualizará automáticamente.

Para añadir carpetas a las bibliotecas de vídeos y fotos, haga esto:

- 1. Seleccione el botón Añadir carpeta de vídeo/foto.
- 2. Vaya a la carpeta que desea agregar. Las carpetas pueden estar en el disco duro de su ordenador o en un dispositivo conectado a la red.
- 3. Seleccione el botón Seleccionar carpeta para añadirla a la lista.
- 4. Repita los pasos anteriores para añadir más carpetas si es necesario.
- 5. Si es necesario, seleccione una de las siguientes opciones de importación:
  - Ignorar archivos de fotos de menos de: seleccione esta opción si no desea importar los archivos de fotos con un tamaño inferior al tamaño que elija en la lista desplegable.
  - Ignorar archivos de vídeo de menos de: seleccione esta opción si no desea importar los archivos de vídeo con un tamaño inferior al tamaño que elija en la lista desplegable.
- Si es necesario, seleccione la opción Mostrar medios desconectados si desea ver los vídeos/fotos en los dispositivos desconectados de red en la biblioteca de medios.

**Nota**: si desea eliminar una carpeta de la biblioteca de vídeos o fotos, pase el ratón sobre la carpeta en la lista y después seleccione 1.

#### Música

Seleccione la ficha **Música** para establecer las carpetas de las que CyberLink PowerDVD importa los archivos de audio. Puede importar a la biblioteca de música cualquier tipo de archivo de audio que tenga un formato compatible, pero los archivos se importarán a la ficha **Música** de la biblioteca de medios.

#### Biblioteca de música

En la lista de la Biblioteca de música están las carpetas de las que CyberLink PowerDVD importará los archivos de música compatibles. Consulte <u>Formatos de</u> <u>discos y archivos admitidos</u> para ver una lista de los formatos de archivo compatibles. **Nota**: el sistema comprueba continuamente si hay nuevos medios en esta carpeta, por lo que si añade o elimina medios, la biblioteca de medios de PowerDVD se actualizará automáticamente.

Para añadir carpetas a la biblioteca de música, haga esto:

- 1. Seleccione el botón Añadir carpeta de música.
- 2. Vaya a la carpeta que desea agregar. Las carpetas pueden estar en el disco duro de su ordenador o en un dispositivo conectado a la red.
- 3. Seleccione el botón **Seleccionar carpeta** para añadirla a la lista.
- 4. Repita los pasos anteriores para añadir más carpetas si es necesario.
- Si es necesario, seleccione la opción Mostrar medios desconectados si desea ver los archivos de música en los dispositivos desconectados de red en la biblioteca de medios.

**Nota**: si desea eliminar una carpeta de la biblioteca de música, pase el ratón sobre la carpeta en la lista y después seleccione 🔟.

Capítulo 3:

# Reproducción de medios en PowerDVD

CyberLink PowerDVD admite la reproducción de una variedad de diferentes medios. Desde contenido de alta definición y DVD, hasta archivos de película, programas de televisión, vídeos caseros, CD de audio, presentaciones de fotos, y música, CyberLink PowerDVD le ofrece una experiencia completa de reproducción de contenido multimedia digital.

# Reproducción de programas de televisión

Seleccione la opción **Programas de televisión** en el panel multimedia para acceder al módulo de programas de televisión y ver una lista de programas en la biblioteca multimedia. También puede ver una lista de los programas de televisión **Reproducidos recientemente** y **Añadidos recientemente** resaltando **Programas de televisión** en el panel multimedia.

CyberLink PowerDVD organiza automáticamente los programas de televisión por programa, temporada y episodio para poder examinarlos fácilmente. Si observa que los programas de televisión no se ven correctamente, puede que tenga que actualizar los nombres de archivos y carpetas. Consulte <u>Organizar programas de televisión</u> para obtener más información.

Nota: seleccione el botón si desea buscar un programa de televisión específico en su biblioteca multimedia.

Mientras examina la biblioteca, tenga en cuenta los iconos que se encuentran junto a cada uno de los episodios de los programas de televisión. Los significados son los siguientes:

- 🖸 Indica que aún no se ha visto el episodio.
- 🔲 Indica que se ha visto parte del episodio, pero no en su totalidad.

• 🔲 - Indica que el episodio se ha visto anteriormente.

Haga clic con el botón derecho en la miniatura de un programa de televisión y luego seleccione **Localizar en disco** para ver la carpeta en la que se encuentra el archivo en el Explorador de Windows. Seleccione **Eliminar del disco** para eliminarlo del disco duro de su ordenador.

Para iniciar la reproducción, desplácese hasta el programa de televisión que desee ver y luego selecciónelo. Para reproducir el programa de televisión en el <u>modo VR</u>, haga clic con el botón derecho en él y luego seleccione **Reproducir en > Visor VR**.

**Nota**: puede seleccionar el botón distancia, para detener la reproducción y volver a la ventana principal de CyberLink PowerDVD.

#### Reanudar automáticamente

Si detiene o cierra CyberLink PowerDVD cuando se están reproduciendo programas de televisión en la biblioteca de medios, la próxima vez que se reproduzca ese archivo de vídeo específico, se puede reanudar la reproducción desde la última escena visualizada.

La función Reanudar automáticamente recuerda exactamente dónde se encontraba la última vez que vio el archivo de programa de televisión. Ofrece las siguientes opciones:

• seleccione **Reanudar** para continuar desde el punto donde previamente dejó de verlo.

Si no desea que CyberLink PowerDVD le pregunte cada vez que reproduzca un programa de televisión, podrá deshabilitar la función de reanudar automáticamente en la configuración. Consulte la sección **Configuración de reanudar automáticamente** en <u>Configuración general</u> para obtener más información.

# Controles de reproducción de los programas de televisión

Cuando esté viendo un programa de televisión, utilice los controles del reproductor para controlar la reproducción. Los controles incluyen detener y pausar la

reproducción, retroceder/avanzar rápido en el contenido o ajustar volumen. También puede avanzar/retroceder fotograma a fotograma cuando la reproducción esté en pausa, o bien tocar y arrastrar el control deslizante de navegación para buscar rápidamente una escena.

Seleccione el botón 🕮 (o el botón de menú de su mando a distancia) para acceder a las siguientes funciones:

- Reproducir en: seleccione esta opción para reproducir el programa de televisión actual en otro dispositivo o pantalla. Consulte <u>Reproducción de</u> <u>medios en otra pantalla o dispositivo (Reproducir en)</u> para obtener más información.
- Idioma de audio: le permite seleccionar entre las secuencias de audio disponibles, es decir, el idioma del diálogo. El número de secuencias de audio depende del propio archivo de vídeo.
- Subtítulos principales: le permite habilitar/deshabilitar los subtítulos de los archivos de subtítulos externos disponibles. Para habilitarlos, seleccione un archivo de subtítulos en la lista. Para importar un archivo de subtítulos externo, seleccione Importar. Consulte Importar archivos de subtítulos externos para obtener más detalles.

**Nota**: seleccione la opción **Configuración** para cambiar la apariencia y otros aspectos de los subtítulos externos. Para más información, consulte la sección Configuración de subtítulos en la ayuda del modo PC.

- Subtítulos secundarios: le permite habilitar los subtítulos secundarios de los archivos de subtítulos externos disponibles, o bien desactivarlos. Los subtítulos secundarios se muestran junto con los subtítulos (principales) predeterminados. Para habilitarlos, seleccione un archivo de subtítulos en la lista. Para importar un archivo de subtítulos externo, seleccione Importar. Consulte Importar archivos de subtítulos externos para obtener más detalles.
- **Capítulos**: seleccione esta opción para ver y acceder a los capítulos disponibles en el programa de televisión.
- **Configuración 3D**: le permite ajustar el formato original 3D, configurar su pantalla 3D, etc. Consulte <u>Reproducción en 3D</u> para obtener más información.
- Establecer formato de proyección 360: si está reproduciendo un archivo multimedia 360° y CyberLink PowerDVD no lo ha detectado (y está seguro de

que se ha producido para la visualización), esta opción le permite ajustar manualmente el formato de proyección 360. Consulte <u>Establecer formato de proyección 360</u> para obtener más información.

• Más opciones de configuración: le permite acceder a la <u>Configuración de</u> <u>PowerDVD</u> durante la reproducción.

Seleccione el botón para habilitar las mejoras de TrueTheater. TrueTheater es una tecnología de mejora de vídeo y audio de CyberLink que ofrece una mayor calidad de visualización que la original durante la reproducción multimedia. Consulte <u>Mejoras de TrueTheater</u> para obtener más información.

Cuando vaya a ver programas de TV en un monitor ultrapanorámico 21:9, haga clic en el botón para recortar la parte negra de los cuatro lados del vídeo y conseguir un mejor ajuste. La función Recortar para rellenar también se puede usar

en monitores 16:9 estándar para acercar el vídeo. Haga clic en la vista y restablecer la relación de aspecto predeterminada.

# Reproducción de archivos de películas

Seleccione la opción **Películas** en el panel multimedia para acceder al módulo de películas y ver una lista de archivos de película en la biblioteca multimedia. También puede ver una lista de las películas **Reproducidas recientemente** y **Añadidas recientemente** resaltando **Películas** en el panel multimedia.

Mientras examina la biblioteca, tenga en cuenta los iconos que se encuentran junto a cada uno de los archivos de película. Los significados son los siguientes:

- **O** Indica que aún no se ha visto la película.
- 🔲 Indica que se ha visto parte de la película, pero no en su totalidad.
- 🔲 Indica que la película se ha visto anteriormente.

Haga clic con el botón derecho en la miniatura de un archivo de película y luego seleccione **Localizar en disco** para ver la carpeta en la que se encuentra el archivo en el Explorador de Windows. Seleccione **Eliminar del disco** para eliminarlo del disco duro de su ordenador.

Para iniciar la reproducción, desplácese hasta el archivo de película que desee ver y luego selecciónelo. Para reproducir el archivo de película en el <u>modo VR</u>, haga clic con el botón derecho en él y luego seleccione **Reproducir en > Visor VR**.

**Nota**: puede seleccionar el botón X, o el botón Atrás de su mando a distancia, para detener la reproducción y volver a la ventana principal de CyberLink PowerDVD.

#### Reanudar automáticamente

Si detiene o cierra CyberLink PowerDVD cuando se están reproduciendo archivos de película en la biblioteca de medios, la próxima vez que se reproduzca ese archivo de vídeo específico, se puede reanudar la reproducción desde la última escena visualizada.

La función Reanudar automáticamente recuerda exactamente dónde se encontraba la última vez que vio el archivo de película. Ofrece las siguientes opciones:

- seleccione Reanudar para continuar desde el punto donde previamente dejó de verlo.
- seleccione Reiniciar para ver el archivo de película desde el principio.

Si no desea que CyberLink PowerDVD le pregunte cada vez que reproduzca un archivo de película, podrá deshabilitar la función de reanudar automáticamente en la configuración. Consulte la sección **Configuración de reanudar automáticamente** en <u>Configuración general</u> para obtener más información.

# Controles de reproducción de los archivos de películas

Cuando esté viendo un archivo de película, utilice los controles del reproductor para controlar la reproducción. Los controles incluyen detener y pausar la reproducción, retroceder/avanzar rápido en el contenido o ajustar volumen. También puede avanzar/retroceder fotograma a fotograma cuando la reproducción esté en pausa, o bien tocar y arrastrar el control deslizante de navegación para buscar rápidamente una escena. Seleccione el botón 🕮 (o el botón de menú de su mando a distancia) para acceder a las siguientes funciones:

- **Reproducir en**: seleccione esta opción para reproducir el archivo de película actual en otro dispositivo o pantalla. Consulte <u>Reproducción de medios en otra pantalla o dispositivo (Reproducir en)</u> para obtener más información.
- Idioma de audio: le permite seleccionar entre las secuencias de audio disponibles, es decir, el idioma del diálogo. El número de secuencias de audio depende del propio archivo de vídeo.
- Subtítulos principales: le permite habilitar/deshabilitar los subtítulos de los archivos de subtítulos externos disponibles. Para habilitarlos, seleccione un archivo de subtítulos en la lista. Para importar un archivo de subtítulos externo, seleccione Importar. Consulte Importar archivos de subtítulos externos para obtener más detalles.

**Nota**: seleccione la opción **Configuración** para cambiar la apariencia y otros aspectos de los subtítulos externos. Para más información, consulte la sección Configuración de subtítulos en la ayuda del modo PC.

- Subtítulos secundarios: le permite habilitar los subtítulos secundarios de los archivos de subtítulos externos disponibles, o bien desactivarlos. Los subtítulos secundarios se muestran junto con los subtítulos (principales) predeterminados. Para habilitarlos, seleccione un archivo de subtítulos en la lista. Para importar un archivo de subtítulos externo, seleccione Importar. Consulte Importar archivos de subtítulos externos para obtener más detalles.
- **Configuración 3D**: le permite ajustar el formato original 3D, configurar su pantalla 3D, etc. Consulte <u>Reproducción en 3D</u> para obtener más información.
- Establecer formato de proyección 360: si está reproduciendo un archivo multimedia 360° y CyberLink PowerDVD no lo ha detectado (y está seguro de que se ha producido para la visualización), esta opción le permite ajustar manualmente el formato de proyección 360. Consulte Establecer formato de proyección 360 para obtener más información.
- Más opciones de configuración: le permite acceder a la <u>Configuración de</u> <u>PowerDVD</u> durante la reproducción.

Seleccione el botón Para habilitar las mejoras de TrueTheater. TrueTheater es una tecnología de mejora de vídeo y audio de CyberLink que ofrece una mayor

calidad de visualización que la original durante la reproducción multimedia. Consulte <u>Mejoras de TrueTheater</u> para obtener más información.

Cuando vaya a ver archivos de película en un monitor ultrapanorámico 21:9, haga

clic en el botón para recortar la parte negra de los cuatro lados del vídeo y conseguir un mejor ajuste. La función Recortar para rellenar también se puede usar

en monitores 16:9 estándar para acercar el vídeo. Haga clic en **estándar** para restaurar la vista y restablecer la relación de aspecto predeterminada.

# Reproducción de discos de películas

Seleccione la opción **BD/DVD** en el panel multimedia para acceder al módulo de discos de películas. Para iniciar la reproducción, inserte el disco en la unidad de discos y luego seleccione **Reproducir**.

**Nota**: puede seleccionar el botón distancia, para detener la reproducción y volver a la ventana principal de CyberLink PowerDVD.

#### Reanudar automáticamente

Si detiene o cierra CyberLink PowerDVD durante la reproducción de un disco DVD e incluso si reproduce otros medios o discos después, la próxima vez que reproduzca ese título de disco, puede reanudar desde la última escena visualizada.

**Nota:** la función Reanudar automáticamente no está disponible para la reproducción de Discos Blu-ray.

La función Reanudar automáticamente recuerda exactamente dónde se encontraba la última vez que vio el disco. Ofrece las siguientes opciones:

- seleccione Reanudar para continuar desde el punto donde previamente dejó de verlo.
- seleccione Reiniciar para ver el disco desde el principio.

Si no desea que CyberLink PowerDVD le pregunte cada vez que inserte un disco, podrá deshabilitar la función de reanudar automáticamente en la configuración. Consulte la sección **Configuración de reanudar automáticamente** en <u>Configuración</u> <u>general</u> para obtener más información.

# Controles de reproducción de los discos de películas

Cuando esté viendo una película, utilice los controles del reproductor para controlar la reproducción. Los controles incluyen detener y pausar la reproducción, retroceder/avanzar rápido en el contenido, saltar a la escena anterior/siguiente, o ajustar el volumen. También puede avanzar/retroceder fotograma a fotograma cuando la reproducción esté en pausa, o bien tocar y arrastrar el control deslizante de navegación para buscar rápidamente una escena.

Seleccione el botón 🕮 (o el botón de menú de su mando a distancia) para acceder a las siguientes funciones:

- **Menú principal**: durante la reproducción del disco, seleccione esta opción para ir al menú principal del disco.
- Menú emergente: durante la reproducción de Discos Blu-ray Disc\*, esta opción está disponible. Selecciónela para visualizar el menú emergente del disco, desde donde puede acceder a la selección de escenas y otras funciones durante la reproducción.
- Idioma de audio: le permite seleccionar entre las secuencias de audio disponibles, o los idiomas del diálogo. El número de secuencias de audio depende del propio título del disco.
- Subtítulos principales: le permite seleccionar los subtítulos predeterminados. Los subtítulos principales se suelen mostrar en la parte inferior de la pantalla.
- **Subtítulos secundarios**: le permite seleccionar subtítulos adicionales que se muestran junto con los subtítulos (principales) predeterminados. Los subtítulos secundarios se suelen mostrar en la parte inferior de la pantalla.
- Subtítulos ocultos: seleccione esta opción para habilitar/deshabilitar los subtítulos ocultos, cuando estén disponibles.
- Menús/Títulos: le permite acceder a los títulos y menús de disco disponibles en el disco. Los menús disponibles dependen del diseño del título de disco.

- **Capítulos**: seleccione esta opción para ver y acceder a los capítulos disponibles en el disco.
- Expulsar disco: seleccione esta opción para expulsar el disco de la película actual si es necesario.
- **Configuración 3D**: le permite ajustar el formato original 3D, configurar su pantalla 3D, etc. Consulte <u>Reproducción en 3D</u> para obtener más información.
- Más opciones de configuración: le permite acceder a la <u>Configuración de</u> <u>PowerDVD</u> durante la reproducción.

**Nota**: \* esta función no se encuentra disponible en algunas ediciones de CyberLink PowerDVD 19.

Seleccione el botón para habilitar las mejoras de TrueTheater. TrueTheater es una tecnología de mejora de vídeo y audio de CyberLink que ofrece una mayor calidad de visualización que la original durante la reproducción multimedia. Consulte <u>Mejoras de TrueTheater</u> para obtener más información.

Cuando vaya a ver películas Blu-ray 2,35:1 en un monitor ultrapanorámico 21:9,

haga clic en el botón **lessa** para recortar la parte negra de los cuatro lados del

vídeo y conseguir un mejor ajuste. Haga clic en para restaurar la vista y restablecer la relación de aspecto predeterminada.

# Reproducción de vídeos

Seleccione la opción **Vídeos** en el panel multimedia para acceder al módulo de vídeos y ver una lista de carpetas y archivos de vídeo en la biblioteca multimedia. También puede ver una lista de los archivos de vídeo **Reproducidos recientemente** y **Añadidos recientemente** resaltando **Vídeos** en el panel multimedia.

Utilice los botones de la izquierda para ordenar las carpetas de vídeos de la biblioteca de medios de la siguiente manera:

- Ordenar los vídeos por **Reproducidos recientemente** y **Todos los vídeos**.
- e ordenar los vídeos por la fecha en la que se grabaron.

**Nota**: seleccione el botón si desea buscar un archivo de vídeo específico en su biblioteca multimedia.

Seleccione una carpeta para ver todos los archivos que contiene. Haga clic con el botón derecho en una miniatura de vídeo para ver las siguientes opciones:

- Cambiar formato 3D: seleccione esta opción para cambiar el formato 3D original del archivo de vídeo. Consulte <u>Reproducción en 3D</u> para obtener más información.
- **Girar a la izquierda**: seleccione esta opción para girar el archivo de vídeo actual 90 grados en sentido contrario a las agujas del reloj.
- **Girar a la derecha**: seleccione esta opción para girar el archivo de vídeo actual 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.
- Eliminar del disco: seleccione esta opción para eliminar el archivo seleccionado del disco duro de su ordenador.
- Localizar en disco: seleccione esta opción para ver la carpeta en la que se encuentra el archivo en el Explorador de Windows.

Para iniciar la reproducción, desplácese hasta el archivo de vídeo que desee ver y luego selecciónelo. Para reproducir el archivo de vídeo en el <u>modo VR</u>, haga clic con el botón derecho en él y luego seleccione **Reproducir en > Visor VR**.

**Nota**: puede seleccionar el botón **Selección**, o el botón Atrás de su mando a distancia, para detener la reproducción y volver a la ventana principal de CyberLink PowerDVD.

# Controles de reproducción de los archivos de vídeo

Cuando esté viendo un archivo de vídeo, utilice los controles del reproductor para controlar la reproducción. Los controles incluyen detener y pausar la reproducción, retroceder/avanzar rápido en el contenido, saltar al vídeo anterior/siguiente de la carpeta, o ajustar el volumen. También puede avanzar/retroceder fotograma a

fotograma cuando la reproducción esté en pausa, o bien tocar y arrastrar el control deslizante de navegación para buscar rápidamente una escena.

Seleccione el botón 🕮 (o el botón de menú de su mando a distancia) para acceder a las siguientes funciones:

- Reproducir en: seleccione esta opción para reproducir el vídeo actual en otro dispositivo o pantalla. Consulte <u>Reproducción de medios en otra pantalla o</u> <u>dispositivo (Reproducir en)</u> para obtener más información.
- Subtítulos principales: le permite habilitar/deshabilitar los subtítulos de los archivos de subtítulos externos disponibles. Para habilitarlos, seleccione un archivo de subtítulos en la lista. Para importar un archivo de subtítulos externo, seleccione Importar. Consulte Importar archivos de subtítulos externos para obtener más detalles.

**Nota**: seleccione la opción **Configuración** para cambiar la apariencia y otros aspectos de los subtítulos externos. Para más información, consulte la sección Configuración de subtítulos en la ayuda del modo PC.

- Subtítulos secundarios: le permite habilitar los subtítulos secundarios de los archivos de subtítulos externos disponibles, o bien desactivarlos. Los subtítulos secundarios se muestran junto con los subtítulos (principales) predeterminados. Para habilitarlos, seleccione un archivo de subtítulos en la lista. Para importar un archivo de subtítulos externo, seleccione Importar. Consulte Importar archivos de subtítulos externos para obtener más detalles.
- **Girar a la derecha**: seleccione esta opción para girar el vídeo que está viendo 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.
- Configuración 3D: le permite ajustar el formato original 3D, configurar su pantalla 3D, etc. Consulte <u>Reproducción en 3D</u> para obtener más información.
- Establecer formato de proyección 360: si está reproduciendo un archivo multimedia 360° y CyberLink PowerDVD no lo ha detectado (y está seguro de que se ha producido para la visualización), esta opción le permite ajustar manualmente el formato de proyección 360. Consulte <u>Establecer formato de</u> proyección 360 para obtener más información.
- Más opciones de configuración: le permite acceder a la <u>Configuración de</u> <u>PowerDVD</u> durante la reproducción.

Seleccione el botón para habilitar las mejoras de TrueTheater. TrueTheater es una tecnología de mejora de vídeo y audio de CyberLink que ofrece una mayor calidad de visualización que la original durante la reproducción multimedia. Consulte <u>Mejoras de TrueTheater</u> para obtener más información.

Cuando vaya a ver archivos de vídeo en un monitor ultrapanorámico 21:9, haga clic

en el botón para recortar la parte negra de los cuatro lados del vídeo y conseguir un mejor ajuste. La función Recortar para rellenar también se puede usar

en monitores 16:9 estándar para acercar el vídeo. Haga clic en **estándar** para restaurar la vista y restablecer la relación de aspecto predeterminada.

# Visualización de fotos

Seleccione la opción **Fotos** en el panel multimedia para acceder al módulo de fotos y ver una lista de carpetas y archivos de fotos en la biblioteca multimedia. También puede ver una lista de los archivos de vídeo **Vistos recientemente** y **Añadidos recientemente** resaltando **Fotos** en el panel multimedia.

Utilice los botones de la izquierda para ordenar las carpetas de fotos de la biblioteca de medios de la siguiente manera:

- • ordenar las fotos por Vistos recientemente y Todas las fotos.
- 🖽 ordenar las fotos por la fecha en la que se hicieron.



Seleccione una carpeta para ver todos los archivos que contiene. Haga clic con el botón derecho en la miniatura de un archivo de foto (o en el botón de menú de su mando a distancia) para ver las siguientes opciones:

• **Reproducir en**: seleccione esta opción para ver la foto actual en otro dispositivo o pantalla. Consulte <u>Reproducción de medios en otra pantalla o dispositivo (Reproducir en)</u> para obtener más información.

- Cambiar formato 3D: seleccione esta opción para cambiar el formato 3D original del archivo de foto. Consulte <u>Reproducción en 3D</u> para obtener más información.
- Establecer formato de proyección 360: si está reproduciendo una foto 360° y CyberLink PowerDVD no lo ha detectado (y está seguro de que se ha producido para la visualización), esta opción le permite ajustar manualmente el formato de proyección 360. Consulte Establecer formato de proyección 360 para obtener más información.
- **Girar a la izquierda**: seleccione esta opción para girar el archivo de foto actual 90 grados en sentido contrario a las agujas del reloj.
- **Girar a la derecha**: seleccione esta opción para girar el archivo de foto actual 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.
- Eliminar del disco: seleccione esta opción para eliminar el archivo seleccionado del disco duro de su ordenador.
- Localizar en disco: seleccione esta opción para ver la carpeta en la que se encuentra el archivo en el Explorador de Windows.

Para ver una foto, desplácese hasta ella y luego selecciónela. Para ver la foto en el <u>modo VR</u>, haga clic con el botón derecho en él y luego seleccione **Reproducir en > Visor VR**.

Seleccione el botón de reproducción para iniciar una presentación con todas las fotos de la carpeta actual.

**Nota**: puede seleccionar el botón distancia, para detener la reproducción y volver a la ventana principal de CyberLink PowerDVD.

#### Controles de reproducción de fotos

Cuando visualice fotos, utilice los controles del reproductor para desplazarse por las fotos en la carpeta actual y controlar la reproducción de la presentación. Los controles incluyen detener y pausar la reproducción, saltar a la foto anterior/siguiente en la carpeta, o eliminar una foto de la carpeta.

Seleccione el botón **m** para ver las miniaturas de fotos instantáneas de todas las fotos de la carpeta actual. Una que se habilita, utilice su mando a distancia, la rueda de desplazamiento del ratón o las teclas de flecha del teclado para examinar todas las fotos en una carpeta.

Seleccione el botón para girar el archivo de foto actual 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.

# Reproducción de música

Seleccione la opción **Música** en el panel multimedia para acceder al módulo de música y ver los álbumes en la biblioteca multimedia. También puede ver una lista de la música **Reproducida recientemente** y **Añadida recientemente** resaltando **Música** en el panel multimedia.

**Nota**: también puede reproducir un disco de música en el modo TV. Simplemente inserte el disco en la unidad de discos y CyberLink PowerDVD comenzará a reproducirlo automáticamente. Si ya hay un disco en la unidad,

seleccione 🔍 y luego una pista del álbum para reproducirla.

Utilice los botones de la izquierda para ordenar la música de la biblioteca de medios de la siguiente manera:

- Image: a música por álbumes.
- 🖳 ordena la música por artistas.
- O ordena la música por canción.
- Seleccione para ver las listas de reproducción disponibles, creadas en el modo PC.

**Nota**: en el modo TV solo se pueden reproducir los archivos de audio de las listas de reproducción creadas.

 seleccione si desea buscar una música específica en su biblioteca de medios.

Haga clic con el botón derecho en un archivo de música/álbum (o en el botón de menú del mando a distancia) y luego seleccione **Reproducir en** para reproducir la música actual en otro dispositivo o pantalla. Consulte <u>Reproducción de medios en</u> <u>otra pantalla o dispositivo (Reproducir en)</u> para obtener más información. Seleccione la opción **Localizar en disco** para ver la carpeta en la que se encuentra el archivo en el Explorador de Windows. Seleccione **Eliminar del disco** para eliminarlo del disco duro de su ordenador.

Para iniciar la reproducción, desplácese hasta una canción de un álbum y luego selecciónela. Para ver la música en el <u>modo VR</u>, haga clic con el botón derecho en una canción y luego seleccione **Reproducir en > Visor VR**.

**Nota**: puede seleccionar el botón **Series**, o el botón Atrás de su mando a distancia, para detener la reproducción y volver a la ventana principal de CyberLink PowerDVD.

#### Controles de reproducción de música

Cuando esté reproduciendo música, utilice los controles del reproductor para controlar la reproducción. Los controles incluyen detener y pausar la reproducción, saltar a la canción anterior/siguiente de un álbum, o ajustar el volumen.

Seleccione el botón bara reproducir la música de una carpeta o un disco en orden aleatorio.

Seleccione el botón 🛄 durante la reproducción para repetir una 🛄 o todas las

canciones de una carpeta/disco. Cuando el botón se muestre como kar, la función de repetición se habrá desactivado.

Al reproducir música, haga clic en el botón 🗰 para acceder a los valores predefinidos del ecualizador de audio usados para modificar el audio.

# Reproducción de medios en mi PC

Seleccione la opción **Mi PC** en el panel multimedia para ver todas las carpetas del disco duro de su ordenador, así como cualquier dispositivo USB conectado, unidades de red y servicio de almacenamiento en la nube instalados. Esta opción muestra la vista que se ve al hacer clic en **Equipo** en el Explorador de Windows, incluyendo los accesos directos a la biblioteca de Windows. Le permite acceder a cualquier medio que no haya importado a la biblioteca de medios y reproducirlo.

**Nota**: CyberLink PowerDVD es compatible con los servicios de almacenamiento en la nube Dropbox, Google Drive y OneDrive. Asegúrese de que la aplicación de escritorio del servicio de almacenamiento en la nube está instalada, en funcionamiento y habilitada en las preferencias de la IU en el modo PC.

Para reproducir un medio, simplemente desplácese hasta él y luego seleccione un archivo para iniciar la reproducción. Para reproducir el medio en el <u>modo VR</u>, haga clic con el botón derecho en él y luego seleccione **Reproducir en > Visor VR**.

**Nota**: dependiendo del tipo de archivo multimedia que elija reproducir (películas, vídeos, fotos, música, etc.), consulte las secciones relacionadas en esta ayuda para obtener más información sobre los controles y opciones

disponibles. Puede seleccionar el botón in a distancia, para detener la reproducción y volver a la ventana principal de CyberLink PowerDVD.

## Reproducir los medios almacenados en CyberLink Cloud

Seleccione la opción **CyberLink Cloud** en el panel multimedia para ver y reproducir todos los medios que haya cargado y almacenado en CyberLink Cloud\*.
**Nota**: \* esta función no está disponible en algunas ediciones de CyberLink PowerDVD 19. Los usuarios de determinadas ediciones de CyberLink PowerDVD reciben una suscripción gratis de 1 año al servicio CyberLink Cloud.

Utilice los botones de la izquierda para filtrar los medios en CyberLink Cloud de la siguiente manera:

- Seleccione este botón para visualizar solo los archivos de vídeo en CyberLink Cloud.
- Seleccione este botón para visualizar solo las fotos en CyberLink Cloud.
- seleccione este botón para visualizar solo la música en CyberLink Cloud.

Para iniciar la reproducción, desplácese hasta un archivo multimedia y luego selecciónelo.

**Nota**: dependiendo del tipo de archivo multimedia que elija reproducir (vídeos, fotos, música, etc.), consulte las secciones relacionadas en esta ayuda para obtener más información sobre los controles y opciones disponibles.

Puede seleccionar el botón Áriás de su mando a distancia, para detener la reproducción y volver a la ventana principal de CyberLink PowerDVD.

## Reproducir vídeos en YouTube

Seleccione la opción **YouTube** en el panel multimedia para ver vídeos de YouTube, incluyendo vídeos 4K, HDR, 360 y En directo directamente desde CyberLink PowerDVD. También puede ver una lista de los vídeos **Reproducidos recientemente** resaltando **YouTube** en el panel multimedia.

Utilice los botones de la izquierda para examinar los vídeos de YouTube por:

• Vídeos más populares o más vistos.

- vídeos 360 en YouTube.
- ((•)) vídeos que se estén emitiendo actualmente en directo en YouTube.
- Videos de YouTube anclados. Estos vídeos se pueden reproducir incluso cuando no esté conectado a Internet.

**Nota**: para usar las siguientes opciones de exploración, debe **iniciar sesión** en YouTube para acceder.

- 🗲 sus listas de reproducción de YouTube.
- sus suscripciones a YouTube.
- Ios vídeos que ha cargado en YouTube.

Nota: seleccione el botón Si desea buscar un vídeo en YouTube.

Haga clic con el botón derecho en una miniatura de vídeo de YouTube, seleccione **Anclar** y luego elija la calidad de vídeo que desee para el vídeo anclado en la lista de opciones disponibles. Estos vídeos anclados se pueden reproducir incluso cuando no esté conectado a Internet.

Para ver un vídeo de YouTube, desplácese hasta él y luego selecciónelo para iniciar la reproducción. Para reproducir el vídeo de YouTube en el <u>modo VR</u>, acceda

primero al modo VR o seleccione 💭 una vez que se inicie la reproducción.

**Nota**: puede seleccionar el botón distancia, para detener la reproducción y volver a la ventana principal de CyberLink PowerDVD.

## Controles de reproducción de YouTube

Cuando esté viendo un vídeo de YouTube, utilice los controles del reproductor para controlar la reproducción. Los controles incluyen detener y pausar la reproducción, saltar al vídeo anterior/siguiente de la lista, o ajustar el volumen. También puede pulsar y arrastrar la barra deslizante de navegación para encontrar rápidamente una escena.

Seleccione el botón 🛅 para acceder a las siguientes funciones:

**Nota**: cuando reproduzca vídeos de YouTube anclados, los controles de reproducción son los mismos que los <u>Controles de reproducción de los archivos de vídeo</u>.

- Calidad de vídeo: seleccione la calidad del vídeo de YouTube. Las opciones de calidad que aparecen dependerán de las opciones disponibles en YouTube.
- Configuración 3D: le permite ajustar el formato original 3D, configurar su pantalla 3D, etc. Consulte <u>Reproducción en 3D</u> para obtener más información.
- Establecer formato de proyección 360: si está reproduciendo un vídeo 360° en YouTube y CyberLink PowerDVD no lo ha detectado (y está seguro de que se ha producido para la visualización), esta opción le permite ajustar manualmente el formato de proyección 360. Consulte <u>Establecer formato de</u> proyección 360 para obtener más información.
- Más opciones de configuración: le permite acceder a la <u>Configuración de</u> <u>PowerDVD</u> durante la reproducción.

Seleccione el botón para habilitar las mejoras de TrueTheater. TrueTheater es una tecnología de mejora de vídeo y audio de CyberLink que ofrece una mayor calidad de visualización que la original durante la reproducción de vídeos de YouTube. Consulte <u>Mejoras de TrueTheater</u> para obtener más información.

Cuando vaya a ver vídeos de YouTube en un monitor ultrapanorámico 21:9, haga

clic en el botón para recortar la parte negra de los cuatro lados del vídeo y conseguir un mejor ajuste. La función Recortar para rellenar también se puede usar

en monitores 16:9 estándar para acercar el vídeo. Haga clic en la vista y restablecer la relación de aspecto predeterminada. Seleccione para anclar un vídeo que desee ver más adelante. Estos vídeos anclados se pueden reproducir incluso cuando no esté conectado a Internet.

## **Reproducir vídeos en Vimeo**

Seleccione la opción **Vimeo** en el panel multimedia para ver vídeos de Vimeo, incluyendo vídeos 360, directamente desde CyberLink PowerDVD. También puede ver una lista de los vídeos **Reproducidos recientemente** resaltando **Vimeo** en el panel multimedia.

Utilice los botones de la izquierda para examinar los vídeos de Vimeo por:

- Vídeos para grupos de Vimeo.
- 360 vídeos 360 en Vimeo.

**Nota**: para usar las siguientes opciones de exploración, debe **iniciar sesión** en Vimeo para acceder.

- 📑 sus canales de Vimeo.
- Os vídeos de su lista de vídeos para ver después en Vimeo.

Nota: seleccione el botón Si desea buscar un vídeo en Vimeo.

Para ver un vídeo de Vimeo, desplácese hasta él y luego selecciónelo para iniciar la reproducción. Para reproducir el vídeo de Vimeo en el modo VR, acceda primero al

modo VR o seleccione 💭 una vez que se inicie la reproducción.

**Nota**: puede seleccionar el botón distancia, para detener la reproducción y volver a la ventana principal de CyberLink PowerDVD.

## Controles de reproducción de Vimeo

Cuando esté viendo un vídeo de Vimeo, utilice los controles del reproductor para controlar la reproducción. Los controles incluyen detener y pausar la reproducción, saltar al vídeo anterior/siguiente de la lista, o ajustar el volumen. También puede pulsar y arrastrar la barra deslizante de navegación para encontrar rápidamente una escena.

Seleccione el botón 🕮 para acceder a las siguientes funciones:

- Calidad de vídeo: seleccione la calidad del vídeo de Vimeo. Las opciones de calidad que aparecen dependerán de las opciones disponibles en Vimeo.
- **Configuración 3D**: le permite ajustar el formato original 3D, configurar su pantalla 3D, etc. Consulte <u>Reproducción en 3D</u> para obtener más información.
- Establecer formato de proyección 360: si está reproduciendo un vídeo 360° en Vimeo y CyberLink PowerDVD no lo ha detectado (y está seguro de que se ha producido para la visualización), esta opción le permite ajustar manualmente el formato de proyección 360. Consulte Establecer formato de proyección 360 para obtener más información.
- Más opciones de configuración: le permite acceder a la <u>Configuración de</u> <u>PowerDVD</u> durante la reproducción.

Seleccione el botón para habilitar las mejoras de TrueTheater. TrueTheater es una tecnología de mejora de vídeo y audio de CyberLink que ofrece una mayor calidad de visualización que la original durante la reproducción de vídeos de Vimeo. Consulte <u>Mejoras de TrueTheater</u> para obtener más información.

Cuando vaya a ver vídeos de Vimeo en un monitor ultrapanorámico 21:9, haga clic

en el botón **de la para recortar la parte negra de los cuatro lados del vídeo y** conseguir un mejor ajuste. La función Recortar para rellenar también se puede usar

en monitores 16:9 estándar para acercar el vídeo. Haga clic en **estan** para restaurar la vista y restablecer la relación de aspecto predeterminada.

## Capítulo 4:

# Funciones de reproducción

En el modo TV de CyberLink PowerDVD, utilice estas funciones de reproducción para mejorar su experiencia de visualización.

## Mejoras de TrueTheater

Seleccione el botón para visualizar las siguientes opciones de TrueTheater. TrueTheater es una tecnología de mejora de vídeo y audio de CyberLink que ofrece una mayor calidad de visualización que la original durante la reproducción multimedia.

 Mejoras de vídeo: utilice esta opción para habilitar las mejoras de vídeo y hacer que el vídeo tenga mejor aspecto, seleccionando la cantidad de mejoras de vídeo de TrueTheater aplicadas. Vídeo TrueTheater mejora el brillo de vídeo, el contraste, y también el color, haciéndolo más saturado y vivo. TrueTheater también afinará el vídeo para que sea más claro y mejorará el rango dinámico del vídeo a HDR, si lo admite su sistema y su dispositivo de visualización. Si no quiere aplicar TrueTheater, seleccione la opción 0% -Original.

**Nota**: si la resolución de vídeo es superior a 720p, tendrá que seleccionar una mejora de vídeo por encima del 50% para ver cualquier resultado.

 Mejoras de audio: utilice esta opción para habilitar las mejoras de audio y hacer que el audio suene mejor, seleccionando la cantidad de mejoras de audio de TrueTheater aplicadas. Audio TrueTheater amplifica el volumen, refuerza los graves y el diálogo, para ofrecer una experiencia de visualización multimedia más envolvente. Si no quiere aplicar TrueTheater, seleccione la opción Audio original.

## ¿Cuándo TrueTheater no está disponible?

Durante la reproducción, existen algunas circunstancias donde las mejoras de TrueTheater no están disponibles: **Nota**: dependiendo de la configuración del hardware, los vídeos con una velocidad de fotogramas superior a 30 FPS podrían ver reducida su velocidad a 30 FPS cuando se aplican las mejoras de TrueTheater.

- Las mejoras de vídeo TrueTheater no están disponibles durante la reproducción de Ultra HD Blu-rays, discos Blu-ray 3D, archivos de vídeo en 3D y archivos MOV (alpha PNG).
- Las funciones TrueTheater Lighting, Color y HDR no están disponibles cuando la resolución de vídeo supera los 4096×2160\*.
- Las funciones TrueTheater HD, Motion y Noise Reduction no están disponibles cuando la resolución de vídeo supera los 1920×1080.
- Las funciones TrueTheater HD, Motion y Noise Reduction no están disponibles cuando se emite vídeo con una resolución que supera los 1920×1080.
- Las mejoras de vídeo TrueTheater no se encuentran disponibles durante la reproducción de vídeo a través de una red DLNA con DTCP-IP.
- TrueTheater HDR no se puede aplicar al vídeo HDR.
- TrueTheater HDR solo está disponible en el modo de ventana\*\* si su tarjeta gráfica y dispositivo de visualización lo admiten.
- TrueTheater HDR no está disponible para películas DVD, en vídeo 360°, durante la reproducción de vídeo 3D o cuando la resolución del archivo de vídeo es superior a 4096×2160.
- Las mejoras de audio TrueTheater no se encuentran disponibles cuando el modo de salida de audio HDMI seleccionado en <u>Más opciones de</u> <u>configuración de audio</u> es una salida directa "sin descodificar" a las opciones del dispositivo externo.

**Nota**: \* Las mejoras de vídeo TrueTheater solo están disponibles para vídeo 4K en Windows de 64 bits. \*\* los ordenadores con ciertas GPU de NVIDIA/Intel/AMD admiten el uso de TrueTheater HDR en el modo Ventana.

## Reproducción de medios 360°

CyberLink PowerDVD permite la reproducción de fotos y archivos de vídeo 360°\* (tanto 360° como 3D 360°) que se hayan importado a la <u>Biblioteca de medios de</u> <u>PowerDVD</u>. PowerDVD también admite la reproducción de vídeos 360° en YouTube y Vimeo, así como vídeos 360° con Audio espacial.

**Nota**: la mejor forma de visualizar el contenido multimedia 360° en el <u>Modo</u> <u>VR de PowerDVD (Realidad virtual)</u>, si dispone de un visor VR compatible.

Una vez importados, los archivos de vídeo 360° se detectan automáticamente y se indican mediante un logotipo de 360° situado en la parte superior izquierda de la vista en miniatura.

**Nota**: si un archivo multimedia 360° importado no se visualiza correctamente (no aparece el logotipo 360°), normalmente significa que el archivo no está utilizando el formato de vídeo de proyección cilíndrica equidistante 360 necesario para la reproducción. Consulte la documentación del fabricante de su cámara 360 para obtener información sobre cómo crear el archivo de vídeo en este formato. \* esta función no se encuentra disponible en algunas ediciones de CyberLink PowerDVD 19.

## Establecer formato de proyección 360

Si CyberLink PowerDVD no detectó su archivo multimedia 360° y usted no está seguro de que se haya creado para la visualización, puede establecer manualmente el formato de proyección 360. También puede deshabilitar el modo 360° para un archivo que se haya detectado por error como un archivo 360°.

Para establecer el formato de proyección 360, haga lo siguiente:

- 1. Haga clic con el botón derecho en la ventana multimedia y luego seleccione **Proyección de fuente 360**.
- 2. Establezca el formato de proyección 360 seleccionando una de las siguientes opciones:

- **Cilíndrica equidistante**: el formato cilíndrico equidistante es el formato de proyección estándar utilizado en el vídeo 360°. La proyección cilíndrica equidistante muestra el entorno de vídeo 360°, que es una esfera, en una pantalla de vídeo rectangular.
- **Cilíndrica equidistante incluida**: este formato es una nuevo formato de proyección 360°. El formato de proyección Cilíndrica equidistante incluida se puede identificar si se ve contenido encima/debajo (dos imágenes, una encima de la otra) al visualizar la miniatura.
- **Mapa cúbico de Equi-angular**: este formato de proyección distribuye los píxeles por igual en una esfera para garantizar una calidad constante en todas las direcciones de visualización.
- Mapa cúbico de Equi-angular 3D: es el formato de proyección de 360° más reciente, que incluye compatibilidad con vídeo de 360° 3D.
- No-360: seleccione esta opción si el archivo multimedia seleccionado está como contenido 2D.

## Cambiar el modo de visualización 360

CyberLink PowerDVD tiene cuatro modos de visualización diferentes para ver archivos multimedia 360°.

Para cambiar el modo de visualización 360, haga lo siguiente:

- 1. Haga clic con el botón derecho en la ventana multimedia y luego seleccione **Modo de visualización 360**.
- 2. Establezca el modo de visualización 360 seleccionando una de las siguientes opciones:
  - Vista individual predeterminada: seleccione esta opción para ver el entorno 360 desde el centro de una esfera. Haga clic y arrastre con el ratón o utilice las teclas de flecha para cambiar la posición de la bola y obtener una perspectiva diferente dentro del entorno 360.
  - Frontal y posterior: seleccione esta opción para ver su archivo multimedia 360 desde el centro de una esfera, con una pequeña ventana de vista

previa que muestra la vista de detrás de usted. Puede hacer clic en la pequeña ventana de vista previa para acceder rápidamente a esa vista.

- Vista triple: seleccione esta opción para ver su archivo multimedia 360 desde el centro de una esfera, con dos pequeñas ventanas que muestran la vista de su izquierda y de su derecha. Puede hacer clic en las ventanas de vista previa para acceder rápidamente a esa vista.
- Vista panorámica: seleccione esta opción para ver todo el archivo multimedia 360 de una vez dentro de la ventana de vista previa en una vista panorámica.

## Reproducción de archivos de vídeo 360°

Una vez que los archivos de vídeo 360° se hayan importado a la biblioteca de medios, se podrán reproducir en el modo de visualización 360°. Para reproducir un archivo de vídeo 360° en el modo de visualización 360°, haga lo siguiente:

- 1. Seleccione el archivo de vídeo 360° en la biblioteca multimedia.
- Haga clic en el botón de reproducción para iniciar la reproducción. CyberLink PowerDVD lo reproducirá automáticamente en el modo 360°.
- Utilice el ratón (haciendo clic y arrastrando en la ventana de vista previa) o las teclas de flecha para explorar el entorno 360°. También puede hacer clic en cualquier punto del navegador 360 para cambiar rápidamente la dirección de la vista.

## Ver fotos 360°

El procedimiento para ver fotos 360° importadas a la biblioteca de medios es ligeramente distinto. Para ver una foto 360° en el modo de visualización 360°, haga lo siguiente:

1. Haga doble clic en el archivo de foto 360° en la biblioteca de medios. CyberLink PowerDVD la visualizará automáticamente en el modo 360°.  Utilice el ratón (haciendo clic y arrastrando en la ventana de vista previa) o las teclas de flecha para explorar el entorno 360°. También puede hacer clic en cualquier punto del navegador 360 para cambiar rápidamente la dirección de la vista.

**Nota**: si desea reproducir varias fotos 360° de una carpeta o lista de reproducción en una presentación, haga clic en el botón de reproducción para iniciar una presentación. La presentación se reproducirá en el modo 360° y mostrará automáticamente una vista panorámica de la foto.

## Reproducción vídeos 360° de Vimeo/YouTube

Cuando se reproducen vídeos 360° de Vimeo y YouTube, incluyendo vídeos 360° anclados de YouTube, se reproducirán en el modo de visualización 360°. Para reproducir vídeos 360° de Vimeo/YouTube en el modo de visualización 360°, haga lo siguiente:

- 1. Busque y seleccione el vídeo 360° en la ficha **Vimeo** o **YouTube** de la sección **Vídeo en línea** del panel multimedia.
- Haga clic en el botón de reproducción para iniciar la reproducción. CyberLink PowerDVD lo reproducirá automáticamente en el modo 360°.
- Utilice el ratón (haciendo clic y arrastrando en la ventana de vista previa) o las teclas de flecha para explorar el entorno 360°. También puede hacer clic en cualquier punto del navegador 360 para cambiar rápidamente la dirección de la vista.

## Navegador 360

Cuando tenga que visualizar archivos multimedia 360°, puede usar el navegador 360, disponible en la parte superior izquierda de la ventana de

medios. Al desplazarse por el entorno 360°, el navegador le indicará la dirección en la que mira actualmente.

Puede desplazarse rápidamente en otra dirección haciendo clic en el navegador 360.



## Funciones no disponibles para el contenido 360°

Algunas funciones de CyberLink PowerDVD no están disponibles durante la reproducción de vídeo 360°, incluido el modo 3D, rotar vídeo, subtítulos y reproducir en (emitir medios, transmitir medios, etc.). Las fotos 360° no se pueden rotar, compartir, imprimir o establecer como papel tapiz de PowerDVD.

## Reproducción en 3D

CyberLink PowerDVD admite la reproducción de discos Blu-ray 3D\*, DVD\*, archivos de vídeo\* y vídeos 3D en YouTube\* y también le permite ver archivos JPS, MPO y fotos 3D\* lado a lado en 3D. CyberLink PowerDVD también puede convertir en 2D cualquier disco Blu-ray\*, película de DVD, archivo de vídeo y vídeo de YouTube utilizando TrueTheater 3D\*.

**Nota**: \* esta función no se encuentra disponible en algunas ediciones de CyberLink PowerDVD 19.

Advertencia de reproducción en 3D: si experimenta dolor de cabeza, mareos, náuseas, mareo, vista borrosa y otros síntomas mientras ve contenido de vídeo en 3D, le recomendamos encarecidamente que detenga inmediatamente la reproducción y se ponga en contacto con su médico. Antes de iniciar la reproducción 3D, es aconsejable que se asegure primero de que el formato de vídeo de origen 3D es correcto, y luego seleccione su dispositivo de visualización 3D.

Para ajustar el formato de vídeo de origen 3D, seleccione el botón **Configuración 3D > Formato de origen 3D** y luego una de las siguientes

- **Detección automática**: si no está seguro de si el formato de origen es de sus medios 3D, seleccione este elemento para que CyberLink PowerDVD lo detecte y lo establezca automáticamente por usted.
- Formato lado a lado: seleccione esta opción si el contenido en 3D cuenta con dos imágenes distintas lado a lado. CyberLink PowerDVD fusiona las dos imágenes para producir el efecto 3D.
- Formato encima/debajo: seleccione esta opción si el contenido 3D cuenta con dos imágenes distintas, una encima de la otra. CyberLink PowerDVD fusiona las dos imágenes para producir el efecto 3D.
- Formato 2D: seleccione esta opción si el archivo multimedia seleccionado está como contenido 2D.

Para seleccionar su dispositivo 3D, seleccione el botón **E**, **Configuración 3D** > **Visualización en 3D** y luego su pantalla en la lista. Seleccione la opción **Detección automática** para que CyberLink PowerDVD detecte automáticamente el dispositivo para usted. Si no cuenta con una pantalla en 3D, CyberLink PowerDVD reproduce contenido en 3D en el **modo rojo/cian anáglifo** y luego, podrá ver el contenido en 3D con gafas en 3D anaglíficas (rojo/cian).

Para habilitar la reproducción en 3D, sólo seleccione el botón 🕮 en los controles de reproducción, **Configuración 3D** y luego seleccione una de las siguientes opciones:

- Modo de reproducción de vídeos 3D: seleccione esta opción para habilitar la reproducción automática de todos los medios en 3D (Discos Blu-ray o DVD en 3D, archivos de vídeo en 3D, fotos en 3D). Una vez habilitado, CyberLink PowerDVD reproducirá automáticamente archivos multimedia 3D en 3D una vez se inicie la reproducción, por lo que no es necesario para habilitar la reproducción en 3D cada vez que lo reproduce.
- Modo de reproducción de vídeos 2D: seleccione esta opción si desea que CyberLink PowerDVD convierta todos los medios 2D (Discos Blu-ray 2D, DVD,

archivos de vídeo, vídeos de YouTube) en 3D utilizando TrueTheater 3D cuando se inicie la reproducción. Una vez habilitado, no tendrá que habilitar TrueTheater 3D cada vez que se desee convertir los archivos multimedia en 2D.

## Subtítulos externos e incrustados

CyberLink PowerDVD permite importar subtítulos que estén en un archivo externo para la reproducción de Ultra HD Blu-rays, Discos Blu-ray, archivos de película, programas de TV y vídeos anclados de YouTube. CyberLink PowerDVD también puede mostrar subtítulos que estén incrustados en archivos de vídeo MKV.

## Importar archivos de subtítulos externos

Puede importar subtítulos que estén en un archivo externo para la reproducción de Ultra HD Blue-rays, Discos Blu-ray<sup>\*\*</sup>, archivos de película, programas de TV y vídeos anclados de YouTube<sup>\*\*</sup>. CyberLink PowerDVD admite los siguientes formatos de archivo de subtítulos externos: ASS, PSB, SSA, SMI, SRT, SUB, VTT.

Nota: \*\* puede importar subtítulos externos en los formatos de archivo de archivo ASS y SRT solo para la reproducción de HD Blu-ray y Discos Blu-ray.

Para importar un archivo de subtítulos externos, haga esto:

**Nota**: también puede arrastrar y soltar un archivo de subtítulos en la IU de CyberLink PowerDVD durante la reproducción para importarlo.

- 1. Durante la reproducción, haga clic en el botón **b**y seleccione **Subtítulos principales > Importar** o **Subtítulos secundarios > Importar**.
- 2. En el cuadro de diálogo que aparece, busque y seleccione el archivo de subtítulos que desee importar.
- 3. Haga clic en el botón Abrir para importar el archivo de subtítulos.

**Nota**: CyberLink PowerDVD también importará automáticamente cualquier archivo de subtítulos compatible que encuentre en el mismo directorio mientras se esté reproduciendo el programa de televisión/archivo de película. Puede importar hasta 10 archivos de subtítulos, pero solo puede visualizar un máximo de dos durante la reproducción.

## Visualizar/cambiar subtítulos

Para visualizar o cambiar los subtítulos importados o incrustados durante la reproducción, haga esto:

- 1. Haga clic en el botón 🕮 (o haga clic con el botón derecho en la ventana multimedia para visualizar el menú rápido).
- Seleccione Subtítulos principales o Subtítulos secundarios, y luego seleccione el idioma de subtítulos de la lista que desee usar. Si los subtítulos que desea usar no están disponibles, tal vez tenga que importar el archivo de subtítulos. Consulte Importar archivos de subtítulos externos para obtener más información.
- Para detener la visualización de subtítulos, haga clic en el botón is (o haga clic con el botón derecho en la ventana multimedia), seleccione Subtítulos principales > Desactivado o Subtítulos secundarios > Desactivado.

## Capítulo 5:

# Configuración de PowerDVD

En este capítulo se describen las opciones de configuración disponibles en el modo TV de CyberLink PowerDVD. Seleccione la opción **Configuración** en el panel multimedia para acceder.

**Nota**: las opciones disponibles en el modo PC de CyberLink PowerDVD son más amplias, y el modo en que se configuren afectará a la reproducción de

medios en el modo TV. Le recomendamos que haga clic en el botón de la barra de títulos para cambiar al modo PC si no encuentra las opciones de configuración que busca.

## **Configuración general**

En la ficha General, puede configurar las siguientes opciones:

## Idioma de la IU

La opción Idioma de la IU le permite configurar el idioma de la interfaz de usuario de CyberLink PowerDVD. En el menú desplegable, seleccione el idioma que desea que utilice CyberLink PowerDVD. Seleccione **Predeterminado del sistema** si desea que el idioma sea el mismo que el de su sistema operativo.

## **Opciones del reproductor**

• Ejecutar PowerDVD automáticamente al iniciar Windows: seleccione esta opción para permitir que CyberLink PowerDVD se inicie automáticamente cuando se encienda el ordenador.

### Configuración de reanudar automáticamente

La sección **Configuración de reanudar automáticamente** le permite configurar el comportamiento de CyberLink PowerDVD al reproducir un disco DVD o un archivo de vídeo (en la biblioteca de películas/programas de televisión) que haya visto anteriormente. Seleccione la configuración disponible a partir de la lista desplegable. Para evitar que CyberLink PowerDVD le pregunte, seleccione una de las dos primeras opciones.

# Tamaño de contenido multimedia en ventanas de exploración

En el menú desplegable, puede ajustar el tamaño de las miniaturas de medios que ve al examinar los medios en el modo TV de CyberLink PowerDVD.

### Configuración de biblioteca de medios

Seleccione el botón **Añadir carpetas a la biblioteca de medios** para importar más medios a la biblioteca de medios, o eliminar una carpeta y sus medios. Consulte <u>Importar medios a la biblioteca de medios</u> para más información.

### Personalización de IU

Seleccione el botón **Cambiar papel tapiz** para establecer el papel tapiz que desea usar como fondo de PowerDVD. Para cambiar el fondo de la IU de PowerDVD, simplemente seleccione una de las miniaturas de papel tapiz disponibles.

Haga clic en el botón + y luego seleccione **Seleccionar archivos del ordenador** para importar una imagen de su ordenador para crear un papel tapiz personalizado de PowerDVD. Seleccione la opción **Obtener más de MoovieLive** para descargar el último papel tapiz personalizado de PowerDVD de MoovieLive. Una vez descargado, haga clic en el archivo .pbgz para instalarlo y tenerlo disponible en PowerDVD.

Puede hacer que CyberLink PowerDVD cambie automáticamente el fondo de papel tapiz diariamente seleccionando la opción **Mostrar un fondo de escritorio diferente** 

cada día. Cuando esta opción esté habilitada, PowerDVD le permitirá desplazarse por todos los papeles tapiz disponibles.

Una vez que haya seleccionado el papel tapiz, haga clic en Aceptar.

## Configuración de vídeo

En la ficha Vídeo, puede configurar las siguientes opciones:

## Mejoras de TrueTheater

 Vídeo: utilice esta opción para habilitar las mejoras de vídeo y hacer que el vídeo tenga mejor aspecto, seleccionando la cantidad de mejoras de vídeo de TrueTheater aplicadas. Vídeo TrueTheater mejora el brillo de vídeo, el contraste, y también el color, haciéndolo más saturado y vivo. TrueTheater también afina el vídeo para que se vea más claro. Si no quiere aplicar TrueTheater, seleccione la opción 0% - Original.

**Nota**: si la resolución de vídeo es superior a 720p, tendrá que seleccionar una mejora de vídeo por encima del 50% para ver cualquier resultado.

 Audio: utilice esta opción para habilitar las mejoras de audio y hacer que el audio suene mejor, seleccionando la cantidad de mejoras de audio de TrueTheater aplicadas. Audio TrueTheater amplifica el volumen, refuerza los graves y el diálogo, para ofrecer una experiencia de visualización multimedia más envolvente. Si no quiere aplicar TrueTheater, seleccione la opción Audio original.

### Aceleración de hardware

 Habilitar decodificación de aceleración de hardware cuando sea posible: seleccione esta opción para utilizar la aceleración de GPU y de ese modo descodificar el vídeo para una reproducción de películas más fluida. Cuando se selecciona la opción, CyberLink PowerDVD permitirá (si es posible) la aceleración de hardware cada vez que se reproduzcan archivos de Bluray/DVD/vídeo. Si la aceleración de hardware se puede habilitar o no, depende de las capacidades de GPU de su ordenador (ej. Intel, NVIDIA, AMD). Para obtener información más detallada, consulte al fabricante de GPU, o póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente. **Nota**: durante la reproducción de archivos de vídeo y DVD, si se encuentran habilitadas la mejoras de vídeo de TrueTheater, entonces no se utilizará la aceleración de hardware incluso si esta opción está habilitada.

### Relación de aspecto

Utilice esta opción para controlar el modo en que un vídeo 4:3 se convierte a 16:9 (y viceversa).

- Mantener la relación de aspecto del vídeo: seleccione esta opción para conservar la relación de aspecto original aunque se cambie de tamaño la pantalla de vídeo.
- Aplicar expansión: seleccione esta opción para expandir todas las partes del vídeo por igual, provocando una notable distorsión si la relación de aspecto de la pantalla de vídeo no coincide con la del monitor.
- **Recortar para rellenar**: cuando vaya a ver películas Blu-ray 2,35:1 en un monitor ultrapanorámico 21:9, utilice esta opción para recortar la parte negra de los cuatro lados del vídeo y conseguir un mejor ajuste. La función Recortar para rellenar también se puede usar en monitores 16:9 estándar para acercar el vídeo.

## Configuración de audio

En la ficha Audio, puede configurar las siguientes opciones:

### Entorno de altavoces

Dependiendo de la tarjeta de sonido y/o del número de altavoces, seleccione el entorno de altavoces para que coincida con el modo en que escucha el contenido en CyberLink PowerDVD:

- **Auriculares** se utiliza principalmente para los usuarios de equipos portátiles que escuchen a través de auriculares.
- 2 altavoces es la selección más frecuente para los usuarios que reproducen discos en sus equipos fijos o portátiles y que sólo tienen 2 altavoces o una tarjeta de sonido con salida sólo para dos canales.

- La selección **4 Altavoces** es para equipos dotados de tarjetas de sonido que admiten una salida de 4 canales.
- La selección 6 altavoces (también conocido como 5.1 canales) es para equipos dotados con tarjetas de sonido que admiten salidas de 6 canales y es opcional para títulos de DVD-Vídeo que presentan codificación multicanal como Dolby Digital 5.1 o DTS 5.1.
- La opción 8 altavoces (también conocida como 7.1 canales) está disponible para los usuarios que dispongan de varios altavoces y que deseen que el sonido provenga de todos ellos.
- La opción Utilizar S/PDIF usa una interfaz digital tecnológicamente avanzada, en contraposición con la transferencia de señales mediante las interfaces analógicas convencionales, diseñada por las compañías Sony y Philips. Para disfrutar de la verdadera calidad de la salida de 6 altavoces, deberá disponer de un descodificador externo Dolby Digital/DTS junto con una tarjeta de sonido compatible con S/PDIF para que la selección aparezca disponible.

**Nota**: si se activa salida de audio S/PDIF y la secuencia de salida no es PCM, se desactivará el control de volumen de CyberLink PowerDVD, ya que el descodificador asume dicha tarea.

• La selección **Salida HDMI** es para usuarios que tienen el audio conectado con un conector HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

## Modo de salida

Esta opción le permite seleccionar el procesamiento especial que se usa en la señal de audio. Pruebe con las opciones disponibles para decidirse por la que prefiera.

**Nota**: las selecciones disponibles en el menú desplegable **Modo de salida** dependen de la selección realizada en Entorno de altavoces y en la configuración del equipo.

#### Opciones de salida de auriculares

La siguiente opción de salida está disponible cuando el entorno de altavoces es auriculares.

 La opción TrueTheater Surround\* utiliza una tecnología desarrollada por CyberLink para mejorar la calidad de la salida de audio desde un equipo portátil a través de auriculares.

**Nota**: \* esta función no se encuentra disponible en algunas ediciones de CyberLink PowerDVD 19.

#### 2 opciones de salida de altavoces

La siguiente opción de salida está disponible cuando se seleccionan 2 altavoces.

• **TrueTheater Surround\***: es una tecnología envolvente virtual desarrollada por CyberLink.

**Nota**: \* esta función no se encuentra disponible en algunas ediciones de CyberLink PowerDVD 19.

#### Opciones de salida de 4/6/8 altavoces

La siguiente opción de salida está disponibles cuando se seleccionan 4, 6 u 8 altavoces.

• **TrueTheater Surround**\*: es una tecnología de expansión de canal de audio desarrollada por CyberLink que convierte un sonido de audio estéreo y lo reproduce por varios canales (convierte una fuente de 2 canales en 4, 6, 7 u 8 altavoces o una fuente de 6 canales en 7 u 8 altavoces).

**Nota**: \* esta función no se encuentra disponible en algunas ediciones de CyberLink PowerDVD 19.

#### Usar modos de salida S/PDIF

Los siguientes modos de salida están disponibles durante la reproducción de títulos en Disco Blu-ray cuando se selecciona Utilizar S/PDIF como entorno de altavoces. El modo que debe seleccionar depende del decodificador externo (Receptor de AV) conectado al equipo.

• Solo audio principal: este modo solo reproduce el audio desde el vídeo principal (es decir, no estará disponible para imágenes incrustadas, secuencias

de vídeo secundarias o comentarios del director). El formato de audio comprimido se pasa a la unidad decodificadora externa (Receptor de AV).

**Nota**: Si el formato de audio principal es otro formato además de Dolby Digital, DD+, DTS o DTS-HD, CyberLink PowerDVD lo decodificará y reproducirá ambas señales de audio de manera simultánea.

#### Modos de salida HDMI

Están disponibles los siguientes modos de salida cuando se conecta un decodificador externo (Receptor de AV) con un conector HDMI. El modo que debe seleccionar depende del decodificador externo (Receptor de AV) conectado al equipo.

- PCM descodificado por PowerDVD: este modo crea una representación digital de una señal analógica. Seleccione esta opción si su decodificador externo (Receptor de AV) no admite Dolby Digital o DTS para producir una salida de sonido digital para el audio.
- Audio Dolby Digital/DTS no descodificado en dispositivo externo: este modo pasa el audio comprimido a través del decodificador externo (receptor de AV). Seleccione esta opción si su amplificador/receptor admite Dolby Digital o DTS para activar durante la reproducción, si está disponible.
- Audio de alta definición no descodificado en dispositivo externo (HDMI 1.3 y anterior): este modo pasa el audio sin pérdidas de sonido a través del decodificador externo (receptor de AV). Seleccione esta opción si su amplificador/receptor admite un audio de alta definición para activar durante la reproducción, si está disponible.

### Compresión de rango dinámico

Esta sección solo se aplica a los títulos de discos con tecnología Dolby Digital.

- seleccione la primera opción si se encuentra en un entorno ruidoso, o en un portátil. Para esta opción, las señales de audio de rango bajo se amplifican de forma que aumente el volumen audible.
- seleccione la segunda opción si se encuentra en un entorno acústico normal. Los efectos audibles que se encuentran en los extremos del espectro de audio de Dolby Digital se comprimen.

 seleccione la tercera opción si se encuentra en un entorno silencioso. Todos los sonidos audibles, desde los efectos de audio de baja frecuencia hasta los de alta frecuencia, se pueden distinguir perfectamente y estarán comprendidos en todo el rango dinámico de Dolby Digital.

## Salida de audio exclusiva (exclusiva de WASAPI)

**Nota**: esta función solo está disponible al reproducir audio con los siguientes códecs: ALAC, AAC, AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD, FLAC, MP3, MPEG Audio, LPCM, WAV, WMA.

 seleccione la opción disponible si desea utilizar Windows Audio Session API (WASAPI) para silenciar el resto del audio durante la reproducción y omitir el mezclador de Windows para evitar que la mezcla de sonido de Windows afecte a la calidad de audio. Si lo admite su dispositivo de audio (tarjeta/chip) y controlador, el audio que se escucha durante la reproducción se ajustará a la perfección. Una vez seleccionada, CyberLink PowerDVD reproducirá únicamente el audio en cuestión y silenciará el resto del audio del ordenador, incluyendo cualquier audio secundario que pueda estar disponible en un Disco Blu-ray.

## Configuración de disco Blu-ray

En la ficha Disco Blu-ray\*, puede configurar las siguientes opciones:

**Nota**: \* esta función no se encuentra disponible en algunas ediciones de CyberLink PowerDVD 19.

### Código de región de Blu-ray

Utilice esta opción para cambiar el código de región para Discos Blu-ray reproducidos en CyberLink PowerDVD.

**Nota**: solo puede cambiar el código de región de la unidad de disco cinco veces.

## **Configuración 3D**

En la ficha Configuración 3D\*, puede configurar las siguientes opciones:

**Nota**: \* esta función no se encuentra disponible en algunas ediciones de CyberLink PowerDVD 19.

## **Opciones de reproducción 3D**

- **Reproducir archivo multimedia 3D en 3D**: seleccione esta opción para habilitar la reproducción automática de todos los medios en 3D (Discos Bluray o DVD en 3D, archivos de vídeo en 3D, fotos en 3D). Una vez habilitado, CyberLink PowerDVD reproducirá automáticamente archivos multimedia 3D en 3D una vez se inicie la reproducción, por lo que no es necesario para habilitar la reproducción en 3D cada vez que lo reproduce.
- Convertir medios 2D a 3D (TrueTheater 3D): seleccione esta opción si desea que CyberLink PowerDVD convierta todos los medios 2D (Discos Blu-ray 2D, DVD, archivos de vídeo, vídeos de YouTube) en 3D utilizando TrueTheater 3D cuando se inicie la reproducción. Una vez habilitado, no tendrá que habilitar TrueTheater 3D cada vez que se desee convertir los archivos multimedia en 2D.

### Detectar automáticamente pantalla en 3D

Habilite esta opción para que CyberLink PowerDVD detecte automáticamente el dispositivo 3D para usted. Si no cuenta con una pantalla en 3D, CyberLink PowerDVD reproduce contenido en 3D en el **modo rojo/cian anáglifo** y luego, podrá ver el contenido en 3D con gafas en 3D anaglíficas (rojo/cian).

## Pantalla 3D

Asegúrese de que la opción anterior está ajustada en **Deshabilitar** y luego use este menú desplegable para seleccionar su dispositivo de visualización 3D de la lista. Si no cuenta con una pantalla en 3D, seleccione **Modo rojo/cian anáglifo** y luego podrá ver el contenido en 3D con gafas en 3D anaglíficas (rojo/cian).

## **PowerDVD Remote**

En la ficha de configuración de **PowerDVD Remote**, puede escanear el código QR disponible para descargar la aplicación PowerDVD Remote. **PowerDVD Remote** es compatible con smartphones Android e iOS, y se puede usar para controlar la reproducción de medios en CyberLink PowerDVD.

Para usar PowerDVD Remote, primero debe:

- conectar el ordenador con CyberLink PowerDVD instalado a una red Wi-Fi.
- conectar el dispositivo Android o iOS portátil que tenga PowerDVD Remote instalado a la misma red Wi-Fi.
- seleccione la opción Permitir que PowerDVD Remote se conecte y controle PowerDVD en la configuración de PowerDVD Remote.

**Nota**: para habilitar esta opción, debe haber iniciado sesión en Windows con una cuenta de administrador. Si aparece el cuadro de diálogo Control de cuenta de usuario para pedirle permiso para habilitar la opción, haga clic en **Sí**.

• busque la contraseña de 4 dígitos proporcionada en esta ficha e introdúzcala en el dispositivo en el que se ejecuta PowerDVD Remote.

## Capítulo 6:

# Reproducción de medios en otra pantalla o dispositivo (Reproducir en)

Seleccione el botón in terma construction de menú en su mando a distancia) y luego **Reproducir en** para reproducir medios en un dispositivo Chromecast, Apple TV, Amazon Fire TV o Roku conectado a la misma red Wi-Fi. Consulte <u>Emisión de medios en un dispositivo de transmisión</u> para obtener más información. También puede reproducir contenido multimedia en un visor VR. Consulte <u>Modo VR de PowerDVD (Realidad virtual)</u> para más información.

**Nota**: la reproducción de medios en pantallas ampliadas y representadores de medios digitales solo está disponible en el modo PC.

Para reproducir medios en un dispositivo de transmisión, haga lo siguiente:

- 1. Seleccione un archivo de medios para iniciar la reproducción.
- Durante la reproducción, seleccione el botón imando a distancia) y luego Reproducir en para visualizar una lista de los dispositivos conectados.
- Seleccione el dispositivo de la lista en el que desee reproducir los medios. CyberLink PowerDVD transmite los medios e inicia la reproducción de estos en el dispositivo seleccionado.
- 4. Haga clic en para volver a la biblioteca de medios.

## Emisión de medios en un dispositivo de transmisión

En CyberLink PowerDVD, puede emitir los siguientes medios a un dispositivo de transmisión conectado a la misma red Wi-Fi que el ordenador en el que se ejecuta su versión de CyberLink PowerDVD:

**Nota**: para garantizar la máxima compatibilidad con todos los dispositivos de transmisión, el audio de 5.1 canales o superior se reduce a 2 canales durante la emisión de medios.

- Archivos de película, programas de televisión y vídeos en la biblioteca de medios.
- Fotos y música en la biblioteca de medios.
- Medios a los que se accede a través de la ficha Mi PC.
- Vídeos de YouTube anclados a través de la ficha Vídeo en línea.

**Nota**: Los Discos Blu-ray, DVD, los archivos de película y los archivos ISO no se pueden emitir en un dispositivo de transmisión.

Estos dispositivos de transmisión se suelen conectar a un TV, y los medios que emita en el dispositivo se reproducirán en el TV conectado. Los dispositivos de transmisión compatibles incluyen:

- Chromecast: una línea de reproductores de medios digitales desarrollada por Google. Para obtener información más detallada sobre Chromecast y los tipos de reproductores disponibles, visite este sitio web: https://www.google.com/intl/en\_us/chromecast/
- Apple TV: un reproductor de medios digitales desarrollado y vendido por Apple Inc. Para obtener información más detallada sobre Apple TV, visite su sitio web: https://www.apple.com/tv/
- Amazon Fire TV: un reproductor multimedia digital desarrollado por Amazon. Para obtener información más detallada sobre Amazon Fire TV y los tipos de reproductores disponibles, visite este sitio web: https://www.amazon.com/allnew-amazon-fire-tv-4k-uhd-streaming-media-player/dp/B01N32NCPM

• **Roku**: un serie de reproductores de medios digitales fabricados por Roku, Inc. Para obtener información más detallada sobre los reproductores Roku, visite el siguiente sitio web: https://www.roku.com/

**Nota**: para poder emitir un vídeo en un dispositivo Fire TV o Roku, tendrá que instalar el canal PowerDVD desde la tienda de aplicaciones del dispositivo.

Para emitir medios en uno de estos dispositivos, primero debe:

- conectar el ordenador con CyberLink PowerDVD 19 instalado a una red inalámbrica.
- activar el dispositivo de transmisión y conectarlo a la misma red inalámbrica.

Una vez que se asegure de que se han completado estas tareas, el dispositivo de

transmisión estará disponible en el menú Reproducir en al seleccionar el botón (o el botón de menú en el mando a distancia). Simplemente seleccione el dispositivo para iniciar la reproducción.

**Nota**: el control de volumen de los medios emitidos se controla en el dispositivo/TV de destino.

## Detalles de la emisión de vídeo

Cuando emita vídeo en un dispositivo de transmisión, le puede resultar útil la siguiente información.

## **Formatos compatibles**

Los siguientes formatos de archivo son compatibles con la emisión de vídeo:

3G2, 3GP, 3GP2, 3GPP, ASF, AVI, DAT, DIV, DIVX, DVR-MS, FLV, M2P, M2T, M2TS\*\*, M4V, MKV\*\*, MOD, MOV, MP4\*\*, MP4V, MPE, MPEG, MPG, MPV, MTS, MVC, QT, TOD, TP, TPD, TRP, TS, TTS, VOB, VRO, WM, WMV, WTV

**Nota:** \*\* códec de vídeo H.265 compatible con los archivos de vídeo MKV, MP4 y M2TS.

## Opciones de reproducción de vídeo

Las siguientes opciones de reproducción de vídeo están disponibles durante la emisión de vídeo.

Nota: también puede usar algunos de los controles del mando a distancia de Apple TV/Roku para controlar la reproducción.

## **Controles de reproducción**

Durante la reproducción, están disponibles los controles de reproducción estándar

(reproducir, pausa, parar, anterior, siguiente y buscar). Haga clic en el botón ⋿ para cambiar el idioma de audio y habilitar los subtítulos. También puede seleccionar la calidad del vídeo transmitido haciendo clic en el menú de calidad situado a la derecha de los controles del reproductor. Haga clic con el botón derecho en la ventana de medios para ver más controles de reproducción, incluido la repetición y la reproducción aleatoria de vídeo.

Nota: los siguientes formatos de archivo de subtítulos externos son compatibles con la emisión de vídeo: ASS, PSB, SSA, SMI, SRT, SUB. Consulte Subtítulos externos e incrustados para obtener más información sobre cómo importar y habilitar subtítulos externos. Los subtítulos incrustados no son compatibles debido a las limitaciones de los dispositivos de transmisión.

### Mejoras de TrueTheater

Seleccione el botón o para aplicar mejoras de vídeo TrueTheater durante la reproducción. TrueTheater es una tecnología de mejora de vídeo y audio de CyberLink que ofrece una mayor calidad de visualización que la original durante la reproducción de vídeos. Consulte Mejoras de TrueTheater para obtener más información.

Nota: las opciones TrueTheater Motion, TrueTheater Noise Reduction y TrueTheater Stabilizer no están disponibles en los vídeos emitidos. Los modos de visualización de TrueTheater no están disponibles en el modo TV.

## Detalles de la emisión de audio

Cuando emita audio en un dispositivo de transmisión, le puede resultar útil la siguiente información.

## Formatos compatibles

Los siguientes formatos de archivo son compatibles con la emisión de audio:

APE, FLAC, M4A (códec AAC, ALAC), MP3, OGG, WAV

## Opciones de reproducción de audio

Durante la reproducción, están disponibles los controles de reproducción estándar (reproducir, pausa, parar, anterior y siguiente).

Nota: también puede usar algunos de los controles del mando a distancia de Apple TV/Roku para controlar la reproducción.



También puede seleccionar Spara reproducir la música de una carpeta en orden

aleatorio, o bien durante la reproducción para repetir una 🛄 o todas las

canciones 🔚 de una carpeta. Cuando el botón se muestre como 🔜, significa que la función de repetición está desactivada.

## Detalles de la emisión de fotos

Cuando emita fotos en un dispositivo de transmisión, le puede resultar útil la siguiente información.

## **Formatos compatibles**

Los siguientes formatos de archivo son compatibles con la emisión de fotos:

ARW, BMP, CR2, CRW, DCR, DNG, ERF, JPG, JPEG, JPS, KDC, MEF, MPO, MRW, NEF, ORF, PEF, PNG, RAF, RAW, RW2, SR2, SRF, TIF, TIFF, X3F

## Opciones de reproducción de fotos

Al emitir fotos, solo estarán disponibles los controles de reproducción anterior y siguiente.

Nota: también puede usar algunos de los controles del mando a distancia de Apple TV/Roku para controlar la reproducción.

También puede seleccionar 🛄 para ver miniaturas de fotos al instante que le ayuden a examinar todas las fotos de la carpeta actual.

## Capítulo 7:

# Teclas de acceso directo de PowerDVD

En esta sección se enumeran todas las teclas de acceso directo disponibles en el modo TV de CyberLink PowerDVD.

Tecla de acceso directo	Descripción	
Controles de reproducción		
В о [	Permite rebobinar el contenido multimedia. Pulse repetidamente para aumentar la velocidad de rebobinado.	
Εο,	Poner en pausa la reproducción y retroceder un fotograma. Pulse varias veces para retroceder un fotograma a través de contenido de vídeo. <b>Nota</b> : esta función no está disponible para algunos formatos de archivo de vídeo.	
Ρ	Permite volver al capítulo o archivo multimedia anterior en una lista de reproducción/carpeta. También permite volver a la canción anterior en un disco de música.	
S	Permite detener la reproducción.	
Barra espaciadora	Permite reproducir y pausar la reproducción multimedia.	
Ν	Permite ir al siguiente capítulo o archivo multimedia en una lista de reproducción/carpeta. También permite ir a la siguiente canción en un disco de música.	
Fo]	Permite avanzar rápido por el contenido multimedia. Pulse repetidamente para aumentar la velocidad de avance rápido.	

Το.	Permite hacer una pausa en la reproducción e ir al siguiente fotograma de vídeo. Pulse repetidamente para avanzar por el medio fotograma a fotograma.	
}	Permite avanzar lentamente por el contenido multimedia. Pulse repetidamente para aumentar la velocidad de avance lento.	
Q	Silencio activado/desactivado.	
= 0 +	Permite subir el volumen de audio.	
-	Permite bajar el volumen de audio.	
Ctrl+R	Permite repetir uno o todos los archivos multimedia de una carpeta/lista de reproducción.	
V	Permite activar/desactivar el orden aleatorio en la música.	
Ctrl+,	Permite rotar la foto o el vídeo 90 grados en sentido contrario a las agujas del reloj.	
Ctrl+.	Permite rotar la foto o el vídeo 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.	
Menús		
Μ	Permite acceder a los controles del menú de DVD durante la reproducción de un DVD. Durante la reproducción de un Disco Blu-ray*, al pulsar este botón, aparecerá el menú emergente.	
Ctrl+P	Muestra el menú de reproducción.	
Teclas de acceso directo diversas		
F1 o ?	Permite abrir la ayuda de PowerDVD.	
F5	Permite maximizar el programa CyberLink PowerDVD.	
F9, F10, F11, F12	Botones rojo, verde, amarillo y azul del mando a distancia.	
Tecla de flecha izquierda	Permite desplazarse a la izquierda en la IU o en los menús. Durante la reproducción de archivos de	

	vídeo y YouTube/Vimeo, permite saltar 8 s hacia atrás.
Tecla de flecha derecha	Permite desplazarse a la derecha en la IU o en los menús. Durante la reproducción de archivos de vídeo y YouTube/Vimeo, permite saltar 30 s hacia delante.
Tecla de flecha arriba	Permite desplazarse hacia arriba en la IU o en los menús.
Tecla de flecha abajo	Permite desplazarse hacia abajo en la IU o en los menús.
Enter	Acepta la opción seleccionada al usar las teclas de flecha para desplazarse por los menús.
Ctrl+C	Permite tomar una instantánea de foto**.
Ctrl+D	Permite habilitar/deshabilitar el audio secundario de películas en Disco Blu-ray.
Ctrl+E	Permite expulsar el disco de la unidad de disco seleccionada.
Ctrl+G	Permite activar/desactivar PG textST. Cuando está activado, un reproductor de BD-ROM presentará un flujo de subtítulos de texto o un flujo de subtítulos de gráficos de presentaciones, cuando esté disponible para un título de disco.
Ctrl+K	Habilite/deshabilite los subtítulos ocultos.
Ctrl+N	Permite minimizar el programa CyberLink PowerDVD.
Ctrl+U	Permite activar/desactivar los subtítulos secundarios.
Ctrl+V	Permite activar/desactivar el vídeo secundario.
Ctrl+W	Cuando se hace una pausa en la reproducción de vídeo, pero el menú interactivo se encuentra activo, se reanuda el vídeo.
Ctrl+Y	Permite cambiar la posición de los subtítulos secundarios (Read-it-Clearly).

Esc	Permite cerrar el cuadro de diálogo activo o salir del modo de pantalla completa.
Ctrl+tecla de flecha arriba	Permite aumentar el brillo de la pantalla*** entre un 5 y un 10%.
Ctrl+tecla de flecha abajo	Permite reducir el brillo de la pantalla*** entre un 5 y un 10%.
А	Permite ir al siguiente ángulo disponible.
C	Permite tomar una instantánea de foto**.
D	Permite activar/desactivar los detalles de la reproducción OSD.
G	Permite ir a un marcador.
н	Permite cambiar entre los canales de audio disponibles.
J	Permite ir al menú principal de DVD.
К	Cambia entre los modos de karaoke.
L	Permite acceder a un menú que le deja saltar a uno de los menús de disco disponibles.
W	Permite habilitar Say-it-Again.
X	Permite abrir la ventana de diálogo Repetir A-B.
Z	Permite activar/desactivar el modo de reproducción en pantalla completa.

**Nota**: \*\* esta función no está disponible durante la reproducción de títulos de Disco Blu-ray. esta función no es compatible en modo 3D, en los videos que tienen una resolución mayor que 3300x1900, o cuando la visualización de salida es superior a 3300x1900. \*\*\* la cantidad de aumento/reducción del brillo depende de la capacidad del dispositivo de visualización. Algunos dispositivos de visualización no permiten el ajuste del brillo desde CyberLink PowerDVD.

## Capítulo 8:

# Información de licencia y copyright

This section contains the PowerDVD licensing and copyright information. There is also a list of the third-party components used in PowerDVD.

## **Dolby Laboratories**

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright 1995-2015 Dolby Laboratories. All rights reserved.

## DTS

For DTS patents, see https://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS Digital Surround is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

## DTS-HD

For DTS patents, see https://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

## **Apple Lossless Audio Codec**

CyberLink PowerDVD uses Apple Lossless Audio Codec. It's licensed under Apache license. Related files are located in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\ALAC.
### Java

Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners.



### **BSD License**

1/Under BSD license:

Redistribution of source code must retain the following copyright notice and following disclaimer:

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

### Cinavia

#### Notificación Cinavia

Este producto utiliza la tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas y vídeos producidos comercialmente así como sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso prohibido de una copia no autorizada, se emite un mensaje y la reproducción o copia queda interrumpida.

Podrá encontrar más información sobre la tecnología Cinavia en el Centro de información al consumidor en línea de Cinavia en https://www.cinavia.com. Para solicitar más información sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta postal con su dirección de correo a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, California, EE.UU., 92138.

Derechos de autor 2004-2013 Verance Corporation. Cinavia<sup>™</sup> es una marca comercial de Verance Corporation. Protegida por la patente 7,369,677 de EE.UU. y por otras patentes internacionales emitidas y pendientes con la licencia de Verance Corporation. Todos los derechos reservados.

### Python 27

CyberLink PowerDVD uses Python, related license files are available in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\python27/\*.txt and in C: \Program

### Pthreads-win32

Cyberlink H.264 video decoder is a software work uses open-source PThread library (namely PThreadVC2.dll) which is under LGPL (GNU Lesser General Public License).

 Pthreads-win32 license file only deals with license of PThread library, not including the license of other parts of Cyberlink H.264 video decoder. The Pthreads-win32 license file could be found in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\pthreadswin32/copying.html.

- 1. The PThread library is available at https://sources.redhat.com/pthreads-win32/.
- One copy of LGPL is provided in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\licenses\lgpl-2.1.txt. It is also available at https://www.gnu.org/copyleft/lesser.html.

### Intel OpenCV

CyberLink PowerDVD uses Intel Open Source Computer Vision Library. The License Agreement For Open Source Computer Vision Library is in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\opencv\license.txt.

### simplejson

CyberLink PowerDVD uses simplejson. It's licensed under MIT License which is attached in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\simplejson\license.txt.

### **CSystemTray**

CyberLink PowerDVD uses "CSystemTray" in code project. It's licensed under CPOL license. Related files are located in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\systemtray and C: \Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\licenses/CPOL.html.

### boost C++ Libraries

CyberLink PowerDVD uses boost C++ Libraries. It's licensed under boost license.

Related file is located in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\licenses\boost\_license\_1 \_0.txt.

### oauth2

CyberLink PowerDVD uses oauth2. It's licensed under MIT License which is attached in C:\Program

Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\oauth2\LICENSE.txt.

### httplib2

CyberLink PowerDVD uses httplib2. It's licensed under MIT License which is attached in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\httplib2\license.txt.

### beautifulsoup

CyberLink PowerDVD uses beautifulsoup. It's licensed under Creative Commons License which is attached in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\beautifulsoup\license.tx t.

### socksipy

CyberLink PowerDVD uses socksipy. It's licensed under BSD style License which is attached in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\socksipy\license.txt.

### Monkey's Audio

CyberLink PowerDVD uses "Monkey's Audio" as source filter in code project. The Monkey's Audio license file could be found in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\Monkeys Audio\license.html.

### SQLite3

CyberLink PowerDVD uses "SQLite3" as database engine in code project. The SQLite3 license file could be found in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\licenses\sqlite3\_copyrig ht-release.html.

### rapidjson

CyberLink PowerDVD uses rapidjson. It's licensed under MIT License which is attached in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\licenses\license\_rapidjso n.txt.

#### Capítulo 9:

# Asistencia técnica

Si necesita asistencia técnica, entonces este capítulo puede ayudarle. Incluye toda la información que necesita para encontrar las respuestas que está buscando. También puede encontrar respuestas rápidamente poniéndose en contacto con su distribuidor/concesionario local.

## Antes de ponerse en contacto con el asistencia técnica

Antes de ponerse en contacto con el asistencia técnica de CyberLink, mire a ver si le ayudan alguna de las siguientes opciones de asistencia gratuitas:

- consulte la guía del usuario o la ayuda en línea instalada con el programa.
- consulte la base de conocimientos en el siguiente enlace del sitio web de CyberLink: https://es.cyberlink.com/support/search-product-result.do
- consulte la página <u>Recursos de ayuda</u> en este documento.

Cuando se ponga en contacto con el asistencia técnica a través de correo electrónico o por teléfono, tenga a mano la siguiente información:

- clave de producto registrado (la clave del producto se encuentra en el sobre del disco de software, en la tapa de la caja o en el correo electrónico que recibió después de adquirir un producto CyberLink en la tienda de CyberLink).
- el nombre del producto, la versión, la edición y el número de compilación, que por lo general se puede encontrar haciendo clic en la imagen el nombre del producto en la interfaz de usuario.
- la versión de Windows instalada en el sistema.
- lista de los dispositivos de hardware del sistema (tarjeta de captura, tarjeta de sonido, tarjeta VGA) y sus especificaciones. Para resultados más rápidos, genere y adjunte la información del sistema con el DxDiag.txt.

**Nota**: aquí están los pasos para generar el archivo DxDiag.txt de información del sistema: Haga clic en el botón (Inicio) de Windows, y a continuación, busque "dxdiag". Haga clic en el botón **Guardar la información** para guardar el archivo DxDiag.txt.

- Se puede ver el texto de los mensajes de advertencia (puede que quiera anotar o tomar una captura de pantalla).
- una descripción detallada del problema y el motivo por el que se produjo.

## Asistencia Web

Las soluciones a sus problemas se encuentran disponibles las 24 horas del día sin costo alguno en el sitio web de CyberLink:

**Nota**: Para poder utilizar el soporte web de CyberLink en primer lugar debe registrarse como miembro.

CyberLink le ofrece una amplia gama de opciones de soporte web, incluidas las preguntas más frecuentes, en los siguientes idiomas:

Idioma	URL de soporte web
Inglés	https://www.cyberlink.com/cs-help
Chino tradicional	https://tw.cyberlink.com/cs-help
Japonés	https://jp.cyberlink.com/cs-help
Español	https://es.cyberlink.com/cs-help
Coreano	https://kr.cyberlink.com/cs-help
Chino simplificado	https://cn.cyberlink.com/cs-help
Alemán	https://de.cyberlink.com/cs-help
Francés	https://fr.cyberlink.com/cs-help
Italiano	https://it.cyberlink.com/cs-help

## Recursos de ayuda

A continuación se muestra una lista de los recursos de ayuda que pueden serle útil al utilizar cualquiera de los productos de CyberLink.

- Acceso a la base de conocimientos de CyberLink y a las preguntas más frecuentes: https://es.cyberlink.com/support/search-product-result.do
- Vea los tutoriales de vídeo para su software: https://directorzone.cyberlink.com/tutorial/
- Pregunte sus dudas y obtenga respuestas de los usuarios en el foro de comunidad de CyberLink: https://forum.cyberlink.com/forum/forums/list/ENU.page

**Nota**: El foro de la comunidad de usuarios de CyberLink sólo está disponible en inglés y alemán.

Índice

### Índice

### 3

360
reproducción 40
360°
modo de visualización 41
3D
configuración 56
preferencias 56
reproducción 44

#### 5

5.1 canales 51

#### 7

7.1 canales 51

#### Α

Alta definición audio 54 Apple TV 59 Archivos de película controles de reproducción 21 descripción 3 importar 11 reanudar 21 Asistencia técnica 74 Asistencia web 75 Audio 5.1 canales 51 7.1 canales 51 alta definición 54 configuración 51 controles de reproducción 31 formatos admitidos 7 reproducción 30 salida directa 54 salida exclusiva 55 transmisión 58 WASAPI 55 Ayuda 76

#### B

Biblioteca archivos de película 3 importar medios a 10 Programas de televisión 3 Biblioteca de películas descripción 3 importar 11 Brillo aumentar/reducir 67

#### С

ChromeCast 59 Cilíndrica equidistante 40 Código de país 55 Compresión de rango dinámico 54 Configuración 3D 56 audio 51 Discos Blu-ray 55 general 48

Configuración reproductor 48 TrueTheater 50 vídeo 50 Configuración de reproductor 48 Configurar configuración de reproductor 48 pantalla en 3D 56 Controles de reproducción archivos de película 21 archivos de vídeo 26 audio 31 discos 24 fotos 29 música 31 programas de televisión 18 Vimeo 37 YouTube 35 CyberLink Cloud reproducción 32 transmisión 32

#### D

Descripción 1 Discos controles de reproducción 24 formatos admitidos 7 reanudar 23 reproducción 23 Discos Blu-ray código de país 55 configuración 55 reproducción 23 Dolby Digital a dispositivo externo 54 Dropbox 32 DTS a dispositivo externo 54 DVDs reproducción 23

#### E

Emitir 58 Entorno altavoz 51 Entorno de altavoces 51 exclusiva de WASAPI 55

#### F

Formatos admitidos 7 Fotos controles de reproducción 29 formatos admitidos 7 importar 10 transmisión 58 visualización 28 Frontal y posterior 41

#### G

Google Drive 32

#### Η

HDMI 52 1.3 54 modos de salida 54 HDR TrueTheater 38 Headphone TrueTheater Surround 53

### I

Idioma IU 48 Importar medios 10 subtítulos 46 IU idioma 48

#### Μ

Mando a distancia 57 Medios emisión 58 importar 10 transmisión 58 Miracast 58 Modo de salida 51 modo VR visores compatibles 6 Modos PC 7 TV 7 Música controles de reproducción 31 formatos admitidos 7 importar 10 reproducción 30 transmisión 58

#### 0

OneDrive 32

#### Ρ

PCM 54 PowerDVD Remote 57 Preferencias 3D 56 programas de televisión controles de reproducción 18 descripción 3 organización 13 reanudar 18

#### R

Realidad virtual 40 Reanudar archivos de película 21 configuración 49 discos 23 programas de televisión 18 Reanudar automáticamente configuración 49 Reproducción Contenido 3D 44 Reproducir contenido 360 40 discos de películas 23 música 30 Roku 59

### S

S/PDIF modos de salida 53 Salida de audio exclusiva 55 Salida directa 54 SteamVR 6 Subtítulos externos/incrustados 46 importar 46

#### T

Teclado teclas de acceso directo 64 Teclas de acceso directo 64 Transmisión calidad de vídeo 61 Transmitir 32 audio 59 medios a dispositivos 58 música 59 vídeo 59 TrueTheater configuración 50 descripción 38 **HDR 38** mejoras 38 no está disponible 38 surround 53

360 40 configuración 50 controles de reproducción 26 formatos admitidos 7 importar 10 reproducción 25 transmisión 58 Vimeo 36 YouTube 33 Vimeo 360° 43 controles de reproducción 37 ver vídeos 36 Virtual speaker 53 Vista individual predeterminada 41 Vista panorámica 41 Vista triple 41 VR 40

#### Y

YouTube 360° 43 controles de reproducción 35 ver vídeos 33

#### ٧

Vídeos