

CyberLink

PowerDVD 19

Modo PC

Guia do Usuário



Copyright e aviso de isenção

Todos os direitos reservados.

Dentro do permitido pela lei, o POWERDVD É FORNECIDO "COMO ESTÁ", SEM GARANTIA DE QUALQUER TIPO, SEJA EXPLÍCITA OU IMPLÍCITA, INCLUSIVE SEM LIMITAÇÃO DE QUALQUER GARANTIA SOBRE INFORMAÇÕES, SERVIÇOS OU PRODUTOS FORNECIDOS ATRAVÉS OU EM CONEXÃO COM O POWERDVD E QUAISQUER GARANTIAS COMERCIAIS, DE ADEQUAÇÃO PARA UM USO DETERMINADO, EXPECTATIVA DE PRIVACIDADE OU A NÃO VIOLAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS.

USANDO ESTE SOFTWARE, VOCÊ CONCORDA QUE A CYBERLINK NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR NENHUMA PERDA DIRETA, INDIRETA OU CONSEQUENCIAL QUE RESULTE DO USO DESTES SOFTWARE OU DE MATERIAIS CONTIDOS NESTE PACOTE.

Os termos e condições aqui descritos serão regulados e interpretados de acordo com as leis de Taiwan, República da China.

PowerDVD é uma marca registrada junto com outros nomes de empresas e produtos mencionados nesta publicação, usados para fins de identificação, permanecendo propriedade exclusiva de seus respectivos proprietários.

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 Confidential unpublished works.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 Reserved.

Matriz da CyberLink International

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

Copyright © 2019 CyberLink Corporation. All rights reserved.

Conteúdo

Capítulo 1:	1	Introdução
	1	Bem-vindo
	5	Requisitos mínimos do sistema
Capítulo 2:	13	Biblioteca de mídia do PowerDVD
	13	Importando mídia para a biblioteca de mídia
	14	Visão geral sobre a biblioteca de mídia
Capítulo 3:	15	Espaço de trabalho do PowerDVD
	15	Janela de mídia
Capítulo 4:	17	Reprodução de mídia no PowerDVD
	17	Reprodução de discos de filmes
	18	Reprodução de arquivos de filmes e programas de TV
	21	Reprodução de vídeos
	22	Exibição de fotos
	24	Reprodução de música
	27	Criação de listas de reprodução de mídia
	29	Reprodução de vídeos on-line
	30	Reprodução de mídia compartilhada em um dispositivo/Rede de mídia doméstica (DLNA)
Capítulo 5:	33	Modo VR PowerDVD (Realidade Virtual)
	33	Configuração e entrada no Modo VR
	34	Reprodução de mídia no modo VR
Capítulo 6:	35	Reprodução de mídia em outro monitor ou dispositivo (Reproduzir em)
Capítulo 7:	37	Controles de reprodução
	37	Controles de reprodução do disco de filmes

	44	Controles de reprodução de vídeo
	51	Controles de reprodução de foto
	56	Controles de reprodução de música
Capítulo 8:	62	Recursos de reprodução
	62	Aprimoramentos do TrueTheater
	67	Reprodução de mídia 360°
	72	Reprodução em 3D
	73	Legendas externas e integradas
Capítulo 9:	76	Utilização do CyberLink Cloud
Capítulo 10:	77	Configurações do PowerDVD - Configurações do reprodutor
	77	Configurações gerais
	82	Configurações de Vídeo, Áudio, Legendas
	96	Configurações de Disco Blu-ray
	99	Configurações do CyberLink Cloud
	100	Configurações de tecla de atalho/rolagem do mouse
	101	Configurações de informações do filme
	102	Informações
Capítulo 11:	103	Configurações do PowerDVD - Preferências
	103	Preferências de personalização da interface
	108	Preferências de biblioteca de mídia
	114	Preferências de mídia doméstica (DLNA)
	116	Preferências de exibição em 3D
Capítulo 12:	118	Teclas de atalho do PowerDVD
Capítulo 13:	123	Informações de Direitos Autorais e Licenciamento
Capítulo 14:	129	Suporte técnico

129	Antes de entrar em contato com o suporte técnico
130	Suporte pela Internet
131	Recursos de ajuda

Capítulo 1:

Introdução

Este capítulo fornece uma introdução ao programa CyberLink PowerDVD. Ele descreve todos os recursos mais novos, edições disponíveis e analisa os requisitos mínimos do sistema para o programa.

Observação: esse documento é apenas para referência e uso informativo. Seu conteúdo e o programa correspondente estão sujeitos a mudança sem aviso. Esta é a versão simplificada da ajuda. Você pode baixar a versão completa do site da CyberLink: https://www.cyberlink.com/support/powerdvd-ultra/userguide_en_US.html.

Bem-vindo

Bem-vindo à família CyberLink de ferramentas de mídia digital. O CyberLink PowerDVD é o reprodutor de mídia digital e disco de filmes número um do mundo e fornece a você controles cheios de recursos para uma experiência de visualização personalizada e interativa em seu computador.

A primeira vez que você abrir o programa verá uma caixa de diálogo dando as boas vindas ao CyberLink PowerDVD. Nessa caixa de diálogo de boas vindas você pode clicar no link **Tutoriais em vídeo** para visualizar vídeos que informam sobre os recursos mais recentes do CyberLink PowerDVD. Para analisar uma lista com todos os recursos novos, consulte [Novos recursos do PowerDVD](#). Ou clique em **Próxima etapa** para prosseguir.

Observação: se você tinha CyberLink PowerDVD instalado anteriormente, o sistema perguntará se deseja importar suas configurações pessoais para a nova versão. Selecione **Sim, desejo importar minhas configurações pessoais de minha configuração anterior do PowerDVD** para importar a biblioteca de mídia, as listas de reprodução, as configurações de preferências e mais.

Para usuários que compraram as edições Live ou Ultra do CyberLink PowerDVD, clique no botão **Resgatar CyberLink Cloud agora** para obter 30 GB de armazenamento grátis na nuvem por um ano. Quando estiver pronto, clique em **Próxima etapa** para prosseguir.

Na caixa de diálogo seguinte o sistema pedirá que você participe do Programa de melhoria do produto CyberLink. Selecione **Sim, quero participar** para ajudar a melhorar o PowerDVD. A CyberLink usará as informações coletadas para melhorar o programa PowerDVD e para desenvolver novos recursos.

Observação: você sempre pode alterar sua seleção posteriormente em Configurações gerais. Consulte [Programa de melhoria do produto CyberLink](#) para obter mais informações.

Clique em **Confirmar** para continuar e abrir o CyberLink PowerDVD.

Modo PC ou modo TV

Quando você abrir o programa a partir do menu iniciar ou o atalho do CyberLink PowerDVD na área de trabalho, o sistema pedirá que você escolha um dos modos a seguir:

- **Modo PC:** esse modo permite que você aproveite o máximo em entretenimento imersivo e inclui todos os recursos disponíveis do CyberLink PowerDVD em sua edição. Continue a ler esse arquivo de ajuda para obter mais informações sobre todos os recursos do modo PC.
- **Modo TV:** esse modo o ajuda a criar uma experiência de cinema em sua própria casa. Veja o arquivo de ajuda separado dentro do Modo TV para obter informações detalhadas sobre os recursos disponíveis nesse modo.

Observação: selecione a opção **Lembrar minha seleção** se quiser que o modo escolhido seja seu modo padrão sempre que você abrir o CyberLink PowerDVD. Quando selecionado, o sistema não pedirá que você escolha um modo quando o PowerDVD é aberto.

Novos recursos do PowerDVD

Veja aqui uma lista de alguns dos novos recursos da versão mais recente do CyberLink PowerDVD.

- Reproduza vídeos em 8K com resolução de até 7680 x 4320.
- Veja GIFs animados e arquivos de imagem HEIF (.HEIC) na biblioteca de mídia de fotos.

- Otimize vídeos em 4K com os aprimoramentos do TrueTheater*.
- Inclui suporte aos mais recentes formatos de vídeo em 360° de VR, incluindo mapa de cubo equirretangular 3D.
- Adiciona suporte a áudio espacial para vídeos em 360° e à reprodução de arquivos de vídeo WebM (vídeo VP9 + áudio Vorbis).
- Selecione a qualidade de vídeo antes de fixar vídeos do YouTube.
- Importe arquivos de legendas externos ou use legendas secundárias em Ultra HD Blu-rays.
- Ative a alteração automática do papel de parede da interface e outras melhorias da experiência do usuário.

Nota: * consulte [Quando o TrueTheater não está disponível?](#) para obter detalhes sobre quais aprimoramentos do TrueTheater estão disponíveis para vídeos em 4K.

Edições do PowerDVD

Os recursos que estão disponíveis para você no CyberLink PowerDVD são totalmente dependentes da edição que você instalou no seu computador. Clique no logotipo do CyberLink PowerDVD na parte superior esquerda (ou pressione Ctrl+Shift+A no teclado) para determinar a versão, a edição e o número da compilação de sua cópia do CyberLink PowerDVD.

Para visualizar a tabela da versão do PowerDVD, vá para nosso site:
https://www.cyberlink.com/products/powerdvd-ultra/compare-versions_en_US.html

▼ PowerDVD Live

O PowerDVD Live é o primeiro de sua categoria a integrar uma reprodução de mídia completa em PCs de mesa e dispositivos móveis juntamente com os serviços na nuvem. Suas músicas, fotos e vídeos estarão sempre disponíveis, não importando onde, quando ou com que dispositivo você deseja reproduzi-los.

Com uma assinatura do PowerDVD Live você obtém:

- Todos premiados recursos do CyberLink PowerDVD.
- Espaço de armazenamento na nuvem no CyberLink Cloud, para acesso instantâneo às mídias, em qualquer lugar.
- Atualizações garantidas para as versões mais recentes do CyberLink PowerDVD.

O PowerDVD Live é uma solução obrigatória para se acessar e reproduzir todos os seus filmes, vídeos, fotos e músicas com sua melhor qualidade.

CyberLink Cloud

O CyberLink Cloud* é um serviço de armazenamento na nuvem da CyberLink onde os usuários podem carregar vídeos, fotos e músicas para disponibilizá-los em qualquer lugar para a reprodução em um dispositivo portátil usando o Power Media Player. O CyberLink PowerDVD também pode sincronizar automaticamente a mídia em sua biblioteca de mídia com a mídia do CyberLink Cloud. Consulte [Utilização do CyberLink Cloud](#) para obter mais informações.

Observação: * este recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19. Os usuários das edições selecionadas do CyberLink PowerDVD recebem uma assinatura gratuita de 1 ano ao serviço CyberLink Cloud.

▼ Renovando seu software

Atualizações e renovações (patches) do software estão disponíveis periodicamente através da CyberLink. O CyberLink PowerDVD o avisará automaticamente quando um deles estiver disponível.

Observação: você deve conectar-se à Internet para usar esse recurso.

Para renovar seu software, faça o seguinte:

1. Abra a Central de notificações executando uma das seguintes ações:
 - clique no botão  quando ele estiver habilitado.
 - pressione a tecla **I** no seu teclado.
 - Clique no botão **Atualizar** na janela Sobre ou Configurações do PowerDVD.
2. Clique no recurso que deseja atualizar ou no patch para o qual deseja renovar.
3. Uma janela do navegador da Internet se abre, onde você pode comprar atualizações de produtos ou baixar o patch de atualização mais recente.

Requisitos mínimos do sistema

Os requisitos do sistema listados abaixo são recomendados como mínimos. Os requisitos do sistema para o CyberLink PowerDVD variam conforme o conteúdo do filme ao qual você está assistindo. Tecnologias 3D exigem hardware adicional para exibir conteúdo de filme 3D. Consulte a seção Suporte de hardware no site do CyberLink PowerDVD para obter mais detalhes sobre o hardware 3D e o suporte da placa de vídeo.

O CyberLink PowerDVD otimiza o desempenho selecionando o algoritmo adequado de desentrelaçamento de vídeo para a energia disponível de processamento. O CyberLink PowerDVD mantém seu suporte para processadores abaixo de 1,6 GHz certificando-se de que algumas tecnologias do CyberLink TrueTheater fiquem desligadas por padrão. Tecnologias de vídeo e áudio avançadas do CyberLink PowerDVD funcionam melhor quando usadas com os processadores acima de 2,4 GHz.

Sistema operacional

Ultra HD Blu-ray

- Microsoft Windows 10 (64 bits com atualizações Fall Creators Update de outubro de 2017).

Reprodução de arquivo de vídeo HDR 10

- Windows 10 (64 bits com atualização de outubro de 2018) e ative “Reproduzir jogos e apps HDR” em Configurações > Sistema > Tela > Configurações do Windows HD Color.

Reprodução de vídeo 8K

- Microsoft Windows 10 (64 bits com atualizações Fall Creators Update de outubro de 2017).

TrueTheater para resoluções de vídeo superiores a Full HD

- Microsoft Windows 10 (64 bits com atualizações Fall Creators Update de outubro de 2017).

Modo VR

- Microsoft Windows 10/8.1/7 com Service Pack 1.

Reprodução de disco Blu-ray, DVD e TrueTheater 3D

- Microsoft Windows 10/8.1/7 com Service Pack 1.

Processador (CPU)

Ultra HD Blu-ray

- Processadores Intel Core i 7ª geração (Kaby Lake) e superiores que suportam a tecnologia Intel Software Guard Extensions (Intel SGX).

Reprodução de vídeo 8K

- Intel Core i7 de 7ª geração (Kaby Lake) com HD (UHD) Graphics 630.

Modo VR

- Intel i5-4590, AMD FX 8350 ou equivalente.

Reprodução de disco Blu-ray, DVD e TrueTheater 3D

- Reprodução de disco Blu-ray: Intel Core 2 Duo E6750 (2,66GHz), AMD Phenom 9450 (2,10GHz).
- Reprodução de Blu-ray 3D: Intel Core i5, AMD Phenom II X4.
- TrueTheater HD** e TrueTheater 3D** para vídeo HD e Blu-ray: Intel Core i5 (com 4 Cores), AMD Phenom II X6.
- Reprodução de DVD: Pentium 4 (2,4 GHz), Athlon 64 2800+ (1,8 GHz), AMD Fusion série E e série C.

Nota: ** alguns títulos da Fox lançados a partir de julho de 2013 não suportarão TrueTheater HD ou TrueTheater 3D.

Ultra HD 4K com aceleração de hardware

- Intel 3ª geração Core i5.

Nota: o CyberLink PowerDVD suporta vídeo 4K Ultra HD em formato H.264 / MP4 com taxas de bits de até 60 Mbps.

TrueTheater para resoluções de vídeo superiores a Full HD

- Intel Core i7 de 5ª geração (Kaby Lake) com HD (UHD) Graphics 630.

Processador gráfico (GPU)

Vídeo 8K Ultra HD com aceleração de hardware

- NVIDIA GTX 10 Series; Intel Core i7 de 7ª geração (Kaby Lake) com HD (UHD) Graphics 630.
- Saída de vídeo em 8K: GPU e monitor 8K com suporte a DisplayPort 1.4 ou HDMI 2.1.

Nota: O CyberLink PowerDVD é compatível com vídeo em 8K Ultra HD (resolução de até 7680 × 4320, 30 FPS) em HEVC 8/10bits, VP9 8/10bits (dependendo da capacidade da GPU).

Ultra HD Blu-ray

- Processadores Intel Core i 7ª geração (Kaby Lake) integrados com Intel HD Graphics 630, Intel Iris™ Graphics 640.

Nota: O Ultra HD Blu-ray será suportado somente se o monitor contar com Intel Graphics e suportar HDCP 2.2. Se o computador tiver mais de um processador gráfico, o Ultra HD Blu-ray será suportado somente no monitor que estiver conectado e que contar com Intel Graphics.

Modo VR

- NVIDIA GeForce GTX 970, AMD Radeon R9 290 ou equivalente.

Reprodução de vídeo HDR 10

- para visualizar os efeitos High Dynamic Range (HDR) dos vídeos HDR10, 7ª geração de processadores Intel (Kaby Lake) Core i com Intel HD Graphics 630 ou Intel Iris Graphics 640, AMD Radeon série RX 400; Série RX 500; Série RX Vega e NVIDIA GTX 950/960, série 1000 (para HEVC HDR 10), série RTX 2000, GTX 1080 Ti, GTX 1050, GTX 1050 Ti ou GT 1030 (para VP9 HDR 10).

Vídeo 4K Ultra HD com aceleração de hardware

- H.264/AVC: Intel Core i5 (Ivy Bridge) 3ª geração.
- H.265/HEVC (8 bits): Intel Core i5 (Broadwell) 5ª geração ou NVIDIA GTX 960.
- H.265/HEVC (10bits): Intel Core i5 (Kaby Lake) 7ª geração ou NVIDIA GTX 1060.

TrueTheater para resoluções de vídeo superiores a Full HD

- Intel HD/UHD Graphics 630 ou Intel Iris Graphics 640 para vídeo em 4K a 30 fps.
- NVIDIA GTX 1060 ou AMD RTX 580 para vídeo em 4K a 60 fps.

Reprodução de disco Blu-ray, DVD e TrueTheater HD/3D

- Intel HD Graphics, ATI Radeon HD 5000, NVIDIA GeForce 9500GT.

Nota: É fortemente recomendado que você atualize a placa gráfica de vídeo para a versão mais recente. São necessários dispositivos de exibição 3D para a reprodução de TrueTheater 3D.

Reprodução de Blu-ray 3D

- Intel HD Graphic (Intel Core i5), NVIDIA GeForce série GTX 400 e GeForce GT 240/320/330/340, AMD Radeon HD série 6000 e 6000M e suporte UVD 3.

Reprodução de DVD

- Acelerador gráfico PCI Express que suporte DirectX 9.0.

Placa-mãe

Ultra HD Blu-ray

- É necessária uma placa-mãe que suporte a tecnologia Intel Software Guard Extensions (Intel SGX). O recurso Intel SGX precisa ser habilitado nas

configurações da BIOS e alocados com 128 MB ou mais de espaço de memória. Para visualizar o efeito HDR 10 de filmes Ultra HD Blu-ray, uma placa-mãe que suporta a exportação de sinal HDR 10 é necessária.

Nota: Para transmitir filmes Ultra HD Blu-ray para um monitor externo, a porta de conexão embutida na placa-mãe deve suportar HDCP 2.2. Para laptops, consulte a especificação de seu laptop para ver se a conexão de monitor externo (HDMI/DisplayPort) suporta saída HDCP 2.2.

Reprodução de vídeo HDR 10

- Para visualizar vídeos HDR 10, uma placa-mãe que suporta a exportação de sinal HDR 10 é necessária.

Memória

- 4 GB (recomendado 6 GB).

Espaço no disco rígido

- 700 MB para instalação do produto.

Dispos. Exibição

Ultra HD Blu-ray

- Dispositivo de vídeo com interface de conexão HDMI 2.0a/DisplayPort 1.3 e deve suportar HDCP 2.2.
- Resolução de tela: Resolução Ultra HD (3840 x 2160).
- Conexão do monitor: Cabo HDMI 2.0a/DisplayPort versão 1.3 sem adaptadores/divisores/repetidores.

Nota: Para ativar o recurso HDR (High Dynamic Range) de filmes Ultra HD Blu-ray, o dispositivo de vídeo deve suportar o recurso de vídeo HDR e capacidade de vídeo de profundidade de cor de 10 bits com uma interface de conexão HDMI 2.0a/DisplayPort 1.4. Se seu dispositivo de vídeo não suportar o recurso HDR, o PowerDVD reproduzirá o filme Ultra HD Blu-ray em modo SDR (Standard Dynamic Range).

Reprodução de disco Blu-ray, DVD e TrueTheater 3D

- Para títulos Blu-ray com títulos AAC3 e DVD com reprodução CPRM, o PowerDVD 19 permite a saída apenas para dispositivos de exibição que usem conector DVI, HDMI e DisplayPort para que fiquem em conformidade com a proteção contra cópias (HDCP).
- Para a reprodução de outros discos DVD e Blu-ray: Dispositivo de exibição compatível com HDCP para saída digital. Monitor de computador ou de TV para saída analógica.
- Reprodução de TrueTheater 3D: São necessários monitores e óculos 3D.

Blu-ray 3D com ou sem aceleração de hardware

- São necessários monitores 3D e óculos 3D (3D Ready HDTV, TV habilitada para HDMI 1.4, LCD micro-polarizador ou óculos anáglifos vermelho/ciano). Dispositivo de exibição compatível com HDCP para saída digital.

Saída de vídeo

Modo VR

- HDMI 1.4, DisplayPort 1.2.

Unidade de disco

- Reprodução de Ultra HD Blu-ray: unidades de disco ópticas certificadas para reprodução de Ultra HD Blu-ray.

- Reprodução de disco Blu-ray: Unidade de disco BD-ROM/BD-RE ou combo Super Multi Blu.
- Reprodução de DVD e TrueTheater 3D: Unidade de disco DVD-ROM, DVD+-R/RW, DVD-RAM ou combo DVD Super Multi.

Conexão com a Internet

- Necessário para a ativação inicial de formato de arquivo e do software, primeira reprodução de um filme Ultra HD Blu-ray e serviços on-line.

Capítulo 2:

Biblioteca de mídia do PowerDVD

A biblioteca de mídia do PowerDVD é composta de todos os filmes, programas de TV e outros arquivos de mídia que você importar do disco rígido do seu computador e dispositivos de rede conectados. Também é onde você pode reproduzir seus discos de filmes e acessar as informações de filmes mais recentes da Internet.

Para garantir que a biblioteca de mídia do PowerDVD tenha todas as suas mídias, certifique-se de dizer ao CyberLink PowerDVD onde elas estão para que possam ser importadas. Para obter informações sobre a importação de filmes, programas de TV e outros arquivos de mídia para a biblioteca de mídia, consulte [Importando mídia para a biblioteca de mídia](#).

Quando estiver na biblioteca de mídia, você pode organizar, reproduzir e compartilhar seus filmes, programas de TV e mídia e muito mais. Para obter uma visão geral detalhada da biblioteca de mídia propriamente dita e o que cada guia contém, consulte [Visão geral sobre a biblioteca de mídia](#).

Importando mídia para a biblioteca de mídia

A primeira vez que você abrir o CyberLink PowerDVD, poderá ir para uma das janelas de biblioteca de mídia e clicar em **Iniciar** para importar automaticamente filmes, programas de TV e outros arquivos de mídia no disco rígido do seu computador e conectar dispositivos de rede na biblioteca de mídia do PowerDVD. Por padrão o CyberLink PowerDVD importa os arquivos de mídia da pasta Downloads e da Biblioteca de mídia do Windows.

Se você preferir especificar de quais pastas específicas o CyberLink PowerDVD deve importar mídia, clique no link **Adicionar agora** em vez de abrir a janela [Preferências de biblioteca de mídia](#).

Quando os filmes, programas de TV e outros arquivos de mídia estiverem na biblioteca de mídia, você pode reproduzi-los facilmente, compartilhá-los com a

rede DLNA e dispositivos móveis, transmiti-los para outros dispositivos e muito mais. Para obter informações sobre a biblioteca de mídia do PowerDVD e seus recursos disponíveis, consulte [Visão geral sobre a biblioteca de mídia](#).

Observação: se você não importar mídia para a biblioteca de mídia do PowerDVD você ainda pode acessá-la no disco rígido do seu computador através da guia **Meu computador** do PowerDVD.

Visão geral sobre a biblioteca de mídia

Clique na guia **Biblioteca de mídia** para acessar todas as mídias que importou para a biblioteca de mídia e reproduzi-las como discos de filmes. A biblioteca de mídia consiste em quatro seções principais: Filmes/TV, Vídeos, Fotos e Música.

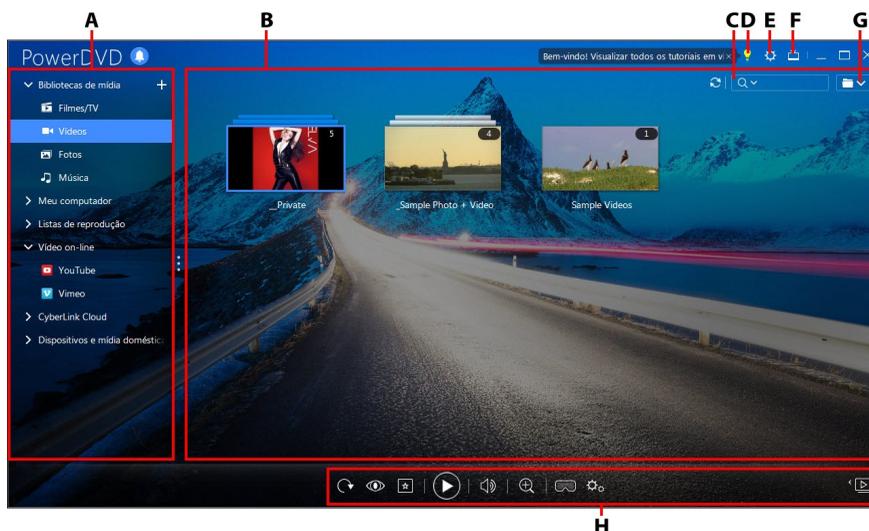
Consulte as seções correspondentes em [Reprodução de mídia no PowerDVD](#) para obter informações detalhadas sobre a reprodução de mídia na biblioteca de mídia.

Capítulo 3:

Espaço de trabalho do PowerDVD

Este capítulo indica o espaço de trabalho do programa CyberLink PowerDVD e seus recursos disponíveis.

Quando você abre o programa, ele mostra o seguinte:



A - Painel de mídia, B - Janela de mídia, C - Pesquisar mídia, D - Acessar o Centro de Aprendizado e a Ajuda do PowerDVD, E - Ajustar configurações do PowerDVD, F - Mudar para o modo TV, G - Exibição da janela de mídia, H - Controles de reprodução

Janela de mídia

A janela de mídia do CyberLink PowerDVD é o local em que você vê todas as pastas, arquivos e conteúdo de mídia durante a reprodução. Basta selecionar uma guia no painel de mídia para exibir as pastas e arquivos de mídia na janela de mídia.

Observação: ao navegar e visualizar mídias na janela de mídia, o CyberLink PowerDVD lembrará seu local quando você fechar o programa. Da próxima vez que você abrir o CyberLink PowerDVD, para maior conveniência, você irá novamente para a última mídia que estava visualizando.

Capítulo 4:

Reprodução de mídia no PowerDVD

O CyberLink PowerDVD suporta a reprodução de várias mídias diferentes. De conteúdo de alta definição e DVDs, até arquivos de filmes e programas de TV, vídeos domésticos e CDs de áudio, apresentações de slides de fotos e arquivos de música, o CyberLink PowerDVD proporciona a você uma experiência completa em reprodução de mídia digital.

Reprodução de discos de filmes

Quando você insere um disco de vídeo em sua unidade de disco, o CyberLink PowerDVD o reproduz automaticamente. Se já houver um disco em sua unidade de disco quando você abrir o CyberLink PowerDVD, faça isso:

Observação: consulte [Formatos de disco suportados](#) para obter uma lista dos discos suportados que podem ser reproduzidos no CyberLink PowerDVD. A reprodução em Ultra HD Blu-ray requer o PowerDVD 19 Ultra ou Live, Windows 10 e o hardware mais recente compatível com Ultra HD Blu-ray para a CPU, GPU, placa-mãe e dispositivo de exibição do computador. Não deixe de confirmar os requisitos mínimos mais recentes do sistema em nosso site para certificar-se de que seu computador suporta a reprodução: https://www.cyberlink.com/products/powerdvd-ultra/spec-ultra_en_US.html

1. Clique na guia **Filmes/TV** e depois em .
2. Clique no botão reproduzir.

Observação: consulte [Controles do disco de filme](#) para obter uma lista e a descrição dos controles disponíveis durante a reprodução do filme. Você também pode reproduzir filmes no miniplayer. Consulte [Reproduzir filmes no Miniplayer](#) para obter mais informações.

Formatos de disco suportados

Os formatos de discos ópticos que o CyberLink PowerDVD suporta estão listados abaixo:

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

Observação: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19. ** Se sua edição do CyberLink PowerDVD suporta reprodução de disco Blu-ray 3D, pode ser necessário habilitar a reprodução nas configurações. Consulte a seção **Diversos** de [Mais configurações de Disco Blu-ray](#) para obter informações sobre sua habilitação.

Reprodução de arquivos de filmes e programas de TV

Clique na guia **Filmes/TV** e depois em  para reproduzir os arquivos de filme da biblioteca de mídia ou em  para reproduzir os programas de TV.

Observação: consulte [Formatos suportados de arquivos de filmes/programas de TV](#) para obter uma lista dos formatos de arquivo de vídeo suportados que podem ser reproduzidos no CyberLink PowerDVD.

Os arquivos de filmes são pastas de Discos DVD/Blu-ray* e arquivos de vídeo individuais (arquivos de filmes que você gravou com um PVR) que estão salvos no disco rígido do seu computador. Os programas de TV são vídeos gravados com um PVR.

Observação: consulte [Controles de reprodução de vídeo](#) para obter uma lista e a descrição dos controles e recursos de reprodução disponíveis durante a reprodução de arquivos de filmes e programas de TV. Você também pode reproduzir arquivos de filme e programas de TV no miniplayer. Consulte [Reproduzir vídeos no Miniplayer](#) para obter mais informações.

Formatos suportados de arquivos de filmes/programas de TV

No CyberLink PowerDVD você pode reproduzir arquivos de filmes/programas de TV nos seguintes formatos:

Formatos de arquivo de filmes: 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/PNG alfa*), 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.

Observação: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

Reprodução de arquivos de filmes no PowerDVD

Você pode reproduzir arquivos de filmes executando qualquer uma das seguintes ações:

- arraste e solte um arquivo de filme diretamente na interface de usuário do CyberLink PowerDVD ou no ícone da área de trabalho do PowerDVD.
- para reproduzir um arquivo de filme em sua biblioteca de mídia, selecione

Filmes/TV no painel de mídia e depois . Procure a pasta que contém seus arquivos de filmes e clique duas vezes em um arquivo de filme para iniciar a reprodução.

- Se você quiser reproduzir uma pasta de DVD/Blu-ray* que não esteja na biblioteca de mídia, clique em , navegue até ela e selecione a pasta e depois clique no botão reproduzir.

Observação: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

- para reproduzir um arquivo de filme em seu disco rígido, clique na guia **Meu Computador** no painel de mídia e pesquise a pasta que contém seus arquivos de filme. Clique duas vezes em um arquivo de filme para iniciar a reprodução.

Observação: agora você pode retomar a reprodução de arquivos de filmes reproduzidos através da guia Meu computador.

- se o CyberLink PowerDVD estiver definido como o reprodutor padrão para um arquivo de filme em seu computador (consulte [Associação de arquivo](#) para obter mais informações), você também pode clicar duas vezes sobre um arquivo no Windows Explorer para reproduzi-lo.

Observação: Você também pode reproduzir arquivos de filmes que estão em um servidor de mídia de rede (DLNA/DTCP-IP). Consulte [Reprodução de mídia compartilhada em um dispositivo ou rede de mídia doméstica \(DLNA\)](#) para obter mais informações sobre a reprodução de mídia em uma rede.

Reprodução de programas de TV no PowerDVD

Você pode reproduzir programas de TV executando qualquer uma das seguintes ações:

- arraste e solte um programa de TV diretamente na interface de usuário do CyberLink PowerDVD ou no ícone da área de trabalho do PowerDVD.
- para reproduzir um programa de TV em sua biblioteca de mídia, selecione **Filmes/TV** no painel de mídia e depois . Procure a pasta que contém seus programas de TV e clique duas vezes em um programa de TV para iniciar a reprodução.

- para reproduzir um programa de TV em seu disco rígido, clique na guia **Meu Computador** no painel de mídia e pesquise a pasta que contém seu programa de TV. Clique duas vezes em um programa de TV para iniciar a reprodução.

Observação: agora você pode retomar a reprodução de programas de TV reproduzidos através da guia Meu computador.

- se o CyberLink PowerDVD estiver definido como o reprodutor padrão para um programa de TV em seu computador (consulte [Associação de arquivo](#) para obter mais informações), você também pode clicar duas vezes sobre um arquivo no Windows Explorer para reproduzi-lo.

Observação: você também pode reproduzir programas de TV que estão em um servidor de mídia de rede (DLNA/DTCP-IP). Consulte [Reprodução de mídia compartilhada em um dispositivo ou rede de mídia doméstica \(DLNA\)](#) para obter mais informações sobre a reprodução de mídia em uma rede.

Reprodução de vídeos

Clique na seção **Vídeos** do painel de mídia do CyberLink PowerDVD para reproduzir arquivos de vídeo na biblioteca de mídia.

Observação: consulte [Controles de reprodução de vídeo](#) para obter uma lista e a descrição dos controles e recursos de reprodução disponíveis durante a reprodução do arquivo de vídeo. Você também pode reproduzir arquivos de vídeo no miniplayer. Consulte [Reproduzir vídeos no Miniplayer](#) para obter mais informações.

Formatos de vídeo suportados

No CyberLink PowerDVD você pode reproduzir vídeos nos seguintes formatos de arquivo:

Formatos de vídeo: 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/PNG alfa*), 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.

Observação: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

Reprodução de vídeos no PowerDVD

Você pode reproduzir arquivos de vídeo executando qualquer uma das seguintes ações:

- arraste e solte um arquivo de vídeo diretamente na interface de usuário do CyberLink PowerDVD ou no ícone da área de trabalho do PowerDVD.
- para reproduzir um arquivo de vídeo em sua biblioteca de mídia, selecione **Vídeos** no painel de mídia e pesquise a pasta que contém seus vídeos. Clique duas vezes em um arquivo de vídeo para iniciar a reprodução.
- para reproduzir arquivos de vídeo em seu disco rígido, clique na guia **Meu Computador** no painel de mídia e pesquise a pasta que contém seus arquivos de vídeo. Clique duas vezes em um arquivo de vídeo para iniciar a reprodução.

Observação: agora você pode retomar a reprodução de arquivos de vídeo reproduzidos através da guia Meu computador.

- se o CyberLink PowerDVD estiver definido como o reprodutor padrão para um arquivo de vídeo em seu computador (consulte [Associação de arquivo](#) para obter mais informações), você também pode clicar duas vezes sobre um arquivo no Windows Explorer para reproduzi-lo.

Observação: você também pode reproduzir arquivos de vídeo que estão em um servidor de mídia de rede (DLNA/DTCP-IP). Consulte [Reprodução de mídia compartilhada em um dispositivo ou rede de mídia doméstica \(DLNA\)](#) para obter mais informações sobre a reprodução de mídia em uma rede.

Exibição de fotos

Clique na seção **Fotos** do painel de mídia para ver as fotos na Biblioteca de mídia e reproduzi-las em uma apresentação de slides.

Observação: consulte [Controles de fotos](#) para obter uma lista e a descrição dos controles e recursos de reprodução disponíveis ao exibir fotos e reproduzir apresentações de slides. Você também pode visualizar fotos no miniplayer. Consulte [Visualizar fotos no Miniplayer](#) para obter mais informações.

Formatos de foto suportados

No CyberLink PowerDVD você pode exibir fotos nos seguintes formatos:

Formatos 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.

Observação: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

Reprodução de apresentações de slides de fotos

Para reproduzir suas fotos em uma apresentação de slides, execute uma das seguintes ações. Se você quiser apenas visualizar uma foto na janela do PowerDVD, basta clicar duas vezes nela.

Observação: se você já estiver reproduzindo música no CyberLink PowerDVD, ele continuará a reproduzi-la enquanto você exibe fotos e reproduz apresentações de slides. Se você já estiver reproduzindo um filme, vídeo, apresentação de slides ou música, você também pode visualizar fotos em outra ocorrência do CyberLink PowerDVD acessando-as de seu disco rígido (clique com o botão direito e selecione **Reproduzir com o CyberLink PowerDVD 19**).

- arraste e solte fotos diretamente na interface do usuário do CyberLink PowerDVD ou no ícone da área de trabalho do PowerDVD e depois clique no botão Reproduzir.

- para reproduzir uma apresentação de slides com fotos em sua biblioteca de mídia, selecione **Fotos** no painel de mídia e procure a pasta que contém suas fotos. Selecione a foto e depois clique no botão Reproduzir para reproduzir uma apresentação de slides com todas as fotos da pasta.
- para reproduzir uma apresentação de slides com fotos em seu disco rígido, clique na guia **Meu Computador** no painel de mídia e pesquise a pasta que contém suas fotos. Selecione a foto e depois clique no botão Reproduzir para reproduzir uma apresentação de slides com todas as fotos da pasta.

Observação: você também pode reproduzir uma apresentação de slide com fotos que estão em um servidor de mídia de rede (DLNA/DTCP-IP). Consulte [Reprodução de mídia compartilhada em um dispositivo ou rede de mídia doméstica \(DLNA\)](#) para obter mais informações sobre a reprodução de mídia em uma rede.

Reprodução de música

Clique na seção **Música** do CyberLink PowerDVD para reproduzir CDs de áudio e arquivos da biblioteca de mídia.

Observação: consulte [Controles de música](#) para obter uma lista e a descrição dos controles e recursos de reprodução disponíveis durante a reprodução da música. Você também pode reproduzir músicas no miniplayer. Consulte [Reproduzir música no Miniplayer](#) para obter mais informações.

Formatos de áudio suportados

No CyberLink PowerDVD você pode reproduzir áudio nos seguintes formatos de áudio:

Tipos de discos óticos	Formatos de arquivos
CD	Áudio, Karaoke

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

Observação: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

Reprodução de discos de áudio e músicas na Biblioteca

Para reproduzir áudio no CyberLink PowerDVD, execute uma das seguintes ações:

Observação: quando você reproduz música no CyberLink PowerDVD, ele continua a reproduzir se você exibir fotos e reproduzir apresentações de slides e percorrer mídias nas outras guias. A reprodução para se você começar a reprodução de um arquivo de filme, vídeo ou disco.

- insira um CD de áudio em sua unidade de disco e o CyberLink PowerDVD o reproduzirá automaticamente. Se já houver um disco em sua unidade de disco quando você abrir o CyberLink PowerDVD, selecione a guia **Meu Computador** no painel de mídia, procure e selecione a unidade que contém o disco e depois clique no botão reproduzir.

Observação: você pode reparar o áudio do CD para o disco rígido do computador usando o CyberLink PowerDVD. Consulte [Ripagem de áudio de um CD](#) para obter mais informações.

- arraste e solte os arquivos de áudio diretamente na interface de usuário do CyberLink PowerDVD.
- para reproduzir um arquivo de áudio em sua biblioteca de mídia, selecione **Música** no painel de mídia e procure a pasta que contém seus áudios. Clique duas vezes em um arquivo de áudio para iniciar a reprodução.
- para reproduzir arquivos de áudio em seu disco rígido, clique na guia **Meu Computador** no painel de mídia e procure a pasta que contém seus arquivos de áudio. Clique duas vezes em um arquivo de áudio para iniciar a reprodução.

Observação: você também pode reproduzir arquivos de áudio que estão em um servidor de mídia de rede (DLNA/DTCP-IP). Consulte [Reprodução de mídia compartilhada em um dispositivo ou rede de mídia doméstica \(DLNA\)](#) para obter mais informações sobre a reprodução de mídia em uma rede.

Ripagem de áudio de um CD

No CyberLink PowerDVD você pode ripar* o áudio de um CD de áudio. Para ripar um CD de áudio usando o CyberLink PowerDVD, faça o seguinte:

Observação: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

1. Coloque o CD de áudio na bandeja de discos e feche-a.
2. Se necessário, selecione **Música** no painel de mídia para exibir as faixas do CD.
3. Clique no botão **Ripar CD**.
4. Na caixa de diálogo Ripar CD, certifique-se de que as informações do artista e do álbum estejam corretas. Você pode modificar os campos **Artista**, **Álbum** e **Gênero** se necessário.

Observação: se a arte do álbum não for exibida, basta clicar na caixa da arte do álbum e procurar e localizar uma imagem em seu disco rígido para usá-la como a arte do álbum.

5. Selecione as faixas que deseja ripar do CD de áudio certificando-se de que a caixa de seleção ao lado do nome da faixa esteja selecionada.
6. Clique no botão **Mais configurações** para ajustar as configurações de ripagem de áudio como a seguir:
 - **Diretório de destino:** defina a pasta em seu computador onde o áudio ripado será armazenado clicando no botão **Alterar** e selecionando a nova pasta.

Observação: se você selecionar uma pasta que não esteja na biblioteca de mídia, o CyberLink PowerDVD adicionará automaticamente a pasta e o áudio ripado na biblioteca de mídia para você.

- **Formato:** selecione o formato de arquivo de áudio preferido do áudio ripado.
 - **Taxa de bits:** ajuste a qualidade dos arquivos de áudio ripados.
Clique em **OK** para fechar a caixa de diálogo Mais configurações.
7. Clique no botão **Ripar** para ripar o áudio do CD e importá-lo para a biblioteca de mídia.

Criação de listas de reprodução de mídia

Na seção **Listas de reprodução** do CyberLink PowerDVD você pode criar listas de reprodução de mídia que contenham músicas, vídeos e fotos. Também é possível adicionar mídia que não esteja em sua biblioteca de mídia para suas listas de reprodução arrastando e soltando pastas e arquivos da guia Meu computador ou do Explorador de Arquivos do Windows.

Observação: você pode adicionar música, vídeos e fotos na mesma lista de reprodução de mídia, mas não pode adicionar faixas de CD de áudio.

Para criar uma lista de reprodução de mídia personalizada, faça o seguinte:

1. Na guia **Listas de reprodução** do painel de mídia, clique em **Nova lista de reprodução**.
2. Digite um **Nome** para a nova lista de reprodução no campo fornecido e clique em **OK**.
3. Pesquise a mídia que deseja adicionar à lista de reprodução. Observe que você também pode acrescentar pastas e arquivos da guia Meu computador ou diretamente do Explorador de Arquivos do Windows.
4. Para adicionar mídia à lista de reprodução, basta arrastá-la e soltá-la no nome da lista de reprodução na seção **Listas de reprodução** do painel de mídia. Você também pode clicar com o botão direito em um arquivo de mídia da

Biblioteca de mídia, selecionar **Adicionar a** e depois, no nome da lista de reprodução, para incluí-la na lista de reprodução.

5. Se necessário, você pode arrastar e soltar mídia na lista de reprodução criada para novas posições para alterar sua ordem.

Observação: passe o mouse sobre a seção **Listas de reprodução** e depois clique em  para exportar a lista de reprodução criada nos formatos M3U, M3U8 e PLS. Selecione uma lista de reprodução e clique em  para excluí-la da lista.

Listas de Reprodução inteligentes

O CyberLink PowerDVD também cria automaticamente listas de reprodução inteligentes com as mídias da biblioteca de mídia do PowerDVD. As listas de reprodução inteligentes são como qualquer outra lista de reprodução e estão sempre disponíveis na seção Listas de reprodução.

As listas de reprodução inteligentes do CyberLink PowerDVD incluem:

- **Principais classificações:** é uma lista de reprodução feita de todas as mídias com as classificações mais altas da biblioteca.
- **Reproduzida recentemente:** é uma lista feita dos vídeos, músicas e fotos reproduzidos mais recentemente.
- **Adicionado recentemente:** é uma lista de reprodução feita de todas as mídias importadas mais recentemente na biblioteca de mídia do PowerDVD.

Importação de listas de reprodução

Você pode importar uma lista de reprodução criada fora do CyberLink PowerDVD para reprodução, incluindo listas de reprodução WPL criadas no Windows Media Player.

Observação: quando você importa uma lista de reprodução, os arquivos de mídia não são importados com ela. Vá para [Preferências de biblioteca de mídia](#) para garantir que você importou todos os arquivos de mídia antes de importar suas listas de reprodução.

Para importar uma lista de reprodução faça o seguinte:

Observação: é possível importar listas de reprodução nos formatos M3U, M3U8, PLS E WPL.

1. Passe o mouse sobre a guia **Listas de reprodução** do painel de mídia e clique em .
2. Selecione **Importar**.
3. Procure e selecione o arquivo da lista de reprodução que deseja importar em seu computador.
4. Clique em **Abrir** para importar a lista de reprodução.

Reprodução de listas de reprodução de mídia

As listas de reprodução de mídia contêm três tipos de mídia: música, vídeos e fotos. Para reproduzir mídia em uma lista de reprodução, faça o seguinte:

1. Selecione a lista de reprodução que deseja reproduzir no painel de mídia e clique no botão reproduzir.
2. O CyberLink PowerDVD reproduzirá todos os arquivos na lista de reprodução.
3. Use os botões disponíveis para controlar a reprodução da lista de reprodução. Consulte [Controles de reprodução](#) para obter informações detalhadas sobre os controles disponíveis.

Reprodução de vídeos on-line

No CyberLink PowerDVD você pode assistir a vídeos no YouTube e Vimeo, sem sair do programa. Selecione a guia **Vídeo on-line** para começar a assistir vídeos nesses sites de mídia social.

Reprodução de mídia compartilhada em um dispositivo/Rede de mídia doméstica (DLNA)

No CyberLink PowerDVD você pode reproduzir vídeos, ouvir música e exibir fotos que estão compartilhados em servidores de mídia de rede (DLNA, DTCP-IP)* ou dispositivos que têm o Power Media Player ou o PowerDVD Remote instalado.

Observação: ao reproduzir mídias compartilhadas em uma rede ou dispositivo, os controles de reprodução que estarão disponíveis dependem do tipo de mídia. Consulte [Controles de reprodução](#) para obter uma descrição dos controles disponíveis e dos recursos de reprodução de cada tipo de mídia. * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

Formatos de arquivo suportados

O CyberLink PowerDVD suporta a reprodução de mídia compartilhada em uma rede ou dispositivo móvel (que tenha o Power Media Player instalado) nos seguintes formatos de arquivos:

Vídeo:

264, 26L, 3G2, 3GP, 3GP2, 3GPP, ASF, AVC, AVI, BSF*, DAT, DIV, DIVX, FLV, H264, JSV, JVT, M1V, M2P, M2T, M2TS, M2V, M4V, MKV, MOD, MOV, MP4, MP4V, MPE, MPEG, MPG, MPV, MTS, MVC, QT, TOD, TP, TPD, TRP, TS, TTS, VC1, VOB, VRO, WM, WMV.

Foto: BMP, HEIF (.HEIC)*, JPEG, JPG, PNG.

Áudio: AAC*, AC3, ADTS*, AOB*, DTS, LPCM, M4A, MKA, MP2, MP3, MPA, WAV, WMA.

Observação: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

Formatos suportados do PowerDVD Remote

Ao reproduzir mídia armazenada em um dispositivo portátil que tenha o PowerDVD Remote instalado, o CyberLink PowerDVD pode reproduzir mídia nos seguintes formatos de arquivo:

Tipo de dispositivo	Tipo de mídia	Formatos de arquivos
Android	Áudio	AAC, M4A, MID, MP3, OGG, WAV, WMA
Android	Vídeo	3G2, 3GP, 3GPP, ASF, AVI, FLV, M4V, MKV, MOV, MP4, MPEG, QT, WMV
Android	Foto	BMP, JPEG, JPG, PNG
Apple iOS	Vídeo	3GP, 3GPP, MP4, MOV
Apple iOS	Foto	BMP, JPEG, JPG, PNG

Reprodução de mídia compartilhada

Para reproduzir um arquivo de mídia que está em um servidor de mídia de rede (DLNA, DTCP-IP) ou em um dispositivo executando o Power Media Player* ou o PowerDVD Remote, faça o seguinte:

Observação: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

1. Clique na guia **Dispositivos e Mídia doméstica (DLNA)** no painel de mídia.
2. Selecione o servidor/dispositivo na lista que contém a mídia que você deseja reproduzir.

Observação: se quiser reproduzir mídia que esteja em um computador executando o CyberLink PowerDVD, é necessário primeiro compartilhar a mídia na biblioteca de mídia do PowerDVD.

3. Selecione o tipo de mídia que deseja reproduzir e depois navegue até o local do arquivo de mídia no dispositivo.

4. Clique duas vezes no arquivo de mídia para iniciar a reprodução.

Capítulo 5:

Modo VR PowerDVD (Realidade Virtual)

No CyberLink PowerDVD, se você tiver um headset de realidade virtual (VR) suportado, pode reproduzir sua mídia no modo VR*.

Observação: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

Configuração e entrada no Modo VR

Antes de tentar entrar no modo VR do PowerDVD, certifique-se de que:

- seu headset VR suportado está conectado ao seu computador.
- você instalou todas as ferramentas e programas necessários fornecidos pelo fabricante do headset VR.
- seu headset VR está ligado, se necessário.

Para entrar no modo VR, clique no botão  e selecione **Entrar no modo VR**. Você agora pode colocar seu headset VR para aproveitar o conteúdo no modo VR.

Observação: você também pode selecionar mídia na biblioteca de mídia, clique em  e selecione **Headset VR** para entrar no modo VR.

Selecione a opção **Visualização VR espelho na janela PowerDVD** se quiser que o que você vê ao usar o headset VR também seja exibido na janela de mídia do CyberLink PowerDVD.

Observação: para obter ajuda sobre quais controles estão disponíveis no modo VR, olhe para a esquerda quando estiver usando o headset VR para visualizar as dicas da tela. Durante a reprodução da mídia, puxe o gatilho/clique no trackpad (dependendo do tipo do seu headset VR) para visualizar os controles do reprodutor e as dicas da tela.

Reprodução de mídia no modo VR

Ao reproduzir vídeos 360, fotos e vídeos do YouTube no modo VR, você estará totalmente imerso em um ambiente de realidade virtual 360. Ao reproduzir mídia não 360, a mídia é visualizada em uma tela virtual grande em sua sala particular de cinema dentro do ambiente VR.

Observação: para obter ajuda sobre quais controles estão disponíveis no modo VR, olhe para a esquerda quando estiver usando o headset VR para visualizar as dicas da tela. Durante a reprodução da mídia, puxe o gatilho/clique no trackpad (dependendo do tipo do seu headset VR) para visualizar os controles do reprodutor e as dicas da tela.

Você pode reproduzir a maioria das mídias de sua biblioteca de mídia no modo VR, incluindo suas músicas e vídeos no YouTube. Você também pode acessar os arquivos de mídia do seu disco rígido acessando Meu computador e também o conteúdo Steam através do SteamVR.

Observação: a reprodução de discos, mídia do CyberLink Cloud, mídia doméstica (DLNA), arquivos ISO ou pastas de discos não está disponível no modo VR.

Capítulo 6:

Reprodução de mídia em outro monitor ou dispositivo (Reproduzir em)

Você pode clicar no botão  para reproduzir a mídia em:

- um headset VR. Consulte [Modo VR PowerDVD \(Realidade virtual\)](#) para obter mais informações.
- um dispositivo Chromecast, Apple TV, Amazon Fire TV ou Roku* conectado à mesma rede Wi-Fi.
- um dispositivo estendido certificado para Miracast*.
- um mostrador estendido conectado através de uma conexão HDMI, DisplayPort, DVI, D-Sub*.
- um renderizador de mídia digital por uma rede DLNA*.
- um computador/dispositivo executando o CyberLink PowerDVD ou o Power Media Player.

Para reproduzir mídia em outro monitor ou dispositivo, faça o seguinte:

1. Selecione todos os arquivos de mídia que você deseja reproduzir.
2. Clique no botão  para exibir uma lista de dispositivos conectados.
3. Selecione o dispositivo na lista para a qual deseja reproduzir a mídia. O CyberLink PowerDVD transmite a mídia e inicia a reprodução da mídia no dispositivo selecionado.
4. Clique em  para voltar para a biblioteca de mídia.

Observação: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

Capítulo 7:

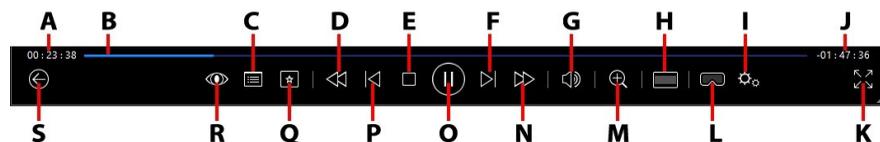
Controles de reprodução

Os controles de reprodução do CyberLink PowerDVD fornecem navegação sem esforço dos discos e outras mídias e fácil acesso a todos os recursos de reprodução do programa.

Dependendo do tipo de mídia que você está reproduzindo e se a mídia está reproduzindo ou se a reprodução está pausada ou se foi interrompida, os botões disponíveis nos controles de reprodução aparecem de forma diferente.

Controles de reprodução do disco de filmes

Ao reproduzir um disco de filme na seção **Filme BD/DVD** da guia Biblioteca de mídia, os controles de reprodução aparecem como a seguir:



Nota: a tabela abaixo inclui a tecla de atalho de cada botão específico dos controles de reprodução, se disponíveis. Para obter uma lista completa de todas as teclas de atalho do PowerDVD e o comportamento correspondente, consulte [Teclas de atalho do PowerDVD](#).

	Ícone	Botão	Tecla de atalho	Descrição
A		Tempo transcorrido		Exibe o tempo transcorrido do filme atual. Passe o mouse sobre ele para revelar dois botões que permitem que você retroceda ou avance no filme. Clique em para pular

				rapidamente 8 segundos para trás ou em  para saltar 30 segundos para frente. Se você quiser que esses dois botões sempre estejam disponíveis, pode ativá-los nas preferências da interface do usuário .
B		Barra deslizante de navegação		Exibe visualmente o tempo de reprodução decorrido. Clique ao longo da barra de navegação para saltar para diferentes momentos do filme ou clique e arraste o controle deslizante para usar a Busca instantânea para navegar e encontrar rapidamente cenas específicas no seu filme. Passe o mouse sobre o controle deslizante para usar Miniaturas instantâneas para encontrar rapidamente cenas vistas anteriormente durante a reprodução do DVD.
C		Acesse os controles do menu do DVD/Menu pop-up (apenas reprodução de Blu-ray*)	M	Durante a reprodução de DVD, esse botão fornece acesso rápido aos menus de título e raiz do DVD. Durante a reprodução de Discos Blu-ray*, o botão do menu pop-up aparece aqui. Clique em  ou pressione M no teclado para exibir o menu pop-up sobre o conteúdo do disco.
D		Retroceder/ Anterior	[Durante a reprodução clique nesse botão para inverter o conteúdo e acessar o

		(quando pausado)		Navegador de velocidade de reprodução. Quando a reprodução estiver pausada, use o botão  para voltar.
E		Parar	S	Para a reprodução da mídia.
F		Seguinte	N	Pula para o próximo capítulo no disco do filme.
G		Ajuste do mudo/volume	Q / + e -	Clique para selecionar o volume; clique novamente para desligar o mudo. Para ajustar manualmente o volume passe o mouse sobre esse botão e use o controle deslizante para aumentar ou diminuir o volume.
H		Cortar para preencher		Ao assistir a filmes Blu-ray 2:35:1 em um monitor ultralargo 21:9, clique nesse botão para cortar as partes pretas nos quatro lados do vídeo para ter um melhor ajuste. Clique em  para restaurar a exibição e redefini-la para a taxa de proporção padrão.
I		Menu de configurações do PowerDVD		Abra o menu de configurações do PowerDVD, onde você pode acessar as configurações do reprodutor e preferências do PowerDVD. Consulte Configurações do PowerDVD - Configurações do reprodutor e Configurações do PowerDVD - Preferências para obter mais informações.

J		Duração do filme/tempo restante		Clique para alternar entre a duração do filme e o tempo de reprodução restante.
K		Ir para tela cheia	Z	Clique para entrar no modo tela cheia.
L		Entre no modo VR/Habilitar 3D*		Clique para entrar no Modo VR PowerDVD , habilitar reprodução de vídeo 3D e mais.
M		Zoom	Ctrl+rolagem do mouse**	<p>Clique nesse botão e arraste o controle deslizante para usar o Zoom instantâneo para ampliar ou reduzir digitalmente a imagem de um filme em DVD (Nota: este recurso não está disponível durante a reprodução de discos Ultra HD Blu-ray/Blu-ray). Quando ampliado, você pode clicar e arrastar a imagem do vídeo para ver diferentes áreas da imagem. Clique em  para acessar o menu de zoom, onde você pode selecionar rapidamente um valor de zoom ou selecionar Ajustar janela para redimensionar a imagem de vídeo para ajustá-la à janela.</p> <p>Nota: este recurso não é suportado em vídeos com resolução superior a 3300 x 1900 ou quando a exibição de saída for maior do que 3300 x 1900. ** observe que essa tecla de atalho pode ser modificada em configurações, assim o comportamento pode diferir.</p>
N		Avanço rápido/ Próximo]	Durante a reprodução clique nesse botão para avançar

		(quando pausado)		rapidamente o conteúdo e acessar o Navegador de velocidade de reprodução. Quando a reprodução for pausada, use o botão  para ir para o próximo quadro do vídeo.
O		Reproduzir/ Pausar	Barra de espaço	Reproduz e pausa a reprodução da mídia.
P		Anterior	P	Volta para o capítulo anterior no disco do filme.
Q		Menu de reprodução de mídia		Durante a reprodução, esse botão fornece acesso ao menu de reprodução de mídia.
R		Efeitos do TrueTheater		Clique para ativar os aprimoramentos do TrueTheater .
S		Retorne à janela anterior	Voltar	Clique para parar reprodução e voltar para a biblioteca de mídia.
		Mais botões		Quando o tamanho da interface do usuário e dos controles de reprodução do CyberLink PowerDVD é reduzido, mais botões são exibidos. Basta clicar para revelar os botões ocultos para acomodar o tamanho da janela do programa reduzida. 

				Consulte Reproduzir filmes no Miniplayer para obter mais informações sobre a interface do usuário e os controles disponíveis.
		Restaurar da tela cheia	Z / Esc	Clique para sair do modo de tela cheia.
		Ejetar disco	Ctrl+E	Quando a reprodução é interrompida, esse botão é exibido. Clique nele para ejetar o disco na unidade de disco selecionada.

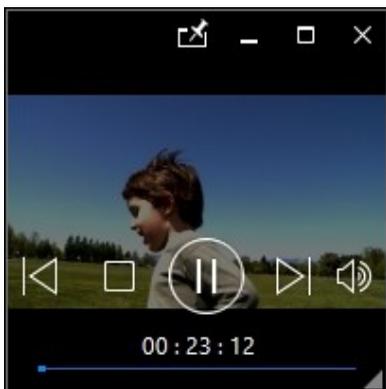
Nota: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

Reproduzir filmes no Miniplayer

Ao reproduzir discos de filmes no modo PC, você pode arrastar as bordas da janela do CyberLink PowerDVD para reduzir seu tamanho.



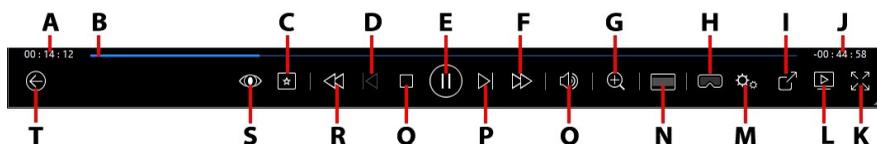
Ela pode ser reduzida para até 204 pixels, mas, depois que o tamanho da interface está abaixo de 600 pixels, somente os controles principais do reprodutor ficam disponíveis.



Clique em  para manter o miniplayer visível sobre todos os aplicativos do Windows durante a reprodução.

Controles de reprodução de vídeo

Ao reproduzir arquivos de filme ou programas de TV na seção **Filmes/TV**, arquivos de vídeo na guia **Vídeos** da biblioteca de mídia ou vídeos do YouTube e do Vimeo na guia **Vídeo on-line**, os controles de reprodução são exibidos da seguinte maneira:



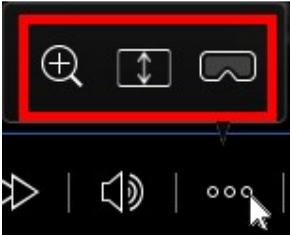
Nota: a tabela abaixo inclui a tecla de atalho de cada botão específico dos controles de reprodução, se disponíveis. Para obter uma lista completa de todas as teclas de atalho do PowerDVD e o comportamento correspondente, consulte [Teclas de atalho do PowerDVD](#).

	Ícone	Botão	Tecla de atalho	Descrição
A		Tempo transcorrido		Exibe o tempo transcorrido do vídeo atual. Passe o mouse sobre ele para revelar dois botões que permitem que você retroceda ou avance no vídeo. Clique em  para pular rapidamente 8 segundos para trás ou em  para saltar 30 segundos para frente. Se você quiser que esses dois botões sempre estejam disponíveis, pode ativá-los nas preferências da interface do usuário .

B		Barra deslizante de navegação		Exibe visualmente o tempo de reprodução decorrido. Clique ao longo da barra de navegação para saltar para diferentes momentos do vídeo ou clique e arraste o controle deslizante para usar a Busca instantânea para navegar e encontrar rapidamente cenas específicas no seu vídeo. Passe o mouse sobre o controle deslizante para usar a Visualização instantânea para encontrar rapidamente cenas vistas anteriormente durante a reprodução do arquivo de filme.
C		Menu de reprodução de mídia		Durante a reprodução, esse botão fornece acesso ao menu de reprodução de mídia.
D		Anterior	P	Volta para o arquivo de vídeo anterior em uma pasta/lista de reprodução.
E		Reproduzir/ Pausar	Barra de espaço	Reproduz e pausa a reprodução da mídia.
F		Avanço rápido/ Próximo (quando pausado)]	Durante a reprodução clique nesse botão para avançar rapidamente o conteúdo e acessar o Navegador de velocidade de reprodução. Quando a reprodução for pausada, use o botão  para ir para o próximo quadro do vídeo.
G		Zoom	Ctrl+rolagem do mouse**	Clique nesse botão e arraste o controle deslizante para usar o Zoom instantâneo para ampliar

				<p>ou reduzir digitalmente a imagem do vídeo. Quando ampliado, você pode clicar e arrastar a imagem do vídeo para ver diferentes áreas da imagem. Clique em  para acessar o menu de zoom, onde você pode selecionar rapidamente um valor de zoom ou selecionar Ajustar janela para redimensionar a imagem de vídeo para ajustá-la à janela.</p> <p>Nota: este recurso não é suportado em vídeos com resolução superior a 3300 x 1900 ou quando a exibição de saída for maior do que 3300 x 1900. ** observe que essa tecla de atalho pode ser modificada em configurações, assim o comportamento pode diferir.</p>
H		Entre no modo VR/Habilitar 3D*		Clique para entrar no Modo VR PowerDVD , habilitar reprodução de vídeo 3D e mais.
I		Compartilhar		Ao navegar através dos arquivos de vídeo na seção Vídeos da biblioteca de mídia, clique nesse botão para compartilhar o vídeo no YouTube ou Vimeo.
J		Duração do vídeo/tempo restante		Clique para alternar entre a duração do vídeo e o tempo de reprodução restante.
K		Tela cheia	Z	Clique para entrar no modo tela cheia.
L		Reproduzir em		Selecione um arquivo de filme, programa de TV ou vídeo na

				<p>biblioteca de mídia e clique nesse botão para reproduzi-lo em outro dispositivo ou mostrador. Consulte Reprodução de mídia em outro monitor ou dispositivo (Reproduzir em) para obter mais informações.</p>
M		Menu de configurações do PowerDVD		<p>Abra o menu de configurações do PowerDVD, onde você pode acessar as configurações do reprodutor e preferências do PowerDVD. Consulte Configurações do PowerDVD - Configurações do reprodutor e Configurações do PowerDVD - Preferências para obter mais informações.</p>
N		Cortar para preencher		<p>Ao assistir a vídeos em um monitor ultralargo 21:9, clique neste botão para cortar as partes pretas nos quatro lados do vídeo para ter um melhor ajuste. A opção "cortar para preencher" também pode ser usada em monitores padrão 16:9 para ampliar o vídeo.</p> <p>Clique em  para restaurar a exibição e redefini-la para a taxa de proporção padrão.</p>
O		Ajuste do mudo/volume	Q / + e -	<p>Clique para selecionar o volume ou para desligar o mudo. Para ajustar manualmente o volume passe o mouse sobre esse botão e use o controle deslizante para aumentar ou diminuir o volume.</p>

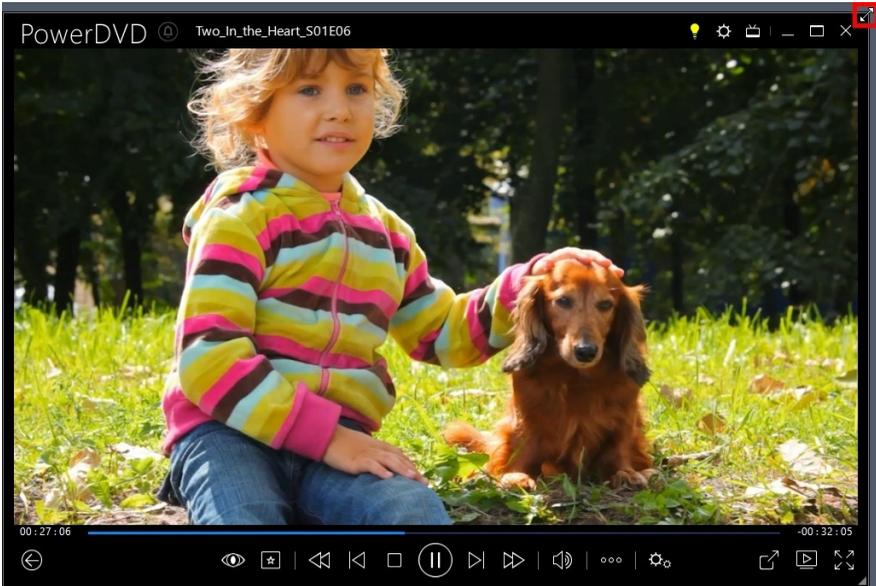
P		Seguinte	N	Pula para o próximo arquivo de vídeo em uma pasta/lista de reprodução.
Q		Parar	S	Para a reprodução da mídia.
R		Retroceder/ Anterior (quando pausado)	[Durante a reprodução clique nesse botão para inverter o conteúdo e acessar o Navegador de velocidade de reprodução. Quando a reprodução estiver pausada, use o botão  para voltar. Nota: esse recurso não está disponível para alguns formatos de arquivo de vídeo.
S		Efeitos do TrueTheater		Clique para ativar os aprimoramentos do TrueTheater .
T		Retorne à janela anterior	Voltar	Clique para parar reprodução e voltar para a biblioteca de mídia.
		Mais botões		Quando o tamanho da interface do usuário e dos controles de reprodução do CyberLink PowerDVD é reduzido, mais botões são exibidos. Basta clicar para revelar os botões ocultos para acomodar o tamanho da janela do programa reduzida. 

				Consulte Reproduzir vídeos no Miniplayer para obter mais informações sobre a interface do usuário e os controles disponíveis.
		Girar à direita	Ctrl+.	Ao reproduzir ou procurar arquivos de vídeo na seção Vídeos da biblioteca de mídia, clique para girar o vídeo atual 90 graus no sentido horário.
		Restaurar da tela cheia	Z / Esc	Clique para sair do modo de tela cheia.

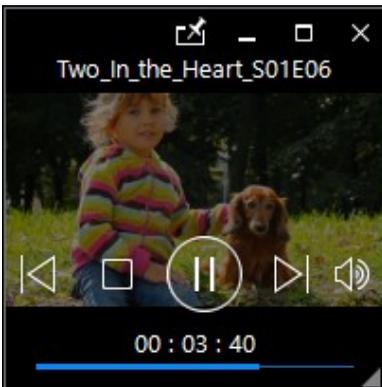
Nota: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

Reproduzir vídeos no Miniplayer

Ao reproduzir arquivos de filme, programas de TV, arquivos de vídeo e vídeos do YouTube/Vimeo, você pode arrastar as bordas da janela do CyberLink PowerDVD para reduzir seu tamanho.



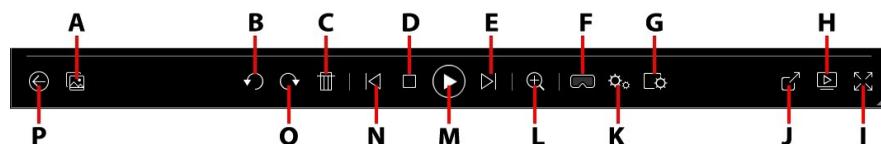
Ela pode ser reduzida para até 204 pixels, mas, depois que o tamanho da interface está abaixo de 600 pixels, somente os controles principais do reproduutor ficam disponíveis.



Clique em  para manter o miniplayer visível sobre todos os aplicativos do Windows durante a reprodução.

Controles de reprodução de foto

Ao exibir fotos e reproduzir apresentações de slides na guia **Fotos** da biblioteca de mídia, os controles de reprodução aparecem do seguinte modo:



Nota: a tabela abaixo inclui a tecla de atalho de cada botão específico dos controles de reprodução, se disponíveis. Para obter uma lista completa de todas as teclas de atalho do PowerDVD e o comportamento correspondente, consulte [Teclas de atalho do PowerDVD](#).

	Ícone	Botão	Tecla de atalho	Descrição
A		Habilitar miniaturas de fotos instantâneas		Ao visualizar uma única foto, clique para visualizar as miniaturas de foto instantâneas de todas as fotos na pasta atual. Quando habilitado, use os controles por gesto, a roda do mouse, o controle deslizante navegacional ou as teclas de seta do teclado para procura em todas as fotos da pasta.
B		Girar à esquerda	Ctrl+,	Clique para girar a foto atual 90 graus no sentido anti-horário.
C		Excluir foto	Delete	Exclui a foto atual do disco rígido do seu computador.
D		Parar	S	Para a reprodução da apresentação de slides.

E		Seguinte	N	Pula para a próxima foto na pasta ou apresentação de slides.
F		Entre no modo VR/Habilitar 3D*		Clique para entrar no Modo VR PowerDVD , habilitar reprodução de vídeo 3D e mais.
G		Configurar preferências da apresentação de slides		Clique nesse botão para ajustar as preferências da apresentação de slides. Selecione a Duração em que cada foto aparece antes de avançar para a próxima foto. Selecione o Efeito aplicado à sua apresentação de slides. Movimento adiciona panorâmicas e zooms em cada foto, enquanto Desvanecimento adiciona um efeito de desvanecimento entre as fotos. Selecione Nenhum se não quiser que nenhum efeito de transição seja usado.
H		Reproduzir em		Selecione um álbum de foto ou foto na biblioteca de mídia e clique nesse botão para visualizá-lo em outro dispositivo ou mostrador. Consulte Reprodução de mídia em outro monitor ou dispositivo (Reproduzir em) para obter mais informações.
I		Tela cheia	Z	Clique para entrar no modo tela cheia.
J		Compartilhe, envie por e-mail, imprima ou abra a foto		Clique para compartilhar a foto selecionando E-mail para iniciar o cliente de correio padrão e anexá-la a uma nova mensagem de e-mail.

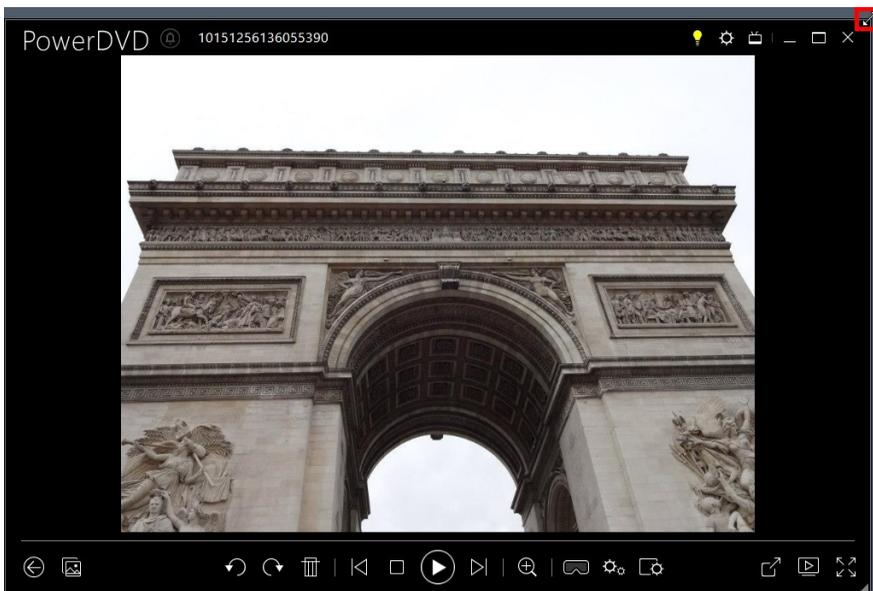
		em outro programa		<p>Selecione Imprimir para imprimir a foto atual em uma impressora conectada. Quando clicada, a foto é enviada para o visualizador de foto padrão de seu computador para impressão. Continue usando o visualizador de foto padrão do computador para imprimir a foto conforme necessário. Se você quiser abrir a foto que está vendo em outro programa, selecione Abrir com e depois selecione o programa desejado.</p>
K		Menu de configurações do PowerDVD		<p>Abra o menu de configurações do PowerDVD, onde você pode acessar as configurações do reprodutor e preferências do PowerDVD. Consulte Configurações do PowerDVD - Configurações do reprodutor e Configurações do PowerDVD - Preferências para obter mais informações.</p>
L		Zoom	Ctrl+rolagem do mouse**	<p>Clique nesse botão e arraste o controle deslizante para usar o Zoom instantâneo para ampliar ou reduzir a imagem do foto. Quando ampliada, você pode clicar e arrastar a foto para ver diferentes áreas da foto. Clique em  para acessar o menu de zoom, onde você pode selecionar rapidamente um valor de zoom ou selecionar Ajustar janela para redimensionar a foto para ajustá-la à janela. ** observe que essa tecla de atalho pode ser modificada em</p>

				configurações, assim o comportamento pode diferir.
M		Reproduzir/ Pausar	Barra de espaço	Reproduz e pausa a reprodução da apresentação de slides.
N		Anterior	P	Volta para a foto anterior na pasta ou apresentação de slides.
O		Girar à direita	Ctrl+.	Clique para girar a foto atual 90 graus no sentido horário.
P		Retorne à janela anterior	Voltar	Clique para parar reprodução e voltar para a biblioteca de mídia.
		Restaurar da tela cheia	Z / Esc	Clique para sair do modo de tela cheia.

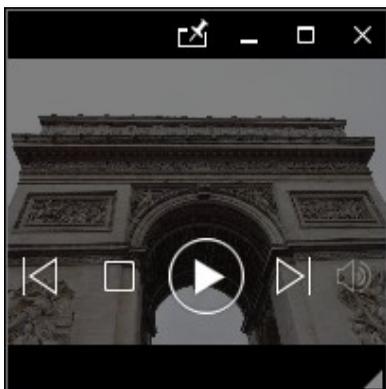
Nota: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

Visualizar fotos no Miniplayer

Ao visualizar fotos e reproduzir apresentações de slides, você pode arrastar as bordas da janela do CyberLink PowerDVD para reduzir seu tamanho.



Ela pode ser reduzida para até 204 pixels, mas, depois que o tamanho da interface está abaixo de 600 pixels, somente os controles principais do reproduutor ficam disponíveis.



Clique em  para manter o miniplayer visível sobre todos os aplicativos do Windows durante a reprodução.

Controles de reprodução de música

Ao reproduzir música na guia Música, os controles de reprodução aparecem da seguinte forma:



Nota: a tabela abaixo inclui a tecla de atalho de cada botão específico dos controles de reprodução, se disponíveis. Para obter uma lista completa de todas as teclas de atalho do PowerDVD e o comportamento correspondente, consulte [Teclas de atalho do PowerDVD](#).

	Ícone	Botão	Tecla de atalho	Descrição
A		Barra deslizante de navegação		Exibe visualmente o tempo de reprodução decorrido. Clique ao longo do controle deslizante de navegação para pular para momentos diferentes da música.
B		Tempo transcorrido		Exibe o tempo transcorrido da música atual. Passe o mouse sobre ele para revelar dois botões que permitem que você retroceda ou avance na música. Clique em  para pular rapidamente 8 segundos para

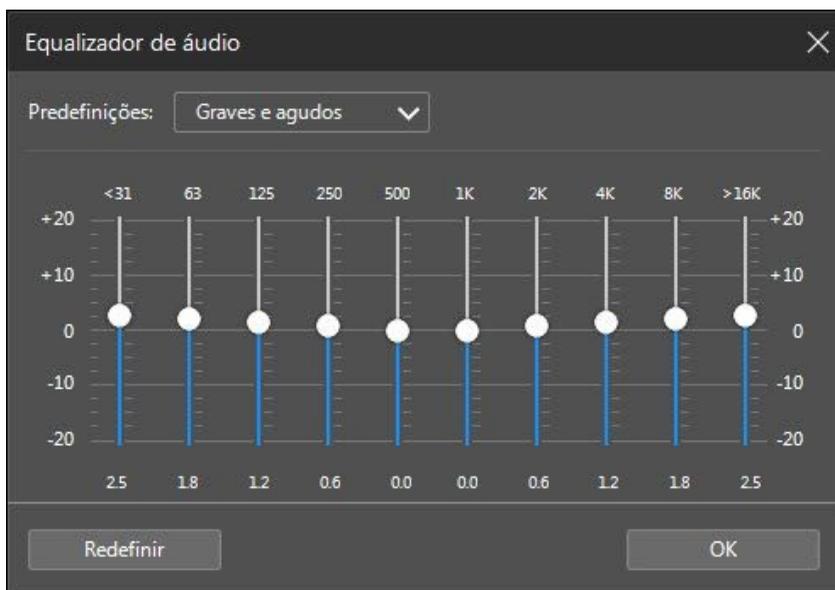
				trás ou em  para saltar 30 segundos para frente. Se você quiser que esses dois botões sempre estejam disponíveis, pode ativá-los nas preferências da interface do usuário .
C		Duração da música/tempo restante		Clique para alternar entre a duração da música e o tempo de reprodução restante.
D		Ordem aleatória	V	Reproduz a música em uma pasta, lista de reprodução ou em um disco em ordem aleatória.
E		Anterior	P	Volta para a música anterior na pasta, lista de reprodução ou disco.
F		Reproduzir/ Pausar	Barra de espaço	Reproduz e pausa a reprodução da música.
G		Ajuste do mudo/volume	Q / + e -	Clique para selecionar o volume ou para desligar o mudo. Para ajustar manualmente o volume passe o mouse sobre esse botão e use o controle deslizante para aumentar ou diminuir o volume.
H		Menu de configurações do PowerDVD		Abra o menu de configurações do PowerDVD, onde você pode acessar as configurações do reprodutor e preferências do PowerDVD. Consulte Configurações do PowerDVD - Configurações do reprodutor e Configurações do PowerDVD - Preferências para obter mais informações.

I		Reproduzir em		Selecione música na biblioteca de mídia e clique nesse botão para reproduzi-la em outro dispositivo ou monitor. Consulte Reprodução de mídia em outro monitor ou dispositivo (Reproduzir em) para obter mais informações.
J		Zoom	Ctrl+rolagem do mouse**	Clique nesse botão e arraste o controle deslizante para ajustar o zoom da arte do álbum na visualização de artista ou álbum. ** observe que essa tecla de atalho pode ser modificada em configurações, assim o comportamento pode diferir.
K		Seguinte	N	Pula para a próxima música na pasta, lista de reprodução ou disco.
L		Parar	S	Para a reprodução da música.
M		Repetir	Ctrl+R	Clique nesse botão durante a reprodução para repetir uma  ou todas as músicas  de uma pasta/lista de reprodução. Quando o botão aparece como  , a função repetir está desligada.
N		Equalizador de áudio		Ao reproduzir música, clique nesse botão para acessar as predefinições Equalizador de áudio usadas para alterar o áudio.
O		Informações da música		Exibe a arte do álbum e as informações da música atual que está sendo reproduzida. Se

				você estiver procurando mídia em outras guias durante a reprodução da música, clique duas vezes na informação da música para voltar rapidamente para a seção de músicas da biblioteca de mídia.
--	--	--	--	---

Uso do equalizador de áudio

Durante a reprodução de música, clique em  e selecione **Equalizador de áudio** para acessar as predefinições de áudio e equalizador que você pode usar para alterar o áudio no CyberLink PowerDVD.



Selecione uma predefinição no menu suspenso **Predefinições** para alterar o som do áudio. A predefinição que você deve selecionar depende do tipo do áudio ou do gênero da música que você está reproduzindo. Você também pode ajustar manualmente os controles deslizantes do equalizador para definir manualmente a

saída de áudio conforme suas especificações personalizadas. Depois de ajustar manualmente os controles deslizantes conforme desejar, clique no botão **Salvar**. Você pode salvar até três predefinições personalizadas usando as opções **Predefinição personalizada 1, 2 e 3**.

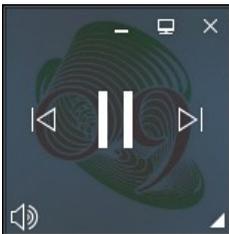
Reproduzir música no Miniplayer

Você pode reproduzir músicas da biblioteca de mídia no miniplayer do PowerDVD. Esse modo facilita a audição de música no CyberLink PowerDVD executando outras tarefas ao mesmo tempo no computador.

Observação: você também pode usar o modo Miniplayer do PowerDVD para reproduzir listas de reprodução de música. Observe que se qualquer vídeo ou foto estiver em uma lista de reprodução que contenha música, o modo Miniplayer não estará disponível.

Para acessar o miniplayer durante a reprodução de música, clique com o botão direito do mouse em um espaço vazio na janela de mídia da guia Música na visualização de artista ou de álbum e selecione **Miniplayer**. Você também pode acessá-lo clicando duas vezes na arte do álbum no canto inferior esquerdo.

O CyberLink PowerDVD mudará para o miniplayer e exibirá a arte do álbum logo acima da barra de tarefas do Windows. Passe o mouse sobre a arte do álbum para exibir os controles disponíveis do Miniplayer.



Você pode usar os controles para pausar/iniciar a reprodução, ir para a próxima música ou a música anterior na pasta ou lista de reprodução ou clicar em  para deixar o volume da música mudo. Para visualizar a música atual e as informações de reprodução, clique no canto inferior direito para expandir o miniplayer.



Você pode clicar em uma área vazia do reprodutor e arrastá-lo para um local novo da área de trabalho do computador. Clique em  ou clique duas vezes na interface do usuário do miniplayer para sair e voltar para o modo PC.

Capítulo 8:

Recursos de reprodução

O CyberLink PowerDVD inclui vários recursos de reprodução que seguramente aprimorarão sua experiência de visualização.

Aprimoramentos do TrueTheater

O TrueTheater é uma tecnologia de aprimoramento de vídeo e áudio da CyberLink que fornece uma visualização com qualidade melhor do que a original durante a reprodução de suas mídias. Durante a reprodução de Blu-rays, DVDs, arquivos de vídeo (incluindo arquivos de files e programas de TV) e vídeos no YouTube e no Vimeo, você pode habilitar os aprimoramentos de vídeo do TrueTheater para maximizar a qualidade de reprodução.

Nota: se os aprimoramentos do TrueTheater não estiverem disponíveis para você durante a reprodução, verifique a seção a seguir para obter informações sobre as possíveis razões: [Quando o TrueTheater não está disponível?](#)

Durante a reprodução, clique no botão  para ativar os aprimoramentos do TrueTheater.

Nota: quando a reprodução for parada, você pode clicar em  e selecionar **Ative o TrueTheater sempre que possível** se quiser que os aprimoramentos do TrueTheater sejam aplicados automaticamente durante a reprodução de vídeos compatíveis com TrueTheater.

Quando ativado, o botão será exibido como . Para desativar o TrueTheater, basta clicar em  novamente.

Ajustar as configurações do TrueTheater

Para abrir a janela do TrueTheater, clique em  e selecione **Configurações do TrueTheater** ou clique com o botão direito em . Na janela de configurações do TrueTheater, as seguintes opções estarão disponíveis:

▼ Aprimoramento Inteligente

Nessa guia você pode aplicar todos os aprimoramentos do TrueTheater automaticamente durante a reprodução. O CyberLink PowerDVD ajusta dinamicamente (liga ou desliga) os aprimoramentos de vídeo do TrueTheater para fornecer um desempenho ideal, maximizando a qualidade da reprodução ao mesmo tempo.

- **Vídeo:** selecione essa opção para habilitar os aprimoramentos de vídeo que fazem com que o vídeo tenha uma aparência melhor. Arraste o controle deslizante disponível para a esquerda ou direita para ajustar o valor dos aprimoramentos de vídeo do TrueTheater aplicados. O TrueTheater Vídeo aprimora o brilho, o contraste e também a cor do vídeo tornando-o mais saturado e vívido. O TrueTheater também deixará o vídeo mais nítido e claro e aprimorará a faixa dinâmica do vídeo para HDR, se o seu sistema e dispositivo de exibição suportarem.

Nota: se a resolução do vídeo for superior a 720p, será necessário mover o controle deslizante de aprimoramento de vídeo acima de 50% para ver quaisquer resultados.

- **Áudio:** selecione essa opção para habilitar os aprimoramentos de áudio e deixar o som do áudio melhor. Arraste o controle deslizante disponível para a esquerda ou direita para ajustar o valor dos aprimoramentos de áudio do TrueTheater aplicados. O TrueTheater Audio amplifica o volume, amplificando os graves e os diálogos para fornecer uma experiência mais imersiva de visualização de mídia.

▼ Aprimoramento avançado

Selecione essa guia manualmente para habilitar e definir a intensidade de aprimoramentos do TrueTheater aplicados ao vídeo como a seguir:

Vídeo

Selecione a opção **Vídeo** para habilitar os seguintes aprimoramentos de vídeo do TrueTheater:

- **TrueTheater HD:** selecione essa opção para sofisticar o vídeo original para uma versão com maior resolução, mais nítida e sem artefatos. O TrueTheater HD é capaz de aumentar um vídeo de 480p para 1080p. Use o controle deslizante para ajustar a nitidez para a saída que melhor se adapte à sua configuração.
- **TrueTheater Lighting (CyberLink Eagle Vision 2):** é uma tecnologia de aprimoramento de vídeo desenvolvida pela CyberLink que detecta conteúdo de vídeo e ajusta dinamicamente as proporções de brilho/contraste para que você não precise alterar as configurações de vídeo, se o vídeo que estiver assistindo contiver cenas excessivamente escuras ou claras. Use o controle deslizante de nível para ajustar o efeito do TrueTheater Lighting com a intensidade desejada.
- **TrueTheater Color:** selecione essa opção para ajustar dinamicamente a taxa de saturação de cor do vídeo. Use o controle deslizante de nível para tornar as cores do vídeo mais vívidas sem afetar os tons da pele.
- **TrueTheater HDR*:** se o seu processador gráfico e dispositivo de exibição suportarem faixa dinâmica alta (HDR), selecione essa opção para aprimorar a faixa dinâmica de vídeo para HDR.

Nota: * este recurso só está disponível em sistemas que suportam HDR. O TrueTheater HDR não pode ser aplicado no vídeo HDR e não está disponível em vídeo 3D ou no vídeo que está sendo reproduzido em outro dispositivo. Este recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

- **TrueTheater Motion:** selecione essa opção para ativar a amostragem elevada da taxa de quadros de 24 fps para 60 fps, para fazer cenas panorâmicas, especialmente na reprodução mais regular de filmes de ação. O TrueTheater Motion pode aprimorar a taxa de quadros do conteúdo do vídeo para 60 ou 72 fps, dependendo da taxa de quadros de saída de seu mostrador.
- **TrueTheater Noise Reduction:** selecione essa opção para reduzir a quantidade de ruído de vídeo durante a reprodução de arquivos de vídeo domésticos no CyberLink PowerDVD incluindo High-ISO e sinal ruído da TV. Depois de habilitado, arraste o controle deslizante para aumentar ou diminuir o nível da redução de ruído no vídeo.

Nota: esse recurso não está disponível para reprodução de disco.

- **TrueTheater Stabilizer:** selecione essa opção para empregar a tecnologia de compensação de movimento durante a reprodução de arquivos de vídeo domésticos trêmulos. Esse recurso é ideal para o uso com arquivos de vídeo feitos sem um tripé ou gravados em movimento.

Nota: esse recurso não está disponível para reprodução de disco.

Áudio

Selecione a opção **Áudio** para habilitar os aprimoramentos de áudio do TrueTheater. Arraste o controle deslizante disponível para a esquerda ou direita para ajustar o valor aplicado. O TrueTheater Audio amplifica o volume do filme, amplificando os graves e os diálogos do filme para fornecer uma experiência mais imersiva de visualização de mídia.

Quando o TrueTheater não está disponível?

Durante a reprodução, existem algumas circunstâncias em que os aprimoramentos do TrueTheater não estão disponíveis.

Nota: dependendo da configuração de hardware, vídeos com uma taxa de quadros superior a 30 FPS poderão ser reduzidos para 30 FPS quando os aprimoramentos do TrueTheater forem aplicados.

- Os aprimoramentos de vídeo do TrueTheater não estão disponíveis durante a reprodução de Ultra HD Blu-rays, discos, Blu-ray 3D, arquivos de vídeo 3D e arquivos MOV (PNG alfa).
- TrueTheater Lighting, Color e HDR não estarão disponíveis quando a resolução de vídeo for superior a $4096 \times 2160^*$.
- TrueTheater HD, Motion e Noise Reduction não estarão disponíveis quando a resolução de vídeo for superior a 1920×1080 .
- TrueTheater HD, Motion e Noise Reduction não estarão disponíveis ao transmitir vídeo com uma resolução superior a 1920×1080 .
- Os aprimoramentos de vídeo do TrueTheater não estão disponíveis durante a reprodução de vídeo através de uma rede DLNA com DTCP-IP.
- O TrueTheater HDR não pode ser aplicado no vídeo HDR.
- O TrueTheater HDR só estará disponível no modo de janelas** se sua placa de vídeo e dispositivo de exibição suportarem.
- O TrueTheater HDR não está disponível para filmes em DVD, em vídeo 360°, durante a reprodução de vídeo 3D ou quando a resolução de um arquivo de vídeo for superior a 4096×2160 .
- Os aprimoramentos de áudio TrueTheater não estão disponíveis quando o modo de saída de áudio HDMI selecionado em [Mais configurações de áudio](#) for passagem "não decodificada" para opções de dispositivos externos.

Nota: * Os aprimoramentos de vídeo do TrueTheater só estarão disponíveis para vídeos em 4K no Windows de 64 bits. ** computadores com determinadas GPUs NVIDIA/Intel/AMD suportam o uso do TrueTheater HDR no modo de janelas.

Modos de exibição do TrueTheater

A opção do modo de exibição está disponível quando você habilita os aprimoramentos de vídeo do TrueTheater e permite que você selecione como eles são exibidos durante a reprodução.

Você pode selecionar um dos seguintes modos de exibição:

- : selecione para exibir os aprimoramentos de vídeo aplicados aplicados no vídeo inteiro no modo normal.
- : selecione para comparar os aprimoramentos de vídeo aplicados no modo dividido, com a metade esquerda do vídeo reproduzido com o vídeo original, enquanto a metade direita tem aplicado o aprimoramento de vídeo.
- : selecione para visualizar os aprimoramentos de vídeo aplicados em todo o vídeo usando o modo de comparação, com a parte esquerda contendo o vídeo original enquanto a parte direita contém o mesmo vídeo com o aprimoramento aplicado.

Reprodução de mídia 360°

O CyberLink PowerDVD suporta arquivos de vídeo 360°* e fotos (360° e 3D 360°) que foram importados na [Biblioteca de mídia do PowerDVD](#). O PowerDVD também é compatível com a reprodução de vídeos em 360° no YouTube e no Vimeo e de vídeos em 360° com Áudio Espacial.

Nota: a mídia 360° é melhor vista no [Modo VR PowerDVD \(Realidade virtual\)](#), se você tiver um headset VR suportado.

Quando importados na biblioteca de mídia, os arquivos de vídeo 360° e fotos são detectados automaticamente e indicados por um logotipo 360° na parte superior esquerda da miniatura.

Nota: se um arquivo de mídia 360° importado não for exibido corretamente (sem logotipo 360°), isso normalmente significa que o arquivo não está usando os formatos de projeção 360 suportados (equirretangular ou empacotado equirretangular). Consulte a documentação do fabricante de sua câmera 360 para obter informações sobre a produção (custura) de arquivos de mídia em um desses formatos. * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

▼ Ajuste do formato de projeção 360

Se o CyberLink PowerDVD não detectou seu arquivo de mídia 360° e você tem certeza de que ele foi produzido para visualização, você pode ajustar manualmente o formato de projeção 360. Você também pode desabilitar o modo 360° de um arquivo que foi detectado por engano como um arquivo 360°.

Para ajustar o formato de projeção 360, faça o seguinte:

1. Clique com o botão direito na janela de mídia e selecione **Defina o formato de projeção 360**.
2. Defina o formato de projeção 360 selecionando um dos itens a seguir:
 - **Equirretangular:** equirretangular é a projeção padrão usada em vídeos 360°. A projeção equirretangular exibe o ambiente de vídeo 360°, que é uma esfera, em uma tela de vídeo retangular.
 - **Empacotado Equirretangular:** empacotado equirretangular é um formato de projeção 360° mais novo. O formato de projeção empacotado equirretangular pode ser identificado se você vir o conteúdo em cima/embaixo (duas imagens na parte superior uma da outra) ao visualizar a miniatura.
 - **Mapa de cubo equirretangular:** este formato de projeção distribui os pixels igualmente em uma esfera para garantir uma qualidade consistente em todas as direções de visualização.
 - **Mapa de cubo equirretangular 3D:** é o mais recente formato de projeção em 360°, que inclui suporte a vídeos em 360° 3D.

- **Não 360:** selecione esta opção se o arquivo de mídia selecionado é na verdade conteúdo 2D.

▼ Alterar o modo de visualização 360

O CyberLink PowerDVD tem quatro modos de visualização ao visualizar arquivos de mídia 360°.

Para alterar o modo de visualização 360, faça o seguinte:

1. Clique com o botão direito na janela de mídia e selecione **Modo de visualização 360**.
2. Defina o formato do modo de visualização 360 selecionando um dos itens a seguir:
 - **Exibição individual padrão:** selecione esta opção para visualizar o ambiente 360 a partir do centro de uma esfera. Clique e arraste o mouse ou use as teclas de setas do teclado para alterar sua posição na esfera e ter uma perspectiva diferente dentro do ambiente 360.
 - **Parte frontal e traseira:** selecione esta opção para visualizar seu arquivo de mídia 360 a partir do centro de uma esfera, com uma pequena janela de visualização que mostra a vista diretamente atrás de você. Você pode clicar na janela de visualização pequena para ir rapidamente a essa visualização.
 - **Vista tripla:** selecione esta opção para visualizar seu arquivo de mídia 360 a partir do centro de uma esfera, com duas janelas de visualização pequenas que mostram a vista à sua esquerda e direita. Você pode clicar nas janelas de visualização para ir rapidamente a essa visualização.
 - **Vista panorâmica:** selecione esta opção para visualizar o arquivo de mídia 360 inteiro de uma só vez dentro da janela de visualização em uma vista panorâmica.

▼ Reprodução de arquivos de vídeo 360°

Após importar os arquivos de vídeo 360° na biblioteca de mídia, eles podem ser reproduzidos no modo do visualizador 360°. Para reproduzir um arquivo de vídeo 360° no modo visualizador 360°, faça o seguinte:

1. Selecione o arquivo de vídeo 360° na biblioteca de mídia.
2. Clique no botão reproduzir para iniciar a reprodução. O CyberLink PowerDVD o reproduzirá automaticamente no modo 360°.
3. Use o mouse (clcando e arrastando na janela de visualização) ou as teclas de setas do teclado para explorar o ambiente 360°. Você também pode clicar em qualquer lugar no navegador 360 para rapidamente alterar a direção da visualização.

▼ Visualização de fotos 360°

O procedimento para a visualização de fotos 360° importadas na biblioteca de mídia é ligeiramente diferente. Para visualizar uma foto 360° no modo do visualizador 360°, faça o seguinte:

1. Clique duas vezes no arquivo da foto 360° na biblioteca de mídia. O CyberLink PowerDVD a visualizará automaticamente no modo 360°.

Nota: se você quiser reproduzir várias fotos 360° em uma pasta ou lista de reprodução em uma apresentação de slides, basta clicar no botão Reproduzir para iniciar uma apresentação de slides. A apresentação de slides será reproduzida no modo 360° e se movimentará automaticamente na foto para você.

2. Use o mouse (clcando e arrastando na janela de visualização) ou as teclas de setas do teclado para explorar o ambiente 360°. Você também pode clicar em qualquer lugar no navegador 360 para rapidamente alterar a direção da visualização.

Nota: clique com o botão direito do mouse em uma foto ao visualizá-la no modo 360° e selecione **Copiar para a área de transferência** para tirar uma captura de tela da visualização 360° atual. Você pode colar a foto copiada em outro programa fora do CyberLink PowerDVD.

▼ Reproduzir vídeos em 360° do Vimeo/YouTube

Ao reproduzir vídeos em 360° do Vimeo e do YouTube, incluindo vídeos em 360° fixados do YouTube, eles serão reproduzidos no modo do visualizador 360°. Para reproduzir vídeos em 360° do Vimeo/YouTube no modo do visualizador 360°, faça o seguinte:

1. Pesquise e selecione o vídeo em 360° na guia **Vimeo** ou **YouTube** na seção **Vídeo on-line** do painel de mídia.
2. Clique no botão reproduzir para iniciar a reprodução. O CyberLink PowerDVD o reproduzirá automaticamente no modo 360°.
3. Use o mouse (clitando e arrastando na janela de visualização) ou as teclas de setas do teclado para explorar o ambiente 360°. Você também pode clicar em qualquer lugar no navegador 360 para rapidamente alterar a direção da visualização.

▼ Navegador 360

Ao visualizar arquivos de mídia 360°, o navegador 360 está disponível na parte superior esquerda da janela de mídia. À medida que você se movimentar pelo ambiente 360°, o navegador indicará qual direção você está vendo.

Você pode rapidamente movimentar-se para outra direção clicando no navegador 360.



▼ Recursos não disponíveis para conteúdo 360°

Alguns recursos do CyberLink PowerDVD não estão disponíveis durante a reprodução de vídeo 360°, incluindo o modo 3D, girar vídeo, legendas e reproduzir em (transmitir mídia, fluxo de mídia, etc.). As fotos 360° não podem ser giradas, compartilhadas, impressas ou definidas como papel de parede de fundo do PowerDVD.

Reprodução em 3D

O CyberLink PowerDVD suporta a reprodução de discos Blu-ray 3D*, DVDs*, arquivos de vídeo* e vídeos 3D do YouTube* e também permite que você veja fotos JPS, MPO e 3D lado a lado* em 3D. O CyberLink PowerDVD também pode converter qualquer disco 2D Blu-ray comum, filme em DVD, arquivo de vídeo, vídeo do YouTube e foto em 3D usando o TrueTheater 3D*.

Advertência de reprodução 3D: se você tiver dor de cabeça, enjoo, náusea, visão embaçada ou outros sintomas ao assistir um conteúdo de vídeo em 3D, recomenda-se veementemente que interrompa a reprodução imediatamente e procure um médico.

Observação: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

Antes de iniciar a reprodução em 3D, recomenda-se que você configure primeiro o dispositivo de exibição em 3D. Consulte [Dispositivo de exibição](#) nas preferências de Exibição em 3D para obter mais informações.

Habilitação da reprodução em 3D

Para habilitar a reprodução 3D*, basta selecionar o botão  nos controles de reprodução e depois selecionar a opção **Reproduzir mídia 3D em 3D**. Isso habilita a reprodução de todas as mídias 3D (Disco Blu-ray 3D** ou DVD, arquivo de vídeo 3D, fotos 3D) e o CyberLink PowerDVD reproduzirá automaticamente a mídia 3D em 3D quando a reprodução começar.

Observação: ** se sua edição do CyberLink PowerDVD suporta reprodução de disco Blu-ray 3D, pode ser necessário habilitar a reprodução em configurações. Consulte [Blu-ray 3D](#) para obter informações sobre sua habilitação.

Se quiser converter* sua mídia 2D e reproduzir em 3D também, você pode fazer isso selecionando a opção **Converter mídia 2D para 3D** em [Preferências de exibição 3D - Geral](#). Quando habilitado, todas as mídias 2D (Discos Blu-ray 2D, DVDs, arquivos de vídeo, vídeos do YouTube, fotos) são convertidas para 3D usando o TrueTheater 3D quando a reprodução começar.

Observação: para desabilitar a reprodução 3D, basta desmarcar as opções mencionadas.

Se você precisar ajustar a configuração da exibição em 3D nas preferências de reprodução, clique em  nos controles de reprodução e selecione **Mais preferências 3D**. Consulte [Preferências de exibição em 3D](#) para obter os detalhes sobre todas as opções de configuração disponíveis.

Observação: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19. Observe que vários recursos são desabilitados durante a reprodução 3D.

Legendas externas e integradas

O CyberLink PowerDVD suporta a importação de legendas que estão em um arquivo externo para a reprodução de Ultra HD Blu-rays, discos Blu-ray, arquivos de filmes, programas de TV e vídeos do YouTube. O CyberLink PowerDVD também pode exibir legendas incorporadas em arquivos de vídeo MKV.

Importação de arquivos de legendas externas

Você pode importar legendas em um arquivo externo para reprodução de Ultra HD Blu-rays**, discos Blu-ray**, arquivos de filmes, programas de TV e vídeos do YouTube fixados. O CyberLink PowerDVD suporta os seguintes formatos de arquivo de legenda externa: ASS, PSB, SSA, SMI, SRT, SUB, VTT.

Nota: ** você pode importar legendas externas nos formatos de arquivo ASS e SRT somente para reprodução de discos Blu-ray e Ultra HD Blu-ray.

Para importar um arquivo de legenda externa, faça o seguinte:

Nota: também é possível arrastar e soltar um arquivo de legenda na IU do CyberLink PowerDVD durante a reprodução para importá-lo.

1. Durante a reprodução, clique no botão  (ou clique com o botão direito na janela de mídia) e selecione **Legendas Principais > Importar** ou **Legendas Secundárias > Importar**.
2. Na caixa de diálogo que aparece, procure e selecione o arquivo de legenda que deseja importar.
3. Clique no botão **OK** para importar o arquivo de legenda.

Nota: O CyberLink PowerDVD também importa automaticamente qualquer arquivo de legenda suportado que ele encontrar no mesmo diretório do arquivo do filme que está sendo reproduzido. É possível importar até 10 arquivos de legenda, porém só é possível exibir no máximo dois durante a reprodução.

Depois da importação, é possível alterar o estilo da fonte, a posição e a codificação em configurações, se necessário. Consulte [Configurações de legendas](#) para obter mais informações.

Exibir/alterar legendas

Para exibir ou alterar as legendas importadas ou integradas durante a reprodução, faça o seguinte:

1. Clique no botão  (ou clique com o botão direito na janela de mídia para exibir o menu expresso).
2. Selecione **Legendas Principais** ou **Legendas Secundárias** e depois selecione o idioma da legenda na lista que deseja usar. Se as legendas que deseja usar não estiverem disponíveis, pode ser necessário importar o arquivo da legenda. Consulte [Importação de arquivos de legendas externas](#) para obter mais informações.
3. Para interromper a exibição das legendas, clique no botão  (ou clique com o botão direito na janela de mídia), selecione **Legendas Principais > Desligado** ou **Legendas Secundárias > Desligado**.

Consulte [Configurações de legendas](#) para obter informações sobre a alteração do estilo da fonte, posição e codificação de legendas externas e integradas.

Capítulo 9:

Utilização do CyberLink Cloud

Clique na guia **CyberLink Cloud*** para ver a mídia armazenada no serviço na nuvem do CyberLink. Você pode carregar vídeos, fotos e música do disco rígido do computador para o CyberLink Cloud. Isso permite que você faça backup e torne-os disponíveis em qualquer lugar para reprodução em um dispositivo portátil usando o Power Media Player. O CyberLink PowerDVD também pode sincronizar automaticamente a mídia em sua biblioteca de mídia com a mídia do CyberLink Cloud.

Observação: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

Na parte inferior da janela de mídia o CyberLink PowerDVD exibe o quanto de cada tipo de mídia você tem armazenado no CyberLink Cloud. Ele também exibe o quanto de espaço livre há disponível.



Capítulo 10:

Configurações do PowerDVD - Configurações do reprodutor

Este capítulo destaca as Configurações do reprodutor do CyberLink PowerDVD. Modifique essas configurações no programa para ajustar o CyberLink PowerDVD às suas exigências específicas de reprodução.

É possível acessar a guia Configurações do reprodutor:

- clicando no botão  na parte superior da janela da barra de legenda.
- clicando no botão  nos controles de reprodução e selecionando **Configurações do reprodutor**.
- pressionando Ctrl+Shift+C no teclado.

Observação: Dolby, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD e o símbolo do duplo D são marcas registradas da Dolby Laboratories. DTS, DTS 96/24, DTS-HD são marcas registradas da DTS (Digital Theater Systems).

Configurações gerais

Na guia configurações **Gerais** você pode nomear seu PowerDVD, definir o idioma da interface do usuário, configurar as opções do reprodutor e mais. As configurações disponíveis são as seguintes:

Nomeie seu PowerDVD

no campo fornecido, digite um nome para o CyberLink PowerDVD no computador atual que está usando. Você usa esse nome para identificar esse computador em uma rede ou na guia **Mídia doméstica (DLNA)** de outro computador executando o PowerDVD.

Idioma da interface

A opção Idioma da interface permite que você defina o idioma para interface do usuário do CyberLink PowerDVD. Na lista suspensa, selecione o idioma específico que deseja que o CyberLink PowerDVD use. Selecione **Padrão do sistema** se desejar que o idioma seja o mesmo de seu sistema operacional, se suportado.

Opções do reprodutor

- **Executar o PowerDVD automaticamente na inicialização do Windows:** selecione essa opção para que o CyberLink PowerDVD se abra automaticamente quando seu computador é inicializado.
- **Mostrar OSD:** selecione essa opção se desejar mostrar o texto de exibição na tela (OSD) durante a reprodução.
- **Reproduzir automaticamente o próximo vídeo quando o vídeo terminar:** selecione essa opção se quiser que o CyberLink PowerDVD reproduza o próximo vídeo que encontrar em uma pasta quando a reprodução do vídeo anterior terminar.
- **Procurar informações de atualização do produto:** selecione para verificar periodicamente a existência de atualizações ou novas versões do PowerDVD automaticamente.

Configuração de reinício automático

A seção **Configuração de reinício automático** permite que se defina o comportamento do CyberLink PowerDVD ao se reproduzir um disco DVD ou arquivo de vídeo (na biblioteca de filme/programa de TV) que você visualizou anteriormente. Selecione das configurações disponíveis na lista suspensa. Para evitar que o CyberLink PowerDVD solicite, selecione uma das duas primeiras opções.

Visualização do Meu computador

- **Não pesquisar em pastas do sistema:** selecione esta opção se você não quiser que o PowerDVD pesquise arquivos nas pastas do sistema Windows na guia Meu computador.

Selecione os arquivos abertos com o PowerDVD

Clique no botão **Definir associação de arquivos** para definir os formatos para os quais o CyberLink PowerDVD será o reprodutor padrão. Quando qualquer um dos formatos de arquivo selecionados na janela Definir associação de arquivos receberem um clique duplo no seu computador, o CyberLink PowerDVD se abrirá automaticamente e o reproduzirá.

Observação: esse recurso não está disponível no Windows 8. Em vez disso, você pode clicar no botão **Definir associações para o PowerDVD** para acessar a função Definir associações de programa no Windows.

As caixas de seleção são definidas como a seguir:

- significa que o CyberLink PowerDVD não é o reprodutor padrão para esse tipo de arquivo.
- significa que para essas extensões de arquivo, o CyberLink PowerDVD é o reprodutor padrão para alguns, mas não para todos eles.
- significa que o CyberLink PowerDVD é o reprodutor padrão para todas as extensões de arquivo desse tipo.
- **Reproduzir automaticamente ao inserir o disco:** selecione essa opção para o CyberLink PowerDVD ser aberto automaticamente e iniciar a reprodução quando um disco for inserido na unidade.

Programa de melhoria do produto CyberLink

- **Quero participar:** selecione esse item se deseja participar do Programa de melhoria de produto da CyberLink para o PowerDVD. Quando habilitada, o CyberLink PowerDVD coletará informações sobre as configurações de hardware e software de seu sistema de computador bem como estatísticas e comportamentos de uso relacionados ao software. Clique no link **Saiba mais** para visualizar informações mais detalhadas sobre o conteúdo coletado.

Observação: o Programa de melhoria de produto da CyberLink para o PowerDVD não coletará nenhuma informação pessoal para identificá-lo.

Redefinir caixas de diálogo "Não mostrar novamente"

Clique no botão **Redefinir** para redefinir todas as caixas de diálogo "Não mostrar novamente" para as configurações padrão. Todas as caixas de diálogo do CyberLink PowerDVD aparecerão novamente quando clicar no botão.

Arquivos em cache

Clique no botão **Arquivos em cache** para gerenciar o cache usado para armazenar as miniaturas de capítulos e as miniaturas instantâneas geradas conforme você assiste ao conteúdo do vídeo e para vídeos fixados. Esse cache também é usado para armazenar conteúdo extra baixado durante a reprodução de discos Blu-ray como conteúdo BD-Live, aplicativos Blu-ray, etc.

Na janela Arquivos de cache, você pode modificar as seguintes opções:

- **Salvar arquivos em cache em:** se desejar alterar o local onde os arquivos em cache estão armazenados, clique em **Pesquisar** e navegue até a pasta que deseja usar para o armazenamento.
- **Limite o tamanho do armazenamento do cache em:** selecione essa opção e depois, no campo fornecido, digite o valor máximo do espaço em disco que o CyberLink PowerDVD pode usar para armazenar arquivos em cache. Quando esse limite for atingido, os arquivos em cache mais antigos são removidos para dar espaço para os arquivos de cache novos.
- **Tamanho atual do cache:** indica o tamanho atual do armazenamento do arquivo de cache.
- Clique no botão **Limpar cache** para esvaziar o cache e excluir esse conteúdo extra de seu computador para liberar espaço em disco, se necessário.

Mais configurações gerais

Clique no botão **Mais configurações** para acessar configurações adicionais, como as configurações dos quadros capturados (instantâneos) selecionando o idioma padrão do filme e mais. Consulte [Mais configurações gerais](#) para obter mais informações.

Mais configurações gerais

Clique no botão **Mais configurações** para acessar configurações adicionais, como as configurações dos quadros capturados (instantâneos) selecionando o idioma padrão do filme.

Mais configurações gerais é composto de duas guias: [Instantâneo](#) e [Idioma do filme](#). As configurações disponíveis nelas são as seguintes:

▼ Instantâneo

Na guia **Instantâneo** você pode ajustar as configurações para captura de quadros de seus filmes ou vídeos favoritos.

- **Formato do instantâneo:** selecione o formato do arquivo desejado dos instantâneos de quadros capturados da lista suspensa.
- **Salvar instantâneo em:** se desejar alterar o local onde os instantâneos são salvos, clique em **Pesquisar** e navegue até a pasta que deseja usar para o armazenamento.

▼ Idioma do filme

A guia **Idioma do filme** permite que você defina o idioma padrão do filme para o conteúdo do disco (quando disponível).

Configurações de idioma padrão do filme

- Selecione a opção **Personalizar** para especificar um idioma padrão desejado para o menu, legendas e áudio do disco.
- Selecione **Mesmo que o idioma da IU** se desejar que o CyberLink PowerDVD exiba automaticamente um menu de disco, legendas e áudio no mesmo idioma do seu sistema operacional.

Observação: o idioma selecionado será usado apenas se disponível no título do disco que você está reproduzindo.

Configurações de Vídeo, Áudio, Legendas

Na guia configuração de **Vídeo, Áudio, Legendas** você pode ajustar as configurações de reprodução de vídeo e áudio. Também é possível personalizar as legendas dos arquivos de filme e as legendas codificadas em filmes de DVDs e Blu-rays. As configurações disponíveis são as seguintes:

Vídeo

Na seção **Vídeo** você pode habilitar a aceleração de hardware, aplicar aprimoramentos de vídeo e mais. As configurações disponíveis são as seguintes:

- **Habilite a decodificação de aceleração de hardware sempre que possível:** selecione essa opção para usar a aceleração da GPU para decodificar o vídeo para obter uma reprodução mais uniforme do filme. Quando a opção estiver selecionada, o CyberLink PowerDVD habilitará (se possível) a aceleração de hardware sempre que reproduzir arquivos de Blu-ray/DVD/vídeo. Se a aceleração de hardware pode ser habilitada ou não, depende dos recursos da GPU do seu computador (ex.: Intel, NVIDIA, AMD). Para obter informações mais detalhadas, verifique com o fabricante da GPU ou entre em contato com nossa equipe de suporte técnico.

Observação: durante a reprodução de arquivo de vídeo e DVD, se os aprimoramentos de vídeo do TrueTheater estiverem habilitados, a aceleração de hardware não será usada mesmo que essa opção esteja habilitada.

- **AMD Fluid Motion para Blu-rays:** se a placa de vídeo do seu computador e o driver suportarem a tecnologia AMD™ Fluid Motion, essa opção estará disponível. Selecione-a para habilitar uma reprodução Blu-ray mais uniforme.

Observação: durante a reprodução Blu-ray 3D ou quando no modo 3D, os aprimoramentos de vídeo do TrueTheater são desabilitados quando o AMD™ Fluid Motion está habilitado.

- Clique no botão **Aprimoramentos de vídeo** para aplicar os aprimoramentos de vídeo ao vídeo atual que você está assistindo. Consulte [Habilitação dos aprimoramentos de vídeo](#) para obter uma descrição detalhada dos recursos e configurações disponíveis.

Observação: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

Clique no botão **Mais configurações de vídeo** para acessar as configurações adicionais como o desentrelaçamento e a configuração da proporção de aspecto da reprodução. Consulte [Mais configurações de vídeo](#) para obter mais informações.

Áudio

Na seção Áudio você pode definir o modo de saída de áudio e mais. As configurações disponíveis são as seguintes:

- **Saída:** dependendo de sua placa de som e/ou número de alto-falantes, selecione a saída que melhor se adapta à sua configuração. Consulte [Ambiente de alto-falante](#) para obter uma definição de cada tipo de saída.

Clique no botão **Mais configurações de áudio** para acessar as configurações adicionais como qualidade de saída de configuração, sincronização de saída e mais. Consulte [Mais configurações de áudio](#) para obter mais informações.

Legendas e legendas codificadas

Essa seção permite a alteração da fonte, estilo, posição, codificação e mais para legendas em arquivos de filmes. Também é possível alterar o tipo, o tamanho e a cor da fonte do texto das legendas codificadas. Clique no botão **Configurações de legendas** para acessar essas configurações. Consulte [Configurações de legendas](#) para obter mais informações.

Observação: estas configurações só se aplicam a legendas externas e incorporadas de arquivos de filme e programas de TV. Legendas de pastas/discos de DVD e Blu-ray não podem ser alteradas através destas configurações.

Mais configurações de vídeo

Clique no botão **Mais configurações de vídeo** em configurações de Vídeo, Áudio e Legendas para acessar as configurações adicionais como o desentrelaçamento e a configuração da proporção de aspecto da reprodução.

Mais configurações de vídeo é composto de duas guias: [Desentrelaçamento](#) e [Diversos](#). As configurações disponíveis nelas são as seguintes:

▼ Desentrelaçamento

Na guia **Desentrelaçamento** você pode definir como e quando converter o vídeo entrelaçado em uma forma desentrelaçada.

Configurações de desentrelaçamento

- Selecione **Nenhum** caso não deseje usar o modo de desentrelaçamento.
- Selecione **Executar desentrelaçamento** se você quiser usar o desentrelaçamento e depois selecione **Quando aplicar o desentrelaçamento** da lista suspensa.

Observação: se os aprimoramentos de vídeo forem habilitados, as opções de desentrelaçamento abaixo são desabilitadas.

- Se estiver usando a aceleração de hardware durante a reprodução, selecione o algoritmo de desentrelaçamento da segunda lista suspensa. Tente cada opção para ver qual fornece os melhores resultados para você.
- Se estiver usando a decodificação de software durante a reprodução, selecione o algoritmo de desentrelaçamento da terceira lista suspensa. Tente cada opção para ver qual fornece os melhores resultados para você.

▼ Diversos

Na guia **Diversos** você pode controlar como o vídeo na proporção 4:3 é convertido para 16:9 (e vice-versa).

Preferência de proporção de aspecto

- **Sempre manter a proporção de aspecto do vídeo:** selecione essa opção para manter a proporção de aspecto original sempre que redimensionar a exibição do vídeo. Essa opção é mutuamente exclusiva com a opção TrueTheater Stretch abaixo.
- **Aplicar alongamento:** selecione essa opção para alongar todas as partes do vídeo igualmente, o que resultará em uma distorção perceptível quando a proporção de aspecto da exibição do vídeo não corresponder à proporção de aspecto do monitor.
- **Cortar para preencher:** ao assistir a filmes Blu-ray 2:35:1 em um monitor ultralargo 21:9, use esta opção para cortar as partes pretas nos quatro lados do vídeo para ter um melhor ajuste. A opção "cortar para preencher" também pode ser usada em monitores padrão 16:9 para ampliar o vídeo.

TrueTheater Stretch

TrueTheater Stretch* é uma tecnologia de alongamento de vídeo não linear que produz distorção mínima no centro da imagem. O recurso TrueTheater Stretch só se encontra disponível no modo de tela cheia e destina-se a títulos de DVD com uma proporção de aspecto widescreen (ou seja, ideal com 16:9 em um monitor 4:3). Ele emprega a tecnologia de vídeo Pano Vision exclusiva da CyberLink para alongar o filme para fazê-lo caber no tamanho do monitor.

Observação: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19. Esse recurso é desativado durante a exibição de títulos de Discos Blu-ray quando o DxVA está em uso.

Quando habilitado, selecione uma das seguintes opções:

- **Alongamento Inteligente:** (recomendado para a maioria dos vídeos) recorta e alonga os lados da figura ligeiramente, mantendo o centro de maneira como se encontra.
- **Ajustar à tela:** mantém o centro da imagem como se encontra, e alonga ligeiramente as laterais.
- **Inteligente para 2,35:1:** para os títulos de disco com proporção de aspecto de 2,35:1. Essa configuração foi concebida especificamente para maximizar o espaço de exibição de monitores (16:9 ou 16:10) widescreen, durante a visualização de discos com essa proporção de aspecto.

Modo de alto desempenho

- **Habilitar modo de alto desempenho para monitores e vídeos UHD:** selecione essa opção para habilitar o modo de alto desempenho. Ao reproduzir arquivos de vídeo em monitores maiores do que o Quad HD+ (ou qualquer outro arquivo com mais de 3300x1900 de resolução), o CyberLink PowerDVD entra em um modo de alto desempenho que desabilita os seguintes recursos de reprodução não essenciais:
 - Rotação do vídeo.
 - Seletor de cena do vídeo (marca de entrada/saída de vídeo).
 - Visualização instantânea.
 - Zoom instantâneo (ampliação/redução).
 - Exibição de legenda dupla.
 - Personalização de legenda para fonte, cor e tamanho.

Mais configurações de áudio

Clique no botão **Mais configurações de áudio** em configurações de Vídeo, Áudio e Legendas para acessar as configurações adicionais como qualidade de saída de configuração, sincronização de saída e mais.

Mais configurações de áudio é composto de duas guias: [Qualidade de saída](#) e [Diversos](#). As configurações disponíveis nelas são as seguintes:

▼ Qualidade de saída

Na guia **Qualidade de saída** você pode definir o ambiente do alto-falante, o modo de saída e a compressão da faixa dinâmica usada no áudio.

Ambiente do alto-falante

Observação: essas configurações são desabilitadas em versões do CyberLink PowerDVD que usam Dolby PCEE para otimizar o som para reprodução de mídia.

Dependendo de sua placa de som e/ou número de alto-falantes, selecione o ambiente de alto-falantes que coincida com o modo como você ouve conteúdo no CyberLink PowerDVD:

- **Fone de ouvido** serve principalmente para usuários de notebooks que ouvem áudio com fone de ouvido.
- **2 Alto-falantes** é a seleção para a maioria dos usuários que reproduzem discos em seus computadores desktop/laptop que só tenham 2 alto-falantes ou uma placa de som com saída para apenas 2 canais.
- A seleção **4 Alto-falante** destina-se a computadores equipados com placas de som com suporte para saída de 4 canais.
- A seleção **6 alto-falantes** (também conhecida como 5.1 canais) destina-se a computadores equipados com placas de som com suporte para saída de 6 canais, sendo ideal para títulos de DVD de Vídeo com codificação multicanal, como Dolby Digital 5.1 ou DTS 5.1.
- A opção **8 Alto-falantes** (também conhecida como 7.1 canais) está disponível para usuários que têm vários alto-falantes e desejam reproduzir áudio em cada um deles.
- A opção **Usar S/PDIF** é uma interface avançada de tecnologia digital desenvolvida pela empresas Sony e Philips, em oposição à transferência de sinais através de interfaces analógicas convencionais. Para aproveitar a verdadeira qualidade da saída de 6 alto-falantes, você precisa ter o

decodificador Dolby Digital ou DTS externo junto com uma placa de som compatível com S/PDIF para que esta seleção esteja disponível.

Observação: quando a saída de áudio S/PDIF é ativada e o fluxo de saída não é o PCM, o controle de volume do CyberLink PowerDVD será desativado quando seu decodificador assumir a tarefa.

- A seleção da saída **HDMI** serve para usuários que têm o áudio conectado com um conector HDMI (Interface de Multimídia de Alta Definição).

Modo de saída

Essa opção permite que você selecione o processamento especial usado no sinal de áudio. Experimente as configurações disponíveis para decidir qual você prefere.

Observação: as seleções disponíveis no menu suspenso **Modo de saída** dependem da seleção feita no Ambiente do alto-falante e da configuração do seu computador.

Opções de saída de fone de ouvido

A seguinte opção de saída está disponível quando o ambiente do alto-falante for o fone de ouvido.

- A opção **TrueTheater Surround*** usa a tecnologia desenvolvida pela CyberLink para melhorar a qualidade da saída de áudio de um notebook pelos fones de ouvido. As opções Avançado simulam experiências muito diferentes de audição de sons em uma sala de estar, um pequeno teatro ou um estádio grande. Selecione uma das opções a seguir, dependendo de seu ambiente de audição individual.
 - **Sala de Estar:** essa opção simula uma sala particular pequena, bem isolada acusticamente, adequada para a gravação de filmes e música.
 - **Teatro:** essa opção simula um ambiente de show ao vivo íntimo, especialmente adequado para audição de músicas.
 - **Estádio:** essa opção simula um local maior para um show.

Observação: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

Opções de saída de 2 alto-falantes

A seguinte opção de saída está disponível quando se selecionam 2 alto-falantes.

- **TrueTheater Surround***: é uma tecnologia virtual surround desenvolvida pela CyberLink. Selecione uma das opções a seguir, dependendo de seu ambiente de audição individual.
- **Sala de Estar**: essa opção simula uma sala particular pequena, bem isolada acusticamente, adequada para a gravação de filmes e música.
- **Teatro**: essa opção simula um ambiente de show ao vivo íntimo, especialmente adequado para audição de músicas.
- **Estádio**: essa opção simula um local maior para um show.

Observação: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

Opções de saída do alto-falante 4/6/8

A seguinte opção de saída está disponível quando se selecionam 4, 6 ou 8 alto-falantes.

- **TrueTheater Surround***: é uma tecnologia de expansão de canal de som criada pela CyberLink e que converte o som e a saída estéreo em vários canais (converte uma fonte de 2 canais para uma fonte de 4, 6, 7 ou 8 alto-falantes ou uma fonte de 6 canais em 7 ou 8 alto-falantes). Selecione uma das opções a seguir, dependendo de seu ambiente de audição individual.
- **Reprodução do filme**: esse modo é adequado para filmes, especialmente aqueles com mudança de posição dinâmica de áudio.

- **Modo música - padrão:** esse modo simula um show de dentro de uma plateia.
- **Modo música – no palco:** esse modo simula um show no palco.

Observação: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

Modos de saída Use S/PDIF

Os seguintes modos de saída estarão disponíveis durante a reprodução de títulos de Discos Blu-ray quando o Usa S/PDIF for selecionado como o ambiente de alto-falante. O modo que você deve selecionar depende do decodificador externo (Receptor AV) conectado ao computador.

- **Apenas áudio principal:** esse modo produz apenas áudio de um vídeo principal (ex.: nenhum som estará disponível para a função Picture-in-Picture, fluxos de vídeo secundários ou comentários do diretor). O formato de áudio compactado passa através da unidade decodificadora externa (Receptor AV).

Observação: se o formato de áudio principal for outro formato que não o Dolby Digital, DD+, DTS ou DTS-HD, o CyberLink PowerDVD o decodificará e produzirá os dois sinais de áudio simultaneamente.

- **Mixagem Dolby Digital*:** esse modo produz som de vídeo principal e som de vídeo secundário simultaneamente, mixando o áudio e o codificando em um fluxo de bits Dolby Digital. Selecione essa opção, se a unidade decodificadora externa (Receptor AV) suportar Dolby Digital.
- **Mixagem DTS*:** esse modo produz som de vídeo principal e som de vídeo secundário simultaneamente, mixando o áudio e o codificando em um fluxo de bits DTS. Selecione essa opção, se a unidade decodificadora externa (Receptor AV) suportar DTS.

Observação: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

Modos de saída HDMI

Os modos de saída a seguir estão disponíveis quando um decodificador externo (Receptor AV) está conectado com um conector HDMI no Windows 8, 7 ou Vista. O modo que você deve selecionar depende do decodificador externo (Receptor AV) conectado ao computador.

- **PCM decodificado pelo PowerDVD:** esse modo cria uma representação digital de um sinal analógico. Selecione essa opção, se o decodificador externo (Receptor AV) não suportar o Dolby Digital ou o DTS para produzir uma saída de som digital para seu áudio.
- **Dolby Digital/DTS não codificado com áudio para dispositivo externo:** esse modo passa o áudio compactado através do decodificador externo (Receptor AV). Selecione esta opção, se o amplificador/receptor permitir que Dolby Digital ou DTS seja habilitado também durante a reprodução, quando disponível.
- **Não decodificado com alta definição de áudio para dispositivo externo (HDMI 1.3 e superior):** esse modo passa o áudio sem perdas através do decodificador externo (Receptor AV). Selecione essa opção, se o amplificador/receptor que suporta o áudio de alta definição for habilitado também durante a reprodução, quando disponível.

Compressão de intervalo dinâmico

Essa seção se aplica somente a títulos de disco com tecnologia Dolby Digital.

- selecione a primeira opção se você estiver assistindo em um ambiente silencioso. Todo som audível, de efeitos de áudio de baixa frequência a alta frequência, será perfeitamente distinguível e estará no intervalo dinâmico do Dolby Digital.
- selecione a segunda opção se você estiver assistindo em um ambiente de audição normal. Os efeitos audíveis que caem em intervalos extremos do espectro de áudio de Dolby Digital serão comprimidos.
- selecione a terceira opção se estiver assistindo em um ambiente ruidoso ou em um notebook ou laptop. Para essa opção, os sinais de áudio da faixa baixa são amplificados de modo que o volume audível seja aumentado.

▼ Diversos

Na guia **Diversos** você pode sincronizar a saída de áudio e habilitar a saída de áudio exclusiva.

Sincronização de saída de áudio

Use a opção de sincronização de saída de áudio para consertar os fluxos de áudio e vídeo que estão fora de sincronia. Isso pode ocorrer se o áudio e o vídeo estiverem conectados através de interfaces diferentes porque o pós-processamento da TV pode atrasar o vídeo. Também é possível usar essa opção se o usuário estiver tendo atraso de áudio ao usar fones de ouvido Bluetooth.

- **Atrasar áudio em:** no campo fornecido, digite a duração que deseja atrasar o áudio (até 2 segundos). Se o áudio estiver atrás do vídeo, é possível avançá-lo até meio segundo digitando um valor negativo.

Saída de áudio exclusiva (WASAPI Exclusiva)

Observação: esse recurso está disponível apenas durante a reprodução de áudio com os seguintes codecs: ALAC, AAC, AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD, FLAC, MP3, MPEG Audio, LPCM, WAV, WMA.

- selecione a opção disponível se quiser usar a API de sessão de áudio do Windows (WASAPI) para silenciar todos os outros áudios durante a reprodução e ignorar o mixer do Windows para evitar a degradação da qualidade do áudio pela mixagem do som do Windows. Se suportado pelo seu dispositivo de áudio (cartão/chip) e driver, o áudio ouvido durante a reprodução será perfeito. Depois de selecionado, o CyberLink PowerDVD reproduzirá exclusivamente o áudio pretendido e silenciará todos os outros áudios do seu computador, inclusive qualquer áudio secundário que possa estar disponível em um disco Blu-ray.

modo de saída de áudio DSD

O áudio DSD (Direct-Stream Digital) é um formato de áudio de alta qualidade. Se um arquivo que você está reproduzindo gerar áudio DSD, selecione um dos modos de saída a seguir:

Observação: O CyberLink PowerDVD suporta a reprodução de arquivo de áudio DSD (com a extensão de arquivo .dsf ou .dff). Discos de áudio SACD ou DSD não são suportados.

- **Decodificar áudio DSD para PCM para melhor compatibilidade:** essa opção faz o downmix do áudio DSD para o formato PCM. Selecione essa opção se seu decodificador externo (receptor AV ou placa de som) não suportar ou tiver problemas para exibir áudio DSD.
- **Contorne o fluxo de bits DSD não decodificado (DoP) para o dispositivo de áudio externo para garantir melhor qualidade de som possível:** esse modo passa o áudio DSD através do decodificador externo (Receptor AV ou placa de som). Selecione essa opção se o dispositivo de saída suporta áudio DSD para habilitar durante a reprodução, quando disponível.

Configurações de legendas e legendas codificadas

Na janela Configurações de legendas e legendas codificadas, é possível modificar as configurações das legendas dos arquivos de filme. Também é possível alterar o tipo, o tamanho e a cor da fonte do texto das legendas codificadas. Para obter configurações adicionais das legendas codificadas, consulte [Mais configurações de legendas codificadas](#).

▼ Configurações de legendas

Clique no botão **Configurações de legendas** em configurações de Vídeo, Áudio, Legendas para acessar e alterar a fonte, o estilo, a posição, a codificação e mais

para legendas em arquivos de filmes. As configurações disponíveis são as seguintes:

Observação: essas configurações só se aplicam a legendas externas para Blu-rays, legendas externas e incorporadas de arquivos de filme e vídeos do YouTube fixados. Legendas de pastas/discos de DVD e Blu-ray não podem ser alteradas através destas configurações.

Estilo da fonte

Observação: este recurso não é suportado em vídeos com resolução superior a 3300x1900 ou quando a exibição de saída for maior do que 3300x1900.

- **Fonte:** da lista suspensa selecione a face e o tamanho da fonte que você deseja usar para o texto da legenda. Observe que essas configurações de fonte também serão usadas para o texto das legendas codificadas quando habilitadas.
- **Cor da fonte:** se necessário, defina a cor do texto da legenda. Observe que essa cor de fonte também será usada para o texto das legendas codificadas quando habilitadas.
- **Cor da borda:** se necessário, defina uma cor de borda para o texto da legenda. Fazer isso pode tornar as legendas mais legíveis se a cor do texto cair em uma cor similar no vídeo.
- **Posição:** use as setas para definir a posição da legenda na tela. Quanto maior a porcentagem, mais próximo da parte superior da tela ela aparecerá.

Codificação padrão

- se necessário, selecione a codificação do idioma para arquivos de legenda não Unicode.

Configurações de arquivo importado

Observação: essas configurações estão disponíveis apenas quando um arquivo de legenda importado/integrado é selecionado. As alterações são restabelecidas aos padrões quando um arquivo de legenda diferente é selecionado.

- **Arquivo atual:** esse campo exibe o local e o arquivo de legenda que foi importado e está sendo usado no momento da reprodução.
- **Codificação:** se necessário, selecione a codificação do idioma usada nas legendas importadas.
- **Atrasar por:** se você achar que as legendas estão aparecendo antes dos diálogos, use a seta para cima para atrasá-las pelo tempo especificado. Se as legendas estiverem depois do diálogo, use a seta para baixo para digitar um valor negativo avançando as legendas pelo tempo especificado.

▼ Mais configurações de legendas codificadas

Durante a reprodução do disco, você pode clicar no botão **Mais configurações de legendas codificadas** na janela Configurações de legendas e legendas codificadas para personalizar como as legendas codificadas aparecerão nos DVDs e discos Blu-ray. As configurações disponíveis são as seguintes:

- **Aplicar estilo, cor e tamanho de fonte personalizados para as legendas codificadas em filmes em DVD ou Blu-ray:** selecione essa opção para habilitar a personalização do texto das legendas codificadas.

Observação: quando essa opção estiver selecionada, o CyberLink PowerDVD aplicará o tipo, o tamanho e a cor da fonte selecionada na janela Configurações de legendas e legendas codificadas.

Borda

- **Estilo:** do menu suspenso, selecione o estilo da borda do texto das legendas codificadas.

Fevereiro

- **Cor:** use essa opção para selecionar a cor de fundo do texto das legendas codificadas. Quando na janela Cor, selecione **Opacidade** da cor de fundo do texto das legendas codificadas.

Fundo da janela de legendas codificadas

- **Cor:** use essa opção para definir a cor de fundo com que o texto das legendas codificadas é exibido. Quando na janela Cor, selecione **Opacidade** do fundo em que o texto das legendas codificadas é exibido.

Configurações de Disco Blu-ray

Na guia configurações de **Disco Blu-ray*** você pode ajustar as configurações de reprodução de títulos de Discos Blu-ray. As configurações disponíveis são as seguintes:

Observação: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

Configuração do país e região Blu-ray

Alguns títulos de Disco Blu-ray podem ter recursos específicos para cada país e serão ativados apenas quando esse país for selecionado. A seleção de um país específica para que região sua unidade de disco Blu-ray está definida. Configurar para uma região significa que você só poderá reproduzir títulos dela com sua unidade de disco e o CyberLink PowerDVD.

Observação: você só pode alterar a configuração da região da unidade de disco no máximo cinco vezes.

Na lista suspensa, selecione um país específico que deseja que o CyberLink PowerDVD use. Selecione **Local do sistema** se você quiser usar o mesmo país usado pelo sistema operacional.

Código da região

Essa seção informa quantas vezes mais você pode alterar a configuração de país e região do Blu-ray da unidade de disco Blu-ray de seu computador. O máximo é cinco vezes e, cada vez que você alterar a configuração de região e país do Blu-ray acima, esse número diminui em um.

Mais configurações de Disco Blu-ray

Clique no botão **Mais configurações** para acessar as configurações adicionais tais como as configurações BD-Live, do comportamento de reprodução do disco híbrido e mais. Consulte [Mais configurações de Disco Blu-ray](#) para obter mais informações.

Mais configurações de Disco Blu-ray

Clique no botão **Mais configurações** em configurações de Disco Blu-ray para acessar as configurações adicionais tais como as configurações de opções BD-Live, do comportamento de reprodução do disco híbrido e mais.

Mais configurações de Disco Blu-ray é composto de duas guias: [Diversos](#) e [Disco híbrido](#). As configurações disponíveis nelas são as seguintes:

▼ Diversos

Na guia Diversos você pode definir as opções BD-Live, habilitar o suporte Blu-ray 3D, desabilitar o Windows Aero e mais.

- **Habilitar rede para o BD-Live:** selecione essa opção se quiser permitir que os Discos Blu-ray acessem e baixem conteúdo BD-J extra da Internet. Desative essa opção para reduzir o tempo de inicialização do disco Blu-ray.
- **Habilitar suporte a teclado BD-J:** selecione essa opção para ativar o suporte ao teclado para o conteúdo BD-J.

Observação: a ativação desse recurso desativa todas as teclas de atalho existentes do CyberLink PowerDVD.

- **Permitir conexão quando a certificação for inválida:** ao acessar o conteúdo BD-J de um Disco Blu-ray, se a assinatura digital não for reconhecida ou for inválida, o CyberLink PowerDVD perguntará se você deseja continuar a conexão com a Internet. Isso ocorre porque o conteúdo pode ser inseguro. Se você selecionar essa opção, o CyberLink PowerDVD continuará, com a conexão do site BD-Live sem perguntar ao usuário.
- **Habilitar suporte Blu-ray 3D*:** selecione essa opção se quiser reproduzir Discos Blu-ray em 3D no CyberLink PowerDVD. Cancele a seleção se desejar desabilitar a reprodução de Blu-ray 3D.

Observação: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

▼ Disco híbrido

Na guia Disco híbrido você pode definir o comportamento padrão do CyberLink PowerDVD quando houver um disco híbrido em sua unidade de disco.

Disco híbrido

- **Quando um disco Blu-ray híbrido é inserido:** da lista suspensa, selecione o comportamento do CyberLink PowerDVD quando um disco híbrido (disco DVD/Blu-ray) é inserido na unidade de disco. Selecione **Reproduzir formato baseado no tipo de unidade de disco** se quiser que o CyberLink PowerDVD reproduza o formato de disco Blu-ray se um disco híbrido for inserido na unidade Blu-ray. Selecione **Sempre reproduzir vídeo de DVD** se quiser que o CyberLink PowerDVD reproduza o vídeo do DVD.

Configurações do CyberLink Cloud

Na guia de configurações do **CyberLink Cloud*** você pode selecionar as opções de sincronização do CyberLink Cloud, definir as pastas de download padrão e configurar como o CyberLink PowerDVD converte mídias antes de carregá-las.

Observação: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

As configurações do CyberLink Cloud são compostas de duas guias: [Geral](#) e [Conversão](#).

Configurações gerais

Na guia Geral, as configurações disponíveis são as seguintes:

Opções de sincronização

- **Sincronizar quando o PowerDVD não estiver sendo executado (sincronização em segundo plano):** desmarque essa opção se quiser que o CyberLink PowerDVD apenas sincronize mídia na biblioteca de mídia com a mídia do CyberLink Cloud quando o programa não estiver sendo executado.
- **Interromper sincronização quando a bateria estiver abaixo de 20%:** selecione essa opção se quiser que o CyberLink PowerDVD interrompa automaticamente a sincronização de mídia quando a vida útil da bateria do laptop/notebook estiver abaixo de 20% da capacidade.

Pastas de download

- se necessário você pode definir as pastas do disco rígido do seu computador para onde a mídia do CyberLink Cloud será baixada. Para alterar uma pasta, basta clicar no botão **Pesquisar**, navegue até a pasta onde deseja armazenar a mídia baixada e depois clique em **Selecionar pasta**.

- **Limpar cache do CyberLink Cloud:** clique no botão **Limpar cache offline** para liberar um pouco de espaço em disco esvaziando os arquivos temporários armazenados durante o download de conteúdo do CyberLink Cloud.

Configurações da conversão

Na guia Conversão, as configurações disponíveis são as seguintes:

- **Converter vídeos para dispositivos portáteis antes de carregar:** selecione essa opção se quiser que o CyberLink PowerDVD altere a resolução dos vídeos antes de carregá-las no CyberLink Cloud. Quando selecionado, selecione a **Resolução** desejada do vídeo da lista suspensa.
- **Converter fotos para o formato JPEG para dispositivos portáteis antes de carregar:** selecione essa opção se quiser que o CyberLink PowerDVD altere a resolução das fotos antes de carregá-las no CyberLink Cloud. Quando selecionado, selecione a **Resolução** da foto desejada da lista suspensa.
- **Converter arquivos de música para o formato AAC antes de carregá-los para obter uma melhor experiência de audição em dispositivos Android/iOS:** selecione essa opção se quiser que o CyberLink PowerDVD altere a taxa de bits dos arquivos de música antes de carregá-los no CyberLink Cloud. Quando selecionado, selecione a **Taxa de bits** desejada da música da lista suspensa.

Configurações de tecla de atalho/rolagem do mouse

Na guia de configurações **Tecla de atalho/Rolagem do mouse** você pode definir o comportamento de algumas teclas de atalho do teclado específicas e da rolagem do mouse durante a reprodução de mídia. As configurações disponíveis são as seguintes:

Teclas de atalho do teclado

- **Ctrl + Direita/Esquerda:** da lista suspensa, selecione o comportamento do CyberLink PowerDVD ao manter a tecla Ctrl pressionada no teclado e pressione a tecla de seta para a direita ou para a esquerda.

Observação: durante a reprodução de arquivos de vídeo e vídeos do YouTube/Vimeo, esta tecla de atalho está disponível pressionando apenas as teclas de seta para direita/esquerda.

- **Shift + Direita/Esquerda:** da lista suspensa, selecione o comportamento do CyberLink PowerDVD ao manter a tecla Shift pressionada no teclado e pressione a tecla de seta para a direita ou para a esquerda.
- **Alt + Direita/Esquerda:** da lista suspensa, selecione o comportamento do CyberLink PowerDVD ao manter a tecla Alt pressionada no teclado e pressione a tecla de seta para a direita ou para a esquerda.

Teclas de talho da roda do mouse

- **Roda do mouse:** da lista suspensa, selecione o comportamento do CyberLink PowerDVD ao usar a roda de rolagem do mouse durante a reprodução.
- **Ctrl + Roda do mouse:** da lista suspensa, selecione o comportamento do CyberLink PowerDVD ao manter a tecla Ctrl pressionada no teclado e pressione a roda de rolagem do mouse durante a reprodução.
- **Shift + Roda do mouse:** da lista suspensa, selecione o comportamento do CyberLink PowerDVD ao manter a tecla Shift pressionada no teclado e pressione a roda de rolagem do mouse durante a reprodução.

Configurações de informações do filme

Na guia Configurações de **Informações do filme** você pode configurar a interação do CyberLink PowerDVD com o serviço de Internet de informações de filmes da CyberLink.

Conectar automaticamente

Essa opção permite que você decida se deseja entrar automaticamente no MoovieLive sempre que o CyberLink PowerDVD for aberto.

- Selecione **Entrar automaticamente** e digite seu **E-mail** e **Senha** para sempre poder aproveitar os benefícios que o MoovieLive tem a oferecer.

Observação: se você não tiver um nome de usuário ou senha, selecione **Entrar** para obtê-los agora.

Recursos de informações do filme

- Selecione esta opção para habilitar os benefícios e recursos avançados do serviço de informações do filme no CyberLink PowerDVD, incluindo o download de informações de um disco quando ele for inserido e muito mais.

Observação: quando habilitado, clique no link na seção para ler a política de privacidade e os termos de uso em detalhes.

Idioma padrão para visualização dos dados do filme

Essa opção permite que você selecione o idioma das informações dos filmes baixados do serviço de informações do filme para o CyberLink PowerDVD.

Na lista suspensa, selecione o idioma específico que deseja que o CyberLink PowerDVD use. Selecione **Mesmo que o idioma da IU** para usar o mesmo idioma especificado na guia Configurações gerais. Consulte [Idioma da interface](#) para obter mais informações.

Informações

A guia configurações de **Informações** permite que você veja as informações detalhadas relativas a todos os aspectos do disco reproduzido, a unidade de disco do computador, as configurações de hardware e os ajustes das configurações atuais usadas pelo CyberLink PowerDVD.

Observação: as informações exibidas dependem completamente de como o seu computador individual é montado e configurado e também do seu uso no momento. Em alguns casos, essas informações podem ser exibidas somente em inglês.

Capítulo 11:

Configurações do PowerDVD - Preferências

Esse capítulo resume as preferências do CyberLink PowerDVD. Modifique essas preferências se quiser personalizar a IU do CyberLink PowerDVD, selecione qual mídia é exibida na biblioteca, defina quais pastas são compartilhadas em uma rede de mídia doméstica ou configure sua exibição 3D.

É possível acessar a guia Preferências:

- clicando no botão  na parte superior da janela na barra de legendas e depois clicando na guia **Preferências**.
- clicando no botão  nos controles de reprodução e depois selecionando **Exibição em 3D**, **Mídia doméstica (DLNA)**, **Biblioteca de mídia** ou **Personalização da interface**.
- pressionando Ctrl+Shift+C no teclado e depois clicando na guia **Preferências**.

Preferências de personalização da interface

Na guia de preferências de **Personalização da interface** é possível definir o papel de parede do PowerDVD e personalizar quais itens e recursos são exibidos no painel de mídia, na barra de legendas, na guia Filmes/TV e nos controles de reprodução.

Preferências de personalização da interface é composto de três guias: [Papel de parede](#), [Painel de mídia](#) e [Outros](#).

Papel de parede

O CyberLink PowerDVD permite que você personalize o papel de parede da IU para seu reprodutor. Você pode baixar o papel de parede do MoovieLive ou criar seu próprio. As preferências disponíveis são as seguintes:

Selecione um papel de parede para definir como segundo plano do PowerDVD

Para alterar o plano de fundo da interface do PowerDVD, clique em uma das miniaturas de papel de parede disponíveis.

Clique no botão **+** e selecione **Selecione arquivos no seu computador** para importar uma imagem do seu computador para criar um papel de parede personalizado para o PowerDVD. Selecione a opção **Obtenha mais do MoovieLive** para baixar o mais recente papel de parede personalizado do PowerDVD do MoovieLive. Depois de baixado, clique no arquivo .pbgz para instalá-lo e deixá-lo disponível no PowerDVD.

Nota: você também pode clicar com o botão direito do mouse em uma foto na biblioteca de mídia do PowerDVD e selecionar **Definir como papel de parede do PowerDVD** para criar seu próprio papel de parede.

Você pode fazer com que o CyberLink PowerDVD altere automaticamente o papel de parede de plano de fundo todos os dias selecionando a opção **Mostrar papel de parede diferente a cada dia**. Quando essa opção for ativada, o PowerDVD passará por todos os papéis de parede disponíveis.

Painel de mídia

Na guia **Painel de mídia** você pode personalizar quais itens e recursos são exibidos no painel de mídia. As preferências disponíveis são as seguintes:

Personalizar itens exibidos no painel de mídia

Na lista disponível, selecione os itens que deseja exibidos no painel de mídia do CyberLink PowerDVD. Desmarque a seleção daqueles que deseja ocultar.

Bibliotecas de mídia

Selecione se deseja exibir as guias de Vídeos, Fotos e Música na biblioteca de mídia. A guia Filmes/TV não pode ser ocultada.

Meu computador

Selecione esse item se quiser que o CyberLink PowerDVD exiba a guia Meu computador, que fornece acesso a todas as pastas do disco rígido do computador. Você pode personalizar qual dos atalhos padrão da biblioteca do Windows são exibidos, bem como qual dos seguintes serviços de armazenamento na nuvem instalados: Dropbox, Google Drive e OneDrive.

Lista de reprodução

Selecione esse item se quiser que o CyberLink PowerDVD exiba a guia Listas de reprodução fornecendo acesso às listas de reprodução de mídia. Se selecionado, você pode então especificar quais listas de reprodução são exibidas/ocultadas nessa guia.

Vídeo on-line

Selecione esse item se quiser que o CyberLink PowerDVD exiba a guia Vídeo on-line fornecendo acesso ao YouTube e Vimeo. Se selecionado, você pode então especificar que sites de mídia social são exibidos/ocultados nessa guia.

CyberLink Cloud

Selecione esse item se quiser que o CyberLink PowerDVD exiba a guia CyberLink Cloud, que fornece acesso ao serviço na nuvem do CyberLink.

Dispositivos e mídia doméstica (DLNA)

Selecione esse item se quiser que o CyberLink PowerDVD exiba a guia Dispositivos e mídia doméstica, fornecendo acesso e mostrando todos os dispositivos e clientes de mídia doméstica conectados ao computador. Se selecionado, você pode então especificar que tipos de dispositivos são exibidos/ocultados nessa guia.

Outros

Na guia **Outros** é possível personalizar quais itens e recursos são exibidos na barra de legendas, na guia Filmes/TV, nos controles de reprodução e no submenu Compartilhar. As preferências disponíveis são as seguintes:

Personalizar itens exibidos na barra de legenda

Mostrar Centro de Aprendizado

Selecione esse item se quiser exibir o ícone de Centro de Aprendizado da barra de legendas. Clicar nele fornece acesso a esse de Centro de Aprendizado.

Mudar para o modo TV

Selecione esse item se quiser exibir o ícone Mudar para o modo TV na barra de legendas. Clicar nele abre o modo TV do CyberLink PowerDVD.

Personalizar itens exibidos na guia Filmes/TV

na lista disponível, selecione os itens que deseja exibidos na guia Filmes/TV da biblioteca de mídia. Desmarque a seleção daqueles que deseja ocultar.

Observação: por padrão, as seções Filmes BD/DVD e Informações de filmes são exibidas no CyberLink PowerDVD e não é possível ocultá-las.

Biblioteca de Filmes

Selecione esse item se quiser exibir a seção Biblioteca de filmes na biblioteca de mídia.

Programas de TV

Selecione esse item se quiser exibir a seção Programas de TV na biblioteca de mídia.

Personalizar itens exibidos nos controles de reprodução

Mostrar botão de rotação

Selecione essa opção se quiser exibir o botão  nos controles de reprodução.

Mostrar Avanço rápido/retroceder

Selecione essa opção se quiser exibir os botões  e  nos controles de reprodução.

Mostrar botões Pular 30 segundos/8 segundos

Selecione esta opção se quiser exibir os botões  e  ao lado do tempo transcorrido nos controles de reprodução.

Mostrar controle de zoom

Selecione essa opção se quiser exibir o botão  nos controles de reprodução.

Cortar para preencher

Selecione essa opção se quiser exibir o botão  nos controles de reprodução.

Opção VR/3D

Selecione esse item se quiser exibir o botão  nos controles de reprodução.

Navegador de velocidade de reprodução

Selecione esse item se quiser poder acessar o Navegador de velocidade de reprodução ao clicar no botão retrocesso ou avanço rápido durante a reprodução.

Marca de entrada/saída de vídeo

Selecione esse item se quiser acessar o recurso marca de entrada/saída de vídeo durante a reprodução do vídeo.

Reproduzir em

Selecione esse item se quiser exibir o botão  nos controles de reprodução.

Personalize os itens exibidos no submenu Compartilhar

Compartilhar

Selecione esse item se quiser exibir o botão  nos controles de reprodução.

Observação: se o botão Compartilhar estiver desativado, todos os botões do submenu Compartilhar abaixo também serão desativados.

Abrir com

Selecione este item se você quiser que a função **Abrir com** esteja disponível no submenu Compartilhar ao visualizar fotos e reproduzir apresentações de slides.

E-mail

Selecione este item se você quiser que a função **E-mail** esteja disponível no submenu Compartilhar ao visualizar fotos e reproduzir apresentações de slides.

Imprimir

Selecione este item se você quiser que a função **Imprimir** esteja disponível no submenu Compartilhar ao visualizar fotos e reproduzir apresentações de slides.

Fazer upload para o YouTube

Selecione esse item se quiser exibir a opção **YouTube** no submenu Compartilhar.

Compartilhar no Vimeo

Selecione esse item se quiser exibir a opção **Vimeo** no submenu Compartilhar.

Preferências de biblioteca de mídia

Na guia preferência da **Biblioteca de mídia** você pode definir de quais pastas do computador e dispositivos de rede conectados o CyberLink PowerDVD importará mídia. Ao fazer isso, você pode controlar qual mídia é exibida em cada guia da biblioteca de mídia.

Preferências da biblioteca de mídia é composto de quatro guias: [Filmes](#), [Programas de TV](#), [Vídeos/Fotos](#) e [Música](#).

Filmes

Clique na guia **Filmes** para definir de quais pastas o CyberLink PowerDVD importará arquivos de filmes. Os arquivos de filmes são pastas de Discos DVD/Blu-ray* e arquivos de vídeo individuais (arquivos de filmes que você gravou com um PVR) que estão armazenados no disco rígido do seu computador e conectados a dispositivos de rede.

Os arquivos de filme das pastas especificadas são importados para a seção **Biblioteca de filmes** da biblioteca de mídia.

Biblioteca de filmes

Na lista Biblioteca de filmes estão as pastas das quais o CyberLink PowerDVD importa arquivos de filmes suportados. Consulte [Formatos de arquivo de filme/Programas de TV suportados](#) para obter uma lista dos formatos de arquivo suportados.

Observação: essas pastas são verificadas continuamente quanto a novas mídias, portanto, se você adicionar ou remover mídia delas, a biblioteca de mídia do PowerDVD é atualizada automaticamente.

Para adicionar pastas à biblioteca de filmes, faça o seguinte:

1. Clique no botão **Adicionar pasta de filmes**.
2. Procure a pasta que deseja adicionar. As pastas podem estar no disco rígido do seu computador ou em um dispositivo de rede conectado.
3. Clique no botão **Selecionar pasta** para adicioná-la à lista.
4. Repita as etapas acima para adicionar mais pastas se necessário.
5. Se necessário, selecione a opção **Ignorar vídeos com menos de** e digite a duração em minutos no campo fornecido. Isso ajudará a filtrar os vídeos domésticos ou outros mais curtos que você pode não desejar manter em sua biblioteca de filmes.
6. Se necessário, selecione a opção **Exibir mídia desconectada** se quiser ver os arquivos de filme dos dispositivos de rede desconectados na biblioteca de mídia.
7. Ao terminar de adicionar pastas, clique em **OK** para fechar a janela de preferências da Biblioteca de mídia. O CyberLink PowerDVD verificará a pasta e importará todos os arquivos de filme suportados.

Observação: se desejar remover uma pasta da biblioteca de filmes, passe o mouse sobre a pasta na lista e selecione .

Programas de TV

Clique na guia **Programas de TV** para definir de quais pastas o CyberLink PowerDVD importará os programas de TV. Os programas de TV são arquivos de vídeo gravados com um PVR e salvos no disco rígido do computador e dispositivos de rede conectados.

Os programas de TV nas pastas especificadas são importados para a seção **Programas de TV** da biblioteca de mídia.

Biblioteca de programas de TV

Na lista biblioteca de programas de TV estão as pastas das quais o CyberLink PowerDVD importa os programas de TV suportados. Consulte [Formatos de arquivo de filme/Programas de TV suportados](#) para obter uma lista dos formatos de arquivo suportados.

Observação: essas pastas são verificadas continuamente quanto a novas mídias, portanto, se você adicionar ou remover mídia delas, a biblioteca de mídia do PowerDVD é atualizada automaticamente.

Para adicionar pastas à biblioteca de programas de TV, faça o seguinte:

1. Clique no botão **Adicionar pasta de programa de TV**.
2. Procure a pasta que deseja adicionar. As pastas podem estar no disco rígido do seu computador ou em um dispositivo de rede conectado.
3. Clique no botão **Selecionar pasta** para adicioná-la à lista.
4. Repita as etapas acima para adicionar mais pastas se necessário.
5. Se necessário, selecione a opção **Ignorar vídeos com menos de** e digite a duração em minutos no campo fornecido. Isso ajudará a filtrar os vídeos domésticos ou outros mais curtos que você pode não desejar manter em sua biblioteca de programas de TV.
6. Se necessário, selecione a opção **Exibir mídia desconectada** se quiser ver os programas de TV dos dispositivos de rede desconectados na biblioteca de mídia.

7. Ao terminar de adicionar pastas, clique em **OK** para fechar a janela de preferências da Biblioteca de mídia. O CyberLink PowerDVD verificará a pasta e importará todos os arquivos de filme suportados.

Observação: se desejar remover uma pasta da biblioteca de programas de TV, passe o mouse sobre a pasta na lista e selecione .

Organização de programas de TV

Para facilitar a procura, os programas de TV são organizados por séries e temporadas. O CyberLink PowerDVD faz isso automaticamente baseado nos nomes do arquivo de programa de TV e das pastas. Para obter melhores resultados, certifique-se de que os nomes da pasta e do arquivo do programa de TV estejam como a seguir:

- o nome do programa de TV deve estar no nome do arquivo ou no nome da pasta pai do arquivo.
- onde "XX" indica o número da temporada, deve estar no nome do arquivo como "SXX" ou como "Season XX" da pasta pai do arquivo.
- onde "YY" indica o número do episódio, deve estar no nome do arquivo como "YY" ou "EYY".

Exemplos de nomeação

A seguir alguns exemplos de como você pode organizar seus programas de TV para que fiquem organizados adequadamente na biblioteca de programas de TV:

Nome da pasta superior	Nome da subpasta	Nome de arquivo
Programas de TV	--	The.PowerDVD.Show.S01E01.MP4, The.PowerDVD.Show.S01E02.MP4, The.PowerDVD.Show.S02E01.MP4, ...
Programas de TV	O programa PowerDVD	S01E01.MP4, S01E02.MP4, S02E01.MP4, ...

O programa PowerDVD	Season 1	E01.MP4, S01E02.MP4, ...
O programa PowerDVD	Season 1	01.MP4, 02.MP4, ...

Observação: se houver texto adicional no nome do arquivo entre o número do episódio e a extensão do arquivo, ele será ignorado e não exibido na biblioteca de programas de TV.

Vídeos/fotos

Clique na guia **Vídeos/Fotos** para definir de quais pastas o CyberLink PowerDVD importará vídeos e fotos. Recomenda-se a importação de arquivos de vídeos domésticos ou outros clipes curtos que você pode não desejar incluir na seção Biblioteca de filmes. As fotos que você escolher para importar estão disponíveis para apresentações de slides, compartilhamento e outros recursos.

Bibliotecas de vídeos/fotos

Na lista Biblioteca de vídeos/fotos estão as pastas das quais o CyberLink PowerDVD importa arquivos de vídeo e fotos suportados. Consulte [Formatos de arquivo de vídeo suportados](#) e [Formatos de foto suportados](#) para obter uma lista dos formatos de arquivo suportados.

Observação: essas pastas são verificadas continuamente quanto a novas mídias, portanto, se você adicionar ou remover mídia delas, a biblioteca de mídia do PowerDVD é atualizada automaticamente.

Para adicionar pastas às bibliotecas de vídeo e foto, faça o seguinte:

1. Clique no botão **Adicionar pasta de vídeos/fotos**.
2. Procure a pasta que deseja adicionar. As pastas podem estar no disco rígido do seu computador ou em um dispositivo de rede conectado.
3. Clique no botão **Selecionar pasta** para adicioná-la à lista.
4. Repita as etapas acima para adicionar mais pastas se necessário.

5. Se necessário, selecione uma das seguintes opções de importação:
 - **Ignorar arquivos de fotos de menos de:** selecione essa opção se não quiser importar arquivos de fotos com tamanho menor do que o selecionado na lista suspensa.
 - **Ignorar arquivos de vídeo de menos de:** selecione essa opção se não quiser importar arquivos de vídeo com tamanho menor do que o selecionado na lista suspensa.
6. Se necessário, selecione a opção **Exibir mídia desconectada** se quiser ver os vídeos/fotos dos dispositivos de rede desconectados na biblioteca de mídia.
7. Ao terminar de adicionar pastas, clique em **OK** para fechar a janela de preferências da Biblioteca de mídia. O CyberLink PowerDVD verificará a pasta e importará todos os arquivos de vídeo e foto suportados.

Observação: se desejar remover uma pasta da biblioteca de vídeo ou foto, passe o mouse sobre a pasta na lista e selecione .

Música

Clique na guia **Música** para definir de quais pastas o CyberLink PowerDVD importará arquivos de áudio. Você pode importar qualquer tipo de arquivo de áudio para a biblioteca de música que tenha o formato suportado, mas os arquivos são importados na guia **Música** da biblioteca de mídia.

Biblioteca de música

Na lista Biblioteca de música estão as pastas das quais o CyberLink PowerDVD importa música suportada. consulte [Formatos de áudio suportados](#) para obter uma lista dos formatos de arquivo de áudio suportados.

Observação: essas pastas são verificadas continuamente quanto a novas mídias, portanto, se você adicionar ou remover mídia delas, a biblioteca de mídia do PowerDVD é atualizada automaticamente.

Para adicionar pastas à biblioteca de música, faça o seguinte:

1. Clique no botão **Adicionar pasta de música**.

2. Procure a pasta que deseja adicionar. As pastas podem estar no disco rígido do seu computador ou em um dispositivo de rede conectado.
3. Clique no botão **Selecionar pasta** para adicioná-la à lista.
4. Repita as etapas acima para adicionar mais pastas se necessário.
5. Se necessário, selecione a opção **Exibir mídia desconectada** se quiser ver os arquivos de música dos dispositivos de rede desconectados na biblioteca de mídia.
6. Ao terminar de adicionar pastas, clique em **OK** para fechar a janela de preferências da Biblioteca de mídia. O CyberLink PowerDVD verificará a pasta e importará todos os arquivos de música suportados.

Observação: se desejar remover uma pasta da biblioteca de música, passe o mouse sobre a pasta na lista e selecione .

Preferências de mídia doméstica (DLNA)

Na guia de preferências de **Mídia doméstica (DLNA)***, você pode tornar a biblioteca de mídia disponível em uma rede e permitir que outros dispositivos de rede transmitam mídia para o CyberLink PowerDVD do seu computador.

Observação: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

Preferências de mídia doméstica (DLNA) é composto de duas guias: [Controle de acesso](#) e [Compartilhamento de pasta](#).

Controle de acesso

Na guia **Controle de acesso** você pode permitir que outros dispositivos da rede transmitam mídia para o CyberLink PowerDVD do computador e permitir o compartilhamento de mídia em sua biblioteca em uma rede. As preferências disponíveis são as seguintes:

- **Permitir que outros computadores ou dispositivos de mídia doméstica reproduzam conteúdos de mídia neste PowerDVD:** selecione essa opção para dar permissão ao computador/dispositivo de rede para reproduzir mídia com o CyberLink PowerDVD no computador atual. Selecionar isso transformará o CyberLink PowerDVD de seu computador um renderizador de mídia digital.
- **Transmitir o conteúdo da biblioteca do PowerDVD para outros computadores ou dispositivos de mídia doméstica:** selecione essa opção se quiser compartilhar mídia da biblioteca de mídia com computadores e dispositivos conectados à mesma rede. Quando habilitado, selecione uma das duas opções a seguir:
 - **Transmitir para todos os dispositivos de mídia domésticos:** selecione essa opção se quiser compartilhar mídia da biblioteca com todos os computadores e dispositivos conectados à rede.
 - **Transmitir apenas aos dispositivos selecionados abaixo:** se você quiser apenas compartilhar mídia com certos dispositivos e computadores, selecione essa opção. Em seguida, selecione cada um dos dispositivos da lista com os quais deseja compartilhar mídia e clique em  para adicioná-lo à lista **Permitido**.

Observação: se um computador ou dispositivo com o qual você deseja compartilhar não estiver exibido na lista, certifique-se de que ele esteja

habilitado e conectado à rede. Depois clique em  para atualizar a lista de computadores e dispositivos de mídia domésticos.

Compartilhamento de pasta

Na guia **Comp. pasta** você pode definir quais pastas na biblioteca de mídia estarão disponíveis em uma rede. As preferências disponíveis são as seguintes:

Observação: é necessário primeiro habilitar a opção **Fazer stream do conteúdo da biblioteca do PowerDVD para outros dispositivos/computadores de mídia domésticos** na guia **Controle de acesso** antes de iniciar o compartilhamento de pastas.

- **Todas as mídias na biblioteca:** selecione essa opção se quiser compartilhar todas as mídias que estão na biblioteca de mídia.

- **Apenas as pastas selecionadas abaixo:** selecione essa opção se quiser especificar quais pastas da biblioteca de mídia serão compartilhadas. Você as compartilha selecionando-as de uma lista disponível.

Preferências de exibição em 3D

Na guia preferências **Exibição 3D*** você pode habilitar a reprodução 3D, configurar seu dispositivo de exibição 3D e mais.

Observação: * esse recurso não está disponível em algumas edições do CyberLink PowerDVD 19.

Preferências de exibição 3D é composto de duas guias: [Geral](#) e [Dispos. Exibição](#).

Geral

Na guia **Geral**, defina a configuração de exibição em 3D. As preferências disponíveis são as seguintes:

Reproduzir mídia 3D em 3D

Selecione essa opção para habilitar a reprodução automática de todas as mídias 3D (Disco Blu-ray 3D** ou DVD, arquivo de vídeo 3D, fotos 3D). Quando habilitado, o CyberLink PowerDVD reproduzirá automaticamente mídia 3D em 3D quando a reprodução iniciar. Depois de habilitado, não será necessário habilitar a reprodução 3D toda vez que desejar reproduzir mídia 3D.

Observação: ** se sua edição do CyberLink PowerDVD suporta reprodução de disco Blu-ray 3D, pode ser necessário habilitar a reprodução em configurações. Consulte [Blu-ray 3D](#) para obter informações sobre sua habilitação.

Converta mídia 2D para 3D

Selecione essa opção se quiser que o CyberLink PowerDVD converta todas as mídias 2D (Discos Blu-ray 2D, DVDs, arquivos de vídeo, vídeos do YouTube, fotos) para 3D

usando o TrueTheater 3D quando a reprodução começar. Depois de habilitado, não será necessário habilitar a reprodução 3D toda vez que desejar converter mídia 2D.

- **Profundidade da cena em 3D:** se necessário, use o controle deslizante para ajustar a profundidade da cena 3D na imagem do vídeo, até que a imagem 3D resultante esteja otimizada para sua configuração específica e sua experiência de visualização. O controle deslizante de profundidade da cena 3D pode ser usado apenas para ajustar a profundidade da cena do conteúdo convertido para o TrueTheater 3D.

Alternar exibição do olho

Durante a exibição do conteúdo 3D, se você começar a se sentir desconfortável ou incomodado, pode ser por causa do layout da imagem 3D ser exibido diferentemente do que a maioria do conteúdo padrão. Se isso ocorrer, tente selecionar a visão dos olhos oposta. Isso alterna o modo em que o conteúdo 3D é exibido em seu dispositivo de exibição, e pode reduzir o desconforto.

Dispos. Exibição

Na guia **Dispos. Exibição** você pode configurar seu dispositivo de exibição 3D. As preferências disponíveis são as seguintes:

Escolha exibição em 3D

- **Detecção automática:** selecione essa opção para que o CyberLink PowerDVD detecte automaticamente seu dispositivo. Se não tiver um dispositivo de exibição 3D, o CyberLink PowerDVD perguntará se você deseja reproduzir o conteúdo em 2D ou em 3D no modo Modo vermelho/ciano anáglifo. Nesse modo você pode assistir conteúdo em 3D com óculos anáglifos (vermelho/ciano) 3D.
- Se você quiser selecionar manualmente seu dispositivo de exibição 3D, selecione o outro botão de seleção e selecione o dispositivo no menu suspenso. Se você não tiver um dispositivo de exibição 3D, selecione **Modo vermelho/ciano anáglifo** e então use óculos 3D anáglifos (vermelho/ciano) para assistir ao conteúdo 3D.

Capítulo 12:

Teclas de atalho do PowerDVD

Esta seção lista todas as teclas de atalho disponíveis no CyberLink PowerDVD.

Tecla de atalho	Descrição
Controles de reprodução	
`	Acesse o Navegador de velocidade de reprodução.
B ou [Retroceder pelo conteúdo de mídia. Pressione repetidamente para aumentar a velocidade de retrocesso.
E ou ,	Pause a reprodução e volte. Pressione repetidamente para voltar através do conteúdo do vídeo. Observação: esse recurso não está disponível para alguns formatos de arquivo de vídeo.
P	Volta ao capítulo anterior do arquivo de mídia em uma lista de reprodução/pasta. Também retorna à música anterior em um disco de música.
S	Parar reprodução.
Barra de espaço	Reproduz/pausa a reprodução da mídia.
N	Vai para o próximo capítulo ou arquivo de mídia em uma lista de reprodução/pasta. Também vai para a próxima música em um disco de música.
F ou]	Avanço rápido através do conteúdo de mídia. Pressione repetidamente para aumentar a velocidade de avanço rápido.
T ou .	Pause a reprodução e vá para o próximo quadro do vídeo. Pressione repetidamente para avançar pela mídia um quadro por vez.

}	Avanço lento através do conteúdo de mídia. Pressione repetidamente para aumentar a velocidade de avanço lento.
Q	Ativa/desativa mudo.
= ou +	Aumenta o volume do áudio.
-	Diminuir o volume do áudio.
Ctrl+R	Repete um ou todos os arquivos de mídia em uma pasta/lista de reprodução.
V	Liga/desliga a ordem aleatória de música.
Ctrl+,	Gira a foto 90 graus no sentido anti-horário.
Ctrl+.	Gira a foto/vídeo 90 graus no sentido horário.
Menus	
M	Fornecer acesso aos controles do menu do DVD durante a reprodução do DVD. Durante a reprodução de Disco Blu-ray* pressionar esse botão exibirá um menu pop-up.
Ctrl+P	Exibe o menu de reprodução.
R	Navega para cima nos menus.
Teclas de atalho diversas	
F1 ou ?	Abre a ajuda do PowerDVD.
F5	Maximiza o programa do CyberLink PowerDVD.
F9, F10, F11, F12	Os botões vermelho, verde, amarelo, azul no controle remoto.
Tecla de seta à esquerda	Durante a reprodução de discos, navegue para a esquerda nos menus.
Tecla de seta à direita	Durante a reprodução de discos, navegue para a direita nos menus.
Tecla de seta para cima	Navega para cima nos menus.
Tecla de seta para baixo	Navega para baixo nos menus.

Enter	Aceita a opção selecionada ao usar as teclas de seta para navegar nos menus.
Ctrl+Shift+A	Abre a janela Sobre o PowerDVD.
Ctrl+Shift+C	Abre a janela de configurações do PowerDVD.
Ctrl+C	Tirar um instantâneo de foto.
Ctrl+D	Habilitar/desabilitar áudio secundário dos filmes de discos Blu-ray.
Ctrl+E	Ejete o disco na unidade de disco selecionada.
Ctrl+G	Habilita/desabilita PG textST. Quando ativado, um reprodutor BD-ROM apresentará um fluxo de legenda de texto ou um fluxo de legendas de apresentação gráfica, quando estiver disponível em um título de disco.
Ctrl+K	Habilitar/desabilitar legendas codificadas.
Ctrl+M	Muda para o modo Miniplayer durante a reprodução de música.
Ctrl+N	Minimiza o programa do CyberLink PowerDVD.
Ctrl+U	Habilita/desabilita legendas secundárias.
Ctrl+V	Habilita/desabilita vídeo secundário.
Ctrl+W	Quando a reprodução de vídeo é pausada, mas o menu interativo está ativado, isso reinicia o vídeo.
Ctrl+Y	Altera a posição das legendas secundárias (Read-it-Clearly).
Esc	Fecha caixa de diálogo ativa ou sai do modo tela cheia.
Ctrl+ tecla de seta para cima	Aumenta o brilho da tela** em 5 a 10%.
Ctrl+seta para baixo	Diminui o brilho da tela** em 5 a 10%.
A	Vá para o próximo ângulo disponível.
C	Tirar um instantâneo de foto.
D	Liga/desliga os detalhes de reprodução OSD.

G	Ir para marcadores.
H	Muda entre os canais de áudio disponíveis.
I	Acessa a caixa de diálogo de informações de atualização do PowerDVD.
J	Vai para o menu raiz do DVD.
K	Muda entre os modos de karaoke.
L	Acessa um menu que permite que você pule rapidamente para um dos menus de disco disponíveis.
W	Habilita Say-it-Again.
X	Abre a janela da caixa de diálogo Repetir A-B.
Z	Ativar reprodução para/do modo tela cheia.
Teclas de atalho extras para teclados especiais	
Aproximadamente	Exibe o menu de contexto.
Anterior	Procura de tempo dos cinco segundos anteriores.
Seguinte	Procura de tempo dos próximos cinco segundos.
Selecione	Aceita a opção seleção.
Definido pelo usuário (Pode ser personalizado em Configurações de tecla de atalho/rolagem do mouse)	
Ctrl+tecla de seta para direita/esquerda	Próxima faixa de 30s/Faixa anterior de 8s (padrão).
Tecla de seta para a direita/esquerda	Durante a reprodução de arquivos de vídeo e do YouTube/Vimeo, avance 30 segundos/retroceda 8 segundos (padrão).
Shift+tecla de seta para direita/esquerda	Próxima faixa/Faixa anterior de 2 min (padrão).
Alt+tecla de seta para direita/esquerda	Próxima faixa/Faixa anterior de 5 min (padrão).
Rolagem do mouse	Aumenta/diminui o volume (padrão).
Ctrl+Rolagem do mouse	Zoom instantâneo (padrão).

Shift+Rolagem do mouse	Avanço rápido/retroceder (padrão).
------------------------	------------------------------------

Observação: ** o aumento/diminuição da intensidade do brilho depende da capacidade do dispositivo de exibição. Alguns dispositivos de exibição não suportam ajuste de brilho pelo CyberLink PowerDVD.

Capítulo 13:

Informações de Direitos Autorais e Licenciamento

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

Cinavia Notice

This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.

More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at <https://www.cinavia.com>. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Copyright 2004-2013 Verance Corporation. Cinavia™ is a Verance Corporation trademark. Protected by U.S. Patent 7,369,677 and worldwide patents issued and pending under license from Verance Corporation. All rights reserved.

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 Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\python27\from_pydocs/*.html.

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).

0. 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/>.

2. 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.txt.

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_copyright-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_rapidjson.txt.

Capítulo 14:

Suporte técnico

Se você precisar de suporte técnico, este capítulo pode ajudá-lo. Ele inclui todas as informações necessárias para encontrar as respostas que você está procurando. Você pode encontrar as respostas rapidamente entrando em contato com seu distribuidor/revendedor local.

Antes de entrar em contato com o suporte técnico

Antes de entrar em contato com o suporte técnico da CyberLink, aproveite a vantagem de uma ou mais das seguintes opções de suporte grátis:

- consulte o Guia do Usuário ou a ajuda online instalada com seu programa.
- consulte a Base de conhecimentos no link a seguir no site da CyberLink: <https://www.cyberlink.com/support/search-product-result.do>
- verifique a página [Recursos de ajuda](#) neste documento.

Ao contatar o suporte técnico por e-mail ou telefone, por favor, tenha as seguintes informações disponíveis:

- registrado **chave do produto** (Seu chave do produto pode ser encontrado na capa do CD, na tampa da caixa ou no e-mail recebido após você comprar produtos Cyberlink na loja Cyberlink).
- o nome do produto, edições, número de versão e build, que geralmente podem ser encontrados clicando na imagem do nome do produto na interface do usuário.
- a versão do Windows instalado no seu computador.
- lista de dispositivos de hardware no seu computador (placa de captura, placa de som, placa VGA) e suas especificações. Para obter resultados mais rápidos, gere e anexe as informações do seu sistema usando o DxDiag.txt.

Observação: aqui estão as etapas para gerar o arquivo DxDiag.txt com informações do sistema: Clique no botão Windows (iniciar) e depois procure "dxdiag". Clique no botão **Salvar todas as informações** para salvar o arquivo DxDiag.txt.

- a expressão de qualquer mensagem de alerta que foi exibida (você pode anotar ou fazer a captura da tela).
- uma descrição detalhada do problema e sob quais circunstâncias ele ocorreu.

Suporte pela Internet

As soluções para seus problemas estão disponíveis 24 horas por dia, sem custo algum no site da CyberLink:

Observação: Primeiro você deve registrar-se como um membro antes de usar o suporte web da CyberLink.

A CyberLink oferece uma grande variedade de opções de suporte web, incluindo FAQs e um fórum de usuários, nos seguintes idiomas:

Idioma	URL de Suporte Web
Inglês	https://www.cyberlink.com/cs-help
Chinês (Tradicional)	https://tw.cyberlink.com/cs-help
Japonês	https://jp.cyberlink.com/cs-help
Espanhol	https://es.cyberlink.com/cs-help
Coreano	https://kr.cyberlink.com/cs-help
Chinês (Simplificado)	https://cn.cyberlink.com/cs-help
Alemão	https://de.cyberlink.com/cs-help
Francês	https://fr.cyberlink.com/cs-help
Italiano	https://it.cyberlink.com/cs-help

Recursos de ajuda

A seguir há uma lista dos recursos de ajuda que podem ajudá-lo durante o uso de qualquer produto CyberLink.

- Acesse a **base de conhecimentos da CyberLink** e **FAQ** (perguntas frequentes):
<https://www.cyberlink.com/support/search-product-result.do>
- Veja **tutoriais em vídeo** do seu software:
<https://directorzone.cyberlink.com/tutorial/>
- Faça perguntas e obtenha respostas de nossos usuários no **Fórum da Comunidade CyberLink**:
<https://forum.cyberlink.com/forum/forums/list/ENU.page>

Observação: O fórum da comunidade de usuários da CyberLink só está disponível nos idiomas inglês e alemão.

Índice

2

2D para 3D 116

3

360°

formato de projeção 68
reprodução de mídia 67

3D 116

configuração 116
dispositivo de exibição 117
habilitação 73, 116
habilitação da reprodução
Blu-ray 98
preferências 116
reprodução 72
TrueTheater 116

4

4K 7

5

5.1 canais 87

7

7.1 canais 87

8

8K 8

A

aceleração de GPU 82

Ajuda 131

Alta definição

áudio 91
discos suportados 18
reprodução 17

Ambiente

alto-falante 87

Ambiente do alto-falante 87

AMD™ Fluid Motion 82

Apresentação de slides

preferências 52
reprodução 23

Apresentações de slide

controles de reprodução 51

Armazenamento local 80

Arquivos de filme

controles de reprodução 44
legendas 74

Arquivos de filmes

compartilhamento 115
em reprodução 19
formatos suportados 19
importação 108

Arquivos em cache 80

ASS 74

Associação de arquivos 79

Atraso de áudio 92

Atualização 4

Áudio 25

5.1 canais 87

7.1 canais 87

alta definição 91

aprimoramento 63

atraso 92

configurações 82, 86

discos 25

DSD 93

em reprodução 24

equalizador 59

formatos suportados 24

idioma padrão 81

passagem 91

predefinições 59

ripagem 25, 26

saída exclusiva 92

sincronização da saída 92

transmissão 30, 35

WASAPI 92

B

BD-Live 97

Biblioteca

importando mídia para 13

Biblioteca de filmes

importação 108

Biblioteca de mídia

bem-vindo 1

preferências 108

visão geral 14

Bluetooth 92

Blu-ray 3D

habilitação 98

Brilho

umenta/diminui 120

TrueTheater 64

Busca instantânea 37, 45

C

Capas 103

Captura

configurações 81

formato de arquivo 81

CDs

reproduzir 25

ripagem 25

ripagem de áudio 26

Clareza 65

Código da região 97

Código do país 96

Compressão de intervalo dinâmico
91

Configurações

3D 116

áudio 82, 86

Discos Blu-ray 96

gerais 77

informações 102

Informações do filme 101

legendas 93

pesquisa 78

preferências de mídia

doméstica 114

proporção de aspecto 85

reprodutor 77, 100

TrueTheater 82

- Configurações
 - vídeo 82
 - Configurações das informações 102
 - Configurações do reprodutor 77
 - Configurar
 - configurações do reprodutor 77
 - exibição em 3D 116
 - preferências 103
 - Conteúdo BD-J 97
 - Controles
 - reprodução 37
 - Controles de reprodução 37
 - Cortar para preencher
 - Blu-rays 39
 - vídeos 47
 - CyberLink Cloud
 - configurações 99
 - sincronizar 99
 - visão geral 4
- D**
- Decodificação de hardware 82
 - Decodificação de software 82
 - Definir associações 79
 - Desentrelaçamento 84
 - Direct-Stream Digital 93
 - Disco híbrido 98
 - Discos
 - controles de reprodução 37
 - formatos suportados 18
 - híbridos 98
 - idioma padrão 81
 - informações 102
 - reprodução 17
 - reprodução automática 79
 - zoom digital 40
 - Discos Blu-ray
 - código da região 97
 - código do país 96
 - configurações 96
 - corte 39
 - híbridos 98
 - legendas 74
 - menu pop-up 38
 - reprodução 17
 - Dispositivo de exibição
 - configuração 3D 117
 - DLNA
 - preferências 114
 - reprodução de mídia 30
 - Dolby Digital
 - mixagem 90
 - para dispositivo externo 91
 - Dropbox
 - ativação 105
 - DSD áudio 93
 - DTS
 - mixagem 90
 - para dispositivo externo 91
 - Duração
 - apresentação de slides 52
 - DVDs
 - reprodução 17
- E**
- Edições 3
 - Efeitos

- Efeitos
 - apresentação de slides 52
 - predefinições de áudio 58
- E-mail 52
- Empacotado Equirretangular 67
- Entrelaçamento 84
- Equalizador 58, 59
- Equirretangular 67
- Espaço de trabalho 15
- Exibição individual padrão 69
- Exportar
 - listas de reprodução 27

F

- Filmes
 - controles de reprodução 37
 - idioma padrão 81
 - miniplayer 42
 - sempre visível 42
- Fluid Motion 82
- Formatos suportados
 - arquivos de filmes 19
 - áudio 24
 - discos 18
 - fotos 23
 - vídeos 21
- Fotos 54
 - 360° 67
 - abrir com 52
 - apresentações de slide 23
 - compartilhamento 115
 - controles de reprodução 51
 - copiar visualização 360° para a área de transferência 70

- enviar por e-mail 52
- exibição 22
- formatos suportados 23
- giro 54
- importando 13
- impressão 52
- miniaturas instantâneas 51
- miniplayer 54
- sempre visível 54
- transmissão 30, 35
- zoom digital 53

G

- Girar
 - fotos 54
 - vídeos 49
- Google Drive
 - ativação 105

H

- Habilitar
 - 3D 73
 - Blu-ray 3D 98
 - TrueTheater 63
- HDMI 88
 - 1.3 91
 - modos de saída 91
- HDR
 - suporte a 11
 - TrueTheater 64
- Headphone
 - TrueTheater Surround 88

I

Idioma

- filme padrão 81
- Interface 78
- MoovieLive 102

Importar

- legendas 74
- lista de reprodução 28
- mídia 13

Imprimir 52

Informações do filme

- configurações 101

Instantâneo

- formato de arquivo 81

Interface

- idioma 78
- personalização 103

IU

- alteração do segundo plano 103

L

Legendas

- configurações 93
- externas/integradas 73
- idioma padrão 81
- importar 74

Legendas codificadas

- configurações 95

Lista de reprodução

- importação 28

Listas de Reprodução

criando 27

exportação 27

inteligentes 28

reprodução 29

Listas de reprodução inteligentes 28

M

Menu pop-up 38

Menus

idioma padrão 81

Meu computador

pesquisa 78

Mídia

compartilhamento 115

importando 13

janela 15

reprodução 17

transmissão 35

transmitindo 35

Mídia doméstica

formatos de arquivo

suportados 30

preferências 114

reprodução de mídia 30

Miniaturas de foto instantâneas 51

Miniaturas instantâneas 38

>arquivos em cache 80

Miniplayer

filmes 42

fotos 54

vídeos 49

Miracast 35

Modo

- Modo
 - de visualização em 360° 69
- Modo de alto desempenho 86
- Modo de exibição 67
- Modo de saída 88
- Modo Miniplayer
 - usando 60
- Modo VR
 - configuração 33
 - entrada 33
 - reprodução de mídia 34
- Modos
 - Miniplayer 60
- MoovieLive
 - idioma dos dados 102
- Mouse
 - configurações de rolagem 101
- Música
 - compartilhamento 115
 - controles de reprodução 56
 - em reprodução 24
 - equalizador 58
 - importando 13
 - Modo Miniplayer 60
 - transmissão 35

N

- Noise reduction 65
- Novos recursos 2
- NVIDIA 82

O

- OneDrive

- ativação 105
- Ordem aleatória 57

P

- Papel de parede
 - alteração 103
 - baixar 103
- Parte frontal e traseira 69
- Passagem 91
- Pastas
 - compartilhamento 115
 - em reprodução 19
- PCM 91
- Perfil de cores 82
- Personalização
 - Interface 103
- Pesquisa
 - configurações 78
- PowerDVD
 - alteração do segundo plano 103
 - bem-vindo 1
 - novos recursos 2
 - renovação 4
- PowerDVD Live
 - visão geral 3
- PowerDVD Remote
 - formatos de arquivo suportados 30
- Preferências 103
 - 3D 116
 - biblioteca de mídia 108
 - DLNA 114
 - mídia doméstica 114

- Preferências 103
 - Personalização da interface 103
- Programa de melhoria do produto 79
- Programas de TV
 - em reprodução 20
 - legendas 74
 - miniplayer 49
 - organização 111
 - sempre visível 49
- Proporção de aspecto
 - configurações 85
 - cortar para preencher 39, 47
- R**
- Realidade virtual
 - 360° 67
- Recursos 2
- Rede
 - formatos de arquivo suportados 30
 - reprodução de mídia 30
- Reinício
 - configuração 78
- Reinício automático
 - configuração 78
- Repetir 58
- Reprodução
 - apresentação de slides de fotos 23
 - conteúdo 3D 72
 - discos de filmes 17
 - vídeos 21
- Reproduzir
 - música 24
 - Vídeo 360° 67
- Requisitos do sistema 5
- Ripar áudio 26
- S**
- S/DPDF
 - modos de saída 90
- Saída de áudio exclusiva 92
- Segundo plano
 - alteração 103
- Sempre visível 42, 49, 54
- Sincronização
 - áudio 92
 - legendas 93
- Sincronizar
 - CyberLink Cloud 99
- SRT 74
- Stabilizer 65
- Suporte pela Internet 130
- Suporte técnico 129
- T**
- Tabela de versões 3
- Teclado
 - configurações 100
 - teclas de atalho 118
- Teclas de atalho 118
- Transmitir 35
 - mídia para dispositivos 35
- TrueTheater
 - 2D para 3D 116
 - aprimoramentos 62
 - áudio 63

TrueTheater

- configurações 82
- habilitação 63
- HD 64
- HDR 64
- modo de exibição 67
- não disponível 65
- stretch 85
- surround 88, 89
- vídeo 63
- visão geral 62

U

Ultra HD Blu-rays

- HDR 11
- reprodução 17
- requisitos do sistema 5

V

Vídeo on-line 29

Vídeos

- 360° 67
- aprimoramento 63
- atraso de áudio 92
- compartilhamento 115
- configurações 82
- controles de reprodução 44
- cortar 47
- em reprodução 21
- formatos suportados 21
- importando 13
- miniplayer 49
- on-line 29

rotação 49

- sempre visível 49
- transmissão 30, 35
- zoom digital 45

Vimeo

- 360° 71
- controles de reprodução 44
- miniplayer 49
- sempre visível 49

Virtual speaker 89

Vista panorâmica 69

Vista tripla 69

Visualização instantânea 45

VR

- 360° 67

VTT 74

W

WASAPI exclusiva 92

WPL 28

Y

YouTube

- 360° 71
- controles de reprodução 44
- legendas 74
- listas de reprodução 27
- miniplayer 49
- sempre visível 49

Z

Zoom 40, 45, 53

Zoom digital 40, 45, 53

Zoom instantâneo 40, 45, 53