# CyberLink **PowerDVD 19** TV-Modus Benutzerhandbuch



Überarbeitungsdatum: 26.07.2019

# Copyright und Garantieausschluss

Alle Rechte v orbehalten.

Soweit es das geltende Recht zulässt, WIRD PowerDVD in dem v om Hersteller für gut befundenen Zustand zur Verfügung gestellt, also OHNE AUSDRÜCKLICHE ODER KONKLUDENTE GEW ÄHRLEISTUNG JEGLICHER ART, EINSCHLIESSLICH, jedoch ohne darauf beschränkt zu sein, Garantien für durch PowerDVD oder in Verbindung mit PowerDVD erbrachte Informationen, Leistungen oder Produkte sowie JEGLICHE KONKLUDENTE Garantien hinsichtlich der Handelsüblichkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck, der erwarteten PRIVATSPHÄRE UND DES DATENSCHUTZES oder DER EINHALTUNG vertraglicher BESTIMMUNGEN.

MIT DEM GEBRAUCH DIESER SOFTWARE ERKLÄREN SIE, DASS CYBERLINK NICHT FÜR IRGENDW ELCHE DIREKTEN, INDIREKTEN ODER FOLGESCHÄDEN HAFTBAR GEMACHT WERDEN KANN, DIE AUS DER VERWENDUNG DIESER SOFTWARE ODER DER IN DIESER PACKUNG ENTHALTENEN MATERIALIEN ENTSTEHEN.

Die Bestimmungen dieser Vereinbarung sollen in Übereinstimmung mit den Gesetzen von Taiwan geregelt und ausgelegt werden.

PowerDVD ist ein eingetragenes Warenzeichen. Die anderen in dieser Veröffentlichung genannten Firmen- und Produktnamen dienen nur Identifikationszwecken und verbleiben im alleinigen Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

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 Confidential unpublished works.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 Reserv ed.

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.

## Internationale Zentrale

nk Corporation
b. 100, Minquan Rd., Xindian Dist.
ipei City 231, Taiwan (R.O.C.)
www.cyberlink.com
667-1298
667-1385

Copyright © 2019 CyberLink Corporation. All rights reserved.

## Inhalt

Kapitel 1:	1	Einführung
	1	PowerDVD-TV-Modus
	8	Unterstützte Datei- und Discformate
Kapitel 2:	10	PowerDVD-Medienbibliothek
	10	Importieren von Medien in die Medienbibliothek
Kapitel 3:	17	Wiedergeben von Medien in PowerDVD
	17	Wiedergeben von TV-Sendungen
	20	Wiedergeben von Filmdateien
	23	Wiedergeben von Filmdiscs
	25	Wiedergeben von Videos
	28	Anzeigen von Fotos
	30	Wiedergeben von Musik
	32	Wiedergeben von Medien auf "Mein Computer"
	33	Wiedergeben von in CyberLink Cloud gespeicherten Medien
	34	Wiedergeben von Videos in YouTube
	36	Wiedergeben von Videos auf Vimeo
Kapitel 4:	39	Wiedergabefunktionen
	39	TrueTheater-Verbesserungen
	40	360°-Medienwiedergabe
	45	3D-Wiedergabe
	46	Externe und eingebettete Untertitel
Kapitel 5:	49	PowerDVD-Einstellungen
	49	Allgemeine Einstellungen

	51	Videoeinstellungen
	53	Audioeinstellungen
	57	Blu-ray Disc-Einstellungen
	57	3D-Konfiguration
	58	PowerDVD Remote
Kapitel 6:	<b>60</b> 61	Wiedergeben von Medien auf einer anderen Anzeige oder einem anderen Gerät (Wiedergabe mit) Übertragen von Medien auf ein Stoeming Corät
Kapitel 7:	66	PowerDVD-Abkürzungstasten
Kapitel 8:	70	Lizenz- und Copyrightinformationen
Kapitel 9:	76	Technischer Support
	76	Ehe Sie den Technischen Support rufen
	77	Web-Support
	78	Hilferessourcen

# Kapitel 1: Einführung

Willkommen beim TV-Modus von CyberLink PowerDVD. Der weltweit führende Filmdisc- und digitale Medienplayer wurde für das Heimkinoerlebnis optimiert.

**Hinweis**: Dieses Dokument dient lediglich zu Referenz- und Informationszwecken. Sein Inhalt und das entsprechende Programm können ohne Vorankündigung geändert werden.

# **PowerDVD-TV-Modus**

Wenn Sie den TV-Modus aktivieren, wird das Programm wie unten angezeigt.



A - Medienfeld, B - In den VR-Modus umschalten, C - In den PC-Modus umschalten, D - Zuletzt abgespielte/hinzugefügte Medien

**Hinweis**: Der TV-Modus von PowerDVD unterstützt nicht alle Programmfunktionen. Versuchen Sie, in den PC-Modus zu wechseln, wenn Sie eine Funktion nicht finden, die Sie suchen.

## Medienfeld

Im Medienfeld wählen Sie den Typ von Medien aus, den Sie in CyberLink PowerDVD wiedergeben möchten. In diesem Feld können Sie Filmdiscs wiedergeben und auf alle Fotos, Videoclips, Filmdateien, TV-Sendungen und Musik in der CyberLink PowerDVD-Medienbibliothek zugreifen.

**Hinweis:** Wenn Sie beim ersten Start keine Medien in die Medienbibliothek importiert haben, können Sie die Schaltfläche **Jetzt hinzufügen** auswählen, um sie zu importieren. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Importieren</u> <u>von Medien in die Medienbibliothek</u>. Sie können auch über die Medienfeldoption **Mein Computer** auf die Medien auf Ihrem Computer zugreifen.

Im Medienfeld können Sie auch auf in CyberLink Cloud\* gespeicherte Mediendateien zugreifen oder YouTube-Videos ansehen, ohne das Programm zu verlassen.

**Hinweis**: \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 19 nicht zur Verfügung.

Um im Medienfeld zu navigieren können Sie:

- Die App PowerDVD Remote verwenden. Informationen darüber, wie Sie diese App herunterladen, installieren und einrichten finden Sie unter <u>PowerDVD</u> <u>Remote-Einstellungen</u>.
- Eine kompatible Fernbedienung verwenden, die mit Ihrem Computer verbunden ist.
- Fingerbewegungen auf einem Tablet oder Touchscreen verwenden. Streifen Sie nach links und rechts, um zu navigieren, und tippen Sie auf eine Option, um sie auszuwählen.

- Navigieren Sie mithilfe der Pfeiltasten auf der Tastatur durch die Optionen. Drücken Sie die Eingabetaste, um eine Option auszuwählen.
- Verwenden Sie das Scrollrad der Maus, um die verfügbaren Optionen zu durchsuchen. Klicken Sie auf eine Option, um sie auszuwählen.

## **TV-Sendungen**

Mit der Option **TV-Sendungen** finden Sie Videodateien von TV-Sendungen, die Sie mit einem Videorecorder aufgenommen haben, in der PowerDVD-Medienbibliothek. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Wiedergeben von TV-Sendungen</u>.

### Filme

Wählen Sie **Filme** aus, um auf alle Filmdateien in der CyberLink PowerDVD-Medienbibliothek zuzugreifen. Filmdateien sind DVD/Blu-ray-Disc\*-Ordner, DVD/Blu-ray-Disc\*-ISO-Dateien und einzelne Videodateien (Filmdateien, die Sie mit einem Videorecorder aufgenommen haben), die auf der Festplatte des Computers gespeichert sind.

**Hinweis**: \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 19 nicht zur Verfügung.

Weitere Informationen über das Wiedergeben von Filmdateien in CyberLink PowerDVD finden Sie unter <u>Wiedergeben von Filmdateien</u>.

## **BD/DVD**

Wählen Sie **BD/DVD** aus, um Videodiscs in CyberLink PowerDVD wiederzugeben. Informationen über das Wiedergeben von Discs in CyberLink PowerDVD finden Sie unter <u>Wiedergeben von Filmdiscs</u>.

## Videos

Wählen Sie die Registerkarte **Videos** aus, um die Videoclips wiederzugeben, die sich in Ihrer Medienbibliothek befinden. Diese Videos sind Amateurfilme und andere kurze Clips, die Sie nicht in die Filmbibliothek aufnehmen möchten. Informationen über die Wiedergabe von Videodateien in CyberLink PowerDVD finden Sie unter <u>Wiedergeben von Videos</u>.

### Fotos

Wählen Sie **Fotos** aus, um alle Fotos anzuzeigen, die sich in Ihrer Medienbibliothek befinden. Sie können diese Fotos einzeln oder in Diashows anzeigen. Informationen über die Fotofunktionen von CyberLink PowerDVD finden Sie unter <u>Anzeigen von Fotos</u>.

## Musik

Klicken Sie auf die Registerkarte **Musik**, um die Musik wiederzugeben, die sich in Ihrer Medienbibliothek befindet. Das in der Musikbibliothek enthaltene Audio muss nicht nur Musik sein. Jeder unterstützte Audiotyp, den Sie in CyberLink PowerDVD wiedergeben möchten, ist möglich.

Informationen über die Musikwiedergabefunktionen von CyberLink PowerDVD finden Sie unter <u>Wiedergeben von Musik</u>.

## **Mein Computer**

Wählen Sie **Mein Computer**, um alle Ordner auf der Festplatte Ihres Computers und alle angeschlossenen USB-Geräte, Netzwerklaufwerke und mehr anzuzeigen. Diese Registerkarte spiegelt die Ansicht wider, die angezeigt wird, wenn Sie in Windows-Explorer auf **Computer** klicken. Dazu gehören auch die standardmäßigen Windows-Bibliotheksverknüpfungen. Sie können auf diese Weise auf alle Medien zugreifen und diejenigen wiedergeben, die Sie nicht in die Medienbibliothek importiert haben.

**Hinweis**: CyberLink PowerDVD unterstützt die Cloudspeicherdienste Dropbox, Google Drive und OneDrive. Stellen Sie im PC-Modus in den Ul-Voreinstellungen sicher, dass die Desktop-App des Cloudspeicherdiensts installiert ist, ausgeführt und synchronisiert wird und aktiviert ist.

### CyberLink Cloud

Wählen Sie die Registerkarte **CyberLink Cloud**\*, aus, um die auf dem Clouddienst von CyberLink gespeicherten Medien anzuzeigen. Sie können mithilfe von CyberLink Cloud Medien sichern, sodass Sie von überall aus auf sie zugreifen können, oder auf die Medien zugreifen, die Sie über ein mobiles Gerät, auf dem CyberLink Power Media Player ausgeführt wird, hochgeladen haben.

**Hinweis**: \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 19 nicht zur Verfügung.

Die Medien aus CyberLink Cloud können zur Wiedergabe in CyberLink PowerDVD auf Ihren Computer gestreamt werden. Weitere Inforationen über die Verwendung dieser Funktion finden Sie unter <u>Wiedergeben von in CyberLink Cloud</u> <u>gespeicherten Medien</u>.

### YouTube

Mit der Option YouTube des Medienfelds können Sie Videos in YouTube ansehen.

**Hinweis**: \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 19 nicht zur Verfügung.

Weitere Informationen über die Verwendung dieser Funktion finden Sie unter <u>Wiedergeben von YouTube-Videos</u>.

## Vimeo

Mit der Option Vimeo des Medienfelds können Sie Videos in Vimeo ansehen.

**Hinweis**: \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 19 nicht zur Verfügung.

Weitere Informationen über die Verwendung dieser Funktion finden Sie unter <u>Wiedergeben von Videos auf Vimeo</u>.

### Einstellungen

Wählen Sie die Option "Einstellungen" aus, um die im TV-Modus von CyberLink PowerDVD verfügbaren Einstellungen zu konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie unter <u>PowerDVD-Einstellungen</u>.

## PowerDVD-VR-Modus (Virtuelle Realität)

Wenn Sie einen unterstützten VR-Headset (Virtuelle Realität) haben, können Sie in CyberLink PowerDVD Ihre Medien im VR-Modus wiedergeben.

### Einrichten und Aufrufen des VR-Modus

Bevor Sie den VR-Modus von PowerDVD aufrufen, stellen Sie Folgendes sicher:

- Der unterstützte VR-Headset ist mit Ihrem Computer verbunden.
- Sie habe alle erforderlichen Tools und Programme installiert, die der VR-Headset-Hersteller bereitgestellt hat.
- Ihr VR-Headset ist eingeschaltet, falls erforderlich.

Um den VR-Modus aufzurufen, klicken Sie auf die Schaltfläche **U**, und wählen Sie dann **VR-Modus aufrufen** aus. Sie können nun den VR-Headset aufsetzen, um den Inhalt im VR-Modus zu genießen.

**Hinweis:** Sie können auch Medien in der Medienbibliothek auswählen und dann den VR-Modus aufrufen, indem Sie **VR-Headset** im Menü **Wiedergabe mit** auswählen.

Wählen Sie die Option **VR-Ansicht in PowerDVD-Fenster spiegeln** aus, wenn das, was Sie sehen, wenn Sie den VR-Headset tragen, auch im CyberLink PowerDVD-Medienfenster angezeigt werden soll.

**Hinweis:** Wenn Sie Hilfe zu den verfügbaren Steuerungen im VR-Modus benötigen, sehen Sie nach links, wenn Sie den VR-Headset tragen, um die Bildschirmhinweise anzuzeigen. Wenn Medien wiedergegeben werden, ziehen Sie den Trigger/klicken Sie auf das Trackpad (je nach Typ des VR-Headsets), um die Playersteuerungen und Bildschirmhinweise anzuzeigen.

#### Wiedergeben von Medien im VR-Modus

Wenn Sie 360-Videos, Fotos und YouTube-Videos im VR-Modus wiedergeben, tauchen Sie vollständig in eine virtuelle 360-Umgebung ein. Wenn Sie andere als 360-Medien wiedergeben, erscheinen diese auf einem großen virtuellen Bildschirm in Ihrem privaten Filmsaal in der VR-Umgebung.

**Hinweis**: Wenn Sie Hilfe zu den verfügbaren Steuerungen im VR-Modus benötigen, sehen Sie nach links, wenn Sie den VR-Headset tragen, um die Bildschirmhinweise anzuzeigen. Wenn Medien wiedergegeben werden, ziehen Sie den Trigger/klicken Sie auf das Trackpad (je nach Typ des VR-Headsets), um die Playersteuerungen und Bildschirmhinweise anzuzeigen.

Sie können die meisten Medien in Ihrer Medienbibliothek im VR-Modus wiedergeben, einschl. Musik und Videos auf YouTube. Sie können auch auf die Mediendateien auf Ihrer Festplatte zugreifen, indem Sie "Mein Computer" aufrufen, sowie auf Inhalte auf Steam über SteamVR.

**Hinweis**: Die Wiedergabe von CyberLink Cloud-Medien, Heimmedien (DLNA), ISO-Dateien und Discordner ist im VR-Modus nicht verfügbar.

### Umschalten von PowerDVD-Modi

CyberLink PowerDVD bietet zwei Hauptmodi für die Wiedergabe von Medieninhalten: PC-Modus und TV-Modus. Der PC-Modus ist der Hauptmodus von CyberLink PowerDVD und bietet mehr Funktionen.

Um zum PC-Modus zu wechseln, klicken Sie in der Titelleiste auf die Schaltfläche



**Hinweis:** In der Hilfedatei des PC-Modus von CyberLink PowerDVD finden Sie eine ausführliche Beschreibung dieser Funktionen und Features.

# Unterstützte Datei- und Discformate

CyberLink PowerDVD unterstützt die Wiedergabe der folgenden Mediendatei- und Discformate.

#### Discformate

Die optischen Discformate, die von CyberLink PowerDVD unterstützt werden, sind im Folgenden aufgeführt:

Optische Disc-Typen	Dateiformate
Ultra HD Blu-ray*	BDMV
Blu-ray-Discs*/Blu-ray-3D-Discs*	BDAV, BDMV
DVD	DVD-Video, AVCHD*, AVCREC*, DVD-VR, DVD+VR
CD	VCD, SVCD

#### Videodateiformate

Filmdateien, TV-Sendungen und Videos der folgenden Formate werden in CyberLink PowerDVD unterstützt:

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

#### Fotodateiformate

In CyberLink PowerDVD können Sie Fotos in den folgenden Fotodateiformaten anzeigen:

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.

#### Audiodateiformate

In CyberLink PowerDVD können Sie Audio in den folgenden Audioformaten wiedergeben:

Optische Disc-Typen	Dateiformate
CD	Audio, Karaoke

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

**Hinweis:** \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 19 nicht zur Verfügung.

#### Kapitel 2:

# **PowerDVD-Medienbibliothek**

Die PowerDVD-Medienbibliothek besteht aus allen Filmen, TV-Sendungen und Mediendateien, die Sie von der Festplatte Ihres Computers importieren. Um zu gewährleisten, dass die PowerDVD-Medienbibliothek alle Medien enthält, müssen Sie CyberLink PowerDVD angeben, wo sich diese befinden, damit sie importiert werden können. Informationen über das Importieren von Filmen, TV-Sendungen und anderer Medien in die Medienbibliothek finden Sie unter <u>Importieren von</u> <u>Medien in die Medienbibliothek</u>.

# Importieren von Medien in die Medienbibliothek

Beim ersten Aufruf importiert CyberLink PowerDVD die Filme, TV-Sendungen und anderen Mediendateien auf der Festplatte Ihres Computers und verbundenen Netzwerkgeräten in die PowerDVD-Medienbibliothek. Wenn ein Bibliotheksfenster keine Medien enthält, können Sie angeben, aus welchen Ordnern CyberLink PowerDVD Medien importieren soll, indem Sie auf die Schaltfläche **Jetzt hinzufügen** klicken.

So importieren Sie Medien in die Medienbibliothek:

1. Wählen Sie die Schaltfläche **Jetzt hinzufügen** aus. Das Fenster "Medienbibliothekeinstellungen" wird angezeigt.

**Hinweis**: Wenn ein Bibliothekfenster bereits Medien enthält, könne Sie auf dieses Einstellungenfenster über den Abschnitt **Medienbibliothekeinstellungen** von <u>Allgemeine Einstellungen</u> zugreifen.

- 2. Wählen Sie im Fenster "Einstellungen" eine der folgenden Registerkarten aus:
  - <u>Filme</u>
  - TV-Sendungen
  - <u>Videos/Fotos</u>
  - <u>Musik</u>

3. Wählen Sie **OK** aus, um das Fenster "Einstellungen" zu schließen. CyberLink PowerDVD durchsucht den Ordner und importiert alle unterstützten Mediendateien.

**Hinweis:** Wenn Sie keine Medien in die PowerDVD-Medienbibliothek importieren, können Sie dennoch auf der Festplatte Ihres Computers über die Registerkarte **Mein Computer** von PowerDVD auf sie zugreifen.

## Filme

Wählen Sie die Registerkarte **Filme** aus, um die Ordner festzulegen, aus denen CyberLink PowerDVD Filmdateien importiert. Filmdateien sind DVD/Blu-ray-Discs\*, DVD/Blu-ray-Disc\*-ISO-Dateien und einzelne Videodateien (Filmdateien, die Sie mit einem Videorecorder aufgenommen haben), die auf der Festplatte des Computers gespeichert sind.

#### Filmbibliothek

Die Liste "Filmbibliothek" enthält die Ordner, aus denen CyberLink PowerDVD unterstützte Filmdateien importiert. Eine Liste der unterstützten Dateiformate finden Sie unter <u>Unterstützte Datei- und Discformate</u>.

**Hinweis**: Diese Ordner werden fortlaufend auf neue Medien geprüft. Wenn Sie also Medien zu ihnen hinzufügen oder aus ihnen entfernen, wird die PowerDVD-Medienbibliothek automatisch aktualisiert.

So fügen Sie der Filmbibliothek Ordner hinzu:

- 1. Wählen Sie die Schaltfläche Filmordner hinzufügen aus.
- Rufen Sie den Ordner auf, den Sie hinzufügen möchten. Der Ordner kann sich auf der Festplatte Ihres Computers oder auf einem verbundenen Netzwerkgerät befinden.
- 3. Wählen Sie die Schaltfläche **Ordner auswählen**, um ihn der Liste hinzuzufügen.
- 4. Wiederholen Sie diese Schritte bei Bedarf, um weitere Ordner hinzuzufügen.
- 5. Wählen Sie ggf. die Option **Videos ignorieren, die kürzer sind als**, und geben Sie eine Dauer in Minuten in das vorgesehene Feld ein. Dadurch werden

kürzere Heim- oder andere Videos herausgefiltert, die Sie möglicherweise nicht in die Filmbibliothek aufnehmen möchten.

6. Wählen Sie falls erforderlich die Option **Nicht verbundene Medien anzeigen**, wenn Sie Filmdateien auf nicht verbundenen Netzwerkgeräten in der Medienbibliothek anzeigen möchten.

**Hinweis**: Wenn Sie einen Ordner aus der Filmbibliothek entfernen möchten, zeigen Sie mit der Maus auf den Ordner in der Liste, und wählen Sie

## TV-Sendungen

Wählen Sie die Registerkarte **TV-Sendungen**, um die Ordner festzulegen, aus denen CyberLink PowerDVD TV-Sendungen importiert. TV-Sendungen sind mit einem Videorecorder aufgenommene Videodateien, die auf der Festplatte des Computers und verbundenen Netzwerkgeräten gespeichert sind.

Die TV-Sendungen in den von Ihnen angegebenen Ordnern werden in den Abschnitt **TV-Sendungen** der Medienbibliothek importiert.

#### **TV-Sendungen Bibliothek**

Die Liste TV-Sendungen Bibliothek enthält die Ordner, aus denen CyberLink PowerDVD unterstützte TV-Sendungen importiert. Eine Liste der unterstützten Dateiformate finden Sie unter <u>Unterstützte Datei- und Discformate</u>.

**Hinweis:** Diese Ordner werden fortlaufend auf neue Medien geprüft. Wenn Sie also Medien zu ihnen hinzufügen oder aus ihnen entfernen, wird die PowerDVD-Medienbibliothek automatisch aktualisiert.

So fügen Sie der TV-Sendungen Bibliothek Ordner hinzu:

- 1. Wählen Sie die Schaltfläche TV-Sendungsordner hinzufügen aus.
- Rufen Sie den Ordner auf, den Sie hinzufügen möchten. Der Ordner kann sich auf der Festplatte Ihres Computers oder auf einem verbundenen Netzwerkgerät befinden.
- 3. Wählen Sie die Schaltfläche **Ordner auswählen**, um ihn der Liste hinzuzufügen.

- 4. Wiederholen Sie diese Schritte bei Bedarf, um weitere Ordner hinzuzufügen.
- 5. Wählen Sie ggf. die Option Videos ignorieren, die kürzer sind als, und geben Sie eine Dauer in Minuten in das vorgesehene Feld ein. Dadurch werden kürzere Heim- oder andere Videos herausgefiltert, die Sie möglicherweise nicht in die TV-Sendungen Bibliothek aufnehmen möchten.
- 6. Wählen Sie falls erforderlich die Option **Nicht verbundene Medien anzeigen**, wenn Sie TV-Sendungen auf nicht verbundenen Netzwerkgeräten in der Medienbibliothek anzeigen möchten.

Hinweis: Wenn Sie einen Ordner aus der TV-Sendungen Bibliothek entfernen möchten, zeigen Sie mit der Maus auf den Ordner in der Liste, und wählen Sie

### **Organisation von TV-Sendungen**

Für ein schnelleres Durchsuchen werden TV-Sendungen nach Serie und Staffel geordnet. CyberLink PowerDVD führt dies automatisch basierend auf den Dateiund Ordernamen der TV-Sendung durch. Stellen Sie für optimale Ergebnisse sicher, dass die Namen der Dateien und Ordner der TV-Sendung wie folgt sind:

- Der Name der TV-Sendung sollte sich entweder in Dateinamen oder im Namen des übergeordneten Ordners der Datei befinden.
- Wobei "XX" die Staffel anzeigt; die Zeichenfolge sollte entweder im Dateinamen als "SXX" oder als "Season XX" im übergeordneten Ordner der Datei enthalten sein.
- Wenn "YY" die Folgennummer anzeigt, sollte es sich im Dateinamen entweder als "YY" oder "EYY" befinden.

#### Namensbeispiele

Nachstehend finden Sie einige Beispiele, wie Sie Ihre TV-Sendungen organsieren können, so dass Sie geordnet in der TV-Sendungen Bibliothek angezeigt werden:

Name des obersten Ordners	Name des Unterordners	Dateiname
TV-Sendungen		The.PowerDVD.Show.S01E01.MP4, The.PowerDVD.Show.S01E02.MP4, The.PowerDVD.Show.S02E01.MP4
TV-Sendungen	Die PowerDVD- Sendung	S01E01.MP4, S01E02.MP4, S02E01.MP4
Die PowerDVD- Sendung	Season 1	E01.MP4, S01E02.MP4,
Die PowerDVD- Sendung	Season 1	01.MP4, 02.MP4,

**Hinweis**: Wenn sich zwischen der Folgennummer und der Dateierweiterung weiterer Text befindet, wird er ignoriert und nicht in der TV-Sendungen Bibliothek angezeigt.

## Videos/Fotos

Wählen Sie die Registerkarte **Videos/Fotos** aus, um die Ordner festzulegen, aus denen CyberLink PowerDVD Videos und Fotos importiert. Es wird empfohlen, dass Sie Videodateien, die Amateurfilme sind, oder andere kurze Clips importieren, die Sie nicht in den Abschnitt "Filmbibliothek" aufnehmen möchten.

#### Video-/Fotobibliotheken

Die Liste "Video-/Fotobibliotheken" enthält die Ordner, aus denen CyberLink PowerDVD unterstützte Videodateien und Fotos importiert. Eine Liste der unterstützten Dateiformate finden Sie unter <u>Unterstützte Datei- und Discformate</u>.

**Hinweis**: Diese Ordner werden fortlaufend auf neue Medien geprüft. Wenn Sie also Medien zu ihnen hinzufügen oder aus ihnen entfernen, wird die PowerDVD-Medienbibliothek automatisch aktualisiert.

So fügen Sie den Video- und Fotobibliotheken Ordner hinzu:

1. Wählen Sie die Schaltfläche Video-/Fotoordner hinzufügen aus.

- Rufen Sie den Ordner auf, den Sie hinzufügen möchten. Der Ordner kann sich auf der Festplatte Ihres Computers oder auf einem verbundenen Netzwerkgerät befinden.
- 3. Wählen Sie die Schaltfläche **Ordner auswählen**, um ihn der Liste hinzuzufügen.
- 4. Wiederholen Sie diese Schritte bei Bedarf, um weitere Ordner hinzuzufügen.
- 5. Wählen Sie ggf. eine der folgenden Importoptionen:
  - Fotodateien ignorieren, die kleiner sind als: Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie keine Fotodateien importieren möchten, die kleiner als die in der Dropdownliste ausgewählte Größenangabe sind.
  - Videodateien ignorieren, die kleiner sind als: Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie keine Videodateien importieren möchten, die kleiner als die in der Dropdownliste ausgewählte Größenangabe sind.
- 6. Wählen Sie falls erforderlich die Option **Nicht verbundene Medien anzeigen**, wenn Sie Videos/Fotos auf nicht verbundenen Netzwerkgeräten in der Medienbibliothek anzeigen möchten.

**Hinweis**: Wenn Sie einen Ordner aus der Video- oder Fotobibliothek entfernen möchten, zeigen Sie mit der Maus auf den Ordner in der Liste, und wählen Sie

## Musik

Wählen Sie die Registerkarte **Musik** aus, um die Ordner festzulegen, aus denen CyberLink PowerDVD Audiodateien importiert. Sie können jeden beliebigen Audiodateityp in die Musikbibliothek importieren, der in einem unterstützten Format vorliegt. Die Dateien werden jedoch in die Registerkarte **Musik** der Medienbibliothek importiert.

#### Musikbibliothek

Die Liste "Musikbibliothek" enthält die Ordner, aus der CyberLink PowerDVD unterstützte Musik importiert. Eine Liste der unterstützten Dateiformate finden Sie unter <u>Unterstützte Datei- und Discformate</u>.

**Hinweis:** Diese Ordner werden fortlaufend auf neue Medien geprüft. Wenn Sie also Medien zu ihnen hinzufügen oder aus ihnen entfernen, wird die PowerDVD-Medienbibliothek automatisch aktualisiert.

So fügen Sie der Musikbibliothek Ordner hinzu:

- 1. Wählen Sie die Schaltfläche Musikordner hinzufügen aus.
- Rufen Sie den Ordner auf, den Sie hinzufügen möchten. Der Ordner kann sich auf der Festplatte Ihres Computers oder auf einem verbundenen Netzwerkgerät befinden.
- 3. Wählen Sie die Schaltfläche **Ordner auswählen**, um ihn der Liste hinzuzufügen.
- 4. Wiederholen Sie diese Schritte bei Bedarf, um weitere Ordner hinzuzufügen.
- Wählen Sie falls erforderlich die Option Nicht verbundene Medien anzeigen, wenn Sie Musikdateien auf nicht verbundenen Netzwerkgeräten in der Medienbibliothek anzeigen möchten.

**Hinweis:** Wenn Sie einen Ordner aus der Musikbibliothek entfernen möchten, zeigen Sie mit der Maus auf den Ordner in der Liste, und wählen Sie

Kapitel 3:

# Wiedergeben von Medien in PowerDVD

CyberLink PowerDVD unterstützt die Wiedergabe einer Vielzahl unterschiedlicher Medien. CyberLink PowerDVD ermöglicht die Wiedergabe von HD-Inhalten und DVDs, Filmdateien und TV-Sendungen, Heimvideos, Audio-CDs, Fotodiashows und Musik. Sie kommen so in den Genuss eines vollständigen digitalen Medienwiedergabe-Erlebnisses.

# Wiedergeben von TV-Sendungen

Wählen Sie die Option **TV-Sendungen** im Medienfeld aus, um das TV-Sendungsmodul aufzurufen und eine Liste der Sendungen in der Medienbibliothek zu sehen. Sie können auch eine Liste der TV-Sendungen sehen, die **Zuletzt abgespielt** und **Zuletzt hinzugefügt** wurden, indem Sie **TV-Sendungen** im Medienfeld hervorheben.

CyberLink PowerDVD ordnet TV-Sendungen für ein einfaches Durchsuchen automatisch nach Sendung, Staffel und Folge an. Wenn Sie bemerken, dass die TV-Sendungen nicht richtig angezeigt werden, müssen Sie möglicherweise die Dateiund Ordnernamen aktualisieren. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Organisation von TV-Sendungen</u>.

**Hinweis**: Wählen Sie die Schaltfläche aus, wenn Sie eine bestimmte TV-Sendung in der Medienbibliothek suchen möchten.

Achten Sie auf die Symbole neben jeder TV-Sendung Folge, wenn Sie die Bibliothek durchsuchen. Sie haben die folgenden Bedeutungen:

- **Q** bedeutet, dass die Folge noch nicht angesehen wurde.
- I bedeutet, dass die Folge teilweise angesehen wurde, aber nicht bis zum Ende.
- 🔳 bedeutet, dass die Folge vorher angesehen wurde.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Miniaturansicht einer TV-Sendungen, und wählen Sie dann **Auf Datenträger suchen** aus, um den Ordner, in dem sich die Datei befindet, in Windows Explorer anzuzeigen. Wählen Sie **Von der Festplatte Iöschen**, um sie von der Festplatte Ihres Computers zu entfernen.

Um die Wiedergabe zu starten, navigieren Sie zu der TV-Sendung, die Sie ansehen möchten, und wählen Sie sie dann aus. Um die TV-Sendung im <u>VR-Modus</u> wiederzugeben, klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf, und wählen Sie dann **Wiedergabe mit > VR-Headset** aus.

**Hinweis**: Sie können die Schaltfläche oder die Zurück-Taste auf der Fernbedienung auswählen, um die Wiedergabe anzuhalten und zum Hauptfenster von CyberLink PowerDVD zurückzukehren.

## Automatische Wiedergabefortsetzung

Wenn Sie CyberLink PowerDVD während der Wiedergabe von TV-Sendungen in der Medienbibliothek stoppen oder schließen, können Sie die Wiedergabe von der letzten angesehenen Szene fortsetzen, wenn Sie die Videodatei das nächste Mal wiedergeben.

Die automatische Wiedergabefortsetzung erinnert sich genau an die Stelle, an der Sie das Ansehen der TV-Sendung beendet haben. Sie bietet folgende Optionen:

• Wählen Sie **Fortsetzen**, um die Wiedergabe an der Stelle fortzusetzen, an der Sie sie zuvor angehalten haben.

Wenn Sie nicht jedes Mal, wenn eine TV-Sendung wiedergegeben wird, von CyberLink PowerDVD einen Hinweis erhalten möchten, können Sie die automatische Wiedergabefortsetzung in den Einstellungen deaktivieren. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Einstellung der automatischen Wiedergabefortsetzung** von <u>Allgemeine Einstellungen</u>.

## Wiedergabesteuerungen für TV-Sendungen

Wenn Sie einen TV-Sendung ansehen, können Sie die Wiedergabe mit der Playersteuerung steuern. Zu den Steuerungen gehören das Anhalten und Unterbrechen der Wiedergabe, Rücklauf/Schneller Vorlauf in Inhalten oder Regeln der Lautstärke. Sie können außerdem bei unterbrochener Wiedergabe schrittweise vorwärts/rückwärts in Einzelbildern blättern oder den Navigationsschieberegler berühren und ziehen, um eine Szene schnell zu finden.

Wählen Sie die Schaltfläche 🕮 aus (oder die Menütaste auf der Fernbedienung), um auf folgende Features zuzugreifen:

- Wiedergabe mit: W\u00e4hlen Sie diese Option aus, um die aktuelle TV-Sendung auf einem anderen Ger\u00e4t oder einer anderen Anzeige wiederzugeben. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Wiedergeben von Medien auf einer anderen</u> <u>Anzeige oder einem anderen Ger\u00e4t (Wiedergabe mit)</u>.
- Audiosprache: Hiermit können Sie einen der zur Verfügung stehenden Audiostreams, d. h. die Dialogsprache, auswählen. Die Anzahl der Audiostreams hängt von der Videodatei ab.
- Primäre Untertitel: Ermöglicht Ihnen, Untertitel aus den verfügbaren externen Untertiteldateien zu aktivieren/deaktivieren. Wählen Sie zum Aktivieren eine Untertiteldatei in der Liste aus. Um eine externe Untertiteldatei zu importieren, wählen Sie Importieren aus. Weitere Details finden Sie unter Importieren externer Untertiteldateien.

**Hinweis**: Wählen Sie die Option **Einstellungen** aus, um das Aussehen und andere Eigenschaften externer Untertitel zu ändern. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Untertitel-Einstellungen in der Hilfe zum PC-Modus.

- Sekundäre Untertitel: Ermöglicht Ihnen, sekundäre Untertitel aus den verfügbaren externen Untertiteldateien zu aktivieren oder auszuschalten. Sekundäre Untertitel werden zusammen mit den Standarduntertiteln (primären Untertiteln) angezeigt. Wählen Sie zum Aktivieren eine Untertiteldatei in der Liste aus. Um eine externe Untertiteldatei zu importieren, wählen Sie Importieren aus. Weitere Details finden Sie unter Importieren externer Untertiteldateien.
- **Kapitel**: Wählen Sie diese Option aus, um zu den verfügbaren Kapiteln in der TV-Sendung zu wechseln.
- 3D-Einstellungen: Ermöglicht Ihnen, das 3D-Quellformat festzulegen, den 3D-Bildschirm zu konfigurieren usw. Weitere Informationen finden Sie unter <u>3D-</u> <u>Wiedergabe</u>.
- 360-Projektionsformat einstellen: Wenn Sie eine 360°-Mediendatei wiedergeben und diese nicht von CyberLink PowerDVD erkannt wird (und Sie

sicher sind, dass sie für die Anzeige produziert wurde), können Sie mit dieser Option das 360-Projektionsformat manuell festlegen. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Einstellen des 360-Projektionsformats</u>.

• Weitere Einstellungen: Ermöglicht Ihnen, während der Wiedergabe auf die <u>PowerDVD-Einstellungen</u> zuzugreifen und diese zu ändern.

Wählen Sie die Schaltfläche aus, um TrueTheater-Verbesserungen zu aktivieren. Bei TrueTheater handelt es sich um Video- und Audioverbesserungstechnologien von CyberLink, die dazu beitragen, Medien in besserer Qualität als das Original wiederzugeben. Weitere Informationen finden Sie unter <u>TrueTheater-Verbesserungen</u>.

Wenn Sie TV-Sendungen auf einem 21:9-Ultrawide-Monitor ansehen, klicken Sie auf die Schaltfläche , um die schwarzen Bereiche an allen vier Seiten des Videos freizustellen, um es besser anzupassen. Freistellen zum Füllen kann auch bei 16:9-Standardmonitoren verwendet werden, um das Video zu vergrößern.Klicken Sie auf

wielen von die Ansicht wiederherzustellen und auf das standardmäßige Seitenverhältnis zurückzusetzen.

# Wiedergeben von Filmdateien

Wählen Sie die Option **Filme** im Medienfeld aus, um das Filmmodul aufzurufen und eine Liste der Filmdateien in der Medienbibliothek zu sehen. Sie können auch eine Liste der Filme sehen, die **Zuletzt abgespielt** und **Zuletzt hinzugefügt** wurden, indem Sie **Filme** im Medienfeld hervorheben.

Achten Sie auf die Symbole neben jeder Filmdatei, wenn Sie die Bibliothek durchsuchen. Sie haben die folgenden Bedeutungen:

- **Q** bedeutet, dass der Film noch nicht angesehen wurde.
- • bedeutet, dass der Film teilweise angesehen wurde, aber nicht bis zum Ende.
- 🔲 bedeutet, dass der Film vorher angesehen wurde.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Miniaturansicht einer Filmdatei, und wählen Sie dann **Auf Datenträger suchen** aus, um den Ordner, in dem sich die Datei befindet, in Windows Explorer anzuzeigen. Wählen Sie **Von der Festplatte löschen**, um sie von der Festplatte Ihres Computers zu entfernen.

Um die Wiedergabe zu starten, navigieren Sie zu der Filmdatei, die Sie ansehen möchten, und wählen Sie sie dann aus. Um die Filmdatei im <u>VR-Modus</u> wiederzugeben, klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf, und wählen Sie dann **Wiedergabe mit > VR-Headset** aus.

**Hinweis**: Sie können die Schaltfläche oder die Zurück-Taste auf der Fernbedienung auswählen, um die Wiedergabe anzuhalten und zum Hauptfenster von CyberLink PowerDVD zurückzukehren.

## Automatische Wiedergabefortsetzung

Wenn Sie CyberLink PowerDVD während der Wiedergabe von Filmdateien in der Medienbibliothek stoppen oder schließen, können Sie die Wiedergabe von der letzten angesehenen Szene fortsetzen, wenn Sie die Videodatei das nächste Mal wiedergeben.

Die automatische Wiedergabefortsetzung erinnert sich genau an die Stelle, an der Sie das Ansehen der Filmdatei beendet haben. Sie bietet folgende Optionen:

- Wählen Sie **Fortsetzen**, um die Wiedergabe an der Stelle fortzusetzen, an der Sie sie zuvor angehalten haben.
- Wählen Sie **Neu starten**, wenn Sie die Filmdatei vom Anfang an ansehen möchten.

Wenn Sie nicht jedes Mal, wenn eine Filmdatei wiedergegeben wird, von CyberLink PowerDVD einen Hinweis erhalten möchten, können Sie die automatische Wiedergabefortsetzung in den Einstellungen deaktivieren. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Einstellung der automatischen Wiedergabefortsetzung** von <u>Allgemeine Einstellungen</u>.

## Wiedergabesteuerung für Filmdateien

Wenn Sie eine Filmdatei ansehen, können Sie die Wiedergabe mit der Playersteuerung steuern. Zu den Steuerungen gehören das Anhalten und Unterbrechen der Wiedergabe, Rücklauf/Schneller Vorlauf in Inhalten oder Regeln der Lautstärke. Sie können außerdem bei unterbrochener Wiedergabe schrittweise vorwärts/rückwärts in Einzelbildern blättern oder den Navigationsschieberegler berühren und ziehen, um eine Szene schnell zu finden. Wählen Sie die Schaltfläche 🕮 aus (oder die Menütaste auf der Fernbedienung), um auf folgende Features zuzugreifen:

- Wiedergabe mit: Wählen Sie diese Option aus, um die aktuelle Filmdatei auf einem anderen Gerät oder einer anderen Anzeige wiederzugeben. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Wiedergeben von Medien auf einer anderen</u> <u>Anzeige oder einem anderen Gerät (Wiedergabe mit)</u>.
- Audiosprache: Hiermit können Sie einen der zur Verfügung stehenden Audiostreams, d. h. die Dialogsprache, auswählen. Die Anzahl der Audiostreams hängt von der Videodatei ab.
- Primäre Untertitel: Ermöglicht Ihnen, Untertitel aus den verfügbaren externen Untertiteldateien zu aktivieren/deaktivieren. Wählen Sie zum Aktivieren eine Untertiteldatei in der Liste aus. Um eine externe Untertiteldatei zu importieren, wählen Sie Importieren aus. Weitere Details finden Sie unter Importieren externer Untertiteldateien.

**Hinweis**: Wählen Sie die Option **Einstellungen** aus, um das Aussehen und andere Eigenschaften externer Untertitel zu ändern. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Untertitel-Einstellungen in der Hilfe zum PC-Modus.

- Sekundäre Untertitel: Ermöglicht Ihnen, sekundäre Untertitel aus den verfügbaren externen Untertiteldateien zu aktivieren oder auszuschalten. Sekundäre Untertitel werden zusammen mit den Standarduntertiteln (primären Untertiteln) angezeigt. Wählen Sie zum Aktivieren eine Untertiteldatei in der Liste aus. Um eine externe Untertiteldatei zu importieren, wählen Sie Importieren aus. Weitere Details finden Sie unter Importieren externer Untertiteldateien.
- 3D-Einstellungen: Ermöglicht Ihnen, das 3D-Quellformat festzulegen, den 3D-Bildschirm zu konfigurieren usw. Weitere Informationen finden Sie unter <u>3D-Wiedergabe</u>.
- 360-Projektionsformat einstellen: Wenn Sie eine 360°-Mediendatei wiedergeben und diese nicht von CyberLink PowerDVD erkannt wird (und Sie sicher sind, dass sie für die Anzeige produziert wurde), können Sie mit dieser Option das 360-Projektionsformat manuell festlegen. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Einstellen des 360-Projektionsformats</u>.
- Weitere Einstellungen: Ermöglicht Ihnen, während der Wiedergabe auf die <u>PowerDVD-Einstellungen</u> zuzugreifen und diese zu ändern.

Wählen Sie die Schaltfläche 🔘 aus, um TrueTheater-Verbesserungen zu aktivieren. Bei TrueTheater handelt es sich um Video- und Audioverbesserungstechnologien von CyberLink, die dazu beitragen, Medien in besserer Qualität als das Original wiederzugeben. Weitere Informationen finden Sie unter TrueTheater-Verbesserungen.

Wenn Sie Filmdateien auf einem 21:9-Ultrawide-Monitor ansehen, klicken Sie auf die

Schaltfläche , um die schwarzen Bereiche an allen vier Seiten des Videos freizustellen, um es besser anzupassen. Freistellen zum Füllen kann auch bei 16:9-Standardmonitoren verwendet werden, um das Video zu vergrößern.Klicken Sie auf

um die Ansicht wiederherzustellen und auf das standardmäßige Seitenverhältnis zurückzusetzen

# Wiedergeben von Filmdiscs

Wählen Sie die Option **BD/DVD** im Medienfeld aus, um zum Filmdiscmodul zu wechseln. Um die Wiedergabe zu starten, legen Sie die Disc in das Disclaufwerk ein, und wählen Sie dann Wiedergabe.

Hinweis: Sie können die Schaltfläche 💭 oder die Zurück-Taste auf der Fernbedienung auswählen, um die Wiedergabe anzuhalten und zum Hauptfenster von CyberLink PowerDVD zurückzukehren.

## Automatische Wiedergabefortsetzung

Wenn Sie während der Wiedergabe einer DVD-Disc CyberLink PowerDVD beenden oder schließen und selbst dann, wenn Sie danach noch andere Medien oder Discs wiedergeben, können Sie bei der nächsten Wiedergabe des Disctitels die Wiedergabe ab der zuletzt angesehenen Szene fortsetzen.

Hinweis: Die Funktion "Automatische Wiedergabefortsetzung" ist für die Bluray-Disc-Wiedergabe nicht verfügbar.

Die automatische Wiedergabefortsetzung erinnert sich genau an die Stelle, an der Sie das Ansehen der Disc beendet haben. Sie bietet die folgenden Optionen:

- Wählen Sie **Fortsetzen**, um die Wiedergabe an der Stelle fortzusetzen, an der Sie sie zuvor angehalten haben.
- Wählen Sie **Neu starten**, wenn Sie die Disc vom Anfang an ansehen möchten.

Wenn Sie nicht jedes Mal, wenn eine Disc eingelegt wird, von CyberLink PowerDVD einen Hinweis erhalten möchten, können Sie die automatische Wiedergabefortsetzung in den Einstellungen deaktivieren. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt **Einstellung der automatischen Wiedergabefortsetzung** von <u>Allgemeine Einstellungen</u>.

## Wiedergabesteuerung für Filmdiscs

Wenn Sie einen Film ansehen, können Sie die Wiedergabe mit der Playersteuerung steuern. Zu den Steuerungen gehören das Anhalten und die Unterbrechung der Wiedergabe, Rücklauf/Schneller Vorlauf in Inhalten, Wechsel zur vorherigen/nächsten Szene und Lautstärkenregelung. Sie können außerdem bei unterbrochener Wiedergabe schrittweise vorwärts/rückwärts in Einzelbildern blättern oder den Navigationsschieberegler berühren und ziehen, um eine Szene schnell zu finden.

Wählen Sie die Schaltfläche 🕮 aus (oder die Menütaste auf der Fernbedienung), um auf folgende Features zuzugreifen:

- Hauptmenü: Wählen Sie diese Option während der Discwiedergabe aus, um zum Hauptmenü der Disc zu wechseln.
- **Popup-Menü**: Diese Option ist während der Blu-ray-Disc\*-Wiedergabe verfügbar. Wählen Sie diese Option aus, um das Popup-Menü der Disc anzuzeigen, über das Sie während der Wiedergabe schnell auf die Szenenauswahl und andere Funktionen zugreifen können.
- Audiosprache: Hiermit können Sie einen der zur Verfügung stehenden Audiostreamsoder die Dialogsprachen auswählen. Die Anzahl der Audiostreams hängt vom Disc-Titel ab.
- Primäre Untertitel: Hiermit können Sie die Standarduntertitel auswählen. Primäre Untertitel werden normalerweise unten im Bildschirm angezeigt.
- Sekundäre Untertitel: Hiermit können Sie zusätzliche Untertitel auswählen, die zusammen mit den Standarduntertiteln (primäre Untertitel) angezeigt werden. Sekundäre Untertitel werden normalerweise oben im Bildschirm angezeigt.

- Erweiterte Untertitel: Wählen Sie diese Option aus, um erweiterte Untertitel, sofern vorhanden, zu aktivieren/deaktivieren.
- Menüs/Titel: Ermöglicht Ihnen, auf die verfügbaren Discmenüs und Titel auf der Disc zuzugreifen. Die verfügbaren Menüs richten sich nach dem Design des Disctitels.
- **Kapitel**: Wählen Sie diese Option aus, um zu den verfügbaren Kapiteln auf der Disc zu wechseln.
- Disc auswerfen: W\u00e4hlen Sie diese Option aus, um die aktuelle Filmdisc ggf. auszuwerfen.
- **3D-Einstellungen**: Ermöglicht Ihnen, das 3D-Quellformat festzulegen, den 3D-Bildschirm zu konfigurieren usw. Weitere Informationen finden Sie unter <u>3D-Wiedergabe</u>.
- Weitere Einstellungen: Ermöglicht Ihnen, während der Wiedergabe auf die <u>PowerDVD-Einstellungen</u> zuzugreifen und diese zu ändern.

**Hinweis**: \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 19 nicht zur Verfügung.

Wählen Sie die Schaltfläche aus, um TrueTheater-Verbesserungen zu aktivieren. Bei TrueTheater handelt es sich um Video- und Audioverbesserungstechnologien von CyberLink, die dazu beitragen, Medien in besserer Qualität als das Original wiederzugeben. Weitere Informationen finden Sie unter <u>TrueTheater-Verbesserungen</u>.

Wenn Sie 2,35:1-Blu-ray-Filme auf einem 21:9-Ultrawide-Monitor ansehen, klicken

Sie auf die Schaltfläche **Level**, um die schwarzen Bereiche an allen vier Seiten des

Videos freizustellen, um es besser anzupassen. Klicken Sie auf Ansicht wiederherzustellen und auf das standardmäßige Seitenverhältnis zurückzusetzen.

# Wiedergeben von Videos

Wählen Sie die Option **Videos** im Medienfeld aus, um das Videomodul aufzurufen und eine Liste der Videoordner und -dateien in der Medienbibliothek zu sehen. Sie

können auch eine Liste der Videodateien sehen, die **Zuletzt abgespielt** und **Zuletzt hinzugefügt** wurden, indem Sie **Videos** im Medienfeld hervorheben.

Verwenden Sie die Schaltflächen auf der linken Seite, um die Videoordner in der Medienbibliothek wie folgt zu sortieren:

- Videos nach Zuletzt abgespielt und Alle Videos sortieren.
- 🖽 sortiert Videos nach dem Aufnahmedatum.



Wählen Sie einen Ordner aus, um alle in ihm enthaltenen Dateien anzuzeigen. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Videominiaturansicht, um die folgenden Optionen anzuzeigen:

- 3D-Format ändern: Wählen Sie diese Option aus, um das 3D-Quellformat der Videodatei zu ändern. Weitere Informationen finden Sie unter <u>3D-Wiedergabe</u>.
- Nach links drehen: Wählen Sie diese Option aus, um die aktuelle Videodatei um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn zu drehen.
- Nach rechts drehen: Wählen Sie diese Option aus, um die aktuelle Videodatei um 90 Grad im Uhrzeigersinn zu drehen.
- Von der Festplatte löschen: Wählen Sie diese Option aus, um die ausgewählte Datei von der Festplatte des Computers zu löschen.
- Auf Datenträger suchen: Wählen Sie diese Option aus, um den Ordner anzuzeigen, in dem die Datei in Windows Explorer abgelegt ist.

Um die Wiedergabe zu starten, navigieren Sie zu der Videodatei, die Sie ansehen möchten, und wählen Sie sie dann aus. Um die Videodatei im <u>VR-Modus</u> wiederzugeben, klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf, und wählen Sie dann **Wiedergabe mit > VR-Headset** aus.

Hinweis: Sie können die Schaltfläche oder die Zurück-Taste auf der Fernbedienung auswählen, um die Wiedergabe anzuhalten und zum Hauptfenster von CyberLink PowerDVD zurückzukehren.

## Wiedergabesteuerung von Videodateien

Wenn Sie eine Videodatei ansehen, können Sie die Wiedergabe mit der Playersteuerung steuern. Zu den Steuerungen gehören das Anhalten und die Unterbrechung der Wiedergabe, Rücklauf/Schneller Vorlauf in Inhalten, Wechsel zur vorherigen/nächsten Video im Ordner und Lautstärkenregelung. Sie können außerdem bei unterbrochener Wiedergabe schrittweise vorwärts/rückwärts in Einzelbildern blättern oder den Navigationsschieberegler berühren und ziehen, um eine Szene schnell zu finden.

Wählen Sie die Schaltfläche 🕮 aus (oder die Menütaste auf der Fernbedienung), um auf folgende Features zuzugreifen:

- Wiedergabe mit: Wählen Sie diese Option aus, um das aktuelle Video auf einem anderen Gerät oder einer anderen Anzeige wiederzugeben. Weitere Informationen finden Sie unter Wiedergeben von Medien auf einer anderen Anzeige oder einem anderen Gerät (Wiedergabe mit).
- Primäre Untertitel: Ermöglicht Ihnen, Untertitel aus den verfügbaren externen Untertiteldateien zu aktivieren/deaktivieren. Wählen Sie zum Aktivieren eine Untertiteldatei in der Liste aus. Um eine externe Untertiteldatei zu importieren, wählen Sie Importieren aus. Weitere Details finden Sie unter Importieren externer Untertiteldateien.

Hinweis: Wählen Sie die Option Einstellungen aus, um das Aussehen und andere Eigenschaften externer Untertitel zu ändern. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Untertitel-Einstellungen in der Hilfe zum PC-Modus.

 Sekundäre Untertitel: Ermöglicht Ihnen, sekundäre Untertitel aus den verfügbaren externen Untertiteldateien zu aktivieren oder auszuschalten. Sekundäre Untertitel werden zusammen mit den Standarduntertiteln (primären Untertiteln) angezeigt. Wählen Sie zum Aktivieren eine Untertiteldatei in der Liste aus. Um eine externe Untertiteldatei zu importieren, wählen Sie **Importieren** aus. Weitere Details finden Sie unter <u>Importieren</u> externer <u>Untertiteldateien</u>.

- Nach rechts drehen: Wählen Sie diese Option aus, um das Video, das Sie ansehen, um 90 Grad im Uhrzeigersinn zu drehen.
- 3D-Einstellungen: Ermöglicht Ihnen, das 3D-Quellformat festzulegen, den 3D-Bildschirm zu konfigurieren usw. Weitere Informationen finden Sie unter <u>3D-</u> <u>Wiedergabe</u>.
- **360-Projektionsformat einstellen**: Wenn Sie eine 360°-Mediendatei wiedergeben und diese nicht von CyberLink PowerDVD erkannt wird (und Sie sicher sind, dass sie für die Anzeige produziert wurde), können Sie mit dieser Option das 360-Projektionsformat manuell festlegen. Weitere Informationen finden Sie unter Einstellen des 360-Projektionsformats.
- Weitere Einstellungen: Ermöglicht Ihnen, während der Wiedergabe auf die <u>PowerDVD-Einstellungen</u> zuzugreifen und diese zu ändern.

Wählen Sie die Schaltfläche aus, um TrueTheater-Verbesserungen zu aktivieren. Bei TrueTheater handelt es sich um Video- und Audioverbesserungstechnologien von CyberLink, die dazu beitragen, Medien in besserer Qualität als das Original wiederzugeben. Weitere Informationen finden Sie unter <u>TrueTheater-Verbesserungen</u>.

Wenn Sie Videodateien auf einem 21:9-Ultrawide-Monitor ansehen, klicken Sie auf

die Schaltfläche **Leven**, um die schwarzen Bereiche an allen vier Seiten des Videos freizustellen, um es besser anzupassen. Freistellen zum Füllen kann auch bei 16:9-Standardmonitoren verwendet werden, um das Video zu vergrößern.Klicken Sie auf

www.um die Ansicht wiederherzustellen und auf das standardmäßige Seitenverhältnis zurückzusetzen.

# Anzeigen von Fotos

Wählen Sie die Option **Fotos** im Medienfeld aus, um das Fotomodul aufzurufen und eine Liste der Fotoordner und -dateien in der Medienbibliothek zu sehen. Sie können auch eine Liste der Fotodateien sehen, die **Kürzlich angezeigt** und **Zuletzt hinzugefügt** wurden, indem Sie **Fotos** im Medienfeld hervorheben.

Verwenden Sie die Schaltflächen auf der linken Seite, um die Fotoordner in der Medienbibliothek wie folgt zu sortieren:

- Fotos nach Kürzlich angezeigt und Alle Fotos sortieren.
- 🔠 sortiert Fotos nach dem Aufnahmedatum.

Hinweis: Wählen Sie die Schaltfläche aus, wenn Sie ein bestimmtes Foto in der Medienbibliothek suchen möchten.

Wählen Sie einen Ordner aus, um alle in ihm enthaltenen Dateien anzuzeigen. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Miniaturansicht einer Fotodatei (oder die Menütaste auf der Fernbedienung), um folgende Optionen anzuzeigen:

- Wiedergabe mit: W\u00e4hlen Sie diese Option aus, um das aktuelle Foto auf einem anderen Ger\u00e4t oder einer anderen Anzeige anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Wiedergeben von Medien auf einer anderen Anzeige oder</u> einem anderen Ger\u00e4t (Wiedergabe mit).
- **3D-Format ändern**: Wählen Sie diese Option aus, um das 3D-Quellformat der Fotodatei zu ändern. Weitere Informationen finden Sie unter <u>3D-Wiedergabe</u>.
- 360-Projektionsformat einstellen: Wenn Sie ein 360°-Foto vorliegen haben und dieses nicht von CyberLink PowerDVD erkannt wird (und Sie sicher sind, dass es für die Anzeige produziert wurde), können Sie mit dieser Option das 360-Projektionsformat manuell festlegen. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Einstellen des 360-Projektionsformats</u>.
- Nach links drehen: Wählen Sie diese Option aus, um die aktuelle Fotodatei um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn zu drehen.
- Nach rechts drehen: Wählen Sie diese Option aus, um die aktuelle Fotodatei um 90 Grad im Uhrzeigersinn zu drehen.
- Von der Festplatte löschen: Wählen Sie diese Option aus, um die ausgewählte Datei von der Festplatte des Computers zu löschen.
- Auf Datenträger suchen: Wählen Sie diese Option aus, um den Ordner anzuzeigen, in dem die Datei in Windows Explorer abgelegt ist.

Um ein Foto anzuzeigen, navigieren Sie zu dem Foto, und wählen Sie es aus. Um das Foto im <u>VR-Modus</u> wiederzugeben, klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf, und wählen Sie dann **Wiedergabe mit > VR-Headset** aus.

Wählen Sie die Wiedergabeschaltfläche aus, um eine Diashow mit allen Fotos im aktuellen Ordner zu starten

Hinweis: Sie können die Schaltfläche 🔽 oder die Zurück-Taste auf der Fernbedienung auswählen, um die Wiedergabe anzuhalten und zum Hauptfenster von CyberLink PowerDVD zurückzukehren.

## **Fotowiedergabesteuerung**

Wenn Sie Fotos ansehen, verwenden Sie die Playersteuerung, um in den Fotos im aktuellen Ordner zu navigieren und die Diashowwiedergabe zu steuern. Zu den Steuerungen gehören das Anhalten und die Unterbrechung der Wiedergabe, Wechsel zum vorherigen/nächsten Foto im Ordner oder Löschen eines Fotos im Ordner

Wählen Sie die Schaltfläche , um die Foto-Sofortminiaturansichten für alle Fotos im aktuellen Ordner anzuzeigen. Verwenden Sie nach der Aktivierung Ihre Fernbedienung, das Scrollrad Ihrer Maus oder die Pfeiltasten der Tastatur, um sämtliche Fotos in einem Ordner zu durchsuchen.



Wählen Sie die Schaltfläche 90° aus, um die aktuelle Fotodatei um 90 Grad im Uhrzeigersinn zu drehen.

# Wiedergeben von Musik

Wählen Sie die Option Musik im Medienfeld aus, um das Musikmodul aufzurufen und die Alben in der Medienbibliothek zu sehen. Sie können auch eine Liste der Musik sehen, die Zuletzt abgespielt und Zuletzt hinzugefügt wurde, indem Sie Musik im Medienfeld hervorheben.

Hinweis: Sie können auch eine Musikdisc im TV-Modus wiedergeben. Legen Sie einfach die Disc in Ihr Disclaufwerk ein. CyberLink PowerDVD gibt sie dann automatisch wieder. Wenn bereits eine Disc im Laufwerk eingelegt ist, wählen

Sie und dann einen Albumtitel aus, um ihn wiederzugeben.

Verwenden Sie die Schaltflächen auf der linken Seite, um die Musik in der Medienbibliothek wie folgt zu sortieren:

- Sortiert Musik nach Alben.
- Sortiert Musik nach Interpreten.
- O Sortiert Musik nach Musiktitel.
- Wählen Sie diese Option aus, um die verfügbaren Wiedergabelisten anzuzeigen, die im PC-Modus erstellt wurden.

**Hinweis**: Nur die Audiodateien in erstellten Wiedergabelisten können im TV-Modus wiedergegeben werden.

• Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie bestimmte Musik in der Medienbibliothek suchen möchten.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine Musikdatei/ein Album (oder die Menütaste der Fernbedienung), und wählen Sie dann **Wiedergabe mit** aus, um die aktuelle Musik auf einem anderen Gerät oder einen anderen Anzeige wiederzugeben. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Wiedergeben von Medien</u> <u>auf einer anderen Anzeige oder einem anderen Gerät (Wiedergabe mit)</u>. Wählen Sie die Option **Auf Datenträger suchen** aus, um den Ordner zu suchen, in dem die Datei in Windows Explorer abgelegt ist. Wählen Sie **Von der Festplatte löschen**, um sie von der Festplatte Ihres Computers zu entfernen.

Um die Wiedergabe zu starten, navigieren Sie zu einem Musiktitel im Album, und wählen Sie ihn dann aus. Um die Musik im <u>VR-Modus</u> wiederzugeben, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Musiktitel, und wählen Sie dann **Wiedergabe mit > VR-Headset** aus.



## Musikwiedergabesteuerung

Wenn Sie Musik wiedergeben, können Sie die Wiedergabe mit der Playersteuerung steuern. Zu den Steuerungen gehören das Anhalten und die Unterbrechung der Wiedergabe, Wechsel zum vorherigen/nächsten Musiktitel im Ordner und Lautstärkenregelung.

Wählen Sie die Schaltfläche Saus, um die Musik in einem Ordner oder auf einer Disc in Zufallsreihenfolge wiederzugeben.

Wählen Sie die Schaltfläche während der Wiedergabe aus, um einen oder alle Musiktitel in einem Ordner/auf einer Disc wiederzugeben. Wenn die Schaltfläche als angezeigt wird, ist die Wiederholungsfunktion ausgeschaltet.

Wenn Sie Musik wiedergeben, klicken Sie auf die Schaltfläche Audio-Equalizer-Voreinstellungen zuzugreifen und das Audio zu ändern.

# Wiedergeben von Medien auf "Mein Computer"

Wählen Sie die Option **Mein Computer** im Medienfeld aus, um alle Ordner auf der Festplatte Ihres Computers und alle angeschlossenen USB-Geräte, Netzwerklaufwerke und mehr anzuzeigen. Die Option spiegelt die Sicht wider, die Sie sehen, wenn Sie in Windows Explorer auf **Computer** klicken, einschließlich der standardmäßigen Windows-Bibliotheksverknüpfungen. Sie können auf diese Weise auf alle Medien zugreifen und diejenigen wiedergeben, die Sie nicht in die Medienbibliothek importiert haben.

**Hinweis**: CyberLink PowerDVD unterstützt die Cloudspeicherdienste Dropbox, Google Drive und OneDrive. Stellen Sie im PC-Modus in den Ul-Voreinstellungen sicher, dass die Desktop-App des Cloudspeicherdiensts installiert ist, ausgeführt wird und aktiviert ist.

Um Medien wiederzugeben, navigieren Sie zu ihnen, und wählen Sie eine Datei aus, um mit der Wiedergabe zu beginnen. Um das Medium im <u>VR-Modus</u>
wiederzugeben, klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf, und wählen Sie dann Wiedergabe mit > VR-Headset aus.

**Hinweis**: Je nach Typ der Mediendatei, die Sie zur Wiedergabe auswählen (Filme, Videos, Fotos, Musik usw.), finden Sie in den zugehörigen Abschnitten dieser Hilfe weitere Informationen über die verfügbaren Steuerungen und

Optionen. Sie können die Schaltfläche oder die Zurück-Taste auf der Fernbedienung auswählen, um die Wiedergabe anzuhalten und zum Hauptfenster von CyberLink PowerDVD zurückzukehren.

# Wiedergeben von in CyberLink Cloud gespeicherten Medien

Wählen Sie die Option **CyberLink Cloud** im Medienfeld aus, um alle Medien anzuzeigen und wiederzugeben, die Sie zu CyberLink Cloud\* hochgeladen und dort gespeichert haben.

**Hinweis**: \* Diese Funktion ist in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 19 nicht verfügbar. Benutzer von ausgewählten Editionen von CyberLink PowerDVD erhalten ein kostenloses 1-Jahres-Abonnement für den CyberLink Cloud-Dienst.

Verwenden Sie die Schaltflächen auf der linken Seite, um die Medien in CyberLink Cloud wie folgt zu filtern:

- Wählen Sie diese Option aus, um nur die Videodateien in CyberLink Cloud anzuzeigen.
- Wählen Sie diese Option aus, um nur die Fotos in CyberLink Cloud anzuzeigen.
- Wählen Sie diese Option aus, um nur die Musik in CyberLink Cloud anzuzeigen.

Um die Wiedergabe zu starten, navigieren Sie zu einer Mediendatei, und wählen Sie sie aus.

Hinweis: Je nach Typ der Mediendatei, die Sie zur Wiedergabe auswählen (Videos, Fotos, Musik usw.), finden Sie in den zugehörigen Abschnitten dieser Hilfe weitere Informationen über die verfügbaren Steuerungen und Optionen.

Sie können die Schaltfläche oder die Zurück-Taste auf der Fernbedienung auswählen, um die Wiedergabe anzuhalten und zum Hauptfenster von CyberLink PowerDVD zurückzukehren.

# Wiedergeben von Videos in YouTube

Wählen Sie die Option YouTube im Medienfeld aus, um YouTube-Videos, einschl. 4K-, HDR-, 360- und Live-Videos, direkt aus CyberLink PowerDVD heraus anzusehen. Sie können auch eine Liste der Videos sehen, die Zuletzt abgespielt wurden, indem Sie YouTube im Medienfeld hervorheben.

Verwenden Sie die Schaltflächen auf der linken Seite, um die Videos auf YouTube wie folgt zu durchsuchen:

- Dopuläre oder am häufigsten angezeigte Videos.

- 360-Videos auf YouTube.

- ((•) Videos, die derzeit live auf YouTube übertragen werden.
- X angeheftete YouTube-Videos. Die Videos können auch ohne Internetverbindung wiedergegeben werden.

Hinweis: Für die folgenden Durchsuchoptionen müssen Sie sich bei YouTube Anmelden, um Zugriff zu erhalten.

- **P** Ihre YouTube-Wiedergabelisten.

• Die Videos, die Sie zu YouTube hochgeladen haben.

**Hinweis**: Wählen Sie die Schaltfläche aus, wenn Sie ein Video bei YouTube suchen möchten.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine YouTube-Videominiaturansicht, wählen Sie **Anheften** und dann die gewünschte Videoqualität für das angeheftete Video in der verfügbaren Liste aus. Die angehefteten Videos können auch ohne Internetverbindung wiedergegeben werden.

Um ein YouTube-Video anzusehen, navigieren Sie zu dem Video, und wählen Sie es aus, um mit der Wiedergabe zu beginnen. Um das YouTube-Video im <u>VR-Modus</u>

wiederzugeben, rufen Sie zuerst den VR-Modus auf, oder wählen Sie aus, sobald die Wiedergabe gestartet wird.

**Hinweis**: Sie können die Schaltfläche oder die Zurück-Taste auf der Fernbedienung auswählen, um die Wiedergabe anzuhalten und zum Hauptfenster von CyberLink PowerDVD zurückzukehren.

### YouTube-Wiedergabesteuerung

Wenn Sie ein YouTube-Video ansehen, können Sie die Wiedergabe mit der Playersteuerung steuern. Zu den Steuerungen gehören das Anhalten und die Unterbrechung der Wiedergabe, Wechsel zum vorherigen/nächsten Video in der Liste und Lautstärkenregelung. Sie können auch den Navigationsregler berühren und ziehen, um eine Szene bei Bedarf schnell aufzufinden.

Wählen Sie die Schaltfläche 🕮 aus, um auf die folgenden Features zuzugreifen:

**Hinweis**: Beim Wiedergeben angehefteter YouTube-Videos ist die Wiedergabesteuerung mit der <u>Wiedergabesteuerung von Videodateien</u> identisch.

 Videoqualität: Wählen Sie die Qualität des YouTube-Videos aus. Die verfügbaren Qualitätsoptionen richten sich nach denjenigen von YouTube.

- 3D-Einstellungen: Ermöglicht Ihnen, das 3D-Quellformat festzulegen, den 3D-Bildschirm zu konfigurieren usw. Weitere Informationen finden Sie unter <u>3D-Wiedergabe</u>.
- 360-Projektionsformat einstellen: Wenn Sie ein 360°-Video in YouTube wiedergeben und dieses nicht von CyberLink PowerDVD erkannt wird (und Sie sicher sind, dass es für die Anzeige produziert wurde), können Sie mit dieser Option das 360-Projektionsformat manuell festlegen. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Einstellen des 360-Projektionsformats</u>.
- Weitere Einstellungen: Ermöglicht Ihnen, während der Wiedergabe auf die <u>PowerDVD-Einstellungen</u> zuzugreifen und diese zu ändern.

Wählen Sie die Schaltfläche aus, um TrueTheater-Verbesserungen zu aktivieren. Bei TrueTheater handelt es sich um Video- und Audioverbesserungstechnologien von CyberLink, die dazu beitragen, YouTube-Videos in besserer Qualität als das Original wiederzugeben. Weitere Informationen finden Sie unter <u>TrueTheater-Verbesserungen</u>.

Wenn Sie YouTube-Videos auf einem 21:9-Ultrawide-Monitor ansehen, klicken Sie

auf die Schaltfläche **Level**, um die schwarzen Bereiche an allen vier Seiten des Videos freizustellen, um es besser anzupassen. Freistellen zum Füllen kann auch bei 16:9-Standardmonitoren verwendet werden, um das Video zu vergrößern.Klicken

Sie auf Seitenverhältnis zurückzusetzen.

Wählen Sie aus, um ein Video anzuheften, das Sie später ansehen möchten. Die angehefteten Videos können auch ohne Internetverbindung wiedergegeben werden.

# Wiedergeben von Videos auf Vimeo

Wählen Sie die Option **Vimeo** im Medienfeld aus, um Vimeo-Videos, einschl. 360-Videos, direkt aus CyberLink PowerDVD heraus anzusehen. Sie können auch eine Liste der Videos sehen, die **Zuletzt abgespielt** wurden, indem Sie **Vimeo** im Medienfeld hervorheben.

Verwenden Sie die Schaltflächen auf der linken Seite, um die Videos auf Vimeo wie folgt zu durchsuchen:

- W Videos aus Vimeo-Gruppen.
- 360-Videos auf Vimeo.

**Hinweis**: Für die folgenden Durchsuchoptionen müssen Sie sich bei Vimeo **Anmelden**, um Zugriff zu erhalten.

- 📑 Ihre Vimeo-Kanäle.
- Videos in der Vimeo-Liste, die Sie später ansehen möchten.

Hinweis: Wählen Sie die Schaltfläche aus, wenn Sie ein Video bei Vimeo suchen möchten.

Um ein Vimeo-Video anzusehen, navigieren Sie zu dem Video, und wählen Sie es aus, um mit der Wiedergabe zu beginnen. Um das Vimeo-Video im <u>VR-Modus</u>

wiederzugeben, rufen Sie zuerst den VR-Modus auf, oder wählen Sie constant, sobald die Wiedergabe gestartet wird.

**Hinweis**: Sie können die Schaltfläche oder die Zurück-Taste auf der Fernbedienung auswählen, um die Wiedergabe anzuhalten und zum Hauptfenster von CyberLink PowerDVD zurückzukehren.

### Vimeo-Wiedergabesteuerung

Wenn Sie ein Vimeo-Video ansehen, können Sie die Wiedergabe mit der Playersteuerung steuern. Zu den Steuerungen gehören das Anhalten und die Unterbrechung der Wiedergabe, Wechsel zum vorherigen/nächsten Video in der Liste und Lautstärkenregelung. Sie können auch den Navigationsregler berühren und ziehen, um eine Szene bei Bedarf schnell aufzufinden.

Wählen Sie die Schaltfläche 🕮 aus, um auf die folgenden Features zuzugreifen:

- Videoqualität: Wählen Sie die Qualität des Vimeo-Videos aus. Die verfügbaren Qualitätsoptionen richten sich nach denjenigen von Vimeo.
- 3D-Einstellungen: Ermöglicht Ihnen, das 3D-Quellformat festzulegen, den 3D-Bildschirm zu konfigurieren usw. Weitere Informationen finden Sie unter <u>3D-Wiedergabe</u>.
- 360-Projektionsformat einstellen: Wenn Sie ein 360°-Video in Vimeo wiedergeben und dieses nicht von CyberLink PowerDVD erkannt wird (und Sie sicher sind, dass es für die Anzeige produziert wurde), können Sie mit dieser Option das 360-Projektionsformat manuell festlegen. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Einstellen des 360-Projektionsformats</u>.
- Weitere Einstellungen: Ermöglicht Ihnen, während der Wiedergabe auf die <u>PowerDVD-Einstellungen</u> zuzugreifen und diese zu ändern.

Wählen Sie die Schaltfläche aus, um TrueTheater-Verbesserungen zu aktivieren. Bei TrueTheater handelt es sich um Video- und Audioverbesserungstechnologien von CyberLink, die dazu beitragen, Vimeo-Videos in besserer Qualität als das Original wiederzugeben. Weitere Informationen finden Sie unter <u>TrueTheater-Verbesserungen</u>.

Wenn Sie Vimeo-Videos auf einem 21:9-Ultrawide-Monitor ansehen, klicken Sie auf

die Schaltfläche **unde**, um die schwarzen Bereiche an allen vier Seiten des Videos freizustellen, um es besser anzupassen. Freistellen zum Füllen kann auch bei 16:9-Standardmonitoren verwendet werden, um das Video zu vergrößern.Klicken Sie auf

www.um die Ansicht wiederherzustellen und auf das standardmäßige Seitenverhältnis zurückzusetzen.

#### Kapitel 4:

# Wiedergabefunktionen

Verwenden Sie diese Wiedergabefunktionen im TV-Modus von CyberLink PowerDVD, um Ihr Bilderlebnis zu verbessern.

# **TrueTheater-Verbesserungen**

Wählen Sie die Schaltfläche aus, um die unten stehenden TrueTheater-Optionen anzuzeigen. Bei TrueTheater handelt es sich um Video- und Audioverbesserungstechnologien von CyberLink, die dazu beitragen, Medien in besserer Qualität als das Original wiederzugeben.

• Videoverbesserungen Verwenden Sie diese Option, um Videoverbesserungen zu aktivieren und das Video besser aussehen zu lassen, indem Sie den angewendeten Betrag der TrueTheater-Videoverbesserungen auswählen. TrueTheater Video verbessert die Helligkeit, den Kontrast und auch die Farbe des Videos, um es gesättigter und lebendiger zu machen. TrueTheater schärft das Video, sodass es klarer aussieht, und verbessert den dynamischen Bereich des Videos zu HDR, wenn diese Funktion von Ihrem System und Anzeigegerät unterstützt wird. Wenn Sie TrueTheater nicht anwenden möchten, wählen Sie die Option 0% - Original aus.

**Hinweis**: Wenn die Videoauflösung größer als 720p ist, müssen Sie eine Videoverbesserung wählen, die größer als 50 % ist, um überhaupt Ergebnisse zu sehen.

Audioverbesserungen Verwenden Sie diese Option, um Audioverbesserungen zu aktivieren und das Audio besser klingen zu lassen, indem Sie den angewendeten Betrag der TrueTheater-Audioverbesserungen auswählen. TrueTheater-Audio verstärkt die Lautstärke, Bass und Dialoge, um ein umfassenderes Medienerlebnis zu bieten. Wenn Sie TrueTheater nicht anwenden möchten, wählen Sie die Option **Originalaudio** aus.

## Warum ist TrueTheater nicht verfügbar?

Während der Wiedergabe gibt es einige Situationen, in denen TrueTheater-Verbesserungen nicht verfügbar sind: **Hinweis:** Abhängig von Ihrem Hardware-Setup können Videos mit einer Bildrate von mehr als 30 FPS auf 30 FPS verringert werden, wenn TrueTheater-Verbesserungen angewendet werden.

- TrueTheater-Videoverbesserungen sind während der Wiedergabe von Ultra HD Blu-rays, Blu-ray-3D-Discs, 3D-Videodateien und MOV-Dateien (Alpha-PNG) nicht verfügbar.
- TrueTheater Lighting, Color und HDR sind nicht verfügbar, wenn die Videoauflösung 4096×2160 überschreitet\*.
- TrueTheater HD, Motion und Noise Reduction sind nicht verfügbar, wenn die Videoauflösung 1920×1080 überschreitet.
- TrueTheater HD, Motion und Noise Reduction sind nicht verfügbar, wenn Video mit einer Auflösung übertragen wird, die 1920×1080 überschreitet.
- TrueTheater Videoverbesserungen sind nicht verfügbar, wenn Sie ein Video über ein DLNA Netzwerk mit DTCP-IP wiedergeben.
- TrueTheater HDR kann nicht auf HDR-Video angewendet werden.
- TrueTheater HDR ist nur im Fenstermodus\*\* verfügbar, wenn Ihre Grafikkarte und das Anzeigegerät die Funktion unterstützen.
- TrueTheater HDR ist nicht für DVD-Filme, auf 360°-Video, während der 3D-Videowiedergabe, oder wenn die Auflösung einer Videodatei höher als 4096 x 2160 ist, verfügbar.
- TrueTheater-Audioverbesserungen sind nicht verfügbar, wenn der ausgewählte HDMI-Audioausgangsmodus unter <u>Weitere Audioeinstellungen</u> eine der Optionen für "nicht dekodiertes" Passthrough an externes Gerät ist.

**Hinweis**: \* TrueTheater-Videoverbesserungen sind nur für 4K-Video unter 64-Bit-Windows verfügbar. \*\* Computer mit bestimmten NVIDIA/Intel/AMD-GPUs unterstützen die Verwendung von TrueTheater HDR im Fenster-Modus.

# 360°-Medienwiedergabe

CyberLink PowerDVD unterstützt die Wiedergabe von 360°\*-Videodateien (360° und 3D 360°), die in die <u>PowerDVD-Medienbibliothek</u> importiert wurden. PowerDVD

unterstützt auch die Wiedergabe von 360°-Videos auf YouTube und Vimeo und 360°-Videos mit räumlichem Audio.

**Hinweis:** 360°-Medien werden am besten im <u>PowerDVD-VR-Modus (Virtuelle</u> <u>Realität)</u> angezeigt, wenn Sie einen unterstützten VR-Headset besitzen.

Nach dem Import werden die 360°-Videodateien automatisch erkannt und durch ein 360°-Logo oben links in der Miniaturansicht ausgewiesen.

**Hinweis**: Wenn eine 360°-Mediendatei nicht korrekt angezeigt wird (kein 360°-Logo), bedeutet dies normalerweise, dass die Datei das für die Wiedergabe erforderliche äquirektanguläre 360°-Videoformat nicht verwendet. Informationen über das Produzieren der Videodatei in diesem Format finden Sie in der Dokumentation des Herstellers Ihrer 360-Kamera. \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 19 nicht zur Verfügung.

### Einstellen des 360-Projektionsformats

Wenn CyberLink PowerDVD die 360°-Mediendatei nicht erkennt und Sie sicher sind, dass sie zum Anzeigen produziert wurde, können Sie das 360-Projektionsformat manuell einstellen. Sie können den 360°-Modus auch für eine Datei deaktivieren, die fälschlicherweise als 360°-Datei erkannt wurde.

So stellen Sie das 360-Projektionsformat ein:

- 1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Medienfenster, und wählen Sie dann **360-Quellprojektion** aus.
- 2. Legen Sie das 360-Projektionsformat fest, indem Sie eine der folgenden Optionen wählen:
  - Äquirektangulär: Äquirektangulär ist die im 360°-Video verwendete Standardprojektion. Die äquirektanguläre Projektion zeigt die 360°-Videoumgebung, eine Kugel, auf einem rechteckigen Videobildschirm an.
  - Äquirektangulär gepackt: Äquirektangulär gepackt ist eine neueres 360°-Projektionsformat. Das Projektionsformat "Äquirektangulär gepackt" kann

identifiziert werden, wenn Sie beim Anzeigen der Miniaturansicht Über/Unter-Inhalt sehen (zwei Bilder übereinander).

- **Gleichwinklige Cube-Karte**: Dieses Projektionsformat verteilt Pixel gleichmäßig auf einer Kugel, um durchgängige Qualität in allen Blickrichtungen sicherzustellen.
- **Gleichwinklige Cube-Karte**: Das neueste 360°-Projektionsformat, das Unterstützung für 3D-360°-Video bietet.
- Nicht 360: Wählen Sie diese Option aus, wenn die ausgewählte Mediendatei 2D-Inhalt ist.

### Ändern des 360-Anzeigemodus

CyberLink PowerDVD hat vier verschieden Anzeigemodi zum Anzeigen von 360°-Mediendateien.

So ändern Sie den 360-Anzeigemodus:

- 1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Medienfenster, und wählen Sie dann **360-Anzeigemodus** aus.
- 2. Legen Sie den 360-Anzeigemodus fest, indem Sie eine der folgenden Optionen wählen:
  - **Standardeinzelansicht**: Wählen Sie diese Option aus, um die 360-Umgebung von der Mitte einer Kugel anzuzeigen. Klicken und ziehen Sie die Maus oder verwenden Sie die Pfeiltasten auf der Tastatur, um die Position in der Kugel zu ändern und eine andere Perspektive in der 360-Umgebung zu erhalten.
  - Vorne und hinten: Wählen Sie diese Option aus, um die 360-Mediendatei von der Mitte einer Kugel mit einem kleinen Vorschaufenster anzuzeigen, das die Sicht direkt hinter Ihnen enthält. Sie können auf das kleine Vorschaufenster klicken, um schnell zu dieser Sicht zu wechseln.
  - **3-Winkel-Sicht**: Wählen Sie diese Option aus, um die 360-Mediendatei von der Mitte einer Kugel mit zwei kleinen Vorschaufenstern anzuzeigen, die die Sicht auf Ihrer linken und rechten Seite enthalten. Sie können auf die Vorschaufenster klicken, um schnell zu dieser Sicht zu wechseln.

• **Panoramasicht**: Wählen Sie diese Option aus, um die gesamte 360-Mediendatei auf einmal in dem Vorschaufenster in einer Panoramasicht anzuzeigen.

### Wiedergabe von 360°-Videodateien

Nach dem Import von 360°-Videodateien in die Medienbibliothek können diese im 360°-Viewermodus wiedergegeben werden. Um eine 360°-Videodatei im 360°-Viewermodus wiederzugeben, wählen Sie folgende Schritte:

- 1. Wählen Sie die 360°-Videodatei in der Medienbibliothek aus.
- 2. Klicken Sie auf die Wiedergabe-Schaltfläche, um die Wiedergabe zu starten. CyberLink PowerDVD gibt automatisch im 360°-Modus wieder.
- Verwenden Sie die Maus (indem Sie im Vorschaufenster klicken und ziehen) oder die Pfeiltasten, um die 360°-Umgebung zu durchsuchen. Sie können auf eine beliebige Stelle im 360-Navigator klicken, um die Blickrichtung schnell zu ändern.

### Anzeigen von 360°-Fotos

Die Vorgehensweise zum Anzeigen von 360°-Fotos, die in die Medienbibliothek importiert wurden, unterscheidet sich geringfügig. So zeigen Sie ein 360°-Foto im 360°-Viewermodus an:

- 1. Doppelklicken Sie auf die 360°-Fotodatei in der Medienbibliothek. CyberLink PowerDVD zeigt sie automatisch im 360°-Modus an.
- Verwenden Sie die Maus (indem Sie im Vorschaufenster klicken und ziehen) oder die Pfeiltasten, um die 360°-Umgebung zu durchsuchen. Sie können auf eine beliebige Stelle im 360-Navigator klicken, um die Blickrichtung schnell zu ändern.

**Hinweis:** Wenn Sie mehrere 360°-Fotos in einem Ordner oder einer Wiedergabeliste in einer Diashow wiedergeben möchten, klicken Sie einfach auf die Wiedergabe-Schaltfläche, um eine Diashow zu starten. Die Diashow wird im 360°-Modus wiedergegeben, und im Foto wird automatisch geschwenkt.

### Wiedergeben von 360° Vimeo-/YouTube-Videos

360°-Vimeo- und YouTube-Videos, einschl. angeheftete 360°-YouTube-Videos, werden im 360°-Viewermodus wiedergegeben. Um 360°-Vimeo/YouTube-Videos im 360°-Viewermodus wiederzugeben, wählen Sie folgende Schritte:

- 1. Suchen und wählen Sie das 360°-Video auf der Registerkarte **Vimeo** oder **YouTube** im Abschnitt **Onlinevideo** des Medienfelds aus.
- 2. Klicken Sie auf die Wiedergabe-Schaltfläche, um die Wiedergabe zu starten. CyberLink PowerDVD gibt automatisch im 360°-Modus wieder.
- Verwenden Sie die Maus (indem Sie im Vorschaufenster klicken und ziehen) oder die Pfeiltasten, um die 360°-Umgebung zu durchsuchen. Sie können auf eine beliebige Stelle im 360-Navigator klicken, um die Blickrichtung schnell zu ändern.

### 360-Navigator

Wenn Sie 360°-Mediendateien anzeigen, ist der 360-Navigator oben links im Medienfenster verfügbar. Wenn Sie in der 360°-Umgebung schwenken, gibt der Navigator die Richtung an, in die Sie gerade zeigen.

Sie können rasch in eine andere Richtung schwenken, indem Sie auf den 360-Navigator klicken.



### Für 360°-Inhalt nicht verfügbare Funktionen

Einige CyberLink PowerDVD-Funktionen sind während der 360°-Videowiedergabe nicht verfügbar, einschl. 3D-Modus, Video drehen, Untertitel und Wiedergabe mit (Übertragen von Medien, Streaming-Medien usw.). 360°-Fotos können nicht gedreht, geteilt, gedruckt oder als PowerDVD-Hintergrundbild verwendet werden.

# **3D-Wiedergabe**

CyberLink PowerDVD unterstützt die Wiedergabe von 3D Blu-ray-Discs\*, DVDs\*, Videodateien\* und 3D-YouTube-Videos\* und ermöglicht Ihnen auch, .JPS-, .MPOund Seite-an-Seite-3D-Fotos\* in 3D anzuschauen. CyberLink PowerDVD kann auch alle herkömmlichen 2D-Blu-ray-Disc\*, DVD-Filme, Videodateien und YouTube-Videos mit TrueTheater 3D\* konvertieren.

**Hinweis**: \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 19 nicht zur Verfügung.

**3D-Wiedergabewarnung**: Sollte es zu Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Übelkeit, verschwommener Sicht oder anderen ähnlichen Symptomen kommen, während Sie sich 3D-Videoinhalte anschauen, sollten Sie die Wiedergabe umgehend stoppen und einen Arzt aufsuchen.

Bevor Sie die 3D-Wiedergabe starten, wird empfohlen sicherzustellen, dass das 3D-Quellvideoformat korrekt ist, und danach das 3D-Anzeigegerät auszuwählen.

Um das 3D-Quellvideoformat einzustellen, wählen Sie die Schaltfläche 🗮, **3D-**Einstellungen > 3D-Quellformat und dann eine der folgenden Optionen aus:

- Autom. Erkennung: Wenn Sie das Quellformat der 3D-Medien nicht genau kennen, wählen Sie dieses Element aus, damit es von CyberLink PowerDVD automatisch erkannt und eingestellt wird.
- Seite-an-Seite-Format: Wählen Sie diese Option, wenn die 3D-Inhalte aus zwei unterschiedlichen Bildern Seite an Seite bestehen. CyberLink PowerDVD verknüpft die zwei Bilder, um den 3D-Effekt zu erzielen.
- Über/Unter-Format: Wählen Sie diese Option aus, wenn die 3D-Inhalte aus zwei unterschiedlichen Bildern, eines oben und das andere unten, bestehen. CyberLink PowerDVD verknüpft die zwei Bilder, um den 3D-Effekt zu erzielen.
- **2D-Format**: Wählen Sie diese Option aus, wenn die ausgewählte Mediendatei 2D-Inhalt ist.

Um Ihr 3D-Gerät auszuwählen, wählen Sie die Schaltfläche **3D-Einstellungen** > **3D-Anzeige** und dann Ihre Anzeige in der Liste aus. Wählen Sie die Option **Autom. Erkennung** aus, damit CyberLink PowerDVD das Gerät automatisch für Sie erkennt. Wenn Sie keinen 3D-Bildschirm besitzen, spielt CyberLink PowerDVD 3D-Inhalte im **Anaglypher Rot/Zyan-Modus** ab, und Sie können sich die Inhalte mit Hilfe einer anaglyphen (Rot/Zyan) 3D-Brille in 3D anschauen.

Um die 3D-Wiedergabe zu aktivieren, wählen Sie einfach die Schaltfläche den Wiedergabesteuerungen, **3D-Einstellungen** und anschließend eine der folgenden Optionen aus:

- Wiedergabemodus für 3D-Videos: Wählen Sie diese Option aus, um die automatische Wiedergabe von sämtlichen 3D-Medien (3D-Blu-ray-Disc oder DVD, 3D-Videodatei, 3D-Fotos) zu aktivieren. Nach der Aktivierung gibt CyberLink PowerDVD 3D-Medien automatisch in 3D wieder, sodass Sie die 3D-Wiedergabe nicht jedes Mal aktivieren müssen.
- Wiedergabemodus für 2D-Videos: Wählen Sie diese Option aus, wenn CyberLink PowerDVD sämtliche 2D-Medien (2D-Blu-ray-Discs, DVDs, Videodateien, YouTube-Videos) mit TrueTheater 3D beim Start der Wiedergabe in 3D konvertieren soll. Nach der Aktivierung müssen Sie TrueTheater 3D nicht jedes Mal aktivieren, wenn Sie 2D-Medien konvertieren möchten.

# Externe und eingebettete Untertitel

CyberLink PowerDVD unterstützt den Import von Untertiteln, die sich in einer externen Datei befinden, für die Wiedergabe von Ultra HD Blu-rays, Blu-ray-Discs,

Filmdateien, TV-Sendungen und angehefteten YouTube-Videos. CyberLink PowerDVD kann auch Untertitel anzeigen, die in MKV-Videodateien eingebettet sind.

## Importieren externer Untertiteldateien

Sie können Untertitel, die sich in einer externen Datei befinden, für die Wiedergabe von Ultra HD Blu-rays, Blu-ray-Discs\*\*, Filmdateien, TV-Sendungen und angehefteten YouTube\*\*-Videos importieren. CyberLink PowerDVD unterstützt die folgenden Dateiformate für externe Untertitel: ASS, PSB, SSA, SMI, SRT, SUB, VTT.

**Hinweis**: \*\* Sie können externe Untertitel in den Dateiformaten ASS und SRT nur für die Ultra HD Blu-ray- und Blu-ray-Disc-Wiedergabe importieren.

So importieren Sie eine externe Untertiteldatei:

**Hinweis**: Sie können auch während der Wiedergabe eine Untertiteldatei per Drag-and-Drop auf die CyberLink PowerDVD-Benutzeroberfläche verschieben, um sie zu importieren.

- 2. Suchen Sie die zu importierende Untertiteldatei in dem Dialogfeld, das angezeigt wird, und wählen Sie sie aus.
- 3. Klicken Sie auf die Schaltfläche Öffnen, um die Untertiteldatei zu importieren.

**Hinweis:** CyberLink PowerDVD importiert automatisch alle unterstützten Untertiteldateien, die sich im selben Verzeichnis wie die TV-Sendung/Filmdatei befinden, die wiedergegeben wird. Sie können bis zu zehn Untertiteldateien importieren, aber während der Wiedergabe nur maximal zwei anzeigen.

## Anzeigen/Ändern von Untertiteln

So zeigen Sie importierte oder eingebettete Untertitel während der Wiedergabe an oder ändern sie:

- 1. Klicken Sie auf die Schaltfläche 📰 (oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Medienfenster, um das Expressmenü anzuzeigen).
- Wählen Sie Primäre Untertitel oder Sekundäre Untertitel und danach die Untertitelsprache, die Sie verwenden möchten, in der Liste aus. Wenn die Untertitel, die Sie verwenden möchten, nicht verfügbar sind, müssen Sie die Untertiteldatei möglicherweise importieren. Weitere Informationen finden Sie unter Importieren externer Untertiteldateien.
- 3. Sie können die Anzeige der Untertitel anhalten, indem Sie auf die Schaltfläche klicken (oder im Medienfenster mit der rechten Maustaste klicken) und Primäre Untertitel > Aus oder Sekundäre Untertitel > Aus auswählen.

#### Kapitel 5:

# **PowerDVD-Einstellungen**

Dieses Kapitel beschreibt die im TV-Modus von CyberLink PowerDVD verfügbaren Einstellungen. Wählen Sie die Option **Einstellungen** im Medienfeld für den Zugriff aus.

**Hinweis**: Die verfügbaren Einstellungen im PC-Modus von CyberLink PowerDVD sind umfassender, ihre Konfiguration hat Auswirkungen auf die Medienwiedergabe im TV-Modus. Es wird empfohlen, dass Sie auf die

Schaltfläche auf der Titelleiste klicken, um in den PC-Modus zu schalten, wenn Sie die gesuchten Einstellungen nicht finden.

# Allgemeine Einstellungen

Auf der Registerkarte **Allgemeine Einstellungen** können Sie die folgenden Einstellungen konfigurieren:

### Benutzeroberflächensprache

Mit der Option "Benutzeroberflächensprache" können Sie die Sprache der Benutzeroberfläche von CyberLink PowerDVD einstellen. Wählen Sie die Sprache, die von CyberLink PowerDVD verwendet werden soll, in der Dropdownliste aus. Wählen Sie **Systemstandard** aus, wenn Sie die Sprache des Betriebssystems verwenden möchten.

### Playeroptionen

• **PowerDVD automatisch beim Starten von Windows ausführen**: Wählen Sie diese Option, damit CyberLink PowerDVD automatisch gestartet wird, wenn Sie den Computer starten.

#### Einstellung der automatischen Wiedergabefortsetzung

Mit der **Einstellung der automatischen Wiedergabefortsetzung** können Sie das Verhalten von CyberLink PowerDVD bei der Wiedergabe einer DVD-Disc oder Videodatei (in der Film-/TV-Sendungen Bibliothek) festlegen, die Sie zuvor angezeigt haben. Wählen Sie die verfügbaren Einstellungen in der Dropdownliste aus. Wählen Sie eine der ersten beiden Optionen, um zu verhinder, dass CyberLink PowerDVD nachfragt.

#### Mediengröße in Browserfenstern

Stellen Sie in diesem Dropdownmenü die Größe der Medienminiaturansichten ein, die Sie beim Durchsuchen von Medien im TV-Modus von CyberLink PowerDVD sehen.

#### Medienbibliothekeinstellungen

Wählen Sie die Schaltfläche **Ordner zur Medienbibliothek hinzufügen** aus, um weitere Medien in Ihre Medienbibliothek zu importieren oder einen Ordner und seine Medien zu entfernen. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Importieren von Medien in die Medienbibliothek</u>.

### **UI-Anpassung**

Wählen Sie die Schaltfläche **Hintergrundbild ändern** aus, um das als PowerDVD-Hintergrund verwendete Hintergrundbild einzustellen. Um den PowerDVD-UI-Hintergrund zu ändern, wählen Sie einfach eine der verfügbaren Hintergrundbild-Miniaturansichten aus.

Klicken Sie auf die Schaltfläche +, und wählen Sie dann **Dateien vom Computer** auswählen aus, um ein Bild von Ihrem Computer zu importieren und ein benutzerdefiniertes PowerDVD-Hintergrundbild zu erstellen. Wählen Sie die Option Mehr von MoovieLive aus, um das neueste benutzerdefinierte PowerDVD-Hintergrundbild von MoovieLive herunterzuladen. Klicken Sie nach dem Download auf die .pbgz-Datei, um sie zu installieren und in PowerDVD zur Verfügung zu stellen.

CyberLink PowerDVD kann das Hintergrundbild täglich ändern, wenn Sie die Option **Jeden Tag anderes Hintergrundbild anzeigen** auswählen. Wenn aktiviert, durchläuft PowerDVD alle verfügbaren Hintergrundbilder.

Sobald Sie das Hintergrundbild ausgewählt haben, klicken Sie auf **OK**, um die Änderung anzuwenden.

# Videoeinstellungen

Auf der Registerkarte **Videoeinstellungen** können Sie die folgenden Einstellungen konfigurieren:

#### TrueTheater-Verbesserungen

 Video: Verwenden Sie diese Option, um Videoverbesserungen zu aktivieren und das Video besser aussehen zu lassen, indem Sie den angewendeten Betrag der TrueTheater-Videoverbesserungen auswählen. TrueTheater Video verbessert die Helligkeit, den Kontrast und auch die Farbe des Videos, um es gesättigter und lebendiger zu machen. TrueTheater macht das Video auch schärfer, damit es klarer aussieht. Wenn Sie TrueTheater nicht anwenden möchten, wählen Sie die Option 0% - Original aus.

**Hinweis**: Wenn die Videoauflösung größer als 720p ist, müssen Sie eine Videoverbesserung wählen, die größer als 50 % ist, um überhaupt Ergebnisse zu sehen.

 Audio: Verwenden Sie diese Option, um Audioverbesserungen zu aktivieren und das Audio besser klingen zu lassen, indem Sie den angewendeten Betrag der TrueTheater-Audioverbesserungen auswählen. TrueTheater-Audio verstärkt die Lautstärke, Bass und Dialoge, um ein umfassenderes Medienerlebnis zu bieten. Wenn Sie TrueTheater nicht anwenden möchten, wählen Sie die Option Originalaudio aus.

#### Hardwarebeschleunigung

 Hardwarebeschleunigungsdecodierung, wenn möglich, aktivieren: Wählen Sie diese Option, um die GPU Beschleunigung zum Dekodieren des Videos für eine flüssigere Filmwiedergabe zu verwenden. Wenn die Option ausgewählt ist, wird CyberLink PowerDVD die Hardwarebeschleunigung (wenn möglich) aktivieren, wenn Blu-ray/DVD/Videodateien wiedergegeben werden. Ob die Hardwarebeschleunigung aktiviert werden kann oder nicht, hängt von den GPU-Fähigkeiten Ihres Computers (z. B. Intel, NVIDIA, AMD) ab. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem GPU Hersteller, oder kontaktieren Sie unseren Kundendienst.

**Hinweis**: Während der Wiedergabe von Videodateien und DVD und bei aktivieren TrueTheater Videoverbesserungen wird die Hardwarebeschleunigung nicht verwendet, selbst wenn diese Option aktiviert ist.

#### Seitenverhältnis

Verwenden Sie diese Option, um zu steuern, wie 4:3-Video in 16:9 konvertiert wird (und umgekehrt).

- Video-Seitenverhältnis beibehalten: Wählen Sie diese Option, um das ursprüngliche Seitenverhältnis beizubehalten, wenn Sie die Größe der Videoanzeige verändern.
- Strecken anwenden: Wählen Sie diese Option, um alle Teile des Videos gleichmäßig zu strecken, was zu auffälligen Verzerrungen führt, wenn das Seitenverhältnis der Videoanzeige nicht zum Seitenverhältnis des Monitors passt.
- Freistellen zum Füllen: Wenn Sie 2,35:1 Blu-ray-Filme auf einem 21:9-Ultrawide-Monitor ansehen, verwenden Sie diese Option, um die schwarzen Bereiche an allen vier Seiten des Videos freizustellen, um es besser anzupassen. Freistellen zum Füllen kann auch bei 16:9-Standardmonitoren verwendet werden, um das Video zu vergrößern.

# Audioeinstellungen

Auf der Registerkarte **Audioeinstellungen** können Sie die folgenden Einstellungen konfigurieren:

### Lautsprecher-Umgebung

Wählen Sie, abhängig von Ihrer Soundkarte und/oder der Anzahl der Lautsprecher die Lautsprecher-Umgebung aus, die mit der Art und Weise übereinstimmt, wie Sie Inhalte in CyberLink PowerDVD anhören:

- Kopfhörer dient hauptsächlich Notebook-Anwendern, die Sound über Kopfhörer empfangen.
- **2 Lautsprecher** wird von den meisten Anwender gewählt, die Discs auf ihrem Desktop-/Laptop-Computer abspielen und nur 2 Lautsprecher oder eine Soundkarte besitzen, die nur für eine 2-Kanal-Ausgabe geeignet ist.
- **4 Lautsprecher** ist für Computer mit Soundkarten bestimmt, die eine 4-Kanal-Ausgabe unterstützen.
- **6 Lautsprecher** (auch 5.1-Kanal genannt) ist für Computer mit Soundkarten bestimmt, die eine 6-Kanal-Ausgabe unterstützen. Dies ist besonders für DVD-Titel geeignet, die Multikanal-Codierung besitzen, z. B. Dolby Digital 5.1 oder DTS 5.1.
- Die Option **8 Lautsprecher** (auch 7.1-Kanal genannt) steht für Benutzer zur Verfügung, die mehrere Lautsprecher besitzen und über jeden dieser Lautsprecher Sound ausgeben möchten.
- Die Option S/PDIF verwenden ist eine fortschrittliche technologische, von den Unternehmen Sony und Philips entwickelte digitale Schnittstelle und unterscheidet sich somit von der Signalübertragung über herkömmliche analoge Schnittstellen. Um echte Ausgabequalität aus 6 Lautsprechern genießen zu können, müssen Sie einen externen Dolby Digital oder DTS Decoder sowie eine S/PDIF-konforme Soundkarte besitzen, welche diese Auswahl möglich machen.

**Hinweis**: Wenn die Audioausgabe "S/PDIF verwenden" aktiviert ist und es sich beim Ausgangsstream nicht um PCM handelt, wird die Lautstärkenregelung von CyberLink PowerDVD deaktiviert, da der Decoder diese Aufgabe übernimmt.

• Die Option **HDMI**-Ausgang wendet sich an Benutzer, deren Audio über einen HDMI-Anschluss (High-Definition Multimedia Interface) verbunden ist.

### Ausgabemodus

Mit dieser Option können Sie die Spezialverarbeitung für das Audiosignal auswählen. Experimentieren Sie mit den verfügbaren Einstellungen, um zu sehen, welche Sie bevorzugen.

**Hinweis**: Die im Dropdown-Menü **Ausgabemodus** zur Verfügung stehenden Optionen hängen von der unter Lautsprecher-Umgebung getroffenen Auswahl und der Konfiguration des Computers ab.

#### Headphone-Ausgabeoptionen

Die folgende Ausgabeoption steht bei der Lautsprecher-Umgebung "Kopfhörer" zur Verfügung.

 Die Option TrueTheater Surround\* verwendet eine von CyberLink entwickelte Technologie, die die Klangqualität eines Notebooks über Kopfhörer verbessert.

**Hinweis**: \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 19 nicht zur Verfügung.

#### 2-Lautsprecher-Ausgabeoptionen

Wenn Sie 2 Lautsprecher auswählen, steht die folgende Ausgabeoption zur Verfügung.

• **TrueTheater Surround**\*: ist eine von CyberLink entwickelte Virtual-Surround-Technologie. **Hinweis**: \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 19 nicht zur Verfügung.

#### 4/6/8-Lautsprecher-Ausgabeoptionen

Wenn Sie 4, 6 oder 8 Lautsprecher auswählen, steht die folgende Ausgabeoption zur Verfügung.

• **TrueTheater Surround**\*: Dies ist eine von CyberLink entwickelte Audiokanal-Erweiterungstechnologie, die den Stereosound konvertiert und in mehrere Kanäle ausgibt (konvertiert eine 2-Kanal-Quelle zu 4, 6, 7 oder 8 Lautsprechern oder eine 6-Kanal-Quelle zu 7 oder 8 Lautsprechern).

**Hinweis:** \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 19 nicht zur Verfügung.

#### S/PDIF-Ausgabemodiverwenden

Die folgenden Ausgabemodi stehen bei der Wiedergabe von Blu-ray-Disctiteln zur Verfügung, wenn "S/PDIF verwenden" als Lautsprecher-Umgebung ausgewählt ist. Der Modus, den Sie auswählen sollten, hängt von dem an Ihren Computer angeschlossenen externen Decoder (AV-Empfänger) ab.

• Nur Primäraudio: Dieser Modus gibt Audio nur vom Primärvideo aus (z. B. steht kein Sound für Bild-in-Bild, Sekundärvideostreams oder Regisseurkommentare zur Verfügung). Das komprimierte Audioformat wird durch die externe Decodereinheit (AV-Empfänger) geleitet.

**Hinweis**: Wenn das Primäraudioformat ein anderes Format als Dolby Digital, DD+, DTS oder DTS-HD ist, wird es von CyberLink PowerDVD dekodiert und beide Audiosignale werden gleichzeitig ausgegeben.

#### HDMI Ausgabemodi

Die folgenden Ausgabemodi stehen zur Verfügung, wenn ein externer Decoder (AV-Empfänger) mit einem HDMI-Anschluss angeschlossen ist. Der Modus, den Sie auswählen sollten, hängt von dem an Ihren Computer angeschlossenen externen Decoder (AV-Empfänger) ab.

- PCM von PowerDVD dekodiert: Dieser Modus erzeugt eine digitale Darstellung des Analogsignals. Wählen Sie diese Option, wenn Ihr externer Decoder (AV-Empfänger) nicht Dolby Digital oder DTS unterstützt, um eine sich digital anhörende Ausgabe für Ihr Audio zu erstellen.
- Nicht dekodiertes Dolby Digital/DTS-Audio zu externem Gerät: Dieser Modus leitet komprimiertes Audio durch Ihren externen Decoder (AV-Empfänger). Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Verstärker/Empfänger Dolby Digital oder DTS unterstützt, um eines davon während der Wiedergabe auszuwählen, sofern es verfügbar ist.
- Nicht dekodiertes High-Definition-Audio zu externem Gerät (HDMI 1.3 und höher): Dieser Modus leitet verlustfreies Audio durch Ihren externen Decoder (AV-Empfänger). Wählen Sie diese Option, wenn Ihr Verstärker/Empfänger High-Definition-Audio unterstützt, um dies während der Wiedergabe auszuwählen, sofern es verfügbar ist.

#### Dynamische Komprimierung des Tonumfangs

Dieser Abschnitt bezieht sich nur auf Disctitel mit Dolby Digital-Technologie.

- Wählen Sie die erste Option aus, wenn Sie Disctitel in einer lauten Umgebung oder auf einem Notebook oder Laptop ansehen. Bei dieser Option werden Niedrig-Ton-Audiosignale verstärkt, so dass sich die Hörlautstärke erhöht.
- Wählen Sie die zweite Option aus, wenn Sie Disctitel in einer normalen Hörumgebung ansehen. Hörbare Effekte, die in den extremen Tonumfang des Dolby Digital-Audiospektrums fallen, werden komprimiert.
- Wählen Sie die dritte Option aus, wenn Sie Disctitel in einer stillen Umgebung ansehen. Alle hörbaren Töne, von Niedrig- bis zu Hoch-Frequenz-Soundeffekten, können unterschieden werden und fallen in den gesamten dynamischen Tonumfang von Dolby Digital.

### Exklusive Audioausgabe (WASAPI exklusiv)

**Hinweis:** Diese Funktion ist nur bei der Audiowiedergabe mit folgenden Codecs verfügbar: ALAC, AAC, AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD, FLAC, MP3, MPEG Audio, LPCM, WAV, WMA.  Wählen Sie die verfügbare Option aus, wenn Sie die Windows Audio Session API (WASAPI) zur Stummschaltung aller anderen Audioquellen verwenden und den Windows-Mixer umgehen möchten, um eine Beeinträchtigung der Audioqualität durch die Windows-Tonmischung zu vermeiden. Sofern von Ihrem Audiogerät (Karte/Chip) und -treiber unterstützt, ist das bei der Wiedergabe gehörte Audio bitgenau. Nach der Auswahl gibt CyberLink Deueschließlich des gewünsches Audio wieder und schaltet alle

PowerDVD ausschließlich das gewünschte Audio wieder und schaltet alle anderen Audioquellen auf dem Computer, auch das möglicherweise auf einer Blu-ray-Disc verfügbare sekundäre Audio, stumm.

# **Blu-ray Disc-Einstellungen**

Auf der Registerkarte **Blu-ray-Disc**\*-Einstellungen können Sie die folgende Einstellung konfigurieren:

```
Hinweis: * Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink
PowerDVD 19 nicht zur Verfügung.
```

#### Blu-ray-Regionscode

Verwenden Sie diese Option, um den Regionscode für in CyberLink PowerDVD wiedergegebene Blu-ray-Discs zu ändern.

**Hinweis**: Der Regionscode des Disclaufwerks kann maximal 5 Mal geändert werden.

# **3D-Konfiguration**

Auf der Registerkarte **3D\*-Konfiguration** können Sie die folgenden Einstellungen konfigurieren:

**Hinweis**: \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 19 nicht zur Verfügung.

#### **3D-Wiedergabeoptionen**

- 3D-Medien in 3D wiedergeben: Wählen Sie diese Option aus, um die automatische Wiedergabe von sämtlichen 3D-Medien (3D-Blu-ray-Disc oder DVD, 3D-Videodatei, 3D-Fotos) zu aktivieren. Nach der Aktivierung gibt CyberLink PowerDVD 3D-Medien automatisch in 3D wieder, sodass Sie die 3D-Wiedergabe nicht jedes Mal aktivieren müssen.
- 2D-Medien nach 3D konvertieren (TrueTheater 3D): Wählen Sie diese Option aus, wenn CyberLink PowerDVD sämtliche 2D-Medien (2D-Blu-ray-Discs, DVDs, Videodateien, YouTube-Videos) mit TrueTheater 3D beim Start der Wiedergabe in 3D konvertieren soll. Nach der Aktivierung müssen Sie TrueTheater 3D nicht jedes Mal aktivieren, wenn Sie 2D-Medien konvertieren möchten.

#### **3D-Bildschirm automatisch erkennen**

Aktivieren Sie diese Option, damit CyberLink PowerDVD das 3D-Gerät automatisch für Sie erkennt. Wenn Sie keinen 3D-Bildschirm besitzen, spielt CyberLink PowerDVD 3D-Inhalte im **Anaglypher Rot/Zyan-Modus** ab, und Sie können sich die Inhalte mithilfe einer anaglyphen (Rot/Zyan) 3D-Brille in 3D anschauen.

### **3D-Bildschirm**

Stellen Sie sicher, dass die Einstellung auf **Deaktivieren** festgelegt ist, und verwenden Sie dann das Dropdownmenü, um Ihre 3D-Anzeigegerät manuell aus der Liste auszuwählen. Wenn Sie keinen 3D-Bildschirm besitzen, wählen Sie **Anaglypher Rot/Zyan-Modus** aus, und Sie können sich die Inhalte mit Hilfe einer anaglyphen (Rot/Zyan) 3D-Brille in 3D anschauen.

# **PowerDVD Remote**

Auf der Registerkarte **PowerDVD Remote**-Einstellungen können Sie den verfügbaren QR-Code scannen, um die App PowerDVD Remote herunterzuladen. **PowerDVD Remote** ist mit Android- und iOS-Smartphones kompatibel und kann verwendet werden, um die Wiedergabe von Medien in CyberLink PowerDVD zu steuern.

Bevor Sie PowerDVD Remote verwenden, müssen Sie:

- Den Computer, auf dem CyberLink PowerDVD installiert ist, mit einem WLAN verbinden.
- Das mobile Android- oder iOS-Gerät, auf dem PowerDVD Remote installiert ist, mit demselben WLAN verbinden.
- Die Option Zulassen, dass PowerDVD Remote die Verbindung mit diesem PowerDVD herstellt und ihn kontrolliert in den PowerDVD Remote-Einstellungen auswählen.

**Hinweis:** Sie müssen mit einem Administratorkonto bei Windows angemeldet sein, um diese Option zu aktivieren. Wenn das Dialogfeld Benutzerkontensteuerung angezeigt wird und nach Ihrer Berechtigung zum Aktivieren fragt, klicken Sie auf **Ja**.

• Suchen Sie den vierstelligen Passcode auf dieser Website, und geben Sie ihn in das Gerät ein, auf dem PowerDVD Remote ausgeführt wird.

#### Kapitel 6:

# Wiedergeben von Medien auf einer anderen Anzeige oder einem anderen Gerät (Wiedergabe mit)

Wählen Sie die Schaltfläche (oder die Menütaste auf der Fernbedienung) und dann **Wiedergabe mit** aus, um Medien auf einem Chromecast-, Apple TV-, Amazon Fire TV- oder Roku-Streaming-Gerät wiederzugeben, das mit demselben WLAN verbunden ist. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Übertragen von Medien auf</u> <u>ein Streaming-Gerät</u>. Sie können Medien auch auf einem VR-Headset wiedergeben. Weitere Informationen finden Sie unter <u>PowerDVD-VR-Modus (Virtuelle Realität)</u>.

**Hinweis**: Die Wiedergabe von Medien auf externen Anzeigen und digitalen Medien-Renderern ist nur im PC-Modus verfügbar.

So geben Sie Medien an ein Streaming-Gerät wieder:

- 1. Wählen Sie eine Mediendatei aus, um die Wiedergabe zu starten.
- 2. Wählen Sie während der Wiedergabe die Schaltfläche 📰 (oder die Menütaste auf der Fernbedienung) und dann **Wiedergabe mit** aus, um eine Liste der verbundenen Geräte anzuzeigen.
- 3. Wählen Sie das Gerät in der Liste aus, mit dem Sie die Medien wiedergeben möchten. CyberLink PowerDVD streamt die Medien und beginnt, sie auf dem ausgewählten Gerät wiederzugeben.
- 4. Klicken Sie auf , um zur Medienbibliothek wiederzukehren.

# Übertragen von Medien auf ein Streaming-Gerät

In CyberLink PowerDVD können Sie die folgenden Medien auf ein Streaming-Gerät übertragen, das mit demselben WLAN wie der Computer verbunden ist, auf dem Ihre Version von CyberLink PowerDVD ausgeführt wird:

**Hinweis**: Um die bestmögliche Kompatibilität mit allen Streaming-Geräten sicherzustellen, wird während der Medienübertragung ein Downmix von 5.1-Kanal-Audio oder höher auf 2-Kanal durchgeführt.

- Filmdateien, TV-Sendungen und Videos in der Medienbibliothek.
- Fotos und Musik in der Medienbibliothek.
- Über die Registerkarte "Mein Computer" aufgerufene Medien.
- Angeheftete YouTube-Videos über die Registerkarte "Onlinevideo".

**Hinweis:** Blu-ray-Discs, DVDs, Filmordner und ISO-Dateien können nicht auf ein Streaming-Gerät übertragen werden.

Die Streaming-Geräte sind normalerweise mit einem Fernseher verbunden, und die Medien, die Sie auf das Gerät übertragen, werden auf dem verbundenen Fernseher wiedergegeben. Zu den unterstützten Streaming-Geräten gehören:

- Chromecast: Eine von Google entwickelte Produktlinie von digitalen Medienplayern. Ausführlichere Informationen über Chromecast und die Typen von verfügbaren Playern finden Sie auf der Website: https://www.google.com/intl/en\_us/chromecast/
- Apple TV: Ein von Apple Inc. entwickelter und vertriebener digitaler Medienplayer. Ausführlichere Informationen über Apple TV finden Sie auf der Website: https://www.apple.com/tv/
- Amazon Fire TV: Ein von Amazon entwickelter digitaler Medienplayer. Ausführlichere Informationen über Amazon Fire TV und die Typen von verfügbaren Playern finden Sie auf der Website: https://www.amazon.com/allnew-amazon-fire-tv-4k-uhd-streaming-media-player/dp/B01N32NCPM

• **Roku**: Eine von Roku, Inc. hergestellte Reihe von digitalen Medienplayern und Settop-Boxen. Ausführlichere Informationen über Roku-Player finden Sie auf der folgenden Website: https://www.roku.com/

**Hinweis**: Bevor Sie Videos auf ein Fire TV- oder Roku-Gerät übertragen können, müssen Sie den PowerDVD-Kanal aus dem App Store des Geräts installieren.

Bevor Sie Medien auf eines dieser Geräte übertragen können, müssen Sie:

- Den Computer, auf dem CyberLink PowerDVD 19 installiert ist, mit einem WLAN verbinden.
- Das Streaming-Gerät einschalten und mit demselben WLAN verbinden.

Nachdem Sie sichergestellt haben, dass diese Aufgaben abgeschlossen sind, ist das Streaming-Gerät im Menü "Wiedergabe mit" verfügbar, wenn Sie die Schaltfläche

(oder die Menütaste auf der Fernbedienung) auswählen. Wählen Sie einfach das Gerät aus, um mit der Wiedergabe zu beginnen.

**Hinweis**: Die Lautstärkenregelung für übertragene Medien wird vom Zielgerät/TV gesteuert.

## Videoübertragungsdetails

Beim Übertragen von Video auf ein Streaming-Gerät können die folgenden Informationen interessant für Sie sein.

### Unterstützte Formate

Die folgenden Dateiformate werden bei der Videoübertragung unterstützt:

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

Hinweis: \*\* H.265-Video-Codec wird für MKV-, MP4-, M2TS-Videodateien unterstützt.

### Videowiedergabeoptionen

Die folgenden Videowiedergabeoptionen sind während der Videoübertragung verfügbar.

Hinweis: Sie können auch einige der Steuerungen auf der Fernbedienung von Apple TV/Roku verwenden, um die Wiedergabe zu steuern.

#### Wiedergabesteuerung

Während der Wiedergabe sind die Standard-Playersteuerungen verfügbar (Wiedergabe, Unterbrechen, Anhalten, Vorherige, Nächste und Suche). Klicken Sie auf die Schaltfläche 🖽, um die Audiosprache zu ändern und Untertitel zu aktivieren. Sie können auch die Qualität des gestreamten Videos auswählen, indem Sie auf das Qualitätsmenü rechts neben den Playersteuerungen klicken. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Medienfenster, um weitere Wiedergabesteuerungen anzuzeigen, z. B. Zufallswiedergabe und Wiederholung von Videos.

Hinweis: Die folgenden externen Untertiteldateiformate werden bei der Videoübertragung unterstützt: ASS, PSB, SSA, SMI, SRT, SUB. Weitere Informationen über das Importieren und Aktivieren externer Untertitel finden Sie unter Externe und eingebettete Untertitel. Eingebettete Untertitel werden aufgrund von Einschränkungen der Streaming-Geräte nicht unterstützt.

#### **TrueTheater-Verbesserungen**



Wählen Sie die Schaltfläche Waus, um TrueTheater-Videoverbesserungen während der Wiedergabe anzuwenden. Bei TrueTheater handelt es sich um Videound Audioverbesserungstechnologien von CyberLink, die dazu beitragen, Videos in besserer Qualität als das Original wiederzugeben. Weitere Einzelheiten finden Sie unter <u>TrueTheater-Verbesserungen</u>.

**Hinweis**: TrueTheater Motion, TrueTheater Noise Reduction und TrueTheater Stabilizer sind auf übertragenem Video nicht verfügbar. Die TrueTheater-Anzeigemodi sind im TV-Modus nicht verfügbar.

## Audioübertragungsdetails

Beim Übertragen von Audio auf ein Streaming-Gerät können die folgenden Informationen interessant für Sie sein.

### Unterstützte Formate

Die folgenden Dateiformate werden bei der Audioübertragung unterstützt:

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

### **Audiowiedergabeoptionen**

Während der Wiedergabe sind die Standard-Playersteuerungen verfügbar (Wiedergabe, Unterbrechen, Anhalten, Vorherige, Nächste).

**Hinweis**: Sie können auch einige der Steuerungen auf der Fernbedienung von Apple TV/Roku verwenden, um die Wiedergabe zu steuern.

Sie können auch auswählen, um Musik in einem Ordner in Zufallsreihenfolge wiederzugeben, oder während der Wiedergabe, um einen oder alle Musiktitel in einem Ordner zu wiederholen. Wenn die Schaltfläche als angezeigt wird, ist die Funktion "Wiederholen" ausgeschaltet.

## Fotoübertragungsdetails

Beim Übertragen von Fotos auf ein Streaming-Gerät können die folgenden Informationen interessant für Sie sein.

### Unterstützte Formate

Die folgenden Dateiformate werden bei der Fotoübertragung unterstützt:

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

### **Fotowiedergabeoptionen**

Beim Übertragen von Fotos sind nur die Playersteuerungen Vorherige und Nächste verfügbar.

Hinweis: Sie können auch einige der Steuerungen auf der Fernbedienung von Apple TV/Roku verwenden, um die Wiedergabe zu steuern.



Sie können auch auswählen, um Sofortminiaturansichten von Fotos anzuzeigen, die Ihnen helfen, alle Fotos im aktuellen Ordner zu durchsuchen.

#### Kapitel 7:

# **PowerDVD-Abkürzungstasten**

Dieser Abschnitt enthält eine Aufstellung aller im TV-Modus von CyberLink PowerDVD verfügbaren Abkürzungstasten.

Abkürzungstaste	Beschreibung	
Wiedergabesteuerung		
B oder [	Rücklauf im Medieninhalt. Drücken Sie die Taste mehrere Male, um die Rücklaufgeschwindigkeit zu erhöhen.	
E oder ,	Unterbrechen Sie die Wiedergabe, und gehen Sie einen Schritt zurück. Drücken Sie die Schaltfläche mehrere Male, um im Videoinhalt einen Schritt zurückzugehen. <b>Hinweis</b> : Diese Funktion ist für einige Videodateiformate nicht verfügbar.	
Ρ	Zurück zum vorherigen Kapitel oder zur vorherigen Mediendatei in einer Wiedergabeliste/einem Ordner. Oder zurück zum vorherigen Musiktitel auf einer Musikdisc.	
S	Wiedergabe anhalten.	
Leertaste	Medien wiedergeben/Wiedergabe unterbrechen.	
Ν	Weiter zum nächsten Kapitel oder zur nächsten Mediendatei in einer Wiedergabeliste/einem Ordner. Oder weiter zum nächsten Musiktitel auf einer Musikdisc.	
F oder ]	Schneller Vorlauf im Medieninhalt. Drücken Sie die Taste mehrere Male, um die Geschwindigkeit des schnellen Vorlaufs zu erhöhen.	
T oder .	Wiedergabe unterbrechen und zum nächsten Videoeinzelbild wechseln. Drücken Sie die Taste mehrere Male, um Einzelbild für Einzelbild schrittweise in den Medien vorwärts zu gehen.	

}	Langsamer Vorlauf im Medieninhalt. Drücken Sie die Taste mehrere Male, um die Geschwindigkeit des langsamen Vorlaufs zu erhöhen.	
Q	Ton ein/aus.	
= oder +	Audiolautstärke erhöhen.	
-	Audiolautstärke verringern.	
Strg+R	Eine oder alle Mediendateien in einem Ordner/einer Wiedergabeliste wiederholen.	
V	Zufallswiedergabe von Musik ein-/ausschalten.	
Strg+,	Foto/Video um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn drehen.	
Strg+.	Foto/Video um 90 Grad im Uhrzeigersinn drehen.	
Menüs		
Μ	Zugriff auf die DVD-Menüsteuerung während der DVD-Wiedergabe. Wenn diese Taste während der Blu-ray-Disc*-Wiedergabe gedrückt wird, wird das Popupmenü angezeigt.	
Strg+P	Zeigt das Wiedergabemenü an.	
Verschiedene Abkürzungstasten		
F1 oder ?	PowerDVD-Hilfe öffnen.	
F5	CyberLink PowerDVD-Programm maximieren.	
F9, F10, F11, F12	Rote, grüne, gelbe und blaue Taste auf einer Fernbedienung.	
Pfeiltaste Links	In UI/Menüs nach links navigieren. Während der Videodatei- und YouTube-/Vimeo-Wiedergabe 8 Sek. zurückspringen.	
Pfeiltaste Rechts	In UI/Menüs nach rechts navigieren. Während der Videodatei- und YouTube-/Vimeo-Wiedergabe 30 Sek. vorspringen.	
Pfeiltaste Nach oben	In UI/Menüs nach oben navigieren.	
Pfeiltaste Nach unten	In UI/Menüs nach unten navigieren.	

Enter	Übernimmt die ausgewählte Option bei der Navigation in Menüs mithilfe der Pfeiltasten.
Strg+C	Fotoschnappschuss** aufnehmen.
Strg+D	Sekundäres Audio für Blu-ray-Disc-Filme aktivieren/deaktivieren.
Strg+E	Disc im ausgewählten Disclaufwerk auswerfen.
Strg+G	PG textST aktivieren/deaktivieren. Wenn dies aktiviert ist, zeigt ein BD-ROM-Player entweder einen Textuntertitelstream oder einen Präsentationsgrafik-Untertitelstream, sofern dies für einen Disc-Titel zur Verfügung steht.
Strg+K	Erweiterte Untertitel aktivieren/deaktivieren.
Strg+N	CyberLink PowerDVD-Programm minimieren.
Strg+U	Sekundäre Untertitel aktivieren/deaktivieren.
Strg+V	Sekundäres Video aktivieren/deaktivieren.
Strg+W	Wenn die Videowiedergabe unterbrochen wurde, das interaktive Menü aber aktiv ist, können Sie hiermit die Videowiedergabe fortsetzen.
Strg+Y	Position der sekundären Untertitel ändern (Read-it- Clearly).
Esc	Aktives Dialogfeld schließen oder Vollbildmodus beenden.
Strg+Pfeiltaste Nach oben	Bildschirmhelligkeit*** um 5 bis 10% erhöhen.
Strg+Pfeiltaste Nach unten	Bildschirmhelligkeit*** um 5 bis 10% verringern.
А	Zum nächsten verfügbaren Winkel.
С	Fotoschnappschuss** aufnehmen.
D	OSD-Wiedergabedetails ein-/ausschalten.
G	Zum Lesezeichen wechseln.
Н	Zwischen verfügbaren Audiokanälen umschalten.
J	Zum DVD-Hauptmenü wechseln.
К	Schaltet zwischen den Karaoke-Modi hin und her.
---	--
L	Zugriff auf ein Menü, in dem Sie schnell zu einem der verfügbaren Discmenüs wechseln können.
W	Say-it-Again aktivieren.
X	Dialogfenster "A-B-Wiederholung" öffnen.
Z	Wiedergabe in/aus Vollbildmodus umschalten.

**Hinweis:** \*\* Diese Funktion ist während der Wiedergabe von Blu-ray-Disctiteln nicht verfügbar. Sie ist außerdem im 3D-Modus bei Videos mit einer Auflösung von mehr als 3300x1900, oder wenn die Ausgabeanzeige größer als 3300x1900 ist, nicht verfügbar. \*\*\* Der Grad der Helligkeitserhöhung/verringerung richtet sich nach den Fähigkeiten des Anzeigegeräts. Nicht alle Anzeigegeräte unterstützen die Helligkeitsanpassung von CyberLink PowerDVD.

#### Kapitel 8:

# Lizenz- und Copyrightinformationen

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 Bekanntgabe

Dieses Produkt verwendet die Technologie von Cinavia zur Einschränkung des Gebrauchs nicht autorisierter Kopien kommerzieller Film- und Videoprodukte und deren Tonstreifen. Sobald ein unzulässiger Gebrauch einer nicht autorisierten Kopie entdeckt wird, wird eine Meldung angezeigt und die Wiedergabe oder der Kopiervorgang wird unterbrochen.

Weitere Informationen zur Technologie von Cinavia werden im Cinavia Online Verbraucher-Informationszentrum unter https://www.cinavia.com angeboten. Zur Anforderung zusätzlicher Information über Cinavia per Post, senden Sie eine Postkarte mit Ihrer Postanschrift an: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Copyright 2004-2013 Verance Corporation. Cinavia™ ist ein Warenzeichen der Verance Corporation. Geschützt durch das US-Patent 7.369.677 und weltweite Patente, die durch die Verance Corporation in Lizenz erteilt und angemeldet wurden. Alle Rechte vorbehalten.

# 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/.
- 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

 $\label{eq:cyberLink} Files \ VD19 \ Custom \ Setting \ Free \ Licenses \ oauth \ LICENSE.txt.$ 

# httplib2

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

# beautifulsoup

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

# socksipy

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

# Monkey's Audio

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

# SQLite3

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

# rapidjson

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

#### Kapitel 9:

# **Technischer Support**

Wenn Sie technischen Support benötigen, kann Ihnen dieses Kapitel weiterhelfen. Es enthält alle Informationen und Antworten, die Sie zur Problemlösung benötigen. Möglicherweise erhalten Sie ebenfalls schnell eine Antwort auf eine Frage, wenn Sie Ihren Händler/Vertriebsansprechpartner vor Ort kontaktieren.

# Ehe Sie den Technischen Support rufen

Bevor Sie sich an den Technischen Support von CyberLink wenden, nutzen Sie eine oder mehrere der folgenden kostenlosen Supportoptionen:

- Lesen Sie im Benutzerhandbuch oder in der Online-Hilfe nach, die mit Ihrem Programm installiert wird.
- Lesen Sie in der Infodatenbank unter folgendem Link auf der CyberLink-Website nach: https://de.cyberlink.com/support/search-product-result.do
- Lesen Sie die Informationen auf der Seite <u>Hilferessourcen</u> in diesem Dokument.

Wenn Sie den Technischen Support per E-Mail oder telefonisch kontaktieren, halten Sie die folgenden Informationen bereit:

- registrierter **Produktschlüssel** (Ihren Produktschlüssel finden Sie auf der CD-Hülle, auf der Verpackung oder in der E-Mail, die Sie nach dem Kauf eines CyberLink-Produktes im CyberLink Shop erhalten haben).
- den Produktnamen, die Version, die Edition und die Build-Nummer, die üblicherweise durch Klicken auf das Produktsymbol innerhalb der Benutzeroberfläche zu finden sind.
- die auf Ihrem System installierte Windows-Version.
- Liste der Hardwarekomponenten in Ihrem System (Digitalisierungskarte, Soundkarte, VGA-Karte) und deren Spezifikationen. Schnellstmögliche Ergebnisse erhalten Sie, wenn Sie Ihre Systeminfo mithilfe von DxDiag.txt generieren und beifügen.

**Hinweis:** So generieren Sie die Systeminfodatei DxDiag.txt: Klicken Sie auf die Windows- (Start-)Schaltfläche, und suchen Sie "dxdiag". Klicken Sie auf die Schaltfläche **Alle Informationen speichern**, um die Datei DxDiag.txt zu speichern.

- den genauen Wortlaut der Warnmeldungen, die Ihnen angezeigt wurden (schreiben Sie diese vielleicht auf oder machen Sie einen Schnappschuss von der Bildschirmanzeige).
- eine genaue Beschreibung des Problems und unter welchen Umständen es aufgetreten ist.

# Web-Support

Lösungen für Ihre Probleme finden Sie 24 Stunden am Tag gratis auf unserer CyberLink-Website:

**Hinweis**: Sie müssen sich erst als Mitglied registrieren, ehe Sie den CyberLink-Websupport nutzen können.

CyberLink bietet Ihnen zahlreiche Supportoptionen im Web, wie etwa die häufig gestellten Fragen (FAQ) in folgenden Sprachen:

Sprache	URL für den Web-Support
Englisch	https://www.cyberlink.com/cs-help
Traditionelles Chinesisch	https://tw.cyberlink.com/cs-help
Japanisch	https://jp.cyberlink.com/cs-help
Spanisch	https://es.cyberlink.com/cs-help
Koreanisch	https://kr.cyberlink.com/cs-help
Vereinfachtes Chinesisch	https://cn.cyberlink.com/cs-help
Deutsch	https://de.cyberlink.com/cs-help
Französisch	https://fr.cyberlink.com/cs-help
Italienisch	https://it.cyberlink.com/cs-help

# Hilferessourcen

Die folgende Liste enthält eine Aufstellung der Hilferessourcen, die Ihnen bei der Verwendung der CyberLink-Produkte helfen können.

- Rufen Sie die **Infodatenbank** und die **FAQ** (Häufig gestellte Fragen) von CyberLink auf: https://de.cyberlink.com/support/search-product-result.do
- Zeigen Sie die Videoanleitungen für Ihre Software an: https://directorzone.cyberlink.com/tutorial/
- Stellen Sie in unserem **CyberLink-Benutzerforum** Fragen, die von anderen Benutzern beantwortet werden: https://forum.cyberlink.com/forum/forums/list/DEU.page

**Hinweis**: Das Benutzerforum von CyberLink ist nur in englischer und deutscher Sprache verfügbar.

## Index

# 3

360
Wiedergabe 40
360°
Anzeigemodus 42
3D
Konfiguration 57
Voreinstellungen 57
Wiedergabe 45
3-Winkel-Sicht 42

#### 5

5.1-Kanal 53

#### 7

7.1-Kanal 53

#### Α

Abkürzungstasten 66 Apple TV 61 Äquirektangulär 40 Audio 5.1-Kanal 53 7.1-Kanal 53 Einstellungen 53 Exklusive Ausgabe 56 High Definition 55 Passthrough 55 Streaming 60 Unterstützte Formate 8 WASAPI 56 Wiedergabe 30 Wiedergabesteuerung 32 Ausgabemodus 53 Automatische Wiedergabefortsetzung Einstellung 50

#### B

Benutzeroberfläche Sprache 49 Bibliothek Filmdateien 3 Importieren von Medien in 10 TV-Sendungen 3 Blu-ray-Discs Einstellungen 57 Ländercode 57 Wiedergeben 23

#### С

ChromeCast 61 CyberLink Cloud Streamen 33 Wiedergeben 33

#### D

Discs Fortsetzen 23 Unterstützte Formate 8 Wiedergabesteuerung 24 Wiedergeben 23 Dolby Digital an externes Gerät 55 Dropbox 32 DTS an externes Gerät 55 DVDs Wiedergeben 23 Dynamische Komprimierung des Tonumfangs 56

#### Ε

Einstellungen 3D 57 Allgemein 49 Audio 53 Blu-ray-Discs 57 Player 49 TrueTheater 51 Video 51 Exklusive Audioausgabe 56

#### F

Fernbedienung 58 Filmbibliothek Importieren 11 Überblick 3 Filmdateien Fortsetzen 21 Importieren 11 Überblick 3 Wiedergabesteuerung 21 Fortsetzen Discs 23 Filmdateien 21 TV-Sendungen 18 Fotos anzeigen 28 Importieren 10 Streaming 60 Unterstützte Formate 8 Wiedergabesteuerung 30

#### G

Google Drive 32

#### Η

HDMI 54 1.3 55 Ausgabemodi 55 HDR TrueTheater 39 Helligkeit Erhöhen/verringern 68 High Definition Audio 55 Hilfe 78

#### I

Importieren Medien 10 Untertitel 47

#### Κ

Konfigurieren 3D-Bildschirm 57 Konfigurieren Player Einstellungen 49 Kopfhörer TrueTheater Surround 54

#### L

Ländercode 57 Lautsprecher-Umgebung 53

#### Μ

Medien Importieren 10 Streaming 60 Übertragung 60 Mirac ast 60 Modi PC 7 TV 7 Musik Importieren 10 Streaming 60 Unterstützte Formate 8 Wiedergabe 30 Wiedergabesteuerung 32

#### 0

OneDrive 32

#### Ρ

Panoramasicht 42 Passthrough 55 PCM 55 Player Einstellungen 49 PowerDVD Remote 58

#### R

Roku 61

#### S

S/PDIF Ausgabemodi 55 Sprache Benutzeroberfläche 49 Standardeinzelansicht 42 SteamVR 6 Stream 33 Medien auf Geräte 60 Streaming Audio 61 Musik 61 Video 61 Video qualität 63

#### Т

Tastatur Abkürzungstasten 66 Technischer Support 76 TrueTheater Einstellungen 51 Erweiterungen 39 HDR 39 nicht verfügbar 39 Surround 54, 55 Überblick 39 TV-Sendungen Fortsetzen 18 Organisieren 13 Überblick 3 Wiedergabesteuerungen 18 Voreinstellungen 3D 57 Vorne und hinten 42 VR 40 VR-Modus Unterstützte Headsets 6

#### U

Übersicht 1 Übertragen 60 Umgebung Lautsprecher 53 Unterstützte Formate 8 Untertitel Extern/Eingebettet 46 Importieren 47

#### V

Videos 360 40 Einstellungen 51 Importieren 10 Streaming 60 Unterstützte Formate 8 Vimeo 36 Wiedergabesteuerung 27 Wiedergeben 25 YouTube 34 Vimeo 360° 44 Anzeigen von Videos 36 Wiedergabesteuerung 37 Virtuelle Realität 40 Virtueller Lautsprecher 54

#### W

WASAPI exklusiv 56 Web-Support 77 Wiedergabe 360-Inhalt 40 3D-Inhalt 45 Filmdiscs 23 Musik 30 Wiedergabefortsetzung Einstellung 50 Wiedergabesteuerung Audio 32 Discs 24 Filmdateien 21 Fotos 30 Musik 32 Videodateien 27 Vimeo 37 YouTube 35 Wiedergabesteuerungen TV-Sendungen 18

#### Y

YouTube 360° 44 Anzeigen von Videos 34 YouTube Wiedergabesteuerung 35