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



Überarbeitungsdatum: 22.11.2019

# 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 MATERIALEN 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 Confidential unpublished works.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	Willkommen
	5	Minimale Systemvoraussetzungen
Kapitel 2:	13	PowerDVD-Medienbibliothek
	13	Importieren von Medien in die Medienbibliothek
	14	Überblick über die Medienbibliothek
Kapitel 3:	17	PowerDVD-Arbeitsbereich
	17	Medienfeld
	20	Medienfenster
	30	PowerDVD-Modi
	31	PowerDVD-Einstellungen
	31	Wiedergabesteuerung
Kapitel 4:	32	Wiedergeben von Medien in PowerDVD
Kapitel 4:	<b>32</b> 32	Wiedergeben von Medien in PowerDVD Wiedergeben von Filmdiscs
Kapitel 4:	<b>32</b> 32 36	<b>Wiedergeben von Medien in PowerDVD</b> Wiedergeben von Filmdiscs Filmdateien und TV-Sendungen wiedergeben
Kapitel 4:	<b>32</b> 32 36 40	Wiedergeben von Medien in PowerDVD Wiedergeben von Filmdiscs Filmdateien und TV-Sendungen wiedergeben Wiedergeben von Videos
Kapitel 4:	<b>32</b> 32 36 40 42	Wiedergeben von Medien in PowerDVD Wiedergeben von Filmdiscs Filmdateien und TV-Sendungen wiedergeben Wiedergeben von Videos Anzeigen von Fotos
Kapitel 4:	<b>32</b> 36 40 42 43	Wiedergeben von Medien in PowerDVD Wiedergeben von Filmdiscs Filmdateien und TV-Sendungen wiedergeben Wiedergeben von Videos Anzeigen von Fotos Wiedergeben von Musik
Kapitel 4:	<ul> <li>32</li> <li>32</li> <li>36</li> <li>40</li> <li>42</li> <li>43</li> <li>47</li> </ul>	Wiedergeben von Medien in PowerDVD Wiedergeben von Filmdiscs Filmdateien und TV-Sendungen wiedergeben Wiedergeben von Videos Anzeigen von Fotos Wiedergeben von Musik Wiedergeben von in CyberLink Cloud gespeicherten Medien
Kapitel 4:	<ul> <li>32</li> <li>32</li> <li>36</li> <li>40</li> <li>42</li> <li>43</li> <li>47</li> <li>51</li> </ul>	Wiedergeben von Medien in PowerDVD Wiedergeben von Filmdiscs Filmdateien und TV-Sendungen wiedergeben Wiedergeben von Videos Anzeigen von Fotos Wiedergeben von Musik Wiedergeben von in CyberLink Cloud gespeicherten Medien Erstellen von Medienwiedergabelisten
Kapitel 4:	<ul> <li>32</li> <li>32</li> <li>36</li> <li>40</li> <li>42</li> <li>43</li> <li>47</li> <li>51</li> <li>53</li> </ul>	Wiedergeben von Medien in PowerDVD Wiedergeben von Filmdiscs Filmdateien und TV-Sendungen wiedergeben Wiedergeben von Videos Anzeigen von Fotos Wiedergeben von Musik Wiedergeben von in CyberLink Cloud gespeicherten Medien Erstellen von Medienwiedergabelisten Onlinevideos wiedergeben
Kapitel 4:	<ul> <li>32</li> <li>32</li> <li>36</li> <li>40</li> <li>42</li> <li>43</li> <li>47</li> <li>51</li> <li>53</li> <li>58</li> </ul>	Wiedergeben von Medien in PowerDVD Wiedergeben von Filmdiscs Filmdateien und TV-Sendungen wiedergeben Wiedergeben von Videos Anzeigen von Fotos Wiedergeben von Musik Wiedergeben von in CyberLink Cloud gespeicherten Medien Erstellen von Medienwiedergabelisten Onlinevideos wiedergeben Wiedergabe von Medien, die über ein Gerät/Heimmedien (DLNA) Netzwerk geteilt werden

	64	Einrichten und Aufrufen des VR-Modus
	65	Wiedergeben von Medien im VR-Modus
Kapitel 6:		Wiedergeben von Medien auf einer
	66	anderen Anzeige oder einem anderen Gerät (Wiedergabe mit)
	67	Ubertragen von Medien auf ein Streaming-Gerät
	72	Wiedergeben von Medien auf erweiterten Anzeigen
	73	Streamen von Medien zu Digital Media-Renderem
Kapitel 7:	75	Wiedergabesteuerung
	75	Wiedergabesteuerung für Filmdiscs
	83	Videowiedergabesteuerung
	91	Fotowiedergabesteuerung
	97	Musikwiedergabesteuerung
	103	Wiedergabegeschwindigkeits-Navigator
	104	Andere Benutzeroberflächen-Steuerungen
	111	Medienwiedergabemenü
	115	Expressmenü
	126	Wiedergabemenü
	127	Wiedergabe mit PowerDVD Remote steuern
Kapitel 8:	129	Wiedergabefunktionen
	129	TrueTheater-Verbesserungen
	134	360°-Medienwiedergabe
	139	3D-Wiedergabe
	140	Lesezeichen hinzufügen
	143	Weitere Funktionen
	146	Aufnehmen von Fotoschnappschüssen

	147	Externe und eingebettete Untertitel
Kapitel 9:	150	Verwenden von CyberLink Cloud
	150	Hochladen von Medien zu CyberLink Cloud
	152	Synchronisieren von Medien mit CyberLink Cloud
Kapitel 10:	154	Teilen, Synchronisieren und Übertragen von Medien in die Medienbibliothek
	154	Teilen von Medien in einem Netzwerk
	155	Teilen von Medien in sozialen Netzwerken
	158	Synchronisieren von Medien mit dem verbundenen Gerät
	161	Übertragen von Filmdateien auf Geräte
Kapitel 11:	163	PowerDVD-Einstellungen -
	163	Player-Einstellungen Allgemeine Einstellungen
	168	Video-, Audio-, Untertitel-Einstellungen
	183	Blu-ray Disc-Einstellungen
	186	CyberLink Cloud-Einstellungen
	187	Abkürzungstasten/Mausradeinstellungen
	188	Filminfoeinstellungen
	189	Informationen
Kapitel 12:	191	PowerDVD-Einstellungen - Voreinstellungen
	191	Voreinstellungen für die UI-Anpassung
	197	Medienbibliothek-Voreinstellungen
	203	Heimmedien- (DLNA-)Voreinstellungen
	205	3D-Anzeige-Voreinstellungen
Kapitel 13:	207	PowerDVD-Abkürzungstasten
Kapitel 14:	212	Lizenz- und Copyrightinformationen
Kapitel 15:	218	Technischer Support

- 218 Ehe Sie den Technischen Support rufen
- 219 Web-Support
- 220 Hilferessourcen

# Kapitel 1: Einführung

Dieses Kapitel führt Sie in das Programm CyberLink PowerDVD ein. Es beschreibt die neuesten Funktionen, verfügbaren Editionen und informiert über die Mindestsystemvoraussetzungen für das Programm.

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

# Willkommen

Willkommen bei der CyberLink-Familie der digitalen Medien-Tools. CyberLink PowerDVD ist der weltweit führende Filmdisc- und digitale Medienplayer, der Ihnen Steuerungen mit vielseitigen Funktionen für ein interaktives, maßgeschneidertes Anzeigeerlebnis auf Ihrem Computer bereitstellt.

Beim ersten Start des Programms wird ein Dialogfeld angezeigt, das Sie bei CyberLink PowerDVD begrüßt. Im Willkommensdialog können Sie auf den Link **Videoanleitungen** klicken, um Videos anzuzeigen, die die neuesten Funktionen von CyberLink PowerDVD beschreiben. Eine Liste aller neuen Funktionen finden Sie unter <u>Neue Funktionen in PowerDVD</u>. Oder klicken Sie auf **Nächster Schritt**, um fortzufahren.

**Hinweis:** Wenn Sie zuvor CyberLink PowerDVD installiert hatten, werden Sie gefragt, ob Sie Ihre persönlichen Einstellungen in die neue Version importieren möchten. Wählen Sie **Ja, ich möchte meine persönlichen Einstellungen aus meiner vorherigen PowerDVD-Konfiguration importieren**, um die Medienbibliothek, Wiedergabelisten, Voreinstellungen und mehr zu importieren.

Benutzer, die die Live- oder Ultra-Edition von CyberLink PowerDVD gekauft haben, klicken auf die Schaltfläche **Jetzt CyberLink Cloud einlösen**, um für ein Jahr 30 GB Cloudspeicher kostenlos zu erhalten. Wenn Sie bereit sind, klicken Sie auf **Nächster Schritt**, um fortzufahren. Im nächsten Dialogfeld werden Sie aufgefordert, am CyberLink-Produktverbesserungsprogramm teilzunehmen. Wählen Sie **Ja, ich möchte teilnehmen**, um uns zu helfen, PowerDVD noch besser zu machen. CyberLink verwendet die erfassten Informationen, um das Programm PowerDVD zu verbessern und neue Funktionen zu entwickeln.

**Hinweis**: Sie können die Auswahl jederzeit unter Allgemeine Einstellungen ändern. Weitere Informationen finden Sie unter <u>CyberLink-</u> <u>Produktverbesserungsprogramm</u>.

Klicken Sie auf **Bestätigen**, um fortzufahren und CyberLink PowerDVD zu starten.

## PC-Modus oder TV-Modus

Wenn Sie das Programm über das Startmenü oder die Verknüpfung für CyberLink PowerDVD auf dem Desktop aufrufen möchten, werden Sie aufgefordert, einen der folgenden Modi zu wählen:

- **PC-Modus**: In diesem Modus erleben Sie die ultimative umfassende Unterhaltung. Er bietet außerdem alle verfügbaren CyberLink PowerDVD-Features in Ihrer Edition. In dieser Hilfedatei finden Sie weitere Informationen über alle Features des PC-Modus.
- **TV-Modus**: Dieser Modus ermöglicht Ihnen, in Ihrem Heim ein Kinoerlebnis zu schaffen. Ausführliche Informationen über die verfügbaren Features dieses Modus finden Sie in der separaten Hilfedatei des TV-Modus.

**Hinweis**: Wählen Sie die Option **Meine Auswahl speichern**, wenn der gewählte Modus der Standardmodus bei jedem Aufruf von CyberLink PowerDVD sein soll. Nach der Auswahl werden Sie nicht aufgefordert, beim Aufruf von PowerDVD einen Modus zu wählen. Weitere Informationen über das Umschalten von Modi finden Sie unter <u>Umschalten in den TV-Modus</u>.

## Neue Funktionen in PowerDVD

Die folgende Liste enthält eine Aufstellung eines Teils der neuen Features der neuesten Version von CyberLink PowerDVD.

• 8K-Videos mit einer Auflösung von bis zu 7680×4320 wiedergeben.

- Animierte GIFs und HEIF- (.HEIC-)Bilddateien in der Fotomedienbibliothek wiedergeben.
- 4K-Video mit TrueTheater-Verbesserungen\* verbessern.
- Unterstützt die neuesten VR360°-Videoformate, darunter Gleichwinklige 3D-Cube-Karte.
- Unterstützt nun räumliches Audio für 360°-Videos und die WebM-Videodateiwiedergabe (VP9-Video + Vorbis-Audio).
- Auswahl der Videoqualität vor dem Anheften von YouTube-Videos.
- Import von externen Untertiteldateien oder Verwendung von sekundären Untertiteln auf Ultra HD Blu-rays.
- Aktivierung des automatischen Wechsels des UI-Hintergrundbilds und andere Verbesserungen des Benutzererlebnisses.

**Hinweis:** \* Informationen über die für 4K-Video verfügbaren TrueTheater-Verbesserungen finden Sie unter <u>Warum ist TrueTheater nicht verfügbar?</u>.

## **PowerDVD-Editionen**

Die in CyberLink PowerDVD zur Verfügung stehenden Funktionen hängen von der auf dem Computer installierten Edition ab. Klicken Sie auf das CyberLink PowerDVD-Logo oben links (oder drücken Sie Strg+Umschalt+A auf der Tastatur), um die Versions-, Editions- und Buildnummer Ihrer Kopie von CyberLink PowerDVD zu ermitteln.

Besuchen Sie unsere Webseite zur Anzeige der PowerDVD Versionstabelle: https://de.cyberlink.com/products/powerdvd-ultra/compare-versions\_de\_DE.html

### PowerDVD Live

PowerDVD Live ist die erste Lösung ihrer Art, die die Medienwiedergabe mit voller Funktionalität auf Desktop-PCs und mobilen Geräten mit Clouddiensten integriert. Ihre Musik, die Fotos und die Videos sind stets verfügbar unabhängig davon, wo, wann oder auf welchen Gerät Sie sie abspielen möchten. Mit einem PowerDVD Live-Abonnement erhalten Sie:

- Alle preisgekrönten Funktionen der CyberLink PowerDVD.
- Cloudspeicherplatz in CyberLink Cloud für den standortunabhängigen sofortigen Medienzugriff.
- Garantierte Aktualisierungen auf die neuesten Versionen von CyberLink PowerDVD.

PowerDVD Live ist ein Muss für den optimalen Zugriff und die optimale Wiedergabe Ihrer Filme, Videos, Fotos und Musik.

### **CyberLink Cloud**

CyberLink Cloud\* ist ein Cloud-Speicherdienst von CyberLink, auf den die Benutzer Videos, Fotos und Musik hochladen und standortunabhängig zur Wiedergabe auf einem mobilen Gerät mit Power Media Player verfügbar machen können. CyberLink PowerDVD kann die Medien in der Medienbibliothek auch mit Medien in CyberLink Cloud automatisch synchronisieren. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Verwenden von</u> <u>CyberLink Cloud</u>.

**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.

### Aktualisieren der Software

CyberLink stellt regelmäßig Software-Upgrades und -aktualisierungen (Patches) bereit. CyberLink PowerDVD weist Sie automatisch darauf hin, wenn neue Upgrades oder Aktualisierungen verfügbar sind.

**Hinweis:** Um diese Funktion nutzen zu können, müssen Sie eine Verbindung zum Internet herstellen.

So aktualisieren Sie die Software:

- 1. Öffnen Sie das Benachrichtigungscenter auf eine der folgenden Weisen:
  - Klicken Sie auf die Schaltfläche 💽, wenn sie aktiviert ist.
  - Drücken Sie die Taste I auf der Tastatur.
  - Klicken Sie im Fenster Info oder PowerDVD-Einstellungen auf Aktualisieren.
- 2. Klicken Sie auf die Funktion, die Sie aktualisieren möchten, oder auf den Patch, auf den Sie aktualisieren möchten.
- 3. Ein Webbrowserfenster wird geöffnet, über das Sie Produkt-Upgrades kaufen oder die neueste Patchaktualisierung herunterladen können.

# Minimale Systemvoraussetzungen

Die nachstehenden Systemvoraussetzungen sind die empfohlenen Mindestanforderungen. Die Systemvoraussetzungen für CyberLink PowerDVD hängen von den Filminhalten ab, die Sie sich anschauen. Für 3D-Technologien wird zusätzliche Hardware benötigt, um 3D-Filminhalte anschauen zu können. Im Abschnitt Hardware-Support auf der Website von CyberLink PowerDVD finden Sie weitere Einzelheiten über unterstützte 3D-Hardware und Grafikkarten.

CyberLink PowerDVD optimiert die Leistung, indem es den passenden Video-Deinterlacing-Algorithmus für die zur Verfügung stehende Rechenleistung auswählt. CyberLink PowerDVD behält seine Unterstützung von Prozessoren unter 1,6 GHz bei, indem sichergestellt wird, dass einige CyberLink TrueTheater-Technologien standardmäßig ausgeschaltet sind. CyberLink PowerDVDs fortschrittliche Audio- und Videotechnologien funktionieren besser, wenn ein Prozessor mit mehr als 2,4 GHz verwendet wird.

### Betriebssystem

#### Ultra HD Blu-ray

• Microsoft Windows 10 (64-Bit mit Fall Creators-Aktualisierung 2017-Okt.-Aktualisierungen).

#### HDR 10-Videodateiwiedergabe

 Windows 10 (64-Bit mit Oktober 2018-Aktualisierung), aktivieren Sie "HDR-Spiele und -Apps wiedergeben" in Einstellungen > System > Anzeige > Windows HD Color-Einstellungen.

#### 8K-Video-Wiedergabe

• Microsoft Windows 10 (64-Bit mit Fall Creators-Aktualisierung 2017-Okt.-Aktualisierungen).

#### TrueTheater für Videoauflösungen größer als Full HD

• Microsoft Windows 10 (64-Bit mit Fall Creators-Aktualisierung 2017-Okt.-Aktualisierungen).

#### **VR-Modus**

• Microsoft Windows 10/8.1/7 mit Service Pack 1.

#### Blu-ray-Disc-, DVD- und TrueTheater 3D-Wiedergabe

• Microsoft Windows 10/8.1/7 mit Service Pack 1.

### **Prozessor (CPU)**

#### Ultra HD Blu-ray

• Intel (Kaby Lake) Core i-Prozessoren der 7. Generation und höher, die die Intel Software Guard Extensions-Technologie (Intel SGX) unterstützen.

#### 8K-Video-Wiedergabe

• Intel Core i7-Prozessor der 7. Generation (Kaby Lake) mit HD (UHD) Graphics 630.

#### **VR-Modus**

• Intel i5-4590, AMD FX 8350 oder gleichwertig.

#### Blu-ray-Disc-, DVD- und TrueTheater 3D-Wiedergabe

- Blu-ray-Disc-Wiedergabe: Intel Core 2 Duo E6750 (2,66 GHz), AMD Phenom 9450 (2,10 GHz).
- Blu-ray-3D-Wiedergabe: Intel Core i5, AMD Phenom II X4.
- TrueTheater HD\*\* und TrueTheater 3D\*\* für Blu-ray und HD-Video: Intel Core i5 (mit 4 Kernen), AMD Phenom II X6.
- DVD-Wiedergabe: Pentium 4 (2,4 GHz), Athlon 64 2800+ (1,8 GHz), AMD Fusion E-Serie und C-Serie.

**Hinweis:** \*\* Einige ab Juli 2013 veröffentlichte Fox-Titel unterstützen TrueTheater HD oder TrueTheater 3D nicht.

#### 4K Ultra HD mit Hardwarebeschleunigung

• Intel Core i5, 3. Generation.

**Hinweis:** CyberLink PowerDVD unterstützt 4K Ultra HD-Video im H.264-/MP4-Format bei Bitraten von bis zu 60 Mbps.

#### TrueTheater für Videoauflösungen größer als Full HD

• Intel Core i7-Prozessor der 5. Generation (Kaby Lake) mit HD (UHD) Graphics 630.

### Grafikprozessoren (GPU)

#### 8K-Ultra HD-Video mit Hardwarebeschleunigung

- NVIDIA GTX 10-Serie; Intel Core i7-Prozessor der 7. Generation (Kaby Lake) mit HD (UHD) Graphics 630.
- 8K-Videoausgabe: GPU und 8K-Monitor mit DisplayPort 1.4- oder HDMI 2.1-Unterstützung.

**Hinweis:** CyberLink PowerDVD unterstützt 8K Ultra HD-Video (Auflösung bis zu 7680 × 4320, 30 FPS) in HEVC 8/10-Bit, VP9 8/10-Bit (abhängig von GPU-Fähigkeit).

#### Ultra HD Blu-ray

• Intel (Kaby Lake) Core i-Prozessoren der 7. Generation, die in Intel HD Graphics 630 oder Intel Iris™ Graphics 640 integriert sind.

**Hinweis**: Ultra HD Blu-ray wird nur unterstützt, wenn eine Anzeige von einer Intel-Grafikkarte betrieben wird und HDCP 2.2 unterstützt. Wenn Ihr Computer mehrere Grafikprozessoren enthält, wird Ultra HD Blu-ray nur auf der Anzeige unterstützt, die mit Intel-Grafikkarte verbunden ist und betrieben wird.

#### **VR-Modus**

• NVIDIA GeForce GTX 970, AMD Radeon R9 290 oder gleichwertig.

#### HDR 10 Video-Wiedergabe

 Zum Anzeigen von High Dynamic Range- (HDR-)Effekten von HDR10-Videos, Intel Core i-Prozessoren der 7. Generation (Kaby Lake) mit integrierter Intel HD Graphics 630 oder Intel Iris Graphics 640, AMD Radeon RX 400-Serie, RX 500-Serie, RX Vega-Serie und NVIDIA GTX 950/960, 1000-Serie (für HEVC HDR 10), RTX 2000-Serie, GTX 1080 Ti, GTX 1050, GTX 1050 Ti oder GT 1030 (für VP9 HDR 10).

#### 4K Ultra HD-Video mit Hardwarebeschleunigung

- H.264/AVC: Intel Core i5 der 3. Generation (Ivy Bridge).
- H.265/HEVC (8-Bit): Intel Core i5 der 5. Generation (Broadwell) oder NVIDIA GTX 960.
- H.265/HEVC (10-Bit): Intel Core i5 der 7. Generation (Kaby Lake) oder NVIDIA GTX 1060.

#### TrueTheater für Videoauflösungen größer als Full HD

- Intel HD/UHD Graphics 630 oder Intel Iris Graphics 640 für 4K-30-FPS-Video.
- NVIDIA GTX 1060 oder AMD RTX 580 für 4K-60-FPS-Video.

#### Blu-ray-Disc-, DVD- und TrueTheater HD/3D-Wiedergabe

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

**Hinweis**: Der Treiber der Grafikkarte sollte auf die neueste Version aktualisiert werden. 3D-Anzeigegeräte sind für die TrueTheater 3D-Wiedergabe erforderlich.

#### Blu-ray-3D-Wiedergabe

 Intel HD Graphic (Intel Core i5), NVIDIA GeForce GTX 400 Serie und GeForce GT 240/320/330/340, AMD Radeon HD 6000 und 6000M Serie mit UVD 3-Unterstützung.

#### **DVD-Wiedergabe**

• PCI Express Grafikbeschleuniger, der DirectX 9.0 unterstützt.

### Hauptplatine (Motherboard)

#### Ultra HD Blu-ray

• Eine Hauptplatine, die die Intel Software Guard Extensions-Technologie (Intel SGX) unterstützt, ist erforderlich. Die Intel SGX-Funktion muss in den BIOS-Einstellungen aktiviert und 128 MB oder mehr Speicherplatz müssen zugewiesen werden. Um den HDR 10 Effekt von Ultra HD Blu-ray Filmen sehen zu können, ist eine Hauptplatine erforderlich, dass den Export des HDR 10 Signals unterstützt.

**Hinweis:** Um Ultra HD Blu-ray-Filme auf einer externen Anzeige auszugeben, muss der auf der Hauptplatine eingebettete Verbindungsport HDCP 2.2 unterstützen. Für Laptop-PCs lesen Sie die Spezifikationen Ihres Laptops, um festzustellen, ob die externe Anzeigeverbindung (HDMI/DisplayPort) die HDCP 2.2-Ausgabe unterstützt.

#### HDR 10 Video-Wiedergabe

• Um HDR 10 Video sehen zu können, ist eine Hauptplatine erforderlich, dass den Export des HDR 10 Signals unterstützt.

### Arbeitsspeicher

• 4 GB (6 GB empfohlen).

### Festplattenplatz

• 700 MB für die Produktinstallation.

### Anzeigegerät

#### Ultra HD Blu-ray

- Anzeigegerät mit einer HDMI 2.0a/DisplayPort 1.3-Verbindungsschnittstelle; muss HDCP 2.2 unterstützen.
- Bildschirmauflösung: Ultra HD-Auflösung (3840 x 2160).
- Anzeigeverbindung: HDMI 2.0a/DisplayPort 1.3-Version, Kabel ohne Adapter, Splitter oder Repeater.

**Hinweis:** Um die Funktion High Dynamic Range (HDR) von Ultra HD Blu-ray-Filmen zu aktivieren, muss das Anzeigegerät die HDR-Anzeigefunktion und die 10-Bit-Farbtiefe-Anzeigefunktion mit HDMI 2.0a/DisplayPort 1.4-Verbindungsschnittstelle unterstützen. Wenn Ihr Anzeigegerät nicht die HDR-Funktion unterstützt, gibt PowerDVD den Ultra HD Blu-ray-Film unter dem Standard Dynamic Range-Modus (SDR) zurück.

#### Blu-ray-Disc-, DVD- und TrueTheater 3D-Wiedergabe

- Für Blu-ray-Titel mit AACS- und DVD-Titel mit CPRM-Wiedergabe lässt PowerDVD 19 nur die Ausgabe auf Anzeigegeräten mit DVI-, HDMI- und DisplayPort-Anschluss zu, um den Kopierschutz (HDCP) einzuhalten.
- Für die sonstige DVD- und Blu-ray-Disc-Wiedergabe: HDCP-konforme Anzeige für Digitalausgabe. TV- oder Computer-Bildschirm für Analogausgabe.
- TrueTheater 3D-Wiedergabe: 3D-Anzeige und 3D-Brille erforderlich.

#### Blu-ray-3D mit oder ohne Hardwarebeschleunigung

• 3D-Anzeige und 3D-Brille erforderlich (3D Ready HDTV, HDMI 1.4-fähiges TV-Gerät, Micro-Polarizer-LCD oder anaglyphe Rot/Zyan-Brille). HDCP-konforme Anzeige für Digitalausgabe.

### Videoausgabe

#### **VR-Modus**

• HDMI 1.4, DisplayPort 1.2.

### Disclaufwerk

- Ultra HD Blu-ray-Wiedergabe: Optische Disclaufwerke, die für die Ultra HD Bluray-Wiedergabe zertifiziert sind.
- Blu-ray-Disc-Wiedergabe: BD-ROM/BD-RE oder Super Multi Blu Combodisc-Laufwerk.
- DVD- und TrueTheater 3D-Wiedergabe: DVD-ROM, DVD+-R/RW, DVD-RAM oder DVD Super Multi Combodisc-Laufwerk.

### Internetverbindung

 Für die erstmalige Software- und Dateiformataktivierung, die erstmalige Wiedergabe eines Ultra HD Blu-ray-Films und Onlinedienste erforderlich.

### Kapitel 2:

# **PowerDVD-Medienbibliothek**

Die PowerDVD-Medienbibliothek besteht aus allen Filmen, TV-Sendungen und anderen Mediendateien, die Sie von der Festplatte Ihres Computers und verbundenen Netzwerkgeräten importieren. In der Medienbibliothek können Sie auch Filmdiscs wiedergeben und auf die neuesten Filminformationen aus dem Internet zugreifen.

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 Importieren von Medien in die Medienbibliothek.

In der Medienbibliothek können Sie dann Filme, TV-Sendungen und Medien organisieren, wiedergeben und gemeinsam nutzen und vieles mehr. Einen ausführlichen Überblick über die Medienbibliothek und den Inhalt der einzelnen Registerkarten finden Sie unter <u>Überblick über die Medienbibliothek</u>.

# Importieren von Medien in die Medienbibliothek

Wenn Sie CyberLink PowerDVD zum ersten Mal starten, können Sie zu einem der Medienbibliothekfenster wechseln und dann auf **Start** klicken, um die Filme, TV-Sendungen und anderen Mediendateien auf der Festplatte Ihres Computers und verbundenen Netzwerkgeräten automatisch in die PowerDVD-Medienbibliothek zu importieren. CyberLink PowerDVD importiert standardmäßig die Mediendateien in Ihrem Downloads-Ordner und der Windows-Medienbibliothek.

Wenn Sie bestimmte Ordner angeben möchten, aus denen CyberLink PowerDVD Medien importieren soll, klicken Sie stattdessen auf den Link **Jetzt hinzufügen**, um das Fenster <u>Medienbibliothek-Voreinstellungen</u> zu öffnen.

Sobald sich die Filme, TV-Sendungen und andere Mediendateien in der Medienbibliothek befinden, können Sie sie mühelos wiedergeben, mit dem DLNA-Netzwerk und mobilen Geräten teilen, zu anderen Geräten streamen und vieles mehr. Weitere Informationen über die PowerDVD-Medienbibliothek und die verfügbaren Funktionen finden Sie unter <u>Überblick über die Medienbibliothek</u>. **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.

# Überblick über die Medienbibliothek

Klicken Sie auf die Registerkarte **Medienbibliothek**, um auf alle Medien zuzugreifen, die Sie in die Medienbibliothek importiert haben, und Filmdiscs wiederzugeben. Die Medienbibliothek besteht aus vier Hauptabschnitten: <u>Filme/TV</u>, <u>Videos</u>, <u>Fotos</u> und <u>Musik</u>.

Ausführliche Informationen über die Wiedergabe der Medien in der Medienbibliothek finden Sie unter <u>Wiedergeben von Medien in PowerDVD</u>.

## Filme/TV in der Medienbibliothek

Klicken Sie auf die Registerkarte **Filme/TV**, um Filmdiscs, Filmdateien und TV-Sendungen wiederzugeben und auf die neusten Filminformationen des Filminformationsdiensts von CyberLink zuzugreifen. Die Registerkarte Filme/TV verfügt über vier Abschnitte: Filminfo, Filmdiscs, Filmbibliothek und TV-Sendungen.

### - Filminfo

Über den Abschnitt "Filminfo" (iPower) der Medienbibliothek können Sie auch

auf Filminformationen aus dem Internet zugreifen. Klicken Sie auf **solution**, um die neusten Filme und andere Informationen im Medienfenster anzuzeigen. Sie können auf den Seiten mit iPower die Liste der angesehenen Filme erfassen oder pflegen.

### Filmdiscs

Klicken Sie auf für den Zugriff auf den Abschnitt Filmdiscs der Filme/TV Registerkarte, wo Sie Videodiscs in CyberLink PowerDVD wiedergeben können. Informationen über das Wiedergeben von Discs in CyberLink PowerDVD finden Sie unter <u>Wiedergeben von Filmdiscs</u>.

### Filmbibliothek

Klicken Sie auf zum Öffnen des Abschnitts **Filmbibliothek**, um auf alle Filmdateien in CyberLink PowerDVD zuzugreifen. Filmdateien sind DVD/Bluray-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. Dadurch, dass Sie sie im Abschnitt "Filmbibliothek" der Medienbibliothek importieren, können Sie Film-Cover, Bewertungsinformationen und mehr anzeigen. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Durchsuchen von Filmen in der Filmbibliothek</u>.

**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>.

### - TV-Sendungen

Im Abschnitt TV-Sendungen befinden sich TV-Sendungen in der PowerDVD-Medienbibliothek, die Sie mit einem Videorecorder aufgezeichnet haben.

Klicken Sie auf **E** für den Zugriff, die Organisation und die Wiedergabe. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Durchsuchen von TV-Sendungen</u>.

## Videos in der Medienbibliothek

Klicken Sie auf die Registerkarte **Videos**, 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. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Durchsuchen der Foto-/Videoordner</u>.

Informationen über die Wiedergabe von Videodateien in CyberLink PowerDVD finden Sie unter <u>Wiedergeben von Videos</u>.

## Fotos in der Medienbibliothek

Klicken Sie auf die Registerkarte **Fotos**, um alle Fotos anzuzeigen, die sich in Ihrer Medienbibliothek befinden. Sie können die Fotos einzeln oder in Diashows anzeigen und sie sogar mit anderen teilen oder drucken. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Durchsuchen der Foto-/Videoordner</u>.

Informationen über die Fotofunktionen von CyberLink PowerDVD finden Sie unter Anzeigen von Fotos.

## Musik in der Medienbibliothek

Klicken Sie auf die Registerkarte **Musik**, um die Musik wiederzugeben, die sich in Ihrer Medienbibliothek befindet. Sie können außerdem Albumbilder für Ihre Musiksammlung anzeigen und Musikwiedergabelisten für die Wiedergabe erstellen. Das in der Musikbibliothek enthaltene Audio muss nicht nur Musik sein. Jeder unterstützte Audiotyp, den Sie in CyberLink PowerDVD wiedergeben möchten, ist möglich. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Durchsuchen von Musik</u>.

Informationen über die Musikwiedergabefunktionen von CyberLink PowerDVD finden Sie unter Wiedergeben von Musik.

### Kapitel 3:

# **PowerDVD-Arbeitsbereich**

Dieses Kapitel beschreibt den CyberLink PowerDVD-Programmarbeitsbereich und die in dem Bereich verfügbaren Funktionen.



Beim Start zeigt das Programm Folgendes an:

A - Medienfeld, B - Medienfenster, C - Suchen nach Medien, D - Auf PowerDVD Lemen + Wissen und die Hilfe zugreifen, E - PowerDVD-Einstellungen konfigurieren, F - In den TV-Modus umschalten, G - Medienfensteransicht, H - Wiedergabesteuerung

# Medienfeld

Im Medienfeld können Sie Filmdiscs wiedergeben und auf alle importierten Fotos, Videoclips, Filmdateien, TV-Sendungen und Musik in der CyberLink PowerDVD-Medienbibliothek zugreifen. Über das Medienfeld können Sie auch Onlinevideos (YouTube und Vimeo) ansehen, Medien auf tragbaren Geräten und Medienservern\* in Ihrem Heimnetzwerk wiedergeben, Medien-Wiedergabelisten erstellen, auf die CyberLink Cloud\* zugreifen, und vieles mehr. **Hinweis**: \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 19 nicht zur Verfügung.

## Medienbibliothek

Über die Registerkarte Medienbibliothek des Medienfelds können Sie auf alle Medien zugreifen, die Sie in die Medienbibliothek importiert haben, und zudem Filmdiscs wiedergeben.

Ausführlichere Informationen finden Sie unter PowerDVD-Medienbibliothek.

### **Mein Computer**

Klicken Sie auf die Registerkarte **Mein Computer**, um alle Ordner auf der Festplatte Ihres Computers und alle angeschlossenen USB-Geräte, Netzwerklaufwerke, installierten Cloudspeicherdienste usw. 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 Voreinstellungen sicher, dass die Desktop-App des Cloudspeicherdiensts installiert ist, ausgeführt und synchronisiert wird und <u>aktiviert</u> ist.

### Fortsetzen ab der letzten Szene von Videos, die sich nicht in der Medienbibliothek befinden

Wenn Sie Videodateien über die Registerkarte **Mein Computer** oder mithilfe von **Mit CyberLink PowerDVD 19 wiedergeben** im Kontextmenü von Windows wiedergeben, können Sie beim nächsten Start von PowerDVD die Wiedergabe ab der letzten Szene fortsetzen, die Sie angesehen haben. Zeigen Sie zu diesem Zweck einfach mit der Maus auf die Miniaturansicht des Videos in CyberLink PowerDVD.



Klicken Sie auf 🔘, um ab dem Anfang wiederzugeben, oder auf 🔍, um ab der letzten angesehenen Szene wiederzugeben.

## Wiedergabelisten

Auf der Registerkarte "Wiedergabelisten" von CyberLink PowerDVD können Sie Medienwiedergabelisten erstellen, die Musik, Videos und Fotos enthalten. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Erstellen von Medienwiedergabelisten</u>.

## Onlinevideo

Auf der Registerkarte Onlinevideo\* des Medienfeldes können Sie Videos auf YouTube und Vimeo ansehen, ohne die Programmschnittstelle zu verlassen.

**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>Onlinevideos wiedergeben</u>.

## CyberLink Cloud

Klicken Sie auf die Registerkarte **CyberLink Cloud**\*, 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 oder heruntergeladen werden. Weitere Informationen über diese Funktion finden Sie unter <u>Verwenden von CyberLink</u> <u>Cloud</u>.

## Geräte und Heimmedien (DLNA)

Auf der Registerkarte Geräte und Heimmedien (DLNA) von CyberLink PowerDVD können Sie auf Medien zugreifen und wiedergeben, die sich auf einem Gerät oder DLNA Medienserver befinden, die mit einem Heim-WLAN-Netzwerk verbunden sind. Sie können außerdem alle Medien in der Medienbibliothek mit einem Android-Gerät synchronisieren, das über ein USB-Kabel angeschlossen ist.

Informationen über die Wiedergabe von im Netzwerk geteilten Medien finden Sie unter <u>Wiedergabe von Medien, die über ein Gerät/Heimmedien (DLNA) Netzwerk</u> <u>geteilt werden</u>. Einzelheiten über das Synchronisieren von Medien mit angeschlossenen Android-Geräten finden Sie unter <u>Synchronisieren von Medien mit</u> <u>Geräten</u>.

# Medienfenster

Im Medienfenster von CyberLink PowerDVD zeigen Sie alle Medienordner, Dateien und Inhalte während der Wiedergabe an. Wählen Sie einfach eine Registerkarte im Medienfeld aus, um Mediendateien und -ordner im Medienfenster anzuzeigen.

**Hinweis**: Wenn Sie das Medienfenster nach Medien durchsuchen und sie anzeigen, wird CyberLink PowerDVD Ihre Position speichern, wenn Sie das Programm schließen. Wenn Sie CyberLink PowerDVD das nächste Mal starten, wird das zuletzt von Ihnen angesehene Medium angezeigt.

## Durchsuchen von Filmen in der Filmbibliothek

Wenn Sie die Filmdateien im Abschnitt Filmbibliothek auf der Registerkarte Filme/TV der Medienbibliothek durchsuchen, können Sie Film-Cover, Bewertungsinformationen und mehr anzeigen. Klicken Sie auf den Pfeil Nach unten oben rechts im Fenster, um die Filme bei Bedarf nach den Kriterien **10 kürzlich** wiedergegebene Filme oder Noch nicht angesehene Filme zu filtern.

**Hinweis**: Mit dem Zoomschieberegler auf der Wiedergabesteuerung können Sie Instant Scale verwenden, um die Größe des Film-Covers nach Wunsch dynamisch zu ändern. Wenn die neuesten Filmdateien nicht in der Medienbibliothek angezeigt werden, klicken Sie zum Aktualisieren einfach auf

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.

Wenn eine Filmdatei kein Cover anzeigt, können Sie eine Bilddatei (im Format JPG oder PNG) in den Ordner der Filmdatei einfügen und sie "Ordner" nennen, um sie als Cover zu verwenden. Sie können auch mit der rechten Maustaste auf die Filmdatei klicken und dann **Cover einstellen** auswählen. Suchen Sie im Dialogfeld "Bild auswählen" ein Bild auf der Festplatte des Computers, und wählen Sie es aus, um es als Cover zu verwenden.

**Hinweis**: Wenn das Cover für eine Filmdatei in der Bibliothek nicht korrekt ist, können Sie mit der rechten Maustaste auf das Cover klicken und **Online-Info ausblenden** auswählen, um es sowie die zugehörigen Filminformationen zu entfernen.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine Filmdatei-Miniaturansicht im Medienfenster, und wählen Sie dann **Auf Datenträger suchen** aus, um den Ordner, in dem sich die Datei befindet, in Windows Explorer anzuzeigen. Wenn Sie eine Filmdatei aus der Medienbibliothek (und von der Festplatte des Computers) entfernen möchten, klicken Sie einfach mit der rechten Maustaste auf die Datei und wählen Sie **Von der Festplatte löschen** aus.

## **Durchsuchen von TV-Sendungen**

Wenn durch den Inhalt im Abschnitt TV-Sendungen der Medienbibliothek gehen, können Sie das Coverbild, Bewertungsinformationen und mehr anzeigen.

**Hinweis**: Mit dem Zoomschieberegler auf der Wiedergabesteuerung können Sie Instant Scale verwenden, um die Größe des TV-Sendungen-Covers nach Wunsch dynamisch zu ändern. Wenn die neuesten TV-Sendungen Dateien nicht in der Medienbibliothek angezeigt werden, klicken Sie zum Aktualisieren einfach auf

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>.

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

- **O** bedeutet, dass die Folge noch nicht angesehen wurde.
- Image: Imag
- 🔲 bedeutet, dass die Folge vorher angesehen wurde.

Wenn eine TV-Sendung kein Cover anzeigt, können Sie eine Bilddatei (im Format JPG oder PNG) in den Ordner der TV-Sendung einfügen und sie "Ordner" nennen, um sie als Cover zu verwenden. Sie können auch mit der rechten Maustaste auf die TV-Sendung klicken und dann **Cover einstellen** auswählen. Suchen Sie im Dialogfeld "Bild auswählen" ein Bild auf der Festplatte des Computers, und wählen Sie es aus, um es als Cover zu verwenden.

**Hinweis**: Wenn das Cover für eine TV-Sendung in der Bibliothek nicht korrekt ist, können Sie mit der rechten Maustaste auf das Cover klicken und **Online-Info ausblenden** auswählen, um es sowie die zugehörigen Informationen zur TV-Sendung zu entfernen.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine TV-Sendungen-Miniaturansicht im Medienfenster, und wählen Sie dann **Auf Datenträger suchen** aus, um den Ordner, in dem sich die Datei befindet, in Windows Explorer anzuzeigen.

### Durchsuchen der Foto-/Videoordner

Sie können Fotos und Videos im Medienfenster in einer von drei Ansichten durchsuchen. Um diese Ansicht zu ändern, klicken Sie einfach oben rechts im Fenster auf den Pfeil nach unten, und wählen Sie die gewünschte Ansicht aus.

**Hinweis**: Wenn die neuesten Foto- und Videodateien nicht in der Medienbibliothek angezeigt werden, klicken Sie zum Aktualisieren einfach auf

- Listenansicht: Zeigt Fotos, Videos und ihre Ordner in einer Liste an, die durch Klicken auf die Listenüberschriften auf einfache Weise sortiert werden kann.
- Ordneransicht: Zeigt Fotos, Videos und ihre Ordner als Miniaturansichten an, deren Größe geändert werden kann.
- **Kalenderansicht**: Zeigt Fotos und Videos in einem Kalender an. Dies ist eine Zeitachse für Ihre Medien. Doppelklicken Sie einfach auf ein Datum, um alle Fotos und Videos anzuzeigen, die an diesem Tag aufgenommen wurden.

**Hinweis**: Ändern Sie die Kalenderansicht mithilfe des Zoomschiebereglers in der Wiedergabesteuerung oder mit <u>Gesten-Steuerungen</u>, so dass mehrere Monate angezeigt werden, oder klicken Sie oben im Fenster auf ein Jahr, um

Medien aus einem anderen Jahr anzuzeigen. Klicken Sie auf 🜌, um alle Medien anzuzeigen, die am aktuellen Datum erstellt wurden.

Beim Durchsuchen der Medienordner auf den Registerkarten **Fotos** und **Videos** in der Ordneransicht können Sie mit der Maus auf eine Ordnerminiaturansicht zeigen,

um mit der Sofortansicht eine Vorschau aller enthaltenen Medien anzuzeigen, indem Sie den Schieberegler ziehen, der eingeblendet wird.



Um die Fotos oder Videos in einem Ordner anzuzeigen, doppelklicken Sie auf diesen (oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf ihn, um weitere Optionen anzuzeigen).

**Hinweis**: Wenn Sie ein einzelnes Fotos anzeigen, klicken Sie auf witzer Anzeige der Sofortminiaturansichten für sämtliche Fotos im aktuellen Ordner. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Fotos, das Sie betrachten, und wählen Sie dann **In Zwischenablage kopieren** aus, wenn Sie das Foto in ein anderes Programm außerhalb von CyberLink PowerDVD einfügen möchten.

Um Videos wiederzugeben oder die Fotos in einem Ordner in einer Diashow anzuzeigen, wählen Sie diese einfach im Medienfenster aus, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche Wiedergabe.

**Hinweis:** Klicken Sie beim Durchsuchen von Fotos und Videos in einem Ordner mit der rechten Maustaste auf eines und wählen Sie dann **Als Cover einstellen** aus, um es als Miniaturansichtcoverbild für den entsprechenden Ordner einzustellen.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine Video- oder Fotominiaturansicht im Medienfenster, und wählen Sie dann **Auf Datenträger suchen** aus, um den Ordner, in dem sich die Datei befindet, in Windows Explorer anzuzeigen. Wenn Sie eine Mediendatei aus der Medienbibliothek (aber nicht von der Festplatte des Computers) entfernen möchten, klicken Sie einfach mit der rechten Maustaste auf die Datei und wählen Sie **Aus Bibliothek entfernen** aus. Klicken Sie auf **on der Festplatte löschen**, wenn Sie sie aus der Bibliothek entfernen und auf der Festplatte des Computers löschen möchten. **Hinweis**: Mit dem Zoomschieberegler auf der Wiedergabesteuerung können Sie Instant Scale verwenden, um die Größe der Ordner- und Medienminiaturansichten nach Wunsch dynamisch zu ändern.

Weitere Informationen über das Wiedergeben von Videos und Fotodiashows finden Sie unter <u>Wiedergeben von Medien in PowerDVD</u>.

### **Durchsuchen von Musik**

CyberLink PowerDVD lädt und zeigt auf der Registerkarte **Musik** automatisch die Albumbilder der Musik an, die in die Medienbibliothek importiert wurde.

**Hinweis:** Mit dem Zoomschieberegler auf der Wiedergabesteuerung können Sie Instant Scale verwenden, um die Größe der Albumbilder nach Wunsch dynamisch zu ändern. Wenn die neueste Musik nicht in der Medienbibliothek angezeigt wird, klicken Sie zum Aktualisieren einfach auf .

Sie können auch auf klicken, um die Musik nach Interpret anzuzeigen, oder auf , um die einzelnen Musiktitel in der Medienbibliothek anzuzeigen. Klicken Sie auf , um zur Albumansicht zurückzukehren.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf ein Album, einen Interpreten oder einen Musiktitel im Medienfenster, und wählen Sie dann **Auf Datenträger suchen** aus, um den Ordner, in dem sich die Musikdateien befinden, in Windows Explorer anzuzeigen. Wenn Sie Musik aus der Medienbibliothek (aber nicht von der Festplatte des Computers) entfernen möchten, klicken Sie einfach mit der rechten Maustaste auf die Datei und wählen Sie **Aus Bibliothek entfernen** aus. Klicken Sie auf **Von der Festplatte löschen**, wenn Sie Musik aus der Bibliothek entfernen und von der Festplatte des Computers löschen möchten.

Um die Musiktitel in einem Album oder eines Interpreten anzuzeigen, doppelklicken Sie einfach darauf (oder klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf, um weitere Optionen anzuzeigen). Um einen Musiktitel wiederzugeben, wählen Sie diesen einfach im Medienfenster aus, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche Wiedergabe. Weitere Informationen über das Wiedergeben von Musikdateien und anderem Audio finden Sie unter <u>Wiedergeben von Musik</u>.

### Tags bearbeiten

Wenn Musik nicht im Albumbild oder als "Unbekannter Interpret" angezeigt wird, klicken Sie einfach mit der rechten Maustaste darauf und wählen Sie **Tags bearbeiten** aus, um dies zu beheben.

**Hinweis:** Sie können die Tags für jeden Titel einzeln bearbeiten, oder für ein gesamtes Album, indem Sie mehrere Musikdateien auswählen.

Im Tags bearbeiten Dialog können Sie die Felder **Interpret**, **Album** und **Genre** falls nötig bearbeiten. Klicken Sie für das Albumbild auf den Albumbildkasten und wählen Sie anschließend ein Bild auf Ihrer Festplatte aus, das als Albumbild verwendet werden soll. Klicken Sie auf **Speichern**, um die Informationen in der Musikbibliothek zu aktualisieren.

**Hinweis:** Die Musiktag bearbeiten Funktion wird nur für AAC, MP3, FLAC Audiodateien unterstützt.

### Extrahieren von Audio aus Video

Sie können nur die Audiotitel eines Videos (Filmdatei, TV-Sendung oder Videoclip) extrahieren\* und sie in die Medienbibliothek importieren. So extrahieren Sie Audio aus einem Video:

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

- 1. Suchen Sie das Video in der Medienbibliothek. Sie können Audio aus Filmdateien, TV-Sendungen und Ihren persönlichen Videoclips extrahieren.
- 2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Video, aus dem Sie Audio extrahieren möchten und wählen Sie anschließend **Audio extrahieren**.
- Geben Sie im Audio extrahieren Dialog einen Titel oder Namen für die Audiodatei ein, die erstellt wird. Falls nötig können Sie auch die Felder Interpret, Album und Genre ändern.

**Hinweis**: Sie können auch ein Albumbild für das extrahierte Audio hinzufügen, indem Sie auf den Albumbildkasten klicken und anschließend das Bild auf Ihrer Festplatte auswählen, das als Albumbild verwendet werden soll.

- 4. Klicken Sie auf **Weitere Einstellungen**, um die Einstellungen für das extrahierte Audio wie folgt einzustellen:
  - Zielverzeichnis: Geben Sie den Ordner auf Ihrem Computer an, in den das extrahierte Audio gespeichert wird, indem Sie auf die Schaltfläche Ändern klicken und den neuen Ordner auswählen.

**Hinweis**: Wenn Sie einen Ordner auswählen, der sich nicht in der Medienbibliothek befindet, wird CyberLink PowerDVD den Ordner automatisch hinzufügen und das extrahierte Audio in die Medienbibliothek einfügen.

- Format: Wählen Sie das bevorzugte Audiodateiformat des extrahierten Audio.
- Bitrate: Stellen Sie die Qualität der extrahierten Audiodateien ein.

Klicken Sie auf OK, um das Fenster Weitere Einstellungen zu schließen.

5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Extrahieren**, um das Audio zu extrahieren und in die Medienbibliothek zu importieren.

**Hinweis**: Sie können das Audio aus mehreren Videos gleichzeitig extrahieren. Klicken Sie einfach auf die Schaltfläche **Ausblenden** im Dialogfeld "Audio extrahieren", und wiederholen Sie die oben stehenden Schritte, oder wählen Sie mehrere Videodateien zur Audioextraktion aus. Sie können auch mit der rechten Maustaste auf einen Videoordner in der Medienbibliothek klicken, um Audio aus allen Videos in diesem Ordner gleichzeitig zu extrahieren.

## Suchen nach Medien

Wenn Sie bestimmte Medien in der PowerDVD-Medienbibliothek suchen, können Sie sie mithilfe der Suchfunktion finden.

So suchen Sie Medien:

1. Geben Sie ein Schlüsselwort in das Suchfeld oben rechts im Medienfenster ein.



2. CyberLink PowerDVD filtert die Medien in dem Medienfenster anhand der eingegebenen Schlüsselwörter.

**Hinweis**: Klicken Sie auf X, um die Suchergebnisse zu löschen und alle Medien im Fenster anzuzeigen.

## **Bewerten von Medien**

Beim Durchsuchen der Medien in der PowerDVD-Medienbibliothek können Sie die einzelnen Mediendateien bewerten, indem Sie ihnen eine Bewertung von 1 bis 5 Sternen zuweisen.

So bewerten Sie Medien:

- 1. Wählen Sie die Mediendatei, die Sie bewerten möchten, in der PowerDVD-Medienbibliothek aus.
- 2. Wählen Sie einen der folgenden Schritte, um die Datei zu bewerten:
  - Wenn Sie eine Filmdatei ansehen, klicken Sie auf Stopp, um die aktuelle Bewertung des Films anzuzeigen. Bewerten Sie den Film, indem Sie mit der Maus auf den gewünschten Stern zeigen und ihn dann auswählen.
  - Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine Video-, Foto- oder Musik-(Musiktitel-)Datei, wählen Sie **Bewerten** und dann die Sternbewertung aus, die Sie festlegen möchten.
  - Zeigen Sie in der Spalte "Bewertung" mit der Maus auf die Bewertung, die Sie auf die Mediendatei anwenden möchten, und klicken Sie dann auf die Sternbewertung, um sie festzulegen.



**Hinweis:** Sie können die Spalte "Bewertung" für Videos und Fotos nur in der Listenansicht sehen. Sie können die Spalte "Bewertung" für Musik sehen, wenn Sie alle Musiktitel in einem Album oder eines Interpreten anzeigen.

## Ändern des 3D-Quellformats

Wenn 3D\*-Videos und -Fotos in die PowerDVD-Medienbibliothek importiert werden, müssen Sie möglicherweise das Format des 3D-Quellvideos ändern. Dies ist darauf zurückzuführen, dass die 3D-Medien in einer Vielzahl unterschiedlicher Videoquellformate vorliegen. CyberLink PowerDVD muss das Quellformat jeder 3D-Mediendatei kennen, um sie ordnungsgemäß in 3D wiederzugeben.

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

So stellen Sie das 3D-Quellformat Ihrer 3D-Medien im Medienfenster ein:

- 1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine 3D-Videodatei oder ein Foto in der PowerDVD-Medienbibliothek.
- 2. Wählen Sie 3D-Format ändern aus.
- 3. Wählen Sie einen der folgenden Schritte, um das 3D-Quellformat zu ändern:
  - 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: W\u00e4hlen Sie diese Option aus, wenn die 3D-Inhalte aus zwei unterschiedlichen Bildern, eines oben und das andere unten, bestehen. CyberLink PowerDVD verkn\u00fcpt die zwei Bilder, um den 3D-Effekt zu erzielen.
  - **2D-Format**: Wählen Sie diese Option aus, wenn die ausgewählte Mediendatei 2D-Inhalt ist.

## Einstellen des 360-Projektionsformats

Wenn 360-Videos und -Fotos in die PowerDVD-Medienbibliothek importiert werden, müssen Sie möglicherweise ihr Projektionsformat ändern. 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. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Einstellen des 360-</u> <u>Projektionsformats</u>.

## PowerDVD-Modi

CyberLink PowerDVD bietet vier verschiedene Modi für die Wiedergabe von Medieninhalten: PC-Modus, TV-Modus, VR-Modus und Mini-Player-Modus\*.

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

### PC-Modus

Der PC-Modus ist der Hauptmodus von CyberLink PowerDVD. In ihm finden Sie alle in diesem Handbuch beschriebenen Funktionen.

### TV-Modus

Der TV-Modus wendet sich an Benutzer, die Filme aus einer gewissen Entfernung (ca. 3 m) mit einer Fernbedienung ansehen oder die Touchscreen-Wiedergabe auf der neuesten Generation von Ultrabooks verwenden möchten.

### VR-Modus

Wenn Sie einen VR-Headset (Virtuelle Realität) haben, können Sie Ihre Medien im PowerDVD-VR-Modus wiedergeben.
#### **Mini-Player-Modus**

Beim Wiedergeben von <u>Filmen</u>, <u>TV-Sendungen</u>, <u>Videos</u>, <u>Musik</u> und Anzeigen von <u>Fotos</u> ist ein Mini-Player verfügbar.

#### Umschalten in den TV-Modus

Um zum TV-Modus zu wechseln, klicken Sie in der Titelleiste auf die Schaltfläche 🚞 . Der TV-Modus ermöglicht Ihnen, in Ihrem Heim ein Kinoerlebnis zu schaffen.

**Hinweis**: Der TV-Modus hat weniger Features als der PC-Modus. In der Hilfedatei des TV-Modus von CyberLink PowerDVD finden Sie eine ausführliche Beschreibung dieser Funktionen.

### **PowerDVD-Einstellungen**

Sie können jederzeit auf klicken, um die Player-Einstellungen und Voreinstellungen von CyberLink PowerDVD zu konfigurieren. Eine vollständige Liste der verfügbaren Optionen und Funktionen, die Sie anpassen können, finden Sie unter <u>PowerDVD-Einstellungen - Player-Einstellungen</u> und <u>PowerDVD-Einstellungen</u> - <u>Voreinstellungen</u>.

### Wiedergabesteuerung

Die Wiedergabesteuerung von CyberLink PowerDVD ermöglicht eine problemlose Navigation von Discs und Mediendateien in der Medienbibliothek und bietet schnellen Zugang zu allen Wiedergabefunktionen des Programms. Außerdem können Sie mithilfe der Steuerungen Medien in der Bibliothek gemeinsam nutzen.

Eine ausführliche Beschreibung aller verfügbaren Steuerungen, die Sie mit den Medien verwenden können, finden Sie unter <u>Wiedergabesteuerung</u>. Informationen über die gemeinsame Nutzung von Medien auf YouTube, Vimeo und in einem Netzwerk finden Sie unter <u>Teilen von Medien</u>.

#### Kapitel 4:

# 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 Filmdiscs

Wenn Sie eine Video-Disc in das Disclaufwerk einlegen, wird sie automatisch von CyberLink PowerDVD wiedergegeben. Gehen Sie wie folgt vor, wenn beim Öffnen von CyberLink PowerDVD bereits eine Disc in das Disclaufwerk eingelegt ist:

**Hinweis:** Informationen über eine Liste der unterstützten Discs, die in CyberLink PowerDVD wiedergegeben werden können, finden Sie unter <u>Unterstützte Discformate</u>. Die Ultra HD Blu-ray-Wiedergabe erfordert PowerDVD 19 Ultra oder Live, Windows 10 und die neueste Ultra HD Blu-raykompatible Hardware für die CPU, die GPU, die Hauptplatine und das Anzeigegerät des Computers. Prüfen Sie die neusten Mindestsystemanforderungen auf unserer Website, um zu bestätigen, dass Ihr Computer die Wiedergabe unterstützt. https://de.cyberlink.com/products/powerdvd-ultra/spec\_de\_DE.html

1. Klicken Sie auf die Registerkarte Filme/TV und anschließend auf



2. Klicken Sie auf die Schaltfläche "Wiedergabe".

**Hinweis**: Eine Liste und Beschreibungen der während der Filmwiedergabe verfügbaren Steuerungen finden Sie unter <u>Filmdiscsteuerung</u>. Außerdem können Sie Filme in dem Mini-Player wiedergeben. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Wiedergeben von Filmen im Mini-Player</u>.

#### 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 BD-J Blu-ray-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>.

#### Unterstützte 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

**Hinweis:** \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 19 nicht zur Verfügung. \*\* Wenn Ihre Edition von CyberLink PowerDVD die Blu-ray-3D-Wiedergabe unterstützt, müssen Sie die Wiedergabe eventuell in den Einstellungen aktivieren. Informationen über ihre Aktivierung finden Sie im Abschnitt **Verschiedenes** von <u>Weitere Blu-ray-Disc-</u> <u>Einstellungen</u>.

#### Zugreifen auf Discmenüs in PowerDVD

Bei der Wiedergabe von Discs mit CyberLink PowerDVD haben Sie mehrere Möglichkeiten, um auf die Discmenüs zuzugreifen. Sie können während der Wiedergabe von jedem beliebigen Ort innerhalb des Programmes aus auf das Titel-, Haupt-, Kapitel- oder Audio-Menü zugreifen.

CyberLink PowerDVD ermöglicht Ihnen auch den Zugriff auf Popup-Menüs für Bluray-Discs\* sowie für Menüs von DVD-VR Discs.

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

#### Menüs auf kommerziellen Discs

Während der Wiedergabe der meisten kommerziellen Discs können Sie auf das Titelmenü, Hauptmenü (für spezielle Funktionen), Untertitelmenü, Audiomenü, Winkelmenü oder das Kapitelmenü von verschiedenen Orten zugreifen.

**Hinweis:** Bei einigen Disc-Titeln lassen sich mit Ausnahme des Stammmenüs keine anderen Menüs auswählen. In diesem Fall müssen Sie auf die Einstellungen über das Hauptmenü zugreifen.

So greifen Sie auf diese Menüelemente zu:

 Klicken Sie während der DVD-Wiedergabe auf in der Wiedergabesteuerung, und wählen Sie dann Titelmenü oder Hauptmenü aus.

- Klicken Sie während der Wiedergabe in der Wiedergabesteuerung auf , und wählen Sie dann **Menü auswählen** aus. Die verfügbaren Disc-Menüs hängen davon ab, wie die Disc erstellt wurde.
- Klicken Sie während der Wiedergabe mit der rechten Maustaste auf das Medienfenster, um auf das Expressmenü zuzugreifen, und wählen Sie dann Menü auswählen aus.

Hinweis: Wenn Sie während der Disc-Wiedergabe das Discmenü aufgerufen und die gewünschten Optionen ausgewählt haben, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Medienfenster, und wählen Sie Fortsetzen aus, um zu dem Punkt zurückzukehren, an dem Sie die Wiedergabe unterbrochen haben. Beachten Sie, dass diese Fortsetzen aus Menü Funktion nicht verfügbar ist, wenn Sie die Wiedergabe gestoppt haben.

#### Popupmenü für Blu-ray-Discs

Die meisten Blu-ray-Disctitel\* besitzen ein Popupmenü, über das Sie während der Wiedergabe schnellen Zugriff auf die Szenenauswahl und andere Funktionen erhalten.

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

Wenn ein Popupmenü für den Blu-ray-Disctitel zur Verfügung steht, den Sie sich anschauen, können Sie auf dieses auf eine der folgenden Weisen zugreifen:

- Klicken Sie während der Wiedergabe auf 🖭 in der Wiedergabesteuerung.
- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste M auf der Tastatur.

#### Blu-ray-Disc-Mauslösung

Bei einigen Blu-ray-Disc-Titeln können Sie nicht mit der Maus durch das Popupmenü navigieren. Wenn dies bei der Wiedergabe einer Blu-ray-Disc in

CyberLink PowerDVD der Fall ist, klicken Sie auf **W** während der Discwiedergabe, um das Dialog Weitere Funktionen zu öffnen, und navigieren Sie dann mit der Navigationssteuerung durch das Popupmenü.

#### Verwenden der Menüs im DVD-VR-Format

Sie können mit dem Programmeinstellungs-Viewer auf die Menüs für Discs im DVD-VR Video-Format zugreifen.

- 1. Klicken Sie auf 🔛 in der Wiedergabesteuerung.
- 2. Wählen Sie **Programmeinstellungs-Viewer** für eine visuelle Darstellung des ersten Einzelbildes jedes Titels/Kapitels.
- Klicken Sie einmal auf das Miniaturbild, welches den Titel/das Kapitel darstellt, um die Wiedergabe zu beginnen, oder klicken Sie auf Schließen, um den Viewer zu beenden.

Hinweis: Wenn Wiedergabelisten zur Verfügung stehen, können Sie sie hier auch auswählen.

# Filmdateien und TV-Sendungen wiedergeben

Klicken Sie auf die Registerkarte **Filme/TV** und anschließend auf

Filmdateien in der Medienbibliothek wiederzugeben, oder auf **L**, um die TV-Sendungen wiederzugeben.

**Hinweis:** Eine Liste der unterstützten Videodateiformate, die in CyberLink PowerDVD wiedergegeben werden können, finden Sie unter <u>Unterstützte</u> <u>Filmdatei-/TV-Sendungen-Formate</u>.

Filmdateien sind DVD/Blu-ray-Disc\*-Ordner und einzelne Videodateien (Filmdateien, die Sie mit einem Videorecorder aufgenommen haben), die auf der Festplatte des Computers gespeichert sind. TV-Sendungen sind Videos, die mit einem Videorecorder aufgenommen haben.

**Hinweis**: Eine Liste und Beschreibungen der während der Filmdatei- und TV-Sendungen-Wiedergabe verfügbaren Steuerungen und Wiedergabefunktionen finden Sie unter <u>Videowiedergabesteuerung</u>. Sie können auch Filmdateien und TV-Sendungen im Mini-Player wiedergeben. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Wiedergeben von Videos im Mini-Player</u>.

#### Automatische Wiedergabefortsetzung

Wenn Sie CyberLink PowerDVD während der Wiedergabe von Filmdateien oder 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.

**Hinweis:** Die automatische Wiedergabefortsetzung ist auch für DVD Dateien auf der Festplatte verfügbar, wenn eine IFO Datei vorhanden ist und sie sich in der Medienbibliothek befinden.

Die automatische Wiedergabefortsetzung erinnert sich genau an die Stelle, an der Sie das Ansehen der Filmdatei/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.
- Wählen Sie **Neu starten**, wenn Sie den Film/die TV-Sendung von Anfang an ansehen möchten.

#### Unterstützte Filmdatei-/TV-Sendungen-Formate

In CyberLink PowerDVD können Sie Filmdateien/TV-Sendungen in den folgenden Formaten auswählen:

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

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

#### Wiedergeben von Filmdateien in PowerDVD

Zum Wiedergeben von Filmdateien wählen Sie einen der folgenden Schritte:

- Verschieben Sie eine Filmdatei per Drag-and-Drop direkt auf die CyberLink PowerDVD-Benutzeroberfläche oder auf das PowerDVD-Desktopsymbol.
- Zum Wiedergeben einer Filmdatei in der Medienbibliothek klicken Sie auf

**Filme/TV** im Medienfeld und dann auf **Filme/TV** im Medienfeld und dann auf **Filme**. Suchen Sie den Ordner, der Ihre Filmdateien enthält, und doppelklicken Sie dann auf eine Filmdatei, um mit der Wiedergabe zu beginnen.

• Wenn Sie einen DVD/Blu-ray-Ordner\* wiedergeben möchten, der nicht in der

Medienbibliothek enthalten ist, klicken Sie auf 🖾, suchen Sie den Ordner und wählen Sie ihn aus, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche "Wiedergabe".

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

• Um eine Filmdatei auf der Festplatte wiederzugeben, klicken Sie auf die Registerkarte **Mein Computer** im Medienfeld, und suchen Sie dann den

Ordner, der die Filmdatei enthält. Doppelklicken Sie auf eine Filmdatei, um mit der Wiedergabe zu beginnen.

**Hinweis:** Sie können die Wiedergabe nun auf Filmdateien fortsetzen, die über die Registerkarte "Mein Computer" abgespielt werden. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Fortsetzen ab der letzten Szene von Videos, die sich nicht in der Medienbibliothek befinden</u>.

• Wenn CyberLink PowerDVD auf dem Computer als Standardplayer für eine Filmdatei eingestellt ist (weitere Informationen finden Sie unter <u>Dateizuordnung</u>), können Sie auch einfach in Windows Explorer auf eine Datei doppelklicken, um sie wiederzugeben.

**Hinweis:** Sie können auch Filmdateien wiedergeben, die sich auf einem Netzwerkmedienserver (DLNA/DTCP-IP) befinden. Weitere Informationen über das Wiedergeben von Medien in einem Netzwerk finden Sie unter <u>Wiedergabe</u> von Medien, die über ein Gerät oder Heimmedien (DLNA) Netzwerk geteilt werden.

#### **TV-Sendungen in PowerDVD wiedergeben**

Zum Wiedergeben von TV-Sendungen wählen Sie einen der folgenden Schritte:

- Verschieben Sie eine TV-Sendung per Drag-and-Drop direkt auf die CyberLink PowerDVD-Benutzeroberfläche oder auf das PowerDVD-Desktopsymbol.
- Zum Wiedergeben einer TV-Sendung in der Medienbibliothek klicken Sie auf

**Filme/TV** im Medienfeld und danach **Filme/TV** im Medienfeld und danach **Filme**. Suchen Sie den Ordner, der Ihre TV-Sendungen enthält, und doppelklicken Sie dann auf eine TV-Sendung, um mit der Wiedergabe zu beginnen.

 Um eine TV-Sendung auf der Festplatte wiederzugeben, klicken Sie auf die Registerkarte Mein Computer im Medienfeld, und suchen Sie dann den Ordner, der die TV-Sendung enthält. Doppelklicken Sie auf eine TV-Sendung, um mit der Wiedergabe zu beginnen. **Hinweis**: Sie können die Wiedergabe nun auf TV-Sendungen fortsetzen, die über die Registerkarte "Mein Computer" abgespielt werden. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Fortsetzen ab der letzten Szene von Videos, die sich nicht in der Medienbibliothek befinden</u>.

 Wenn CyberLink PowerDVD auf dem Computer als Standardplayer f
ür eine TV-Sendung eingestellt ist (weitere Informationen finden Sie unter <u>Dateizuordnung</u>), k
önnen Sie auch einfach in Windows Explorer auf eine Datei doppelklicken, um sie wiederzugeben.

**Hinweis:** Sie können auch TV-Sendungen wiedergeben, die sich auf einem Netzwerkmedienserver (DLNA/DTCP-IP) befinden. Weitere Informationen über das Wiedergeben von Medien in einem Netzwerk finden Sie unter <u>Wiedergabe</u> von Medien, die über ein Gerät oder Heimmedien (DLNA) Netzwerk geteilt werden.

### Wiedergeben von Videos

Klicken Sie auf den Abschnitt **Videos** im Medienfeld von CyberLink PowerDVD, um Videodateien in der Medienbibliothek wiederzugeben.

**Hinweis**: Eine Liste und Beschreibungen der während der Videodateiwiedergabe verfügbaren Steuerungen und Wiedergabefunktionen finden Sie unter <u>Videowiedergabesteuerung</u>. Außerdem können Sie Videodateien im Mini-Player wiedergeben. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Wiedergeben von Videos im Mini-Player</u>.

#### Unterstützte Videoformate

In CyberLink PowerDVD können Sie Videos in den folgenden Dateiformaten wiedergeben:

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

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

#### Wiedergeben von Videos in PowerDVD

Zum Wiedergeben von Videodateien wählen Sie einen der folgenden Schritte:

- Verschieben Sie eine Videodatei per Drag-and-Drop direkt auf die CyberLink PowerDVD-Benutzeroberfläche oder auf das PowerDVD-Desktopsymbol.
- Um eine Videodatei in der Medienbibliothek wiederzugeben, wählen Sie im Medienfeld Videos aus, und suchen Sie dann den Ordner, der Ihre Videos enthält. Doppelklicken Sie auf eine Videodatei, um mit der Wiedergabe zu beginnen.
- Um eine Videodatei auf der Festplatte wiederzugeben, klicken Sie auf die Registerkarte Mein Computer im Medienfeld, und suchen Sie dann den Ordner, der die Videodatei enthält. Doppelklicken Sie auf eine Videodatei, um mit der Wiedergabe zu beginnen.

**Hinweis:** Sie können die Wiedergabe nun auf Videodateien fortsetzen, die über die Registerkarte "Mein Computer" abgespielt werden. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Fortsetzen ab der letzten Szene von Videos, die sich nicht in der Medienbibliothek befinden</u>.

 Wenn CyberLink PowerDVD auf dem Computer als Standardplayer f
ür eine Videodatei eingestellt ist (weitere Informationen finden Sie unter <u>Dateizuordnung</u>), k
önnen Sie auch einfach in Windows Explorer auf eine Datei doppelklicken, um sie wiederzugeben.

**Hinweis**: Sie können auch Videodateien wiedergeben, die sich auf einem Netzwerkmedienserver (DLNA/DTCP-IP) befinden. Weitere Informationen über das Wiedergeben von Medien in einem Netzwerk finden Sie unter <u>Wiedergabe von Medien, die über ein Gerät oder Heimmedien (DLNA) Netzwerk geteilt werden</u>.

### Anzeigen von Fotos

Klicken Sie auf den Abschnitt **Fotos** des Medienfelds, um die Fotos in Ihrer Medienbibliothek anzuzeigen und sie in einer Diashow wiederzugeben.

**Hinweis**: Eine Liste und Beschreibungen der beim Anzeigen von Fotos und Wiedergeben von Diashows verfügbaren Steuerungen und Wiedergabefunktionen finden Sie unter <u>Fotosteuerungen</u>. Außerdem können Sie Fotos im Mini-Player anzeigen. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Anzeigen von Fotos im Mini-Player</u>.

#### Unterstützte Fotoformate

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

**Fotoformate**: 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.

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

#### Wiedergeben von Fotodiashows

Wählen Sie einen der folgenden Schritte, um Fotos in einer Diashow wiederzugeben. Wenn Sie lediglich ein Foto im PowerDVD-Fenster anzeigen möchten, doppelklicken Sie einfach darauf.

Hinweis: Wenn Sie bereits Musik in CyberLink PowerDVD wiedergeben, wird diese weiter abgespielt, während Sie Fotos anzeigen und Diashows abspielen. Wenn Sie bereits einen Film, ein Video, eine Diashow oder Musik wiedergeben, können Sie auch Fotos in einer anderen Instanz von CyberLink PowerDVD wiedergeben, in dem Sie von Ihrer Festplatte aus auf sie zugreifen (klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie **Mit CyberLink PowerDVD 19 wiedergeben** aus).

- Verschieben Sie Fotos per Drag-and-Drop direkt auf die CyberLink PowerDVD-Benutzeroberfläche oder das PowerDVD-Desktopsymbol, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche "Wiedergabe".
- Um eine Diashow mit Fotos in der Medienbibliothek wiederzugeben, wählen Sie im Medienfeld **Fotos** aus, und suchen Sie dann den Ordner, der Ihre Fotos enthält. Wählen Sie ein Foto aus, und klicken Sie auf die Schaltfläche "Wiedergabe", um eine Diashow mit allen Fotos aus dem Ordner abzuspielen.
- Um eine Diashow mit Fotos auf der Festplatte wiederzugeben, klicken Sie auf die Registerkarte Mein Computer im Medienfeld, und suchen Sie dann den Ordner, der die Fotos enthält. Wählen Sie ein Foto aus, und klicken Sie auf die Schaltfläche "Wiedergabe", um eine Diashow mit allen Fotos aus dem Ordner abzuspielen.

**Hinweis**: Sie können auch eine Diashow mit Fotos abspielen, die sich auf einem Netzwerkmedienserver (DLNA/DTCP-IP) befinden. Weitere Informationen über das Wiedergeben von Medien in einem Netzwerk finden Sie unter <u>Wiedergabe von Medien, die über ein Gerät oder Heimmedien</u> (DLNA) Netzwerk geteilt werden.

### Wiedergeben von Musik

Klicken Sie auf den Abschnitt **Musik** von CyberLink PowerDVD, um Audio CDs und Dateien in der Medienbibliothek wiederzugeben.

**Hinweis**: Eine Liste und Beschreibungen der während der Musikwiedergabe verfügbaren Steuerungen und Wiedergabefunktionen finden Sie unter <u>Musiksteuerung</u>. Außerdem können Sie Musik im Mini-Player wiedergeben. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Wiedergeben von Musik im Mini-Player</u>.

#### Unterstützte Audioformate

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.

#### Wiedergeben von Audiodiscs und Musik in der Bibliothek

Zum Wiedergeben von Audio in CyberLink PowerDVD wählen Sie einen der folgenden Schritte:

**Hinweis**: Wenn Sie Musik in CyberLink PowerDVD wiedergeben, wird die Wiedergabe auch fortgesetzt, wenn Sie Fotos anzeigen und Diashows wiedergeben und Medien auf den anderen Registerkarten durchsuchen. Die Wiedergabe wird angehalten, wenn Sie die Filmdatei-, Video- oder Filmdiscwiedergabe starten.

 Wenn Sie eine Audio-CD in das Disclaufwerk einlegen, gibt CyberLink PowerDVD sie automatisch wieder. Wenn bereits eine Disc in das Disclaufwerk eingelegt war, als Sie CyberLink PowerDVD geöffnet haben, klicken Sie auf die Registerkarte **Mein Computer** im Medienfeld, suchen Sie das Disclaufwerk, und wählen Sie es aus, und klicken Sie dann auf "Wiedergabe", um mit der Wiedergabe zu beginnen.

**Hinweis**: Sie können mit CyberLink PowerDVD Audio von einer CD auf die Festplatte Ihres Computers rippen. Weitere Informationen dazu finden Sie unter <u>Audio von einer CD rippen</u>.

• Ziehen Sie eine Audiodatei direkt auf die Benutzeroberfläche von CyberLink PowerDVD.

- Um eine Audiodatei in der Medienbibliothek wiederzugeben, wählen Sie im Medienfeld **Musik** aus, und suchen Sie dann den Ordner, der das Audio enthält. Doppelklicken Sie auf eine Audiodatei, um mit der Wiedergabe zu beginnen.
- Um Audiodateien auf der Festplatte wiederzugeben, klicken Sie auf die Registerkarte Mein Computer im Medienfeld, und suchen Sie dann den Ordner, der die Audiodateien enthält. Doppelklicken Sie auf eine Audiodatei, um mit der Wiedergabe zu beginnen.

**Hinweis:** Sie können auch Audiodateien wiedergeben, die sich auf einem Netzwerkmedienserver (DLNA/DTCP-IP) befinden. Weitere Informationen über das Wiedergeben von Medien in einem Netzwerk finden Sie unter <u>Wiedergabe</u> von Medien, die über ein Gerät oder Heimmedien (DLNA) Netzwerk geteilt werden.

#### Audio von einer CD rippen

In CyberLink PowerDVD können Sie Audio von einer Audio-CD rippen\*. Gehen Sie wie folgt vor, um eine Audio-CD mit CyberLink PowerDVD zu rippen:

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

- 1. Legen Sie die Audio-CD in das Discfach und schließen Sie es.
- 2. Wählen Sie ggf. **Musik** im Medienfeld aus, um die Titel auf der CD anzuzeigen.
- 3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **CD rippen**.
- Stellen Sie im CD rippen Dialog sicher, dass die Informationen über Interpret und Albuminformationen korrekt sind. Falls nötig können Sie auch die Felder Interpret, Album und Genre ändern.

**Hinweis**: Wenn das Albumbild nicht angezeigt wird, klicken Sie einfach auf den Albumbildkasten und wählen Sie ein Bild auf Ihrer Festplatte, um es als Albumbild zu verwenden.

- 5. Wählen Sie die Titel, die Sie von der Audio-CD rippen möchten, indem Sie die Kästchen neben dem Namen des Titels markieren.
- 6. Klicken Sie auf **Weitere Einstellungen**, um die Einstellungen für das Rippen von Audio wie folgt einzustellen:
  - Zielverzeichnis: Geben Sie den Ordner auf Ihrem Computer an, in den das gerippte Audio gespeichert wird, indem Sie auf die Schaltfläche Ändern klicken und den neuen Ordner auswählen.

**Hinweis**: Wenn Sie einen Ordner auswählen, der sich nicht in der Medienbibliothek befindet, wird CyberLink PowerDVD den Ordner automatisch hinzufügen und das gerippte Audio in die Medienbibliothek einfügen.

- Format: Wählen Sie das bevorzugte Audiodateiformat des gerippten Audio.
- Bitrate: Stellen Sie die Qualität der gerippten Audiodateien ein.

Klicken Sie auf **OK**, um das Fenster Weitere Einstellungen zu schließen.

7. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Rippen**, um das Audio von der CD zu rippen und in die Medienbibliothek zu importieren.

#### Wiedergeben einer Karaoke-Disc

Sie können CyberLink PowerDVD zur Wiedergabe von Karaoke-DVDs oder -VCDs verwenden. Prüfen Sie, ob sich das Karaoke-Logo auf der Verpackung des DVD/VCD-Titels befindet, bevor Sie mit der Wiedergabe beginnen.

#### Auswahl von Karaoke-Optionen

- 1. Nachdem Sie die Karaoke-Disc eingelegt haben, vergewissern Sie sich, dass das Mikrofon richtig angeschlossen ist.
- 2. Klicken Sie auf die Wiedergabe-Schaltfläche, um den Menübildschirm anzuzeigen.

- 3. Klicken Sie auf , und wählen Sie dann **Weitere Funktionen**, um die Navigationsschaltflächen auf dem Menüfeld zu verwenden oder einen Musiktitel auszuwählen, indem Sie mit der Maus auf ihn klicken.
- 4. Klicken Sie während der Wiedergabe auf die Schaltfläche Funktionen, oder klicken Sie mit der rechten Maustaste, um das Expressmenü aufzurufen und **Karaoke** auszuwählen.
- 5. Wenn zwei Sprachkanäle vorhanden sind (Beide Kanäle), wählen Sie entweder "Linker Kanal" oder "Rechter Kanal".
- 6. Wenn Sie eine Karaoke-VCD wiedergeben, wählen Sie den gewünschten Audiokanal für die Sprach- und Musikmischung im Expressmenü aus.

#### Tonhöhe einstellen

Sie können die Tonhöhe der Karaoketitel mit der Funktion Tonhöhe einstellen festlegen.

So stellen Sie die Tonhöhe ein:

- 1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf 😃 unter "Weitere Funktionen".
- 2. Wählen Sie **Tonhöhe einstellen** und treffen Sie eine Auswahl.

### Wiedergeben von in CyberLink Cloud gespeicherten Medien

Sie können die in CyberLink Cloud\* gespeicherten Medien mit CyberLink PowerDVD wiedergeben.

**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.

Weitere Informationen zu CyberLink Cloud und dazu, wie Sie Medien hochladen können, finden Sie unter <u>Verwenden von CyberLink Cloud</u>.

#### CyberLink Cloud-Medien

CyberLink Cloud enthält Medien, die Sie mithilfe eines mobilen Geräts hochgeladen oder mit CyberLink PowerDVD von Ihrem Computer übertragen haben. Die Medien können mithilfe von CyberLink Power Media Player auf einem mobilen Gerät und mit der Desktop-Version von CyberLink PowerDVD auf dem Computer wiedergegeben werden.

Klicken Sie auf die Registerkarte **CyberLink Cloud**, um die Medien anzuzeigen und wiederzugeben, die Sie zuvor in die Ordner "Videos", "Fotos" und "Musik" in CyberLink Cloud hochgeladen haben. Informationen über das Hochladen von Medien von Ihrem Computer zu CyberLink Cloud finden Sie unter <u>Hochladen von Medien zu CyberLink Cloud</u>.

#### - Videos

Klicken Sie auf Videos, um alle zu CyberLink Cloud hochgeladenen

Videodateien anzuzeigen. Klicken Sie auf

oder auf **Methode**, um die hochgeladenen Video-Wiedergabelisten anzuzeigen. Wenn Sie die von einem mobilen Gerät hochgeladenen Videodateien anzeigen möchten, doppelklicken Sie einfach auf den Ordner **Mobile-Upload**.

**Hinweis**: Beim Wiedergeben von Videos, die in der CyberLink Cloud gespeichert sind, werden diese vom Server gestreamt, wenn das Originalvideo in einem der folgenden Dateiformate vorliegt: MP4, M2TS, MTS, TS, MKV, MPG.

#### Fotos

Sie können die Fotos auf dem CyberLink Cloud anzeigen, indem Sie auf Fotos

klicken. Klicken Sie auf ..., um die Fotos nach Ordnern, oder auf ..., um die hochgeladenen Diashow-Wiedergabelisten anzuzeigen. Doppelklicken Sie auf den Ordner **Mobile-Upload**, um die Fotos anzuzeigen, die Sie von einem mobilen Gerät aus hochgeladen haben.

Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf ein in CyberLink Cloud gespeichertes Foto und wählen Sie **Link versenden**, wenn Sie ein Foto mit Ihrer Familie und Freunden teilen möchten. CyberLink PowerDVD kopiert einen Link (der für jeden sichtbar ist) in Ihre Zwischenablage. Fügen Sie diesen Link einfach in E-Mails, soziale Medienseiten usw. ein, um das Foto zu teilen.

#### - Musik

anzuzeigen.

Sie können die zu CyberLink Cloud hochgeladene Musik anzeigen, indem Sie auf **Musik** klicken. Wenn Sie die gesamte Musik nach Musiktitel anzeigen

möchten, klicken Sie einfach auf . Außerdem können Sie Musik nach

Interpret oder Album , anzeigen, oder klicken Sie auf um Musik nach den von Ihnen erstellten und hochgeladenen Wiedergabelisten

#### Wiedergeben von CyberLink Cloud-Medien

So geben Sie ein Mediendatei wieder, die sich in CyberLink Cloud befindet:

**Hinweis**: Bei der Wiedergabe von in CyberLink Cloud gespeicherten Medien richten sich die verfügbaren Wiedergabesteuerungen nach dem Typ der Medien, den Sie wiedergeben. Eine Beschreibung der für die einzelnen Medientypen verfügbaren Steuerungen und Wiedergabefunktionen finden Sie unter <u>Wiedergabesteuerung</u>.

1. Klicken Sie auf die Registerkarte **CyberLink Cloud** im Medienfeld.

- 2. Wählen Sie entweder **Videos**, **Fotos** oder **Musik**, und suchen Sie dann die Mediendatei oder Wiedergabeliste, die Sie wiedergeben möchten.
- Doppelklicken Sie auf die Mediendatei, um mit der Wiedergabe zu beginnen. Um mehrere Dateien wiederzugeben, wählen Sie die einzelnen Dateien aus, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche "Wiedergabe".

**Hinweis:** Es kann einige Momente dauern, bevor die Wiedergabe von Medien beginnt, da CyberLink PowerDVD die Mediendateien vor der Wiedergabe vom CyberLink Cloud-Server herunterladen muss. Beim Wiedergeben von Videos (im Format MP4, M2TS, MTS, TS, MKV oder MPG) streamt CyberLink PowerDVD das Video vom CyberLink Cloud-Server.

#### Herunterladen von Medien von CyberLink Cloud

Sie können die in CyberLink Cloud gespeicherten Medien auf Ihren Computer herunterladen.

Hinweis: Sie können die Ordner auf Ihrem Computer, in die die Medien heruntergeladen werden, unter <u>CyberLink Cloud-Einstellungen</u> festlegen.

So laden Sie Medien von CyberLink Cloud herunter:

- 1. Klicken Sie auf die Registerkarte **CyberLink Cloud** und dann auf den Typ von Medien, den Sie herunterladen möchten (**Videos**, **Fotos**, **Musik**).
- 2. Wählen Sie einen Medienordner oder die einzelnen Mediendateien im Ordner aus, den/die Sie herunterladen möchten.
- 3. Klicken Sie auf die Schaltfläche Kerker rechts unten im CyberLink PowerDVD-Fenster, um den Download der ausgewählten Ordner/Dateien zu starten.
- 4. Klicken Sie auf OK, wenn der Download abgeschlossen ist.

### Erstellen von Medienwiedergabelisten

Im Abschnitt **Wiedergabelisten** von CyberLink PowerDVD können Sie eine Wiedergabeliste erstellen, die Musik, Videos und Fotos enthält. Sie können Ihren Wiedergabelisten auch Medien hinzufügen, die nicht in der Medienbibliothek enthalten sind, indem Sie Ordner und Dateien per Drag-and-Drop aus der Registerkarte "Mein Computer" oder aus Windows-Explorer verschieben.

**Hinweis**: Sie können Musik, Videos und Fotos zu derselben Medienwiedergabeliste hinzufügen, aber Sie können keine Titel von einer Audio-CD hinzufügen.

So erstellen Sie eine benutzerdefinierte Medienwiedergabeliste:

- 1. Klicken Sie auf der Registerkarte **Wiedergabelisten** des Medienfelds auf **Neue Wiedergabeliste**.
- Geben Sie einen Namen f
  ür die neue Wiedergabeliste in das Feld Name ein, und klicken Sie dann auf OK.
- 3. Suchen Sie die Medien, die Sie zur Wiedergabeliste hinzufügen möchten. Beachten Sie, dass Sie Ordner und Dateien auch direkt von der Registerkarte "Mein Computer" oder aus Windows-Explorer hinzufügen können.
- 4. Um Medien der Wiedergabeliste hinzuzufügen, verschieben Sie sie per Dragand-Drop auf den Namen der Wiedergabeliste im Abschnitt Wiedergabelisten des Medienfelds. Sie können auch mit der rechten Maustaste auf eine Mediendatei in der Medienbibliothek klicken und Hinzufügen zu und dann den Namen der Wiedergabeliste auswählen, um die Datei in die Wiedergabeliste aufzunehmen.
- 5. Sie können bei Bedarf die Medien in der erstellten Wiedergabeliste per Dragand-Drop an neue Positionen in der Wiedergabeliste verschieben, um die Wiedergabereihenfolge zu ändern.

**Hinweis**: Zeigen Sie mit der Maus auf den Abschnitt **Wiedergabeliste**, und klicken Sie dann auf , um die Wiedergabeliste zu exportieren, die Sie in den Formaten M3U, M3U8 und PLS erstellt haben. Wählen Sie eine Wiedergabeliste aus, und klicken Sie dann auf , um sie aus der Liste zu löschen.

#### **Smart-Wiedergabelisten**

CyberLink PowerDVD erstellt außerdem automatisch Smart-Wiedergabelisten mit den Medien in Ihrer PowerDVD-Medienbibliothek. Smart-Wiedergabelisten sind mit den anderen Wiedergabelisten vergleichbar und stehen stets im Abschnitt "Wiedergabelisten" zur Verfügung.

Zu den Smart-Wiedergabelisten in CyberLink PowerDVD gehören:

- Topbewertet: Eine aus den in der Bibliothek am höchsten bewerteten Medien bestehende Wiedergabeliste. Weitere Informationen über das Bewerten von Medien finden Sie unter <u>Bewerten von Medien</u>.
- Zuletzt abgespielt: Eine aus den zuletzt wiedergegebenen Videos, Musiktiteln und Fotos bestehende Wiedergabeliste.
- Zuletzt hinzugefügt: Eine aus den Medien erstellte Wiedergabeliste, die zuletzt in die PowerDVD-Medienbibliothek importiert wurden.

#### Importieren von Wiedergabelisten

Sie können eine außerhalb von CyberLink PowerDVD erstellte Wiedergabeliste zur Wiedergabe importieren, einschl. in Windows Media Player erstellte WPL-Wiedergabelisten.

**Hinweis**: Wenn Sie eine Wiedergabeliste importieren, werden die Mediendateien nicht mit der Liste importiert. Wechseln Sie zu <u>Medienbibliothek-Voreinstellungen</u>, um sicherzustellen, dass Sie alle Mediendateien importiert haben, bevor Sie Ihre Wiedergabeliste importieren.

So importieren Sie eine Wiedergabeliste:

**Hinweis**: Sie können Wiedergabelisten in den Formaten M3U, M3U8, PLS und WPL importieren.

- 1. Zeigen Sie mit der Maus auf die Registerkarte **Wiedergabelisten** des Medienfelds, und klicken Sie dann auf **Sie**.
- 2. Wählen Sie Importieren aus.
- 3. Suchen und wählen Sie die Wiedergabelistendatei auf Ihrem Computer aus, die Sie importieren möchten.
- 4. Klicken Sie auf Öffnen, um die Wiedergabeliste zu importieren.

#### Wiedergeben von Medienwiedergabelisten

Medienwiedergabelisten können drei Typen von Medien enthalten: Musik, Videos und Fotos. So geben Sie Medien in einer Wiedergabeliste wieder:

- 1. Wählen Sie die Wiedergabeliste, die Sie wiedergeben möchten, im Medienfeld aus, und klicken Sie auf die Schaltfläche "Wiedergabe".
- 2. CyberLink PowerDVD gibt dann alle in der Wiedergabeliste enthaltenen Dateien wieder.
- Steuern Sie die Wiedergabe der Wiedergabeliste mit den verfügbaren Schaltflächen. Ausführliche Informationen über die verfügbaren Steuerungen finden Sie unter <u>Wiedergabesteuerung</u>.

### **Onlinevideos wiedergeben**

In CyberLink PowerDVD können Sie Videos auf YouTube und Vimeo ansehen ohne das Programm zu verlassen. Wählen Sie die Registerkarte **Onlinevideo** aus, um Videos auf diesen sozialen Medienwebsites anzuzeigen.

#### Ansehen von Videos auf YouTube

Sie können YouTube\*-Videos, einschl. 4K-, HDR- und 360-Videos, direkt über die Registerkarte "Onlinevideo" von CyberLink PowerDVD ansehen.

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

So sehen Sie Videos auf YouTube an:

1. Wählen Sie den Abschnitt **Onlinevideo** im Medienfeld und anschließend **YouTube**.

Hinweis: Schieben Sie Ihren Mauszeiger, falls nötig, über den Abschnitt

"YouTube", und klicken Sie anschließend auf Z, um sich bei Ihrem Konto auf YouTube anzumelden, so dass Sie Ihre Abonnements, Favoriten und alle Videos ansehen können, die Sie hochgeladen haben.

- Verwenden Sie die Registerkarten oben im Medienfenster, um die Videos von YouTube zu filtern, oder verwenden Sie das Suchfeld, um Videos zu suchen, die Sie ansehen möchten.
- Wählen Sie ein Video aus, und klicken Sie auf Wiedergabe, um es wiederzugeben. Eine Beschreibung der bei der Wiedergabe von YouTube-Videos verfügbaren Wiedergabesteuerungen finden Sie unter <u>Videowiedergabesteuerung</u>.
- 4. Wenn Sie Videos auf YouTube ansehen, können Sie die Videoqualität

einstellen. Klicken Sie zu diesem Zweck auf die Schaltfläche 📩, und wählen Sie **Qualität** und dann die gewünschte Auflösung in der Liste aus.

**Hinweis:** Die verfügbaren Qualitätsoptionen richten sich nach denjenigen von YouTube.

#### Anheften von YouTube-Videos

Beim Durchsuchen der auf den Registerkarten im Abschnitt "YouTube" verfügbaren Videos können Sie die Videos anheften, die Sie später ansehen möchten. Die angehefteten Videos können auch ohne Internetverbindung wiedergegeben werden.

So heften Sie ein YouTube-Video an:

- 1. Suchen Sie im Medienfenster das YouTube-Video, das Sie anheften möchten.
- 2. Wählen Sie einen der folgenden Schritte:
  - Zeigen Sie mit der Maus auf die Videominiaturansicht, und klicken Sie dann auf
  - Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Videominiaturansicht, und wählen Sie dann **Anheften**.
- 3. Wählen Sie die gewünschte Qualität für angeheftetes Video in der verfügbaren Liste aus.
- 4. Klicken Sie in dem Dialogfeld, das angezeigt wird, auf **OK**.

#### Wiedergeben angehefteter YouTube-Videos

Um zuvor von Ihnen angeheftete Videos wiederzugeben, wählen Sie Onlinevideo,

YouTube und anschließend . Wählen Sie das Video aus, das Sie wiedergeben möchten, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche "Wiedergabe".

**Hinweis**: Sie können <u>externe Untertitel</u> während der Wiedergabe angehefteter YouTube-Videos importieren.

Eine Beschreibung der bei der Wiedergabe von YouTube-Videos verfügbaren Wiedergabesteuerungen finden Sie unter <u>Videowiedergabesteuerung</u>.

**Hinweis**: Die Reihenfolge der YouTube-Videos auf der Registerkarte "Angeheftete Videos" kann vor der Wiedergabe geändert werden, indem die Videos an eine neue Position gezogen werden.

#### Audio von angehefteten YouTube Videos extrahieren

Sie können nur die Audiotitel eines angehefteten YouTube Videos extrahieren und sie in die Medienbibliothek importieren. Gehen Sie wie folgt vor, um Audio aus einem angehefteten YouTube-Video zu extrahieren:

- Wählen Sie Onlinevideo, YouTube und wählen Sie anschließend dem Dropdownmenü.
- 2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Video, aus dem Sie Audio extrahieren möchten und wählen Sie anschließend **Audio extrahieren**.
- Geben Sie im Dialogfeld "Audio extrahieren" einen Titel oder Namen für die Audiodatei ein, die erstellt wird. Falls nötig können Sie auch die Felder Interpret, Album und Genre ändern.

aus

**Hinweis:** Sie können auch ein Albumbild für das extrahierte Audio hinzufügen, indem Sie auf den Albumbildkasten doppelklicken und anschließend das Bild auf Ihrer Festplatte auswählen, das als Albumbild verwendet werden soll.

- 4. Klicken Sie auf **Weitere Einstellungen**, um die Einstellungen für das extrahierte Audio wie folgt einzustellen:
  - Zielverzeichnis: Geben Sie den Ordner auf Ihrem Computer an, in den das extrahierte Audio gespeichert wird, indem Sie auf die Schaltfläche Ändern klicken und den neuen Ordner auswählen.

**Hinweis**: Wenn Sie einen Ordner auswählen, der sich nicht in der Medienbibliothek befindet, wird CyberLink PowerDVD den Ordner automatisch hinzufügen und das extrahierte Audio in die Medienbibliothek einfügen.

- Format: Wählen Sie das bevorzugte Audiodateiformat des extrahierten Audio.
- Bitrate: Stellen Sie die Qualität der extrahierten Audiodateien ein.

Klicken Sie auf **OK**, um das Fenster Weitere Einstellungen zu schließen.

5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Extrahieren**, um das Audio zu extrahieren und in die Medienbibliothek zu importieren.

#### Ansehen von Videos auf Vimeo

Sie können Vimeo\*-Videos, einschl. 360-Videos, direkt über die Registerkarte "Onlinevideo" von CyberLink PowerDVD ansehen.

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

So sehen Sie Videos auf Vimeo an:

- 1. Wählen Sie den Abschnitt **Onlinevideo** im Medienfeld und anschließend **Vimeo**.
- 2. Melden Sie sich an Ihrem Konto an, so dass Sie Videos, Favoriten und mehr anzeigen können.

**Hinweis:** Sie benötigen ein Vimeo-Konto, um Videos anzusehen. Wenn Sie noch kein Konto haben, klicken Sie auf den Link **Bei Vimeo registrieren** im Fenster Vimeo-Kontoauthentifizierung.

- 3. Filtern Sie die Videos von Vimeo mithilfe der Registerkarten oben im Medienfenster.
- Wählen Sie ein Video aus, und klicken Sie auf Wiedergabe, um es wiederzugeben. Eine Beschreibung der bei der Wiedergabe von Vimeo-Videos verfügbaren Wiedergabesteuerungen finden Sie unter <u>Videowiedergabesteuerung</u>.
- 5. Wenn Sie Videos auf Vimeo ansehen, können Sie die Videoqualität einstellen.

Klicken Sie zu diesem Zweck auf die Schaltfläche **M**, und wählen Sie **Qualität** und dann die gewünschte Auflösung in der Liste aus.

**Hinweis:** Die verfügbaren Qualitätsoptionen richten sich nach den bei Vimeo und für Ihr Vimeo-Konto verfügbaren.

### Wiedergabe von Medien, die über ein Gerät/Heimmedien (DLNA) Netzwerk geteilt werden

In CyberLink PowerDVD können Sie Videos wiedergeben, Musik hören, und Fotos anzeigen, die auf Netzwerk (DLNA, DTCP-IP) Medienservern\* oder Geräten mit installiertem Power Media Player oder PowerDVD Remote freigegeben sind.

**Hinweis**: Bei der Wiedergabe von freigegebenen Medien in einem Netzwerk oder auf einem Gerät richten sich die verfügbaren Wiedergabesteuerungen nach dem Typ der Medien, den Sie wiedergeben. Eine Beschreibung der für die einzelnen Medientypen verfügbaren Steuerungen und Wiedergabefunktionen finden Sie unter <u>Wiedergabesteuerung</u>. \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 19 nicht zur Verfügung.

#### CyberLink-Apps auf Ihren Geräten einrichten

Es gibt zwei Apps von CyberLink, die Sie für den Zugriff und die Wiedergabe von Medien auf Ihren Geräten verwenden können:

- **Power Media Player**: Kompatibel mit Android und iOS-Geräten, können Sie mit Power Media Player auf die Medien auf diesen Geräten für die Wiedergabe in CyberLink PowerDVD auf Ihrem Computer zugreifen. Power Media Player wird auch geteilte Medien bei Verbindung mit demselben WLAN-Netzwerk in CyberLink PowerDVD wiedergeben.
- **PowerDVD Remote**: Kompatibel mit Android und iOS Smartphones, können Sie mit PowerDVD Remote Medien wiedergeben, die sich auf Ihrem Gerät befinden. PowerDVD Remote kann auch zur Steuerung der Medienwiedergabe in CyberLink PowerDVD verwendet werden. Weitere Informationen darüber finden Sie unter <u>Wiedergabe mit PowerDVD Remote steuern</u>.

#### - Einrichten von Power Media Player

Power Media Player ist ein Programm von CyberLink, das auf einem iOS- oder Android-Gerät ausgeführt werden kann. Mit diesem Programm können Sie drahtlos Videos, Musik und Fotos von Ihrem Computer zu Ihrem Gerät streamen oder von dem Gerät aus auf alle Medien auf dem PC zugreifen. Power Media Player\* ist im Apple App Store oder bei Google Play erhältlich.

**Hinweis:** Die Hilfedatei in Power Media Player enthält eine ausführliche Liste der verfügbaren Features und Beschreibungen der Programmfunktionen. \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 19 nicht zur Verfügung.

Bevor Sie auf Medien auf einem mobilen Gerät, auf dem Power Media Player ausgeführt wird, zugreifen und sie wiedergeben können, müssen Sie:

- Den Computer, auf dem CyberLink PowerDVD 12 oder höher installiert ist, mit einem WLAN verbinden.
- Das mobile iOS- oder Android-Gerät mit demselben WLAN verbinden.
- Die Power Media Player-App auf dem mobilen Gerät installieren.
- Sobald Power Media Player installiert ist und das Gerät angeschlossen wurde, ist es in der Liste **Geräte und Heimmedien (DLNA)** verfügbar.

#### Einrichten von PowerDVD Remote

Bevor Sie auf Medien auf einem Smartphone zugreifen, auf dem PowerDVD Remote ausgeführt wird, und sie wiedergeben können, müssen Sie:

- Den Computer, auf dem CyberLink PowerDVD 11 oder höher installiert ist, mit einem WLAN verbinden.
- Das mobile Android- oder iOS-Gerät mit demselben WLAN verbinden.

- Die kostenlose App PowerDVD Remote aus dem Online-Shop (Google Play, Apple App Store) herunterladen.
- Die App PowerDVD Remote auf dem mobilen Gerät installieren.
- Auf dem mit dem WLAN verbundenen Computer auf die Registerkarte Geräte und Heimmedien (DLNA) von CyberLink PowerDVD klicken und dann PowerDVD Remote auswählen.
- Die Option Zulassen, dass PowerDVD Remote die Verbindung mit diesem Computer herstellt und ihn kontrolliert 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**.

• Den auf dieser Registerkarte angegebenen vierstelligen Passcode suchen und in das Gerät eingeben, auf dem PowerDVD Remote ausgeführt wird, damit CyberLink PowerDVD auf die sich darauf befindenden Medien zugreifen kann.

Hinweis: Klicken Sie ggf. auf Ändern, um einen neuen Passcode für das angeschlossene Gerät zu erzeugen.

#### Unterstützte Dateiformate

CyberLink PowerDVD unterstützt die Wiedergabe von freigegebenen Medien in einem Netzwerk oder auf einem mobilen Gerät (auf dem Power Media Player installiert ist) in den folgenden Formaten:

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

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

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

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

#### **PowerDVD Remote Unterstützte Formate**

Wenn Medien wiedergegeben werden, die auf einem mobilen Gerät mit installiertem PowerDVD Remote gespeichert sind, kann CyberLink PowerDVD Medien in den folgenden Formaten wiedergeben:

Gerätetyp	Medientyp	Dateiformate
Android	Audio	AAC, M4A, MID, MP3, OGG, WAV, WMA
Android	Video	3G2, 3GP, 3GPP, ASF, AVI, FLV, M4V, MKV, MOV, MP4, MPEG, QT, WMV
Android	Foto	BMP, JPEG, JPG, PNG
Apple iOS	Video	3GP, 3GPP, MP4, MOV
Apple iOS	Foto	BMP, JPEG, JPG, PNG

#### Wiedergeben von freigegebenen Medien

So geben Sie eine Mediendatei wieder, die sich auf einem Netzwerkmedienserver (DLNA, DTCP-IP) oder auf einem Gerät befindet, auf dem Power Media Player\* oder PowerDVD Remote ausgeführt wird:

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

- 1. Klicken Sie auf die Registerkarte **Geräte und Heimmedien (DLNA)** im Medienfeld.
- 2. Wählen Sie den Server/das Gerät in der Liste aus, das die Medien enthält, die Sie wiedergeben möchten.

**Hinweis**: Wenn Sie Medien von einem Computer mit CyberLink PowerDVD wiedergeben möchten, müssen Sie die Medien zuerst in der PowerDVD-Medienbibliothek teilen. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Teilen von</u> <u>Medien in einem Netzwerk</u>.

- 3. Wählen Sie den Medientyp, den Sie wiedergeben möchten und navigieren Sie anschließend zum Ort der Mediendatei auf dem Gerät.
- 4. Doppelklicken Sie auf die Mediendatei, um mit der Wiedergabe zu beginnen.

#### Herunterladen von freigegebenen Medien

Beim Streamen von Medien von einem Netzwerkmedienserver (DLNA, DTCP-IP) oder einem Gerät, auf dem Power Media Player\* oder PowerDVD Remote ausgeführt wird, können Sie diese auf den Computer herunterladen, den Sie gerade verwenden.

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

So laden Sie freigegebene Medien herunter:

- 1. Klicken Sie auf die Registerkarte **Geräte und Heimmedien (DLNA)** im Medienfeld.
- 2. Wählen Sie den Server/das Gerät in der Liste aus, das die Medien enthält, die Sie herunterladen möchten.

**Hinweis**: Wenn Sie Medien von einem Computer mit CyberLink PowerDVD herunterladen möchten, müssen Sie die Medien zuerst in der PowerDVD-Medienbibliothek teilen. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Teilen von</u> <u>Medien in einem Netzwerk</u>.

- 3. Wählen Sie den Medientyp, den Sie herunterladen möchten und navigieren Sie anschließend zum Ort der Mediendatei auf dem Gerät.
- 4. Wählen Sie die Mediendatei aus und klicken Sie anschließend auf Wunten rechts im CyberLink PowerDVD Fenster.

**Hinweis**: Wenn die Schaltfläche "Herunterladen" ausgeblendet ist, zeigen Sie mit der Maus auf die verfügbaren Schaltflächen unten rechts, um sie einzublenden.

- Klicken Sie in dem Dialogfeld, das geöffnet wird, auf die Schaltfläche Durchsuchen, und wählen Sie den Speicherort auf dem Computer aus, in dem Sie die Medien speichern möchten.
- 6. Klicken Sie auf **Herunterladen**, um es auf den Computer herunterzuladen.

#### Kapitel 5:

# 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.

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

### 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 **C**, 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. Klicken Sie auf und dann auf VR-Headset, um den VR-Modus aufzurufen.

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, werden 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 Discs, CyberLink Cloud-Medien, Heimmedien (DLNA), ISO-Dateien und Discordner ist im VR-Modus nicht verfügbar.

#### Kapitel 6:

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

Sie können auf die Schaltfläche klicken, um Medien mit einem der folgenden Geräte wiederzugeben:

- VR-Headset. Weitere Informationen finden Sie unter <u>PowerDVD-VR-Modus</u> (<u>Virtuelle Realität</u>).
- Chromecast-, Apple TV-, Amazon Fire TV- oder Roku-Streaming-Gerät\*, das mit demselben WLAN verbunden ist. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Übertragen von Medien auf ein Streaming-Gerät</u>.
- Erweitertes Miracast-zertifiziertes Gerät\*. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Wiedergeben von Medien auf erweiterten Anzeigen</u>.
- Erweiterte Anzeige, die über eine HDMI-, DisplayPort-, DVI-, D-Sub-Verbindung\* verbunden ist. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Wiedergeben von Medien auf erweiterten Anzeigen</u>.
- Digital Media-Renderer über ein DLNA\*-Netzwerk. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Streamen von Medien zu Digital Media-Renderern</u>.
- Computer/Gerät, auf dem CyberLink PowerDVD oder Power Media Player ausgeführt wird. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Streamen von Medien</u> <u>zu Digital Media-Renderern</u>.

So geben Sie Medien auf einer anderen Anzeige oder einem anderen Gerät wieder:

- 1. Wählen Sie alle Mediendateien aus, die Sie wiedergeben möchten.
- 2. Klicken Sie auf die Schaltfläche De, um eine Liste verbundener 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 箧, 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. \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 19 nicht zur Verfügung.

- 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".
- Medienwiedergabelisten.

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 Roku-Gerät übertragen können, müssen Sie den PowerDVD-Kanal aus dem Roku-Shop 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.
- Schalten Sie das Streaming-Gerät ein, und verbinden Sie es mit demselben WLAN.

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

Schaltfläche klicken. Wählen Sie einfach das Gerät aus, um mit der Wiedergabe zu beginnen.

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

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

### 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 *(intersection)*, 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 <u>Externe und eingebettete Untertitel</u>. Eingebettete Untertitel werden aufgrund von Einschränkungen der Streaming-Geräte nicht unterstützt.

#### **TrueTheater-Verbesserungen**

Klicken Sie auf die Schaltfläche  $\bigcirc$ , um TrueTheater-Videoverbesserungen während der Wiedergabe anzuwenden. Bei TrueTheater handelt es sich um Video- und 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 für einige Videodateien 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 auf sik klicken, um Musik in einem Ordner in Zufallsreihenfolge wiederzugeben, oder auf 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 auf klicken, um Sofortminiaturansichten von Fotos anzuzeigen, die Ihnen helfen, alle Fotos im aktuellen Ordner zu durchsuchen.

# Wiedergeben von Medien auf erweiterten Anzeigen

CyberLink PowerDVD ermöglicht Ihnen, die folgenden Medien auf erweiterten\* Miracast-zertifizierten Geräten und Anzeigen wiederzugeben, die über eine HDMI-, DisplayPort-, DVI- oder D-Sub-Verbindung verbunden sind.

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

• Filmdiscs (DVD und Blu-ray).

**Hinweis**: Um Filmdiscs auf einer erweiterten Anzeige wiederzugeben, starten Sie die Discwiedergabe, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Medienfenster, und wählen Sie **Wiedergabe mit** und dann die erweiterte Anzeige in der Liste aus.

- Filmdateien, TV-Sendungen und Videos in der Medienbibliothek.
- Fotos in der Medienbibliothek.
- Medien, auf die über die Registerkarte "Mein Computer" zugegriffen wird (außer Audiodateien).

- Angeheftete YouTube-Videos über die Registerkarte "Onlinevideo".
- Medienwiedergabeliste (außer Audiodateien).

**Hinweis**: Bevor Sie Medien auf einer erweiterten Anzeige wiedergeben können, stellen Sie sicher, dass sie ordnungsgemäß eingerichtet und verbunden ist und dass Sie das Erweitern des Desktops in den Einstellungen der Windows-Anzeigeeigenschaften (drücken Sie Windows+P auf der Tastatur, und wählen Sie **Erweitern**) ausgewählt haben. Ausführlichere Anleitungen finden Sie in der Windows-Hilfe und dem Benutzerhandbuch des Geräteherstellers.

Beim Wiedergeben von Medien auf einer erweiterten Anzeige können Sie die Wiedergabe mit der CyberLink PowerDVD-Wiedergabesteuerung vollständig steuern. Eine Beschreibung der für die einzelnen Medientypen verfügbaren Steuerungen und Wiedergabefunktionen finden Sie unter <u>Wiedergabesteuerung</u>.

# Streamen von Medien zu Digital Media-Renderern

Mit CyberLink PowerDVD können Sie die folgenden Medien zu einem Digital Media-Renderer\* (DMR) streamen:

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

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

**Hinweis**: Blu-ray-Discs, DVDs und YouTube-Videos können nicht zu einem Digital Media-Renderer gestreamt werden.

Digital Media-Renderer sind DLNA-konforme Medienplayer oder andere Geräte, die mit demselben Netzwerk verbunden sind wie der Computer, auf dem CyberLink PowerDVD ausgeführt wird. DMRs geben Inhalt wie von einem digitalen Mediencontroller angewiesen wieder (z. B. CyberLink PowerDVD) und können Folgendes beinhalten:

- Kopie von CyberLink PowerDVD 12 oder höher, das mit demselben WLAN verbunden ist.
- App CyberLink Power Media Player, die mit demselben WLAN verbunden ist. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Einrichten von Power Media Player</u>.
- Andere mit einem Netzwerk verbundene DLNA-konforme Computer, Medienplayer und Geräte.

So richten Sie Ihre Kopie von CyberLink PowerDVD als DMR ein:

**Hinweis**: Sie können CyberLink PowerDVD auch unter Zugriffskontrollvoreinstellungen als DMR einrichten.

- 1. Zeigen Sie mit der Maus auf die Registerkarte **Geräte und Heimmedien** (DLNA).
- 2. Klicken Sie auf 🔜, um auf die Heimmedienoptionen zuzugreifen.
- 3. Wählen Sie zum Aktivieren die Option **Zulassen, dass der** Heimmediencontroller meinen Player steuert aus.

**Hinweis**: Sie müssen möglicherweise erst auf dem DLNA-konformen Computer/Gerät zulassen, dass ein anderer Computer dessen Medienplayer steuern kann, bevor Sie darauf Medien wiedergeben können.

#### Kapitel 7:

# Wiedergabesteuerung

Die Wiedergabesteuerung von CyberLink PowerDVD ermöglicht eine problemlose Navigation von Discs und anderen Medien und bietet einfachen Zugriff auf alle Wiedergabefunktionen des Programms.

Die auf den Wiedergabesteuerungen verfügbaren Schaltflächen werden unterschiedlich angezeigt. Dies richtet sich nach dem wiedergegebenen Medientyp oder danach, ob Medien wiedergegeben werden oder ob die Wiedergabe unterbrochen oder angehalten wurde.

# Wiedergabesteuerung für Filmdiscs

Die folgenden Wiedergabesteuerungen sind beim Wiedergeben einer Filmdisc im Abschnitt **BD/DVD-Film** der Registerkarte "Medienbibliothek" verfügbar:



	Symbol	Schaltfläche	Abkürzungstaste	Beschreibung
A		Verstrichene Zeit		Zeigt die verstrichene Zeit für den aktuellen Film an. Zeigen Sie mit der Maus darauf, um zwei Schaltflächen einzublenden, mit deren Hilfe Sie im Film vorwärts und zurückspringen

_			
			können. Klicken Sie auf um schnell 8 Sekunden zurückzuspringen, oder auf , um 30 Sekunden vorwärts zu springen. Wenn die beiden Schaltflächen immer verfügbar sein sollen, können Sie sie in den <u>UI-Voreinstellungen</u> aktivieren.
В	Navigationsschi eberegler		Anzeige der verstrichenen Wiedergabezeit. Klicken Sie entlang des Navigationsschiebereglers, um zu unterschiedlichen Punkten im Film zu springen, oder klicken und ziehen Sie, um mit der Sofortsuche schnell bestimmte Szenen im Film ausfindig zu machen. Zeigen Sie mit der Maus auf den Schieberegler, um mit Sofortminiaturansichten schnell Szenen zu finden, die Sie zuvor während der DVD-Wiedergabe angezeigt haben.
С	Zugriff auf DVD- Menüsteuerung /Popupmenü (nur Blu-ray*- Wiedergabe)	Μ	Diese Schaltfläche bietet während der DVD- Wiedergabe schnellen Zugriff auf das Titelmenü und das Hauptmenü auf der DVD. Weitere Informationen finden Sie unter Zugreifen auf <u>Discmenüs in PowerDVD</u> . Während der Blu-ray-Disc*-

				Wiedergabe wird hier die Popupmenü-Schaltfläche angezeigt. Klicken Sie auf drücken Sie M auf der Tastatur, um das Popupmenü über dem Discinhalt anzuzeigen.
D	A	Rücklauf/ Schritt zurück (wenn unterbrochen)	[	Klicken Sie während der Wiedergabe auf diese Schaltfläche, um einen Rücklauf im Inhalt durchzuführen und auf den <u>Wiedergabegeschwindigkei</u> <u>ts-Navigator</u> zuzugreifen. Wenn Sie die Wiedergabe unterbrochen haben, wählen Sie die Schaltfläche <b>M</b> , um einen Schritt zurückzugehen.
E		Stopp	S	Hält die Wiedergabe von Medien an.
F	$\overline{\wedge}$	Weiter	Ν	Springt zum nächsten Kapitel auf der Filmdisc.
G	$\Box$	Ton aus/ Lautstärkenreg elung	Q / + und -	Klicken Sie, um den Ton auszuschalten. Klicken Sie erneut, um den Ton einzuschalten. Um die Lautstärke manuell zu regeln, zeigen Sie mit der Maus auf diese Schaltfläche, und erhöhen oder verringern Sie die Lautstärke mithilfe des Schiebereglers.

Н		Freistellen zum Füllen		Wenn Sie 2,35:1-Blu-ray- Filme 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.
				Klicken Sie auf , um die Ansicht wiederherzustellen und auf das standardmäßige Seitenverhältnis zurückzusetzen.
-	¢	Menü PowerDVD- Einstellungen		Öffnet das Menü PowerDVD-Einstellungen, in dem Sie auf Player- Einstellungen und PowerDVD- Voreinstellungen zugreifen können. Weitere Informationen finden Sie unter <u>PowerDVD-</u> <u>Einstellungen - Player-</u> <u>Einstellungen und</u> <u>PowerDVD-Einstellungen -</u> <u>Voreinstellungen</u> .
J		Filmdauer/ Verbleibende Zeit		Klicken Sie hier, um zwischen der Filmdauer und der verbleibenden Wiedergabezeit zu wechseln.
К	スノ	Zum Vollbild wechseln	Z	Klicken Sie, um den Vollbildmodus aufzurufen.
L	$\Box$	VR-Modus aufrufen/		Klicken Sie, um den <u>PowerDVD-VR-Modus</u>

	3D* aktivieren		aufzurufen, die <u>3D-</u> <u>Videowiedergabe zu</u> <u>aktivieren</u> usw.
м	Zoom	Strg+Mausrad**	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, und ziehen Sie den Schieberegler, um das Videobild eines DVD- Films mit Sofortzoom digital zu vergrößern oder zu verkleinern ( <b>Hinweis</b> : Diese Funktion ist während der Ultra HD Blu-ray-/Blu- ray-Disc-Wiedergabe nicht verfügbar). Wenn das Videobild vergrößert ist, können Sie per Klicken und Ziehen verschiedene Bereiche des Bilds anzeigen. Klicken Sie auf ■ , um auf das Zoom-Menü zuzugreifen, in dem Sie schnell einen Zoom-Betrag auswählen können, oder wählen Sie <b>An Fenster</b> <b>anpassen</b> aus, um die Größe des Videobilds an das Fenster anzupassen. <b>Hinweis</b> : Diese Funktion wird von Videos mit einer Auflösung von mehr als 3300 x 1900, oder wenn die Ausgabeanzeige größer als 3300 x 1900 ist, nicht unterstützt. ** Beachten Sie, dass diese Abkürzungstaste in den Einstellungen geändert werden kann. Das

				Verhalten kann dann abweichen.
N		Schneller Vorlauf/ Schritt vor (wenn unterbrochen)	]	Klicken Sie während der Wiedergabe auf diese Schaltfläche, um einen schnellen Vorlauf im Inhalt durchzuführen und auf den <u>Wiedergabegeschwindigkei</u> <u>ts-Navigator</u> zuzugreifen. Wenn die Wiedergabe unterbrochen wurde, verwenden Sie die Schaltfläche , um zum nächsten Videoeinzelbild zu gelangen.
0	$(\exists)$	Wiedergabe/ Pause	Leertaste	Gibt Medien wieder und hält die Wiedergabe an.
Ρ	$\leq$	Zurück	Ρ	Kehrt zum vorherigen Kapitel auf der Filmdisc zurück.
Q	*	Medienwiederg abemenü		Diese Schaltfläche bietet während der Wiedergabe Zugriff auf das Medienwiedergabemenü. Siehe <u>Medienwiedergabemenü</u> .
R	$\bigcirc$	TrueTheater- Effekte		Klicken Sie, um <u>TrueTheater-</u> <u>Verbesserungen</u> zu aktivieren.
S		Zurück zum vorherigen Fenster	Rücktaste	Klicken Sie, um die Wiedergabe anzuhalten und zur Medienbibliothek zurückzukehren.
	0	Weitere Schaltflächen		Wenn die CyberLink PowerDVD-UI und die

			Wiedergabesteuerung verkleinert werden, werden weitere Schaltflächen angezeigt. Klicken Sie einfach darauf, um Schaltflächen einzublenden, die aufgrund des kleineren Programmfensters nicht angezeigt werden.
J Z Z	Vollbild zurücksetzen	Z / Esc	Klicken Sie, um den Vollbildmodus zu beenden.
	Disc auswerfen	Strg+E	Wenn die Wiedergabe angehalten wurde, wird diese Schaltfläche angezeigt. Klicken Sie, um die Disc in dem ausgewählten Disclaufwerk auszuwerfen.

# Wiedergeben von Filmen im Mini-Player

Beim Wiedergeben von Filmdiscs im PC-Modus können Sie an den Kanten des CyberLink PowerDVD-Fensters ziehen, um es zu verkleinern.



Es kann auf 204 Pixel verkleinert werden, aber sobald die UI-Größe 600 Pixel unterschreitet, sind nur noch die Haupt-Player-Steuerungen verfügbar.



Klicken Sie auf 🏹, damit der Mini-Player während der Wiedergabe stets im Vordergrund vor allen anderen Windows-Anwendungen angezeigt wird.

# Videowiedergabesteuerung

Wenn Sie Filmdateien oder TV-Sendungen im Abschnitt **Filme/TV** oder Videodateien auf der Registerkarte **Videos** der Medienbibliothek oder YouTube- und Vimeo-Videos auf der Registerkarte **Onlinevideo** wiedergeben, werden die Wiedergabesteuerungen wie folgt angezeigt:



	Symbol	Schaltfläche	Abkürzungstaste	Beschreibung
A		Verstrichene Zeit		Zeigt die verstrichene Zeit für das aktuelle Video an. Zeigen Sie mit der Maus darauf, um zwei Schaltflächen einzublenden, mit deren Hilfe Sie im Video vorwärts und zurückspringen können. Klicken Sie auf , um schnell 8 Sekunden zurückzuspringen, oder auf , um 30 Sekunden vorwärts zu springen. Wenn die beiden Schaltflächen immer verfügbar sein

				sollen, können Sie sie in den <u>UI-Voreinstellungen</u> aktivieren.
В		Navigationsschi eberegler		Anzeige der verstrichenen Wiedergabezeit. Klicken Sie entlang des Navigationsschiebereglers, um zu unterschiedlichen Punkten im Video zu springen, oder klicken und ziehen Sie, um mit der Sofortsuche schnell bestimmte Szenen im Video ausfindig zu machen. Zeigen Sie mit der Maus auf den Schieberegler, um mit Instant Preview schnell Szenen zu finden, die Sie zuvor während der Filmdateiwiedergabe angezeigt haben.
С	*	Medienwiederg abemenü		Diese Schaltfläche bietet während der Wiedergabe Zugriff auf das Medienwiedergabemenü. Siehe <u>Filmdatei-/TV-</u> <u>Sendung-/Videowiedergab</u> <u>emenü</u> .
D	$\leq$	Zurück	Р	Zurück zur vorherigen Videodatei in einem Ordner/einer Wiedergabeliste.
E		Wiedergabe/ Pause	Leertaste	Gibt Medien wieder und hält die Wiedergabe an.
F	$\widehat{A}$	Schneller Vorlauf/ Schritt vor	]	Klicken Sie während der Wiedergabe auf diese Schaltfläche, um einen

		(wenn unterbrochen)		schnellen Vorlauf im Inhalt durchzuführen und auf den <u>Wiedergabegeschwindigkei</u> <u>ts-Navigator</u> zuzugreifen. Wenn die Wiedergabe unterbrochen wurde, verwenden Sie die Schaltfläche , um zum nächsten Videoeinzelbild zu gelangen.
G	Đ	Zoom	Strg+Mausrad**	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, und verwenden Sie dann den Schieberegler, um mit dem Sofortzoom das Videobild digital zu vergrößern oder zu verkleinern. Wenn das Videobild vergrößert ist, können Sie per Klicken und Ziehen verschiedene Bereiche des Bilds anzeigen. Klicken Sie auf , um auf das Zoom-Menü zuzugreifen, in dem Sie schnell einen Zoom-Betrag auswählen können, oder wählen Sie <b>An Fenster</b> <b>anpassen</b> aus, um die Größe des Videobilds an das Fenster anzupassen. <b>Hinweis</b> : Diese Funktion wird von Videos mit einer Auflösung von mehr als 3300 x 1900, oder wenn die Ausgabeanzeige größer als 3300 x 1900 ist, nicht unterstützt. ** Beachten Sie, dass diese Abkürzungstaste in den

				Einstellungen geändert werden kann. Das Verhalten kann dann abweichen.
Н		VR-Modus aufrufen/ 3D* aktivieren		Klicken Sie, um den <u>PowerDVD-VR-Modus</u> aufzurufen, die <u>3D-</u> <u>Videowiedergabe zu</u> <u>aktivieren</u> usw.
Ι	Ľ	Teilen		Wenn Sie Videodateien im Abschnitt "Videos" der Medienbibliothek durchsuchen, klicken Sie auf diese Schaltfläche, um das Video auf YouTube oder Vimeo zu teilen. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Teilen von</u> <u>Medien in sozialen</u> <u>Netzwerken</u> .
J		Videodauer/ Verbleibende Zeit		Klicken Sie hier, um zwischen der Videodauer und der verbleibenden Wiedergabezeit zu wechseln.
К		Vollbild	Z	Klicken Sie, um den Vollbildmodus aufzurufen.
L		Wiedergabe mit		Wählen Sie eine Filmdatei, eine TV-Sendung oder ein Video in der Medienbibliothek aus, und klicken Sie dann auf diese Schaltfläche, um sie/es auf einem anderen Gerät oder einer anderen Anzeige wiederzugeben. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Wiedergeben von</u>

				<u>Medien auf einer anderen</u> <u>Anzeige oder einem</u> <u>anderen Gerät (Wiedergabe</u> <u>mit)</u> .
М	¢	Menü PowerDVD- Einstellungen		Öffnet das Menü PowerDVD-Einstellungen, in dem Sie auf Player- Einstellungen und PowerDVD- Voreinstellungen zugreifen können. Weitere Informationen finden Sie unter <u>PowerDVD-</u> <u>Einstellungen - Player-</u> <u>Einstellungen und</u> <u>PowerDVD-Einstellungen - Voreinstellungen</u> .
N		Freistellen zum Füllen		Wenn Sie Videos auf einem 21:9-Ultrawide-Monitor ansehen, klicken Sie auf diese 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.
0	$\triangleleft $	Ton aus/ Lautstärkenreg elung	Q / + und -	Klicken Sie, um den Ton aus- oder einzuschalten. Um die Lautstärke manuell

				zu regeln, zeigen Sie mit der Maus auf diese Schaltfläche, und erhöhen oder verringern Sie die Lautstärke mithilfe des Schiebereglers.
Ρ	$\overline{\bigtriangleup}$	Weiter	Ν	Weiter zur nächsten Videodatei in einem Ordner/einer Wiedergabeliste.
Q		Stopp	S	Hält die Wiedergabe von Medien an.
R	$\overline{\forall}$	Rücklauf/ Schritt zurück (wenn unterbrochen)	[	Klicken Sie während der Wiedergabe auf diese Schaltfläche, um einen Rücklauf im Inhalt durchzuführen und auf den <u>Wiedergabegeschwindigkei</u> <u>ts-Navigator</u> zuzugreifen. Wenn Sie die Wiedergabe unterbrochen haben, wählen Sie die Schaltfläche , um einen Schritt zurückzugehen. <b>Hinweis</b> : Diese Funktion ist für einige Videodateiformate nicht verfügbar.
S		TrueTheater- Effekte		Klicken Sie, um <u>TrueTheater-</u> <u>Verbesserungen</u> zu aktivieren.
Т	$\odot$	Zurück zum vorherigen Fenster	Rücktaste	Klicken Sie, um die Wiedergabe anzuhalten und zur Medienbibliothek zurückzukehren.
	000	Weitere Schaltflächen		Wenn die CyberLink PowerDVD-UI und die

			Wiedergabesteuerung verkleinert werden, werden weitere Schaltflächen angezeigt. Klicken Sie einfach darauf, um Schaltflächen einzublenden, die aufgrund des kleineren Programmfensters nicht angezeigt werden. Frogrammfensters nicht angezeigt werden. Weitere Informationen über die UI und die verfügbaren Steuerungen finden Sie unter <u>Wiedergeben von</u> <u>Videos im Mini-Player</u> .
2	Nach rechts drehen	Strg+.	Wenn Sie Videodateien im Abschnitt Videos der Medienbibliothek wiedergeben oder durchsuchen, klicken Sie, um das aktuelle Video um 90 Grad in Uhrzeigersinn zu drehen.
л Ч	Vollbild zurücksetzen	Z / Esc	Klicken Sie, um den Vollbildmodus zu beenden.

### Wiedergeben von Videos im Mini-Player

Beim Wiedergeben von Filmdateien, TV-Sendungen, Videodateien und Videos auf YouTube/Vimeo können Sie an den Kanten des CyberLink PowerDVD-Fensters ziehen, um es zu verkleinern.



Es kann auf 204 Pixel verkleinert werden, aber sobald die UI-Größe 600 Pixel unterschreitet, sind nur noch die Haupt-Player-Steuerungen verfügbar.



Klicken Sie auf 🖾, damit der Mini-Player während der Wiedergabe stets im Vordergrund vor allen anderen Windows-Anwendungen angezeigt wird.

# Fotowiedergabesteuerung

Beim Anzeigen von Fotos und Wiedergeben von Diashows auf der Registerkarte **Fotos** der Medienbibliothek werden die Wiedergabesteuerungen wie folgt angezeigt:



	Symbol	Schaltfläche	Abkürzungstaste	Beschreibung
A		Foto- Sofortminiatura nsichten aktivieren		Wenn Sie ein einzelnes Fotos anzeigen, klicken Sie auf zur Anzeige der Sofortminiaturansichten für sämtliche Fotos im aktuellen Ordner. Verwenden Sie nach der Aktivierung <u>Gesten-</u> <u>Steuerungen</u> , das Scrollrad Ihrer Maus, die Navigationsleiste oder die Pfeiltasten der Tastatur, um sämtliche Fotos in einem Ordner zu durchsuchen.
В	$\mathbf{\hat{\mathbf{b}}}$	Nach links drehen	Strg+,	Klicken Sie, um das aktuelle Foto um 90 Grad

				gegen den Uhrzeigersinn zu drehen.
С	Ħ	Foto löschen	Entf	Löscht das aktuelle Foto von der Festplatte des Computers.
D		Stopp	S	Hält die Wiedergabe einer Diashow an.
E	$\overline{\bigtriangleup}$	Weiter	Ν	Weiter zum nächsten Foto im Ordner oder in der Diashow.
F	3	VR-Modus aufrufen/ 3D* aktivieren		Klicken Sie, um den <u>PowerDVD-VR-Modus</u> aufzurufen, die <u>3D-</u> <u>Videowiedergabe zu</u> <u>aktivieren</u> usw.
G	¢	Diashowvoreinst ellungen konfigurieren		Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Diashowvoreinstellungen anzupassen. Wählen Sie die <b>Dauer</b> aus, um anzugeben, wie lange die einzelnen Fotos angezeigt werden, bevor zum nächsten Foto geschaltet wird. Wählen Sie den <b>Effekt</b> , der auf die Diashow angewendet wird. <b>Bewegung</b> fügt Schwenkungen und Zooms zu den einzelnen Fotos hinzu, während <b>Ausblenden</b> einen Ausblendungseffekt zwischen den Fotos einfügt. Wählen Sie <b>Ohne</b> , wenn kein Übergangseffekt verwendet werden soll.

Н		Wiedergabe mit		Wählen Sie ein Fotoalbum oder ein Foto in der Medienbibliothek aus, und klicken Sie dann auf diese Schaltfläche, um es auf einem anderen Gerät oder einer anderen Anzeige anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Wiedergeben von Medien</u> auf einer anderen Anzeige oder einem anderen Gerät (Wiedergabe mit).
I	スン	Vollbild	Z	Klicken Sie, um den Vollbildmodus aufzurufen.
J		Foto teilen, per E-Mail versenden, drucken oder in einem anderen Programm öffnen		Sie können das Foto teilen, indem Sie <b>E-Mail</b> auswählen, um Ihren Standard-E-Mail-Client zu starten und das Foto als Anhang einer neuen E- Mail-Nachricht beizufügen. Wählen Sie <b>Drucken</b> aus, um das aktuelle Foto auf einem angeschlossenen Drucker zu drucken. Wenn Sie klicken, wird das Foto zum Drucken zum Standardfoto-Viewer des Computers gesendet. Verwenden Sie den Standardfoto-Viewer des Computers, um das Foto nach Bedarf zu drucken. Wenn Sie das Foto, das Sie ansehen, in einem

				anderen Programm öffnen möchten, wählen Sie <b>Öffnen mit</b> und dann das gewünschte Programm aus.
К	¢.	Menü PowerDVD- Einstellungen		Öffnet das Menü PowerDVD-Einstellungen, in dem Sie auf Player- Einstellungen und PowerDVD- Voreinstellungen zugreifen können. Weitere Informationen finden Sie unter <u>PowerDVD-Einstellungen</u> und <u>PowerDVD- Einstellungen -</u> <u>Voreinstellungen</u> .
L	Ð	Zoom	Strg+Mausrad**	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, und verwenden Sie dann den Schieberegler, um mit dem Sofortzoom das Foto zu vergrößern oder zu verkleinern. Wenn das Foto vergrößert ist, können Sie per Klicken und Ziehen verschiedene Bereiche des Fotos anzeigen. Klicken Sie auf Im, um auf das Zoom- Menü zuzugreifen, in dem Sie schnell einen Zoom-Betrag auswählen können, oder wählen Sie <b>An Fenster anpassen</b> aus, um die Größe des Fotos an das Fenster anzupassen. ** Beachten

				Sie, dass diese Abkürzungstaste in den Einstellungen geändert werden kann. Das Verhalten kann dann abweichen.
М	$(\exists)$	Wiedergabe/ Pause	Leertaste	Gibt die Diashow wieder und unterbricht die Wiedergabe.
N	$\leq$	Zurück	Ρ	Zurück zum vorherigen Foto im Ordner oder in der Diashow.
0	Ċ	Nach rechts drehen	Strg+.	Klicken Sie, um das aktuelle Foto um 90 Grad im Uhrzeigersinn zu drehen.
Ρ	$\bigcirc$	Zurück zum vorherigen Fenster	Rücktaste	Klicken Sie, um die Wiedergabe anzuhalten und zur Medienbibliothek zurückzukehren.
	אאע	Vollbild zurücksetzen	Z / Esc	Klicken Sie, um den Vollbildmodus zu beenden.

# Anzeigen von Fotos im Mini-Player

Beim Anzeigen von Fotos und Wiedergeben von Diashows können Sie an den Kanten des CyberLink PowerDVD-Fensters ziehen, um es zu verkleinern.



Es kann auf 204 Pixel verkleinert werden, aber sobald die UI-Größe 600 Pixel unterschreitet, sind nur noch die Haupt-Player-Steuerungen verfügbar.



Klicken Sie auf 🖾, damit der Mini-Player während der Wiedergabe stets im Vordergrund vor allen anderen Windows-Anwendungen angezeigt wird.

# **Musikwiedergabesteuerung**

Beim Wiedergeben von Musik auf der Registerkarte "Musik" werden die Wiedergabesteuerungen wie folgt angezeigt:



	Symbol	Schaltfläche	Abkürzungstaste	Beschreibung
А		Navigationsschi eberegler		Anzeige der verstrichenen Wiedergabezeit. Klicken Sie entlang des Navigationsschieberegler s, um zu unterschiedlichen Punkten im Musiktitel zu springen.
В		Verstrichene Zeit		Zeigt die verstrichene Zeit für den aktuellen Musiktitel an. Zeigen Sie mit der Maus darauf, um zwei Schaltflächen einzublenden, mit deren Hilfe Sie im Musiktitel vorwärts und zurückspringen können. Klicken Sie auf <b>K</b> , um schnell 8 Sekunden

				zurückzuspringen, oder auf
С		Musiktiteldauer/ Verbleibende Zeit		Klicken Sie hier, um zwischen der Musiktiteldauer und der verbleibenden Wiedergabezeit zu wechseln.
D	tt	Zufallswiederga be	V	Gibt die Musik in einem Ordner, einer Wiedergabeliste oder auf einer Disc in Zufallsreihenfolge wieder.
E	$\overline{\sim}$	Zurück	Ρ	Zurück zum vorherigen Musiktitel im Ordner, in der Wiedergabeliste oder auf der Disc.
F	$(\equiv)$	Wiedergabe/ Pause	Leertaste	Gibt Musik wieder und hält die Wiedergabe an.
G	$\square$	Ton aus/ Lautstärkenregel ung	Q / + und -	Klicken Sie, um den Ton aus- oder einzuschalten. Um die Lautstärke manuell zu regeln, zeigen Sie mit der Maus auf diese Schaltfläche, und erhöhen oder verringern Sie die Lautstärke mithilfe des Schiebereglers.

н	¢	Menü PowerDVD- Einstellungen		Öffnet das Menü PowerDVD-Einstellungen, in dem Sie auf Player- Einstellungen und PowerDVD- Voreinstellungen zugreifen können. Weitere Informationen finden Sie unter <u>PowerDVD-Einstellungen</u> und <u>PowerDVD- Einstellungen -</u> <u>Voreinstellungen</u> .
-		Wiedergabe mit		Wählen Sie die Musik in der Medienbibliothek aus, und klicken Sie auf diese Schaltfläche, um sie auf einem anderen Gerät oder einer anderen Anzeige wiederzugeben. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Wiedergeben von Medien</u> <u>auf einer anderen</u> <u>Anzeige oder einem</u> <u>anderen Gerät</u> <u>(Wiedergabe mit)</u> .
J	Ð	Zoom	Strg+Mausrad**	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, und verwenden Sie dann den Schieberegler, um in der Interpreten- oder Albumsicht auf dem Albumbild zu vergrößern oder zu verkleinern. ** Beachten Sie, dass diese Abkürzungstaste in den Einstellungen geändert werden kann. Das

				Verhalten kann dann abweichen.
К	$\overline{\Delta}$	Weiter	N	Weiter zum nächsten Musiktitel im Ordner, in der Wiedergabeliste oder auf der Disc.
L		Stopp	S	Hält die Musikwiedergabe an.
М	J	Wiederholen	Strg+R	Klicken Sie während der Wiedergabe auf diese Schaltfläche, um einen Oder alle Musiktitel in einem Ordner/einer Wiedergabeliste zu wiederholen. Wenn die Schaltfläche als angezeigt wird, ist die Funktion "Wiederholen" ausgeschaltet.
N		Audio-Equalizer		Klicken Sie bei der Wiedergabe von Musik auf diese Schaltfläche, um auf die <u>Audio</u> <u>Equalizer</u> Voreinstellungen zur Änderung von Audio zuzugreifen.
0		Musiktitelinform ationen		Zeigt das Albumbild und die Liedinformationen der Musik an, die gerade abgespielt wird. Wenn Sie während der Wiedergabe Medien auf anderen Registerkarten

			durchsuchen, doppelklicken Sie auf die Musiktitelinformationen, um rasch zum Abschnitt "Musik" der Medienbibliothek zurückzukehren.
--	--	--	---

### Den Audio Equalizer verwenden

Klicken Sie während der Musikwiedergabe auf **Audio Equalizer** für den Zugriff auf den Equalizer und Audiovoreinstellungen, die Sie zur Änderung von Audio in CyberLink PowerDVD verwenden können.

X Audio-Equalizer Bass und Höhen Vorgaben: V <31 63 250 500 4K 8K >16K +20 +20 +10 +10 -10 -20 -20 1.8 0.6 0.0 0.0 0.6 1.8 Zurücksetzen

Wählen Sie eine Vorgabe aus dem **Vorgaben** Dropdown-Menü, um den Ton zu ändern. Die Vorgabe, die Sie auswählen sollten, richten sich nach der Art oder dem Genre der Musik, die Sie wiedergeben. Sie können die Regler am Equalizer auch manuell anpassen, um die Audioausgabe auf Ihre Bedürfnisse anzupassen. Klicken Sie nach der manuellen Einstellung der Regler auf **Speichern**. Sie können bis zu drei benutzerdefinierte Vorgaben mit den Optionen **Benutzerdefinierte Vorgabe 1**, **2** und **3** speichern.

### Wiedergeben von Musik im Mini-Player

Sie können Musik in der Medienbibliothek im PowerDVD-Mini-Player-Modus wiedergeben. In diesem Modus können Sie problemlos Musik in CyberLink PowerDVD hören, während Sie andere Aufgaben auf dem Computer erledigen.

**Hinweis:** Außerdem können Sie im PowerDVD-Mini-Player-Modus Musikwiedergabelisten wiedergeben. Beachten Sie, dass der Mini-Player-Modus nicht verfügbar ist, wenn sich Videos oder Fotos in einer Wiedergabeliste befinden, die Musik enthält.

Für den Zugriff auf den Mini-Player-Modus während der Musikwiedergabe klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen leeren Bereich im Medienfenster der Registerkarte "Musik", und wählen Sie anschließend **Mini Player** aus. Sie können auch auf ihn zugreifen, indem Sie auf das Albumbild unten links doppelklicken.

CyberLink PowerDVD schaltet in den Mini-Player-Modus um und zeigt das Albumbild über der Taskleiste in Windows an. Sie können mit der Maus auf das Albumbild zeigen, um die im Mini-Player verfügbaren Steuerungen anzuzeigen.



Sie können mithilfe der Steuerungen die Wiedergabe unterbrechen/starten, zum vorherigen oder nächsten Musiktitel im Ordner oder in der Wiedergabeliste

wechseln oder auf 💷 klicken, um die Musik auszuschalten. Um die aktuellen Musiktitel- und Wiedergabeinformationen anzuzeigen, klicken Sie unten rechts, um den Mini-Player zu erweitern.


Sie können auf eine leere Stelle im Player klicken und ihn an einen anderen Ort auf dem Desktop des Computers ziehen. Klicken Sie auf 📃, oder doppelklicken Sie auf die Mini-Player-UI, um zu beenden und zum PC-Modus zurückzukehren.

# Wiedergabegeschwindigkeits-Navi gator

Wenn Sie einen Rücklauf oder schnellen Vorlauf in Inhalten auf Filmdiscs, in Filmdateien, TV-Sendungen oder beim Wiedergeben von Videodateien durchführen

möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche 🐼 oder 🔎, um auf den Wiedergabegeschwindigkeits-Navigator zuzugreifen, der die Steuerung vereinfacht.



**Hinweis**: Sie können auch auf dieses Feld zugreifen, indem Sie oberhalb oder unterhalb der Playersteuerungen mit der rechten Maustaste klicken.



Ziehen Sie den blauen Steuerungsschieberegler nach links, um die Rücklaufgeschwindigkeit auf maximal das 16-fache der normalen Wiedergabegeschwindigkeit zu erhöhen, oder nach rechts, um den Vorlauf um maximal das 32-fache zu erhöhen. Außerdem können Sie auf Ette klicken, um schnell 8 Sekunden zurückzuspringen, oder auf Ette 30, um 30 Sekunden vorwärts zu springen.

**Hinweis**: Wenn Sie einen touchfähigen Bildschirm besitzen, können Sie auch mithilfe der <u>Gesten-Steuerungen</u> während der Film-/Videowiedergabe vorwärts oder zurückspringen.

Drücken Sie die Leertaste auf der Tastatur, um das Bedienfeld zu schließen und die normale Wiedergabe fortzusetzen.

# Andere Benutzeroberflächen-Steuerungen

CyberLink PowerDVD bietet außerdem die folgenden zusätzlichen Wiedergabefunktionen und -steuerungen, die während der Medienwiedergabe nützlich sein können.

- Im Fenstermodus können Sie während der Wiedergabe auf eine beliebige Stelle im Medienfenster klicken und dann das Programmfenster an einen neuen Ort auf dem Desktop Ihres Computers ziehen.
- Im Vollbildmodus verschieben Sie den Mauscursor auf die linke oder rechte Seite des Bildschirms. Titelleiste und Wiedergabesteuerung werden dann sofort ausgeblendet.
- Im Vollbildmodus wird die aktuelle Uhrzeit der Systemuhr in der Titelleiste angezeigt.



Während der Wiedergabe der Videodatei können Sie mit der Maus auf die aktuelle Zeit in der Titelleiste zeigen, um die geschätzte Wiedergabeendzeit anzuzeigen.

• Sie können mit der Maus auf den Navigationsschieberegler zeigen, um mithilfe von Instant Preview schnell Szenen während der DVD- und Filmdateiwiedergabe zu finden.



Diese Miniaturansichten werden während der Wiedergabe generiert und sind nur für zuvor angezeigte Videoinhalte verfügbar.

**Hinweis:** Diese Funktion wird von Videos mit einer Auflösung von mehr als 3300x1900, oder wenn die Ausgabeanzeige größer als 3300x1900 ist, nicht unterstützt.

• Die Lautstärkenregelung von CyberLink PowerDVD ist von der Audiosteuerung im Lautstärkemixer Ihres Computers unabhängig.



Das bedeutet beispielsweise, dass das Audio in anderen Windows-Programmen nicht ausgeschaltet wird, wenn Sie den Ton in CyberLink PowerDVD ausschalten. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die

Schaltfläche 💭, um den Lautstärkemixer zu öffnen.

## Gesten-Steuerungen

Wenn CyberLink PowerDVD auf einem Computer mit touchfähigem Bildschirm installiert ist, können Sie Gesten-Steuerungen zum Durchsuchen von Medien und während der Medienwiedergabe verwenden.

 Beim Anzeigen eines Fotos, eines Films oder eines Videos können Sie das Bild mithilfe der Gesten "Auseinanderdrücken" und "Zusammendrücken" vergrößern oder verkleinern. Da diese Gesten-Steuerungen auch in der Kalenderansicht verfügbar sind, können Sie diese so ändern, dass mehrere Monate angezeigt werden oder ein bestimmter Tag vergrößert wird.



• Zeigen Sie mithilfe der Gesten Nach rechts und links streifen das vorherige oder das nächste Foto an. In der Kalenderansicht können Sie nach oben oder unten streifen, um in den Tagen und Monaten im Kalender zu blättern.



• Beim Wiedergeben von Filmen oder Videodateien verwenden Sie die Geste "Nach rechts streifen", um schnell 8 Sekunden zurückzuspringen. Mit "Nach links streifen" springen Sie 30 Sekunden vorwärts.



## Video-Anfangs-/Endmarkierung (Videoszenenauswahl)

In der Medienbibliothek können Sie Anfangs-/Endmarkierungen bei Filmdateien, TV-Sendungen und Videoclips setzen, um die besten Momente in einem Video hervorzuheben. CyberLink PowerDVD wird sich die Anfangs-/Endmarkierungen merken, selbst wenn Sie das Programm schließen, womit Sie nur den gewünschten Teil des Videos wiedergeben können.

So markieren Sie ein Video:

- Suchen Sie eine Filmdatei, TV-Sendung oder einen Videoclip in der Medienbibliothek und doppelklicken Sie anschließend darauf, um mit der Wiedergabe zu beginnen.
- 2. Klicken Sie auf Woder drücken Sie auf die Leertaste auf Ihrer Tastatur, um die Wiedergabe anzuhalten.
- 3. Schieben Sie Ihren Mauszeiger über den Navigationsregler, woraufhin die Markierungen angezeigt werden.



4. Klicken und ziehen Sie die Startmarkierung (Symbol links) und ziehen Sie sie zur Startposition des Videos.



**Hinweis:** Sie können mit der rechten Maustaste auf die Markierungen klicken, um die Einstellung nach Zeit vorzunehmen, um eine präzisere Position einzustellen. Siehe <u>Nach Zeit festlegen</u> für weitere Informationen.

5. Klicken und ziehen Sie die Endmarkierung (Symbol rechts) und ziehen Sie sie zur Endposition des Videos.



6. Starten Sie die Wiedergabe und nur der Videoinhalt zwischen den Wiedergabemarkierungen wird wiedergegeben.

**Hinweis**: Wenn Sie die Wiedergabemarkierungen von einem Video entfernen möchten, klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf und wählen Sie anschließend **Anfangs-/Endmarkierung entfernen**.

## Nach Zeit festlegen

Für ein präzisere Platzierung einer Anfangs-/Endmarkierung, klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf und wählen Sie anschließend **Nach Zeit festlegen**, um den folgenden Dialog zu öffnen.

Nach Zeit festlegen		×
0 Stunde 0	Minute 59	Sekunde 🍦
	ОК	Abbrechen

Geben Sie den Zeitcode (in Stunde, Minute und Sekunde) für die Anfangs-/Endmarkierung ein und klicken Sie anschließend auf **OK**, um die Markierung festzulegen.

## Nach Zeit suchen

Sie können umgehend zu einem bestimmten Zeitpunkt auf einer Disc, in einer Filmdatei, in einer TV-Sendung, in einem Videoclip oder in einem Musiktitel springen, wenn Sie die Funktion "Nach Zeit suchen" verwenden.

So verwenden Sie "Nach Zeit suchen":

1. Klicken Sie während der Medienwiedergabe mit der rechten Maustaste auf den Navigationsschieberegler. Das Dialogfeld "Nach Zeit suchen" wird angezeigt.



 Geben Sie den Zeitcode (in Stunden, Minuten und Sekunden) ein, und klicken Sie auf **OK**. Die Wiedergabe wird ab der Zeit fortgesetzt, die Sie eingegeben haben.

# Medienwiedergabemenü

Abhängig vom Medium, das wiedergegeben wird, bietet Ihnen das Medienwiedergabemenü schnellen Zugriff auf eine Reihe hilfreicher Funktionen und Features in CyberLink PowerDVD.

**Hinweis**: Das Medienwiedergabemenü steht während der Wiedergabe von Musik, Fotodiashows, VCDs oder SVCDs nicht zur Verfügung.

## **DVD-Wiedergabemenü**

Wenn Sie DVDs in CyberLink PowerDVD wiedergeben, klicken Sie auf die

Schaltfläche 🛃, um auf die folgenden Funktionen zuzugreifen:

- Lesezeichen hinzufügen: Wählen Sie diese Option aus, um ein Lesezeichen zu dem Film hinzuzufügen. Weitere Informationen finden Sie unter Lesezeichenfunktionen.
- Lesezeichen/Kapitel: Wählen Sie diese Option aus, um zu einem Kapitel auf der Disc zu wechseln oder alle aktuellen Lesezeichen und Kapitel im entsprechenden Viewer anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie unter Lesezeichen-Viewer oder Kapitel-Viewer.
- **Menü auswählen**: Hiermit gelangen Sie zu den verfügbaren Menüs auf der Disc.

• Fortsetzen: Wenn Sie während der Wiedergabe das Disc-Menü aufrufen, wählen Sie diese Option, um schnell zur Szene zurückzukehren, die Sie gerade angesehen haben.

**Hinweis**: die Fortsetzen aus Menü Funktion ist nicht verfügbar, wenn Sie die Wiedergabe gestoppt haben.

- Audiosprachen: Hiermit können Sie einen der zur Verfügung stehenden Audiostream oder die Dialogsprachen auswählen. Die Anzahl der Audiostreams hängt vom Disctitel 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.
- **Ansichtwinkel**: Bei einigen Disctiteln können Sie diese Option auswählen, um zwischen den verfügbaren Kameraperspektiven umzuschalten.
- Schnappschuss: Wählen Sie diese Option aus, um ein Einzelbild der DVD aufzuzeichnen. Das Videoeinzelbild wird in die Windows-Zwischenablage kopiert und als Fotoschnappschuss auf dem Computer gespeichert. Im Abschnitt <u>Schnappschuss</u> unter "Weitere allgemeine Einstellungen" finden Sie Informationen darüber, wie Sie das Fotoschnappschussformat auswählen und den Ordner auf dem Computer festlegen, in dem es gespeichert wird.
- Weitere Funktionen: Wählen Sie diese Option aus, um auf weitere Wiedergabefunktionen, wie z.B. A-B-Wiederholung, Nächster Winkel usw., zuzugreifen. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Weitere Funktionen</u>.

## Blu-ray-Disc-Wiedergabemenü

Wenn Sie Blu-ray-Discs\* in CyberLink PowerDVD wiedergeben, klicken Sie auf die Schaltfläche 😥, um auf die folgenden Funktionen zuzugreifen:

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

- **Menü auswählen**: Hiermit gelangen Sie zu den verfügbaren Menüs auf der Disc.
- Fortsetzen: Wenn Sie während der Wiedergabe das Disc-Menü aufrufen, wählen Sie diese Option, um schnell zur Szene zurückzukehren, die Sie gerade angesehen haben.

**Hinweis**: Die Funktion "Fortsetzung vom Menü" ist nicht verfügbar, wenn Sie die Wiedergabe gestoppt haben.

- **Standbild aus**: Wenn die Videowiedergabe unterbrochen wurde, das interaktive Menü aber aktiv ist, können Sie hiermit die Videowiedergabe fortsetzen.
- **Kapitel**: Wählen Sie diese Option aus, um zu einem Kapitel auf der aktuellen Disc zu wechseln oder eine Liste der verfügbaren Kapitel im Browser anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Browser</u>.
- **BiB-Video**: Ermöglicht die Anzeige eines Bild-im-Bild-Fensters, in dem zusätzliche Inhalte angezeigt werden, die in bestimmten Blu-ray-Disctiteln enthalten sind.
- Audiosprachen: Hiermit können Sie einen der zur Verfügung stehenden Audiostreams, d. h. die Dialogsprache, auswählen. Die Anzahl der Audiostreams hängt vom Disc-Titel ab.
- **BiB-Audiosprache**: Wenn Sie ein BiB-Video wiedergaben, wählen Sie die Sprache für das Bild-im-Bild-Video in der Liste BiB-Audiosprache aus.
- **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.
- **Ansichtwinkel**: Bei einigen Disc-Titeln können Sie diese Option auswählen, um zwischen den Kameraperspektiven umzuschalten.
- Weitere Funktionen: Wählen Sie diese Option aus, um auf zusätzliche Wiedergabefunktionen, wie z. B. Navigationsschaltflächen und Farbschaltflächen, zuzugreifen, die Tasten auf Ihrer Fernbedienung entsprechen. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Weitere Funktionen</u>.

## Filmdatei-/TV-Sendung-/Videowiedergabem enü

Wenn Sie Filmdateien, TV-Sendungen, YouTube-/Vimeo-Videos oder Videoclips in

CyberLink PowerDVD wiedergeben, klicken Sie auf die Schaltfläche 📩, um auf die folgenden Funktionen zuzugreifen:

```
Hinweis: Wenn Sie DVD- oder Blu-ray-Disc-Ordner im Abschnitt
"Filmbibliothek" wiedergeben, können Sie mit der Schaltfläche 
dasselbe Medienwiedergabemenü wie auf einer regulären Disc zugreifen.
Weitere Informationen finden Sie unter DVD-Wiedergabemenü oder Blu-ray-
```

<u>Disc-Wiedergabemenü</u>.

- Lesezeichen hinzufügen: Wählen Sie diese Option aus, um ein Lesezeichen zu der Filmdatei/dem Video hinzuzufügen. Weitere Informationen finden Sie unter Lesezeichenfunktionen.
- **Lesezeichen/Kapitel**: Wählen Sie diese Option aus, um alle aktuellen Lesezeichen für die Filmdatei/das Video im Lesezeichen-Viewer anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Lesezeichen-Viewer</u>.
- Audiosprachen: Hiermit können Sie einen der zur Verfügung stehenden Audiostreams, d. h. die Dialogsprache, auswählen. Die Anzahl der Audiostreams hängt von der Videodatei ab.
- Qualität: Beim Ansehen von Videos auf YouTube oder Vimeo wählen Sie diese Option aus, um die Qualität des Videos festzulegen.
- Primäre Untertitel: Hiermit können Sie externe Untertiteldateien importieren und auf Untertitel-Einstellungen zugreifen. Weitere Informationen finden Sie unter Importieren externer Untertiteldateien oder Untertitel-Einstellungen.
- Sekundäre Untertitel: Hiermit können Sie eine sekundäre Untertiteldatei importieren, die zusammen mit den Standarduntertiteln (primäre Untertitel) angezeigt wird und die Einstellungen für die sekundären Untertitel bearbeiten. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Importieren externer Untertiteldateien</u> oder <u>Untertitel-Einstellungen</u>.
- Ansichtwinkel: Bei einigen Filmdateien können Sie diese Option auswählen, um zwischen den Kameraperspektiven umzuschalten.

 Schnappschuss: Wählen Sie diese Option aus, um ein Einzelbild des Videos aufzunehmen. Das Videoeinzelbild wird in die Windows-Zwischenablage kopiert und als Fotoschnappschuss auf dem Computer gespeichert. Im Abschnitt <u>Schnappschuss</u> unter "Weitere allgemeine Einstellungen" finden Sie Informationen darüber, wie Sie das Fotoschnappschussformat auswählen und den Ordner auf dem Computer festlegen, in dem es gespeichert wird.

**Hinweis**: Während der Wiedergabe von WTV-Dateien stehen diese Videowiedergabemenü-Optionen nicht zur Verfügung. Sie können aber während der WTV-Wiedergabe den bevorzugten Video- und Audiostream auswählen, sowie alle verfügbaren Untertitel.

Bei angehaltener Videodateiwiedergabe klicken Sie auf die Schaltfläche 📩, um auf die folgende Funktion zuzugreifen:

• Lesezeichen-Viewer: Wählen Sie diese Option aus, um alle aktuellen Lesezeichen für die aktuelle Filmdatei/das aktuelle Video im Lesezeichen-Viewer anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Lesezeichen-Viewer</u>.

## Expressmenü

Das Expressmenü ermöglicht Ihnen während der Wiedergabe den schnellen Zugriff auf eine Vielzahl von Steuerungen und Wiedergabefunktionen von CyberLink PowerDVD. Klicken Sie einfach während der Wiedergabe mit der rechten Maustaste auf das Medienfenster, um auf das Menü zuzugreifen.



**Hinweis**: Die im Expressmenü angezeigten und verfügbaren Funktionen hängen von dem derzeit wiedergegebenen Medientyp und den Funktionen ab, die für das Medium (Disctitel, Videodatei usw.) verfügbar sind.

## Grundsteuerelemente

Mit den Grundsteuerelementen können Sie die Wiedergabe steuern, auf das Menü "Gehe zu" zugreifen, Lesezeichen hinzufügen usw., während Sie Filme und Videos ansehen.

#### Wiedergabesteuerung

Enthält die grundlegende Wiedergabesteuerung (Wiedergabe, Stopp, Pause usw.) für CyberLink PowerDVD. Wählen Sie **Wiedergabe mit** aus, um die aktuellen Medien auf einem anderen Gerät oder einer anderen Anzeige wiederzugeben. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Wiedergeben von Medien auf einer anderen Anzeige</u> oder einem anderen Gerät (Wiedergabe mit).

#### Lesezeichen hinzufügen

Wählen Sie die Option **Lesezeichen hinzufügen** aus, um während der Wiedergabe ein Lesezeichen auf dem Film oder Video hinzuzufügen.

#### Lesezeichen/Kapitel

Wählen Sie diese Option aus, um alle aktuellen Lesezeichen und die Kapitelminiaturansichten für die aktuelle Disc anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Lesezeichen-Viewer</u> oder <u>Kapitel-Viewer</u>.

#### Gehe zu

Verwenden Sie die Option **Gehe zu**, um schnell ein Kapitel auszuwählen oder durch verfügbare Titel zu navigieren. Der derzeit wiedergegebene Titel wird durch ein Häkchen angezeigt. Der Pfeil rechts neben dem Titel zeigt weitere Auswahlmöglichkeiten in Form von Kapiteln an. Sie können auch die Option **Browser** oder **Kapitel-Viewer** zum einfacheren Zugriff auf Kapitel verwenden.

#### Wiederholen

Wählen Sie diese Option aus, um die Wiedergabe für das aktuelle Kapitel, die Mediendatei oder den Disctitel usw. zu wiederholen. Sie ermöglicht außerdem während der Discwiedergabe den Zugriff auf <u>Say-It-Again</u> und <u>A-B-Wiederholung</u>.

#### Zufallswiedergabe

Wählen Sie diese Option bei der Wiedergabe von Diashows, Filmdateien und Videos aus, um die Medien in einem Ordner oder einer Wiedergabeliste in zufälliger Reihenfolge wiederzugeben.

## **Disc-Menüsteuerung**

Das Expressmenü bietet während der Wiedergabe schnellen Zugriff auf einige Disc-Menüsteuerungen.

#### **DVD-Menüsteuerung**

Während der Wiedergabe von DVD-Titeln stehen die folgenden zusätzlichen Menüsteuerungen im Expressmenü zur Verfügung:

#### Menü auswählen

Verwenden Sie die Option **Menü auswählen**, um schnell zu einem der zur Verfügung stehenden Disc-Menüs zu springen. Weitere Informationen finden Sie unter Zugreifen auf Discmenüs in PowerDVD.

#### Fortsetzen

Wenn Sie während der Wiedergabe das Disc-Menü aufrufen, wählen Sie **Fortsetzen**, um schnell zur Szene zurückzukehren, die Sie gerade angesehen haben.

**Hinweis**: Die Funktion "Fortsetzung vom Menü" ist nicht verfügbar, wenn Sie die Wiedergabe gestoppt haben.

#### Blu-ray-Disc-Menüsteuerung

Während der Wiedergabe von Blu-ray-Disc\*-Titeln stehen die folgenden zusätzlichen Discmenüsteuerungen im Expressmenü zur Verfügung:

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

#### Standbild aus

Wenn die Videowiedergabe unterbrochen wurde, das interaktive Menü aber aktiv ist, können Sie hiermit die Videowiedergabe fortsetzen.

## Präferenzsteuerung

Die Präferenzsteuerung bietet Zugriff auf Funktionen wie Audiosprache, Untertitel, Ansichtwinkel und mehr.

#### **DVD- und Videopräferenzsteuerung**

Während der Wiedergabe von Discs, Filmdateien und Videos sind die folgenden Voreinstellungen im Expressmenü verfügbar.

#### Audiosprachen

Im Menü "Audiosprachen" können Sie einen der zur Verfügung stehenden Audiostreams, d. h. die Dialogsprache, auswählen. Die Anzahl der Audiostreams hängt vom Disc-Titel ab.

#### **Untertitel**

Das Menü **Primäre Untertitel** ist das Auswahlmenü für Standarduntertitel. Primäre Untertitel werden normalerweise unten im Bildschirm angezeigt.

Im Menü **Sekundäre Untertitel** können Sie zusätzliche Untertitel auswählen, die neben den Standarduntertiteln angezeigt werden. Sekundäre Untertitel werden normalerweise oben im Bildschirm angezeigt.

#### **Erweiterte Untertitel**

Erweiterte Untertitel werden, wenn dies von Ihrem Disctitel unterstützt wird, in der Regel von nationalen Organisationen für Hörgeschädigte angeboten. Diese

Untertitel sind in Videoinhalten und als Text im Bild zu finden. Erweiterte Untertitel sind im Gegensatz zu normalen Untertiteln im Videosignal versteckt und erfordern zur Entschlüsselung einen Decoder. Wählen Sie die Option **Einstellungen** aus, um die Anzeige des Texts von erweiterten Untertiteln zu ändern. Weitere Informationen finden Sie unter Einstellungen von erweiterten Untertiteln.

#### Ansichtwinkel

Bei einigen Disctiteln können Sie diese Option auswählen, um zwischen den verfügbaren Kamerawinkeln umzuschalten.

#### Karaoke

Die Option "Karaoke" steht bei der Wiedergabe von Karaoke-Discs zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Wiedergeben einer Karaoke-Disc</u>.

#### Blu-ray-Disc-Präferenzsteuerung

Während der Wiedergabe von Blu-ray-Disctiteln\* stehen die folgenden zusätzlichen Präferenzsteuerungen im Expressmenü zur Verfügung.

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

#### **BiB-Video**

Ermöglicht die Anzeige eines Bild-im-Bild-Fensters, in dem zusätzliche Inhalte angezeigt werden, die in bestimmten Blu-ray-Disctiteln enthalten sind.

#### **BiB-Audiosprache**

Wählen Sie die Sprache für das Bild-im-Bild-Video in der Liste aus.

#### Primäre Untertitel (für Blu-ray-Discs)

Wenn BiB-Video aktiviert ist, können für das Bild-im-Bild-Video zusätzliche Untertitel unter **Primäre Untertitel** bereitstehen (dies wird durch (**von BiB**) daneben

angezeigt). Wenn Sie BiB-Untertitel auswählen, werden diese im Hauptvideo angezeigt.

**Hinweis**: Wenn das Video im BiB-Fenster zu Ende geht oder geschlossen wird, werden als Untertitel wieder die ursprünglich ausgewählten primären Untertitel verwendet.

## Ansichtsteuerung

Unter Ansichtsteuerung können Sie u.a. das 3D-Quellformat einstellen, das Seitenverhältnis des Medieninhalts anpassen, den Sie wiedergeben.

#### **3D-Quellformat**

Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Ansichtsformat von 3D-Inhalt ändern müssen. Siehe Ändern des 3D-Quellformats für weitere Informationen.

#### 360-Projektionsformat einstellen

Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Ansichtsformat von 360-Inhalt ändern müssen. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Einstellen des 360-</u> <u>Projektionsformats</u>.

#### Seitenverhältnis

Über die Option Seitenverhältnis können Sie auf Funktionen wie TrueTheater Stretch, Digitalzoom und Pan&Scan zugreifen.

#### Seitenverhältnis beibehalten

Wählen Sie die Option **Seitenverhältnis beibehalten**, um sicherzustellen, dass das ursprüngliche Seitenverhältnis Ihrer Videoinhalte erhalten und daher die Option Letterbox anwendbar bleibt.

#### Auf Bildschirmgröße strecken

Wählen Sie **Auf Bildschirmgröße strecken**, um den Film so zu strecken, dass er das Videofenster ausfüllt.

#### Freistellen zum füllen

Wenn Sie 2:35:1-Blu-ray-Filme auf einem 21:9-Ultrawide-Monitor ansehen, wählen Sie **Freistellen zum Füllen** aus, um die schwarzen Bereiche an allen vier Seiten des Videos freizustellen und es besser anzupassen. Freistellen zum Füllen kann auch bei 16:9-Standardmonitoren verwendet werden, um das Video zu vergrößern.

#### **TrueTheater Stretch\***

Die Funktion **TrueTheater Stretch** ist nur im Vollbildmodus verfügbar und für DVD-Titel im Breitbildformat konzipiert (d. h. optimiert für das Verhältnis 16:9 auf einer 4:3-Anzeige). Sie verwendet die einzigartige Pano Vision-Technologie von CyberLink, um den Film auf die Bildschirmgröße zu strecken.

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

Es stehen folgende TrueTheater Stretch-Modi zur Verfügung:

- Smarte Streckung: Beschneidet und streckt die Bildseiten leicht, wobei die Mitte unverändert bleibt.
- In Bildschirm einpassen: Belässt die Bildmitte unverändert, wobei die Seiten leicht gestreckt werden.
- Smart für 2,35:1: Wählen Sie diese Option für Disc-Titel mit einem Seitenverhältnis von 2,35:1. Diese Einstellung wurde speziell entwickelt, um die Anzeigefläche von Breitbildgeräten (16:9 oder 16:10) für die Wiedergabe von Discs mit diesem Seitenverhältnis zu maximieren.

#### Pan&Scan

Die Funktion "Pan&Scan" zeigt den Mittelteil von Discinhalten an und ermöglicht Ihnen, den Anzeigebereich zu verschieben, um weitere Teile des Videos betrachten zu können. Diese Funktion steht nur im Vollbildmodus zur Verfügung und eignet sich für Disctitel mit Seitenverhältnissen von 2,35:1 oder 1,85:1 (eignet sich z. B. optimal für Breitbildinhalte auf einem 4:3-Bildschirm). Prüfen Sie das Seitenverhältnis eines bestimmten Disc-Titels, um optimale Resultate bei der Verwendung dieser Funktion zu erhalten.

Pan&Scan ermöglicht Ihnen, Inhalte ohne schwarze Balken anzuzeigen. Dies hat allerdings den Nachteil, dass nicht der gesamte Bildschirmbereich ausgefüllt wird. Die Standardposition von Pan&Scan ist zentriert, aber Sie können das Videofenster einfach verschieben, indem Sie es auf es klicken und es dann nach links oder rechts ziehen.

#### Vollbild/Wiederherstellen

Wählen Sie **Vollbild/Wiederherstellen** aus, um CyberLink PowerDVD in den und aus dem Vollbildmodus umzuschalten.

#### Immer im Vordergrund

Wählen Sie diese Option aus, damit CyberLink PowerDVD immer im Vordergrund vor allen anderen Programmen und Fenstern auf Ihrem Computer angezeigt wird.

## Funktionssteuerung

Während der Wiedergabe von Discs und anderen Mediendateien können Sie im Expressmenü auf die folgenden Funktionssteuerungen zugreifen.

#### Schnappschuss

Wählen Sie diese Option aus, um ein Einzelbild der DVD oder des Videos aufzunehmen. Das Videoeinzelbild wird in die Windows-Zwischenablage kopiert und als Fotoschnappschuss auf dem Computer gespeichert. Im Abschnitt <u>Schnappschuss</u> unter "Weitere allgemeine Einstellungen" finden Sie Informationen darüber, wie Sie das Fotoschnappschussformat auswählen und den Ordner auf dem Computer festlegen, in dem es gespeichert wird.

#### Weitere Funktionen

Wählen Sie diese Option aus, um auf weitere Wiedergabefunktionen, wie z.B. A-B-Wiederholung, Nächster Winkel usw., zuzugreifen. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Weitere Funktionen</u>.

#### **Teilen auf**

Wählen Sie beim Anzeigen von Fotos diese Option, um das aktuelle Foto in einem sozialen Netzwerk oder per E-Mail zu teilen.

#### Drucken

Wählen Sie diese Option während der Wiedergabe von Fotodiashows aus, um das aktuelle Foto auf einem angeschlossenen Computer zu drucken. Wenn Sie klicken, wird das Foto zum Drucken zum Standardfoto-Viewer des Computers gesendet. Verwenden Sie den Standardfoto-Viewer des Computers, um das Foto nach Bedarf zu drucken.

#### Als PowerDVD Hintergrundbild festlegen

Wählen Sie diese Option, um das aktuelle Foto als eigenes PowerDVD Hintergrundbild einzustellen. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Hintergrundbild</u>.

## Öffnen mit

Wenn Sie ein Foto, das Sie ansehen, in einem anderen Programm öffnen möchten, wählen Sie **Öffnen mit** und dann das gewünschte Programm aus.

#### Von der Festplatte löschen

Wählen Sie diese Option, wenn Sie das aktuell in der Bibliothek angezeigte Foto entfernen und von der Festplatte des Computers löschen möchten.

#### Auf Datenträger suchen

Wählen Sie diese Option, um den Ordner im Windows Explorer anzuzeigen, in dem sich die Fotodatei befindet.

## Wiedergabeinfo und -einstellungen

In diesem Abschnitt des Expressmenüs können Sie das OSD ein- und ausschalten und auf das Fenster PowerDVD-Einstellungen zugreifen.

#### Informationen anzeigen

Wenn Sie die Funktion **Informationen anzeigen** aktivieren, werden im OSD ("On Screen Display") die variable Videobitrate, Audiotypen wie Dolby Digital 5.1, Dolby Digital 2.0 oder DTS 5.1 und ihre Audiobitraten angezeigt. Außerdem werden die verstrichene und verbleibende Wiedergabezeit sowie Kapitel- und Titelinformationen angezeigt.

**Hinweis:** Diese Funktion wird von Videos mit einer Auflösung von mehr als 3300x1900, oder wenn die Ausgabeanzeige größer als 3300x1900 ist, nicht unterstützt.

#### Diashowvoreinstellungen

Wählen Sie diese Option bei der Wiedergabe einer Fotodiashow aus, um die Diashowvoreinstellungen anzupassen. Wählen Sie die **Dauer** der Anzeige der einzelnen Fotos aus, bevor dann das nächste angezeigt wird. Wählen Sie den **Effekt**, der auf die Diashow angewendet wird. **Bewegung** fügt Schwenkungen und Zooms zu den einzelnen Fotos hinzu, während **Ausblenden** einen Ausblendungseffekt zwischen den Fotos einfügt.

#### Einstellungen

Wählen Sie diese Option aus, um auf das Fenster Einstellungen zuzugreifen. Weitere Informationen finden Sie unter <u>PowerDVD-Einstellungen - Player-Einstellungen</u>.

# Wiedergabemenü

Beim Wiedergeben vom Filmdiscs bietet Ihnen das Wiedergabemenü eine weitere Abkürzung für die Auswahl von Kapiteln, und Sie erhalten Zugriff auf den Browser und den Kapitel-Viewer.

1. Um auf das Wiedergabemenü zuzugreifen, klicken Sie während der

Wiedergabe mit der rechten Maustaste auf die Schaltfläche 🖾 oder 🔎 in der Wiedergabesteuerung. Das Kapitel, das Sie gerade anzeigen, ist mit einem Häkchen gekennzeichnet.

2. Wählen Sie das Kapitel aus, das Sie anzeigen möchten, um es aufzurufen.

## **Browser**

Während der Discwiedergabe lässt Sie der Browser navigieren und alle verfügbaren Titel, ihre zugehörigen Kapitel und etwaige hinzugefügte Lesezeichen anzeigen.

 Um den Browser zu öffnen, klicken Sie mit der rechten Maustaste während der Wiedergabe auf das Medienfenster, und wählen Sie dann Gehe zu > Durchsuchen aus. Das aktuell wiedergegebene Kapitel ist mit einem roten Zeiger gekennzeichnet.

Browser	52.00			×
🖨 🧶 Titel 1				
Kapitel 1				
Kapitel 2				- 11
Kapitel 3				
Kapitel 4				
Kapitel 5				
Kapitel 6				=
Rapitel 7				
Kapitel 8				
Rapitel 9				
Kapitel 10				
Kapitel 11				
Rapitel 12				
Rapitel 13				
Rapitel 14				
Kapitel 15				
Rapitel 16				
Rapitel 17				
Rapitel 18				
Kapitel 19				
B Kanitel 20				+
	Löschen	Gebe 71	Schlie	eßen
	Logenen	J. Geneza	Germa	e terter (1

2. Wählen Sie einfach ein Kapitel oder Lesezeichen aus (mit einem Häkchen markiert), und klicken Sie anschließend auf **Gehe zu**, um mit der Wiedergabe zu beginnen.

## **Kapitel-Viewer**

Mit dem Kapitel-Viewer können Sie die DVD-Kapitelminiaturansichten in einer

Rasteransicht anzeigen. Sie können auch im Wiedergabemenü (klicken Sie auf und wählen Sie Lesezeichen/Kapitel und danach Kapitel-Viewer) oder über das Expressmenü auf den Viewer zugreifen, wenn Sie die Option Gehe zu oder Lesezeichen/Kapitel auswählen.

Hinweis: Der Kapitel-Viewer steht aus Inhaltsschutzgründen für Blu-ray-Disctitel nicht zur Verfügung.

Verwenden Sie eine Fernbedienung oder die Maus, um die Kapitelminiaturansichten zu durchsuchen. Wählen Sie eine Kapitelminiaturansicht aus, um die Wiedergabe mit diesem Kapitel zu beginnen.

**Hinweis:** CyberLink PowerDVD speichert alle Kapitelminiaturansichten auf dem Computer, wenn Sie den Kapitel-Viewer verwenden. Wenn Sie die Miniaturansichten verwalten möchten, um zusätzlichen freien Platz auf der Disc bereitzustellen, lesen Sie den Abschnitt **Cachedateien** unter <u>Allgemeine Einstellungen</u>.

# Wiedergabe mit PowerDVD Remote steuern

Wenn Sie ein Android-Gerät oder iPhone besitzen, auf denen PowerDVD Remote\* installiert ist, können Sie die Wiedergabe von Medien auf einem Computer, auf dem CyberLink PowerDVD installiert ist, fernsteuern. Weitere Informationen über das Herunterladen und Einrichten der App finden Sie unter <u>Einrichten von PowerDVD</u> <u>Remote</u>. **Hinweis**: PowerDVD Remote wurde für den TV-Modus von CyberLink PowerDVD optimiert. Es wird empfohlen, für bestmögliche Ergebnisse <u>in den</u> <u>TV-Modus umzuschalten</u>. \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 19 nicht zur Verfügung.

Wenn Sie PowerDVD Remote im PC-Modus verwenden, verwenden Sie die Registerkarten **Navigation** und **Maus**, um die Medien zu suchen und auszuwählen, die Sie wiedergeben möchten. Verwenden Sie die Registerkarte **Wiedergabe**, um die Medienwiedergabe zu steuern.

#### Kapitel 8:

# Wiedergabefunktionen

CyberLink PowerDVD bietet viele Wiedergabefunktionen, die das Bilderlebnis mit Sicherheit verbessern.

# **TrueTheater-Verbesserungen**

Bei TrueTheater handelt es sich um Video- und Audioverbesserungstechnologien von CyberLink, die dazu beitragen, Medien in besserer Qualität als das Original wiederzugeben. Während der Wiedergabe von Blu-rays, DVDs, Videodateien (einschließlich Filmdateien und TV-Sendungen) und Videos auf YouTube und Vimeo können Sie TrueTheater Videoverbesserungen aktivieren, um die Wiedergabequalität zu maximieren.

**Hinweis**: Wenn TrueTheater-Verbesserungen während der Wiedergabe nicht verfügbar sind, lesen Sie den folgenden Abschnitt für Informationen über den möglichen Grund: <u>Warum ist TrueTheater nicht verfügbar?</u>

Klicken Sie während der Wiedergabe auf die Schaltfläche ඟ, um TrueTheater-Verbesserungen zu aktivieren.

**Hinweis**: Wenn die Wiedergabe angehalten wurde, können Sie auf klicken und dann **TrueTheater, wenn möglich, aktivieren** auswählen, falls die TrueTheater-Verbesserungen automatisch während der Wiedergabe von unterstützten TrueTheater-Videos angewendet werden sollen.

Wenn aktiviert, wird die Schaltfläche als 2000 angezeigt. Um TrueTheater zu deaktivieren, klicken Sie einfach erneut auf 2000.

## Konfigurieren von TrueTheater-Einstellungen

Um das TrueTheater-Fenster zu öffnen, klicken Sie auf 🚾, und wählen Sie dann **TrueTheater-Einstellungen** aus, oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf

**W**. Im Fenster "TrueTheater-Einstellungen" sind die folgenden Optionen verfügbar:

## - Intellig. Verbesserung

Auf dieser Registerkarte können Sie sämtliche TrueTheater-Verbesserungen automatisch während der Wiedergabe anwenden. CyberLink PowerDVD passt TrueTheater Videoverbesserungen dynamisch an (schaltet ein oder aus), um eine optimale Leistung bei maximaler Wiedergabequalität zu bieten.

 Video: Wählen Sie diese Option, um Videoverbesserungen zu aktivieren und das Video besser aussehen zu lassen. Ziehen Sie die verfügbaren Regler nach links oder rechts, um die Stufe anzupassen, bis zu der TrueTheater Videoverbesserungen angewendet werden sollen. 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.

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

 Audio: Wählen Sie diese Option, um Audioverbesserungen zu aktivieren und das Audio besser klingen zu lassen. Ziehen Sie die verfügbaren Regler nach links oder rechts, um die Stufe anzupassen, bis zu der TrueTheater Audioverbesserungen angewendet werden sollen. TrueTheater-Audio verstärkt die Lautstärke, Bass und Dialoge, um ein umfassenderes Medienerlebnis zu bieten.

## Erweit. Verbesserung

Wählen Sie diese Registerkarte, um den Grad der auf das Video angewendeten TrueTheater-Verbesserungen wie folgt manuell zu aktivieren und einzustellen:

#### Video

Wählen Sie die Option **Video** aus, um die folgenden TrueTheater-Videoverbesserungen zu aktivieren:

- **TrueTheater HD**: Wählen Sie diese Option, um eine höhere Auflösung als die des Originalvideos zu verwenden und so ein schärferes und fehlerfreieres Bild zu erzeugen. TrueTheater HD kann Videos mit einer Auflösung von 480p auf bis zu 1080p verbessern. Stellen Sie mit dem Schieberegler die für Ihre Konfiguration optimale Ausgabeschärfe ein.
- TrueTheater Lighting (CyberLink Eagle Vision 2): Dies ist eine von CyberLink entwickelte Videoverbesserungstechnologie, die Videoinhalte erkennt und die Helligkeits-/Kontrastverhältnisse dynamisch so regelt, dass Sie die Videoeinstellungen in Szenen, die zu dunkel oder zu hell sind, nicht verändern müssen. Stellen Sie mit dem Pegel-Schieberegler den TrueTheater Lighting-Effekt auf den gewünschten Wert ein.
- **TrueTheater Color**: Wählen Sie diese Option, um die Farbsättigungsverhältnisse im Video dynamisch anzupassen. Verwenden Sie den Pegelregler, um die Farben im Video lebendiger zu machen, ohne die Hauttöne zu beeinflussen.
- **TrueTheater HDR**\*: Wenn Ihr Grafikprozessor und das Anzeigegerät HDR (High Dynamic Range) unterstützen, wählen Sie diese Option aus, um den dynamischen Bereich des Computers zu HDR zu verbessern.

**Hinweis:** \* Diese Funktion ist nur auf Systemen verfügbar, die HDR unterstützen. TrueTheater HDR kann nicht auf HDR-Video angewendet werden und ist nicht auf 3D-Video oder Video verfügbar, das mit einem anderen Gerät wiedergegeben wird. Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 19 nicht zur Verfügung.

• **TrueTheater Motion**: Wählen Sie diese Option, um das Upsampling der Bildrate von 24 fps auf bis zu 60 fps zu aktivieren. Dadurch werden Schwenkszenen, insbesondere in Actionfilmen, glatter wiedergegeben. TrueTheater Motion kann die Bildrate von Videoinhalt je nach Ausgabebildrate der Anzeige auf 60 oder 72 fps verbessern. • **TrueTheater Noise Reduction**: Wählen Sie diese Option, um das Ausmaß an Videorauschen, einschließlich High-ISO und TV-Signal-Rauschen, zu verringern, wenn Sie Heimvideodateien in CyberLink PowerDVD wiedergeben. Ziehen Sie nach der Aktivierung den Schieberegler, um das Ausmaß der Rauschreduzierung im Video zu erhöhen oder zu verringern.

**Hinweis**: Diese Funktion steht für die Discwiedergabe nicht zur Verfügung.

• **TrueTheater Stabilizer**: Wählen Sie diese Option, um eine Bewegungskompensations-Technologie anzuwenden, wenn Sie verwackelte Heimvideodateien wiedergeben. Diese Funktion eignet sich ideal für Videodateien, die ohne Stativ oder in Bewegung aufgenommen wurden.

**Hinweis**: Diese Funktion steht für die Discwiedergabe nicht zur Verfügung.

#### Audio

Wählen Sie die **Audio** Option, um TrueTheater Audioverbesserungen zu aktivieren. Ziehen Sie den verfügbaren Regler nach links oder rechts, um die anzuwendende Stärke anzupassen. TrueTheater-Audio verstärkt die Lautstärke, Bass und Dialoge im Film, um ein umfassenderes Medienerlebnis zu bieten.

## 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.

## TrueTheater-Anzeigemodi

Die Option für den Anzeigemodus steht zur Verfügung, wenn Sie TrueTheater Videoverbesserungen aktivieren, und ermöglicht Ihnen, festzulegen, wie sie während der Wiedergabe angezeigt werden.

Sie können unter den folgenden Anzeigemodi auswählen:

• Wählen Sie diese Option, um die angewendeten Videoverbesserungen für das gesamte Video im Normalmodus anzuzeigen.

- Wählen Sie diese Option, um die angewendeten Videoverbesserungen im Teilen-Modus zu vergleichen, wobei die linke Hälfte des Videos normal und die rechte Hälfte mit Videoverbesserungen wiedergegeben werden.
- Wählen Sie diese Option, um die angewendeten Videoverbesserungen für das gesamte Video im Vergleichen-Modus anzuzeigen, wobei das Video links normal und rechts mit Videoverbesserungen wiedergegeben wird.

# 360°-Medienwiedergabe

CyberLink PowerDVD unterstützt die Wiedergabe von 360°\*-Videodateien und -Fotos (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.

Beim Import in die Medienbibliothek werden die 360°-Videodateien und -Fotos 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 keines der unterstützten 360-Projektionsformate (Äquirektangulär oder Äquirektangulär gepackt) verwendet. Informationen über das Produzieren (Stitching) der Mediendateien in einem der beiden Formate finden Sie in der Dokumentation Ihres 360-Kameraherstellers. \* 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-Projektionsformat einstellen** 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.
- 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.

**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.

 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:** Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf ein Foto, wenn der 360°-Modus aktiviert ist, und wählen Sie dann **In Zwischenablage kopieren** aus, um einen Screenshot in der aktuellen 360°-Sicht aufzunehmen. Sie können das kopierte Foto in ein anderes Programm außerhalb von CyberLink PowerDVD einfügen.

## 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-Discs, DVD-Filme, Videodateien, YouTube-Videos und Fotos mit TrueTheater 3D\* nach 3D konvertieren.

**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.

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

Bevor Sie mit der 3D-Wiedergabe beginnen, wird empfohlen, das 3D-Anzeigegerät einzurichten. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Anzeigegerät</u> in den 3D-Anzeige-Voreinstellungen.

## Aktivieren der 3D-Wiedergabe

Um die 3D\*-Wiedergabe zu aktivieren, wählen Sie einfach die Schaltfläche auf den Wiedergabesteuerungen und anschließend die Option **3D-Medien in 3D** wiedergeben aus. Dadurch aktivieren Sie die Wiedergabe aller 3D-Medien (3D\*\*-Bluray-Disc oder -DVD, 3D-Videodatei, 3D-Fotos), und CyberLink PowerDVD gibt 3D-Medien automatisch in 3D wieder, sobald die Wiedergabe beginnt.

**Hinweis**: \*\* Wenn Ihre Edition von CyberLink PowerDVD die Blu-ray-3D-Wiedergabe unterstützt, müssen Sie die Wiedergabe eventuell in den Einstellungen aktivieren. Informationen über das Aktivieren dieser Funktion finden Sie unter <u>Blu-ray-3D</u>.

Wenn Sie Ihre 2D-Medien konvertieren\* und ebenfalls in 3D wiedergeben möchten, können Sie dies tun, indem Sie die Option **2D-Medien nach 3D konvertieren** unter <u>3D-Anzeige-Voreinstellungen - Allgemein</u> auswählen. Nach der Aktivierung werden alle 2D-Medien (2D-Blu-ray-Discs,-DVDs, -Videodateien, YouTube-Videos, -Fotos) mithilfe von TrueTheater 3D nach 3D konvertiert, wenn die Wiedergabe beginnt.

**Hinweis**: Um die 3D-Wiedergabe zu deaktivieren, heben Sie einfach die Auswahl der oben genannten Optionen auf.

Wenn Sie die 3D-Anzeigekonfiguration oder die Wiedergabevoreinstellungen

anpassen müssen, klicken Sie in der Wiedergabesteuerung auf Sie dann **Weitere 3D-Voreinstellungen** aus. Ausführliche Informationen über die verfügbaren Konfigurationsoptionen finden Sie unter <u>3D-Anzeige-Voreinstellungen</u>.

**Hinweis:** \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 19 nicht zur Verfügung. Während der 3D-Wiedergabe sind mehrere Funktionen deaktiviert.

## Lesezeichen hinzufügen

Klicken Sie während der Wiedergabe von DVDs, Filmdateien, TV-Sendungen und Videoclips auf 🔝, um Ihre Lieblingsszenen als Lesezeichen zu speichern und auf den Lesezeichen-Viewer zuzugreifen.

Wenn Sie eine Szene als Lesezeichen speichern möchten, klicken Sie auf ind wählen Sie anschließend **Lesezeichen hinzufügen**. Wenn Sie Lesezeichen zu Videos hinzufügen, wird CyberLink PowerDVD eine grafische Markierung zum Navigationsregler hinzufügen, so dass Sie es später ganz einfach wiederfinden und aufrufen können.



## Lesezeichen-Viewer

Im Lesezeichen-Viewer können Sie sämtliche als Lesezeichen gespeicherten Szenen für die aktuell wiedergegebene DVD, Filmdatei, TV-Sendung oder Videoclip anzeigen. Sie können auch die bestehenden Lesezeichen bearbeiten, indem Sie Kommentare hinzufügen, oder DVD Lesezeichen von/auf die Festplatte exportieren/importieren.

Um den Lesezeichen-Viewer zu öffnen, klicken Sie auf anschließend **Lesezeichen/Kapitel > Lesezeichen-Viewer** während der Wiedergabe. Wenn die Wiedergabe auf der Video Registerkarte gestoppt wird, greifen Sie auf ihn

durch Anklicken von 🖄 und anschließender Auswahl von Lesezeichen-Viewer zu.

Für DVDs zeigt der Lesezeichen-Viewer sämtliche Lesezeichen (falls vorhanden) für die Disc an, die Sie gerade ansehen. Für Videos zeigt der Lesezeichen-Viewer sämtliche Lesezeichen (wenn vorhanden) für die aktuelle Videodatei und sämtlicher Videos mit Lesezeichen auf der linken Seite an.

Im Lesezeichen-Viewer können Sie die folgenden Aufgaben ausführen:

**Hinweis**: Einige dieser Aufgaben stehen für Video-Lesezeichen nicht zur Verfügung.

- Wählen Sie für Videolesezeichen, falls erforderlich, die Videodatei auf der linken Seite aus, um sämtliche als Lesezeichen gespeicherten Szenen für das Video anzuzeigen.
- Klicken Sie auf ein Lesezeichen im Hauptfenster, um die Wiedergabe von dieser Szene zu starten, oder klicken Sie auf die Schaltfläche Wiedergabe, um die erste als Lesezeichen gespeicherte Szene wiederzugeben. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Wiedergeben von Lesezeichen</u>.
- Klicken Sie auf Bearbeiten, um Kommentare zu einem Lesezeichen hinzufügen. Klicken Sie auf Speichern, um die Änderungen zu speichern, oder auf Abbrechen, um die Änderungen zu verwerfen.

- Wenn Sie ein bestimmtes Lesezeichen löschen möchten, klicken Sie auf die Schaltfläche Bearbeiten und anschließend auf die Schaltfläche III neben dem Lesezeichen, das Sie löschen möchten.
- Klicken Sie für DVD-Lesezeichen auf **Exportieren**, um die Lesezeichen in einer MovieMark-Datei auf der Festplatte zu speichern. Die im BMK-Format gespeicherte Datei können Sie dann auf einem anderen Computer importieren oder per E-Mail Freunden zusenden.
- Klicken Sie für DVD-Lesezeichen auf A um einen Satz von Lesezeichen (MovieMarks) im BMK Format in den Lesezeichen-Viewer zu importieren. Sie können die Liste der Filme, die Sie in MovieMarks importiert haben, anzeigen, indem Sie auf die Dropdown-Liste oben links klicken. Die DVD für den Film muss sich im Laufwerk befinden, damit Sie mit Lesezeichen markierte Szenen anzeigen können.
- Wenn Sie importierte Lesezeichen (MovieMark) in der Listenansicht löschen möchten, markieren Sie es, und klicken Sie auf 🔟.
- Klicken Sie auf **Beenden**, um den Lesezeichen-Viewer zu schließen und zur DVD oder zum Video zurückzukehren.

## Wiedergeben von Lesezeichen

Wenn Sie einen MovieMark oder einzelnes Lesezeichen wiedergeben, startet CyberLink PowerDVD die Wiedergabe von der als Lesezeichen gespeicherten Stelle und setzt die Wiedergabe der Disc/des Videos von der Stelle fort, an der das Lesezeichen gesetzt wurde. Drücken Sie auf die G-Taste auf der Tastatur, um die nächste als Lesezeichen gespeicherte Szene anzuzeigen.

Wenn sich die Lesezeichen in einer Filmdatei, TV-Sendung oder Videoclip befinden, können Sie einfach mit dem Mauszeiger über den Navigationsregler fahren, um die als Lesezeichen gespeicherten Szenen anzuzeigen.



Fahren Sie mit dem Mauszeiger über das Lesezeichen, um ein Miniaturbild der Szene anzuzeigen, oder klicken Sie es an, um das Video von dieser als Lesezeichen markieren Stelle wiederzugeben.



# Weitere Funktionen

Sie können während der Discwiedergabe auf das Fenster "Weitere Funktionen" zugreifen, um weitere Wiedergabefunktionen, wie z. B. A-B-Wiederholung und Nächster Winkel, aufzurufen.

Wenn Sie das Fenster "Weitere Funktionen" anzeigen möchten, klicken Sie während

der Discwiedergabe auf *mathematication*, und wählen Sie **Weitere Funktionen** aus. Klicken Sie anschließend auf *mathematication*, um alle verfügbaren Schaltflächen anzuzeigen.



**Hinweis**: In der folgenden Tabelle ist die Abkürzungstaste jeder Schaltfläche enthalten, sofern vorhanden. Eine vollständige Liste aller Abkürzungstasten in PowerDVD und des zugehörigen Verhaltens finden Sie unter <u>PowerDVD-</u> <u>Abkürzungstasten</u>.

	Schaltfläche/Symbol	Abkürzungstaste	Beschreibung
A	Navigationsschaltflä chen	Pfeile Links, Rechts, Nach oben, Nach unten	Zum Navigieren in einem Disc-Menü.
В		F9 (rot), F10 (grün), F11 (gelb), F12 (blau)	Stimmen mit den entsprechenden farbigen Tasten auf der Fernbedienung überein. Werden nur während der Blu-ray-Discwiedergabe angezeigt.
С	Eingabetaste	Eingabetaste	Übernimmt die ausgewählte Option.
D	A-B-Wiederholung	X	Wiederholt die ausgewählte Szene. Siehe <u>A-B-</u> <u>Wiederholung</u> .
E	Say-lt-Again	W	Wiederholt den letzten Dialog. Siehe <u>Say-It-Again</u> .
F	Schnappschuss	с	Zeichnet Videoinhalte als Bilddatei auf. (Wird während der Blu-ray-Discwiedergabe nicht unterstützt.) Siehe <u>Aufnehmen von</u> Fotoschnappschüssen.
G	Nächster Winkel	A	Wechselt zwischen den verfügbaren Kameraperspektiven. Siehe <u>Nächster Winkel</u> .
Н	Erweitern/Reduzieren		Wählen Sie dies, um Schaltflächen durch

			Erweiterung oder Verkleinerung des Fensters anzuzeigen oder auszublenden.
Т	1 - +10	0-9, * für +10	Zahlentastatur.
J	Karaoke	К	Schaltet zwischen den Karaoke-Modi hin und her. Siehe <u>Wiedergeben einer</u> <u>Karaoke-Disc</u> .

### **A-B-Wiederholung**

Mit A-B-Wiederholung können Sie einen Teil des Films zur wiederholten Wiedergabe auswählen. Der Anfangspunkt der sich wiederholenden Wiedergabe wird A genannt und der Endpunkt B. Dies unterscheidet sich von der Funktion Say-It-Again, bei der nur der aktuelle Dialog wiederholt wird.

So verwenden Sie die A-B-Wiederholung:

- 1. Klicken Sie während der Wiedergabe auf die Schaltfläche A., um auf das Dialogfeld "A-B-Wiederholung" zuzugreifen (oder drücken Sie die Taste X auf der Tastatur).
- 2. Legen Sie Punkt A fest, indem Sie am Anfang des Segments, das Sie

wiederholen möchten, auf die Schaltfläche A-> klicken.

- Klicken Sie auf die Schaltfläche B, wenn das Ende des zu wiederholenden Segments erreicht ist, um Punkt B festzulegen. Das Segment wird wiederholt und als Endlosschleife ausgeführt, auch wenn Sie das Dialogfeld A-B-Wiederholung schließen.
- 4. Wenn Sie die A-B-Wiederholung abbrechen möchten, klicken Sie erneut auf die Schaltfläche 편. Sie können dazu auch außerhalb des Segments navigieren (indem Sie den Navigationsschieberegler verwenden oder zum nächsten oder vorherigen Kapitel springen).

Hinweis: Diese Funktion wird von Blu-ray-Disc Titeln nicht unterstützt.

## Say-It-Again

Sie können auch Say-It-Again verwenden, um den Dialog zu wiederholen, den Sie gerade ansehen. So verwenden Sie Say-It-Again:

- 2. Klicken Sie nochmals auf 🖾, um Say-It-Again auszuschalten.

## Nächster Winkel

Die Funktion Nächster Winkel ist häufig für Konzert-Discs verfügbar. Klicken Sie während der Wiedergabe auf 🛄, um zwischen den verfügbaren Blickwinkeln (Kameraperspektiven) zu wechseln.

## Menü/Zahlentastatur

Menü/Zahlentastatur bietet Navigationsschaltflächen, ein Feld zur Eingabe von Zahlen und Schaltflächen zum Zugriff auf andere Funktionen.

# Aufnehmen von Fotoschnappschüssen

CyberLink PowerDVD ermöglicht, während der Wiedergabe einer DVD, einer Filmdatei, einer TV-Sendung oder eines Videos Einzelbilder Ihrer Lieblingsszenen aufzunehmen. Das Videoeinzelbild wird in die Windows-Zwischenablage kopiert und als Fotodatei auf dem Computer gespeichert. Im Abschnitt <u>Schnappschuss</u> unter "Weitere allgemeine Einstellungen" finden Sie Informationen darüber, wie Sie das Fotoschnappschuss-Dateiformat auswählen und den Ordner auf dem Computer festlegen, in dem es gespeichert wird.

**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.

## Aufnehmen eines Videoeinzelbilds

So nehmen Sie ein Videoeinzelbild auf, und speichern es als Foto.

- 1. Wählen Sie während der Wiedergabe einen der folgenden Schritte:
  - Klicken Sie auf die Schaltfläche 💌, und wählen Sie dann Schnappschuss aus.
  - Drücken Sie die Taste C auf der Tastatur.
  - Klicken Sie auf die Schaltfläche om Fenster <u>Weitere Funktionen</u> (nur DVD-Discwiedergabe).

**Hinweis**: Genauer gesagt können Sie die Wiedergabe unterbrechen und mit den Schaltflächen Schritt vorwärts/rückwärts das genaue Videoeinzelbild suchen und aufnehmen.

2. Das Foto wird in dem Ordner gespeichert, der im Abschnitt <u>Schnappschuss</u> von "Weitere allgemeine Einstellungen" angegeben ist.

**Hinweis**: Das Schnappschuss-Dialogfeld wird standardmäßig nach der Aufnahme des Fotoschnappschusses angezeigt. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Ordner öffnen**, um den Speicherort des aufgenommen Fotos auf der Festplatte des Computers anzuzeigen. Klicken Sie auf **Einstellungen**, um das Fotoformat oder den Speicherort zu ändern.

# **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.

- Klicken Sie während der Wiedergabe auf die Schaltfläche (oder klicken Sie im Medienfenster mit der rechten Maustaste), und wählen Sie dann Primäre Untertitel > Importieren oder Sekundäre Untertitel > Importieren aus.
- 2. Suchen Sie die zu importierende Untertiteldatei in dem Dialogfeld, das angezeigt wird, und wählen Sie sie aus.
- 3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**, um die Untertiteldatei zu importieren.

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

Nach dem Import können Sie in den Einstellungen ggf. Schriftschnitt, Position und Codierung ändern. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Untertitel-Einstellungen</u>.

## 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).
- 2. 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.

Informationen darüber, wie Sie Schriftschnitt, Position und Codierung für externe und eingebettete Untertitel ändern, finden Sie unter <u>Untertitel-Einstellungen</u>.

### Kapitel 9:

# Verwenden von CyberLink Cloud

Klicken Sie auf die Registerkarte **CyberLink Cloud**\*, um die auf dem Clouddienst von CyberLink gespeicherten Medien anzuzeigen. Sie können Videos, Fotos und Musik von der Festplatte Ihres Computers zu CyberLink Cloud hochladen. Auf diese Weise können Sie sie sichern und zur Verfügung stellen, sodass sie an einem beliebigen Ort mit Power Media Player auf einem mobilen Gerät wiedergegeben werden können. CyberLink PowerDVD kann die Medien in der Medienbibliothek auch mit Medien in CyberLink Cloud automatisch synchronisieren.

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

CyberLink PowerDVD zeigt am unteren Rand des Medienfensters an, wie viele Medien jedes Typs Sie in CyberLink Cloud gespeichert haben. Außerdem wird angezeigt, wie viel freier Speicherplatz verfügbar ist.



## Hochladen von Medien zu CyberLink Cloud

Sie können schnell und unkompliziert Medien, die sich in der CyberLink-Medienbibliothek und auf der Festplatte Ihres Computers befinden, zu CyberLink Cloud hochladen. Bei Bedarf können Sie auch nur die in CyberLink PowerDVD erstellten Wiedergabelisten hochladen. Die (in den Wiedergabelisten aufgeführten) Mediendateien werden automatisch zusammen mit den Wiedergabelisten hochgeladen. **Hinweis**: Sie können die in der CyberLink Cloud gespeicherten Medien wiedergeben und mehr. Siehe <u>Wiedergeben von in CyberLink Cloud</u> gespeicherten Medien für weitere Informationen.

So laden Sie Medien zu CyberLink Cloud hoch:

- 1. Wählen Sie einen der folgenden Schritte:
  - Klicken Sie auf die Registerkarte **Medienbibliothek**, und suchen Sie die Medien, die Sie hochladen möchten, in der Bibliothek.
  - Klicken Sie auf die Registerkarte **Mein Computer**, und suchen Sie die Medien, die Sie hochladen möchten, auf der Festplatte Ihres Computers.
  - Klicken Sie auf die Registerkarte **Wiedergabelisten**, und wählen Sie die Wiedergabeliste aus, die Sie hochladen möchten.

**Hinweis:** Sie können auch Mediendateien und Ordner per Drag-and-Drop aus Windows-Explorer in den CyberLink Cloud-Bereich des Medienfelds verschieben, um sie hochzuladen.

- Wählen Sie die Medien aus, die Sie hochladen möchten. Sie können einzelne Mediendateien oder ganze Medienordner oder Musikalben auswählen. Wenn Sie eine Wiedergabeliste hochladen möchten, wählen Sie einfach den Wiedergabelistennamen im Medienfeld aus.
- Verschieben Sie die ausgewählten Medien, den ausgewählten Ordner oder die ausgewählte Wiedergabeliste per Drag-and-Drop in den CyberLink Cloud-Bereich des Medienfelds. CyberLink PowerDVD lädt alle ausgewählten Inhalte zu CyberLink Cloud hoch.

**Hinweis**: Wenn Sie Filmdateien zu CyberLink Cloud hochladen, werden Sie gefragt, ob Sie die Untertitel des Films, sofern vorhanden, ebenfalls hochladen möchten.

# Synchronisieren von Medien mit CyberLink Cloud

CyberLink PowerDVD synchronisiert die Medien in der Medienbibliothek automatisch mit den Medien in CyberLink Cloud und stellt sicher, dass sie jederzeit dort verfügbar sind, wo Sie sie benötigen.

**Hinweis**: In den <u>CyberLink Cloud-Einstellungen</u> können Sie Synchronisierungsoptionen für die Synchronisierung von Medien konfigurieren.

So synchronisieren Sie Medien mit CyberLink Cloud:

- 1. Klicken Sie in CyberLink PowerDVD auf die Registerkarte **CyberLink Cloud** im Medienfeld und anschließend auf den Abschnitt **Informationen**.
- 2. Klicken Sie auf **E** im Medienfenster und konfigurieren Sie die Optionen wie folgt:
  - Von anderen Geräten hochgeladene Videos automatisch herunterladen: Wählen Sie diese Option, wenn CyberLink PowerDVD neue Videos, die in CyberLink Cloud gefunden werden, in die Medienbibliothek herunterladen und importieren soll.
  - Videos automatisch mit CyberLink Cloud synchronisieren: Wählen Sie diese Option, wenn CyberLink PowerDVD die Videos in der Medienbibliothek mit den Videos in CyberLink Cloud synchronisieren soll. Sie können wählen, ob Alle Videos oder nur Ausgewählte Wiedergabelisten, Ordner synchronisiert werden sollen, die Sie angeben, nachdem diese Option ausgewählt wurde.
- 3. Klicken Sie auf im Medienfenster und konfigurieren Sie die Optionen wie folgt:
  - Von anderen Geräten hochgeladene Fotos automatisch herunterladen: Wählen Sie diese Option, wenn CyberLink PowerDVD neue Fotos, die in CyberLink Cloud gefunden werden, in die Medienbibliothek herunterladen und importieren soll.
  - Fotos automatisch mit CyberLink Cloud synchronisieren: Wählen Sie diese Option, wenn CyberLink PowerDVD die Fotos in der Medienbibliothek mit den

Fotos in CyberLink Cloud synchronisieren soll. Sie können wählen, ob **Alle Fotos** oder nur **Ausgewählte Wiedergabelisten**, **Ordner** synchronisiert werden sollen, die Sie angeben, nachdem diese Option ausgewählt wurde.

- 4. Klicken Sie auf im Medienfenster und konfigurieren Sie die Optionen wie folgt:
  - Von anderen Geräten hochgeladene Musikdateien automatisch herunterladen: Wählen Sie diese Option, wenn CyberLink PowerDVD neue Musik, die in CyberLink Cloud gefunden wird, in die Medienbibliothek herunterladen und importieren soll.
  - Musik automatisch mit CyberLink Cloud synchronisieren: Wählen Sie diese Option, wenn CyberLink PowerDVD die Musik in der Medienbibliothek mit der Musik in CyberLink Cloud synchronisieren soll. Sie können wählen, ob Sämtliche Musik oder nur Ausgewählte Wiedergabelisten, Interpreten, Alben und Genres synchronisiert werden sollen, die Sie angeben, nachdem diese Option ausgewählt wurde.
- 5. Wählen Sie die Schaltfläche **Synchronis.** aus, wenn Sie bereit sind, den Synchronisierungsprozess zu starten. CyberLink PowerDVD synchronisiert alle Medien auf der Grundlage der Optionen, die Sie ausgewählt haben.

### Kapitel 10:

# Teilen, Synchronisieren und Übertragen von Medien in die Medienbibliothek

In CyberLink PowerDVD können Sie sämtliche Medien in der PowerDVD-Medienbibliothek teilen, so dass sie für andere Computer und im selben Netzwerk verbundene Geräte verfügbar sind. Sie können auch Videos und Fotos in der Medienbibliothek auf sozialen Netzwerk-Webseiten teilen, sämtliche Medien in der Medienbibliothek mit einem per USB-Kabel verbundenen Android-Gerät synchronisieren\*, oder Filmdateien auf der Registerkarte "Geräte und Heimmedien (DLNA)" auf ein Gerät übertragen.

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

## Teilen von Medien in einem Netzwerk

Sie können die Medien in der PowerDVD-Medienbibliothek teilen, so dass sie für andere Computer und mit demselben Heimnetzwerk verbundenen Geräte verfügbar sind.

So nutzen Sie Medien auf einem Computer mit CyberLink PowerDVD in einem Heimnetzwerk gemeinsam:

- 1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer mit einem WLAN-Heimnetzwerk verbunden ist.
- Fahren Sie mit dem Mauszeiger über die Registerkarte Geräte und Heimmedien (DLNA) des CyberLink PowerDVD Medienfeldes, klicken Sie auf die Menüschaltfläche und wählen Sie anschließend Meine Medien mit Heimmediengeräten gemeinsam nutzen. Das Einstellungsfenster Heimmedien (DLNA) wird angezeigt.

- 3. Konfigurieren Sie alle Optionen für die gemeinsame Nutzung im Fenster "Heimmedien- (DLNA-)Voreinstellungen". Ausführliche Informationen über das Konfigurieren dieser Optionen finden Sie unter <u>Heimmedien- (DLNA-)</u> <u>Voreinstellungen</u>.
- 4. Klicken Sie auf **OK**, um die Änderungen zu speichern und die Medien mit den angegebenen Heimmedienclients gemeinsam zu nutzen.

**Hinweis:** Ausführliche Informationen über das Wiedergeben von Medien, die in einem Heimnetzwerk freigegeben werden, finden Sie unter <u>Wiedergeben von freigegebenen Medien</u>.

## Teilen von Medien in sozialen Netzwerken

Sie können in CyberLink PowerDVD Videos aus der Medienbibliothek zu YouTube und Vimeo hochladen.

### Hochladen von Videos zu YouTube

Sie können Videos aus der Medienbibliothek direkt zu YouTube\* hochladen. So laden Sie nicht urheberrechtlich geschützte Videos zu YouTube hoch:

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

- 1. Wählen Sie den Abschnitt **Videos** auf der Registerkarte **Medienbibliothek** aus, um alle verfügbaren Videodateien anzuzeigen.
- 2. Suchen und wählen Sie die Videos aus, die Sie zu YouTube hochladen möchten.
- 3. Klicken Sie auf unten rechts in der Wiedergabesteuerung, und wählen Sie dann **YouTube** aus.

Hinweis: Möglicherweise müssen Sie mit der Maus auf die Schaltfläche zeigen, um die Teilen-Schaltfläche anzuzeigen.

- 4. Der Assistent zum Hochladen wird geöffnet und zeigt das Anmeldefenster an. So melden Sie sich bei YouTube an:
  - Wenn Sie bereits ein YouTube-Konto besitzen, geben Sie Ihren Benutzernamen und das Kennwort ein. Klicken Sie anschließend auf **Anmelden**, um sich anzumelden und CyberLink PowerDVD zu gestatten, Videos zu Ihrem Konto hochzuladen.
  - Falls Sie noch kein Konto bei YouTube eröffnet haben, klicken Sie auf den Link **Bei YouTube registrieren**, um ein neues Konto zu eröffnen und CyberLink PowerDVD dann zu gestatten, Videos zum erstellten Konto hochzuladen.
- 5. Bestätigen Sie dann den Hinweis zum Urheberrecht, und klicken Sie auf **Weiter**, um fortzufahren.
- 6. Machen Sie folgende Angaben zu Ihrem Video:
  - **Titel**: Geben Sie den Titel des Videos ein. Wenn dieses Feld grau unterlegt ist, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Dateinamen verwenden**.
  - Beschreibung: Geben Sie eine kurze Beschreibung des Videos ein.
  - **Tags**: Geben Sie mehrere Tags ein, die das Video beschreiben, und trennen Sie sie durch Kommas. Tags sind Schlüsselwörter, nach denen man auf YouTube suchen kann.

**Hinweis**: Sie müssen einen Titel, eine Beschreibung und mindestens ein Tag eingeben, bevor Sie das Video hochladen können.

- Videokategorie: Wählen Sie den relevanten Videokategorietyp in der Liste aus.
- Datenschutz: Wählen Sie aus, ob das Video Öffentlich sein soll, oder markieren Sie es als Privat.
- 3D-Option\*: Wählen Sie die Option Nach 3D hochladen, wenn Sie das Video zu YouTube 3D hochladen möchten. Wenn Sie ein 2D-Video hochladen, wird es von CyberLink PowerDVD vor dem Hochladen mithilfe von TrueTheater 3D\* in das 3D-Format konvertiert.

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

7. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Hochladen**, um das Video zu YouTube hochzuladen. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Fertig**, sobald das Video hochgeladen wurde.

### Hochladen von Videos zu Vimeo

Sie können Videos aus der Medienbibliothek direkt zu Vimeo\* hochladen. So laden Sie nicht urheberrechtlich geschützte Videos zu Vimeo hoch:

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

- 1. Wählen Sie den Abschnitt **Videos** auf der Registerkarte **Medienbibliothek** aus, um alle verfügbaren Videodateien anzuzeigen.
- 2. Suchen und wählen Sie die Videos aus, die Sie zu Vimeo hochladen möchten.
- 3. Klicken Sie auf unten rechts in der Wiedergabesteuerung, und wählen Sie dann **Vimeo** aus.

Hinweis: Möglicherweise müssen Sie mit der Maus auf die Schaltfläche zeigen, um die Teilen-Schaltfläche anzuzeigen.

- 4. Der Assistent zum Hochladen wird geöffnet und zeigt das Anmeldefenster an. So melden Sie sich bei Vimeo an:
  - Wenn Sie bereits ein Vimeo-Konto besitzen, geben Sie Ihren Benutzernamen und das Kennwort ein. Klicken Sie anschließend auf **Anmelden**, um sich anzumelden und CyberLink PowerDVD zu gestatten, Videos zu Ihrem Konto hochzuladen.
  - Falls Sie noch kein Konto bei Vimeo eröffnet haben, klicken Sie auf den Link **Bei Vimeo registrieren**, um ein neues Konto zu eröffnen und CyberLink PowerDVD dann zu gestatten, Videos zum erstellten Konto hochzuladen

- 5. Bestätigen Sie dann den Hinweis zum Urheberrecht, und klicken Sie auf **Weiter**, um fortzufahren.
- 6. Machen Sie folgende Angaben zu Ihrem Video:
  - **Titel**: Geben Sie den Titel des Videos ein. Wenn dieses Feld grau unterlegt ist, deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Dateinamen verwenden**.
  - Beschreibung: Geben Sie eine kurze Beschreibung des Videos ein.
  - **Tags**: Geben Sie mehrere Tags ein, die das Video beschreiben, und trennen Sie sie durch Kommas. Tags sind Schlüsselwörter, nach denen auf Vimeo gesucht werden kann.

**Hinweis**: Sie müssen einen Titel, eine Beschreibung und mindestens ein Tag eingeben, bevor Sie das Video hochladen können.

- Datenschutz: Wählen Sie aus, ob das Video Öffentlich sein soll, oder markieren Sie es als Privat.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Hochladen, um das Video zu Vimeo hochzuladen. Klicken Sie auf die Schaltfläche Fertig, sobald das Video hochgeladen wurde.

## Synchronisieren von Medien mit dem verbundenen Gerät

Sie können Medien aus der Medienbibliothek mit Medien auf einem Android-Gerät\* synchronisieren.

**Hinweis**: Sie müssen zuerst das Android-Gerät (über ein USB-Kabel) mit einem Computer verbinden, auf dem CyberLink PowerDVD ausgeführt wird, bevor Sie Medien mit ihm synchronisieren können. \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 19 nicht zur Verfügung.

So synchronisieren Sie Medien mit verbundenen Geräten:

1. Klicken Sie in CyberLink PowerDVD auf die Registerkarte **Geräte und Heimmedien (DLNA)** des Medienfelds, und wählen Sie das verbundene Gerät in der Liste aus.

- 2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Allgemein**, und konfigurieren Sie die Optionen wie folgt:
  - **PowerDVD öffnen, wenn dieses Gerät über USB angeschlossen ist**: Wählen Sie diese Option, wenn CyberLink PowerDVD automatisch gestartet werden soll, wenn das Gerät mit dem Computer verbunden ist.
  - Synchronisierungsprozess automatisch starten, wenn das Gerät über USB angeschlossen ist: Wählen Sie diese Option, wenn CyberLink PowerDVD automatisch alle Medien auf dem verbundenen Gerät mit den Medien in der Medienbibliothek synchronisieren soll.
  - Video automatisch transcodieren in: Wählen Sie diese Option und danach die Videoqualität der konvertierten Dateien aus, die CyberLink PowerDVD mit dem Android-Gerät synchronisiert. Wenn diese Option ausgewählt ist, konvertiert CyberLink PowerDVD während des Synchronisierungsprozesses Nicht-MP4-Videos in das MP4-Format, um sicherzustellen, dass sie auf dem Android-Gerät wiedergegeben werden können.
- 3. Klicken Sie auf die Registerkarte **Videos**, und konfigurieren Sie die Optionen wie folgt:
  - Neu gefundene Videos von meinem Gerät importieren: Wählen Sie diese Option, wenn CyberLink PowerDVD neue Videos, die auf dem verbundenen Android-Gerät gefunden werden, in die Medienbibliothek importieren soll.
  - Videos aus der Bibliothek mit meinem Gerät synchronisieren: Wählen Sie diese Option, wenn CyberLink PowerDVD die Videos in der Medienbibliothek mit den Videos auf dem verbundenen Android-Gerät synchronisieren soll. Sie können wählen, ob Alle Videos oder nur Ausgewählte Wiedergabelisten, Ordner synchronisiert werden sollen, die Sie angeben, nachdem diese Option ausgewählt wurde.

**Hinweis:** Sie können Videos auch manuell von dem verbundenen Android-Gerät in die Medienbibliothek oder umgekehrt übertragen. Klicken Sie einfach auf das Gerät in die Registerkarte **Geräte** und danach auf **Videos**. Suchen Sie die Videos auf dem Gerät, wählen Sie sie aus, und verschieben Sie sie dann per Drag-and-Drop in den Abschnitt **Videos** der Registerkarte **Medienbibliothek**. Um Videos manuell aus der Medienbibliothek zum Gerät zu übertragen, verschieben Sie sie einfach per Drag-and-Drop auf das Gerät in der Registerkarte **Geräte**.

- 4. Klicken Sie auf die Registerkarte **Fotos**, und konfigurieren Sie die Optionen wie folgt:
  - Neu gefundene Fotos von meinem Gerät importieren: Wählen Sie diese Option, wenn CyberLink PowerDVD neue Fotos, die auf dem verbundenen Android-Gerät gefunden werden, in die Medienbibliothek importieren soll.
  - Fotos aus der Bibliothek mit meinem Gerät synchronisieren: Wählen Sie diese Option, wenn CyberLink PowerDVD die Fotos in der Medienbibliothek mit den Fotos auf dem verbundenen Android-Gerät synchronisieren soll. Sie können wählen, ob Alle Fotos oder nur Ausgewählte Wiedergabelisten, Ordner synchronisiert werden sollen, die Sie angeben, nachdem diese Option ausgewählt wurde.

**Hinweis:** Sie können Fotos auch manuell von dem verbundenen Android-Gerät in die Medienbibliothek oder umgekehrt übertragen. Klicken Sie einfach auf das Gerät auf der Registerkarte **Geräte** und danach auf **Fotos**. Suchen Sie die Fotos auf dem Gerät, wählen Sie sie aus, und verschieben Sie sie dann per Drag-and-Drop in den Abschnitt **Fotos** der Registerkarte **Medienbibliothek**. Um Fotos manuell aus der Medienbibliothek zum Gerät zu übertragen, verschieben Sie sie einfach per Drag-and-Drop auf das Gerät in der Registerkarte **Geräte**.

- 5. Klicken Sie auf die Registerkarte **Musik**, und konfigurieren Sie die Optionen wie folgt:
  - Neu gefundene Musik von meinem Gerät importieren: Wählen Sie diese Option, wenn CyberLink PowerDVD neue Musik, die auf dem verbundenen Android-Gerät gefunden wird, in die Medienbibliothek importieren soll.
  - Musik aus der Bibliothek mit meinem Gerät synchronisieren: Wählen Sie diese Option, wenn CyberLink PowerDVD die Musik in der Medienbibliothek mit der Musik auf dem verbundenen Android-Gerät synchronisieren soll. Sie können wählen, ob Sämtliche Musik oder nur Ausgewählte Wiedergabelisten, Interpreten, Alben und Genres synchronisiert werden sollen, die Sie angeben, nachdem diese Option ausgewählt wurde.

**Hinweis**: Sie können Musik auch manuell von dem verbundenen Android-Gerät in die Medienbibliothek oder umgekehrt übertragen. Klicken Sie einfach auf das Gerät auf der Registerkarte **Geräte** und danach auf **Musik**. Suchen Sie die Musik auf dem Gerät, wählen Sie sie aus, und verschieben Sie sie dann per Drag-and-Drop in den Abschnitt **Musik** der Registerkarte **Medienbibliothek**. Um Musik manuell aus der Medienbibliothek zum Gerät zu übertragen, verschieben Sie sie einfach per Drag-and-Drop auf das Gerät in der Registerkarte **Geräte**.

6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Synchronis.**, wenn Sie bereit sind, den Synchronisierungsprozess zu starten. CyberLink PowerDVD synchronisiert alle Medien auf der Grundlage der Optionen, die Sie ausgewählt haben.

# Übertragen von Filmdateien auf Geräte

Sie können Filmdateien, die sich in Ihrer Filmbibliothek befinden, manuell auf angeschlossene Geräte übertragen. In diesem Fall werden auch alle für den Film verfügbaren Untertitel auf das Gerät übertragen.

Hinweis: Die Übertragung von DVD- und Blu-ray-Disc-Ordnern auf angeschlossene Geräte wird nicht unterstützt.

So übertragen Sie Medien manuell auf angeschlossene Geräte:

- 1. Klicken Sie in CyberLink PowerDVD auf die Registerkarte **Filme/TV** und dann auf den Abschnitt **Filmbibliothek**.
- Wählen Sie die Filmdatei aus, die Sie auf das Gerät übertragen möchten, und verschieben Sie sie per Drag-and-Drop auf das Gerät auf der Registerkarte Geräte und Heimmedien (DLNA) von CyberLink PowerDVD.
- 3. Wenn für die ausgewählte Filmdatei Untertitel verfügbar sind, wird das Fenster "Kopieroptionen für Untertitel" mit folgenden Optionen angezeigt:
  - Untertitel als einzelne Untertiteldatei kopieren: Wählen Sie diese Option, wenn Sie den Film mit CyberLink Power Media Player auf dem Gerät wiedergeben möchten.

- Folgende Untertiteldatei codieren und mit dem Video einblenden: Wählen Sie diese Option, wenn die Filmdatei-Wiedergabesoftware auf dem angeschlossenen Gerät Untertiteldateien nicht unterstützt. Wählen Sie die Untertiteldatei, die Sie einblenden/codieren möchten, ggf. in der Liste aus.
- Nein, Untertiteldateien nicht kopieren: Wählen Sie diese Option aus, wenn die Untertiteldatei nicht auf das Gerät kopiert werden soll.
- 4. Klicken Sie auf **OK**, um die Filmdatei und ihre Untertitel auf das angeschlossene Gerät zu übertragen.

### Kapitel 11:

# PowerDVD-Einstellungen -Player-Einstellungen

Dieses Kapitel beschreibt die Player-Einstellungen von CyberLink PowerDVD. Sie können die Einstellungen im Programm ändern, um CyberLink PowerDVD nach Ihren spezifischen Wiedergabeanforderungen zu konfigurieren.

So greifen Sie auf die Registerkarte "Player-Einstellungen" zu:

- Klicken Sie am oberen Rand des Fensters auf der Titelleiste auf die Schaltfläche
- Klicken Sie auf die Schaltfläche in der Wiedergabesteuerung, und wählen Sie dann Player-Einstellungen aus.
- Drücken Sie die Strg+Umschalt+C auf der Tastatur.

**Hinweis**: Dolby, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD und das doppelte D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories. DTS, DTS 96/24, DTS-HD sind Marken der DTS (Digital Theater Systems).

# Allgemeine Einstellungen

Auf der Registerkarte **Allgemeine Einstellungen** können Sie PowerDVD benennen, die Sprache der Benutzeroberfläche einstellen, Playeroptionen konfigurieren und mehr. Die folgenden Einstellungen sind verfügbar:

#### PowerDVD benennen

Geben Sie in das vorgesehene Feld einen Namen für CyberLink PowerDVD auf dem Computer ein, den Sie gerade verwenden. Verwenden Sie diesen Namen, um einen Computer in einem Netzwerk oder auf der Registerkarte **Heimmedien (DLNA)** eines anderen Computers auszuweisen, auf dem PowerDVD ausgeführt wird.

#### 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 die Sprache mit der des Betriebssystems identisch sein soll, sofern unterstützt.

#### **Playeroptionen**

- PowerDVD automatisch beim Starten von Windows ausführen: Wählen Sie diese Option, damit CyberLink PowerDVD automatisch gestartet wird, wenn Sie den Computer starten.
- **OSD anzeigen**: Wählen Sie diese Option, wenn Sie während der Wiedergabe Bildschirmanzeigetext (OSD) anzeigen möchten.
- Wenn das Video endet, automatisch das nächste wiedergeben: Wählen Sie diese Option, falls CyberLink PowerDVD das nächste Video, das in einem Ordner gefunden wird, wiedergeben soll, wenn die Wiedergabe des vorherigen beendet ist.

#### 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. Ausführlichere Informationen zu dieser Funktion finden Sie unter Automatische Wiedergabefortsetzung.

#### Ansicht "Mein Computer"

• Systemordner nicht durchsuchen: Wählen Sie diese Option aus, wenn PowerDVD nicht nach Dateien in Windows-Systemordnern suchen soll, wenn die Registerkarte "Mein Computer" aktiviert ist.

#### Mit PowerDVD geöffnete Dateien auswählen

Die Schaltfläche **Dateizuordnung einstellen** ermöglicht Ihnen, Dateiformate festzulegen, für die CyberLink PowerDVD der Standardplayer ist. Wenn Sie auf eines der ausgewählten Dateiformate im Fenster "Dateizuordnung einstellen" doppelklicken, wird CyberLink PowerDVD gestartet und gibt die Datei wieder.

**Hinweis**: Diese Funktion ist unter Windows 8 nicht verfügbar. Sie können stattdessen auf die Schaltfläche **Zuordnungen für PowerDVD festlegen** klicken, um auf die Funktion "Programmzuordnungen festlegen" in Windows zuzugreifen.

Die Kontrollkästchen haben folgende Bedeutung:

- Dateityp ist.
- bedeutet, dass CyberLink PowerDVD f
  ür einen Teil dieser Dateierweiterungen, nicht aber f
  ür alle, der Standardplayer ist.
- Sedeutet, dass CyberLink PowerDVD der Standardplayer für alle Dateierweiterungen dieses Typs ist.
- Automatische Wiedergabe beim Einlegen einer Disc: Wählen Sie diese Option, damit CyberLink PowerDVD automatisch gestartet wird und mit der Wiedergabe beginnt, wenn eine Disc in das Disclaufwerk eingelegt wird.

#### CyberLink-Produktverbesserungsprogramm

 Ich möchte teilnehmen: Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie am CyberLink-Produktverbesserungsprogramm für PowerDVD teilnehmen möchten. Nach der Aktivierung sammelt CyberLink PowerDVD Informationen über die Hardware- und Softwarekonfiguration Ihres Computersystems und Ihr Nutzungsverhalten sowie Statistiken in Zusammenhang mit der Software. Klicken Sie auf den Link **Mehr Info**, um ausführlichere Informationen zu den erfassten Inhalten anzuzeigen.

**Hinweis**: Das CyberLink-Produktverbesserungsprogramm für PowerDVD erfasst keine personenbezogenen Daten, um Sie mit ihrer Hilfe zu bestimmen.

#### Nicht mehr anzeigen-Dialogfelder zurücksetzen

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Zurücksetzen**, um alle "Nicht mehr anzeigen"-Bestätigungsdialogfelder auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen. Durch erneutes Klicken auf die Schaltfläche werden alle Dialogfelder von CyberLink PowerDVD wieder angezeigt.

#### Cachedateien

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Cachedateien**, um den für das Speichern der Kapitelminiaturansichten und Sofortminiaturansichten, die beim Ansehen von Videoinhalten generiert werden, und für angeheftete Videos verwendeten Cache zu verwalten. Der Cache wird außerdem zum Speichern zusätzlicher Inhalte, wie z. B. BD-Live-Inhalte und Blu-ray-Anwendungen, verwendet, die während der Blu-ray-Disc-Wiedergabe heruntergeladen werden.

Sie können die Optionen wie folgt im Fester "Cachedateien" ändern:

- **Cachedateien speichern in**: Wenn Sie den Speicherort ändern möchten, in dem die Cachedateien gespeichert werden, klicken Sie auf **Durchsuchen**, und wechseln Sie zu dem Ordner, in dem Sie speichern möchten.
- **Größe des Cachespeichers begrenzen auf**: Wählen Sie diese Option, und geben Sie dann in das vorgesehene Feld den maximalen Speicherplatz ein, den CyberLink PowerDVD zum Speichern von Cachedateien in Anspruch nehmen kann. Wenn diese Grenze erreicht wird, werden ältere Cachedateien verwendet, um Platz für neue zu schaffen.
- Aktuelle Cachegröße: Gibt die aktuelle Größe des Cachedateispeichers an.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche **Cache löschen**, um den Cache zu leeren und die zusätzlichen Inhalte von Ihrem Computer zu löschen, um bei Bedarf Speicherplatz auf der Festplatte verfügbar zu machen.

#### Weitere allgemeine Einstellungen

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weitere Einstellungen**, um auf zusätzliche Einstellungen, wie z. B. zum Konfigurieren der Einstellungen zum Aufzeichnen von Einzelbildern (Schnappschüssen), Auswählen der Standardfilmsprache usw., zuzugreifen. Ausführlichere Informationen finden Sie unter <u>Weitere allgemeine</u> <u>Einstellungen</u>.

### Weitere allgemeine Einstellungen

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weitere Einstellungen**, um auf zusätzliche Einstellungen, wie z. B. zum Konfigurieren der Einstellungen zum Aufzeichnen von Einzelbildern (Schnappschüssen), Auswählen der Standardfilmsprache, zuzugreifen.

"Weitere allgemeine Einstellungen" besteht aus zwei Registerkarten: <u>Schnappschuss</u> und <u>Filmsprache</u>. Die folgenden Einstellungen sind auf diesen Registerkarten verfügbar:

### Schnappschuss

Auf der Registerkarte **Schnappschuss** können Sie die Einstellungen für die Aufzeichnung einzelner Bilder aus Videos und Filmen konfigurieren. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Aufnehmen von Fotoschnappschüssen</u>.

- Schnappschussformat: W\u00e4hlen Sie das gew\u00fcnschte Dateiformat des aufgezeichneten Einzelbild-Schnappschusses in der Dropdownliste aus.
- Schnappschuss speichern in: Wenn Sie den Speicherort ändern möchten, in dem die Schnappschüsse gespeichert werden, klicken Sie auf Durchsuchen, und wechseln Sie zu dem Ordner, in dem Sie speichern möchten.

### Filmsprache

Die Registerkarte **Filmsprache** ermöglicht Ihnen, die Standardsprache für Ihren Discinhalt festzulegen (falls vorhanden).

#### Standardeinstellungen Filmsprache

- Wählen Sie **Anpassen** aus, um die gewünschte Standardsprache für die Menüs, Untertitel und das Audio von Discs anzugeben.
- Wählen Sie **Wie Sprache der Benutzeroberfläche** aus, damit CyberLink PowerDVD automatisch das Menü, die Untertitel und das Audio einer Disc in der Sprache des Betriebssystems anzeigt.

**Hinweis:** Die ausgewählte Sprache wird nur dann verwendet, wenn sie auf dem wiedergegebenen Disctitel zur Verfügung steht.

# Video-, Audio-, Untertitel-Einstellungen

Auf der Registerkarte **Video-, Audio-, Untertitel-Einstellungen** können Sie Einstellungen für die Video- und Audiowiedergabe konfigurieren. Sie können auch Untertitel auf Filmdateien und erweiterte Untertitel auf DVDs und Blu-ray-Filmen anpassen. Die folgenden Einstellungen sind verfügbar:

#### Video

Im Abschnitt **Video** können Sie Hardware-Beschleunigung aktivieren, Videoverbesserungen anwenden, und mehr. Die folgenden Einstellungen sind verfügbar:

 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.

• AMD Fluid Motion für Blu-rays: Wenn die Grafikarte Ihres Computers und der Treiber AMD<sup>™</sup> Fluid Motion unterstützt, ist diese Option verfügbar. Wählen Sie sie aus, um eine flüssigere Blu-ray Wiedergabe zu aktivieren.

**Hinweis**: Während der Blu-ray-3D-Wiedergabe oder im 3D-Modus werden die TrueTheater Videoverbesserungen deaktiviert, wenn AMD<sup>™</sup> Fluid Motion aktiviert ist.

 Klicken Sie auf die Schaltfläche Videoverbesserungen, um Verbesserungen am Video vorzunehmen, das Sie gerade ansehen. Eine ausführliche Beschreibung der verfügbaren Funktionen und Einstellungen finden Sie unter Videoverbesserungen aktivieren.

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

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weitere Videoeinstellungen**, um auf zusätzliche Einstellungen, wie z. B. Deinterlacing und Einstellung des Wiedergabeseitenverhältnisses, zuzugreifen. Ausführlichere Informationen finden Sie unter <u>Weitere Videoeinstellungen</u>.

#### Audio

Im Abschnitt "Audio" können Sie den Audioausgabemodus und mehr einstellen. Die folgenden Einstellungen sind verfügbar:

• **Ausgabe**: Wählen Sie abhängig von Ihrer Soundkarte und/oder der Anzahl der Lautsprecher die Ausgabe aus, die zu Ihrer Konfiguration passt. Eine Definition der einzelnen Ausgabetypen finden Sie unter <u>Lautsprecher-Umgebung</u>.

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weitere Audioeinstellungen**, um auf zusätzliche Einstellungen, wie z. B. Einstellung der Ausgabequalität und Ausgabesynchronisierung usw., zuzugreifen. Ausführlichere Informationen finden Sie unter <u>Weitere Audioeinstellungen</u>.

#### **Untertitel und erweiterte Untertitel**

In diesem Abschnitt können Sie Schriftart, Schriftschnitt, Position, Codierung usw. für Untertitel auf Filmdateien ändern. Außerdem können Sie die Schriftart, den Schriftgrad und die Schriftfarbe des Texts von erweiterten Untertiteln ändern. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Untertitel-Einstellungen**, um auf diese Einstellungen zuzugreifen. Ausführlichere Informationen finden Sie unter <u>Untertitel-Einstellungen</u>.

**Hinweis:** Diese Einstellungen gelten nur für externe und eingebettete Untertitel von Filmdateien und TV-Sendungen. Untertitel auf Blu-ray- und DVD-Discs/-Ordnern können nicht über diese Einstellung geändert werden.

### Weitere Videoeinstellungen

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weitere Videoeinstellungen** in "Video-, Audio-Untertitel-Einstellungen", um auf zusätzliche Einstellungen, wie z. B. Deinterlacing und Einstellung des Wiedergabeseitenverhältnisses, zuzugreifen.

"Weitere Videoeinstellungen" besteht aus zwei Registerkarten: <u>Deinterlacing</u> und <u>Verschiedenes</u>. Die folgenden Einstellungen sind auf diesen Registerkarten verfügbar:

### Deinterlacing

Auf der Registerkarte **Deinterlacing** können Sie festlegen, wie und wann Interlaced-Video in eine Nicht-Interlaced-Form konvertiert werden soll.

#### Deinterlace-Einstellungen

- Wählen Sie Keiner, wenn Sie das Deinterlacing nicht verwenden möchten.
- Wählen Sie **Deinterlacing durchführen**, wenn Sie das Deinterlacing verwenden möchten, und danach **Deinterlacing anwenden bei** in der Dropdownliste aus.

**Hinweis**: Wenn Videoverbesserungen zur Verfügung stehen, sind die unten gezeigten Deinterlacing-Optionen deaktiviert.

- Wenn Sie die Hardwarebeschleunigung während der Wiedergabe verwenden, wählen Sie den Deinterlacing-Algorithmus in der zweiten Dropdownliste aus. Probieren Sie jede Option aus, um festzustellen, mit welcher Sie die besten Ergebnisse erzielen.
- Wenn Sie die Softwaredecodierung während der Wiedergabe verwenden, wählen Sie den Deinterlacing-Algorithmus in der dritten Dropdownliste aus. Probieren Sie jede Option aus, um festzustellen, mit welcher Sie die besten Ergebnisse erzielen.

### Verschiedenes

Auf der Registerkarte **Verschiedenes** können Sie regeln, wie Video im Verhältnis 4:3 nach 16:9 (und umgekehrt) konvertiert wird.

#### Seitenverhältnispräferenz

- Das Videoseitenverhältnis stets beibehalten: Wählen Sie diese Option, um das ursprüngliche Seitenverhältnis beizubehalten, wenn Sie die Größe der Videoanzeige verändern. Die Option kann nicht gleichzeitig mit TrueTheater Stretch verwendet werden.
- 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.

#### **TrueTheater Stretch**

**TrueTheater Stretch\*** ist eine nicht-lineare Videostreckungstechnik, bei der eine minimale Verzerrung in der Bildmitte erzeugt wird. Die Funktion TrueTheater Stretch ist nur im Vollbildmodus verfügbar und für DVD-Titel im Breitbildformat konzipiert (d. h. optimiert für das Verhältnis 16:9 auf einer 4:3-Anzeige). Sie verwendet die einzigartige Pano Vision-Videotechnologie von CyberLink, um den Film auf die Bildschirmgröße zu strecken.

**Hinweis**: \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 19 nicht zur Verfügung. Die Funktion ist während der Wiedergabe von Blu-ray-Disc-Titeln deaktiviert, wenn DxVA verwendet wird.

Wählen Sie nach der Aktivierung eine der folgenden Optionen:

- Smarte Streckung: Beschneidet und streckt die Bildseiten leicht, wobei die Mitte unverändert bleibt (für die meisten Videos empfohlen).
- In Bildschirm einpassen: Belässt die Bildmitte unverändert, wobei die Seiten leicht gestreckt werden.
- Smart für 2,35:1: Wählen Sie diese Option für Disctitel mit einem Seitenverhältnis von 2,35:1. Diese Einstellung wurde speziell entwickelt, um die Anzeigefläche von Breitbildgeräten (16:9 oder 16:10) für die Wiedergabe von Discs mit diesem Seitenverhältnis zu maximieren.

#### **High-Performance-Modus**

- High-Performance-Modus für UHD-Videos und -Anzeigen aktivieren: Wählen Sie diese Option aus, um einen High-Performance-Modus zu aktivieren. Bei der Wiedergabe von Videodateien auf Anzeigen, die größer als Quad-HD+ sind (oder jede Datei mit einer Auflösung von mehr als 3300x1900), wechselt CyberLink PowerDVD in einen Hochleistungsmodus, der die folgenden weniger wichtigen Wiedergabefunktionen deaktiviert:
  - Videodrehung.
  - Videoszenenauswahl (Video-Anfangs-/Endmarkierung).

- Instant Preview.
- Sofortzoom (Vergrößern/Verkleinern).
- Untertiteldualanzeige.
- Untertitelanpassung für Schriftart, -farbe und -grad.

### Weitere Audioeinstellungen

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weitere Audioeinstellungen** in "Video-, Audio-, Untertitel-Einstellungen", um auf zusätzliche Einstellungen, wie z. B. Einstellung der Ausgabequalität und Ausgabesynchronisierung usw., zuzugreifen.

"Weitere Audioeinstellungen" besteht aus zwei Registerkarten: <u>Ausgabequalität</u> und <u>Verschiedenes</u>. Die folgenden Einstellungen sind auf diesen Registerkarten verfügbar:

### Ausgabequalität

Auf der Registerkarte **Ausgabequalität** können Sie die Lautsprecher-Umgebung, den Ausgabemodus und die dynamische Komprimierung des Tonumfangs festlegen, die für das Audio verwendet werden.

#### Lautsprecher-Umgebung

**Hinweis:** Diese Einstellungen sind in Versionen von CyberLink PowerDVD deaktiviert, welche Dolby PCEE für die Optimierung von Sound für die Medienwiedergabe einsetzen.

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. Die erweiterten Optionen simulieren die sehr unterschiedlichen Erlebnisse von Klang in einem Wohnzimmer, einem kleinen Kino oder einem großen Stadion. Wählen Sie je nach individueller Hörumgebung eine der folgenden Optionen aus.
  - Wohnzimmer: Diese Option simuliert ein gut gedämpftes Privatzimmer und eignet sich sowohl für Filme als auch für reine Musikaufnahmen.
  - **Kino**: Diese Option simuliert eine Livekonzert-Umgebung und ist besonders für das Anhören von Musik geeignet.
  - **Stadion**: Diese Option simuliert einen größeren Veranstaltungsort für Konzerte.

**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. Wählen Sie je nach individueller Hörumgebung eine der folgenden Optionen aus.

- **Wohnzimmer**: Diese Option simuliert ein gut gedämpftes Privatzimmer und eignet sich sowohl für Filme als auch für reine Musikaufnahmen.
- **Kino**: Diese Option simuliert eine Livekonzert-Umgebung und ist besonders für das Anhören von Musik geeignet.
- **Stadion**: Diese Option simuliert einen größeren Veranstaltungsort für Konzerte.

**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). Wählen Sie je nach individueller Hörumgebung eine der folgenden Optionen aus.
  - **Filmwiedergabe**: Dieser Modus ist besonders für Filme mit dynamischer Audio-Positionsverschiebung geeignet.
  - **Musikmodus Standard**: Dieser Modus simuliert ein Konzert vom Zuhörerraum aus.
  - Musimodus Bühne: Dieser Modus simuliert ein Konzert von der Bühne aus.

**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.

- Dolby Digital\*-Mixing: Dieser Modus gibt sowohl den Primärvideosound als auch den Sekundärvideosound gleichzeitig aus, wobei beide gemischt und in einen Dolby-Digital-Bitstream codiert werden. Wählen Sie diese Option aus, wenn Ihre externe Decodereinheit (AV-Empfänger) Dolby Digital unterstützt.
- **DTS\*-Mischung**: Dieser Modus gibt sowohl den Primärvideosound als auch den Sekundärvideosound gleichzeitig aus, wobei beide gemischt und in einen DTS-Bitstream kodiert werden. Wählen Sie diese Option aus, wenn Ihre externe Decodereinheit (AV-Empfänger) DTS unterstützt.

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

#### **HDMI** Ausgabemodi

Die folgenden Ausgabemodi stehen zur Verfügung, wenn ein externer Decoder (AV-Empfänger) mit einem HDMI-Anschluss in Windows 8, 7 oder Vista 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 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.
- 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 lauten Umgebung oder auf einem Notebook oder Laptop ansehen. Bei dieser Option werden Niedrig-Ton-Audiosignale verstärkt, so dass sich die Hörlautstärke erhöht.

#### Verschiedenes

Auf der Registerkarte **Verschiedenes** können Sie die Audioausgabe synchronisieren und die exklusive Audioausgabe aktivieren.

#### Synchronisierung der Audioausgabe

Verwenden Sie die Option "Synchronisierung der Audioausgabe", um nicht synchronisierte Audio- und Videostreams zu korrigieren. Dieser Fall kann dann eintreten, wenn Audio und Video über verschiedene Schnittstellen angeschlossen sind, da die TV-Nachverarbeitung das Video verzögern kann. Sie können diese Option auch verwenden, wenn bei Verwendung von Bluetooth-Kopfhörern eine Audioverzögerung auftritt.

• Audio verzögern um: Geben Sie in das vorgesehene Feld die gewünschte Dauer der Audioverzögerung ein (bis zu 2 Sekunden). Wenn das Audio hinter dem Video liegt, können Sie es durch Eingabe eines negativen Werts um bis zu eine halbe Sekunde vorverlegen.

#### 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 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.

#### DSD-Audioausgabemodus

DSD-Audio (Direct-Stream Digital) ist ein qualitativ hochwertiges Audioformat. Wenn eine Audiodatei, die Sie wiedergeben, DSD-Audio ausgibt, wählen Sie einen der folgenden Ausgabemodi aus: **Hinweis:** CyberLink PowerDVD unterstützt die Wiedergabe von DSD-Audiodateien (mit der Dateierweiterung .dsf oder .dff). SACD- oder DSD-Audiodiscs werden nicht unterstützt.

- DSD-Audio zu PCM für beste Kompatibilität decodieren: Mit dieser Option wird ein Downmix von DSD-Audio in das PCM-Format durchgeführt. Wählen Sie diese Option aus, wenn ein externer Decoder (AV-Empfänger oder Soundkarte) DSD-Audio nicht unterstützt oder Probleme mit seiner Wiedergabe hat.
- Nicht decodierten DSD-Bitstream (DoP) zu externem Audiogerät umgehen, um die bestmögliche Klangqualität sicherzustellen: Dieser Modus leitet DSD-Audio durch Ihren externen Decoder (AV-Empfänger oder Soundkarte). Wählen Sie diese Option aus, wenn Ihr Ausgabegerät DSD-Audio unterstützt, um die Wiedergabe zu aktivieren, sofern verfügbar.

### Einstellungen für Untertitel und erweiterte Untertitel

Im Fenster "Einstellungen für Untertitel und erweiterte Untertitel" können Sie die Einstellungen von Untertiteln für Filmdateien ändern. Außerdem können Sie die Schriftart, den Schriftgrad und die Schriftfarbe des Texts von erweiterten Untertiteln ändern. Weitere Einstellungen für erweiterte Untertitel finden Sie unter <u>Weitere</u> Einstellungen von erweiterten Untertiteln.

#### Untertitel-Einstellungen

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Untertitel-Einstellungen** in "Video-, Audio-, Untertitel-Einstellungen", um Schriftschnitt, Position, Codierung usw. für Untertitel auf Filmdateien zu ändern. Die folgenden Einstellungen sind verfügbar: **Hinweis:** Diese Einstellungen gelten nur für externe Untertitel für Blu-rays und externe und eingebettete Untertitel von Filmdateien und angehefteten YouTube-Videos. Untertitel auf Blu-ray- und DVD-Discs/-Ordnern können nicht über diese Einstellung geändert werden.

#### Schriftschnitt

**Hinweis**: Diese Funktion wird von Videos mit einer Auflösung von mehr als 3300x1900, oder wenn die Ausgabeanzeige größer als 3300x1900 ist, nicht unterstützt.

- Schriftart: Wählen Sie die Schriftart und -größe, die Sie für Untertiteltext verwenden möchten, in der Dropdownliste aus. Beachten Sie, dass diese Schriftarteinstellungen bei Aktivierung auch für erweiterte Untertitel verwendet werden.
- **Schriftartfarbe**: Legen Sie bei Bedarf die Farbe des Untertiteltexts fest. Beachten Sie, dass diese Schriftfarbe bei Aktivierung auch für erweiterte Untertitel verwendet werden.
- **Randfarbe**: Wählen Sie bei Bedarf eine Randfarbe für den Untertiteltext aus. Sie können dadurch die Lesbarkeit von Untertiteln verbessern, wenn die Textfarbe auf eine ähnliche Farbe im Video trifft.
- **Position**: Legen Sie die Position der Untertitel auf dem Bildschirm mithilfe der Pfeiltasten fest. Je höher der Prozentsatz, desto näher werden die Untertitel am oberen Bildschirmrand angezeigt.

#### Standardcodierung

• Wählen Sie bei Bedarf die Sprachcodierung für Nicht-Unicode-Untertiteldateien aus.

#### Importierte Dateieinstellungen

**Hinweis**: Diese Einstellungen sind nur dann verfügbar, wenn eine importierte/eingebettete Untertiteldatei ausgewählt ist. Die Änderungen werden auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt, wenn eine andere Untertiteldatei ausgewählt wird.

- Aktuelle Datei: In diesem Feld werden die Position und die Untertiteldatei angezeigt, die importiert wurde und derzeit bei der Wiedergabe verwendet wird.
- **Codierung**: Wählen Sie bei Bedarf die Sprachcodierung aus, die für importierte Untertitel verwendet wird.
- Verzögerung um: Wenn die Untertitel dem Dialog voranzugehen scheinen, verzögern Sie sie mit dem Pfeil Nach unten um die angegebene Zeitspanne. Wenn die Untertitel hinter dem Dialog liegen, geben Sie mithilfe des Pfeils Nach unten einen negativen Wert ein, um die Untertitel um die angegebene Zeitspanne vorzuverlegen.

#### Weitere Einstellungen von erweiterten Untertiteln

Sie können während der Wiedergabe auf die Schaltfläche **Weitere Einstellungen** von erweiterten Untertiteln im Fenster "Einstellungen für Untertitel und erweiterte Untertitel" klicken, um die Anzeige von erweiterten Untertiteln auf DVDs und Blu-ray-Discs anzupassen. Die folgenden Einstellungen sind verfügbar:

• Benutzerdefinierte(n) Schriftschnitt, -grad und -farbe auf erweiterte Untertitel in DVD- oder Blu-ray-Filmen anwenden: Aktivieren Sie mithilfe dieser Option die Anpassung des Texts von erweiterten Untertiteln.

**Hinweis**: Wenn diese Option aktiviert ist, wendet CyberLink PowerDVD die im Fenster "Einstellungen für Untertitel und erweiterte Untertitel" ausgewählte Schriftart, -größe und -farbe an.

#### Rand

• **Stil**: Wählen Sie in der Dropdownliste den Stil des Rands des Texts von erweiterten Untertiteln aus.

#### Schrifthintergrund

• Farbe: Wählen Sie mithilfe dieser Option die Hintergrundfarbe des Texts von erweiterten Untertiteln aus. Wählen Sie im Fenster "Farbe" die Deckkraft der Hintergrundfarbe des Texts von erweiterten Untertiteln aus.

#### Hintergrund des Fensters für erweiterte Untertitel

• **Farbe**: Wählen Sie mithilfe dieser Option die Farbe des Hintergrunds aus, auf dem der Text von erweiterten Untertiteln angezeigt wird. Wählen Sie im Fenster "Farbe" die **Deckkraft** des Hintergrunds aus, auf dem der Text von erweiterten Untertiteln angezeigt wird.

# **Blu-ray Disc-Einstellungen**

Auf der Registerkarte **Blu-ray-Disc**\* können Sie die Einstellungen zur Wiedergabe von Blu-ray-Disc-Titeln konfigurieren. Die folgenden Einstellungen sind verfügbar:

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

#### Blu-ray-Einstellung für Land und Region

Einige Blu-ray-Disc-Titel besitzen möglicherweise länderspezifische Funktionen und werden nur aktiviert, wenn Sie den geeigneten Ländercode auswählen. Durch Auswahl eines Lands geben Sie die Region an, auf die das Blu-ray-Disc-Laufwerk gesetzt wird. Nachdem Sie eine Region eingestellt haben, können Sie mit dem Disc-Laufwerk und CyberLink PowerDVD lediglich Titel aus dieser Region wiedergeben.

**Hinweis**: Regionseinstellungen des Disc-Laufwerkes dürfen maximal 5 Mal verändert werden.

Wählen Sie das Land, das für CyberLink PowerDVD verwendet werden soll, in der Dropdownliste aus. Wählen Sie **System-Speicherort** aus, wenn das vom Betriebssystem verwendete Land verwendet werden soll.

#### Regionscode

Dieser Abschnitt informiert Sie darüber, wie häufig Sie die Blu-ray-Einstellung für Land und Region des Blu-ray-Disc-Laufwerks Ihres Computers ändern können. Die maximale Einstellung ist 5 Mal. Diese Zahl wird bei jeder Änderung der Blu-ray-Einstellung für Land und Region um 1 verringert.

#### Weitere Blu-ray-Disc-Einstellungen

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weitere Einstellungen**, um auf zusätzliche Einstellungen, wie z. B. zum Konfigurieren der BD-Live-Einstellungen, Festlegen des Hybrid-Disc-Wiedergabeverhaltens usw., zuzugreifen. Ausführlichere Informationen finden Sie unter <u>Weitere Blu-ray-Disc-Einstellungen</u>.

### Weitere Blu-ray-Disc-Einstellungen

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Weitere Einstellungen** in den Blu-ray-Disc-Einstellungen, um auf zusätzliche Einstellungen, wie z. B. zum Konfigurieren der BD-Live-Einstellungen, Festlegen des Hybrid-Disc-Wiedergabeverhaltens usw., zuzugreifen.

"Weitere Blu-ray-Disc-Einstellungen" besteht aus zwei Registerkarten: <u>Verschiedenes</u> und <u>Hybrid-Disc</u>. Die folgenden Einstellungen sind auf diesen Registerkarten verfügbar:

#### Verschiedenes

Auf der Registerkarte "Verschiedenes" können Sie die BD-Live-Optionen einstellen, die Blu-ray-3D-Unterstützung aktivieren, Windows Aero deaktivieren und mehr.

Netzwerk für BD-Live aktivieren: Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie zulassen möchten, das Blu-ray-Discs auf zusätzliche BD-J-Inhalte aus dem

Internet zugreifen und diese herunterladen. Deaktivieren Sie diese Option, um die Blu-ray-Disc-Startzeit zu erhöhen.

• **BD-J-Tastaturunterstützung aktivieren**: Wählen Sie diese Option, um die Tastaturunterstützung für BD-J-Inhalte zu aktivieren.

**Hinweis:** Wenn Sie diese Funktion aktivieren, werden alle bestehenden Abkürzungstasten für CyberLink PowerDVD deaktiviert.

- Verbindung zulassen, wenn die Zertifizierung ungültig ist: Wenn Sie auf BD-J-Inhalte einer Blu-ray-Disc zugreifen und die digitale Signatur dieser Disc nicht erkannt wird bzw. die Signatur ungültig ist, fragt Sie CyberLink PowerDVD, ob Sie weiterhin eine Verbindung zum Internet herstellen möchten. Die Inhalte sind möglicherweise nicht sicher. Wenn Sie diese Option auswählen, fährt CyberLink PowerDVD mit der Herstellung der Verbindung zur BD-Live-Site fort ohne Sie zu fragen.
- Blu-ray-3D\*-Unterstützung aktivieren: Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie Blu-ray-3D-Discs in CyberLink PowerDVD wiedergeben möchten. Heben Sie die Auswahl auf, um die Blu-ray-3D-Wiedergabe zu deaktivieren.

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

#### Hybrid-Disc

Verwenden Sie die Registerkarte "Hybrid-Disc", um das Standardverhalten von CyberLink PowerDVD beim Einlegen einer Hybrid-Disc in das Laufwerk festzulegen.

#### Hybrid-Disc

 Wenn eine Hybrid-Blu-ray-Disc eingelegt wird: Wählen Sie im Dropdownmenü das Verhalten von CyberLink PowerDVD für den Fall aus, dass eine Hybrid-Disc (DVD/Blu-ray-Disc) in das Disclaufwerk eingelegt wird. Wählen Sie **Wiedergabeformat basiert auf Art des Disc-Laufwerks**, wenn Sie möchten, dass CyberLink PowerDVD das Blu-ray-Disc-Format wiedergibt, sollte eine Hybrid-Disc in ein Blu-ray-Disc-Laufwerk eingelegt werden. Wählen Sie **Immer DVD-Video wiedergeben**, wenn Sie möchten, dass CyberLink PowerDVD das DVD-Video wiedergibt.

# CyberLink Cloud-Einstellungen

Auf der Registerkarte **CyberLink Cloud-Einstellungen**\* können Sie die Synchronisierungsoptionen für CyberLink Cloud auswählen, die Standard-Downloadordner einstellen und konfigurieren, wie CyberLink PowerDVD Medien vor dem Hochladen konvertiert.

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

"CyberLink Cloud-Einstellungen" besteht aus zwei Registerkarten: <u>Allgemein</u> und <u>Konvertierung</u>.

### Allgemeine Einstellungen

Auf der Registerkarte "Allgemein" stehen folgende Einstellungen zur Verfügung:

#### Synchronisierungsoptionen

- Synchronisieren, wenn PowerDVD nicht ausgeführt wird (Hintergrundsynchronisierung): Deaktivieren Sie diese Option, wenn CyberLink PowerDVD nur dann Medien in der Medienbibliothek mit Medien in CyberLink Cloud synchronisieren soll, wenn das Programm ausgeführt wird.
- Synchronisierung anhalten, wenn Akkuladung unter 20 % fällt: Wählen Sie diese Option aus, wenn CyberLink PowerDVD die Synchronisierung von Medien automatisch anhalten soll, wenn die Akkuladung des Laptops/Notebooks unter 20 % fällt.

#### Downloadordner

- Sie können bei Bedarf die Ordner auf der Festplatte des Computers festlegen, in die die CyberLink Cloud-Medien heruntergeladen werden. Um einen Ordner zu ändern, klicken Sie einfach auf die Schaltfläche Durchsuchen, navigieren Sie zu dem Ordner, in dem Sie heruntergeladene Medien speichern möchten, und klicken Sie dann auf Ordner auswählen.
- CyberLink Cloud-Cache löschen: Klicken Sie auf die Schaltfläche Offline-Cache löschen, um Speicherplatz auf der Festplatte freizugeben, indem die beim Herunterladen von Inhalt von CyberLink Cloud gespeicherten temporären Dateien geleert werden.

### Konvertierungseinstellungen

Auf der Registerkarte "Konvertierung" stehen folgende Einstellungen zur Verfügung:

- Videos für mobile Geräte vor dem Upload konvertieren: Wählen Sie diese Option aus, wenn CyberLink PowerDVD die Auflösung der Videos vor dem Upload zu CyberLink Cloud ändern soll. Danach wählen Sie die gewünschte Video-Auflösung in der Dropdownliste aus.
- Fotos für mobile Geräte vor dem Upload in das JPEG-Format konvertieren: Wählen Sie diese Option aus, wenn CyberLink PowerDVD die Auflösung der Fotos vor dem Upload zu CyberLink Cloud ändern soll. Danach wählen Sie die gewünschte Foto-Auflösung in der Dropdownliste aus.
- Musikdateien für ein optimales Hörerlebnis auf Android-/iOS-Geräten vor dem Upload in das AAC-Format konvertieren: Wählen Sie diese Option aus, wenn CyberLink PowerDVD die Bitrate der Musikdateien vor dem Upload zu CyberLink Cloud ändern soll. Danach wählen Sie die gewünschte **Bitrate** in der Dropdownliste aus.

# Abkürzungstasten/Mausradeinstell ungen

Auf der Registerkarte **Abkürzungstasten/Mausradeinstellungen** können Sie das Funktionsverhalten bestimmter Abkürzungstasten der Tastatur und des Mausrads während der Medienwiedergabe einstellen. Die folgenden Einstellungen sind verfügbar:

#### Tastatur-Abkürzungstasten

• Strg + Rechts/Links: Wählen Sie in der Dropdownliste, wie sich CyberLink PowerDVD verhalten soll, wenn Sie die Strg-Taste auf der Tastatur gedrückt halten und dann die Pfeiltaste Rechts oder Links drücken.

**Hinweis**: Diese Abkürzungstaste ist, allerdings nur während der Wiedergabe von Videodateien und YouTube-/Vimeo-Videos, auch verfügbar, wenn Sie nur die Pfeiltaste Rechts/Links drücken.

- Umschalt + Rechts/Links: Wählen Sie in der Dropdownliste, wie sich CyberLink PowerDVD verhalten soll, wenn Sie die Umschalt-Taste auf der Tastatur gedrückt halten und dann die Pfeiltaste Rechts oder Links drücken.
- Alt + Rechts/Links: Wählen Sie in der Dropdownliste, wie sich CyberLink PowerDVD verhalten soll, wenn Sie die Alt-Taste auf der Tastatur gedrückt halten und dann die Pfeiltaste Rechts oder Links drücken.

#### Mausrad-Abkürzungstasten

- **Mausrad**: Wählen Sie in der Dropdownliste, wie sich CyberLink PowerDVD verhalten soll, wenn Sie während der Wiedergabe das Scrollrad einer Maus verwenden.
- Strg + Mausrad: Wählen Sie in der Dropdownliste, wie sich CyberLink PowerDVD verhalten soll, wenn Sie während der Wiedergabe die Strg-Taste auf der Tastatur gedrückt halten und dann das Scrollrad einer Maus verwenden.
- Umschalt + Mausrad: Wählen Sie in der Dropdownliste, wie sich CyberLink PowerDVD verhalten soll, wenn Sie während der Wiedergabe die Umschalt-Taste auf der Tastatur gedrückt halten und dann das Scrollrad einer Maus verwenden.

# Filminfoeinstellungen

Auf der Registerkarte **Filminfoeinstellungen** können Sie die Interaktion von CyberLink PowerDVD mit dem Webdienst für Filminformationen von CyberLink konfigurieren.

#### Automatische Anmeldung

Mit dieser Option können Sie festlegen, ob Sie sich automatisch bei MoovieLive anmelden, wenn CyberLink PowerDVD gestartet wird.

 Wählen Sie Automatisch anmelden aus, und geben Sie Ihre E-Mail-Adresse und Ihr Kennwort ein, damit Sie stets von den Vorteilen von MoovieLive profitieren können.

**Hinweis:** iWenn Sie über keinen Benutzernamen und kein Kennwort verfügen, wählen Sie **Anmelden**, um diese jetzt zu erhalten.

#### Filminfofunktionen

• Wählen Sie diese Option aus, um die erweiterten Funktionen und Vorteile des Filminformationsdiensts in CyberLink PowerDVD, wie z. B. das Herunterladen von Discinformationen beim Einlegen einer Disc, zu aktivieren.

**Hinweis**: Wenn diese Option aktiviert ist, können Sie auf die Verknüpfung in dem Abschnitt klicken, um die Details der Datenschutzbestimmung und Nutzungsbedingungen anzuzeigen.

#### Standardsprache zum Anzeigen von Filminformationen

Mit dieser Option können Sie die Sprache der Filminformationen auswählen, die vom Filminformationsdienst zu CyberLink PowerDVD heruntergeladen werden.

Wählen Sie die Sprache, die von CyberLink PowerDVD verwendet werden soll, in der Dropdownliste aus. Wählen Sie **Wie Sprache der Benutzeroberfläche** aus, um die Sprache zu verwenden, die auf der Registerkarte Allgemeine Einstellungen festgelegt wurde. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Benutzeroberflächensprache</u>.

# Informationen

Auf der Registerkarte **Informationseinstellungen** können Sie detaillierte Informationen über alle Aspekte der wiedergegebenen Disc, dem Disclaufwerk des Computers und der Hardwarekonfiguration sowie der aktuellen Konfigurationseinstellungen von CyberLink PowerDVD ansehen.

**Hinweis**: Die angezeigten Informationen hängen vom Computer, seiner Konfiguration und Ihrer aktuellen Nutzungsweise ab. Einige Informationen werden möglicherweise nur in Englisch angezeigt.

#### Kapitel 12:

# PowerDVD-Einstellungen -Voreinstellungen

Dieses Kapitel beschreibt die CyberLink PowerDVD-Voreinstellungen. Sie können die Voreinstellungen ändern, um die Benutzeroberfläche von CyberLink PowerDVD anzupassen, um anzugeben, welche Medien in der Bibliothek angezeigt werden, um einzustellen, welche Ordner in einem Heimmediennetzwerk freigegeben werden oder um die 3D-Anzeige zu konfigurieren.

So greifen Sie auf die Registerkarte "Voreinstellungen" zu:

- Klicken Sie am oberen Rand des Fensters auf der Titelleiste auf die Schaltfläche und danach auf die Registerkarte **Voreinstellungen**.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche in der Wiedergabesteuerung, und wählen Sie dann 3D-Anzeige, Heimmedien (DLNA), Medienbibliothek oder Voreinstellungen für die UI-Anpassung aus.
- Drücken Sie Strg+Umschalt+C auf der Tastatur, und klicken Sie dann auf die Registerkarte Voreinstellungen.

# Voreinstellungen für die UI-Anpassung

Auf der Registerkarte Voreinstellungen für die **UI-Anpassung** können Sie das PowerDVD Hintergrundbild einstellen und festlegen, welche Elemente und Funktionen im Medienfeld, in der Titelleiste, auf der Registerkarte Filme/TV und in der Wiedergabesteuerung angezeigt werden sollen.

Voreinstellungen für die UI-Anpassung besteht aus drei Registerkarten: <u>Hintergrundbild</u>, <u>Medienfeld</u> und <u>Andere</u>.

### Hintergrundbild

In CyberLink PowerDVD können Sie das UI-Hintergrundbild für Ihren Player anpassen. Sie können Hintergrundbilder von MoovieLive herunterladen oder Ihre eigenen gestalten. Die folgenden Voreinstellungen sind verfügbar:

## Wählen Sie ein Hintergrundbild aus, das als PowerDVD-Hintergrund eingestellt werden soll

Um den PowerDVD-UI-Hintergrund zu ändern, klicken Sie einfach auf eine der verfügbaren Hintergrundbild-Miniaturansichten.

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.

**Hinweis:** Sie können in der PowerDVD-Medienbibliothek auch mit der rechten Maustaste auf ein Foto klicken und **Als PowerDVD Hintergrundbild festlegen** auswählen, um Ihr eigenes Hintergrundbild zu erstellen.

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

### Medienfeld

Auf der Registerkarte **Medienfeld** können Sie angeben, welche Elemente und Funktionen im Medienfeld angezeigt werden sollen. Die folgenden Voreinstellungen sind verfügbar:

#### Im Medienfeld angezeigte Elemente anpassen

Wählen Sie in der Liste die Elemente aus, die im Medienfeld von CyberLink PowerDVD angezeigt werden sollen. Heben Sie die Auswahl der Elemente auf, die Sie ausblenden möchten.

#### Medienbibliothek

Wählen Sie aus, ob Sie die Registerkarten Videos, Fotos und Musik in der Medienbibliothek anzeigen möchten. Die Registerkarte "Filme/TV" kann nicht ausgeblendet werden.

#### **Mein Computer**

Wählen Sie diese Option aus, wenn CyberLink PowerDVD die Registerkarte "Mein Computer" anzeigen soll, die Zugriff auf alle Ordner auf der Festplatte des Computers bietet. Sie können anpassen, welche der standardmäßigen Windows-Bibliotheksverknüpfungen und welche der folgenden installierten Cloudspeicherdienste angezeigt werden: Dropbox, Google Drive und OneDrive.

#### Wiedergabelisten

Wählen Sie diese Option aus, wenn CyberLink PowerDVD die Registerkarte "Wiedergabelisten" anzeigen soll, die den Zugriff auf Ihre Medienwiedergabelisten ermöglicht. Wenn diese Option ausgewählt ist, können Sie angeben, welche Wiedergabelisten auf der Registerkarte angezeigt/ausgeblendet werden sollen.

#### Onlinevideo

Wählen Sie diese Option aus, wenn CyberLink PowerDVD die Registerkarte "Onlinevideo" anzeigen soll, die den Zugriff auf YouTube und Vimeo ermöglicht. Wenn diese Option ausgewählt ist, können Sie angeben, welche dieser sozialen Medienwebsites auf der Registerkarte angezeigt/ausgeblendet werden sollen.

#### CyberLink Cloud

Wählen Sie diese Option aus, wenn CyberLink PowerDVD die Registerkarte "CyberLink Cloud" anzeigen soll, über die auf den Clouddienst von CyberLink zugegriffen werden kann.

#### Geräte und Heimmedien (DLNA)

Wählen Sie diese Option aus, wenn CyberLink PowerDVD die Registerkarte "Geräte und Heimmedien" anzeigen soll, die den Zugriff auf alle mit Ihrem Computer verbundenen Geräte und Heimmedienclients ermöglicht und diese anzeigt. Wenn diese Option ausgewählt ist, können Sie angeben, welche Gerätetypen auf der Registerkarte angezeigt/ausgeblendet werden sollen.

### Andere

Auf der Registerkarte **Andere** können Sie festlegen, welche Elemente und Funktionen in der Titelleiste, auf der Registerkarte "Filme/TV" und in der Wiedergabesteuerung angezeigt werden sollen. Die folgenden Voreinstellungen sind verfügbar:

#### In der Titelleiste angezeigte Elemente anpassen

#### Lernen + Wissen anzeigen

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie das Lernen + Wissen symbol in der Titelleiste anzeigen möchten. Wenn Sie auf das Symbol klicken, wird diese Lernen + Wissen aufgerufen.

#### In den TV-Modus umschalten

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie das Symbol In den TV-Modus umschalten in der Titelleiste anzeigen möchten. Wenn Sie auf das Symbol klicken, wird der TV-Modus von CyberLink PowerDVD gestartet.

#### Auf der Registerkarte Filme/TV angezeigte Elemente anpassen

Wählen Sie in der Liste die Elemente aus, die in der Medienbibliothek auf der Registerkarte Filme/TV angezeigt werden sollen. Heben Sie die Auswahl der Elemente auf, die Sie ausblenden möchten.

**Hinweis**: Die Abschnitte "BD/DVD-Film" und "Filminfo" werden standardmäßig in CyberLink PowerDVD angezeigt. Sie können sie nicht ausblenden.

#### Filmbibliothek

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie den Abschnitt Filmbibliothek in der Medienbibliothek anzeigen möchten.

#### **TV-Sendungen**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie den Abschnitt TV-Sendungen in der Medienbibliothek anzeigen möchten.

#### Auf den Wiedergabesteuerungen angezeigte Elemente anpassen

#### Drehen-Schaltfläche anzeigen

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die Schaltfläche Contra in der Wiedergabesteuerung anzeigen möchten.

#### Vorlauf/Rücklauf anzeigen

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die Schaltflächen 🔀 und 🔛 in den Wiedergabesteuerungen anzeigen möchten.

#### 30s/8s springen-Schaltflächen anzeigen

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die Schaltflächen **Bare** und **Exercise** neben der verstrichenen Zeit auf den Wiedergabesteuerungen anzeigen möchten.

#### Zoom steuer ung anzeigen

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die Schaltfläche 🗪 in der Wiedergabesteuerung anzeigen möchten.

#### Freistellen zum füllen

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die Schaltfläche Wiedergabesteuerung anzeigen möchten.

#### VR/3D-Optionen

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die Schaltfläche

#### Wiedergabegeschwindigkeits-Navigator

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie auf den Wiedergabegeschwindigkeits-Navigator zugreifen möchten, wenn Sie während der Wiedergabe auf die Schaltfläche "Rücklauf" oder "Schneller Vorlauf" klicken. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Wiedergabegeschwindigkeits-Navigator</u>.

#### Video Anfangs-/Endmarkierung

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie in der Lage sein möchten, während der Videowiedergabe auf die Funktion "Video-Anfangs-/Endmarkierung" zuzugreifen. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Video-Anfangs-/Endmarkierung</u>.

#### Wiedergabe mit

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die Schaltfläche Die in der Wiedergabesteuerung anzeigen möchten.

#### Teilen

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die Schaltfläche 🏼 in der Wiedergabesteuerung anzeigen möchten.

**Hinweis**: Wenn die Teilen-Schaltfläche deaktiviert ist, werden die folgenden Schaltflächen des Teilen-Untermenüs ebenfalls deaktiviert.

#### Öffnen mit

Wählen Sie diese Option aus, wenn die Funktion **Öffnen mit** beim Anzeigen von Fotos und Wiedergeben von Diashows im Teilen-Untermenü verfügbar sein soll.

#### E-Mail

Wählen Sie diese Option aus, wenn die Funktion **E-Mail** beim Anzeigen von Fotos und Wiedergeben von Diashows im Teilen-Untermenü verfügbar sein soll.

#### Drucken

Wählen Sie diese Option aus, wenn die Funktion **Drucken** beim Anzeigen von Fotos und Wiedergeben von Diashows im Teilen-Untermenü verfügbar sein soll.

#### Hochladen auf YouTube

Wählen Sie diese Option aus, wenn die Option **YouTube** im Teilen-Untermenü angezeigt werden soll.

#### Auf Vimeo teilen

Wählen Sie diese Option aus, wenn die Option **Vimeo** im Teilen-Untermenü angezeigt werden soll.

# **Medienbibliothek-Voreinstellungen**

Auf die Registerkarte **Medienbibliothek-Voreinstellungen** können Sie die Ordner und verbundenen Netzwerkgeräte auf dem Computer angeben, aus denen CyberLink PowerDVD Medien importiert. Auf diese Weise können Sie steuern, welche Medien auf den einzelnen Registerkarten in der Medienbibliothek angezeigt werden.

Medienbibliothek-Voreinstellungen besteht aus vier Registerkarten: <u>Filme</u>, <u>TV-</u> <u>Sendungen</u>, <u>Videos/Fotos</u>, und <u>Musik</u>.

### Filme

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

Die Filmdateien in den von Ihnen angegebenen Ordnern werden in den Abschnitt **Filmbibliothek** der Medienbibliothek importiert. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Filme/TV in der Medienbibliothek</u>.

#### Filmbibliothek

Die Liste "Filmbibliothek" enthält die Ordner, aus denen CyberLink PowerDVD unterstützte Filmdateien importiert. Eine Liste der unterstützten Dateiformate finden Sie unter <u>Unterstützte Filmdatei-/TV-Sendungen-Formate</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. Klicken Sie auf die Schaltfläche Filmordner hinzufügen.
- 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. Klicken Sie auf 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.
- Nachdem Sie alle Ordner hinzugefügt haben, klicken Sie auf OK, um das Fenster "Medienbibliothek-Voreinstellungen" zu schließen. CyberLink PowerDVD durchsucht den Ordner und importiert alle unterstützten Filmdateien.

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**

Klicken Sie auf 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. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Filme/TV in der Medienbibliothek</u>.

#### 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 Filmdatei-/TV-Sendungen-Formate</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. Klicken Sie auf die Schaltfläche TV-Sendungsordner hinzufügen.
- 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. Klicken Sie auf 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.
- Nachdem Sie alle Ordner hinzugefügt haben, klicken Sie auf OK, um das Fenster "Medienbibliothek-Voreinstellungen" zu schließen. CyberLink PowerDVD durchsucht den Ordner und importiert alle unterstützten Filmdateien.

**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 befinden.
- Wenn "XX" die Staffel anzeigt, sollte es sich entweder im Dateinamen als "SXX" oder als "Season XX" im übergeordneten Ordner der Datei befinden.
- 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

Klicken Sie auf die Registerkarte **Videos/Fotos**, 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. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Videos in der Medienbibliothek</u>. Die von Ihnen importierten Fotos stehen für Diashows, die gemeinsame Nutzung und andere Funktionen zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Fotos in der</u> <u>Medienbibliothek</u>.

#### 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 Videodateiformate</u> und <u>Unterstützte Fotoformate</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. Klicken Sie auf die Schaltfläche Video-/Fotoordner hinzufügen.
- 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. Klicken Sie auf 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.
- Wählen Sie falls erforderlich die Option Nicht verbundene Medien anzeigen, wenn Sie Videos/Fotos auf nicht verbundenen Netzwerkgeräten in der Medienbibliothek anzeigen möchten.
- 7. Nachdem Sie alle Ordner hinzugefügt haben, klicken Sie auf **OK**, um das Fenster "Medienbibliothek-Voreinstellungen" zu schließen. CyberLink

PowerDVD durchsucht den Ordner und importiert alle unterstützten Videodateien und Fotos.

**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

Klicken Sie auf die Registerkarte **Musik**, 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. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Musik in der</u> <u>Medienbibliothek</u>.

#### Musikbibliothek

Die Liste "Musikbibliothek" enthält die Ordner, aus der CyberLink PowerDVD unterstützte Musik importiert. Eine Liste der unterstützten Dateiformate finden Sie unter <u>Unterstützte Audioformate</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. Klicken Sie auf die Schaltfläche Musikordner hinzufügen.
- 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. Klicken Sie auf 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.
- Nachdem Sie alle Ordner hinzugefügt haben, klicken Sie auf OK, um das Fenster "Medienbibliothek-Voreinstellungen" zu schließen. CyberLink PowerDVD durchsucht den Ordner und importiert alle unterstützten Audiodateien.

Hinweis: Wenn Sie einen Ordner aus der Musikbibliothek entfernen möchten,

zeigen Sie mit der Maus auf den Ordner in der Liste, und wählen Sie 🔟

# Heimmedien-(DLNA-)Voreinstellungen

Auf der Registerkarte **Heimmedien- (DLNA-)Voreinstellungen** können Sie Medien aus der Medienbibliothek in einem Netzwerk verfügbar machen und anderen Netzwerkgeräten gestatten, Medien zu der Anwendung CyberLink PowerDVD Ihres Computers zu streamen.

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

"Heimmedien- (DLNA-)Voreinstellungen" besteht aus zwei Registerkarten: Zugriffskontrolle und Ordnerfreigabe.

### Zugriffskontrolle

Auf der Registerkarte **Zugriffskontrolle** können Sie anderen Netzwerkgeräten gestatten, Medien zu der Anwendung CyberLink PowerDVD Ihres Computers zu streamen, und die Freigabe von Medien in Ihrer Bibliothek in einem Netzwerk aktivieren. Die folgenden Voreinstellungen sind verfügbar:

 Zulassen, dass andere Heimmediencomputer oder -geräte Medieninhalte auf diesem PowerDVD wiedergeben: Wählen Sie diese Option aus, um einem Netzwerkcomputer/-gerät zu gestatten, Medien mit CyberLink PowerDVD auf dem aktuellen Computer wiederzugeben. Durch Auswahl dieser Option macht CyberLink PowerDVD einen Digital Media-Renderer aus Ihrem Computer. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Streamen von Medien zu Digital</u> <u>Media-Renderern</u>.

- Inhalt der PowerDVD-Bibliothek zu anderen Heimmediencomputern oder geräten streamen: Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie Medien in der Medienbibliothek mit Computern und Geräten gemeinsam nutzen möchten, die mit demselben Netzwerk verbunden sind. Wählen Sie nach der Auswahl eine der beiden folgenden Optionen:
  - Zu allen Heimmediengeräten streamen: Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie Medien in der Bibliothek mit allen mit dem Netzwerk verbundenen Computern und Geräten gemeinsam nutzen möchten.
  - Nur zu den unten ausgewählten Geräten streamen: Wenn Sie Medien nur mit bestimmten Computern und Geräten gemeinsam nutzen möchten, wählen Sie diese Option aus. Wählen Sie danach die einzelnen Geräte aus, mit denen Sie die Medien gemeinsam nutzen möchten, und klicken Sie

anschließend auf 💟, um sie zur Liste **Zugelassen** hinzuzufügen.

Hinweis: Wenn ein Computer oder ein Gerät, die Sie gemeinsam nutzen möchten, in keiner der Listen angezeigt wird, stellen Sie sicher, dass er/es

aktiviert und mit dem Netzwerk verbunden ist. Klicken Sie danach auf wird um die Liste der Heimmediencomputer und -geräte zu aktualisieren.

### Ordnerfreigabe

Auf der Registerkarte **Ordnerfreigabe** können Sie die Ordner aus der Medienbibliothek einstellen, die in einem Netzwerk verfügbar sind. Die folgenden Voreinstellungen sind verfügbar:

**Hinweis**: Sie müssen zuerst die Option **PowerDVD-Bibliotheksinhalte zu anderen Heimmediencomputern/-geräten streamen** auf der Registerkarte Zugriffskontrolle aktivieren, bevor Sie Ordner freigeben können.

• Alle Medien in der Bibliothek: Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie alle Medien aus der Medienbibliothek freigeben möchten.

• Nur die unten ausgewählten Ordner: Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie angeben möchten, welche Medienbibliotheksordner freigegeben sind. Sie können sie freigeben, indem Sie sie in der Liste auswählen.

## **3D-Anzeige-Voreinstellungen**

Auf der Registerkarte **3D-Anzeige**\* können Sie die 3D-Wiedergabe aktivieren, Ihre 3D-Anzeigegeräte einrichten, und mehr.

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

3D-Anzeige-Voreinstellungen besteht aus zwei Registerkarten: <u>Allgemein</u> und <u>Anzeigegerät</u>.

### Allgemein

Stellen Sie auf der Registerkarte **Allgemein** die Konfiguration der 3D-Anzeige ein. Die folgenden Voreinstellungen sind verfügbar:

#### 3D-Medien in 3D wiedergeben

Wählen Sie diese Option, um die automatische Wiedergabe von sämtlichen 3D-Medien (3D\*\* Blu-ray Disc oder DVD, 3D Videodatei, 3D Fotos) zu aktivieren. Nach der Aktivierung wird CyberLink PowerDVD 3D-Medien automatisch in 3D wiedergeben, wenn die Wiedergabe gestartet wird. Nach der Aktivierung müssen Sie die 3D-Wiedergabe nicht jedes Mal aktivieren, wenn Sie 3D-Medien wiedergeben.

**Hinweis:** \*\* Wenn Ihre Edition von CyberLink PowerDVD die 3D-Blu-ray-Discwiedergabe unterstützt, müssen Sie die Wiedergabe eventuell in den Einstellungen aktivieren. Informationen über das Aktivieren dieser Funktion finden Sie unter <u>Blu-ray-3D</u>.

#### 2D-Medien nach 3D konvertieren

Wählen Sie diese Option, wenn CyberLink PowerDVD sämtliche 2D-Medien (2D Bluray Discs, DVDs, Videodateien, YouTube Videos, Fotos) mit TrueTheater 3D beim Start der Wiedergabe in 3D konvertieren soll. Nach der Aktivierung müssen Sie die 3D-Wiedergabe nicht jedes Mal aktivieren, wenn Sie 2D-Medien konvertieren möchten.

 3D-Szenen-Tiefe: Verwenden Sie bei Bedarf den Schieberegler, um die 3D-Szenentiefe auf dem Videobild einzustellen, bis das resultierende 3D-Bild für Ihre spezifische Konfiguration und Anzeigeerlebnis optimiert ist. Der 3D-Szenentiefe-Schieberegler kann nur verwendet werden, um die Szenentiefe des konvertierten TrueTheater 3D-Inhalts anzupassen.

#### Austauschbare Augenansicht

Wenn Sie sich während der Wiedergabe von 3D-Inhalten unwohl fühlen sollten, kann dies möglicherweise daran liegen, dass das 3D-Bild anders wiedergegeben wird als herkömmliche Inhalte. Ist dies der Fall, wählen Sie die entgegengesetzte Augensicht aus. Dies ändert die Art und Weise, wie die 3D-Inhalte auf dem Anzeigegerät angezeigt werden und kann so zu einem angenehmeren Ansichterlebnis führen.

### Anzeigegerät

Auf der Registerkarte **Anzeigegerät** können Sie das 3D-Anzeigegerät einrichten. Die folgenden Voreinstellungen sind verfügbar:

#### 3D-Bildschirm auswählen

- Autom. Erkennung: Wählen Sie diese Option, damit CyberLink PowerDVD das Gerät automatisch für Sie erkennt. Wenn Sie keine 3D-Anzeige besitzen, fragt CyberLink PowerDVD Sie, ob Sie den Inhalt in 2D, in 3D oder im Anaglypher Rot/Zyan-Modus wiedergeben möchten. In diesem Modus können Sie Inhalt in 3D mit einer anaglyphen (Rot/Zyan) 3D-Brille ansehen.
- Wenn Sie das 3D-Anzeigegerät manuell auswählen möchten, wählen Sie die andere Optionsschaltfläche und dann das Gerät im Dropdownmenü aus. Wenn Sie kein 3D-Anzeigegerät besitzen, wählen Sie Anaglypher Rot/Zyan-Modus aus, und sehen Sie sich dann die 3D-Inhalte mit einer anaglyphen (Rot/Zyan-)3D-Brille an.

#### Kapitel 13:

# **PowerDVD-Abkürzungstasten**

Dieser Abschnitt enthält eine Aufstellung aller in CyberLink PowerDVD verfügbaren Abkürzungstasten.

Abkürzungstaste	Beschreibung
Wiedergabesteuerung	
、	Zugriff auf den Wiedergabegeschwindigkeits- Navigator.
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 um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn drehen.	
Strg+.	Foto/Video um 90 Grad im Uhrzeigersinn drehen.	
Menüs		
М	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.	
R	In Menüs nach oben navigieren.	
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 Menüs nach links navigieren.	
Pfeiltaste Rechts	In Menüs nach rechts navigieren.	
Pfeiltaste Nach oben	In Menüs nach oben navigieren.	
Pfeiltaste Nach unten	In Menüs nach unten navigieren.	

Enter	Übernimmt die ausgewählte Option bei der Navigation in Menüs mithilfe der Pfeiltasten.
Strg+Umschalt+A	Fenster "Über PowerDVD" öffnen.
Strg+Umschalt+C	Fenster "PowerDVD-Einstellungen" öffnen.
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+M	Während der Musikwiedergabe in den Mini-Player- Modus wechseln.
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.
A	Zum nächsten verfügbaren Winkel.
С	Fotoschnappschuss aufnehmen.

D	OSD-Wiedergabedetails ein-/ausschalten.	
G	Zum Lesezeichen wechseln.	
Н	Zwischen verfügbaren Audiokanälen umschalten.	
1	Zugriff auf das Dialogfeld "PowerDVD Upgrade- Informationen".	
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.	
Zusätzliche Abkürzungstasten für besondere Tastaturen		
Anwendungen	Hiermit können Sie ein Kontextmenü anzeigen.	
Zurück	Zeitsuche vorherige 5 Sekunden.	
Weiter	Zeitsuche nächste 5 Sekunden.	
Auswählen	Übernimmt die ausgewählte Option.	
Benutzerdefiniert (Kann unter <u>Abkürzungstasten/Mausradeinstellungen</u> angepasst werden)		
Strg+Pfeiltaste Rechts/Links	30 Sek. vorwärts springen/8 Sek. zurückspringen (Standard).	
Pfeiltaste Rechts/Links	Während der Videodatei- und YouTube-/Vimeo- Wiedergabe 30 Sek. vor/8 Sek. zurückspringen (Standard).	
Umschalt+Pfeiltaste Rechts/Links	2 Min. vorwärts/zurückspringen (Standard).	
Alt+Pfeiltaste Rechts/Links	5 Min. vorwärts/zurückspringen (Standard).	
Mausrad	Lautstärke erhöhen/verringern (Standard).	
Strg+Mausrad	Sofortzoom (Standard).	
------------------	--	
Umschalt+Mausrad	Schneller Vorlauf/Rücklauf (Standard).	

**Hinweis**: \*\* Der Grad der Helligkeitserhöhung/-verringerung richtet sich nach den Fähigkeiten des Anzeigegeräts. Nicht alle Anzeigegeräte unterstützen die Helligkeitsanpassung von CyberLink PowerDVD.

#### Kapitel 14:

# 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

 $\label{eq:link-powerDVD19 Custom Setting FreeLicenses oauth 2 LICENSE.txt.$ 

# 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 15:

# **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

# 2

2D zu 3D 205

## 3

360° Anzeigemodus 135 Medienwiedergabe 134 Projektionsformat 135 3D 205 aktivieren 139, 205 Aktivieren der Blu-ray-Wiedergabe 185 Anzeigegerät 206 Format ändern 29, 121 Konfiguration 205 Option 156 TrueTheater 205 Voreinstellungen 205 Wiedergabe 139 YouTube 156 3-Winkel-Sicht 135

#### 4

4K 7

#### 5

5.1-Kanal 173

#### 7

7.1-Kanal 173

#### 8

8K 8

#### Α

Abkürzungstasten 207 A-B-Wiederholung 145 Aktivieren 3D 139 Blu-ray-3D 185 TrueTheater 129 Albumbild 25 Als Cover einstellen 23 AMD<sup>™</sup> Fluid Motion 168 Android-Gerät Synchronisieren von Medien mit 154 Anfangs-/Endmarkierung 109 Anpassen Benutzeroberfläche 191 Ansichtwinkel Blu-ray-Disc 113 **DVD 112** Videodateien 114 Anzeigegerät 3D-Konfiguration 206 Anzeigemodus 133 Apple TV 67 Äquirektangulär 134 Äquirektangulär gepackt 134

Arbeitsbereich 17 ASS 147 Audio 44 5.1-Kanal 173 7.1-Kanal 173 Ausgabesynchronisierung 178 BiB-Sprache 113 Blu-ray-Disc-Sprache 113 Discs 44 **DSD 179** DVD-Sprache 112 Einstellungen 168, 173 Equalizer 101 Exklusive Ausgabe 179 Extrahieren 26 Extrahierung 55 High Definition 177 Menü 34 Passthrough 177 rippen 45 Ripping 44 Standardsprache 167 Streaming 58, 66 Unterstützte Formate 43 Verbesserung 129 Verzögerung 178 Videodateisprache 114 Voreinstellungen 101 WASAPI 179 Wiedergabe 43 Audio extrahieren 26 YouTube 55 Audio rippen 45 Audio verzögern 178 Aufnehmen

Screenshots 147 Aufzeichnen Dateiformat 167 Einstellungen 167 Ausfüllen 122 Ausgabemodus 174 Automatisch fortsetzen Videodateien 18 Automatische Wiedergabefortsetzung Discs 33 Einstellung 164 Filmdateien 37

#### В

BD-J-Inhalt 184 BD-Live 184 Benutzeroberfläche Anpassung 191 Sprache 164 Bewerten Medien 28 BiB Audiosprache 113 Video 113 Bibliothek Filmdateien 15 Importieren von Medien in 13 Suchen 27 TV-Sendungen 15 Bluetooth 178 Blu-ray-3D Aktivieren 185 Blu-ray-Discs

Blu-ray-Discs Audiosprache 113 BiB-Video 113 Einstellungen 183 Freistellen 78 Hybrid 185 Ländercode 183 Mauslösung 36 Menüs 34 Popupmenü 35, 76 Regionscode 184 Untertitel 113, 147 Wiedergeben 32 Winkel 113 Browser 126

# С

Cachedateien 166 CDs Audio rippen 45 Ripping 44 Wiedergabe 44 ChromeCast 67 Coverbild Filme 21 TV-Sendungen 22 CyberLink Cloud Einstellungen 186 Formatunterstützung 48 Herunterladen 50 Hochladen von Medien 150 Medien 48 Streamen 47, 49 Synchronisieren 186

Synchronisieren von Medien 152 Überblick 4 Wiedergeben 47 Wiedergeben von Medien 49

#### D

Dateizuordnung 165 Dauer Diashow 92 Deinterlacing 170 Diashows Voreinstellungen 92 Wiedergabesteuerungen 91 Wiedergeben 42 Digitalzoom 79, 85, 94 **Direct-Stream Digital 179** Disc s Automatische Wiedergabe 165 Digitalzoom 79 Hybrid 185 Informationen 189 Standardsprache 167 Unterstützte Formate 33 Wiedergabe fortsetzen 33 Wiedergabesteuerung 75 Wiedergeben 32 DLNA Medien wiedergeben 58 Voreinstellungen 203 **DMR 73** Dolby Digital an externes Gerät 177 Mixing 177

Drehen Fotos 95 Videos 89 Dropbox Aktivieren 193 Zugreifen auf Medien 18 Drucken 93 DSD-Audio 179 DTS an externes Gerät 177 Mischung 177 DVDs Audiosprache 112 Menüs 34 Untertitel 112 Wiedergeben 32 Winkel 112 Dynamische Komprimierung des Tonumfangs 178

# E

Editionen 3 Effekte Audiovoreinstellungen 100 Diashow 92 Einstellungen 3D 205 Allgemein 163 Audio 168, 173 Blu-ray-Discs 183 Filminfo 188 Heimmedien-Voreinstellungen 203 Informationen 189

Player 163, 187 Seitenverhältnis 171 Suchen 165 TrueTheater 168 Untertitel 180 Video 168 F-Mail 93 Entrauschen 132 Equalizer 100, 101 Erweiterte Untertitel Einstellungen 182 Exklusive Audioausgabe 179 Exportieren Lesezeichen 142 Wiedergabelisten 51 Expressmenü 115

#### F

Farbprofil 168 Filmbibliothek Importieren 197 Überblick 15 Filmdateien Freigabe 204 Importieren 197 Synchronisieren mit CyberLink Cloud 152 Überblick 15 Unterstützte Formate 38 Untertitel 114, 147 Wiedergabe 38 Wiedergabe fortsetzen 37 Wiedergabesteuerung 83 Filme

Filme **Bibliothek 14** Coverbild 21 Immer im Vordergrund 82 Mini-Player 82 Standardsprache 167 Übertragen auf Geräte 161 Wiedergabesteuerung 75 Filminfo Einstellungen 188 Filmbibliothek 14 Fire TV 67 Fluid Motion 168 Fortsetzen Discs 33 Filmdateien 37 Videodateien 18 Fotos 95 360° 134 360°-Sicht in Zwischenablage kopieren 137 3D-Ouellformat 29 anzeigen 42 Aufnehmen 147 Diashows 42 Digitalzoom 94 Drehen 95 Drucken 93 Freigabe 204 Im Netzwerk teilen 154 Immer im Vordergrund 95 Importieren 13 In Zwischenablage kopieren 23 Mini-Player 95 Mit Gerät synchronisieren 158

Öffnen mit 93 Per E-Mail versenden 93 Sofortminiaturansichten 91 Streaming 58, 66 Synchronisieren mit CyberLink Cloud 152 Unterstützte Formate 42 Wiedergabesteuerungen 91 Foto-Sofortminiaturansichten 91 Freistellen zum füllen Blu-rays 78 seitenverhältnis 122 Videos 87 Funktionen 2

# G

Gehe zu 117 Geräte Synchronisieren von Medien mit 154 Gesten-Steuerungen 107 Google Drive Aktivieren 193 Zugreifen auf Medien 18 GPU-Beschleunigung 168

## Н

Hardwaredecodierung 168 HDMI 174 1.3 177 Ausgabemodi 177 HDR TrueTheater 131 Unterstützung für 11 Heimmedien Herunterladen 62 Medien wiedergeben 58 Unterstützte Dateiformate 60 Voreinstellungen 203 Helligkeit Erhöhen/verringern 209 TrueTheater 131 Herunterladen Freigegebene Medien 62 **High Definition** Audio 177 **High-Definition** Unterstützte Discs 33 Wiedergabe 32 High-Performance-Modus 172 Hilfe 220 Hintergrundbild ändern 192 eigenes Fotos verwenden 123 Einstellung 123 herunterladen 192 Hintergründe ändern 192 Hochladen Videos 155, 157 Hybrid-Disc 185

#### I

Immer im Vordergrund 82, 90, 95 Import Untertitel 147 Importieren Medien 13 Wiedergabelisten 52 Informationseinstellungen 189 Instant Preview 84 Instant Scale 21, 22, 23, 25 Interlace 170 iPower 14

#### Κ

Kalenderansicht 23 Kapitel Menü 34 Viewer 127 Karaoke 46 Discs wiedergeben 46 Tonhöhe einstellen 46 Zugreifen auf Steuerungen 145 Konfigurieren 3D-Bildschirm 205 Player Einstellungen 163 Voreinstellungen 191 Kopfhörer TrueTheater Surround 175

#### L

Ländercode 183 Lautsprecher-Umgebung 173 Lautstärke 104 Lesezeichen Exportieren 142 hinzufügen 140 Viewer 141 Wiedergabe 142 Letterbox 121 Lokaler Speicher 166

#### Μ

Maus Blu-ray-Disc-Lösung 36 Scrolleinstellungen 188 Medien Bewerten 28 **Bibliothek 18** Fenster 20 Freigabe 204 Im Netzwerk teilen 154 Importieren 13 Mit Gerät synchronisieren 158 Streaming 66 Suchen nach 27 Synchronisieren mit CyberLink Cloud 152 Übertragung 66 Wiedergabe 32 Wiedergabemenü 111 Medienbibliothek Überblick 14 Voreinstellungen 197 Willkommen 1 Mein Computer 18 Suchen 165 Menüs 34 Disc 34 DVD-VR 36 Express 115 Haupt 34 Medienwiedergabe 111 Popup 35

Standardsprache 167 Zugriff 34 Mini-Player Filme 82 Fotos 95 Übersicht 30 Videos 90 Mini-Player-Modus Verwenden 102 Miracast 66 Mixer 104 Modi Mini-Player 30, 102 PC 30 TV 30 MoovieLive Datensprache 189 Filmbibliothek 14 MovieMarks 141 Musik Albumbild 25 Equalizer 100 Freigabe 204 Im Netzwerk teilen 154 Importieren 13 Mini-Player-Modus 102 Mit Gerät synchronisieren 158 Streaming 66 Synchronisieren mit CyberLink Cloud 152 Tags bearbeiten 25 Wiedergabe 43 Wiedergabesteuerung 97

#### Ν

Nach Zeit festlegen 110 Nächster Winkel 146 Navigationsschaltflächen 144 Netzwerk Herunterladen von 62 Medien wiedergeben 58 Unterstützte Dateiformate 60 Neue Funktionen 2 NVIDIA 168

#### 0

OneDrive Aktivieren 193 Zugreifen auf Medien 18 Onlinevideo 53 Ordner Cover 23 Freigabe 204 Wiedergabe 38

#### Ρ

Pan&Scan 122 Pano Vision 122 Panoramasicht 135 Passthrough 177 PCM 177 Player Einstellungen 163 Popupmenü 35, 76 Power Media Player Einrichtung 58 PowerDVD Aktualisierung 4 Hintergrund ändern 192 Neue Funktionen 2 Willkommen 1 PowerDVD Live Überblick 3 PowerDVD Remote Einrichtung 58 Überblick 127 Unterstützte Dateiformate 60 Produktverbesserungsprogramm 165

#### Q

Quellformat 3D-Video 29

#### R

Rauschunterdrückung 132 Regionscode 184 Roku 67

#### S

S/PDIF Ausgabemodi 177 Say-It-Again 146 Schnappschüsse Aufnehmen 147 Dateiformat 167 Screenshots 147 Seitenverhältnis 121 Einstellungen 171 Seitenverhältnis 121 Freistellen zum Füllen 78, 87, 171 zuschnitt 122 Seitenverhältnis beibehalten Letterbox 121 Skins 192 Smart-Wiedergabelisten 52 Sofortansicht 23 Sofortminiaturansichten 76, 104 Cachedateien 166 Sofortsuche 75, 84 Sofortzoom 79, 85, 94 Softwaredecodierung 168 Sprache Benutzeroberfläche 164 Blu-ray-Disc-Audio 113 DVD-Audio 112 MoovieLive 189 Standardfilm 167 Videodateisprache 114 SRT 147 Stabilisierung 132 Standardeinzelansicht 135 Standbild aus 113, 119 Steuerung Lautstärke 104 Wiedergabe 75 Stream 47 Medien auf Geräte 66 Streaming Audio 67 Musik 67 Video 67 Videoqualität 69

Suchen Einstellungen 165 Medienbibliothek 27 Nach Zeit 110 Synchronisieren Audio 178 CyberLink Cloud 186 Medien mit Gerät 154 Mit CyberLink Cloud 152 Untertitel 180 Systemvoraussetzungen 5

#### T

Tags bearbeiten 25 Tags bearbeiten 25 Tastatur Abkürzungstasten 207 Einstellungen 188 **Technischer Support 218** Teilen In sozialen Netzwerken 155 Medien im Netzwerk 154 Tonhöhe einstellen 46 TrueTheater 2D zu 3D 205 aktivieren 129 Anzeigemodus 133 Audio 129 Einstellungen 168 HD 131 HDR 131 nicht verfügbar 132 Stretch 122, 172

TrueTheater Surround 175, 176 Überblick 129 Verbesserungen 129 Video 129 TV-Sendungen Coverbild 22 Immer im Vordergrund 90 Mini-Player 90 Organisieren 199 Überblick 15 Untertitel 147 Wiedergabe 39 Wiedergabe fortsetzen 37

#### U

Übertragen 66 Filmdateien 161 Untertitel 161 UΓ Hintergrund ändern 192 Ultra HD Blu-ray **HDR 11** Systemvoraussetzungen 5 Wiedergeben 32 Umgebung Lautsprecher 173 Unterstützte Formate Audio 43 Discs 33 Filmdateien 38 Fotos 42 Videos 40 Untertitel

Blu-ray-Discs 113 DVDs 112 Einstellungen 180 Extern/Eingebettet 147 Importieren 147 Menü 34 Sekundär 113 Sekundäre 112 Standardsprache 167 Übertragen auf Geräte 161 Videodateien 114 Upgrade 4

#### V

Versionstabelle 3 Video Streaming 58 Video automatisch transcodieren 159 Videos 360° 134 3D-Quellformat 29 Anfangs-/Endmarkierung 109 Audio extrahieren 26 Audiosprache 114 Audioverzögerung 178 Automatisch transcodieren 159 Digitalzoom 85 Drehen 89 Einstellungen 168 Freigabe 204 Freistellen 87 Im Netzwerk teilen 154 Immer im Vordergrund 90

Videos Importieren 13 Mini-Player 90 Mit Gerät synchronisieren 158 Online 53 Streamen 49 Streaming 66 Synchronisieren mit CyberLink Cloud 152 Teilen 155, 157 Unterstützte Formate 40 Untertitel 114 verbessern 129 Vimeo 56 Wiedergabe 40 Wiedergabe fortsetzen 18 Wiedergabesteuerung 83 Winkel 114 YouTube 53 Videoszenenauswahl 109 Vimeo 360° 138 Anzeigen von Videos 56 Immer im Vordergrund 90 Mini-Player 90 Qualität 56 Videos hochladen zu 157 Wiedergabesteuerung 83 Virtuelle Realität 360° 134 Virtueller Lautsprecher 175 Voreinstellungen 191 3D 205 **DI NA 203** Heimmedien 203

Medienbibliothek 197 UI-Anpassung 191 Vorne und hinten 135 VR 360° 134 VR-Modus Aufrufen 64 Einrichten 64 Wiedergeben von Medien 65 VTT 147

#### W

WASAPI exklusiv 179 Web-Support 219 Wiedergabe 360°-Video 134 3D-Inhalt 139 Fotodiashows 42 Musik 43 Videos 40 Wiedergabefortsetzunge Einstellung 164 Wiedergabegeschwindigkeits-Navi gator 103 Wiedergabelisten Erstellen 51 Exportieren 51 Importieren 52 Smart 52 Wiedergeben 53 Wiedergabesteuerung 75 Wiedergeben Filmdiscs 32 Wiederholen 100

Winkel Blu-ray-Disc 113 DVD 112 Videodateien 114 WPL 52

#### Y

YouTube 360° 138 3D-Video hochladen 156 Anheften von Videos 54 Anzeigen von Videos 53 Audio extrahieren 55 Immer im Vordergrund 90 Mini-Player 90 Qualität 53 Untertitel 147 Videos hochladen zu 155 Wiedergabelisten 51 Wiedergabesteuerung 83 YouTube-Video anheften 54

# Ζ

Zahlentastatur 145 Zeitsuche 110 Zoom 79, 85, 94 Zufallswiedergabe 98 Zuordnungen festlegen 165