# CyberLink PowerDVD 20 PC-Modus Benutzerhandbuch



Überarbeitungsdatum: 08.04.2020

# 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 IRGENDWELCHE DIREKTEN, INDIREKTEN ODER FOLGESCHÄDEN HAFTBAR GEMACHT WERDEN KANN, DIE AUS DER VERWENDUNG DIESER SOFTWARE ODER DER IN DIESER PACKUNG ENTHALTENEN MATERIALIEN ENTSTEHEN.

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

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

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 Confidential unpublished works.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

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

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

### Internationale Zentrale

**Postadresse** CyberLink Corporation

15F., No. 100, Minquan Rd., Xindian Dist.

New Taipei City 231, Taiwan (R.O.C.)

Web Site https://www.cyberlink.com

**Telefon** 886-2-8667-1298 **Fax** 886-2-8667-1385

Copyright © 2020 CyberLink Corporation. All rights reserved.

# Inhalt

Kapitel 1:	1	Einführung
	1	Willkommen
	5	Minimale Systemvoraussetzungen
Kapitel 2:	12	PowerDVD-Medienbibliothek
	12	Importieren von Medien in die Medienbibliothek
	13	Überblick über die Medienbibliothek
	15	Teilen von Medien in der Bibliothek
Kapitel 3:	23	PowerDVD-Arbeitsbereich
	23	Medienfeld
	29	Medienfenster
	41	PowerDVD-Modi
	43	PowerDVD-Einstellungen
	43	Wiedergabesteuerung
Kapitel 4:	44	Wiedergeben von Medien in PowerDVD
	44	Wiedergeben von Filmdiscs
	48	Filmdateien und TV-Sendungen wiedergeben
	51	Wiedergeben von Videos
	53	Anzeigen von Fotos
	54	Wiedergeben von Musik
	58	Erstellen von Medienwiedergabelisten
	61	Wiedergeben von Medien, die von anderen PCs freigegeben wurden
	64	Wiedergeben von in CyberLink Cloud gespeicherten Medien
	66	Onlinevideos wiedergeben

	70	Wiedergeben von Medien auf angeschlossenen USB-Geräten
	71	Wiedergeben von Medien auf DLNA-Geräten
Kapitel 5:	74	PowerDVD-VR-Modus (Virtuelle Realität)
	74	Einrichten und Aufrufen des VR-Modus
	75	Wiedergeben von Medien im VR-Modus
Kapitel 6:		Wiedergeben von Medien auf einer
	76	anderen Anzeige oder einem anderen Gerät (Wiedergabe mit)
	77	Übertragen von Medien auf ein Streaming-Gerät
	82	Wiedergeben von Medien auf erweiterten Anzeigen
	83	Streamen von Medien zu Digital Media-Renderern
Kapitel 7:	85	Wiedergabesteuerung
	85	Wiedergabesteuerung für Filmdiscs
	93	Videowiedergabesteuerung
	101	Fotowiedergabesteuerung
	107	Musikwiedergabesteuerung
	113	Wiedergabegeschwindigkeits-Navigator
	114	Andere Benutzeroberflächen-Steuerungen
	121	Medienwiedergabemenü
	125	Expressmenü
	135	Wiedergabemenü
Kapitel 8:	138	Wiedergabefunktionen
	138	TrueTheater-Verbesserungen
	143	360°-Medienwiedergabe
	147	Lesezeichen hinzufügen
	149	Weitere Funktionen

	153	Aufnehmen von Fotoschnappschüssen
	154	Externe und eingebettete Untertitel
Kapitel 9:	<b>157</b>	Freigeben, Hochladen und Synchronisieren von Medien in die Medienbibliothek Freigeben von Medien für andere Geräte
	161	Hochladen von Medien zu CyberLink Cloud
	166	Teilen von Medien in sozialen Netzwerken
	100	
	169	Synchronisieren von Medien mit dem verbundenen USB-Gerät
	172	Teilen von Medien im DLNA-Netzwerk
Kapitel 10:	174	PowerDVD-Einstellungen - Player-Einstellungen
	174	Allgemeine Einstellungen
	179	Video-, Audio-, Untertitel-Einstellungen
	193	Blu-ray Disc-Einstellungen
	195	CyberLink Cloud-Einstellungen
	197	Einstellungen von meinen freigegebenen Medien
	197	Abkürzungstasten/Mausradeinstellungen
	198	Filminfoeinstellungen
	199	Informationen
Kapitel 11:	200	PowerDVD-Einstellungen - Voreinstellungen
	200	Voreinstellungen für die UI-Anpassung
	206	Medienbibliothek-Voreinstellungen
	213	DLNA-Gerätevoreinstellungen
Kapitel 12:	215	PowerDVD-Abkürzungstasten
Kapitel 13:	220	Lizenz- und Copyrightinformationen
Kapitel 14:	226	Technischer Support
	226	Ehe Sie den Technischen Support rufen

- 227 Web-Support
- 228 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 Neue Funktionen in PowerDVD. 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 Ultra-Edition von CyberLink PowerDVD gekauft haben, klicken auf die Schaltfläche **Jetzt CyberLink Cloud einlösen**, um für ein Jahr 100 GB Cloudspeicher kostenlos zu erhalten. Wenn Sie bereit sind, klicken Sie auf **Nächster Schritt**, um fortzufahren.

**Hinweis**: Benutzer, die die 365-Edition gekauft haben, erhalten 100 GB Cloud-Speicherplatz als Teil ihres Abonnements.

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-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 Umschalten in den TV-Modus.

### **Neue Funktionen in PowerDVD**

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

- Teilen Sie Dateien aus der Medienbibliothek in einem Heimnetzwerk zur Wiedergabe auf anderen angeschlossenen Geräten.
- Laden Sie Dateien aus der Medienbibliothek zur standortunabhängigen Wiedergabe zu CyberLink Cloud hoch.
- Verwenden Sie die FaceMe® Al-Gesichtserkennung\*, um die Gesichter in Fotos automatisch zu erkennen und zu markieren.
- Sehen Sie YouTube-Videos mit einer Auflösung von bis zu 8K in PowerDVD an.
- Unterstützung der Wiedergabe von HDR-10-Videodateien (HEVC, VP9 10-Bit) auf SDR-Monitoren.

### **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 365

PowerDVD 365 ist eine abonnementbasierte Version von CyberLink PowerDVD, die den komplettesten Multimedia-Player für Heimkinos und PCs und vieles mehr bietet.

Mit einem PowerDVD 365-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 365 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 Filme, TV-Sendungen, Videos, Fotos und Musik hochladen und standortunabhängig zur Wiedergabe auf einem mobilen Gerät mit PowerPlayer verfügbar machen können. Weitere Informationen finden Sie unter CyberLink Cloud.

**Hinweis**: \* Diese Funktion ist in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 20 nicht verfügbar.

### 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.

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-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 h\u00f6her, die die Intel Software Guard Extensions-Technologie (Intel SGX) unterst\u00fctzen.

### 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-Wiedergabe

- Blu-ray-Disc-Wiedergabe: Intel Core 2 Duo E6750 (2,66 GHz), AMD Phenom 9450 (2,10 GHz).
- TrueTheater HD\*\* 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 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.

### Freigabe der Medienbibliothek im Heimnetzwerk

 Intel-Core-i5 der 7. Generation für Single-1080p-Video-Echtzeit-Transcodierung.

### **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  $7680 \times 4320$ , 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-Wiedergabe

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

**Hinweis:** Der Treiber der Grafikkarte sollte auf die neueste Version aktualisiert werden.

### **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.

### 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**

1 GB 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-Wiedergabe

- Für Blu-ray-Titel mit AACS- und DVD-Titel mit CPRM-Wiedergabe lässt PowerDVD 20 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.

### **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-Wiedergabe: DVD-ROM, DVD+-R/RW, DVD-RAM oder DVD Super Multi Combodisc-Laufwerk.

### Internetverbindung

 Erforderlich für die gemeinsame Nutzung einer Medienbibliothek im Heimnetzwerk. 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

So importieren Sie Medien in die PowerDVD-Medienbibliothek:

- Klicken Sie auf Medienbibliothek, und wechseln Sie zu dem Medientyp, den Sie importieren möchten (Filme/TV, Videos, Fotos, Musik).
- Klicken Sie in dem ausgewählten Medienfenster auf den Link Jetzt hinzufügen, um das Fenster Medienbibliothek-Voreinstellungen zu öffnen.
- Folgen Sie den unter den folgenden Links angegebenen Schritten für jeden Medientyp, um die Medienordner auszuwählen, die Ihre Medien enthalten.
  - Filmdateien
  - TV-Sendungen
  - Videos und Fotos
  - Musik

 Klicken Sie auf OK, um das Fenster zu schließen. CyberLink PowerDVD durchsucht den Ordner nach Medien und importiert sie in die Medienbibliothek

Sobald sich die Filme, TV-Sendungen und andere Mediendateien in der Medienbibliothek befinden, können Sie sie mühelos wiedergeben, in einem Netzwerk oder in CyberLink Cloud teilen, zu anderen Geräten streamen und vieles mehr. Weitere Informationen über die PowerDVD-Medienbibliothek und die verfügbaren Funktionen finden Sie unter Überblick über die Medienbibliothek.

**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 **Medienbibliothek** > **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

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 Wiedergeben von Filmdiscs.

### **Filmbibliothek**

Klicken Sie auf zum Öffnen des Abschnitts **Filmbibliothek**, um auf alle Filmdateien in CyberLink PowerDVD zuzugreifen. Filmdateien sind Ultra HD Bluray\*/Blu-ray-Disc\*/DVD-Ordner, Ultra HD Blu-ray/Blu-ray-Disc/DVD-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 Durchsuchen von Filmen in der Filmbibliothek.

**Hinweis**: \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 20 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 für den Zugriff, die Organisation und die Wiedergabe. Weitere Informationen finden Sie unter Durchsuchen von TV-Sendungen.

### Videos in der Medienbibliothek

Klicken Sie auf **Medienbibliothek > 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 Durchsuchen der Videoordner.

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

### Fotos in der Medienbibliothek

Klicken Sie auf **Medienbibliothek** > **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 Fotoordner</u>.

Informationen über die Fotofunktionen von CyberLink PowerDVD finden Sie unter <u>Anzeigen von Fotos</u>.

### Musik in der Medienbibliothek

Klicken Sie auf **Medienbibliothek > 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 <u>Wiedergeben von Musik</u>.

# Teilen von Medien in der Bibliothek

Sie können Filmdateien und TV-Sendungen in Sammlungen und Videos. Fotos und Musik in Ordnern oder einem Heimnetzwerk\* mit anderen Benutzern teilen, die folgende Voraussetzungen erfüllen:

- CyberLink PowerDVD (365 oder 20 Ultra) ist auf einem Computer installiert.
- CyberLink PowerPlayer ist auf einem Computer oder einem iOS/Android-Gerät installiert.

 Webbrowser auf einem an das gleiche Heimnetzwerk angeschlossenen PC oder Mac.

Nach der Freigabe können die Mediendateien auf der Registerkarte Meine (für andere Geräte) freigegebenen Medien in CyberLink PowerDVD angezeigt werden. Dort können Sie auch die Sammlungen und Ordner verwalten. Für andere Computer/Dienste im Netzwerk werde die freigegebenen Medien auf der Registerkarte Freigegebene Medien (von anderem PC) angezeigt. Für Computer im gleichen Heimnetzwerk, auf denen CyberLink PowerDVD oder PowerPlayer nicht installiert ist, kann mithilfe eines Webbrowsers unter der folgenden URL auf die Medien zugegriffen werden: <a href="https://powerplayer.cyberlink.com">https://powerplayer.cyberlink.com</a>. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="Wiedergeben von freigegebenen Medien in einem Webbrowser">Webbrowser</a>.

Sie können die Mediendateien aus Ihrer Medienbibliothek auch zu CyberLink Cloud\* hochladen, um sie standortunabhängig in CyberLink PowerPlayer oder einem Webbrowser wiederzugeben. Hochgeladene Mediendateien können auf der Registerkarte CyberLink Cloud in CyberLink PowerDVD angezeigt werden.

**Hinweis:** \* Diese Funktion steht nur in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 20 zur Verfügung.

# Freigeben von Filmen und TV-Sendungen in Sammlungen

Sie können die Filmdateien und TV-Sendungen aus Ihrer Medienbibliothek in einem Heimnetzwerk freigeben. Wenn Sie sie freigeben, könne Sie sie in Sammlungen organisieren.

### Freigeben von Filmdateien

So geben Sie Filmdateien frei:

**Hinweis:** Filmdiscs, Discordner und ISO-Dateien können nicht in einem Netzwerk freigegeben werden.

- 1. Klicken Sie auf **Medienbibliothek > Filme/TV >** , um die Filmdateien in der Medienbibliothek anzuzeigen.
- 2. Wählen Sie einen der folgenden Schritte, um eine Filmdatei freizugeben:
  - Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine Filmdatei in der Medienbibliothek, und wählen Sie dann Im lokalen Heimnetzwerk freigeben aus.
  - Doppelklicken Sie auf eine Filmdatei in der Medienbibliothek, klicken Sie auf
     , und wählen Sie dann Im lokalen Heimnetzwerk freigeben aus.
- 3. Wählen Sie im Fenster "Der Sammlung hinzufügen" eine vorhandene Filmsammlung aus, der der Film hinzugefügt werden soll, und klicken Sie dann auf OK. Oder klicken Sie auf Neue Sammlung hinzufügen, um zuerst eine neue Sammlung hinzuzufügen. Nachdem Sie die neue Sammlung hinzugefügt haben, klicken Sie auf OK.
- 4. Wiederholen Sie die Schritte, um Ihren Sammlungen weitere Filme hinzuzufügen. Wenn Sie fertig sind, wechseln Sie zur Registerkarte Meine (für andere Geräte) freigegebenen Medien, um alle freigegebenen Filme anzuzeigen und zu verwalten.

### Freigeben von TV-Sendungen

So geben Sie TV-Sendungen frei:

- Klicken Sie auf Medienbibliothek > Filme/TV > um die TV-Sendungen in der Medienbibliothek anzuzeigen.
- 2. Wählen Sie einen der folgenden Schritte, um eine TV-Sendung freizugeben:
  - Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine TV-Sendung in der Medienbibliothek, und wählen Sie dann Im lokalen Heimnetzwerk freigeben aus.
  - Doppelklicken Sie auf eine TV-Sendung in der Medienbibliothek, klicken Sie auf , und wählen Sie dann Im lokalen Heimnetzwerk freigeben aus.
- Wählen Sie im Fenster "Der Sammlung hinzufügen" eine vorhandene Sammlung von TV-Sendungen aus, der die TV-Sendung hinzugefügt werden soll, und klicken Sie dann auf OK. Oder klicken Sie auf Neue Sammlung

- **hinzufügen**, um zuerst eine neue Sammlung hinzuzufügen. Nachdem Sie die neue Sammlung hinzugefügt haben, klicken Sie auf **OK**.
- 4. Wiederholen Sie die Schritte, um Ihren Sammlungen weitere TV-Sendungen hinzuzufügen. Wenn Sie fertig sind, wechseln Sie zur Registerkarte Meine (für andere Geräte) freigegebenen Medien, um alle freigegebenen TV-Sendungen anzuzeigen und zu verwalten.

# Freigeben von Videos, Fotos und Musik

Sie können Video- und Fotoordner und die Musik aus Ihrer Medienbibliothek in einem Netzwerk freigeben.

### Freigeben von Videoordnern

So geben Sie Videoordner frei:

- Klicken Sie auf Medienbibliothek > Videos, um die Videodateien in der Medienbibliothek anzuzeigen.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Videoordner, der die freizugebenden Videos enthält, und wählen Sie dann Im lokalen Heimnetzwerk freigeben aus.
- Wiederholen Sie die Schritte, um weitere Videoordner freizugeben. Wenn Sie fertig sind, wechseln Sie zur Registerkarte <u>Meine (für andere Geräte)</u> <u>freigegebenen Medien</u>, um alle freigegebenen Videos anzuzeigen und zu verwalten.

### Freigeben von Fotoordnern

So geben Sie Fotoordner frei:

- Klicken Sie auf Medienbibliothek > Fotos, um die Fotos in der Medienbibliothek anzuzeigen.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Fotoordner, der die freizugebenden Fotos enthält, und wählen Sie dann Im lokalen Heimnetzwerk freigeben aus.
- 3. Wiederholen Sie die Schritte, um weitere Fotoordner freizugeben. Wenn Sie fertig sind, wechseln Sie zur Registerkarte Meine (für andere Geräte)

<u>freigegebenen Medien</u>, um alle freigegebenen Fotos anzuzeigen und zu verwalten.

### **Teilen von Musik**

So teilen Sie Musik:

- Klicken Sie auf Medienbibliothek > Musik, um die Musik in der Medienbibliothek anzuzeigen.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Interpreten, ein Album oder einen Musiktitel, und wählen Sie dann Im lokalen Heimnetzwerk freigeben aus.
- Wiederholen Sie die Schritte, um weitere Musik freizugeben. Wenn Sie fertig sind, wechseln Sie zur Registerkarte Meine (für andere Geräte) freigegebenen Medien, um die gesamte freigegebene Musik anzuzeigen und zu verwalten.

# Hochladen von Filmen und TV-Sendungen zu CyberLink Cloud

Sie können Medien zu CyberLink Cloud hochladen, um sie mit CyberLink PowerPlayer wiederzugeben.

### Hochladen von Filmen zu CyberLink Cloud

So laden Sie Filmdateien hoch:

**Hinweis:** Filmdiscs, Discordner und ISO-Dateien können nicht zu CyberLink Cloud hochgeladen werden.

- Klicken Sie auf Medienbibliothek > Filme/TV > , um die Filmdateien in der Medienbibliothek anzuzeigen.
- 2. Wählen Sie einen der folgenden Schritte, um eine Filmdatei hochzuladen:
  - Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine Filmdatei in der Medienbibliothek, und wählen Sie dann Upload zu CyberLink Cloud aus.

- Doppelklicken Sie auf eine Filmdatei in der Medienbibliothek, klicken Sie auf
   und wählen Sie dann Upload zu CyberLink Cloud aus.
- 3. Wählen Sie im Fenster "Der Sammlung hinzufügen" eine vorhandene Filmsammlung aus, der der Film hinzugefügt werden soll, und klicken Sie dann auf OK. Oder klicken Sie auf Neue Sammlung hinzufügen, um zuerst eine neue Sammlung hinzuzufügen. Nachdem Sie die neue Sammlung hinzugefügt haben, klicken Sie auf OK.
- 4. Konfigurieren Sie im Fenster "Übertragen und hochladen" folgende Optionen:
  - Transcodierungsqualität: Legen Sie die Qualität der hochgeladenen Datei fest.
     Je größer die Datei, desto länger kann es dauern, bis die Datei heruntergeladen und auf anderen Geräten wiedergegeben wird.
  - Untertitel aufdrucken: Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie aller verfügbaren Untertitel in der hochgeladenen Datei berücksichtigen möchten, und wählen Sie dann die Datei in der Dropdownliste aus.
  - Audiosprache auswählen: Wenn die Filmdatei über mehrere Sprachen verfügt, wählen Sie diese Option und die Audiosprache, die Sie in den Upload einschließen möchten, in der Dropdownliste aus.
- 5. Wenn Sie die Optionen konfiguriert haben, klicken Sie auf Start, um die Filmdatei hochzuladen. Wenn der Upload abgeschlossen ist, wechseln Sie zur Registerkarte <u>CyberLink Cloud</u>, um die Freigabelinks für alle hochgeladenen Filmdateien anzuzeigen, zu verwalten und abzurufen.

### Hochladen von TV-Sendungen zu CyberLink Cloud

So laden Sie Filmdateien hoch:

- Klicken Sie auf Medienbibliothek > Filme/TV > , um die TV-Sendungen in der Medienbibliothek anzuzeigen.
- 2. Wählen Sie einen der folgenden Schritte, um eine TV-Sendung hochzuladen:
  - Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine TV-Sendung in der Medienbibliothek, und wählen Sie dann Upload zu CyberLink Cloud aus.

- Doppelklicken Sie auf eine TV-Sendung in der Medienbibliothek, klicken Sie auf , und wählen Sie dann Upload zu CyberLink Cloud aus.
- 3. Konfigurieren Sie im Fenster "Übertragen und hochladen" folgende Optionen:
  - Transcodierungsqualität: Legen Sie die Qualität der hochgeladenen Datei fest.
     Je größer die Datei, desto länger kann es dauern, bis die Datei heruntergeladen und auf anderen Geräten wiedergegeben wird.
  - Untertitel aufdrucken: Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie aller verfügbaren Untertitel in der hochgeladenen Datei berücksichtigen möchten, und wählen Sie dann die Datei in der Dropdownliste aus.
  - Audiosprache auswählen: Wenn die TV-Sendung über mehrere Sprachen verfügt, wählen Sie diese und die Audiosprache, die Sie in den Upload einschließen möchten, in der Dropdownliste aus.
- 4. Wenn Sie die Optionen konfiguriert haben, klicken Sie auf Start, um die TV-Sendungen hochzuladen. Wenn der Upload abgeschlossen ist, wechseln Sie zur Registerkarte CyberLink Cloud, um die Freigabelinks für alle hochgeladenen TV-Sendungen anzuzeigen, zu verwalten und abzurufen.

# Hochladen von Videos, Fotos und Musik zu CyberLink Cloud

Sie können Videos, Fotos und Musik aus der Medienbibliothek zu CyberLink Cloudhochladen.

### **Hochladen von Videos**

So laden Sie Videodateien hoch:

- Klicken Sie auf Medienbibliothek > Videos, um die Videodateien in der Medienbibliothek anzuzeigen.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Videoordner oder eine einzelne Videodatei in dem Ordner, die Sie hochladen möchten, und wählen Sie dann Upload zu CyberLink Cloud aus.
- Wenn der Upload abgeschlossen ist, wechseln Sie zur Registerkarte <u>CyberLink</u> <u>Cloud</u>, um die Freigabelinks für alle hochgeladenen Videos anzuzeigen, zu verwalten und abzurufen.

### **Hochladen von Fotos**

So laden Sie Fotos hoch:

- Klicken Sie auf Medienbibliothek > Fotos, um die Fotos in der Medienbibliothek anzuzeigen.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Fotoordner oder eine einzelne Fotodatei in dem Ordner, die Sie hochladen möchten, und wählen Sie dann Upload zu CyberLink Cloud aus.
- Wenn der Upload abgeschlossen ist, wechseln Sie zur Registerkarte <u>CyberLink</u> <u>Cloud</u>, um die Freigabelinks für alle hochgeladenen Fotos anzuzeigen, zu verwalten und abzurufen.

### Hochladen von Musik

So laden Sie Musik hoch:

- Klicken Sie auf Medienbibliothek > Musik, um die Musik in der Medienbibliothek anzuzeigen.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Interpreten, ein Album oder einen Song, und wählen Sie dann Upload zu CyberLink Cloud aus.
- Wenn der Upload abgeschlossen ist, wechseln Sie zur Registerkarte <u>CyberLink</u> <u>Cloud</u>, um die Freigabelinks für die hochgeladene Musik anzuzeigen, zu verwalten und abzurufen.

### 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 - Auf PowerDVD Lemen + Wissen und die Hilfe zugreifen, D - Suchen nach Medien, 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 20 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 aktiviert 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 20 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>.

# Meine (für andere Geräte) freigegebenen Medien

Klicken Sie auf **Meine (für andere Geräte) freigegebenen Medien**\*, um alle Medien anzuzeigen, die Sie in einem Heimnetzwerk freigegeben haben.

**Hinweis**: Ausführliche Informationen darüber, wie Sie Medien in einem Heimnetzwerk freigeben können, finden Sie unter <u>Freigeben von Medien für andere Geräte</u>. \* Diese Funktion steht nur in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 20 zur Verfügung.

# Verwalten von freigegebenen Medien

Sie können die Medien, die Sie in einem Heimnetzwerk freigegeben haben, auf der Registerkarte **Meine (für andere Geräte) freigegebenen Medien** verwalten.

Klicken Sie auf **Meine (für andere Geräte) freigegebenen Medien > Filme** oder **TV-Sendungen**, und klicken Sie dann mit der rechten Maustaste auf die freigegebenen Sammlungen:

- Sammlung umbenennen: Sie k\u00f6nnen eine zuvor erstellte Sammlung umbenennen.
- Medien der Sammlung hinzufügen: Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie einer Sammlung weitere Filme/TV-Sendungen hinzufügen möchten.
   Nachdem Sie alle hinzuzufügenden Mediendateien ausgewählt haben, klicken Sie auf OK.
- Ausgewählte Sammlung entfernen: Entfernt die Sammlung aus den freigegebenen Medien.
- Pincode festlegen: Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die Medien mit einem Pincode schützen möchten. Geben Sie einen 4-stelligen Code in das vorgesehene Feld ein, und klicken Sie dann auf OK.

Wenn Sie einen bestimmten Film oder eine bestimmte TV-Sendung aus einer Sammlung entfernen möchten, doppelklicken Sie auf die Sammlung, um sie zu öffnen. Klicken Sie dann mit der rechten Maustaste auf den Film/die TV-Sendung, und wählen Sie dann Aus Sammlung entfernen aus.

Sie können in den Abschnitten **Meine (für andere Geräte) freigegebenen Medien > Videos, Fotos** oder **Musik** mit der rechten Maustaste auf einen Ordner, einen Interpreten, ein Album oder einen Song klicken und dann **Aus Freigabe entfernen** auswählen, um das Medium aus den freigegebenen Medien zu entfernen.

# Freigegebene Medien (von anderem PCs)

Auf der Registerkarte **Freigegebene Medien (von anderem PCs)**\* können Sie die Mediendateien wiedergeben, die auf Computern im gleichen Netzwerk freigegeben wurden, auf denen CyberLink PowerDVD oder PowerPlayer ausgeführt wird. Ausführlichere Informationen finden Sie unter <u>Wiedergeben von freigegebenen Medien von anderen PCs</u>.

**Hinweis:** \* Diese Funktion steht nur in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 20 zur Verfügung.

# CyberLink Cloud

Klicken Sie auf die Registerkarte **CyberLink Cloud\***, um die auf dem Clouddienst von CyberLink hochgeladenen Medien anzuzeigen.

**Hinweis**: Ausführliche Informationen darüber, wie Sie Medien zu CyberLink Cloud hochladen können, finden Sie unter <u>Hochladen von Medien zu CyberLink Cloud</u>. \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 20 nicht zur Verfügung.

Klicken Sie auf den Abschnitt **Informationen**, um die Details der hochgeladenen Medien und den verfügbaren freien Speicherplatz anzuzeigen.



### Verwalten von CyberLink-Cloud-Medien

Sie können die Medien, die Sie zu CyberLink Cloud hochgeladen haben, auf der Registerkarte **CyberLink Cloud** verwalten.

Klicken Sie auf **CyberLink Cloud > Filme** oder **TV-Sendungen**, und klicken Sie dann mit der rechten Maustaste auf die hochgeladenen Sammlungen:

- Sammlung umbenennen: Sie können eine zuvor erstellte Sammlung umbenennen.
- Ausgewählte Sammlung entfernen: Löscht die Sammlung und alle Medien in CyberLink Cloud.

Wenn Sie einen bestimmten Film oder eine bestimmte TV-Sendung aus einer Sammlung entfernen möchten, doppelklicken Sie auf die Sammlung, um sie zu öffnen. Klicken Sie dann mit der rechten Maustaste auf den Film/die TV-Sendung, und wählen Sie dann Aus Sammlung entfernen aus.

In den Abschnitten **CyberLink Cloud > Videos**, **Fotos** oder **Musik** können Sie mit der rechten Maustaste auf einen Ordner, eine Mediendatei, eine Wiedergabeliste usw. klicken und dann **Von CyberLink Cloud löschen**, um das Element vom CyberLink-Cloud-Server zu löschen.

### Freigeben eines Links zu Ihren CyberLink-Cloud-Medien

So geben Sie CyberLink-Cloud-Medien für andere frei:

- Klicken Sie auf die Registerkarte CyberLink Cloud, und wählen Sie den Abschnitt aus, in dem sich Ihre Medien befinden (Filme, TV-Sendungen, Videos, Fotos, Musik).
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Sammlung, den Ordner, die Mediendatei oder die Wiedergabeliste, die Sie freigeben möchten, und wählen Sie dann Link versenden aus.
- Wählen Sie im Fenster "Link freigeben" die Option Freigabe über Link aktivieren aus, und konfigurieren Sie dann die folgenden Optionen:
  - Ablaufdatum festlegen: Wählen Sie diese Option aus, wenn der Link kein Ablaufdatum haben soll. Klicken Sie bei Bedarf auf das Kalendersymbol, um das Ablaufdatum für die freigegebenen Medien festzulegen. Nach diesem Datum können die Benutzer nicht mehr über den Link auf die freigegebenen Medien zugreifen.
  - Mit Pincode schützen: Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die Medien mit einem Pincode schützen möchten. Geben Sie ggf. einen 4-stelligen Pincode in das vorgesehene Feld ein.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Freigabeinfo kopieren (oder auf eine der Kopieren-Schaltflächen), um den URL-Link und den Pincode in die Zwischenablage zu kopieren.
- Klicken Sie auf OK.

**Hinweis**: Um den URL-Link freizugeben, drücken Sie einfach die Tasten Strg+V auf der Tastatur, um die kopierten Freigabeinformationen in E-Mails, Textnachrichten usw. einzufügen.

### **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 20 nicht zur Verfügung.

Weitere Informationen über die Verwendung dieser Funktion finden Sie unter Onlinevideos wiedergeben.

### **USB-Geräte**

Auf der Registerkarte **USB-Geräte** von CyberLink PowerDVD können Sie auf Medien zugreifen und wiedergeben, die sich auf einem über USB verbundenen Gerät befinden. Sie können außerdem alle Medien in der Medienbibliothek mit einem Gerät synchronisieren, das über ein USB-Kabel angeschlossen ist.

Informationen über die Wiedergabe von Medien auf USB-Geräten finden Sie unter <u>Wiedergeben von Medien auf angeschlossenen USB-Geräten</u>. Einzelheiten über das Synchronisieren von Medien mit über USB angeschlossenen Geräten erhalten Sie unter <u>Synchronisieren von Medien auf angeschlossenen USB-Geräten</u>.

### **DLNA-Geräte**

Auf der Registerkarte **DLNA-Geräte** von CyberLink PowerDVD können Sie auf Medien zugreifen und wiedergeben, die sich auf einem DLNA-Medienserver befinden, der mit einem Heim-WLAN-Netzwerk verbunden ist.

**Hinweis**: Diese Registerkarte wird standardmäßig nicht angezeigt. Um sie anzuzeigen, wählen Sie die Option **DLNA-Geräte** auf der Registerkarte <u>Medienfeld</u> der Voreinstellungen für die Ul-Anpassung aus.

Weitere Informationen über das Wiedergeben freigegebener Medien in einem Netzwerk finden Sie unter Wiedergeben von Medien auf DLNA-Geräten.

# 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

Klicken Sie auf **Medienbibliothek > Filme/TV >**, um die Filmdateien in der Medienbibliothek zu durchsuchen. Wenn Sie die Filmdateien 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** oder ggf. nach **Genre**, **Jahr**, **Bewertung** 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

Sie können die Filminfo für die einzelnen Filmdateien in der Medienbibliothek bearbeiten, indem Sie mit der rechten Maustaste auf die Dateien klicken und dann **Filminfo bearbeiten** auswählen. Nehmen Sie die erforderlichen Änderungen vor, und klicken Sie dann auf **Speichern**. Klicken Sie auf **Zurücksetzen**, wenn Sie die Info auf die von MoovieLive heruntergeladenen Standarddaten zurücksetzen möchten.

Wenn mit einer Filmdatei keine Filminfos verknüpft sind, klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie **Filminfo abgleichen** aus. Wenn die aktuellen abgeglichenen Infos nicht korrekt sind, klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie **Übereinstimmende Filminfo ändern** aus. Prüfen Sie, ob die vorgeschlagenen Titel mit der Filmdatei übereinstimmen, oder suchen Sie den korrekten Titel über das vorgesehene Feld. Wenn Sie die korrekte Filminfo gefunden haben, wählen Sie sie aus, und klicken Sie auf **OK**, um die Änderungen festzulegen.

Wenn Sie das Cover für eine Filmdatei ändern möchten, können Sie eine Bilddatei (im Format JPG oder PNG) in den Ordner der Filmdatei einfügen und sie "Ordner" nennen, um sie als Film-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**

Klicken Sie auf **Medienbibliothek > Filme/TV >** , um die TV-Sendungen in der Medienbibliothek zu durchsuchen. Wenn Sie die TV-Sendungen 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 TV-Sendungen** oder **Noch nicht angesehene TV-Sendung** oder ggf. nach **Genre, Jahr, Bewertung** zu filtern.

**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

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 Organisation von TV-Sendungen.

Sie können die TV-Sendungsinfo für die einzelnen Filmdateien in der Medienbibliothek bearbeiten, indem Sie mit der rechten Maustaste auf die Dateien klicken und dann **TV-Info bearbeiten** auswählen. Nehmen Sie die erforderlichen Änderungen vor, und klicken Sie dann auf **Speichern**. Klicken Sie auf Zurücksetzen,

wenn Sie die Info auf die von MoovieLive heruntergeladenen Standarddaten zurücksetzen möchten.

Wenn mit einer TV-Sendungsdatei keine Infos verknüpft sind, klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie **TV-Info abgleichen** aus. Wenn die aktuellen abgeglichenen Infos nicht korrekt sind, klicken Sie mit der rechten Maustaste, und wählen Sie **Übereinstimmende TV-Info ändern** aus. Prüfen Sie, ob die vorgeschlagenen Titel mit der TV-Sendung übereinstimmen, oder suchen Sie den korrekten Titel über das vorgesehene Feld. Wenn Sie die korrekte TV-Sendungsinfo gefunden haben, wählen Sie sie aus, und klicken Sie auf **OK**, um die Änderungen festzulegen.

Wenn Sie das Cover für eine TV-Sendung ändern möchten, können Sie eine Bilddatei (im Format JPG oder PNG) in den Ordner der TV-Sendung einfügen und sie "Ordner" nennen, um sie als Film-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 Videoordner

Klicken Sie auf **Medienbibliothek** > **Videos**, um die Videodateien in der Medienbibliothek zu durchsuchen. Um diese durchsuchbare Ansicht zu ändern, klicken Sie einfach oben rechts im Fenster auf den Pfeil nach unten, und wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:

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

 Listenansicht: Zeigt Videos und ihre Ordner in einer Liste an, die durch Klicken auf die Listenüberschriften auf einfache Weise sortiert werden kann.

- Ordneransicht: Zeigt Videos und ihre Ordner als Miniaturansichten an, deren Größe geändert werden kann.
- Kalenderansicht: Zeigt Videos in einem Kalender an. Dies ist eine Zeitachse für Ihre Medien. Doppelklicken Sie einfach auf ein Datum, um alle 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>, sodass mehrere Monate angezeigt werden, oder klicken Sie oben im Fenster auf ein Jahr, um

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

Beim Durchsuchen der Ordner auf den **Videos**-Registerkarten in der Ordneransicht können Sie mit der Maus auf eine Ordnerminiaturansicht zeigen, um mit der Sofortansicht eine Vorschau aller enthaltenen Videos anzuzeigen, indem Sie den Schieberegler ziehen, der eingeblendet wird.







Um die Videos in einem Ordner anzuzeigen, doppelklicken Sie auf diesen (oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf ihn, um weitere Optionen anzuzeigen). Um Videos wiederzugeben, wählen Sie diese einfach im Medienfenster aus, und klicken Sie dann auf die Wiedergabe-Schaltfläche. Weitere Informationen über die Wiedergabe von Videos finden Sie unter Wiedergeben von Videos.

**Hinweis:** Klicken Sie beim Durchsuchen von Videos in einem Ordner mit der rechten Maustaste auf ein Video, 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 Videominiaturansicht 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 Videodatei 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 sie aus der Bibliothek entfernen und von der Festplatte des Computers löschen möchten.

**Hinweis:** Mit dem Zoomschieberegler auf der Wiedergabesteuerung können Sie Instant Scale verwenden, um die Größe der Ordner- und Videominiaturansichten nach Wunsch dynamisch zu ändern.

#### **Durchsuchen der Fotoordner**

Klicken Sie auf **Medienbibliothek** > **Fotos**, um die Fotos in der Medienbibliothek zu durchsuchen. Um die zu durchsuchende Ansicht zu ändern, klicken Sie einfach auf eine der folgenden Registerkarten oben im Fotomedienfenster:

**Hinweis**: Wenn die neuesten Fotos nicht in der Medienbibliothek angezeigt werden, klicken Sie zum Aktualisieren einfach auf ...

- Ordneransicht zeigt Fotos und ihre Ordner als Miniaturansichten an, deren Größe geändert werden kann.
- Kalenderansicht zeigt Fotos in einem Kalender an. Dies ist eine Zeitachse für Ihre Fotos. Doppelklicken Sie einfach auf ein Datum, um alle Fotos anzuzeigen, die an diesem Tag aufgenommen wurden.
- Gesichtsansicht zeigt die Fotos in der Medienbibliothek mit markierten Gesichtern an. Ausführliche Informationen finden Sie unter Markieren von Gesichtern in Fotos.

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

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

Beim Durchsuchen der Ordner auf den **Fotos**-Registerkarten in der Ordneransicht können Sie mit der Maus auf eine Ordnerminiaturansicht zeigen, um mit der Sofortansicht eine Vorschau aller enthaltenen Fotos anzuzeigen, indem Sie den Schieberegler ziehen, der eingeblendet wird.







Um die Fotos 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 zur 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 Fotos in einem Ordner in einer Diashow anzuzeigen, wählen Sie diese einfach im Medienfenster aus, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche "Wiedergabe". Weitere Informationen über die Wiedergabe von Fotodiashows finden Sie unter Anzeigen von Fotos.

**Hinweis:** Klicken Sie beim Durchsuchen von Fotos in einem Ordner mit der rechten Maustaste auf ein Foto, 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 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 ein Foto 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 sie aus der Bibliothek entfernen und von 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.

#### Markieren von Gesichtern in Fotos

CyberLink PowerDVD verwendet die FaceMe® Al-Gesichtserkennung\*, um die Gesichter in Fotos automatisch zu erkennen und zu markieren. Damit CyberLink PowerDVD alle Gesichter in Ihren Medienbibliothekfotos markiert, gehen Sie wie folgt vor:

**Hinweis**: \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 20 nicht zur Verfügung. Sie ist nur auf Computern verfügbar, auf denen 64-Bit-Windows ausgeführt wird.

- 1. Klicken Sie auf **Medienbibliothek > Fotos >** um die Registerkarte "Gesichter" zu öffnen.
- 2 Klicken Sie auf die Schaltfläche **Gesichter erkennen**
- Wenn der Analyseprozess abgeschlossen ist, sind alle erkannten Gesichter in Ordnern organisiert.

#### Verwalten markierter Gesichter

Nachdem CyberLink PowerDVD die Gesichter in Ihren Medienbibliothekfotos markiert hat, können Sie sie wie folgt verwalten:

- Klicken Sie auf + Name, um den Namen des Gesichts zu bearbeiten. Geben Sie den Namen der markierten Person ein, und klicken Sie dann auf OK, um die Änderungen zu speichern.
- Wenn Sie einen Gesichtsnamen bearbeiten möchten, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Ordner, und wählen Sie Namen bearbeiten aus.
- Wenn ein Gesichtstag in einem Ordner für markierte Gesichter nicht korrekt ist, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Foto im Ordner, und wählen Sie Nicht diese Person aus.
- Wenn Sie ein markiertes Gesicht in Ihren Fotos ausblenden möchten, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Gesicht, und wählen Sie dann Gesicht ausblenden aus. Um ein ausgeblendetes Gesicht anzuzeigen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Medienfenster, und wählen Sie dann Ausgeblendete Gesichter einblenden aus. Klicken Sie dann mit der rechten Maustaste auf das ausgeblendete Gesicht, und heben Sie die Auswahl der Option Gesicht ausblenden auf.
- Wenn für ein Person zwei Gesichtstags vorhanden sind, klicken Sie nach der erstmaligen Bearbeitung des Gesichtsnamens für das erste mit der rechten Maustaste auf das zweite, und wählen Sie **Zusammenführen** mit aus. Wählen Sie den Gesichtsnamen des ersten aus, um die Tags in einem Ordner zusammenzuführen.
- Um etwaige verbleibende Gesichtstags auszublenden, die Sie nicht in der Bibliothek wünschen, klicken Sie mit der rechten Maustaste in das Medienfenster, und wählen Sie dann Alle Unbenannten ausblenden aus.

#### **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 Wiedergeben von Musik.

### 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 20 nicht zur Verfügung.

- 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.

- 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.

 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:

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



 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:

- 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. Klicken Sie auf die aktuelle Bewertung, um zur Filmseite auf MoovieLive zu wechseln. Dort können Sie die Bewertung für den Film festlegen.
- 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.
- Wenn Sie Videos und Musik in der Ansicht Liste/Alle Musiktitel anzeigen, 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.

## 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 Einstellen des 360-Projektionsformats.

## 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 20 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 Filmen, TV-Sendungen, Videos, Musik und Anzeigen von Fotos 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 PowerDVD-Einstellungen – Player-Einstellungen und PowerDVD-Einstellungen – Voreinstellungen.

## 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 Unterstützte Discformate. Die Ultra HD Blu-ray-Wiedergabe erfordert PowerDVD 20 Ultra oder 365, 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

Klicken Sie auf Medienbibliothek > Filme/TV und anschließend auf 1.



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 Wiedergeben von Filmen im Mini-Player.

## 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 Allgemeine Einstellungen.

#### 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*	BDAV, BDMV
DVD	DVD-Video, AVCHD*, AVCREC*, DVD-VR, DVD+VR
CD	VCD, SVCD

**Hinweis**: \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 20 nicht zur Verfügung.

## 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 20 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 20 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 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 **Menüs > 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 **Medienbibliothek** > **Filme/TV** und anschließend auf die Filmdateien in der Medienbibliothek wiederzugeben, oder auf TV-Sendungen wiederzugeben.

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

Filmdateien sind Ultra HD Blu-ray\*/Blu-ray-Disc\*/DVD-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, DVR-MS, FLV, H264\*, H265\*, HEVC\*, JSV, JVT, M1V, M2P, M2T, M2TS, M2V, M4V, MKV, MOD, MOV (H.264/Alpha-PNG\*), MP4, MP4V, MPE, MPEG, MPG, MPV, MTS, 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 20 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
   Suchen Sie den Ordner, der Ihre Filmdateien enthält, und doppelklicken Sie dann auf eine Filmdatei, um mit der Wiedergabe zu beginnen.
- Wenn Sie einen Ultra HD Blu-ray\*/Blu-ray\*/DVD-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 20 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 <u>USB-</u>Gerät oder Netzwerkmedienserver (DLNA/DTCP-IP) befinden.

## 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.
- 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 für eine TV-Sendung 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 TV-Sendungen wiedergeben, die sich auf einem USB-Gerät oder Netzwerkmedienserver (DLNA/DTCP-IP) befinden.

## Wiedergeben von Videos

Klicken Sie auf **Medienbibliothek > Videos** im Medienfeld, um die Videodateien in der Medienbibliothek anzuzeigen.

**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, DVR-MS, FLV, H264\*, H265\*, HEVC\*, JSV, JVT, M1V, M2P, M2T, M2TS, M2V, M4V, MKV, MOD, MOV (H.264/Alpha-PNG\*), MP4, MP4V, MPE, MPEG, MPG, MPV, MTS, 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 20 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,</u> die sich nicht in der Medienbibliothek befinden.

 Wenn CyberLink PowerDVD auf dem Computer als Standardplayer für eine Videodatei 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 Videodateien wiedergeben, die sich auf einem <u>USB-Gerät</u> oder <u>Netzwerkmedienserver (DLNA/DTCP-IP)</u> befinden.

## **Anzeigen von Fotos**

Klicken Sie auf **Medienbibliothek** > **Fotos**, 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, KDC, MEF, MRW, NEF, ORF, PEF, PNG, RAF, RAW, RW2, SR2, SRF, TIF, TIFF, X3F.

**Hinweis:** \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 20 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 20 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 wiedergeben, die sich auf einem <u>USB-Gerät</u> oder <u>Netzwerkmedienserver</u> (<u>DLNA/DTCP-IP</u>) befinden.

## Wiedergeben von Musik

Klicken Sie auf den Abschnitt **Medienbibliothek > 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 20 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 USB-Gerät oder Netzwerkmedienserver (DLNA/DTCP-IP) befinden.

### 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:

- 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.
- 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 (AAC\*, FLAC, MP3) des gerippten Audio.
- Bitrate: Stellen Sie die Qualität der gerippten Audiodateien ein.
   Klicken Sie auf OK, um das Fenster Weitere Einstellungen zu schließen.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Rippen, um das Audio von der CD zu rippen und in die Medienbibliothek zu importieren.

**Hinweis**: \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 20 nicht zur Verfügung.

## 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**

- Nachdem Sie die Karaoke-Disc eingelegt haben, vergewissern Sie sich, dass das Mikrofon richtig angeschlossen ist.
- 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 in Weitere 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".
- Wenn Sie eine Karaoke-VCD wiedergeben, wählen Sie den gewünschten Audiokanal für die Sprach- und Musikmischung im Expressmenü aus.

## 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 Wiedergabelisten und dann auf Neue Wiedergabeliste.
- Geben Sie einen Namen für die neue Wiedergabeliste in das Feld Name ein, und klicken Sie dann auf OK.
- 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.
- 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 Bewerten von Medien.
- 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.

- Zeigen Sie mit der Maus auf die Registerkarte Wiedergabelisten des Medienfelds, und klicken Sie dann auf
- 2. Wählen Sie Importieren aus.
- 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".
- 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>.

## Hochladen von Wiedergabelisten zu CyberLink Cloud

Sie können Medienwiedergabelisten zu CyberLink Cloud\* hochladen, um sie auf anderen Geräten wiederzugeben. So laden Sie eine Medienwiedergabeliste hoch:

**Hinweis:** Wenn Sie eine Medienwiedergabeliste hochladen, werden alle in der Wiedergabeliste enthaltenen Medien ebenfalls zu CyberLink Cloud hochgeladen.

- 1. Klicken Sie auf Wiedergabelisten.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Wiedergabeliste, die Sie hochladen möchten, und wählen Sie dann Upload zu CyberLink Cloud aus.
- Wenn der Upload abgeschlossen ist, klicken Sie auf OK, und wechseln Sie zur Registerkarte <u>CyberLink Cloud</u>, um die Freigabelinks für alle hochgeladenen Medien anzuzeigen, zu verwalten und abzurufen.

**Hinweis:** \* Diese Funktion steht nur in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 20 zur Verfügung.

# Wiedergeben von Medien, die von anderen PCs freigegeben wurden

Sie können die Mediendateien wiedergeben, die auf Computern im gleichen Heimnetzwerk\* freigegeben wurden, auf denen PowerDVD oder PowerPlayer

ausgeführt wird. Sie können mit Ihrer Version von CyberLink PowerDVD wiedergeben oder den PowerPlayer-Webplayer in einem Webbrowser verwenden.

**Hinweis:** \* Diese Funktion steht nur in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 20 zur Verfügung.

## Wiedergeben von freigegebenen Medien mit PowerDVD

So geben Sie die in einem Heimnetzwerk freigegebenen Medien mit CyberLink PowerDVD wieder:

- Klicken Sie auf Freigegebene Medien (von anderem PCs) im Medienfeld, und wählen Sie dann das angeschlossene Gerät in der Liste aus.
- Klicken Sie auf Filme, suchen Sie die Sammlung, die den wiederzugebenden Film enthält, und doppelklicken Sie auf den Film, um die Wiedergabe zu starten. Eine Beschreibung der bei der Wiedergabe von Filmen verfügbaren Wiedergabesteuerungen finden Sie unter <u>Videowiedergabesteuerung</u>.
- Klicken Sie auf TV-Sendungen, suchen Sie die Sammlung, die die wiederzugebende TV-Sendung enthält, und doppelklicken Sie auf die TV-Sendung, um die Wiedergabe zu starten. Eine Beschreibung der bei der Wiedergabe von TV-Sendungen verfügbaren Wiedergabesteuerungen finden Sie unter <u>Videowiedergabesteuerung</u>.
- 4. Klicken Sie auf Videos, suchen Sie den Ordner, der das wiederzugebende Video enthält, und doppelklicken Sie dann auf das Video, um die Wiedergabe zu starten. Eine Beschreibung der bei der Wiedergabe von Videos verfügbaren Wiedergabesteuerungen finden Sie unter <u>Videowiedergabesteuerung</u>.
- Klicken Sie auf Fotos, suchen Sie den Ordner, der das wiederzugebende Foto enthält, und doppelklicken Sie dann auf das Foto, um es anzuzeigen. Eine Beschreibung der beim Anzeigen von Fotos verfügbaren Wiedergabesteuerungen finden Sie unter Fotowiedergabesteuerung.
- Klicken Sie auf Musik, suchen Sie den Ordner, der den wiederzugebenden Musiktitel enthält, und doppelklicken Sie dann auf den Musiktitel, um die Wiedergabe zu starten. Eine Beschreibung der bei der Wiedergabe von Musik verfügbaren Wiedergabesteuerungen finden Sie unter Musikwiedergabesteuerung.

## Wiedergeben von freigegebenen Medien in einem Webbrowser

Um die in einem Heimnetzwerk auf einem Computer freigegebenen Medien wiederzugeben, auf dem CyberLink PowerDVD (365 oder 20 Ultra) oder PowerPlayer nicht installiert ist, gehen Sie wie folgt vor:

**Hinweis**: Der Computer, den Sie verwenden, und der PowerDVD/PowerPlayer-Computer müssen sich im gleichen Heimnetzwerk befinden und mit dem Internet verbunden sein, damit diese Funktion verwendet werden kann.

- 1. Rufen Sie den Webbrowser auf dem Computer auf.
- 2. Wechseln Sie zur folgenden URL: <a href="https://powerplayer.cyberlink.com">https://powerplayer.cyberlink.com</a>
- 3. Melden Sie sich über Ihr CyberLink-Konto an.
- 4. Wählen Sie PowerDVD/PowerPlayer als Quellspeicherort aus.
- 5. Klicken Sie auf Filme, suchen Sie die Sammlung, die den wiederzugebenden Film enthält, und klicken Sie auf den Film, um die Wiedergabe zu starten. Eine Beschreibung der bei der Wiedergabe von Filmen verfügbaren Wiedergabesteuerungen finden Sie unter <u>Videowiedergabesteuerung</u>.
- Klicken Sie auf TV-Sendungen, suchen Sie die Sammlung, die die wiederzugebende TV-Sendung enthält, und klicken Sie auf die TV-Sendung, um die Wiedergabe zu starten. Eine Beschreibung der bei der Wiedergabe von TV-Sendungen verfügbaren Wiedergabesteuerungen finden Sie unter <u>Videowiedergabesteuerung</u>.
- 7. Klicken Sie auf **Videos**, suchen Sie den Ordner, der das wiederzugebende Video enthält, und klicken Sie dann auf das Video, um die Wiedergabe zu starten. Eine Beschreibung der bei der Wiedergabe von Videos verfügbaren Wiedergabesteuerungen finden Sie unter <u>Videowiedergabesteuerung</u>.
- Klicken Sie auf Fotos, suchen Sie den Ordner, der das wiederzugebende Foto enthält, und klicken Sie dann auf das Foto, um es anzuzeigen. Eine Beschreibung der beim Anzeigen von Fotos verfügbaren Wiedergabesteuerungen finden Sie unter <u>Fotowiedergabesteuerung</u>.
- Klicken Sie auf Musik, suchen Sie den Ordner, der den wiederzugebenden Musiktitel enthält, und klicken Sie dann auf den Musiktitel, um die Wiedergabe

zu starten. Eine Beschreibung der bei der Wiedergabe von Musik verfügbaren Wiedergabesteuerungen finden Sie unter <u>Musikwiedergabesteuerung</u>.

# Wiedergeben von in CyberLink Cloud gespeicherten Medien

Sie können die zu CyberLink Cloud\* hochgeladenen Medien mit CyberLink PowerDVD oder mit dem PowerPlayer-Webplayer in einem Webbrowser wiedergeben.

**Hinweis**: \* Diese Funktion ist in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 20 nicht verfügbar.

Ausführliche Informationen darüber, wie Sie Medien zu CyberLink Cloud hochladen können, finden Sie unter <u>Hochladen von Medien zu CyberLink Cloud</u>.

## Wiedergeben von CyberLink-Cloud-Medien mit PowerDVD

So geben Sie eine Mediendatei, die sich in CyberLink Cloud befindet, mit CyberLink PowerDVD wieder:

**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>.

- Klicken Sie auf die Registerkarte CyberLink Cloud im Medienfeld.
- Wählen Sie entweder Filme, TV-Sendungen, Videos, Fotos oder Musik aus, und suchen Sie dann die Mediendatei, die Sie wiedergeben möchten. Für Videos, Fotos und Musik können Sie auf klicken, um hochgeladene Wiedergabelisten anzuzeigen und wiederzugeben.

3. 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:

- Klicken Sie auf die Registerkarte CyberLink Cloud und dann auf den Typ von Medien, den Sie herunterladen möchten (Filme, TV-Sendungen, Videos, Fotos, Musik).
- Wählen Sie eine Sammlung, einen Medienordner oder die einzelnen Mediendateien im Ordner aus, den/die Sie herunterladen möchten.
- 3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei, und wählen Sie dann

**Herunterladen** aus. Sie können auch auf die Schaltfläche rechts unten im CyberLink-PowerDVD-Fenster klicken, um den Download der ausgewählten Ordner/Dateien zu starten.

4. Klicken Sie auf **OK**, wenn der Download abgeschlossen ist.

## Wiedergeben der Medien von CyberLink Cloud in einem Webbrowser

Um eine Mediendatei aus CyberLink Cloud auf einem Computer wiederzugeben, auf dem CyberLink PowerDVD (365 oder 20 Ultra) oder PowerPlayer nicht installiert ist, gehen Sie wie folgt vor:

**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. Rufen Sie den Webbrowser auf dem Computer auf.
- 2. Wechseln Sie zur folgenden URL: <a href="https://powerplayer.cyberlink.com">https://powerplayer.cyberlink.com</a>.
- 3. Melden Sie sich über Ihr CyberLink-Konto an.
- 4. Wählen Sie die **CyberLink Cloud** als Quellspeicherort aus.
- Wählen Sie entweder Filme, TV-Sendungen, Videos, Fotos oder Musik aus, und suchen Sie dann die Mediendatei, die Sie wiedergeben möchten.
- 6. Klicken Sie auf die Mediendatei, um mit der Wiedergabe zu beginnen.

## 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 20 nicht zur Verfügung.

So sehen Sie Videos auf YouTube an:

 Klicken Sie auf Onlinevideo im Medienfeld, und wählen Sie dann YouTube aus.

**Hinweis**: Schieben Sie Ihren Mauszeiger, falls nötig, über den Abschnitt "YouTube", und klicken Sie anschließend auf —, 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 in 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.
- 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:

- Medienbibliothek > Onlinevideo > YouTube, und w\u00e4hlen Sie anschlie\u00ddend
- 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.

**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.
- 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 20 nicht zur Verfügung.

So sehen Sie Videos auf Vimeo an:

1. Klicken Sie auf **Onlinevideo** im Medienfeld, und wählen Sie dann **Vimeo** aus.

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 , 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.

# Wiedergeben von Medien auf angeschlossenen USB-Geräten

Sie können die Mediendateien auf einem angeschlossenen USB-Gerät\* in CyberLink PowerDVD wiedergeben.

**Hinweis**: Sie müssen zuerst das Gerät (über einen USB-Anschluss) mit dem Computer verbinden, auf dem CyberLink PowerDVD ausgeführt wird, bevor Sie Medien auf ihm wiedergeben können. \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 20 nicht zur Verfügung.

So geben Sie Medien auf einem angeschlossenen Gerät wieder:

**Hinweis**: Abhängig vom Typ des angeschlossenen Geräts müssen Sie möglicherweise Ihre Medien in die Ordner Video, Foto oder Musik auf dem Gerät ablegen, damit sie von CyberLink PowerDVD erkannt werden.

- 1. Klicken Sie auf **USB-Gerät**e im Medienfeld, und wählen Sie dann das angeschlossene Gerät in der Liste aus.
- Klicken Sie auf Videos, suchen Sie den Ordner, der das wiederzugebende Video enthält, und doppelklicken Sie dann auf das Video, um die Wiedergabe zu starten. Eine Beschreibung der bei der Wiedergabe von Videos verfügbaren Wiedergabesteuerungen finden Sie unter <u>Videowiedergabesteuerung</u>.
- Klicken Sie auf Fotos, suchen Sie den Ordner, der das wiederzugebende Foto enthält, und doppelklicken Sie dann auf das Foto, um es anzuzeigen. Eine Beschreibung der beim Anzeigen von Fotos verfügbaren Wiedergabesteuerungen finden Sie unter Fotowiedergabesteuerung.
- Klicken Sie auf Musik, suchen Sie den Ordner, der den wiederzugebenden Musiktitel enthält, und doppelklicken Sie dann auf den Musiktitel, um die Wiedergabe zu starten. Eine Beschreibung der bei der Wiedergabe von Musik verfügbaren Wiedergabesteuerungen finden Sie unter Musikwiedergabesteuerung.

### Wiedergeben von Medien auf DLNA-Geräten

Sie können in CyberLink PowerDVD Videos wiedergeben, Musik anhören und Fotos anzeigen, die sich auf Netzwerkmedienservern\* (DLNA, DTCP-IP) befinden.

**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 20 nicht zur Verfügung.

#### Unterstützte Dateiformate

CyberLink PowerDVD unterstützt die Wiedergabe von freigegebenen Medien in einem Netzwerk in den folgenden Dateiformaten:

**Video**: 264, 26L, 3G2, 3GP, 3GP2, 3GPP, ASF, AVC, AVI, DAT, FLV, H264, JSV, JVT, M1V, M2P, M2T, M2TS, M2V, M4V, MKV, MOD, MOV, MP4, MP4V, MPE, MPEG, MPG, MPV, MTS, 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 20 nicht zur Verfügung.

#### Wiedergeben von freigegebenen Medien

So geben Sie eine Mediendatei wieder, die sich auf einem Netzwerkmedienserver (DLNA, DTCP-IP) ausgeführt wird:

- Klicken Sie auf **DLNA-Geräte** im Medienfeld.
- 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 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), können Sie diese auf den Computer herunterladen, den Sie gerade verwenden.

**Hinweis**: \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 20 nicht zur Verfügung.

So laden Sie freigegebene Medien herunter:

- Klicken Sie auf **DLNA-Geräte** im Medienfeld.
- 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 Medien in einem Netzwerk.</u>

- 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 unten 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 20 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 —, 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 Wiedergeben von Medien auf erweiterten Anzeigen.
- 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 PowerPlayer ausgeführt wird. Weitere Informationen finden Sie unter <u>Streamen von Medien zu Digital</u> <u>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 , um eine Liste verbundener Geräte anzuzeigen.

- Wählen Sie das Gerät in der Liste aus, mit dem Sie die Medien wiedergeben möchten. CyberLink PowerDVD streamt die Medien und beginnt, sie auf dem ausgewählten Gerät wiederzugeben.
- 4. Klicken Sie auf , um zur Medienbibliothek wiederzukehren.

**Hinweis:** \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 20 nicht zur Verfügung.

# 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 20 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 Casting-Kanal aus dem Roku-Shop installieren.

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

- Den Computer, auf dem CyberLink PowerDVD 20 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.

#### **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, DVR-MS, FLV, M2P, M2T, M2TS\*\*, M4V, MKV\*\*, MOD, MOV, MP4\*\*, MP4V, MPE, MPEG, MPG, MPV, MTS, QT, TOD, TP, TPD, TRP, TS, TTS, VOB, VRO, WM, WMV, WTV

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

#### Videowiedergabeoptionen

Die folgenden Videowiedergabeoptionen sind während der Videoübertragung verfügbar.

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

#### Wiedergabesteuerung

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

auf die Schaltfläche , um die Audiosprache zu ändern und Untertitel zu aktivieren. Sie können auch die Qualität des gestreamten Videos auswählen, indem Sie auf das Qualitätsmenü rechts neben den Playersteuerungen klicken. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Medienfenster, um weitere Wiedergabesteuerungen anzuzeigen, z. B. Zufallswiedergabe und Wiederholung von Videos.

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

#### **TrueTheater-Verbesserungen**

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

**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 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, 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 20 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 20 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 h\u00f6her, das mit demselben WLAN verbunden ist.
- 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 DLNA-Geräte.
- 2. Klicken Sie auf **=**, um auf die Heimmedienoptionen zuzugreifen.
- 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:

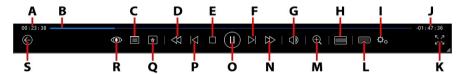
# Wiedergabesteuerung

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:



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

	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

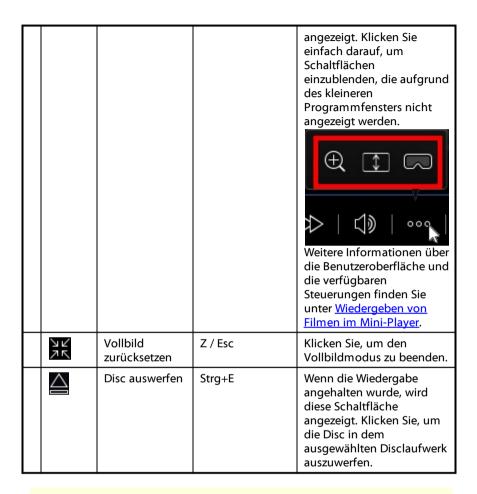
_			
			können. Klicken Sie auf um schnell 8 Sekunden zurückzuspringen, oder auf , um 30 Sekunden vorwärts zu springen. Wenn die beiden Schaltflächen immer verfügbar sein sollen, können Sie sie in den UI-Voreinstellungen aktivieren.
В	Navigationsschi eberegler		Anzeige der verstrichenen Wiedergabezeit. 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)	М	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 Discmenüs in PowerDVD. Während der Blu-ray-Disc*-

				Wiedergabe wird hier die Popupmenü-Schaltfläche angezeigt.  Klicken Sie auf , oder drücken Sie M auf der Tastatur, um das Popupmenü über dem Discinhalt anzuzeigen.
D	$\overline{\forall}$	Rücklauf/ Schritt zurück (wenn unterbrochen)		Klicken Sie während der Wiedergabe auf diese Schaltfläche, um einen Rücklauf im Inhalt durchzuführen und auf den Wiedergabegeschwindigkei ts-Navigator zuzugreifen. Wenn Sie die Wiedergabe unterbrochen haben, wählen Sie die Schaltfläche Jum einen Schritt zurückzugehen.
Е		Stopp	S	Hält die Wiedergabe von Medien an.
F	$\overline{\triangle}$	Weiter	N	Springt zum nächsten Kapitel auf der Filmdisc.
G		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.
I	Φ.	Menü PowerDVD- Einstellungen		Öffnet das Menü PowerDVD-Einstellungen, in dem Sie auf Player- Einstellungen und PowerDVD- Voreinstellungen zugreifen können. Weitere Informationen finden Sie unter PowerDVD- Einstellungen - Player- Einstellungen und PowerDVD-Einstellungen - Voreinstellungen.
J		Filmdauer/ Verbleibende Zeit		Klicken Sie hier, um zwischen der Filmdauer und der verbleibenden Wiedergabezeit zu wechseln.
К	ヘフ	Zum Vollbild wechseln	Z	Klicken Sie, um den Vollbildmodus aufzurufen.
L	$\Box$	VR-Modus aufrufen		Klicken Sie, um den PowerDVD-VR-Modus

				aufzurufen.
M	igotimes	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 (Hinweis: 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 An Fenster anpassen aus, um die Größe des Videobilds an das Fenster anzupassen.
				Hinweis: 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.

Z		Schneller Vorlauf/ Schritt vor (wenn unterbrochen)		Klicken Sie während der Wiedergabe auf diese Schaltfläche, um einen schnellen Vorlauf im Inhalt durchzuführen und auf den Wiedergabegeschwindigkei ts-Navigator zuzugreifen. Wenn die Wiedergabe unterbrochen wurde, verwenden Sie die Schaltfläche Schaltfläche im zum nächsten Videoeinzelbild zu gelangen.
0		Wiedergabe/ Pause	Leertaste	Gibt Medien wieder und hält die Wiedergabe an.
Р		Zurück	Р	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	<b>(</b>	TrueTheater- Effekte		Klicken Sie, um TrueTheater- Verbesserungen zu aktivieren.
S	$\bigcirc$	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



**Hinweis**: \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 20 nicht zur Verfügung.

#### 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.



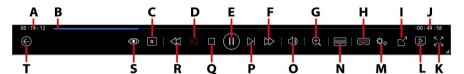
Es kann auf 204 Pixel verkleinert werden, aber sobald die Ul-Größe 600 Pixel unterschreitet, sind nur noch die Haupt-Player-Steuerungen verfügbar.



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:



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

Zeit für das aktuelle Video an Zeigen Sie mit der Maus		Symbol	Schaltfläche	Abkürzungstaste	Beschreibung
Schaltflächen einzublenden, mit deren Hilfe Sie im Video vorwär und zurückspringen können. Klicken Sie auf , um schnell 8 Sekunden zurückzuspringen, oder a	A				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

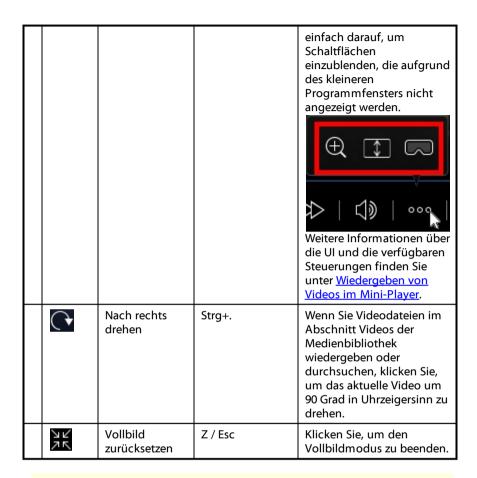
В		Navigationsschi eberegler		Anzeige der verstrichenen Wiedergabezeit. Klicken Sie entlang des Navigationsschiebereglers, um zu unterschiedlichen Punkten im Video zu springen, oder klicken und ziehen Sie, um mit der Sofortsuche schnell bestimmte Szenen im Video ausfindig zu machen. Zeigen Sie mit der 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 Filmdatei-/TV-Sendung-/Videowiedergabemenü.
D	$\subseteq$	Zurück	P	Zurück zur vorherigen Videodatei in einem Ordner/einer Wiedergabeliste.
Е	$(\equiv)$	Wiedergabe/ Pause	Leertaste	Gibt Medien wieder und hält die Wiedergabe an.
F	$\triangle$	Schneller Vorlauf/ Schritt vor (wenn unterbrochen)	]	Klicken Sie während der Wiedergabe auf diese Schaltfläche, um einen schnellen Vorlauf im Inhalt durchzuführen und auf den Wiedergabegeschwindigkei

				ts-Navigator zuzugreifen. Wenn die Wiedergabe unterbrochen wurde, verwenden Sie die Schaltfläche , um zum nächsten Videoeinzelbild zu gelangen.
G	$\oplus$	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 An Fenster anpassen aus, um die Größe des Videobilds an das Fenster anzupassen.  Hinweis: 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	$\square$	VR-Modus aufrufen		Klicken Sie, um den PowerDVD-VR-Modus aufzurufen.
	U	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 Teilen von Medien in sozialen Netzwerken.
J		Videodauer/ Verbleibende Zeit		Klicken Sie hier, um zwischen der Videodauer und der verbleibenden Wiedergabezeit zu wechseln.
K	\ \ \	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 Wiedergeben von Medien auf einer anderen Anzeige oder einem anderen Gerät (Wiedergabe mit).

М	<b>\$</b>	Menü PowerDVD- Einstellungen		Öffnet das Menü PowerDVD-Einstellungen, in dem Sie auf Player- Einstellungen und PowerDVD- Voreinstellungen zugreifen können. Weitere Informationen finden Sie unter PowerDVD- Einstellungen - Player- Einstellungen und PowerDVD-Einstellungen - Voreinstellungen.
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		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.
Р	$\overline{\triangle}$	Weiter	N	Weiter zur nächsten Videodatei in einem Ordner/einer Wiedergabeliste.
Q		Stopp	S	Hält die Wiedergabe von Medien an.
R	$\bowtie$	Rücklauf/ Schritt zurück (wenn unterbrochen)	]	Klicken Sie während der Wiedergabe auf diese Schaltfläche, um einen Rücklauf im Inhalt durchzuführen und auf den Wiedergabegeschwindigkei ts-Navigator zuzugreifen. Wenn Sie die Wiedergabe unterbrochen haben, wählen Sie die Schaltfläche Jum einen Schritt zurückzugehen. Hinweis: Diese Funktion ist für einige Videodateiformate nicht verfügbar.
S		TrueTheater- Effekte		Klicken Sie, um <u>TrueTheater-</u> <u>Verbesserungen</u> zu aktivieren.
Т	$\bigoplus$	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



**Hinweis:** \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 20 nicht zur Verfügung.

#### 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.



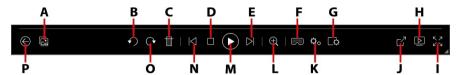
Es kann auf 204 Pixel verkleinert werden, aber sobald die UI-Größe 600 Pixel unterschreitet, sind nur noch die Haupt-Player-Steuerungen verfügbar.



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:



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

	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 Gesten- Steuerungen, das Scrollrad Ihrer Maus, die Navigationsleiste oder die Pfeiltasten der Tastatur, um sämtliche Fotos in einem Ordner zu durchsuchen.
В	lacksquare	Nach links drehen	Strg+,	Klicken Sie, um das aktuelle Foto um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn zu drehen.

С		Foto löschen	Entf	Löscht das aktuelle Foto von der Festplatte des Computers.
D		Stopp	S	Hält die Wiedergabe einer Diashow an.
Е	$\triangleright$	Weiter	N	Weiter zum nächsten Foto im Ordner oder in der Diashow.
F	$\Box$	VR-Modus aufrufen		Klicken Sie, um den PowerDVD-VR-Modus aufzurufen.
G	Ď.	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 Wiedergeben von Medien auf einer anderen Anzeige oder einem anderen Gerät (Wiedergabe mit).
I	スン	Vollbild	Z	Klicken Sie, um den Vollbildmodus aufzurufen.
J	\(\frac{1}{2}\)	Foto teilen, per E-Mail versenden, drucken oder in einem anderen Programm öffnen		Sie können das Foto teilen, indem Sie E-Mail auswählen, um Ihren Standard-E-Mail-Client zu starten und das Foto als Anhang einer neuen E-Mail-Nachricht beizufügen. Wählen Sie Drucken aus, um das aktuelle Foto auf einem angeschlossenen Drucker zu drucken. Wenn Sie klicken, wird das Foto zum Drucker 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 Öffnen mit und dann

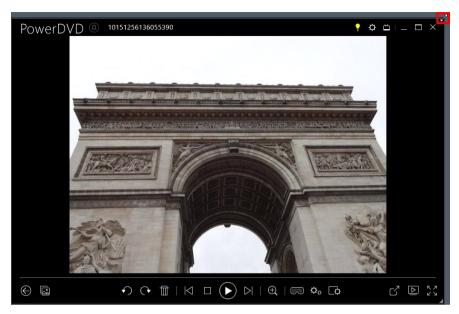
_	1			T .
				das gewünschte Programm aus.
K	Ф°	Menü PowerDVD- Einstellungen		Öffnet das Menü PowerDVD-Einstellungen, in dem Sie auf Player- Einstellungen und PowerDVD- Voreinstellungen zugreifen können. Weitere Informationen finden Sie unter PowerDVD-Einstellungen und PowerDVD- Einstellungen - Voreinstellungen.
L	$\oplus$	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 , um auf das Zoom- Menü zuzugreifen, in dem Sie schnell einen Zoom-Betrag auswählen können, oder wählen Sie An Fenster anpassen 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	$\equiv$	Wiedergabe/ Pause	Leertaste	Gibt die Diashow wieder und unterbricht die Wiedergabe.
N	$\subseteq$	Zurück	P	Zurück zum vorherigen Foto im Ordner oder in der Diashow.
0	C	Nach rechts drehen	Strg+.	Klicken Sie, um das aktuelle Foto um 90 Grad im Uhrzeigersinn zu drehen.
Р		Zurück zum vorherigen Fenster	Rücktaste	Klicken Sie, um die Wiedergabe anzuhalten und zur Medienbibliothek zurückzukehren.
	7 ×	Vollbild zurücksetzen	Z / Esc	Klicken Sie, um den Vollbildmodus zu beenden.

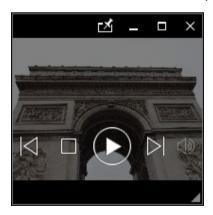
**Hinweis:** \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 20 nicht zur Verfügung.

# 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.



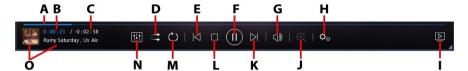
Es kann auf 204 Pixel verkleinert werden, aber sobald die Ul-Größe 600 Pixel unterschreitet, sind nur noch die Haupt-Player-Steuerungen verfügbar.



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:



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

	Symbol	Schaltfläche	Abkürzungstaste	Beschreibung
A		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 , 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 UI-
				<u>Voreinstellungen</u> aktivieren.
С		Musiktiteldauer/ Verbleibende Zeit		Klicken Sie hier, um zwischen der Musiktiteldauer und der verbleibenden Wiedergabezeit zu wechseln.
D	ŢŢ	Zufallswiederga be	V	Gibt die Musik in einem Ordner, einer Wiedergabeliste oder auf einer Disc in Zufallsreihenfolge wieder.
Е	$\subseteq$	Zurück	P	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		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.

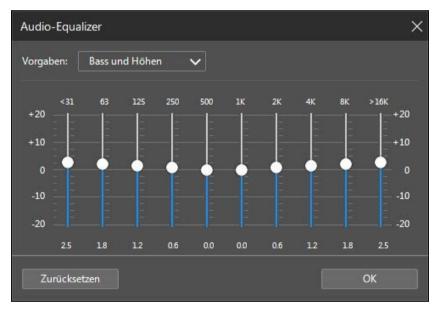
Н	<b>⇔</b>	Menü PowerDVD- Einstellungen		Öffnet das Menü PowerDVD-Einstellungen, in dem Sie auf Player- Einstellungen und PowerDVD- Voreinstellungen zugreifen können. Weitere Informationen finden Sie unter PowerDVD-Einstellungen und PowerDVD- Einstellungen - Voreinstellungen.
I		Wiedergabe mit		Wählen 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 Wiedergeben von Medien auf einer anderen Anzeige oder einem anderen Gerät (Wiedergabe mit).
J	$\oplus$	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	$\overline{\triangle}$	Weiter	N	Weiter zum nächsten Musiktitel im Ordner, in der Wiedergabeliste oder auf der Disc.
L		Stopp	S	Hält die Musikwiedergabe an.
M	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	<b>H</b>	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 und wählen Sie anschließend Audio Equalizer für den Zugriff auf den Equalizer und Audiovoreinstellungen, die Sie zur Änderung von Audio in CyberLink PowerDVD verwenden können.



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 wicken, 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-Ul, 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 klicken, um schnell 8 Sekunden zurückzuspringen, oder auf 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

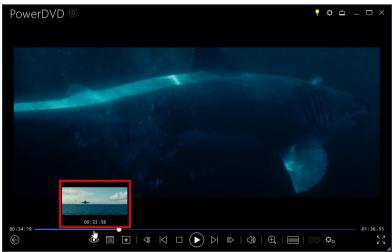
CyberLink PowerDVD bietet außerdem die folgenden zusätzlichen Wiedergabefunktionen und -steuerungen, die während der Medienwiedergabe nützlich sein können.

- 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.

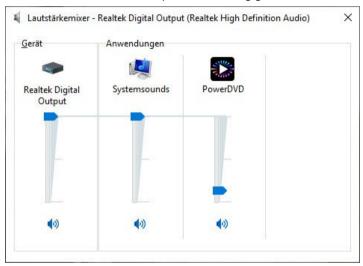
 Sie können mit der Maus auf den Navigationsschieberegler zeigen, um mithilfe von Instant Preview schnell Szenen während der DVD- und Filmdateiwiedergabe zu finden.



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.

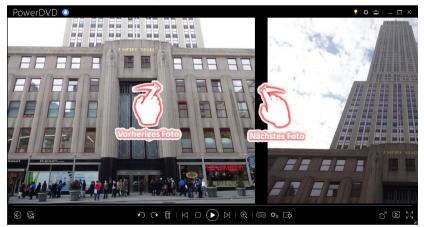
# Gesten-Steuerungen

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 Oder 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.

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

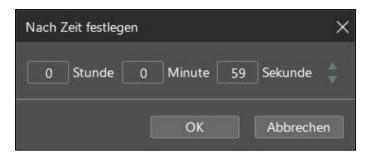


 Starten Sie die Wiedergabe und nur der Videoinhalt zwischen den Wiedergabemarkierungen wird wiedergegeben.

**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.



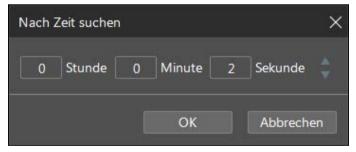
Geben Sie den Zeitcode (in Stunde, Minute und Sekunde) für die Anfangs-/Endmarkierung ein und klicken Sie anschließend auf **OK**, um die Markierung festzulegen.

### 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":

 Klicken Sie w\u00e4hrend 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 Schnappschuss 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 Weitere Funktionen.

# 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 20 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 Weitere Funktionen.

# 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 auf dasselbe Medienwiedergabemenü wie auf einer regulären Disc zugreifen. Weitere Informationen finden Sie unter <u>DVD-Wiedergabemenü</u> oder <u>Blu-ray-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 Importieren externer Untertiteldateien oder Untertitel-Einstellungen.
- 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 Schnappschuss 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.

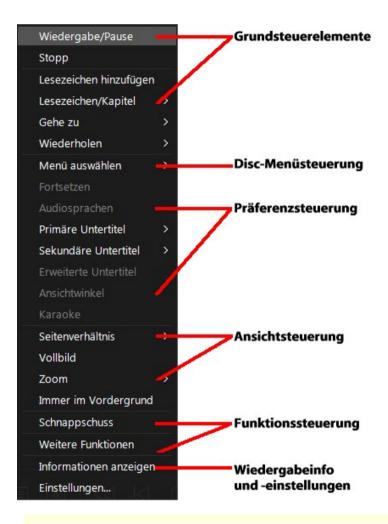
**Hinweis:** Während der Wiedergabe von WTV-Dateien stehen diese Videowiedergabemenü-Optionen nicht zur Verfügung. Sie können aber während der WTV-Wiedergabe den bevorzugten Video- und Audiostream auswählen, sowie alle verfügbaren Untertitel.

Bei angehaltener Videodateiwiedergabe klicken Sie auf die Schaltfläche 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>Wiedergaben 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 Lesezeichen-Viewer oder Kapitel-Viewer.

#### 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 Say-It-Again und A-B-Wiederholung.

#### 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 <u>Zugreifen auf Discmenüs in PowerDVD</u>.

#### 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 20 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 Wiedergeben einer Karaoke-Disc.

#### 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 20 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 360-Projektionsformat einstellen und das Seitenverhältnis des Medieninhalts anpassen, den Sie wiedergeben.

#### 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> Projektionsformats.

#### 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 20 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 Schnappschuss 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 Weitere Funktionen.

#### 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 Hintergrundbild.

#### 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

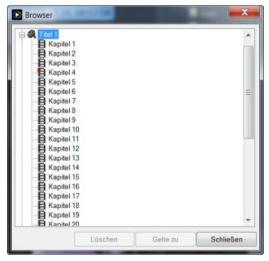
Beim Wiedergeben vom Filmdiscs bietet Ihnen das Wiedergabemenü eine weitere Abkürzung für die Auswahl von Kapiteln, und Sie erhalten Zugriff auf den Browser und den Kapitel-Viewer.

- Um das Wiedergabemenü zu öffnen, klicken Sie mit der rechten Maustaste während der Wiedergabe auf das Medienfenster, und wählen Sie dann Gehe zu aus. 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.



 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>.

#### 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 , 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 angezeigt. Um TrueTheater zu deaktivieren, klicken Sie einfach erneut auf

# 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

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 Video verfügbar, das mit einem anderen Gerät wiedergegeben wird. Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 20 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 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, oder wenn die Auflösung einer Videodatei höher als 4096 x 2160 ist, verfügbar.
- TrueTheater-Audioverbesserungen sind nicht verfügbar, wenn der ausgewählte HDMI-Audioausgangsmodus unter Weitere Audioeinstellungen 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, 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 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 importierte 360°-Mediendatei nicht korrekt angezeigt wird (kein 360°-Logo), bedeutet dies normalerweise, dass die Datei kein 360-Projektionsformat 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 20 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:

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Medienfenster, und wählen Sie dann 360-Projektionsformat einstellen aus.
- 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.
- Gleichwinklige Cube-Karte: Dieses Projektionsformat verteilt Pixel gleichmäßig auf einer Kugel, um durchgängige Qualität in allen Blickrichtungen sicherzustellen.
- 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:

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

### Wiedergabe von 360°-Videodateien

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

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

### Anzeigen von 360°-Fotos

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

 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:

- Suchen und wählen Sie das 360°-Video auf der Registerkarte Vimeo oder YouTube im Abschnitt Onlinevideo des Medienfelds 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.

### 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. 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.

### 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 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 , und wählen Sie 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 Wiedergeben von Lesezeichen.
- 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 aneben 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.

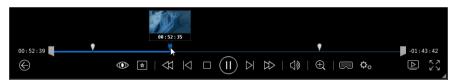
### Wiedergeben von Lesezeichen

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.



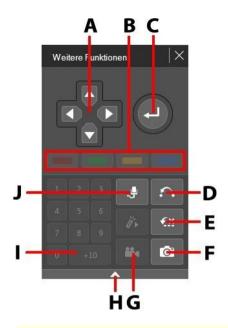
Fahren Sie mit dem Mauszeiger über das Lesezeichen, um ein Miniaturbild der Szene anzuzeigen, oder klicken Sie es an, um das Video von dieser als Lesezeichen markieren Stelle wiederzugeben.



### **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 , und wählen Sie **Weitere Funktionen** aus. Klicken Sie anschließend auf , 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-Abkürzungstasten</u>.

	Schaltfläche/Symbol	Abkürzungstaste	Beschreibung
Α	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	Х	Wiederholt die ausgewählte Szene. Siehe <u>A-B-</u> <u>Wiederholung</u> .
Е	Say-It-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 Aufnehmen von 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.
I	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 , um auf das Dialogfeld "A-B-Wiederholung" zuzugreifen (oder drücken Sie die Taste X auf der Tastatur).
- Legen Sie Punkt A fest, indem Sie am Anfang des Segments, das Sie wiederholen möchten, auf die Schaltfläche

  A > klicken.
- 3. Klicken Sie auf die Schaltfläche 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 . 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:

- Klicken Sie während der Wiedergabe eines Dialogs einfach auf die Schaltfläche um diesen zu wiederholen.
- 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 Schnappschuss 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 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 im Fenster Weitere Funktionen (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.

- 1. 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.
- 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>.

**Hinweis:** Verwenden Sie während der Wiedergabe die Abkürzungstasten Strg+[ und Strg+], um die Untertitel um 0,5 Sekunden vorzuziehen oder zu verzögern, falls eine Synchronisierung erforderlich ist.

### Anzeigen/Ändern von Untertiteln

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

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

#### CyberLink PowerDVD 20

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

### Kapitel 9:

# Freigeben, Hochladen und Synchronisieren von Medien in die Medienbibliothek

In CyberLink PowerDVD können Sie Medien in der Medienbibliothek in einem Netzwerk für andere Geräte freigeben, auf denen PowerDVD oder PowerPlayer installiert ist. Sie können auch Medien zu CyberLink Cloud hochladen, Videos und Fotos in der Medienbibliothek auf Websites von sozialen Netzwerken freigeben, alle Medien in der mit einem USB-Gerät verbundenen Medienbibliothek synchronisieren\* oder die Medienbibliothek in einem DLNA-Netzwerk verfügbar machen

**Hinweis:** \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 20 nicht zur Verfügung.

### Freigeben von Medien für andere Geräte

Sie können Filmdateien und TV-Sendungen in Sammlungen und Videos. Fotos und Musik in Ordnern oder einem Heimnetzwerk\* mit anderen Benutzern teilen, die folgende Voraussetzungen erfüllen:

- CyberLink PowerDVD (365 oder 20 Ultra) ist auf einem Computer installiert.
- PowerPlayer ist auf einem Computer oder einem iOS/Android-Gerät installiert.
- Webbrowser auf einem an das gleiche Heimnetzwerk angeschlossenen PC oder Mac.

Nach der Freigabe können die Mediendateien auf der Registerkarte Meine (für andere Geräte) freigegebenen Medien in CyberLink PowerDVD angezeigt werden. Dort können Sie auch die Sammlungen und Ordner verwalten. Für andere Computer/Dienste im Netzwerk werde die freigegebenen Medien auf der Registerkarte Freigegebene Medien (von anderem PC) angezeigt. Für Computer im

gleichen Heimnetzwerk, auf denen CyberLink PowerDVD oder PowerPlayer nicht installiert ist, kann mithilfe eines Webbrowsers unter der folgenden URL auf die Medien zugegriffen werden: <a href="https://powerplayer.cyberlink.com">https://powerplayer.cyberlink.com</a>. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="Wiedergeben von freigegebenen Medien in einem Webbrowser">Webbrowser</a>.

**Hinweis**: \* Diese Funktion steht nur in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 20 zur Verfügung.

### Freigeben von Filmen und TV-Sendungen in Sammlungen

Sie können die Filmdateien und TV-Sendungen aus Ihrer Medienbibliothek in einem Heimnetzwerk freigeben. Wenn Sie sie freigeben, könne Sie sie in Sammlungen organisieren.

### Freigeben von Filmdateien

So geben Sie Filmdateien frei:

**Hinweis:** Filmdiscs, Discordner und ISO-Dateien können nicht in einem Netzwerk freigegeben werden.

- 1. Klicken Sie auf **Medienbibliothek > Filme/TV >** , um die Filmdateien in der Medienbibliothek anzuzeigen.
- 2. Wählen Sie einen der folgenden Schritte, um eine Filmdatei freizugeben:
  - Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine Filmdatei in der Medienbibliothek, und wählen Sie dann Im lokalen Heimnetzwerk freigeben aus.
  - Doppelklicken Sie auf eine Filmdatei in der Medienbibliothek, klicken Sie auf
     und wählen Sie dann Im lokalen Heimnetzwerk freigeben aus.
- Wählen Sie im Fenster "Der Sammlung hinzufügen" eine vorhandene Filmsammlung aus, der der Film hinzugefügt werden soll, und klicken Sie dann auf OK. Oder klicken Sie auf Neue Sammlung hinzufügen, um zuerst

- eine neue Sammlung hinzuzufügen. Nachdem Sie die neue Sammlung hinzugefügt haben, klicken Sie auf **OK**.
- 4. Wiederholen Sie die Schritte, um Ihren Sammlungen weitere Filme hinzuzufügen. Wenn Sie fertig sind, wechseln Sie zur Registerkarte Meine (für andere Geräte) freigegebenen Medien, um alle freigegebenen Filme anzuzeigen und zu verwalten.

### Freigeben von TV-Sendungen

So geben Sie TV-Sendungen frei:

- Klicken Sie auf Medienbibliothek > Filme/TV > , um die TV-Sendungen in der Medienbibliothek anzuzeigen.
- 2. Wählen Sie einen der folgenden Schritte, um eine TV-Sendung freizugeben:
  - Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine TV-Sendung in der Medienbibliothek, und wählen Sie dann Im lokalen Heimnetzwerk freigeben aus.
  - Doppelklicken Sie auf eine TV-Sendung in der Medienbibliothek, klicken Sie auf , und wählen Sie dann Im lokalen Heimnetzwerk freigeben aus.
- 3. Wählen Sie im Fenster "Der Sammlung hinzufügen" eine vorhandene Sammlung von TV-Sendungen aus, der die TV-Sendung hinzugefügt werden soll, und klicken Sie dann auf OK. Oder klicken Sie auf Neue Sammlung hinzufügen, um zuerst eine neue Sammlung hinzuzufügen. Nachdem Sie die neue Sammlung hinzugefügt haben, klicken Sie auf OK.
- 4. Wiederholen Sie die Schritte, um Ihren Sammlungen weitere TV-Sendungen hinzuzufügen. Wenn Sie fertig sind, wechseln Sie zur Registerkarte Meine (für andere Geräte) freigegebenen Medien, um alle freigegebenen TV-Sendungen anzuzeigen und zu verwalten.

### Freigeben von Videos, Fotos und Musik

Sie können Video- und Fotoordner und die Musik aus Ihrer Medienbibliothek in einem Netzwerk freigeben.

### Freigeben von Videoordnern

So geben Sie Videoordner frei:

- Klicken Sie auf Medienbibliothek > Videos, um die Videodateien in der Medienbibliothek anzuzeigen.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Videoordner, der die freizugebenden Videos enthält, und wählen Sie dann Im lokalen Heimnetzwerk freigeben aus.
- Wiederholen Sie die Schritte, um weitere Videoordner freizugeben. Wenn Sie fertig sind, wechseln Sie zur Registerkarte <u>Meine (für andere Geräte)</u> <u>freigegebenen Medien</u>, um alle freigegebenen Videos anzuzeigen und zu verwalten.

### Freigeben von Fotoordnern

So geben Sie Fotoordner frei:

- Klicken Sie auf Medienbibliothek > Fotos, um die Fotos in der Medienbibliothek anzuzeigen.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Fotoordner, der die freizugebenden Fotos enthält, und wählen Sie dann Im lokalen Heimnetzwerk freigeben aus.
- Wiederholen Sie die Schritte, um weitere Fotoordner freizugeben. Wenn Sie fertig sind, wechseln Sie zur Registerkarte Meine (für andere Geräte) freigegebenen Medien, um alle freigegebenen Fotos anzuzeigen und zu verwalten.

### Teilen von Musik

So teilen Sie Musik:

- Klicken Sie auf Medienbibliothek > Musik, um die Musik in der Medienbibliothek anzuzeigen.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Interpreten, ein Album oder einen Musiktitel, und wählen Sie dann Im lokalen Heimnetzwerk freigeben aus.
- Wiederholen Sie die Schritte, um weitere Musik freizugeben. Wenn Sie fertig sind, wechseln Sie zur Registerkarte Meine (für andere Geräte) freigegebenen Medien, um die gesamte freigegebene Musik anzuzeigen und zu verwalten.

### Hochladen von Medien zu CyberLink Cloud

Sie können die Mediendateien aus Ihrer Medienbibliothek auch zu CyberLink Cloud\* hochladen, um sie standortunabhängig in CyberLink PowerPlayer oder einem Webbrowser wiederzugeben.

**Hinweis:** Sie können auch Medien zu CyberLink Cloud hochladen, indem Sie Ihre <u>Medienwiedergabelisten hochladen</u>.

Hochgeladene Mediendateien können auf der Registerkarte <u>CyberLink Cloud</u> angezeigt werden.

**Hinweis**: \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 20 nicht zur Verfügung.

### Hochladen von Filmen und TV-Sendungen zu CyberLink Cloud

Sie können Medien zu CyberLink Cloud hochladen, um sie mit CyberLink PowerPlayer wiederzugeben.

### Hochladen von Filmen zu CyberLink Cloud

So laden Sie Filmdateien hoch:

**Hinweis:** Filmdiscs, Discordner und ISO-Dateien können nicht zu CyberLink Cloud hochgeladen werden.

- Klicken Sie auf Medienbibliothek > Filme/TV > , um die Filmdateien in der Medienbibliothek anzuzeigen.
- 2. Wählen Sie einen der folgenden Schritte, um eine Filmdatei hochzuladen:
  - Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine Filmdatei in der Medienbibliothek, und wählen Sie dann Upload zu CyberLink Cloud aus.
  - Doppelklicken Sie auf eine Filmdatei in der Medienbibliothek, klicken Sie auf 

    "
    und wählen Sie dann Upload zu CyberLink Cloud aus.
- 3. Wählen Sie im Fenster "Der Sammlung hinzufügen" eine vorhandene Filmsammlung aus, der der Film hinzugefügt werden soll, und klicken Sie dann auf OK. Oder klicken Sie auf Neue Sammlung hinzufügen, um zuerst eine neue Sammlung hinzuzufügen. Nachdem Sie die neue Sammlung hinzugefügt haben, klicken Sie auf OK.
- 4. Konfigurieren Sie im Fenster "Übertragen und hochladen" folgende Optionen:
  - Transcodierungsqualität: Legen Sie die Qualität der hochgeladenen Datei fest. Je größer die Datei, desto länger kann es dauern, bis die Datei heruntergeladen und auf anderen Geräten wiedergegeben wird.
  - Untertitel aufdrucken: Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie aller verfügbaren Untertitel in der hochgeladenen Datei berücksichtigen möchten, und wählen Sie dann die Datei in der Dropdownliste aus.
  - Audiosprache auswählen: Wenn die Filmdatei über mehrere Sprachen verfügt, wählen Sie diese Option und die Audiosprache, die Sie in den Upload einschließen möchten, in der Dropdownliste aus.
- 5. Wenn Sie die Optionen konfiguriert haben, klicken Sie auf **Start**, um die Filmdatei hochzuladen. Wenn der Upload abgeschlossen ist, wechseln Sie zur Registerkarte <u>CyberLink Cloud</u>, um die Freigabelinks für alle hochgeladenen Filmdateien anzuzeigen, zu verwalten und abzurufen.

### Hochladen von TV-Sendungen zu CyberLink Cloud

So laden Sie Filmdateien hoch:

- 1. Klicken Sie auf **Medienbibliothek > Filme/TV >** um die TVSendungen in der Medienbibliothek anzuzeigen.
- 2. Wählen Sie einen der folgenden Schritte, um eine TV-Sendung hochzuladen:
  - Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine TV-Sendung in der Medienbibliothek, und wählen Sie dann Upload zu CyberLink Cloud aus.
  - Doppelklicken Sie auf eine TV-Sendung in der Medienbibliothek, klicken Sie auf , und wählen Sie dann Upload zu CyberLink Cloud aus.
- 3. Konfigurieren Sie im Fenster "Übertragen und hochladen" folgende Optionen:
  - Transcodierungsqualität: Legen Sie die Qualität der hochgeladenen Datei fest.
     Je größer die Datei, desto länger kann es dauern, bis die Datei heruntergeladen und auf anderen Geräten wiedergegeben wird.
  - Untertitel aufdrucken: Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie aller verfügbaren Untertitel in der hochgeladenen Datei berücksichtigen möchten, und wählen Sie dann die Datei in der Dropdownliste aus.
  - Audiosprache auswählen: Wenn die TV-Sendung über mehrere Sprachen verfügt, wählen Sie diese und die Audiosprache, die Sie in den Upload einschließen möchten, in der Dropdownliste aus.
- 4. Wenn Sie die Optionen konfiguriert haben, klicken Sie auf Start, um die TV-Sendungen hochzuladen. Wenn der Upload abgeschlossen ist, wechseln Sie zur Registerkarte CyberLink Cloud, um die Freigabelinks für alle hochgeladenen TV-Sendungen anzuzeigen, zu verwalten und abzurufen.

### Hochladen von Videos, Fotos und Musik zu CyberLink Cloud

Sie können Videos, Fotos und Musik aus der Medienbibliothek zu CyberLink Cloud hochladen.

### **Hochladen von Videos**

So laden Sie Videodateien hoch:

- Klicken Sie auf Medienbibliothek > Videos, um die Videodateien in der Medienbibliothek anzuzeigen.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Videoordner oder eine einzelne Videodatei in dem Ordner, die Sie hochladen möchten, und wählen Sie dann Upload zu CyberLink Cloud aus.
- Wenn der Upload abgeschlossen ist, klicken Sie auf OK, und wechseln Sie dann zur Registerkarte CyberLink Cloud, um die Freigabelinks für alle hochgeladenen Videos anzuzeigen, zu verwalten und abzurufen.

### **Hochladen von Fotos**

So laden Sie Fotos hoch:

- Klicken Sie auf Medienbibliothek > Fotos, um die Fotos in der Medienbibliothek anzuzeigen.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Fotoordner oder eine einzelne Fotodatei in dem Ordner, die Sie hochladen möchten, und wählen Sie dann Upload zu CyberLink Cloud aus.
- Wenn der Upload abgeschlossen ist, klicken Sie auf OK, und wechseln Sie dann zur Registerkarte <u>CyberLink Cloud</u>, um die Freigabelinks für alle hochgeladenen Fotos anzuzeigen, zu verwalten und abzurufen.

### **Hochladen von Musik**

So laden Sie Musik hoch:

- Klicken Sie auf Medienbibliothek > Musik, um die Musik in der Medienbibliothek anzuzeigen.
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Interpreten, ein Album oder einen Song, und wählen Sie dann Upload zu CyberLink Cloud aus.

3. Wenn der Upload abgeschlossen ist, klicken Sie auf **OK**, und wechseln Sie dann zur Registerkarte <u>CyberLink Cloud</u>, um die Freigabelinks für die hochgeladene Musik anzuzeigen, zu verwalten und abzurufen.

### Freigeben eines Links zu Ihren CyberLink-Cloud-Medien

So geben Sie CyberLink-Cloud-Medien für andere frei:

- Klicken Sie auf die Registerkarte CyberLink Cloud, und wählen Sie den Abschnitt aus, in dem sich Ihre Medien befinden (Filme, TV-Sendungen, Videos, Fotos, Musik).
- Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Sammlung, den Ordner, die Mediendatei oder die Wiedergabeliste, die Sie freigeben möchten, und wählen Sie dann Link versenden aus.
- Wählen Sie im Fenster "Link freigeben" die Option Freigabe über Link aktivieren aus, und konfigurieren Sie dann die folgenden Optionen:
  - Ablaufdatum festlegen: Wählen Sie diese Option aus, wenn der Link kein Ablaufdatum haben soll. Klicken Sie bei Bedarf auf das Kalendersymbol, um das Ablaufdatum für die freigegebenen Medien festzulegen. Nach diesem Datum können die Benutzer nicht mehr über den Link auf die freigegebenen Medien zugreifen.
  - Mit Pincode schützen: Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die Medien mit einem Pincode schützen möchten. Geben Sie ggf. einen 4-stelligen Pincode in das vorgesehene Feld ein.
- Klicken Sie auf die Schaltfläche Freigabeinfo kopieren (oder auf eine der Kopieren-Schaltflächen), um den URL-Link und den Pincode in die Zwischenablage zu kopieren.
- Klicken Sie auf OK.

**Hinweis**: Um den URL-Link freizugeben, drücken Sie einfach die Tasten Strg+V auf der Tastatur, um die kopierten Freigabeinformationen in E-Mails, Textnachrichten usw. einzufügen.

### 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 20 nicht zur Verfügung.

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

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



- 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.
- 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 20 nicht zur Verfügung.

- Klicken Sie auf Medienbibliothek > Videos, 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.
- 7. 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 USB-Gerät

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

**Hinweis:** Sie müssen zuerst das Gerät (über einen USB-Anschluss) mit dem Computer verbinden, auf dem CyberLink PowerDVD ausgeführt wird, und die Synchronisierungsfunktion aktivieren, bevor Sie Medien mit dem verbundenen Gerät synchronisieren können. \* Diese Funktion steht in einigen Editionen von CyberLink PowerDVD 20 nicht zur Verfügung.

So synchronisieren Sie Medien mit verbundenen Geräten:

**Hinweis**: Abhängig vom Typ des angeschlossenen Geräts müssen Sie möglicherweise Ihre Medien in die Ordner Video, Foto oder Musik auf dem Gerät ablegen, damit sie von CyberLink PowerDVD erkannt werden.

- Klicken Sie in CyberLink PowerDVD auf die Registerkarte USB-Geräte des Medienfelds, und wählen Sie das verbundene Gerät in der Liste aus.
- 2. Klicken Sie auf die Registerkarte , 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 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 Geräten wiedergegeben werden können.

- 3. Klicken Sie auf die Registerkarte 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 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 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 Gerät in die Medienbibliothek oder umgekehrt übertragen. Klicken Sie einfach auf das Gerät in die Registerkarte USB-Geräte und danach auf 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 USB-Geräte.

- 4. Klicken Sie auf die Registerkarte 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 in die Registerkarte **USB-Geräte** und danach auf 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 **USB-Geräte**.

- 5. Klicken Sie auf die Registerkarte 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 in die Registerkarte **USB-Geräte** und danach auf 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 **USB-Geräte**.

 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 USB-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:

- 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 USB-Geräte 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 PowerPlayer 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.

### Teilen von Medien im DLNA-Netzwerk

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

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

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer mit einem WLAN-Heimnetzwerk verbunden ist.
- Fahren Sie mit dem Mauszeiger über die Registerkarte DLNA-Geräte des CyberLink-PowerDVD-Medienfelds, klicken Sie auf die Menüschaltfläche , und wählen Sie anschließend Meine Medien mit Heimmediengeräten gemeinsam nutzen aus. Das Fenster "DLNA-Gerätevoreinstellungen" wird angezeigt.
- 3. Konfigurieren Sie alle Optionen für die gemeinsame Nutzung im Fenster "DLNA-Gerätevoreinstellungen". Ausführliche Informationen über das Konfigurieren dieser Optionen finden Sie unter <u>DLNA-Gerätevoreinstellungen</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</u> von Medien auf DLNA-Geräten.

### Kapitel 10:

# 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 **DLNA-Geräte** 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.
- Auf Produkt-Aktualisierungsinformationen prüfen: Wählen Sie diese Option aus, um regelmäßig automatisch auf Aktualisierungen oder neue Versionen von PowerDVD zu prüfen.

## 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:

- bedeutet, dass CyberLink PowerDVD nicht der Standardplayer für diesen Dateityp ist.
- bedeutet, dass CyberLink PowerDVD für einen Teil dieser Dateierweiterungen, nicht aber für alle, der Standardplayer ist.
- 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 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: Wählen Sie das gewünschte 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™ Fluid Motion unterstützt, ist diese Option verfügbar. Wählen Sie sie aus, um eine flüssigere Blu-ray Wiedergabe zu aktivieren.
- 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 20 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 Weitere Videoeinstellungen.

### **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 Lautsprecher-Umgebung.

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 20 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 20 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 20 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 20 nicht zur Verfügung.

### S/PDIF-Ausgabemodi verwenden

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 20 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 Weitere 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 h\u00f6her der Prozentsatz, desto n\u00e4her 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 Bluray-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 20 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, 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.

# **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 20 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:

### Downloadordner

- Sie können bei Bedarf die Ordner auf der Festplatte des Computers festlegen, in die die einzelnen Typen von CyberLink-Cloud-Medien (Filme, TV-Sendungen, Videos, Foto, Musik) 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.

# Einstellungen von meinen freigegebenen Medien

Auf der Registerkarte mit den Einstellungen für **Meine freigegebenen Medien** können Sie die Freigabe von Bibliotheksmedien und mehr aktivieren. Die folgenden Einstellungen sind verfügbar:

- Zulassen, dass Medien über ein lokales Netzwerk (LAN) für die PowerPlayer-App und den Webbrowser freigegeben werden: Wählen Sie diese Option aus, um die Freigabe von Medien in Ihrer Medienbibliothek zu aktivieren. Einzelheiten dazu, wie Sie Medien teilen, finden Sie unter <u>Teilen von Medien in</u> der Bibliothek.
- Verhindern, dass Windows beim Freigeben von Medien und Anschließen an das Stromnetz in den Ruhezustand wechselt: Wählen Sie diese Option aus, um zu verhindern, dass Windows in den Ruhezustand wechselt, wenn die Medienfreigabe aktiviert ist und der Computer eingeschaltet ist.

# 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 Benutzeroberflächensprache.

# 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 11:

# 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 oder welche Ordner in einem Heimmediennetzwerk freigegeben werden

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 DLNA-Geräte, 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 Ul-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. Wählen Sie die Option Unschärfe-Effekt zur Verbesserung der Lesbarkeit der Benutzeroberfläche anwenden aus, wenn Sie Ihr eigenes Bild als benutzerdefinierten Hintergrund verwenden. Wenn ausgewählt, wendet CyberLink PowerDVD eine Unschärfe auf das Bild an, um seine Optik im Programm zu verbessern. Heben Sie die Auswahl der Option auf, um den Unschärfe-Effekt zu entfernen.

# 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.

### Meine (für andere Geräte) freigegebenen Medien

Wählen Sie diese Option aus, wenn CyberLink PowerDVD die Registerkarte "Meine (für andere Geräte) freigegebenen Medien" anzeigen soll, damit Sie Filmdateien und TV-Sendungen in Sammlungen und Videos, Fotos und Musik in Ordnern in einem Heimnetzwerk freigeben können.

### Freigegebene Medien (von anderem PCs)

Wählen Sie diese Option aus, wenn CyberLink PowerDVD die Registerkarte "Freigegebene Medien (von anderem PCs)" anzeigen soll. Sie erhalten Zugriff auf die Mediendateien, die auf Computern im selben Heimnetzwerk freigegeben wurden.

### 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.

#### **USB-Geräte**

Wählen Sie diese Option aus, wenn CyberLink PowerDVD die Registerkarte "USB-Geräte" anzeigen soll, die den Zugriff auf alle mit Ihrem Computer über USB verbundenen Geräte ermöglicht und diese anzeigt.

### **DLNA-Geräte**

Wählen Sie diese Option aus, wenn CyberLink PowerDVD die Registerkarte "DLNA-Geräte" anzeigen soll, die den Zugriff auf alle mit Ihrem Computer verbundenen Heimmedienclients ermöglicht und diese anzeigt.

## **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.

### Film bibliothek

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 in der Wiedergabesteuerung anzeigen möchten.

### Vorlauf/Rücklauf anzeigen

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die Schaltflächen und und in den Wiedergabesteuerungen anzeigen möchten.

### 30s/8s springen-Schaltflächen anzeigen

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die Schaltflächen und Isa und Isa neben der verstrichenen Zeit auf den Wiedergabesteuerungen anzeigen möchten.

### Zoomsteuerung 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 in der Wiedergabesteuerung anzeigen möchten.

### **VR-Optionen**

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die Schaltfläche in der Wiedergabesteuerung anzeigen möchten.

### 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 Video-Anfangs-/Endmarkierung.

### Wiedergabe mit

Wählen Sie diese Option aus, wenn Sie die Schaltfläche 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-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 Filme/TV in der Medienbibliothek.

### 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.
- 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.
- 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 Filme/TV in der Medienbibliothek.

### 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.
- 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.
- 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 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.
- 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.
- 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 Medienbibliothek</u>.

#### Musikbibliothek

Die Liste "Musikbibliothek" enthält die Ordner, aus der CyberLink PowerDVD unterstützte Musik importiert. Eine Liste der unterstützten Dateiformate finden Sie unter Unterstützte Audioformate.

**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.
- 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

# **DLNA-Gerätevoreinstellungen**

Auf der Registerkarte **DLNA-Geräte-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 20 nicht zur Verfügung.

"DLNA-Gerätevoreinstellungen" besteht aus zwei Registerkarten: <u>Zugriffskontrolle</u> 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 odergeräten 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 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.

#### Kapitel 12:

# 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.
P	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.
N	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+[ Untertitel um 0,5 Sekunden vorziehen.  Strg+] Untertitel um 0,5 Sekunden verzögern.  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  M 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.		
Taste mehrere Male, um die Geschwindigkeit des langsamen Vorlaufs zu erhöhen.  Q Ton ein/aus. = oder + Audiolautstärke erhöhen Audiolautstärke verringern.  Strg+[ Untertitel um 0,5 Sekunden vorziehen.  Strg+] Untertitel um 0,5 Sekunden verzögern.  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  M 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.		
<ul> <li>audiolautstärke erhöhen.</li> <li>Audiolautstärke verringern.</li> <li>Strg+[ Untertitel um 0,5 Sekunden vorziehen.</li> <li>Strg+R Eine oder alle Mediendateien in einem Ordner/einer Wiedergabeliste wiederholen.</li> <li>V Zufallswiedergabe von Musik ein-/ausschalten.</li> <li>Strg+, Foto um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn drehen.</li> <li>Strg+. Foto/Video um 90 Grad im Uhrzeigersinn drehen.</li> <li>Menüs</li> <li>M Zugriff auf die DVD-Menüsteuerung während der DVD-Wiedergabe. Wenn diese Taste während der Blu-ray-Disc*-Wiedergabe gedrückt wird, wird das Popupmenü angezeigt.</li> <li>Strg+P Zeigt das Wiedergabemenü an.</li> <li>R In Menüs nach oben navigieren.</li> <li>Verschiedene Abkürzungstasten</li> <li>F1 oder? PowerDVD-Hilfe öffnen.</li> <li>F5 CyberLink PowerDVD-Programm maximieren.</li> <li>F9, F10, F11, F12 Rote, grüne, gelbe und blaue Taste auf einer Fernbedienung.</li> <li>Pfeiltaste Links In Menüs nach links navigieren.</li> </ul>	}	Taste mehrere Male, um die Geschwindigkeit des
- Audiolautstärke verringern.  Strg+[ Untertitel um 0,5 Sekunden vorziehen.  Strg+] Untertitel um 0,5 Sekunden verzögern.  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  M 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.	Q	Ton ein/aus.
Strg+[ Untertitel um 0,5 Sekunden vorziehen. Strg+] Untertitel um 0,5 Sekunden verzögern. 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  M 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.	= oder +	Audiolautstärke erhöhen.
Strg+] Untertitel um 0,5 Sekunden verzögern.  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  M 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.	-	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  M 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.	Strg+[	Untertitel um 0,5 Sekunden vorziehen.
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  Marius  M	Strg+]	Untertitel um 0,5 Sekunden verzögern.
Strg+, Foto um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn drehen.  Strg+. Foto/Video um 90 Grad im Uhrzeigersinn drehen.  Menüs  M  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.	Strg+R	
Strg+. Foto/Video um 90 Grad im Uhrzeigersinn drehen.  Menüs  M 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.	V	Zufallswiedergabe von Musik ein-/ausschalten.
Menüs         M       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.	Strg+,	Foto um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn drehen.
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.	Strg+.	Foto/Video um 90 Grad im Uhrzeigersinn drehen.
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.	Menüs	
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.	М	Wiedergabe. Wenn diese Taste während der Blu-ray- Disc*-Wiedergabe gedrückt wird, wird das Popupmenü
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.	Strg+P	Zeigt das Wiedergabemenü an.
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.	R	In Menüs nach oben navigieren.
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.	Verschiedene Abkürzungstasten	
F9, F10, F11, F12  Rote, grüne, gelbe und blaue Taste auf einer Fernbedienung.  Pfeiltaste Links  In Menüs nach links navigieren.	F1 oder ?	PowerDVD-Hilfe öffnen.
Fernbedienung.  Pfeiltaste Links In Menüs nach links navigieren.	F5	CyberLink PowerDVD-Programm maximieren.
, and the second	F9, F10, F11, F12	
Pfeiltaste Rechts In Menüs nach rechts navigieren.	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.

Α	Zum nächsten verfügbaren Winkel.	
С	Fotoschnappschuss aufnehmen.	
D	OSD-Wiedergabedetails ein-/ausschalten.	
G	Zum Lesezeichen wechseln.	
Н	Zwischen verfügbaren Audiokanälen umschalten.	
I	Zugriff auf das Dialogfeld "PowerDVD Upgrade- Informationen".	
J	Zum DVD-Hauptmenü wechseln.	
K	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.	
Х	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 13:

# 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\PowerDVD20\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\PowerDVD20\Custom\Setting\FreeLicenses\python27/\*.txt and in C:\Program

#### Pthreads-win32

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

 Pthreads-win32 license file only deals with license of PThread library, not including the license of other parts of Cyberlink H.264 video decoder. The Pthreads-win32 license file could be found in C:\Program

- Files\CyberLink\PowerDVD20\Custom\Setting\FreeLicenses\pthreads-win32/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\PowerDVD20\Custom\Setting\FreeLicenses\light\lambda
   2.1.txt. It is also available at https://www.qnu.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\PowerDVD20\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\PowerDVD20\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\PowerDVD20\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

 $Files \c \c boost\_license\_1 \\ 0.txt.$ 

#### oauth2

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

Files\CyberLink\PowerDVD20\Custom\Setting\FreeLicenses\oauth2\LICENSE.txt.

#### httplib2

CyberLink PowerDVD uses httplib2. It's licensed under MIT License which is attached in C:\Program

Files\CyberLink\PowerDVD20\Custom\Setting\FreeLicenses\httplib2\license.txt.

#### beautifulsoup

CyberLink PowerDVD uses beautifulsoup. It's licensed under Creative Commons License which is attached in C:\Program

 $\label{lem:likelik} Files \c beautiful soup \c setting \c settin$ 

#### socksipy

CyberLink PowerDVD uses socksipy. It's licensed under BSD style License which is attached in C:\Program

#### 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\PowerDVD20\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\PowerDVD20\Custom\Setting\FreeLicenses\licenses\sqlite3\_copyrig ht-release.html.

#### rapidison

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

#### Kapitel 14:

# **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.
- Informationen finden Sie im CyberLink-Support-Center unter folgendem Link: 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 das Support-Center 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 Α Abkürzungstasten 215 > A-B-Wiederholung 151 Aktivieren >Audio TrueTheater 138 Ausgabesynchronisierung 189 Albumbild 37 Verzögerung 189 Als Cover einstellen 34 3 AMD™ Fluid Motion 179 Android-Gerät 360° Synchronisieren von Medien Ändern des Quellformats 131 mit 157 Anzeigemodus 144 Anfangs-/Endmarkierung 118 Medienwiedergabe 143 Anpassen Benutzeroberfläche 200 Projektionsformat 143 3-Winkel-Sicht 144 **Ansichtwinkel** Blu-ray-Disc 123 4 **DVD 122** Videodateien 124 4K 7 Anzeigemodus 142 Apple TV 77 5 Äquirektangulär 143 Arbeitsbereich 23 5.1-Kanal 184 ASS 154 Audio 55 5.1-Kanal 184 7.1-Kanal 184 7.1-Kanal 184 BiB-Sprache 123 Blu-ray-Disc-Sprache 123 8 Discs 55 8K 7 **DSD 190**

DVD-Sprache 121 Einstellungen 179, 184

Equalizer 111

Audio 55 Exklusive Ausgabe 189	В
Extrahieren 39	DD 1 Inhalt 104
Extrahierung 68	BD-J-Inhalt 194
High Definition 188	BD-Live 194
Menü 46	Benutzeroberfläche
Passthrough 188	Anpassung 200
rippen 56	Sprache 175
Ripping 55	Bewerten Medien 40
Standardsprache 178	
Streaming 71, 76	BiB
Unterstützte Formate 55	Audiosprache 123
Verbesserung 138	Video 123
Videodateisprache 124	Bibliothek
Voreinstellungen 111	Filmdateien 14
WASAPI 189	Importieren von Medien in 12
Wiedergabe 54	Suchen 40
Audio extrahieren 39	TV-Sendungen 14
YouTube 68	Bluetooth 189
Audio rippen 56	Blu-ray-Discs
Audio verzögern 189	Audiosprache 123
Aufnehmen	BiB-Video 123
Screenshots 153	Einstellungen 193
Aufzeichnen	Freistellen 88
Dateiformat 178	Hybrid 195
Einstellungen 178	Ländercode 193
Ausfüllen 131	Mauslösung 47
Ausgabemodus 185	Menüs 46
Automatisch fortsetzen	Popupmenü 47, 86
Videodateien 24	Regionscode 194
Automatische	Untertitel 123, 154
Wiedergabefortsetzung	Wiedergeben 44
Discs 45	Winkel 123
Einstellung 175	Browser 136
Filmdateien 49	

	Wiedergabesteuerungen 101
C	Wiedergeben 54
	Digitalzoom 89, 95, 104
Cachedateien 177	Direct-Stream Digital 190
CDs	Discs
Audio rippen 56	Automatische Wiedergabe 176
Ripping 55	Digitalzoom 89
Wiedergabe 55	Hybrid 195
Chrome	Informationen 199
Medien wiedergeben in 63	Standardsprache 178
ChromeCast 77	Unterstützte Formate 45
Coverbild	Wiedergabe fortsetzen 45
Filme 30	Wiedergabesteuerung 85
TV-Sendungen 31	Wiedergeben 44
CyberLink Cloud	DLNA
Einstellungen 195	Übersicht 29
Freigeben von Medien 26	Voreinstellungen 213
Herunterladen 65	Wiedergeben von Medien 71
Herunterladen von Medien 26	DMR 83
Löschen von Medien 26	Dolby Digital
Streamen 64	Mixing 187
Synchronisieren 195	Drehen
Überblick 4	Fotos 105
Wiedergabelisten 61	Videos 99
Wiedergeben 64	Dropbox
Wiedergeben von Medien 64	Aktivieren 202
-	Zugreifen auf Medien 24
D	Drucken 103
_	DSD-Audio 190
Dateizuordnung 176	DTS
Dauer	an externes Gerät 188
Diashow 102	
Deinterlacing 181	Mischung 187 DVDs
Diashows	
Voreinstellungen 102	Audiosprache 121
	Menüs 46

DVDs Untertitel 122 Wiedergeben 44 Winkel 122	Wiedergabelisten 58 Expressmenü 125
Dynamische Komprimierung des Tonumfangs 188	FaceMe 36 Farbprofil 179
Editionen 3 Effekte	Filmbibliothek Importieren 206 Überblick 14
Audiovoreinstellungen 110 Diashow 102 Einstellungen Allgemein 174 Audio 179, 184 Blu-ray-Discs 193 Filminfo 198 Heimmedien-Voreinstellungen 213 Informationen 199 Player 174, 197 Seitenverhältnis 182 Suchen 176	Filmdateien Freigabe 214 Importieren 206 Überblick 14 Unterstützte Formate 49 Untertitel 124, 154 Wiedergabe 50 Wiedergabe fortsetzen 49 Wiedergabesteuerung 93 Filme Bibliothek 13 Coverbild 30 Immer im Vordergrund 91
TrueTheater 179 Untertitel 190 Video 179 E-Mail 103 Entrauschen 140 Equalizer 110, 111 Erweiterte Untertitel Einstellungen 192 Exklusive Audioausgabe 189 Exportieren Lesezeichen 148	Mini-Player 91 Standardsprache 178 Übertragen auf Geräte 172 Wiedergabesteuerung 85 Filminfo Einstellungen 198 Filmbibliothek 13 Fire TV 77 Firefox Medien wiedergeben in 63 Fluid Motion 179 Fortsetzen

Fortsetzen	Funktionen 3
Discs 45 Filmdateien 49 Videodateien 24	G
Fotos 105 360° 143 360°-Sicht in Zwischenablage kopieren 145 anzeigen 53 Aufnehmen 153 Diashows 54 Digitalzoom 104 Drehen 105	Gehe zu 127 Geräte Synchronisieren von Medien mit 157 Gesten-Steuerungen 116 Google Drive Aktivieren 202 Zugreifen auf Medien 24 GPU-Beschleunigung 179
Drucken 103 Freigabe 214	н
Gesichtsmarkierung 36 Im Netzwerk teilen 172 Immer im Vordergrund 105 Importieren 12 In Zwischenablage kopieren 34 Mini-Player 105 Mit Gerät synchronisieren 169 Öffnen mit 103 Per E-Mail versenden 103 Sofortminiaturansichten 101 Streaming 71, 76 Unterstützte Formate 53 Wiedergabesteuerungen 101 Foto-Sofortminiaturansichten 101 Freigegebene Medien	Hardwaredecodierung 179 HDMI 185 1.3 188 Ausgabemodi 188 HDR TrueTheater 140 Unterstützung für 10 Heimmedien Herunterladen 72 Unterstützte Dateiformate 72 Voreinstellungen 213 Wiedergeben von Medien 71 Helligkeit Erhöhen/verringern 217
Einstellungen 197 Freistellen zum füllen	TrueTheater 140 Herunterladen Freigegebene Medien 72
Blu-rays 88 seitenverhältnis 132 Videos 97	High Definition Audio 188

Viewer 137
Karaoke 58
Discs wiedergeben 58
Tonhöhe einstellen 58
Zugreifen auf Steuerungen 151
Konfigurieren
Player Einstellungen 174
Voreinstellungen 200
Kopfhörer
TrueTheater Surround 185
L
Ländercode 193
Lautsprecher-Umgebung 184
Lautstärke 114
Lesezeichen
Exportieren 148
hinzufügen 147
Viewer 147
Wiedergabe 149
Letterbox 131
Live 3
Lokaler Speicher 177
M
Maus
Blu-ray-Disc-Lösung 47
Scrolleinstellungen 198
Medien
Bewerten 40
Bibliothek 24
Fenster 29
Freigabe 214

Medien	Modi
lm Netzwerk teilen 172	Mini-Player 41, 112
Importieren 12	PC 41
Mit Gerät synchronisieren 169	TV 41
Streaming 76	MoovieLive
Suchen nach 40	Datensprache 199
Teilen 15	Filmbibliothek 13
Übertragung 76	MovieMarks 147
Wiedergabe 44	Musik
Wiedergabemenü 121	Albumbild 37
Medienbibliothek	Equalizer 110
Überblick 13	Freigabe 214
Voreinstellungen 206	lm Netzwerk teilen 172
Willkommen 1	Importieren 12
Mein Computer 24	Mini-Player-Modus 112
Suchen 176	Mit Gerät synchronisieren 169
Menüs 46	Streaming 76
Disc 46	Tags bearbeiten 37
DVD-VR 48	Wiedergabe 54
Express 125	Wiedergabesteuerung 107
Haupt 46	
Medienwiedergabe 121	Ν
Popup 47	
Standardsprache 178	Nach Zeit festlegen 119
Zugriff 46	Nächster Winkel 152
Microsoft Edge	Navigationsschaltflächen 150
Medien wiedergeben in 63	Netzwerk
Mini-Player	Herunterladen von 72
Filme 91	Unterstützte Dateiformate 72
Fotos 105	Wiedergeben von Medien 71
Übersicht 41	Neue Funktionen 3
Verwenden 112	NVIDIA 179
Videos 99	
Miracast 76	
Mixer 114	

	OneDrive	S/PDIF
	Aktivieren 202	Ausgabemodi 187
	Zugreifen auf Medien 24	Say-lt-Again 152
	Onlinevideo 66	Schnappschüsse
	Ordner	Aufnehmen 153
	Cover 34	Dateiformat 178
	Freigabe 214	Screenshots 153
	Wiedergabe 50	Seitenverhältnis 131
		Einstellungen 182
	P	Freistellen zum Füllen 88, 97, 182
	Pan&Scan 132	zuschnitt 132
	Pano Vision 132	Seitenverhältnis beibehalten
	Panoramasicht 144	Letterbox 131
	Passthrough 188	Skins 201
	PCM 188	Smart-Wiedergabelisten 59
	Player Einstellungen 174	Sofortansicht 34
	Popupmenü 47, 86	Sofortminiaturansichten 86, 114
	PowerDVD	Cachedateien 177
	Aktualisierung 4	Sofortsuche 85, 94
	Hintergrund ändern 201	Sofortzoom 89, 95, 104
	Neue Funktionen 3	Softwaredecodierung 179
	Willkommen 1	Sprache
	PowerDVD 365	Benutzeroberfläche 175
	Überblick 3	Blu-ray-Disc-Audio 123
	Produktverbesserungsprogramm	DVD-Audio 121
	176	MoovieLive 199
	R	Standardfilm 178
	K	Videodateisprache 124
	Rauschunterdrückung 140	SRT 154
	Regionscode 194	Stabilisierung 141
	Roku 77	Standardeinzelansicht 144
6		

S

Standbild aus 122, 129	TrueTheater
Steuerung	aktivieren 138
Lautstärke 114	Anzeigemodus 142
Wiedergabe 85	Audio 138
Stream 64	Einstellungen 179
Streaming	HD 140
Audio 77	HDR 140
Medien an Geräte 76	nicht verfügbar 141
Musik 77	Stretch 132, 182
Video 77	Surround 185, 187
Videoqualität 79	Überblick 138
Suchen	Verbesserungen 138
Einstellungen 176	Video 138
Medienbibliothek 40	TV-Sendungen
Nach Zeit 120	Coverbild 31
Synchronisieren	Immer im Vordergrund 99
Audio 189	Mini-Player 99
CyberLink Cloud 195	Organisieren 209
Medien mit Gerät 157	Überblick 14
Untertitel 190	Untertitel 154
Systemvoraussetzungen 5	Wiedergabe 51
	Wiedergabe fortsetzen 49
T	
	U
Tags	
bearbeiten 37	Übertragen 76
Tags bearbeiten 37	Filmdateien 172
Tastatur	Untertitel 172
Abkürzungstasten 215	UI
Einstellungen 197	Hintergrund ändern 201
Technischer Support 226	Ultra HD Blu-ray
Teilen	HDR 10
In sozialen Netzwerken 166	Systemvoraussetzungen 5
Medien im Netzwerk 172	Wiedergeben 44
Tonhöhe einstellen 58	Umgebung

Umgebung	Audioverzögerung 189 Automatisch transcodieren 169
Lautsprecher 184	
Unterstützte Formate	Digitalzoom 95
Audio 55	Drehen 99
Discs 45	Einstellungen 179
Filmdateien 49	Freigabe 214
Fotos 53	Freistellen 97
Videos 52	lm Netzwerk teilen 172
Untertitel	Immer im Vordergrund 99
Blu-ray-Discs 123	Importieren 12
DVDs 122	Mini-Player 99
Einstellungen 190	Mit Gerät synchronisieren 169
Extern/Eingebettet 154	Online 66
Importieren 154	Streamen 64
Menü 46	Streaming 71, 76
Sekundär 123	Teilen 166, 167
Sekundäre 122	Unterstützte Formate 52
Standardsprache 178	Untertitel 124
Übertragen auf Geräte 172	verbessern 138
Videodateien 124	Vimeo 69
Upgrade 4	Wiedergabe 51
USB-Gerät	Wiedergabe fortsetzen 24
Synchronisieren von Medien	Wiedergabesteuerung 93
169	Winkel 124
Übersicht 29	YouTube 66
	Videoszenenauswahl 118
V	Vimeo
	360° 146
Video automatisch transcodieren	Anzeigen von Videos 69
169	Immer im Vordergrund 99
Videos	Mini-Player 99
360° 143	Qualität 69
Anfangs-/Endmarkierung 118	Videos hochladen zu 167
Audio extrahieren 39	Wiedergabesteuerung 93
Audiosprache 124	Virtuelle Realität
	virtuelle Kealitat

Virtuelle Realität	Hochladen 61
360° 143	Importieren 60
Virtueller Lautsprecher 186	Smart 59
Voreinstellungen 200	Wiedergeben 60
DLNA 213	Wiedergabesteuerung 85
Heimmedien 213	Wiedergeben
Medienbibliothek 206	Filmdiscs 44
UI-Anpassung 200	Wiederholen 110
Vorne und hinten 144	Winkel
VR	Blu-ray-Disc 123
360° 143	DVD 122
VR-Modus	Videodateien 124
Aufrufen 74	WPL 60
Einrichten 74	
Wiedergeben von Medien 75	Y
VTT 154	
	YouTube
W	360° 146
	Anheften von Videos 67
WASAPI exklusiv 189	Anzeigen von Videos 66
Webbrowser	Audio extrahieren 68
Medien wiedergeben in 63	Immer im Vordergrund 99
Web-Support 227	Mini-Player 99
Wiedergabe	Qualität 66
360°-Video 143	Untertitel 154
Fotodiashows 54	Videos hochladen zu 166
Musik 54	Wiedergabelisten 58
Videos 51	Wiedergabesteuerung 93
Wiedergabefortsetzunge	YouTube-Video anheften 67
Einstellung 175	
Wiedergabegeschwindigkeits-Nav gator 113	i <b>Z</b>
Wiedergabelisten	Zahlentastatur 151
Erstellen 58	Zeitsuche 120
Exportieren 58	Zoom 89, 95, 104

Zufallswiedergabe 108 Zuordnungen festlegen 176