

讯连科技
PowerDVD 19
TV 模式
用户手册



版权和免责声明

版权所有。

依据相关法令之规定，PowerDVD 以“仅此状态”的基础提供，不附有任何形式的（无论是明示的还是默示的）保证，包括（但不限于）任何 PowerDVD 提供或与其关联的信息、服务或产品的保证，任何适销性、适用于某特定用途、隐私策略的特例和非侵害的默示保证。

使用者若开始使用本软件，即表示同意讯连公司对于因使用本软件或所附材料所导致的任何直接或间接损失一概免责。

本合约所列相关条款以台湾法令为准据。

PowerDVD 是注册商标，它与本出版物中提到的其它公司及产品名称一起用于标识产品名称以及维护其拥有者的专属权。

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 Confidential unpublished works.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. (c) 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

国际总部

通信地址 讯连科技股份有限公司
15F., No. 100, Minquan Rd., Xindian Dist.
New Taipei City 231, Taiwan

网站 <https://www.cyberlink.com>

电话 886-2-8867-1298

传真 886-2-8667-1385

目录

第 1 章:	1	简介
	1	PowerDVD TV 模式
	7	支持的文件和光盘格式
第 2 章:	9	PowerDVD 媒体库
	9	将媒体导入媒体库中
第 3 章:	15	在 PowerDVD 中播放媒体
	15	播放电视节目
	17	播放电影文件
	19	播放电影光盘
	21	播放视频
	23	查看照片
	25	播放音乐
	26	播放我的电脑上的媒体
	27	播放存储在讯连云中的媒体
	27	播放 YouTube 上的视频
	29	播放 Vimeo 上的视频
第 4 章:	32	播放功能
	32	TrueTheater 增强
	33	360 度媒体播放
	37	3D 播放
	38	外挂和内嵌字幕

第 5 章:	40	PowerDVD 设置
	40	一般设置
	41	视频设置
	43	音频设置
	46	蓝光光盘设置
	46	3D 配置
	47	PowerDVD Remote
第 6 章:	49	在另一个显示器或设备上播放媒体 (播放到)
	49	将媒体播送到串流设备
第 7 章:	54	PowerDVD 热键
第 8 章:	57	许可与版权信息
第 9 章:	64	技术支持
	64	联系技术支持之前
	65	网络支持
	65	帮助资源

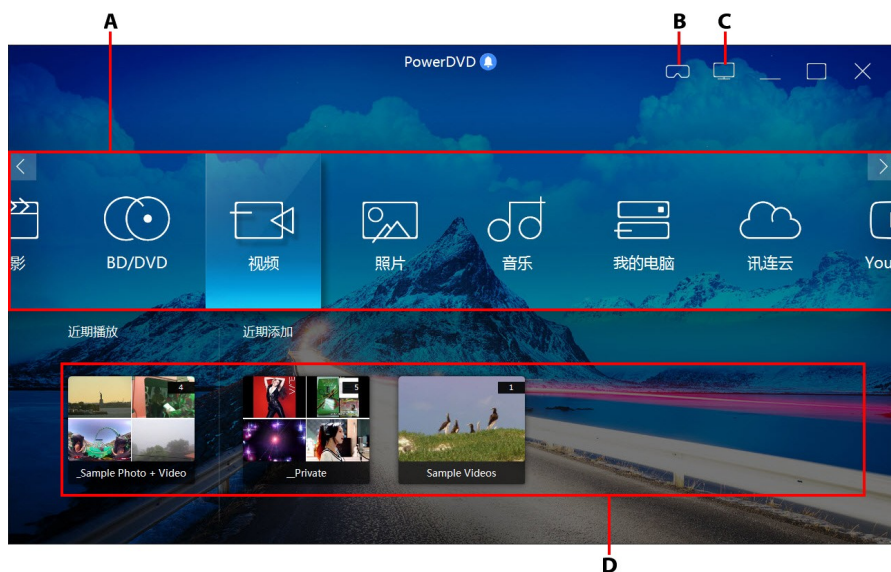
第 1 章: 简介

欢迎使用讯连科技 PowerDVD 的 TV 模式。此款优质的电影光盘和数字媒体播放器已为家庭影院体验进行了优化。

注：本文档仅供参考之用。文件内容和相应程序如有更改，恕不另行通知。

PowerDVD TV 模式

当进入 TV 模式后，程序显示如下。



A - 媒体面板、B - 进入 VR 模式、C - 切换至 PC 模式、D - 近期播放/添加的媒体

注：讯连科技 PowerDVD 的 TV 模式不支持所有的程序功能。如果无法找到要找的功能，请尝试切换到 PC 模式。

媒体面板

在媒体面板中可选择要在讯连科技 PowerDVD 中播放的媒体类型。从此面板可以播放电影光盘、访问讯连科技 PowerDVD 媒体库中的所有照片、视频片段、电影文件、电视节目和音乐。

注：如果您未在首次启动时将媒体导入媒体库，可选择**立即添加**按钮来导入。请参见[将媒体导入媒体库中](#)以了解更多信息。您还可使用**我的电脑**媒体面板选项访问计算机上的媒体。

在媒体面板中，您还可访问存储在讯连云*上的媒体文件，或观看 YouTube 视频而无需离开程序。

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

要导航媒体面板，您可以：

- 使用 PowerDVD Remote 应用程序。请参见 [PowerDVD Remote 设置](#)以了解有关如何下载、安装和设置此应用程序的信息。
- 使用连接到计算机的兼容遥控器。
- 使用平板电脑或触摸屏上的触摸手势。向左和向右滑动进行导航，并点按一个选项进行选择。
- 使用键盘上的箭头键以导航选项。按 Enter 键以选择选项。
- 使用鼠标的滚轮浏览可用的选项。单击选项可选择。

电视节目

电视节目选项可在 PowerDVD 媒体库中找到以 PVR 格式录制的电视节目视频文件。请参见[播放电视节目](#)以了解更多信息。

电影

选择**电影**以访问讯连科技 PowerDVD 媒体库中所有的电影文件。电影文件是存储于计算机硬盘中的 DVD/蓝光光盘*文件夹、DVD/蓝光光盘* ISO 文件和视频文件（您以 PVR 格式录制的电影文件）。

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

请参见[播放电影文件](#)以了解更多有关在讯连科技 PowerDVD 中播放电影文件的信息。

BD/DVD

选择 **BD/DVD** 可在讯连科技 PowerDVD 中播放视频光盘。请参见[播放电影光盘](#)以了解有关在讯连科技 PowerDVD 中播放光盘的信息。

视频

选择**视频**选项可播放媒体库中的视频片段。这些视频是您不想放入电影库的家庭电影和其它短片。请参见[播放视频](#)以了解有关在讯连科技 PowerDVD 中播放视频文件的信息。

照片

选择**照片**可查看媒体库中的全部照片。您可一次查看这些照片或在幻灯片上查看。请参见[查看照片](#)以了解有关在讯连科技 PowerDVD 中可用的照片功能。

音乐

选择**音乐**选项可播放媒体库中的音乐。音乐库中的音频无需只是音乐。可以是讯连科技 PowerDVD 支持播放的任何类型的音频。

请参见[播放音乐](#)以了解有关在讯连科技 PowerDVD 中可用的音乐播放功能。

我的电脑

选择**我的电脑**可查看计算机硬盘、任何连接的 USB 设备、网络驱动器等设备中的所有文件夹。单击 Windows 资源管理器中的**计算机**后，该选项卡将映射所见视图，包括默认的 Windows 库快捷方式。此功能可让您访问并播放任何未导入媒体库的媒体。

注：讯连科技 PowerDVD 支持 Dropbox、Google Drive 和 OneDrive 云存储服务。请确认已将云存储服务的桌面应用程序安装、运行、同步和启用于 PC 模式的 UI 首选项。

讯连云

选择**讯连云***选项可查看讯连科技云服务上存储的媒体。您可以使用讯连云来备份媒体，让您在任何地方都能进行访问，或通过运行讯连科技 Power Media Player 的便携式设备访问上传的媒体。

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

讯连云上的媒体可以串流到您的计算机，用讯连科技 PowerDVD 进行播放。请参见[播放存储在讯连云中的媒体](#)以了解更多有关使用此功能的信息。

YouTube

媒体面板的 YouTube 选项可让您观看 YouTube 上的视频。

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

请参见[播放 YouTube 视频](#)以了解更多有关使用此功能的信息。

Vimeo

媒体面板的 Vimeo 选项可让您观看 Vimeo 上的视频。

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

请参见[播放 Vimeo 上的视频](#)以了解更多有关使用此功能的信息。

设置

选择“设置”选项可配置讯连科技 PowerDVD TV 模式中的可用设置。请参见[PowerDVD 设置](#)以了解更多信息。


PowerDVD VR 模式（虚拟现实）

在讯连科技 PowerDVD 中，如果您有支持的虚拟现实（VR）头戴式设备，可以 VR 模式播放媒体。

设置并进入 VR 模式

尝试进入 PowerDVD 的 VR 模式之前，请确认：

- 您支持的 VR 头戴式设备已连接到计算机。
- 您已安装了 VR 头戴式设备厂商提供的所有必要工具和程序。
- 您的 VR 头戴式设备已开启（如需要）。

要进入 VR 模式，请单击  按钮，然后选择**进入 VR 模式**。您现在可戴上 VR 头戴式设备以在 VR 模式中欣赏内容。

注：您还可选择媒体库中的媒体，然后通过选择[播放到菜单中的 VR 头戴式设备](#)进入 VR 模式。

如果您要让配戴 VR 头戴式设备时看到的内容也显示在讯连科技 PowerDVD 媒体窗口中，请选择在 **PowerDVD 窗口镜像 VR 画面** 选项。

注：要获得有关 VR 模式中的可用控件的帮助，在开启 VR 头戴式设备时向左看可以看到屏幕的提示信息。在媒体播放时，拉动扳机/单击触控板（根据 VR 头戴式设备的类型），可查看播放器控制按钮和屏幕提示信息。

在 VR 模式中播放媒体

在 VR 模式下播放 360 度视频、照片和 YouTube 视频时，您可在 360 虚拟现实环境下充分欣赏。在播放非 360 度媒体时，该媒体在专用投影空间的 VR 环境中，用大虚拟屏幕观看。


注：要获得有关 VR 模式中的可用控件的帮助，在开启 VR 头戴式设备时向左看可以看到屏幕的提示信息。在媒体播放时，拉动扳机/单击触控板（根据 VR 头戴式设备的类型），可查看播放器控制按钮和屏幕提示信息。

您可在 VR 模式下播放媒体库中的大部分媒体，包括您的音乐和 YouTube 中的视频。您还可通过访问“我的电脑”来访问硬盘上的媒体文件，并通过 SteamVR 访问 Steam 的内容。

注：在 VR 模式下无法播放讯连云媒体、家庭媒体 (DLNA)、ISO 文件和光盘文件夹。

切换 PowerDVD 模式

讯连科技 PowerDVD 有两种主要模式可用于播放媒体内容：PC 模式和 TV 模式。PC 模式是讯连科技 PowerDVD 的主要模式并有更多功能。

要切换至 PC 模式，请单击标题栏上的  按钮。

注：有关讯连科技 PowerDVD PC 模式功能和特性的详细说明，请参见其帮助文件。

支持的文件和光盘格式

讯连科技 PowerDVD 支持以下媒体文件和光盘格式的播放。

光盘格式

讯连科技 PowerDVD 支持的光盘格式如下：

光盘类型	文件格式
超高清蓝光*	BDMV
蓝光光盘*/蓝光 3D* 光盘	BDAV、BDMV
DVD	DVD 视频、AVCHD*、AVCREC*、DVD-VR、DVD+VR
CD	VCD、SVCD

视频文件格式

讯连科技 PowerDVD 支持以下格式的电影文件、电视节目和视频：

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

照片文件格式

讯连科技 PowerDVD 可以查看以下文件格式的照片：

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

音频文件格式

讯连科技 PowerDVD 可以播放以下文件格式的音频：

光盘类型	文件格式
CD	音频、卡拉 OK

音频文件格式：AAC、AC3、ADTS、ALAC、AOB、APE、DSD Audio* (DSF、DFF)、DTS、FLAC、M4A、MID、MKA、MP2、MP3、MPA、OGG、RMI、WAV、WMA。

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

第 2 章:

PowerDVD 媒体库

PowerDVD 媒体库是由从计算机硬盘导入的所有电影、电视节目和其它媒体文件所组成。要确保 PowerDVD 媒体库包含全部媒体，请确认您向讯连科技 PowerDVD 指定可导入媒体的位置。要了解有关将电影、电视节目及其它媒体文件导入媒体库的信息，请参见[将媒体导入媒体库中](#)。

将媒体导入媒体库中

在首次启动时，讯连科技 PowerDVD 可将计算机硬盘和所连接网络设备中的电影、电视节目和其它媒体文件导入到 PowerDVD 媒体库中。如果在媒体库窗口中没有媒体，您可通过单击**立即添加**按钮来指定讯连科技 PowerDVD 可从中导入媒体的文件夹。

要将媒体导入到媒体库，请执行以下操作：

1. 选择**立即添加**按钮。将出现媒体库设置窗口。

注：如果在媒体库窗口已有媒体，可通过[一般设置的媒体库设置区域](#)访问此设置窗口。

2. 在“设置”窗口中选择以下选项卡之一：
 - [电影](#)
 - [电视节目](#)
 - [视频/照片](#)
 - [音乐](#)
3. 选择**确定**以关闭“设置”窗口。讯连科技 PowerDVD 将扫描文件夹并导入所有支持的媒体文件。

注：如果未将媒体导入 PowerDVD 媒体库，您仍可以通过 PowerDVD 的[我的电脑](#)选项卡访问计算机硬盘上的媒体。

电影

选择**电影**选项卡可设置讯连科技 PowerDVD 从中导入电影文件的文件夹。电影文件是存储于计算机硬盘中及连接网络设备的 DVD/蓝光光盘*、DVD/蓝光光盘* ISO 文件、文件夹和视频文件（您以 PVR 格式录制的电影文件）。


电影库

电影库的列表罗列了讯连科技 PowerDVD 从中导入支持的电影文件夹。有关支持的文件格式列表，请参见[支持的文件和光盘格式](#)。

注：将对这些文件夹进行不间断扫描以获取新媒体，因此如果添加或从中删除媒体，PowerDVD 媒体库将自动更新。

要将文件夹添加到电影库，请执行以下操作：

1. 选择**添加电影文件夹**按钮。
2. 浏览到您要添加的文件夹。这些文件夹可以在计算机的硬盘上或连接的网络设备上。
3. 选取**选择文件夹**按钮可将其添加到列表。
4. 如需要，重复上述步骤可添加更多文件夹。
5. 如需要，选择选项下的**忽略视频：短于**，并在提供的字段中输入以分钟为单位的持续时间。这将有助于过滤您在媒体库中可能不需要的较短的家庭视频或其它视频。
6. 如需要，在您要查看断开网络设置上媒体库的电影文件的情况下，请选择**显示已断开的媒体**。

注：如果您要删除电影库中的文件夹，请将鼠标悬停在列表中的文件夹上，然后选择 。

电视节目

选择**电视节目**选项卡可设置讯连科技 PowerDVD 从中导入电视节目的文件夹。电视节目是以 PVR 格式录制的视频文件，并保存在计算机硬盘和连接的网络设备上。

您指定的文件夹中的电视节目被导入到媒体库的**电视节目**区域。


电视节目库

电视节目库的列表罗列了讯连科技 PowerDVD 从中导入支持的电视节目文件夹。有关支持的文件格式列表，请参见[支持的文件和光盘格式](#)。

注：将对这些文件夹进行不间断扫描以获取新媒体，因此如果添加或从中删除媒体，PowerDVD 媒体库将自动更新。

要将文件夹添加到电视节目库，请执行以下操作：

1. 选择**添加电视节目文件夹**按钮。
2. 浏览到您要添加的文件夹。这些文件夹可以在计算机的硬盘上或连接的网络设备上。
3. 选取**选择文件夹**按钮可将其添加到列表。
4. 如需要，重复上述步骤可添加更多文件夹。
5. 如需要，选择选项下的**忽略视频：短于**，并在提供的字段中输入以分钟为单位的持续时间。这将有助于过滤您在电视节目库中可能不需要的较短的家庭视频或其它视频。
6. 如需要，在您要查看断开网络设置上媒体库中电视节目的情况下，请选择**显示已断开的媒体**。

注：如果您要删除电视节目库中的文件夹，请将鼠标悬停在列表中的文件夹上，然后选择 。

组织电视节目

要轻松浏览，按系列和季组织电视节目。讯连科技 PowerDVD 自动根据电视节目文件和文件夹名称进行操作。要获得较佳的结果，确认电视节目文件和文件夹名称如下：

- 电视节目名称应为文件名或该文件上级文件夹的名称。
- 如果“XX”表示季编号，它应为文件名“SXX”，或为该文件上级文件夹的“Season XX”。
- 如果“YY”表示集编号，它应为文件名“YY”或“EYY”。

命名实例

以下为一些您可组织电视节目的实例，这些实例可在电视节目库中正确组织：

顶层文件夹名称	子文件夹名称	文件名
电视节目	--	The.PowerDVD.Show.S01E01.MP4、 The.PowerDVD.Show.S01E02.MP4、 The.PowerDVD.Show.S02E01.MP4、 ..
电视节目	PowerDVD 节目	S01E01.MP4、 S01E02.MP4、 S02E01.MP4、 ...
PowerDVD 节目	Season 1	E01.MP4、 S01E02.MP4、 ...
PowerDVD 节目	Season 1	01.MP4、 02.MP4、 ...

注：如果在集编号和文件扩展名之间有其它文字，该文字将被忽视且不会显示在电视节目库中。

视频/照片

选择**视频/照片**选项卡可设置讯连科技 PowerDVD 从中导入视频和照片的文件夹。建议导入您可能不想包含在“电影库”中的家庭电影或其它短片等视频文件。


视频/照片库

在视频/照片库列表中是讯连科技 PowerDVD 从中导入支持的视频文件和照片的文件夹。有关支持的文件格式列表，请参见[支持的文件和光盘格式](#)。

注：将对这些文件夹进行不间断扫描以获取新媒体，因此如果添加或从中删除媒体，PowerDVD 媒体库将自动更新。

要将文件夹添加到视频和照片库，请执行以下操作：

1. 选择**添加视频/照片文件夹**按钮。
2. 浏览到您要添加的文件夹。这些文件夹可以在计算机的硬盘上或连接的网络设备上。
3. 选取**选择文件夹**按钮可将其添加到列表。
4. 如需要，重复上述步骤可添加更多文件夹。
5. 如需要，选择下列一个导入选项：
 - **忽略照片文件：小于：**如果您不要导入小于在下拉列表中所选大小的照片文件，请选择此选项。
 - **忽略视频文件：小于：**如果您不要导入小于在下拉列表中所选大小的视频文件，请选择此选项。
6. 如需要，在您要查看断开网络设置上媒体库中视频/照片的情况下，请选择**显示已断开的媒体**。

注：如果您要删除视频或照片库中的文件夹，请将鼠标悬停在列表中的文件夹上，然后选择 。

音乐

选择**音乐**选项卡可设置讯连科技 PowerDVD 从中导入音频文件的文件夹。您可将任何类型的音频文件导入到所支持格式的音乐库，但这些文件会导入到媒体库的**音乐**选项卡中。


音乐库

音乐库的列表罗列了讯连科技 PowerDVD 从中导入支持的音乐文件夹。有关支持的文件格式列表，请参见[支持的文件和光盘格式](#)。

注：将对这些文件夹进行不间断扫描以获取新媒体，因此如果添加或从中删除媒体，PowerDVD 媒体库将自动更新。

要将文件夹添加到音乐库，请执行以下操作：

1. 选择**添加音乐文件夹**按钮。
2. 浏览到您要添加的文件夹。这些文件夹可以在计算机的硬盘上或连接的网络设备上。
3. 选取**选择文件夹**按钮可将其添加到列表。
4. 如需要，重复上述步骤可添加更多文件夹。
5. 如需要，在您要查看断开网络设置上媒体库的音乐文件的情况下，请选择**显示已断开的媒体**。

注：如果您要删除音乐库中的文件夹，请将鼠标悬停在列表中的文件夹上，然后选择 。

第 3 章:


在 PowerDVD 中播放媒体

讯连科技 PowerDVD 支持播放各种不同的媒体。从高清内容、DVD 到电影文件和电视节目、家庭视频、音频 CD、照片幻灯片和音乐文件，讯连科技 PowerDVD 都能为您带来完美的数字媒体播放体验。




播放电视节目

选择媒体面板中的**电视节目**选项可进入电视节目模块，并查看媒体库的节目列表。您还可通过高亮媒体面板上的**电视节目**来查看**近期播放**和**近期添加**的电视节目列表。

讯连科技 PowerDVD 可按节目、季和剧集来组织电视节目以轻松浏览。如果您发现该电视节目未正确显示，您可能需要更新文件和文件夹名称。参见[组织电视节目](#)以了解更多信息。


注：如果您要在媒体库中搜索特定电视节目，请选择  按钮。

当您浏览媒体库时，请注意各电视剧集旁的图标。其含意如下：

-  - 表示该剧集尚未观看。
-  - 表示该剧集已部分观看，但尚未结束。
-  - 表示该剧集已观看。

右键单击电视节目缩略图，然后选择**在磁盘上查找**可在 Windows 资源管理器中查看该文件所在的文件夹。选择**从磁盘中删除**可将其从计算机的硬盘中删除。

要开始播放，请导航到要观看的电视节目，然后进行选择。要以 [VR 模式](#)播放电视节目，右键单击它，然后选择**播放到 > VR 头戴式设备**。

注：您可选择  按钮，或者遥控器上的“返回”按钮，以停止播放并返回讯连科技 PowerDVD 主窗口。

自动继续播放

如果在播放媒体库中的电视节目时停止或关闭讯连科技 PowerDVD，则在下次播放同一视频文件时，您可以从上次观看到的地方继续播放。


自动继续播放功能可以准确记忆您上次观看电视节目时停止的位置。此功能提供以下选项：

- 选择**继续播放**可从上次停止观看的位置继续播放。

如果不希望讯连科技 PowerDVD 在您每次播放电视节目时都发出提示，可以在设置中禁用自动继续播放功能。有关详细信息，请参见[一般设置的自动继续播放设置](#)一节。

电视节目播放控制按钮

当您在观看电视节目时，使用播放器控制按钮可控制播放。控制按钮包括停止和暂停播放、快退/快进内容，或调整音量。您还可在播放暂停时进入下一帧/上一帧，或触摸并拖动导航滑块以快速找到场景。


选择  按钮（或者遥控器上的菜单按钮）可访问以下功能：



- **播放到**：选择此选项可在另一个设备或显示器上播放当前电视节目。详细信息请参见[在另一个显示器或设备上播放媒体（播放到）](#)。
- **音频语言**：可选择可用音频流（例如对话语言）。音频流数量取决于视频文件本身。
- **主字幕**：让您启用/禁用来自可用外挂字幕文件的字幕。要启用，请选择列表中的字幕文件。要导入外挂字幕文件，请选择**导入**。详细信息请参见[导入外挂字幕文件](#)。

注：选择**设置**选项可更改外观及更多的外挂字幕。详细信息请参见 PC 模式帮助中的“字幕设置”章节。

- **第二字幕**：让您启用来自可用外挂字幕文件的第二字幕，或关闭字幕。第二字幕随默认（主）字幕显示。要启用，请选择列表中的字幕文件。要导入外挂字幕文件，请选择**导入**。详细信息请参见[导入外挂字幕文件](#)。

- **段落**：选择此功能可查看和跳转至电视节目中可用的段落。
- **3D 设置**：让您设置 3D 源文件格式和配置 3D 显示等。详细信息请参见 [3D 播放](#)。
- **设置 360 度投影格式**：如果您在播放 360 度媒体文件，而讯连科技 PowerDVD 未检测到（且您确定该视频文件已制作成可观看格式），则此选项可让您手动设置 360 度投影格式。详细信息请参见[设置 360 度投影格式](#)。
- **更多设置**：让您在播放过程中访问和修改 [PowerDVD 设置](#)。




选择  按钮可启用 TrueTheater 增强功能。TrueTheater 是讯连科技的视频和音频增强技术，可以在媒体播放过程中为您带来比原始质量更好的观看体验。详细信息请参见 [TrueTheater 增强](#)。

在超宽 21:9 显示器上观看电视节目时，单击  按钮可裁剪视频所有四边的黑色区域以调整合适大小。“裁剪填充”还可用于标准 16:9 显示器以在视频上放大。单击  可恢复观看并重置为默认纵横比。

播放电影文件


选择媒体面板中的**电影**选项可进入电影模块，并查看媒体库中的电影文件列表。您还可通过高亮媒体面板上的**电影**来查看[近期播放](#)和[近期添加](#)的电影列表。

当您浏览媒体库时，请注意各电影文件旁的图标。其含意如下：

-  - 表示该电影尚未观看。
-  - 表示该电影已部分观看，但尚未结束。
-  - 表示该电影已观看。

右键单击电影文件缩略图，然后选择**在磁盘上查找**可在 Windows 资源管理器中查看该文件所在的文件夹。选择**从磁盘中删除**可将其从计算机的硬盘中删除。

要开始播放，请导航到您要观看的电影文件，然后进行选择。要以 [VR 模式](#)播放电影文件，右键单击它，然后选择**播放到 > VR 头戴式设备**。

注：您可选择  按钮，或者遥控器上的“返回”按钮，以停止播放并返回讯连科技 PowerDVD 主窗口。

自动继续播放

如果在播放媒体库中的电影文件时停止或关闭讯连科技 PowerDVD，则在下次播放同一视频文件时，您可以从上次观看到的地方继续播放。


自动继续播放功能可以准确记忆您上次观看电影文件时停止的位置。此功能提供以下选项：

- 选择**继续播放**可从上次停止观看的位置继续播放。
- 选择**重新播放**可从头观看电影文件。

如果不希望讯连科技 PowerDVD 在您每次播放电影文件时都发出提示，可以在设置中禁用自动继续播放功能。有关详细信息，请参见[一般设置](#)的**自动继续播放设置**一节。

电影文件播放控制按钮


当您在观看电影文件时，使用播放器控制按钮可控制播放。控制按钮包括停止和暂停播放、快退/快进内容，或调整音量。您还可在播放暂停时进入下一帧/上一帧，或触摸并拖动导航滑块以快速找到场景。



选择  按钮（或者遥控器上的菜单按钮）可访问以下功能：

- **播放到：**选择此选项可在另一个设备或显示器上播放当前电影文件。详细信息请参见[在另一个显示器或设备上播放媒体（播放到）](#)。
- **音频语言：**可选择可用音频流（例如对话语言）。音频流数量取决于视频文件本身。
- **主字幕：**让您启用/禁用来自可用外挂字幕文件的字幕。要启用，请选择列表中的字幕文件。要导入外挂字幕文件，请选择**导入**。详细信息请参见[导入外挂字幕文件](#)。

注：选择**设置**选项可更改外观及更多的外挂字幕。详细信息请参见 PC 模式帮助中的“字幕设置”章节。

- **第二字幕：**让您启用来自可用外挂字幕文件的第二字幕，或关闭字幕。第二字幕随默认（主）字幕显示。要启用，请选择列表中的字幕文件。要导入外挂字幕文件，请选择**导入**。详细信息请参见[导入外挂字幕文件](#)。
- **3D 设置：**让您设置 3D 源文件格式和配置 3D 显示等。详细信息请参见 [3D 播放](#)。
- **设置 360 度投影格式：**如果您在播放 360 度媒体文件，而讯连科技 PowerDVD 未检测到（且您确定该视频文件已制作成可观看格式），则此选项可让您手动设置 360 度投影格式。详细信息请参见[设置 360 度投影格式](#)。
- **更多设置：**让您在播放过程中访问和修改 [PowerDVD 设置](#)。

选择  按钮可启用 TrueTheater 增强功能。TrueTheater 是讯连科技的视频和音频增强技术，可以在媒体播放过程中为您带来比原始质量更好的观看体验。详细信息请参见 [TrueTheater 增强](#)。

在超宽 21:9 显示器上观看电影文件时，单击  按钮可裁剪视频所有四边的黑色区域以调整合适大小。“裁剪填充”还可用于标准 16:9 显示器以在视频上放大。单击  可恢复观看并重置为默认纵横比。

播放电影光盘

选择媒体面板中的 **BD/DVD** 选项可进入电影光盘模块。要开始播放，请将光盘插入光驱，然后选择**播放**。

注：您可选择  按钮，或者遥控器上的“返回”按钮，以停止播放并返回讯连科技 PowerDVD 主窗口。

自动继续播放

如果在 DVD 光盘播放过程中停止或关闭讯连科技 PowerDVD，并且此后播放了其它媒体或光盘，下次播放同一光盘时，仍然可以从上次观看到的地方继续播放。

注：自动继续播放功能不适用于蓝光光盘播放。


自动继续播放功能可以准确记忆您上次观看光盘时停止的位置。此功能提供以下选项：

- 选择**继续播放**可从上次停止观看的位置继续播放。
- 选择**重新播放**可从头观看光盘。

如果不希望讯连科技 PowerDVD 在您每次放入光盘时都发出提示，可以在设置中禁用自动继续播放功能。有关详细信息，请参见[一般设置的自动继续播放设置](#)一节。

电影光盘播放控制按钮


当您在观看电影时，使用播放器控制按钮可控制播放。控制按钮包括暂停和停止播放、快退/快进内容、跳至上一个/下一个画面或调节音量。您还可在播放暂停时进入下一帧/上一帧，或触摸并拖动导航滑块以快速找到场景。



选择  按钮（或者遥控器上的菜单按钮）可访问以下功能：

- **根菜单：**在光盘播放过程，选择以此选项可进入光盘的根菜单。
- **弹出菜单：**在播放蓝光光盘*过程中，此选项可用。选择此功能可显示光盘弹出菜单，您可在播放过程中于此处快速访问场景选择以及其它功能。
- **音频语言：**可选择可用的音频流或对话语言。音频流数量取决于具体光盘影片。
- **主字幕：**可选择默认字幕。主字幕通常显示在屏幕底端。
- **第二字幕：**可选择与默认（主）字幕一起显示的其它字幕。第二字幕通常显示在屏幕顶部。
- **隐藏式字幕：**选择此功能可启用/禁用隐藏式字幕（如有）。

- **菜单/标题**：让您访问可用的光盘菜单和光盘中的标题。可用的菜单取决于光盘标题的设计。
- **段落**：选择此功能可查看和跳转至光盘中可用的段落。
- **弹出光盘**：如需要，选择此功能可退出当前的电影光盘。
- **3D 设置**：让您设置 3D 源文件格式和配置 3D 显示等。详细信息请参见 [3D 播放](#)。
- **更多设置**：让您在播放过程中访问和修改 [PowerDVD 设置](#)。

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。



选择  按钮可启用 TrueTheater 增强功能。TrueTheater 是讯连科技的视频和音频增强技术，可以在媒体播放过程中为您带来比原始质量更好的观看体验。详细信息请参见 [TrueTheater 增强](#)。

在超宽 21:9 显示器上观看 2:35:1 蓝光电影时，单击  按钮可裁剪视频所有四边的黑色区域以调整合适大小。单击  可恢复观看并重置为默认纵横比。

播放视频

选择媒体面板中的**视频**选项可进入视频模块，并看到媒体库中的视频文件夹和文件列表。您还可通过高亮媒体面板上的**视频**来查看[近期播放](#)和[近期添加](#)的视频文件。

使用左侧的按钮可对媒体库中的视频文件夹进行排序，操作如下：


-  - 按[近期播放](#)和[所有视频](#)对视频进行排序。
-  - 按拍摄日期对视频进行排序。

注：如果您要在媒体库中搜索特定视频，请选择  按钮。

选择文件夹可查看其中所有的文件。右键单击视频缩略图可查看以下选项：


- **更改 3D 格式：**选择可更改视频文件的源 3D 格式。详细信息请参见 [3D 播放](#)。
- **向左旋转：**选择此选项可将当前视频文件按逆时针方向旋转 90 度。
- **向右旋转：**选择此选项可将当前视频文件按顺时针方向旋转 90 度。
- **从磁盘上删除：**选择此选项可从计算机的硬盘中删除所选的文件。
- **在磁盘上查找：**选择此选项可查看文件在 Windows 资源管理器中所在的文件夹。

要开始播放，请导航到您要观看的视频文件，然后进行选择。要以 [VR 模式](#) 播放视频文件，右键单击它，然后选择**播放到 > VR 头戴式设备**。

注：您可选择  按钮，或者遥控器上的“返回”按钮，以停止播放并返回讯连科技 PowerDVD 主窗口。

视频文件播放控制按钮


当您在观看视频文件时，使用播放器控制按钮可控制播放。控制按钮包括暂停和停止播放、快退/快进内容、跳至文件夹中上一个/下一个视频，或调节音量。您还可在播放暂停时进入下一帧/上一帧，或触摸并拖动导航滑块以快速找到场景。



选择  按钮（或者遥控器上的菜单按钮）可访问以下功能：

- **播放到：**选择此选项可在另一个设备或显示器上播放当前视频。详细信息请参见[在另一个显示器或设备上播放媒体（播放到）](#)。
- **主字幕：**让您启用/禁用来自可用外挂字幕文件的字幕。要启用，请选择列表中的字幕文件。要导入外挂字幕文件，请选择**导入**。详细信息请参见[导入外挂字幕文件](#)。

注：选择**设置**选项可更改外观及更多的外挂字幕。详细信息请参见 [PC 模式帮助](#)中的“字幕设置”章节。

- **第二字幕**：让您启用来自可用外挂字幕文件的第二字幕，或关闭字幕。第二字幕随默认（主）字幕显示。要启用，请选择列表中的字幕文件。要导入外挂字幕文件，请选择**导入**。详细信息请参见[导入外挂字幕文件](#)。
- **向右旋转**：选择此选项可将您正观看的视频按顺时针方向旋转 90 度。
- **3D 设置**：让您设置 3D 源文件格式和配置 3D 显示等。详细信息请参见 [3D 播放](#)。
- **设置 360 度投影格式**：如果您在播放 360 度媒体文件，而讯连科技 PowerDVD 未检测到（且您确定该视频文件已制作成可观看格式），则此选项可让您手动设置 360 度投影格式。详细信息请参见[设置 360 度投影格式](#)。
- **更多设置**：让您在播放过程中访问和修改 [PowerDVD 设置](#)。



选择  按钮可启用 TrueTheater 增强功能。TrueTheater 是讯连科技的视频和音频增强技术，可以在媒体播放过程中为您带来比原始质量更好的观看体验。详细信息请参见 [TrueTheater 增强](#)。


在超宽 21:9 显示器上观看视频文件时，单击  按钮可裁剪视频所有四边的黑色区域以调整合适大小。“裁剪填充”还可用于标准 16:9 显示器以在视频上放大。单击  可恢复观看并重置为默认纵横比。

查看照片

选择媒体面板中的**照片**选项可进入照片模块，并看到媒体库中的照片文件夹和文件列表。您还可通过高亮媒体面板上的**照片**来查看[近期查看](#)和[近期添加](#)的照片文件。

使用左侧的按钮可对媒体库中的照片文件夹进行排序，操作如下：

-  - 按[近期查看](#)和[所有照片](#)对照片进行排序。
-  - 按拍摄日期对照片进行排序。


注：如果您要在媒体库中搜索特定照片，请选择  按钮。

选择文件夹可查看其中所有的文件。右键单击照片文件缩略图（或遥控器上的菜单按钮）可查看以下选项：

- **播放到：**选择此选项可在另一个设备或显示器上查看当前照片。详细信息请参见[在另一个显示器或设备上播放媒体（播放到）](#)。
- **更改 3D 格式：**选择可更改照片文件的源 3D 格式。详细信息请参见[3D 播放](#)。
- **设置 360 度投影格式：**如果讯连科技 PowerDVD 未检测到 360 度照片（且您确定该文件已制作成可观看格式），则此选项可让您手动设置 360 度投影格式。详细信息请参见[设置 360 度投影格式](#)。
- **向左旋转：**选择此选项可将当前照片文件按逆时针方向旋转 90 度。
- **向右旋转：**选择此选项可将当前照片文件按顺时针方向旋转 90 度。
- **从磁盘中删除：**选择此选项可从计算机的硬盘中删除所选的文件。
- **在磁盘上查找：**选择此选项可查看文件在 Windows 资源管理器中所在的文件夹。


要查看照片，导航到照片然后选择它。要以 [VR 模式](#) 查看照片，右键单击它，然后选择 **播放到 > VR 头戴式设备**。


选择播放按钮可开始用当前文件夹中的所有照片播放幻灯片。

注：您可选择  按钮，或者遥控器上的“返回”按钮，以停止播放并返回讯连科技 PowerDVD 主窗口。

照片播放控制按钮


当您查看照片时，使用播放器控制按钮可导航当前文件夹中的照片和控制幻灯片播放。控制按钮包括停止和暂停播放，跳转至文件夹中的上一张/下一张照片，或删除文件夹中的照片。

选择  按钮可查看当前文件夹中所有照片的实时照片缩略图。启用后，使用遥控器、鼠标滚轮或键盘上的箭头键可浏览文件夹中的所有照片。





选择  按钮可将当前照片文件按顺时针方向旋转 90 度。

播放音乐


选择媒体面板中的**音乐**选项可进入音乐模块，并看到媒体库中的专辑。您还可通过高亮媒体面板上的**音乐**来查看**近期播放**和**近期添加**的音乐列表。

注：您还可在 TV 模式下播放音乐光盘。只需在光驱中插入光盘，讯连科技 PowerDVD 将自动播放。如果在光驱中已有光盘，请选择 ，然后选择专辑曲目进行播放。

使用左侧的按钮可对媒体库中的音乐进行排序，操作如下：


-  - 按专辑对音乐进行排序。
-  - 按艺术家对音乐进行排序。
-  - 按歌曲对音乐进行排序。
-  - 选择查看在 PC 模式下创建的可用播放列表。

注：在 TV 模式下，仅能播放创建的播放列表中的音频文件。

-  - 选择是否要在媒体库中搜索特定音乐。


右键单击音乐文件/专辑（或遥控器上的菜单按钮），然后选择**播放到**可在另一个设备或显示器上播放当前音乐。请参见[在另一个显示器或设备上播放媒体（播放到）](#)以获得更多信息。选择**在磁盘上查找**选项可查看文件在 Windows 资源管理器中所在的文件夹。选择**从磁盘中删除**可将其从计算机的硬盘中删除。





要开始播放，请导航到专辑中的歌曲，然后选择它。要以 [VR 模式](#)播放音乐，右键单击歌曲，然后选择**播放到 > VR 头戴式设备**。

注：您可选择  按钮，或者遥控器上的“返回”按钮，以停止播放并返回讯连科技 PowerDVD 主窗口。

音乐播放控制按钮

当您在播放音乐时，使用播放器控制按钮可控制播放。控制按钮包括停止和暂停播放、跳至专辑中上一首/下一首歌曲，或调节音量。

选择  按钮将以随机顺序播放文件夹或光盘中的音乐。

播放过程中选择  按钮可重复文件夹/光盘中的一首  或所有歌曲 。当按钮显示为  时，重复功能关闭。


当播放音乐时，单击  按钮可访问音频均衡器预设值以更改音频。

播放我的电脑上的媒体

选择媒体面板上**我的电脑**选项可查看计算机硬盘、任何连接的 USB 设备、网络驱动器和安装的云存储服务中的所有文件夹。单击 Windows 资源管理器中的**计算机**后，该选项将映射所见视图，包括默认的 Windows 库快捷方式。此功能可让您访问并播放任何未导入媒体库的媒体。

注：讯连科技 PowerDVD 支持 Dropbox、Google Drive 和 OneDrive 云存储服务。请确认已在 PC 模式的 UI 首选项中安装、运行和启用。

要播放媒体，只需导航到媒体，然后选择文件以开始播放。要以 **VR 模式**播放媒体，右键单击它，然后选择**播放到 > VR 头戴式设备**。




注：根据您选择要播放的媒体类型（电影、视频、照片、音乐等），可在此帮助文件中的相关章节了解更多有关可用控制按钮和选项的信息。您可选择  按钮，或者遥控器上的“返回”按钮，以停止播放并返回讯连科技 PowerDVD 主窗口。

播放存储在讯连云中的媒体


选择媒体面板中的**讯连云**选项可查看和播放在讯连云中上传和存储的所有媒体*。

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。讯连科技 PowerDVD 特定版次的用户有 1 年免费的讯连云服务。

使用左侧的按钮可过滤讯连云中的媒体，操作如下：

-  - 选择可仅显示讯连云中的视频文件。
-  - 选择可仅显示讯连云中的照片。
-  - 选择可仅显示讯连云中的音乐。




要开始播放，请导航到媒体文件，然后选择它。


注：根据您选择要播放的媒体类型（视频、照片、音乐等），可在此帮助文件中的相关章节了解更多有关可用控制按钮和选项的信息。您可选择  按钮，或者遥控器上的“返回”按钮，以停止播放并返回讯连科技 PowerDVD 主窗口。

播放 YouTube 上的视频

选择媒体面板中的 **YouTube** 选项可直接从讯连科技 PowerDVD 观看 YouTube 视频（包括 4K、HDR 和 360 度视频）。您还可通过高亮媒体面板上的 **YouTube** 来查看**近期播放**的视频列表。


使用左侧的按钮可按以下方式浏览 YouTube 上的视频：

-  - 热门或观看次数较多的视频。
-  - YouTube 上的 360 度视频。
-  - 当前在 YouTube 上实况播放的视频。


-  - 固定的 YouTube 视频。这些视频可在未连接到 Internet 时播放。


注：要获得以下浏览选项，您必须[登录到 YouTube](#) 以进行访问。

-  - YouTube 播放列表。
-  - YouTube 订阅。
-  - 上传到 YouTube 的视频。

注：如果您要搜索 YouTube 上的视频，请选择  按钮。

右键单击 YouTube 视图缩略图，选择**固定**，然后从可用列表中选择固定视频的视频质量。这些固定的视频可在未连接到 Internet 时播放。

要观看 YouTube 视频，导航到视频并选择该视频以开始播放。要以 [VR 模式](#)播放 YouTube 视频，先进入 VR 模式或在播放开始后选择 .

注：您可选择  按钮，或者遥控器上的“返回”按钮，以停止播放并返回讯连科技 PowerDVD 主窗口。


YouTube 播放控制按钮



当您在观看 YouTube 视频时，使用播放器控制按钮可控制播放。控制按钮包括停止和暂停播放、跳至列表中上一个/下一个视频，或调节音量。您还可以触摸并拖动导航滑块来快速查找画面。


选择  按钮可访问以下功能：

注：当播放固定的 YouTube 视频时，播放控制按钮与[视频文件播放控制按钮](#)相同。

- **视频质量**：选择 YouTube 视频的质量。可用的质量选项取决于 YouTube 提供的可用选项。
- **3D 设置**：让您设置 3D 源文件格式和配置 3D 显示等。详细信息请参见 [3D 播放](#)。
- **设置 360 度投影格式**：如果您在播放 YouTube 上的 360 度视频，而讯连科技 PowerDVD 未检测到（且您确定该视频文件已制作成可观看格式），则此选项可让您手动设置 360 度投影格式。详细信息请参见[设置 360 度投影格式](#)。
- **更多设置**：让您在播放过程中访问和修改 [PowerDVD 设置](#)。

选择  按钮可启用 TrueTheater 增强功能。TrueTheater 是讯连科技的视频和音频增强技术，可以在 YouTube 视频播放过程中为您带来比原始质量更好的观看体验。详细信息请参见 [TrueTheater 增强](#)。



在超宽 21:9 显示器上观看 YouTube 视频时，单击  按钮可裁剪视频所有四边的黑色区域以调整合适大小。“裁剪填充”还可用于标准 16:9 显示器以在视频上放大。单击  可恢复观看并重置为默认纵横比。

选择  可固定要在以后观看的视频。这些固定的视频可在未连接到 Internet 时播放。



播放 Vimeo 上的视频


选择媒体面板中的 **Vimeo** 选项可直接从讯连科技 PowerDVD 观看 Vimeo 视频（包括 360 度视频）。您还可通过高亮媒体面板上的 **Vimeo** 来查看[近期播放](#)的视频列表。


使用左侧的按钮可按以下方式浏览 Vimeo 上的视频：


-  - 来自 Vimeo 组的视频。
-  - Vimeo 上的 360 度视频。

注：要获得以下浏览选项，您必须[登录到 Vimeo](#) 以进行访问。

-  - 您的 Vimeo 频道。
-  - 您的 Vimeo “稍后观看” 列表中的视频。

注：如果您要搜索 Vimeo 上的视频，请选择  按钮。

要观看 Vimeo 视频，导航到视频并选择该视频以开始播放。要以 [VR 模式](#) 播放 Vimeo 视频，先进入 VR 模式或在播放开始后选择 .


注：您可选择  按钮，或者遥控器上的“返回”按钮，以停止播放并返回讯连科技 PowerDVD 主窗口。



Vimeo 播放控制按钮

当您在观看 Vimeo 视频时，使用播放器控制按钮可控制播放。控制按钮包括停止和暂停播放、跳至列表中上一个/下一个视频，或调节音量。您还可以触摸并拖动导航滑块来快速查找画面。

选择  按钮可访问以下功能：

- **视频质量：**选择 Vimeo 视频的质量。可用的质量选项取决于 Vimeo 提供的可用选项。
- **3D 设置：**让您设置 3D 源文件格式和配置 3D 显示等。详细信息请参见 [3D 播放](#)。
- **设置 360 度投影格式：**如果您在播放 Vimeo 上的 360 度视频，而讯连科技 PowerDVD 未检测到（且您确定该视频文件已制作成可观看格式），则此选项可让您手动设置 360 度投影格式。详细信息请参见[设置 360 度投影格式](#)。
- **更多设置：**让您在播放过程中访问和修改 [PowerDVD 设置](#)。

选择  按钮可启用 TrueTheater 增强功能。TrueTheater 是讯连科技的视频和音频增强技术，可以在 Vimeo 视频播放过程中为您带来比原始质量更好的观看体验。详细信息请参见 [TrueTheater 增强](#)。


在超宽 21:9 显示器上观看 Vimeo 视频时，单击  按钮可裁剪视频所有四边的黑色区域以调整合适大小。“裁剪填充”还可用于标准 16:9 显示器以在视频上放大。单击  可恢复观看并重置为默认纵横比。

第 4 章:

播放功能

在讯连科技 PowerDVD 的 TV 模式中，使用这些播放功能可增强您的观看体验。

TrueTheater 增强

选择  按钮可显示下列 TrueTheater 选项。TrueTheater 是讯连科技的视频和音频增强技术，可以在媒体播放过程中为您带来比原始质量更好的观看体验。

- **视频增强：**使用此选项可启用视频增强，并通过选择 TrueTheater 视频增强功能应用的量使视频看起来更佳。TrueTheater 视频可增强视频亮度、对比度和色彩，使颜色变得更加饱满和生动。TrueTheater 可提高视频的锐度以使视频看起来更清晰，并将视频的动态范围提高至 HDR（如果您的系统和显示设备支持）。如果您不要应用 TrueTheater，请选择 **0% - 原始**选项。

注：如果视频分辨率大于 720p，您需要将视频增强选择至 50% 以上，才可看到任何结果。

- **音频增强：**使用此选项可启用音频增强，并通过选择 TrueTheater 音频增强功能应用的量使音频变得更佳。TrueTheater 音频可放大音量、提高低音和对话，从而提供更逼真的媒体观看体验。如果您不要应用 TrueTheater，请选择 **原始音频**选项。

在什么时候 TrueTheater 无法使用？

在播放过程中，有部分情况下无法使用 TrueTheater 增强功能：

注：根据硬件设置，帧速率高于 30 FPS 的视频可能在应用 TrueTheater 增强时降至 30 FPS。

- TrueTheater 视频增强功能在播放超高清蓝光、蓝光 3D 光盘、3D 视频文件和 MOV (alpha PNG) 文件时无法使用。
- 当视频分辨率超出 4096 x 2160* 时，TrueTheater Lighting、Color 和 HDR 无法使用。

- 当视频分辨率超出 1920 x 1080 时，TrueTheater HD、Motion 和 Noise Reduction 无法使用。
- 当播送分辨率超出 1920 x 1080 的视频时，TrueTheater HD、Motion 和 Noise Reduction 无法使用。
- TrueTheater 视频增强在通过带 DTCP-IP 的 DLNA 网络上播放视频时无法使用。
- TrueTheater HDR 无法适用于 HDR 视频。
- TrueTheater HDR 仅在窗口**模式下及如果您的显卡和显示设备支持时可用。
- TrueTheater HDR 不支持 DVD 电影、360 度视频、3D 视频播放，或高于 4096 x 2160 的视频文件分辨率。
- TrueTheater 音频增强在[音频设置](#)中选择的 HDMI 音频输出模式为“未解码”输出到外接设备选项之一时无法使用。

注：* TrueTheater 视频增强仅在 Windows 64 位下适用于 4K 视频。** 具有特定 NVIDIA/Intel/AMD GPU 的计算机支持在窗口模式下 TrueTheater HDR 的使用。

360 度媒体播放

讯连科技 PowerDVD 支持播放导入到 [PowerDVD 媒体库](#) 的 360 度*视频文件和照片（包括 360 度和 3D 360 度两者）。PowerDVD 还支持播放 YouTube 和 Vimeo 上的 360 度视频，以及使用“空间音频”播放 360 度视频。

注：360 度媒体在 [PowerDVD VR 模式 \(虚拟现实\)](#) 有较好的观看效果（如果您有支持的 VR 头戴式设备）。

导入后，360 度视频文件将被自动检测并在缩略图的左上角以 360 度标志表示。

注：如果导入的 360 度媒体文件未正确显示（无 360 度标志），通常意味着该文件未使用播放所需的 360 度等距圆柱投影视频格式。请参见 360 度相机厂商提供的文档以了解有关制作此格式视频文件的信息。* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版次无此功能。

■ 设置 360 度投影格式

如果讯连科技 PowerDVD 未检测到 360 度媒体文件，而您确定该文件已制作成可观看格式，则可手动设置 360 度投影格式。您还可对误测的 360 度文件禁用 360 度模式。

要设置 360 度投影格式，请执行以下操作：

1. 右键单击媒体窗口，然后选择 **360 度源投影**。
2. 选择下列其中一个选项设置 360 度投影格式：
 - **等距圆柱投影：**等距圆柱投影是 360 度视频使用的标准投影。等距圆柱投影是将 360 度视频环境（一个球形）显示在矩形视频屏幕上。
 - **紧密的等距圆柱投影：**紧密的等距圆柱投影是更新的 360 度投影格式。如果您在查看缩略图时看到过多/过少的内容（两个图像的顶部相互），则可识别紧密的等距圆柱投影格式。
 - **等角立方体贴图：**此投影格式在球面上均匀分布像素，以确保在所有的视角方向达到均质。
 - **3D 等角立方体贴图：**是新的 360 度投影格式，包括对 3D 360 度视频的支持。
 - **非 360 度：**如果所选媒体文件实际上为 2D 内容，请选择此选项。

更改 360 度观看模式

讯连科技 PowerDVD 在观看 360 度媒体文件时有四种不同的观看模式。

要更改 360 度观看模式，请执行以下操作：

1. 右键单击媒体窗口，然后选择 **360 度观看模式**。
2. 选择下列其中一个选项设置 360 度观看模式：
 - **单一视图（默认）**：选择此选项可从球面中心查看 360 度环境。单击并拖动鼠标或使用键盘上的箭头键可更改您在球面中的位置，以获得 360 度环境中的不同视角。
 - **前后子母画面**：选择此选项可从球面中心观看 360 度媒体文件，并有一个小预览窗口，显示您正背后的视图。您可单击小预览窗口以快速跳至该视图。
 - **左右侧子母画面**：选择此选项可从球面中心观看 360 度媒体文件，并有两个小预览窗口，显示您左面和右面的视图。您可单击预览窗口以快速跳至该视图。
 - **全景视图**：选择此选项可立即在全景视图的预览窗口中查看整个 360 度媒体文件。

播放 360 度视频文件

360 度视频文件导入到媒体库后，这些文件可在 360 度查看器模式下播放。要在 360 度查看器模式下播放 360 度视频文件，请执行以下操作：

1. 在媒体库中选择 360 度视频文件。
2. 单击播放按钮可开始播放。讯连科技 PowerDVD 将自动以 360 度模式播放。

3. 使用鼠标（单击并拖放到预览窗口）或键盘上的箭头键可探索 360 度环境。您还可单击 360 度导航器上的任意位置以快速更改视图的方向。

查看 360 度照片

查看导入到媒体库的 360 度照片的程序略有不同。要在 360 度查看器模式下查看 360 度照片，请执行以下操作：

1. 在媒体库中双击 360 度照片文件。讯连科技 PowerDVD 将自动以 360 度模式查看。
2. 使用鼠标（单击并拖放到预览窗口）或键盘上的箭头键可探索 360 度环境。您还可单击 360 度导航器上的任意位置以快速更改视图的方向。

注：如果您要在幻灯片中播放文件夹或播放列表中的多个 360 度照片，只需单击播放按钮即可开始播放幻灯片。该幻灯片将以 360 度模式播放并在该照片中自动平移。

播放 360 度 Vimeo/YouTube 视频

播放 360 度 Vimeo 和 YouTube 视频时，包括固定的 360 度 YouTube 视频，会在 360 度查看器模式下播放。要在 360 度查看器模式下播放 360 度 Vimeo/YouTube 视频，请执行以下操作：

1. 在媒体面板在线视频区域的 Vimeo 或 YouTube 选项卡中搜索然后选择 360 度视频。
2. 单击播放按钮可开始播放。讯连科技 PowerDVD 将自动以 360 度模式播放。
3. 使用鼠标（单击并拖放到预览窗口）或键盘上的箭头键可探索 360 度环境。您还可单击 360 度导航器上的任意位置以快速更改视图的方向。

▣ 360 度导航器

当您在观看 360 度媒体文件时，可在媒体窗口左上角获取 360 度导航器。当您在 360 度环境中平移时，导航器将指出您当前面对的方向。

单击 360 度导航器可快速平移到不同的方向。



▣ 360 度内容的功能无法使用

在 360 度视频播放时部分讯连科技 PowerDVD 的功能无法使用，包括 3D 模式、旋转视频、字幕和播放到（媒体播送、串流媒体等）。360 度照片无法旋转、共享、打印或设置为 PowerDVD 背景壁纸。


3D 播放

讯连科技 PowerDVD 可以播放 3D 蓝光光盘*、DVD*、视频文件*和 3D YouTube 视频*，并且还能让您在 3D 模式下查看 JPS、MPO 和左右并排 3D 照片*。讯连科技 PowerDVD 还可以使用 TrueTheater 3D* 转换任何普通的 2D 蓝光光盘*、DVD 电影、视频文件和 YouTube 视频。


注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。


3D 播放警告：如果您在观看 3D 视频内容时感到头痛、头晕、恶心、视力模糊或其它症状，强烈建议您立即停止播放并去看医生。

开始进行 3D 播放之前，建议您确认 3D 视频源格式正确，然后选择 3D 显示设备。

要设置 3D 视频源格式，请选择  按钮，**3D 设置 > 3D 源文件格式**，然后选择以下选项之一：

- **自动检测**：如果您不能肯定 3D 媒体的源文件格式，选择此项目可让讯连科技 PowerDVD 自动检测并为您设置。
- **左右并排格式**：如果 3D 内容有左右并排的两种不同画面，请选择此选项。讯连科技 PowerDVD 将把两个画面合并，形成 3D 特效。
- **上下分割格式**：如果 3D 内容有上下两个不同画面，请选择此选项。讯连科技 PowerDVD 将把两个画面合并，形成 3D 特效。
- **2D 格式**：如果所选媒体文件实际上为 2D 内容，请选择此选项。

要选择 3D 设备，请选择  按钮，**3D 设置 > 3D 显示**，然后选择列表中的显示器。选择**自动检测**选项可让讯连科技 PowerDVD 自动为您检测设备。如果没有 3D 显示器，讯连科技 PowerDVD 将以**红蓝立体图像模式**播放 3D 内容，您可以通过红蓝立体眼镜以 3D 模式观看内容。

要启用 3D 播放，只需选择播放控制按钮上的  按钮、**3D 设置**，然后选择下列其中一个选项：

- **3D 视频播放模式**：选择此选项可自动启用播放所有 3D 媒体（3D 蓝光光盘或 DVD、3D 视频文件、3D 照片）。启用后，讯连科技 PowerDVD 在播放开始后将自动以 3D 方式播放 3D 媒体，您无需每次播放时启用 3D 播放。
- **2D 视频播放模式**：如果您要讯连科技 PowerDVD 在开始播放后使用 TrueTheater 3D 将所有 2D 媒体（2D 蓝光光盘、DVD、视频文件、YouTube 视频）转换为 3D，请选择此选项。启用后，您无需每次要转换 2D 媒体时启用 TrueTheater 3D。

外挂和内嵌字幕

讯连科技 PowerDVD 支持用于超高清蓝光、蓝光光盘、电影文件、电视节目以及固定的 YouTube 视频播放的外挂字幕导入。讯连科技 PowerDVD 还可显示 MKV 视频文件中的内嵌字幕。


导入外挂字幕文件

您可导入用于超高清蓝光、蓝光光盘**、电影文件、电视节目以及固定的 YouTube** 视频播放的外挂字幕。讯连科技 PowerDVD 支持以下外挂字幕文件格式：ASS、PSB、SSA、SMI、SRT、SUB、VTT。

注：** 您只能导入用于超高清蓝光和蓝光光盘播放的 ASS 和 SRT 文件格式外挂字幕。

要导入外挂字幕文件，请执行以下操作：



注：在播放过程中，您还可以将字幕文件拖放到讯连科技 PowerDVD UI 将其导入。

1. 在播放过程中，单击  按钮，然后选择**主字幕 > 导入**，或选择**第二字幕 > 导入**。
2. 在显示的对话框中，浏览到并选择您要导入的字幕文件。
3. 单击**打开**按钮可导入字幕文件。

注：讯连科技 PowerDVD 在播放电视节目/电影文件时将自动导入在同一目录中找到的任何支持的字幕文件。您至多可以导入 10 个字幕文件，但在播放时至多仅显示两个。

显示/更改字幕


要在播放过程中显示或更改导入或内嵌字幕，请执行以下操作：

1. 单击  按钮（或右键单击媒体窗口可显示快捷菜单）。
2. 选择**主字幕**或**第二字幕**，然后在列表中选择要使用的字幕语言。如果没有您要使用的字幕，可能需要导入字幕文件。详细信息请参见[导入外挂字幕文件](#)。
3. 要停止显示字幕，单击  按钮（或右键单击媒体窗口），选择**主字幕 > 关**，或**第二字幕 > 关**。

第 5 章:

PowerDVD 设置

本章节将介绍讯连科技 PowerDVD TV 模式中的可用设置。选择媒体面板中的**设置**选项可进行访问。

注：讯连科技 PowerDVD PC 模式中的可用设置更多，对这些设置进行配置会影响 TV 模式中的媒体播放。如果您未找到所需的设置，建议您单击标题栏中的  按钮以切换到 PC 模式。

一般设置

在**一般设置**选项卡中，您可配置以下设置：

UI 语言

UI 语言选项可设置讯连科技 PowerDVD 的用户界面语言。在下拉列表中，选择您要讯连科技 PowerDVD 使用的语言。如果您需要使用与操作系统相同的语言，请选择**系统默认**。

播放器选项

- **Windows 启动时自动运行 PowerDVD：**选择此选项可让讯连科技 PowerDVD 在计算机启动时自动启动。

自动继续播放设置

自动继续播放设置区域可设置播放以前观看过的 DVD 光盘或视频文件（在电影/电视节目库）时讯连科技 PowerDVD 的操作。从下拉列表的可用设置中进行选择。如果不希望讯连科技 PowerDVD 显示提示，请选择前两个选项中的一项。

在浏览窗口中的媒体大小

从下拉菜单中，您可设置在浏览讯连科技 PowerDVD TV 模式时看到的媒体缩略图大小。

媒体库设置

选择**将文件夹添加到媒体库**按钮可将更多媒体导入到您的媒体库，或删除文件夹及其媒体。请参见[将媒体导入媒体库中](#)以了解更多信息。

UI 自定义

选择**更改壁纸**按钮可设置用作 PowerDVD 背景的壁纸。要更改 PowerDVD 用户界面背景，只需选择一个可用壁纸缩略图。

单击 + 按钮，然后选择**从计算机选择文件**可从计算机导入图像，以创建自定义 PowerDVD 壁纸。选择**从 MoovieLive 获得更多**选项以从 MoovieLive 下载新的自定义 PowerDVD 壁纸。下载后，单击 .pbgz 文件以进行安装并让其在 PowerDVD 中可用。

您能让讯连科技 PowerDVD 通过选择**每天显示不同壁纸**选项以每天自动更改壁纸背景。启用后，PowerDVD 将循环显示所有可用的壁纸。

完成选择壁纸之后，单击**确定**。

视频设置

在**视频**设置选项卡中，您可配置以下设置：

TrueTheater 增强

- **视频**：使用此选项可启用视频增强，并通过选择 TrueTheater 视频增强功能应用的量使视频看起来更佳。TrueTheater 视频可增强视频亮度、对比度和色

彩，使颜色变得更加饱满和生动。TrueTheater 也将使视频变得更清晰。如果您不要应用 TrueTheater，请选择 **0% - 原始**选项。

注：如果视频分辨率大于 720p，您需要将视频增强选择至 50% 以上，才可以看到任何效果。

- **音频：**使用此选项可启用音频增强，并通过选择 TrueTheater 音频增强功能应用的量使音频变得更佳。TrueTheater 音频可放大音量、提高低音和对话，从而提供更逼真的媒体观看体验。如果您不要应用 TrueTheater，请选择**原始音频**选项。

硬件加速

- **在可能的情况下启用硬件加速解码：**选择此选项可使用 GPU 加速对视频进行解码以更流畅地播放电影。选择此选项后，讯连科技 PowerDVD 将在播放蓝光/DVD/视频文件时启用（如可能）硬件加速。是否可启用硬件加速取决于您计算机 GPU（如 Intel、NVIDIA、AMD）的性能。有关更多详细信息，请与 GPU 制造商核实，或联系我们的客户支持团队。

注：在播放视频文件和 DVD 过程中，如果已启用 TrueTheater 视频增强，即便已启用硬件加速也不会使用此功能。

纵横比

使用此选项可控制 4:3 视频与 16:9 视频互相转换的方式。

- **保持视频纵横比：**如果选择此选项，无论何时调整视频显示大小，始终保持原始纵横比。
- **应用拉伸：**选择此选项可将视频的所有部分等比例缩放，但如果视频纵横比与显示器的纵横比不匹配，画面就会明显变形。
- **裁剪填充：**在超宽 21:9 显示器上观看 2:35:1 蓝光电影时，使用此选项可裁剪视频所有四边的黑色区域以调整合适大小。“裁剪填充”还可用于标准 16:9 显示器以在视频上放大。

音频设置

在音频设置选项卡中，您可配置以下设置：

扬声器环境

根据声卡和/或扬声器的数量，选择与您聆听讯连科技 PowerDVD 中内容相匹配的扬声器环境：

- **耳机**主要针对使用耳机接收音频输出的笔记本电脑用户。
- **2 声道**选项适用于大多数在只有两个扬声器或只有双声道输出声卡的台式/笔记本电脑上播放光盘的用户。
- **4 声道**选项适用于装有支持四声道输出声卡的计算机。
- **6 声道**选项（亦称 5.1 声道）适用于装有支持 6 声道输出声卡的计算机，且更适合具有多声道编码功能的 DVD 视频影片使用，例如 Dolby Digital 5.1 或 DTS 5.1。
- **8 声道**（亦称 7.1 声道）选项适合有多个扬声器并希望让它们都输出音频的用户。
- **使用 S/PDIF** 选项是一种技术先进的数字接口，与通过传统模拟接口传输信号不同，由 Sony 和 Philips 公司设计。要享受真正的 6 声道输出音质，必须具备外置 Dolby Digital 或 DTS 解码器，以及符合 S/PDIF 规格的声卡，才可使用该选项。

注：如果启用了“使用 S/PDIF”音频输出但输出流不是 PCM，讯连科技 PowerDVD 的音量控制将被禁用，改由解码器来负责控制音量。

- **HDMI 输出**选项适用于将其音频连接到 HDMI（高清多媒体界面）接口的用户。

输出模式

此选项可选择用于音频信号的特殊处理方式。通过可用设置的实验确定您适合哪种选择。

注：输出模式下拉菜单中的可用选项取决于在“扬声器环境”中所做的选择以及计算机的配置。

耳机输出选项

当扬声器环境为耳机时，以下输出选项可用。

- **TrueTheater Surround*** 选项采用讯连科技开发的技术来提高笔记本电脑的耳机输出音质。

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

2 声道输出选项

当您选择 2 声道环境时，以下输出选项可用。

- **TrueTheater Surround***：是讯连科技开发的一项虚拟环绕技术。

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

4/6/8 声道输出选项

当您选择 4、6 或 8 声道环境时，以下输出选项可用。

- **TrueTheater Surround***：是讯连科技开发的一项声道扩展技术，能转换立体声音效并输出到多个声道（将双声道来源转换为 4、6、7 或 8 声道输出，或将 6 声道来源转换为 7 或 8 声道输出）。

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

使用 S/PDIF 输出模式

如果选择了“使用 S/PDIF”作为扬声器环境，在蓝光光盘影片播放过程中可以使用以下输出模式。您要选择的模式取决于计算机上连接的外部解码器（AV 接收器）。

- **仅主音频**：此模式只能输出主视频中的音频（例如，画中画、第二视频流或导演解说词中没有声音）。压缩音频格式被传输到外部解码器单元（AV 接收器）。

注：如果主音频格式是除 Dolby Digital、DD+、DTS 或 DTS-HD 以外的其它格式，讯连科技 PowerDVD 会对其进行解码并同时输出两种音频信号。

HDMI 输出模式

HDMI 接口连接了外部解码器（AV 接收器）时，可使用下列输出模式。您要选择的模式取决于计算机上连接的外部解码器（AV 接收器）。

- **PowerDVD 解码的 PCM**：此模式创建了一种模拟信号的数码表示法。如果外部解码器（AV 接收器）不支持 Dolby Digital 或 DTS 为您的音频生成数码环绕输出，请选择此选项。
- **输出到外部设备的未解码 Dolby Digital/DTS 音频**：此模式将压缩音频传输到外部解码器（AV 接收器）。如果放大器/接收器支持 Dolby Digital 或 DTS 在播放过程中启用，请选择此选项（如有）。
- **输出到外接设备（仅限 HDMI 1.3 及以上版本）的未解码高清音频**：此模式将无损音频传输到外部解码器（AV 接收器）。如果放大器/接收器支持高清音频在播放过程中启用，请选择此选项（如有）。

动态范围压缩

此部分仅适用于应用了 Dolby Digital 技术的光盘影片。

- 如果您要在嘈杂环境下或在笔记本电脑上观看，请选择第一个选项。对于此选项，低端音频信号会被放大，因此音量也会提高。
- 如果您要在正常环境下聆听，请选择第二个选项。位于 Dolby Digital 音谱范围末端的音效将被压缩。
- 如果您要在静音环境下观看，请选择第三个选项。这样，从低频到高频音效的所有可听见的声音，都将以 Dolby Digital 的动态范围完整清晰地呈现。

独占音频输出 (WASAPI 独占)

注：此功能仅在以下列编解码器播放音频时可用：ALAC、AAC、AMR-NB、Dolby Digital、Dolby Digital Plus、Dolby TrueHD、DTS、DTS-HD、FLAC、MP3、MPEG Audio、LPCM、WMA。

- 如果您要使用 Windows 音频会话 API (WASAPI)，请选择可用的选项以在播放过程中让所有音频静音，并绕过 Windows 混音器以免 Windows 混音造成音质下降。如果您的音频设备（显卡/芯片）和驱动程序支持，播放时的音色会更好。选择后，讯连科技 PowerDVD 只会播放需要的音频并静音计算机中的所有其它音频，包括蓝光光盘中具有的任何第二音频。

蓝光光盘设置

在**蓝光光盘***设置选项卡中，您可配置以下设置：

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

蓝光区域码

使用此选项可更改讯连科技 PowerDVD 中播放的蓝光光盘区域码。

注：光驱区域码至多只能更改五次。

3D 配置

在**3D* 配置**设置选项卡中，您可配置以下设置：

注：* 讯连科技 PowerDVD 19 的某些版本无此功能。

3D 播放选项

- **以 3D 播放 3D 媒体**：选择此选项可自动启用播放所有 3D 媒体（3D 蓝光光盘或 DVD、3D 视频文件、3D 照片）。启用后，讯连科技 PowerDVD 在播放开始后将自动以 3D 方式播放 3D 媒体，您无需每次播放时启用 3D 播放。
- **将 2D 媒体转换为 3D (TrueTheater 3D)**：如果您要讯连科技 PowerDVD 在开始播放后使用 TrueTheater 3D 将所有 2D 媒体（2D 蓝光光盘、DVD、视频文件、YouTube 视频）转换为 3D，请选择此选项。启用后，您无需每次要转换 2D 媒体时启用 TrueTheater 3D。

自动检测 3D 显示

启用此选项可让讯连科技 PowerDVD 自动为您检测 3D 设备。如果您没有 3D 显示器，讯连科技 PowerDVD 将以**红蓝立体图像模式**播放 3D 内容，您可以通过红蓝立体眼镜以 3D 模式观看内容。

3D 显示

请确认上述设置设定为**禁用**，然后使用此下拉列表以从列表中手动选择您的 3D 显示设备。如果您没有 3D 显示器，请选择**红蓝立体图像模式**，然后您可使用红蓝立体眼镜欣赏 3D 内容。

PowerDVD Remote

在 **PowerDVD Remote** 设置选项卡中，您可扫描可用的二维码以下载 PowerDVD Remote 应用程序。**PowerDVD Remote** 与 Android 和 iOS 智能手机兼容，并可用于控制讯连科技 PowerDVD 中媒体的播放。

要使用 PowerDVD Remote，您必须先：

- 将安装了讯连科技 PowerDVD 的计算机连接到 Wi-Fi 网络。
- 将已安装 PowerDVD Remote 的便携式 Android 或 iOS 设备连接到同一 Wi-Fi 网络。


- 选择 PowerDVD Remote 中的**允许 PowerDVD Remote 连接和控制 PowerDVD** 选项。

注：您必须用管理员帐户登录到 Windows 以启用此选项。如果显示“用户帐户控制”对话框要求您启用权限，请单击**是**。

- 找到此选项卡中提供的 4 位数密码，并将其输入到运行 PowerDVD Remote 的设备。



第 6 章:

在另一个显示器或设备上播放媒体 (播放到)

选择  按钮 (或遥控器上的菜单按钮), 然后选择**播放到**以将媒体播送至连接到同一 Wi-Fi 网络的 Chromecast、Apple TV、Amazon Fire TV 或 Roku 串流设备。详细信息请参见[将媒体播送到串流设备](#)。您还可将媒体播放到 VR 头戴式设备。详细信息请参见 [PowerDVD VR 模式 \(虚拟现实\)](#)。

注: 仅在 PC 模式下才可将媒体播放到扩展的显示器和数字媒体渲染器。

要将媒体播放到串流设备, 请执行以下操作:

1. 选择媒体文件以开始播放。
2. 在播放过程中, 选择  按钮 (或遥控器上的菜单按钮), 然后选择**播放到**可显示连接设备的列表。
3. 选择您要向其播放媒体的列表中设备。讯连科技 PowerDVD 将串流媒体并开始在所选的设备中播放媒体。
4. 单击  可返回媒体库。

将媒体播送到串流设备

在讯连科技 PowerDVD, 您可在运行您的版本的讯连科技 PowerDVD 播送以下媒体至连接到同一 Wi-Fi 网络的串流设备:

注: 为在媒体播送过程中确保与所有串流设备的较佳兼容性, 5.1 或以上声道的音频缩混为 2 声道。

- 媒体库中的电影文件、电视节目和视频。
- 媒体库中的照片和音乐。

- 通过“我的电脑”选项卡访问的媒体。
- 通过“在线视频”选项卡固定的 YouTube 视频。

注：蓝光光盘、DVD、电影文件夹和 ISO 文件无法播送到串流设备。


这些串流设备通常连接到电视，您播送到设备的媒体将在连接的电视上播放。支持的串流设备包括：

- **Chromecast：** Google 开发了一系列数字播放器。有关 Chromecast 和可用播放器类型的更多详细信息，请访问此网站：
https://www.google.com/intl/en_us/chromecast/
- **Apple TV：** Apple Inc. 开发的数字媒体播放器。有关 Apple TV 的更多详细信息，请访问其网站：<https://www.apple.com/tv/>
- **Amazon Fire TV：** Amazon 开发的数字媒体播放机。有关 Amazon Fire TV 和可用播放器类型的更多详细信息，请访问此网站：
<https://www.amazon.com/all-new-amazon-fire-tv-4k-uhd-streaming-media-player/dp/B01N32NCPM>
- **Roku：** Roku, Inc. 制造的一系列数字媒体播放器机顶盒。有关 Roku 播放器的更多详细信息，请访问以下网站：<https://www.roku.com/>

注：需要从该设备的应用程序商店安装 PowerDVD 频道，才可播送视频到 Fire TV 或 Roku 设备。

要播送媒体到这些设备，您必须先：

- 将安装了讯连科技 PowerDVD 19 的计算机连接到无线网络。
- 打开串流设备并将其连接到同一无线网络。

确认这些任务完成后，串流设备将在您选择  按钮（或遥控器上的菜单按钮）后在“播放到”菜单中可用。只需选择设备即可开始播放。

注：播送媒体的音量控制由目标设备/电视来控制。

视频播送详情

当播送视频至串流设备时，以下为可能有用的信息。

支持的格式

视频播送支持以下文件格式：

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


注： ** H.265 视频编码支持 MKV、MP4、M2TS 视频文件。

视频播放选项

以下视频播放选项在视频播送过程中可用。


注： 您还可使用 Apple TV/Roku 遥控器上的一些控制按钮来控制播放。

播放控制按钮

在播放过程中，标准播放器控制按钮可用（播放、暂停、停止、上一个、下一个和搜寻）。单击  按钮可更改音频语言并启用字幕。您还可通过单击播放器控制按钮右侧的质量菜单来选择串流视频的质量。右键单击媒体窗口可获得更多的播放控制按钮，包括视频随机和重复。

注： 视频播送支持以下外挂字幕文件格式：ASS、PSB、SSA、SMI、SRT、SUB。请参见**外挂和内嵌字幕**了解更多有关导入和启用外挂字幕的信息。由于串流设备的限制而不支持内嵌字幕。

TrueTheater 增强

在播放过程中选择  按钮可应用 TrueTheater 视频增强功能。TrueTheater 是讯连科技的视频和音频增强技术，可以在视频播放过程中为您带来比原始质量更好的观看体验。请参见 [TrueTheater 增强](#) 以获取更多详情。

注： TrueTheater Motion、TrueTheater Noise Reduction 和 TrueTheater Stabilizer 在播送的视频中无法使用。TrueTheater 显示模式在 TV 模式中不可用。

音频播送详情

当播送音频至串流设备时，以下为可能有用的信息。

支持的格式





音频播送支持以下文件格式：

APE、FLAC、M4A (AAC、ALAC 编解码器)、MP3、OGG、WAV

音频播放选项

在播放过程中，标准播放器控制按钮可用（播放、暂停、停止、上一个、下一个）。

注： 您还可使用 Apple TV/Roku 遥控器上的一些控制按钮来控制播放。

您还可选择  以随机顺序播放文件夹中的音乐，或在播放过程中选择重复文件夹中一个  或所有的歌曲 。当按钮显示为  时，重复播放功能关闭。

照片播送详情

当播送照片至串流设备时，以下为可能有用的信息。

支持的格式


照片播送支持以下文件格式：

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

照片播放选项

播送照片时，只有上一个和下一个播放器控制按钮可用。

注：您还可使用 Apple TV/Roku 遥控器上的一些控制按钮来控制播放。

您还可选择  进行查看实时照片缩略以帮助您浏览当前文件夹中的所有照片。

第 7 章:

PowerDVD 热键

此区域列示了讯连科技 PowerDVD 的 TV 模式中的可用热键。

热键	说明
播放控制按钮	
B 或 [后退媒体内容。重复按下可提高后退速度。
E 或 ,	暂停播放和后退一帧。重复按下可在视频内容中后退。 注: 部分视频文件格式不能使用此功能。
P	返回到播放列表/文件夹中的上一段落或上一个媒体文件。在音乐光盘中还可回到上一首歌曲。
S	停止播放。
空格键	播放/暂停播放媒体。
N	进入播放列表/文件夹中的下一段落或下一个媒体文件。在音乐光盘中还可进入下一首歌曲。
F 或]	快进媒体内容。重复按下可提高快进速度。
T 或 .	暂停播放并进入视频的下一帧。重复按下可每次向前一帧媒体。
}	慢进媒体内容。重复按下可提高慢进速度。
Q	静音打开/关闭。
= 或 +	增大音频音量。
-	降低音频音量。
Ctrl+R	重复文件夹/播放列表中的一个或所有的媒体文件。
V	开启/关闭音乐随机播放。
Ctrl+,	将照片/视频按逆时针方向旋转 90 度。
Ctrl+.	将照片/视频按顺时针方向旋转 90 度。

菜单	
M	提供 DVD 播放时对 DVD 菜单控制按钮的访问。在播放蓝光光盘过程中，按此按钮可以显示弹出菜单。
Ctrl+P	显示播放菜单。
其它热键	
F1 或 ?	打开 PowerDVD 帮助。
F5	尽可能放大讯连科技 PowerDVD 程序。
F9、F10、F11、F12	遥控器上的红色、绿色、黄色、蓝色按钮。
左箭头键	在 UI/菜单中向左导航。在视频文件和 YouTube/Vimeo 播放过程中，快退 8 秒。
右箭头键	在 UI/菜单中向右导航。在视频文件和 YouTube/Vimeo 播放过程中，快进 30 秒。
上箭头键	在 UI/菜单中向上导航。
下箭头键	在 UI/菜单中向下导航。
Enter	当使用箭头键导航菜单时接受所选选项。
Ctrl+C	拍摄快照**。
Ctrl+D	启用/禁用蓝光光盘电影的第二音频。
Ctrl+E	弹出选定光驱中的光盘。
Ctrl+G	启用/禁用 PG textST。启用后，BD-ROM 播放器将显示为文本字幕流或演示图形字幕流，视光盘影片本身而定。
Ctrl+K	启用/禁用“隐藏式字幕”。
Ctrl+N	尽可能缩小讯连科技 PowerDVD 程序。
Ctrl+U	启用/禁用第二字幕。
Ctrl+V	启用/禁用第二视频。

Ctrl+W	当视频播放暂停但交互式菜单仍然打开时，视频将继续播放。
Ctrl+Y	更改第二字幕位置 (Read-it-Clearly)。
Esc	关闭活动对话框或退出全屏模式。
Ctrl+ 上箭头键	提高屏幕亮度*** 5 到 10%。
Ctrl+ 下箭头键	降低屏幕亮度*** 5 到 10%。
A	进入下一个可用角度。
C	拍摄快照**。
D	开始/关闭 OSD 播放详情。
G	进入书签。
H	在可用声道之间切换。
J	进入 DVD 根菜单。
K	用于切换卡拉 OK 模式。
L	访问菜单，让您快速跳至其中一个可用光盘菜单。
W	启用 "Say-it-Again" 。
X	打开两点循环对话框窗口。
Z	切换至全屏模式或从中切换回。

注：** 播放蓝光光盘影片时无法使用此功能。此功能在 3D 模式下、分辨率大于 3300x1900 的视频或输出显示的分辨率大于 3300x1900 时也无法使用。
 *** 提高/降低亮度值取决于显示设备的功能。部分显示设备不支持讯连科技 PowerDVD 的亮度调整。

第 8 章:

许可与版权信息

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

Dolby Laboratories

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

DTS

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

DTS-HD

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

Apple Lossless Audio Codec

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

Java

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



BSD License

1/Under BSD license:

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

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

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

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE,

DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Cinavia

Cinavia 通知

本产品采用 Cinavia 技术来限制某些商业化制作之影片和视频及其音轨之未经授权拷贝的使用。当检测到禁止使用的未经授权拷贝时，会显示一条消息，然后播放或复制会被中断。

关于 Cinavia 技术的更多信息，可于 Cinavia 在线消费者信息中心 (Cinavia Consumer Information Center) 获得，网址：<https://www.cinavia.com>。如想通过邮寄索取关于 Cinavia 的更多信息，请将写明您邮寄地址的明信片寄至：Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA。

Copyright 2004 年至 2013 年 Verance Corporation 版权所有。Cinavia™ 是 Verance Corporation 的商标。受美国专利第 7,369,677 号和根据 Verance Corporation 授权已批准和待审批世界专利的保护。保留所有权利。

Python 27

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

Pthreads-win32

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

0. Pthreads-win32 license file only deals with license of PThread library, not including the license of other parts of Cyberlink H.264 video decoder. The Pthreads-win32 license file could be found in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\pthreadswin32/copying.html.
1. The PThread library is available at <https://sources.redhat.com/pthreads-win32/>.
2. One copy of LGPL is provided in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\licenses\lgpl-2.1.txt. It is also available at <https://www.gnu.org/copyleft/lesser.html>.

Intel OpenCV

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

simplejson

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

CSystemTray

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

boost C++ Libraries

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

Related file is located in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\licenses\boost_license_1_0.txt.

oauth2

CyberLink PowerDVD uses oauth2. It's licensed under MIT License which is attached in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\oauth2\LICENSE.txt.

httplib2

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

beautifulsoup

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

socksipy

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

Monkey's Audio

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

SQLite3

CyberLink PowerDVD uses "SQLite3" as database engine in code project. The SQLite3 license file could be found in C:\Program Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\licenses\sqlite3_copyright-release.html.

rapidjson

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

Files\CyberLink\PowerDVD19\Custom\Setting\FreeLicenses\licenses\license_rapidjson.txt.

第 9 章:

技术支持

如果您需要技术支持，则本章节将对您有所帮助。它包括所有您要寻找的疑难解答信息。您也可以联系当地的经销商/零售商，以便迅速解决问题。

联系技术支持之前

在联系讯连科技技术支持前，请利用以下一个或多个免费支持选项：

- 参考随程序安装的使用手册或在线帮助。
- 参考以下讯连科技网站链接中的“知识库”：
<https://cn.cyberlink.com/support/search-product-result.do>
- 检查此文档中的[帮助资源](#)页面。

通过电子邮件或电话联系技术支持时，请准备好以下信息：

- 注册的**产品密钥**（在 CD 封面、包装盒封面或在从讯连科技商店购买讯连科技产品后收到的电子邮件中，可以找到您的产品密钥）。
- 通常在用户界面上单击产品名称图像可查看到产品名称、版本号、版本和修订号。
- 系统上安装的 Windows 版本。
- 系统上的硬件设备（采集卡、声卡、VGA 卡）及其规格的列表。要尽快获得结果，请您生成并附上使用 DxDiag.txt 的系统信息。

注：以下是生成系统信息 DxDiag.txt 文件的步骤：单击 Windows (开始) 按钮，然后搜索“dxdiag”。单击**保存所有信息**按钮以保存 DxDiag.txt 文件。

- 显示的所有警告信息的文字（您可能需要将其记录下来或进行抓屏）。
- 问题的详细说明以及问题发生的情况。

网络支持

讯连科技网站每天 24 小时免费提供问题解决方案：

注：在使用讯连科技网络支持前必须先注册成为会员。

讯连科技提供多种网络支持选项，包括以下语言的常见问题和用户社区论坛：

语言	网络支持 URL
英语	https://www.cyberlink.com/cs-help
繁体中文	https://tw.cyberlink.com/cs-help
日语	https://jp.cyberlink.com/cs-help
西班牙语	https://es.cyberlink.com/cs-help
韩语	https://kr.cyberlink.com/cs-help
简体中文	https://cn.cyberlink.com/cs-help
德语	https://de.cyberlink.com/cs-help
法语	https://fr.cyberlink.com/cs-help
意大利语	https://it.cyberlink.com/cs-help

帮助资源

以下是使用讯连科技产品时对您有所帮助的帮助资源列表。

- 访问讯连科技的**知识库**和**常见问题**：
<https://cn.cyberlink.com/support/search-product-result.do>
- 查看您软件的**视频教程**：<https://directorzone.cyberlink.com/tutorial/>
- 在**讯连科技社区论坛**上提问并从我们的用户得到回答：
<https://forum.cyberlink.com/forum/forums/list/ENU.page>

注：讯连科技的用户社区论坛语言仅限英语和德语。