

CyberLink

PowerDVD 19

Режим ТВ

Руководство пользователя
программы



Авторские права и отказ от обязательств

Все права защищены.

Если иное не предусмотрено законодательством, PowerDVD ПОСТАВЛЯЕТСЯ "КАК ЕСТЬ", БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, ВЫРАЖЕННЫХ ЯВНО ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, В ТОМ ЧИСЛЕ БЕЗ ЛЮБЫХ ГАРАНТИЙ НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ, УСЛУГ ИЛИ ПРОДУКЦИИ, КОТОРЫЕ ПОСТАВЛЯЮТСЯ КАК СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ИЛИ В КАЧЕСТВЕ ПРИЛОЖЕНИЯ К POWERDVD, А ТАКЖЕ БЕЗ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ, СООТВЕТСТВИЯ КАКОМУ-ЛИБО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЮ, ПРЕДПОЛАГАЕМОЙ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ ИЛИ НЕНАРУШЕНИЯ КАКИХ-ЛИБО ПРАВ.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОЗНАЧАЕТ ВАШЕ СОГЛАСИЕ С ТЕМ, ЧТО КОРПОРАЦИЯ CYBERLINK НЕ БУДЕТ НЕСТИ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ ПРЯМОЙ, КОСВЕННЫЙ ИЛИ ЛОГИЧЕСКИ ВЫТЕКАЮЩИЙ УЩЕРБ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИЛИ ДРУГИХ МАТЕРИАЛОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ДАННОМ ПАКЕТЕ.

Содержащиеся здесь постановления и условия будут определяться и толковаться в соответствии с законодательством Тайваня, Республика Китай.

PowerDVD - это зарегистрированный товарный знак, упоминаемый в этом издании наряду с названиями других компаний и продуктов; все они используются с целью идентификации и остаются исключительной собственностью соответствующих владельцев.

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 Confidential unpublished works.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.

CyberLink Международная штаб-квартира

Адреса CyberLink Corporation
15F., No. 100, Minquan Rd., Xindian Dist.
New Taipei City 231, Taiwan (R.O.C.)

**Web-узел
поддержки** <https://www.cyberlink.com>

Номер телефона 886-2-8667-1298

Номер факса 886-2-8667-1385

Copyright © 2019 CyberLink Corporation. All rights reserved.

***Справка по режиму ТВ программы
CyberLink PowerDVD***

Содержание

Глава 1:	1	Введение
	1	Режим ТВ программы PowerDVD
	9	Поддерживаемые форматы файлов и дисков
Глава 2:	11	Медиатека программы PowerDVD
	11	Импорт медиафайлов в медиатеку
Глава 3:		Воспроизведение медиафайлов в программе PowerDVD
	19	Воспроизведение телепередач
	23	Воспроизведение файлов фильмов
	26	Воспроизведение дисков с фильмами
	29	Воспроизведение видеозаписей
	32	Просмотр фотографий
	34	Воспроизведение музыки
	36	Воспроизведение медиафайлов в каталоге "Мой компьютер"
	37	Воспроизведение медиафайлов, хранящихся в облачном хранилище CyberLink Cloud
	38	Воспроизведение видеозаписей на YouTube
	41	Воспроизведение видеозаписей на сайте Vimeo
Глава 4:	45	Функции воспроизведения
	45	Эффекты улучшения TrueTheater
	47	Воспроизведение 360° медиафайлов
	52	Воспроизведение 3D

	54	Внешние и встроенные субтитры
Глава 5:	57	Настройки PowerDVD
	57	Общие настройки
	59	Настройки видео
	61	Настройки звука
	65	Настройки для дисков Blu-ray
	66	Настройка 3D
	67	PowerDVD Remote
Глава 6:		Воспроизведение
		медиафайлов на другом
	69	дисплее или устройстве
		(Воспроизвести на)
		Трансляция мультимедиа на
	70	устройство потокового
		воспроизведения
Глава 7:	76	Сочетания клавиш в
		программе PowerDVD
Глава 8:		Информация о
	81	лицензировании и авторских
		правах
Глава 9:	88	Техническая поддержка
	88	Перед обращением в службу
		технической поддержки
	89	Поддержка через Интернет
	90	Справочные ресурсы

Глава 1:

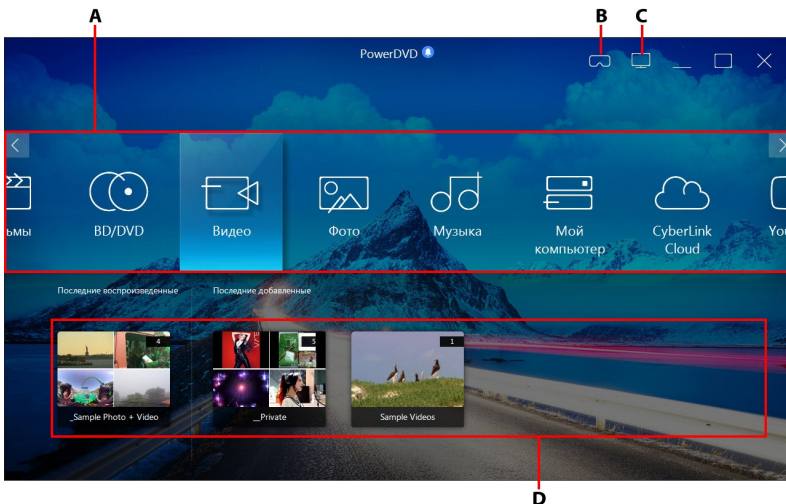
Введение

Вас приветствует ТВ-режим программы CyberLink PowerDVD. Эта лучшая в мире программа для воспроизведения дисков с фильмами и цифрового мультимедиа оптимизирована для использования в качестве домашнего кинотеатра.

Примечание: Этот документ предназначен для использования только в справочных целях. Его содержание и описываемая в нем программа могут быть изменены без уведомления.

Режим ТВ программы PowerDVD

Когда вы войдете в режим ТВ, откроется показанное ниже окно программы.



А - Панель мультимедиа, В - Войти в режим VR, С - Переключение в режим ПК, D - Последние воспроизведенные/добавленные медиафайлы

Примечание: режим ТВ программы CyberLink PowerDVD поддерживает не все программные функции. Если не найдете нужную функцию, то попробуйте переключиться в режим ПК.

Панель мультимедиа

Панель мультимедиа используется для выбора типа мультимедиа для воспроизведения в программе CyberLink PowerDVD. На этой панели вы можете воспроизводить диски с фильмами и открывать все фотографии, видеозаписи, файлы с фильмами, записи телепередач и музыки в медиатеке программы CyberLink PowerDVD.

Примечание: если при первом запуске вы не импортировали медиафайлы в медиатеку, то для их импорта можно нажать кнопку **Добавить сейчас**. Дополнительные сведения см. в разделе [Импорт медиафайлов в медиатеку](#). Кроме того, вы можете открыть хранящийся на компьютере медиафайл, выбрав на панели мультимедиа пункт **Мой компьютер**.

На панели мультимедиа можно также открывать медиафайлы, хранящиеся в облачном хранилище CyberLink Cloud*, или просматривать видеозаписи YouTube, не выходя из программы.

Примечание: * эта функция доступна не во всех версиях программы CyberLink PowerDVD 19.

Для перемещения по панели мультимедиа можно использовать:

- приложение PowerDVD Remote. Порядок загрузки, установки и настройки этого приложения см. в разделе [Настройки PowerDVD Remote](#).
- совместимый пульт ДУ, подключенный к компьютеру.

- жесты на планшете или сенсорном экране. Для навигации проводите влево или вправо, а для выбора элемента нажмите его.
- клавиши со стрелками на клавиатуре для перемещения по элементам. Для выбора элемента нажмите клавишу Enter.
- колесико прокрутки на мыши для просмотра доступных вариантов. Чтобы выбрать вариант, нажмите его.

Телепередачи

Вкладка **Телепередачи** служит для поиска в медиатеке PowerDVD видеофайлов телепередач, которые вы записываете при помощи персонального видеорекордера. Дополнительные сведения см. в разделе [Воспроизведение телепередач](#).

Фильмы

Выберите **Фильмы**, чтобы получить доступ ко всем файлам фильмов в медиатеке CyberLink PowerDVD. Файлы фильмов - это папки дисков DVD/Blu-ray*, файлы ISO дисков DVD/Blu-ray* и отдельные видеофайлы (файлы фильмов, записанные вами на персональный видеорекордер), хранящиеся на жестком диске вашего компьютера.

Примечание: * эта функция доступна не во всех версиях программы CyberLink PowerDVD 19.

Дополнительные сведения о воспроизведении файлов фильмов в программе CyberLink PowerDVD см. в разделе [Воспроизведение файлов фильмов](#).

BD/DVD

Выберите **BD/DVD**, чтобы воспроизвести видеодиски в программе CyberLink PowerDVD. Описание воспроизведения дисков в программе CyberLink PowerDVD см. в разделе [Воспроизведение дисков с фильмами](#).

Видео

Выберите пункт **Видео**, чтобы воспроизвести видеофайлы из вашей медиатеки. Видеофайлы - это ваши домашние видеозаписи и другие короткие клипы, которые вы не хотите включать в библиотеку фильмов. Порядок воспроизведения видеофайлов в программе CyberLink PowerDVD см. в разделе [Воспроизведение видеозаписей](#).

Фото

Выберите пункт **Фото**, чтобы просмотреть все фотографии в вашей медиатеке. Эти фотографии можно просматривать по одной за раз или в режиме слайд-шоу. Описание возможностей работы с фотографиями в программе CyberLink PowerDVD см. в разделе [Просмотр фотографий](#).

Музыка

Выберите пункт **Музыка**, чтобы воспроизвести музыкальные записи из медиатеки. В библиотеке "Музыка" не обязательно должны быть только музыкальные записи. Сюда можно импортировать аудиозаписи любых поддерживаемых форматов, которые вы хотите воспроизвести в программе CyberLink PowerDVD.

Описание возможностей воспроизведения музыки в программе CyberLink PowerDVD см. в разделе [Воспроизведение музыки](#).

Мой компьютер

Выберите **Мой компьютер**, чтобы увидеть все папки на жестком диске вашего компьютера, подключенных USB-устройствах, сетевых дисках и т.п. На этой вкладке отображается экран просмотра при нажатии значка **Компьютер** в Проводнике Windows, в том числе ярлыки стандартных библиотек Windows.

Здесь вы можете открывать и воспроизводить все медиафайлы, не импортированные в медиатеку.

Примечание: CyberLink PowerDVD поддерживает службы облачных хранилищ Dropbox, Google Диск и OneDrive. Убедитесь, что приложение службы облачных хранилищ для настольного компьютера установлено, запущено, синхронизировано и включено в параметрах пользовательского интерфейса в режиме ПК.

CyberLink Cloud

Выберите пункт **CyberLink Cloud***, чтобы увидеть медиафайлы, хранящиеся в облачной службе компании CyberLink. В облачном хранилище CyberLink Cloud можно хранить резервные копии ваших медиафайлов, чтобы они были доступны, где бы вы ни находились, или медиафайлы, выгруженные с портативных устройств при помощи программы CyberLink Power Media Player.

Примечание: * эта функция доступна не во всех версиях программы CyberLink PowerDVD 19.

Медиафайлы, хранящиеся в облачном хранилище CyberLink Cloud, можно в потоковом режиме передавать на компьютер для воспроизведения в программе CyberLink PowerDVD. Дополнительные сведения об использовании этой функции см. в разделе [Воспроизведение медиафайлов, хранящихся в облачном хранилище CyberLink Cloud](#).

YouTube

Вкладка YouTube на панели мультимедиа служит для просмотра видео на YouTube.

Примечание: * эта функция доступна не во всех версиях программы CyberLink PowerDVD 19.

Дополнительные сведения об использовании этой функции см. в разделе [Воспроизведение видеозаписей YouTube](#).

Vimeo

Вкладка Vimeo на панели мультимедиа служит для просмотра видео на Vimeo.

Примечание: * эта функция доступна не во всех версиях программы CyberLink PowerDVD 19.

Дополнительные сведения об использовании этой функции см. в разделе [Воспроизведение видеозаписей на сайте Vimeo](#).

Настройки

Выберите пункт Настройки, чтобы настроить доступные параметры в режиме ТВ программы CyberLink PowerDVD. Дополнительные сведения см. в разделе [Настройки PowerDVD](#).

Режим VR (виртуальная реальность) программы PowerDVD


Если у вас есть поддерживаемая гарнитура виртуальной реальности (VR), то в программе CyberLink PowerDVD вы можете воспроизводить медиафайлы в режиме VR.

Настройка и включение режима VR

Перед включением режима VR в программе PowerDVD убедитесь в том, что:

- ваша поддерживаемая VR-гарнитура подключена к компьютеру.
- вы установили все необходимые инструменты и программы, предоставленные изготовителем VR-гарнитуры.

- ваша VR-гарнитура включена, если этот требуется.

Для входа в режим VR нажмите кнопку  и затем выберите **Войти в режим VR**. Теперь наденьте VR-гарнитуру и наслаждайтесь просмотром контента в режиме VR.

Примечание: вы можете также выбрать медиафайл в медиатеке и затем войти в режим VR, выбрав **VR-гарнитура** в меню **Воспроизвести на**.

Выберите параметр **Передавать вид VR в окно PowerDVD**, если хотите, чтобы изображение, которое вы видите в VR-гарнитуре, также отображалось в окне мультимедиа программы CyberLink PowerDVD.

Примечание: для получения справки об органах управления, доступных в режиме VR, посмотрите налево, и на экране VR-гарнитуры увидите подсказки. Во время воспроизведения медиафайла нажмите спусковую кнопку/трекпад (в зависимости от типа вашей VR-гарнитуры), чтобы показать органы управления проигрывателя и экранные подсказки.

Воспроизведение медиафайлов в режиме VR

Во время воспроизведения 360-градусных видеозаписей, фотографий и видеозаписей YouTube в режиме VR вы полностью погружаетесь в 360-градусную среду виртуальной реальности. Во время воспроизведения медиафайлов, записанных не в 360-градусном режиме, вы будете просматривать медиафайлы на большом виртуальном экране в вашем личном зрительном зале в среде VR.


Примечание: для получения справки об органах управления, доступных в режиме VR, посмотрите налево, и на экране VR-гарнитуры увидите подсказки. Во время воспроизведения медиафайла нажмите спусковую кнопку/трекпад (в зависимости от типа вашей VR-гарнитуры), чтобы показать органы управления проигрывателя и экранные подсказки.

В режиме VR можно воспроизводить большинство медиафайлов из вашей медиатеки, в том числе музыкальные записи и видеоролики с YouTube. Вы можете также открывать медиафайлы на жестком диске, нажав значок "Мой компьютер", и просматривать контент с сайта Steam с помощью SteamVR.

Примечание: в режиме VR нельзя воспроизводить медиафайлы из облачного хранилища CyberLink Cloud, медиафайлы в домашней сети (DLNA), файлы ISO и папки дисков.

Переключение режимов PowerDVD

В программе CyberLink PowerDVD есть два основных режима воспроизведения мультимедийного содержимого: режим ПК и режим ТВ. Режим ПК - это основной режим программы CyberLink PowerDVD, предлагающий больше функций.

Для переключения в режим ПК нажмите кнопку  в строке заголовка.

Примечание: подробное описание этих функций и возможностей см. в файле справки по режиму ПК программы CyberLink PowerDVD.

Поддерживаемые форматы файлов и дисков

Программа CyberLink PowerDVD позволяет воспроизводить медиафайлы и диски следующих форматов.

Форматы дисков

Ниже перечислены поддерживаемые программой CyberLink PowerDVD форматы оптических дисков:

Типы оптических дисков	Форматы файлов
Ultra HD Blu-ray*	BDMV
Диски Blu-ray*/Blu-ray 3D*	BDAV, BDMV
DVD	DVD-Video, AVCHD*, AVCREC*, DVD-VR, DVD+VR
Компакт-диск	VCD, SVCD

Форматы видеофайлов

В программе CyberLink PowerDVD поддерживаются следующие форматы файлов фильмов, телепередач и видеозаписей:

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.

Форматы файлов фотографий

В программе CyberLink PowerDVD можно просматривать фотографии следующих форматов:

CyberLink PowerDVD 19

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.

Форматы звуковых файлов

В программе CyberLink PowerDVD можно воспроизводить звуковые файлы следующих форматов:

Типы оптических дисков	Форматы файлов
Компакт-диск	Аудиозапись, караоке

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

Примечание: * эта функция доступна не во всех версиях программы CyberLink PowerDVD 19.

Глава 2:

Медиатека программы PowerDVD

Медиатека программы PowerDVD содержит все фильмы, телепередачи и другие медиафайлы, которые вы импортируете с жесткого диска компьютера. Чтобы включить в медиатеку PowerDVD все ваши медиафайлы, укажите программе CyberLink PowerDVD, откуда она должна их импортировать.

Дополнительные сведения об импорте фильмов, телепередач и других медиафайлов в медиатеку см. в разделе [Импорт медиафайлов в медиатеку](#).

Импорт медиафайлов в медиатеку

При первом запуске программа CyberLink PowerDVD импортирует фильмы, телепередачи и другие медиафайлы с жесткого диска компьютера и подключенных сетевых устройств в медиатеку PowerDVD. Если в окне библиотеки не видно никаких медиафайлов, то нажмите кнопку **Добавить сейчас** и укажите папки, из которых программа CyberLink PowerDVD должна импортировать медиафайлы.

Чтобы импортировать медиафайлы в медиатеку, выполните следующее:

1. Нажмите кнопку **Добавить сейчас**. Откроется окно настроек медиатеки.

Примечание: Если в окне библиотеки уже есть медиафайлы, то вы можете открыть это окно настроек в разделе **Настройки медиатеки** на вкладке [Общие настройки](#).

2. В окне Настройки откройте одну из следующих вкладок:
 - [Фильмы](#)

- [Телепередачи](#)
 - [Видео/Фото](#)
 - [Музыка](#)
3. Чтобы закрыть окно Настройки, нажмите **ОК**. Программа CyberLink PowerDVD проведет поиск в папках и импортирует все поддерживаемые медиафайлы.

Примечание: если вы не импортировали медиафайлы в медиатеку PowerDVD, то их все равно можно открыть с жесткого диска компьютера на вкладке **Мой компьютер** программы PowerDVD.

Фильмы

Откройте вкладку **Фильмы**, чтобы задать, из каких папок программа CyberLink PowerDVD должна будет импортировать файлы фильмов. Файлы фильмов - это файлы дисков DVD/Blu-ray*, файлы ISO дисков DVD/Blu-ray*, папки и отдельные видеофайлы (файлы фильмов, записанные вами на персональный видеорекордер), которые хранятся на жестком диске вашего компьютера и подключенных сетевых устройствах.

Библиотека "Фильмы"

В библиотеке "Фильмы" перечислены папки, из которых программа CyberLink PowerDVD импортирует поддерживаемые файлы фильмов. Список поддерживаемых форматов файлов см. в разделе [Поддерживаемые форматы файлов и дисков](#).

Примечание: в этих папках непрерывно ведется поиск новых медиафайлов, поэтому медиатека программы PowerDVD обновляется автоматически при добавлении медиафайлов в эти папки или их удалении.

Порядок добавления папок в библиотеку "Фильмы":

1. Нажмите кнопку **Добавить папку фильмов**.

2. Укажите папку, которую хотите добавить. Папки могут находиться на жестком диске вашего компьютера или на подключенном сетевом устройстве.
3. Чтобы добавить папку в список, нажмите кнопку **Выбрать папку**.
4. Повторите эти действия, чтобы при необходимости добавить другие папки.
5. При необходимости выберите пункт **Игнорировать видеозаписи короче** и в поле укажите длительность в минутах. Так вы сможете отфильтровать более короткие домашние и другие видеозаписи, которые не хотите включать в библиотеку фильмов.
6. При необходимости выберите вариант **Показать отключенные медиафайлы**, если хотите в медиатеке видеть файлы фильмов, находящиеся на отключенных сетевых устройствах.

Примечание: чтобы удалить папку из библиотеки фильмов, наведите указатель мыши на эту папку в списке и выберите



Телепередачи

Нажмите вкладку **Телепередачи**, чтобы задать, из каких папок программа CyberLink PowerDVD должна будет импортировать файлы телепередач. Телепередачи - это видеофайлы, записанные вами на персональный видеорекордер и сохраненные на жестком диске вашего компьютера и на подключенных сетевых устройствах.

Файлы телепередач из указанных вами папок будут импортироваться в раздел **Телепередачи** медиатеки.

Библиотека "Телепередачи"


В библиотеке "Телепередачи" перечислены папки, из которых программа CyberLink PowerDVD импортирует поддерживаемые

файлы телепередач. Список поддерживаемых форматов файлов см. в разделе [Поддерживаемые форматы файлов и дисков](#).

Примечание: в этих папках непрерывно ведется поиск новых медиафайлов, поэтому медиатека программы PowerDVD обновляется автоматически при добавлении медиафайлов в эти папки или их удалении.

Порядок добавления папок в библиотеку "Телепередачи":

1. Нажмите кнопку **Добавить папку телепередач**.
2. Укажите папку, которую хотите добавить. Папки могут находиться на жестком диске вашего компьютера или на подключенном сетевом устройстве.
3. Чтобы добавить папку в список, нажмите кнопку **Выбрать папку**.
4. Повторите эти действия, чтобы при необходимости добавить другие папки.
5. При необходимости выберите пункт **Игнорировать видеозаписи короче** и в поле укажите длительность в минутах. Так вы сможете отфильтровать более короткие домашние и другие видеозаписи, которые не хотите включать в библиотеку "Телепередачи".
6. При необходимости выберите вариант **Показать отключенные медиафайлы**, если хотите в медиатеке видеть файлы телепередач, находящиеся на отключенных сетевых устройствах.

Примечание: чтобы удалить папку из библиотеки "Телепередачи", наведите указатель мыши на эту папку в списке и выберите .

Упорядочивание телепередач

Для упрощения обзора телепередачи упорядочены по сериям и сезонам. Программа CyberLink PowerDVD делает это автоматически на основе имен файлов телепередач и папок. Для лучших результатов соблюдайте следующие правила, присваивая имена файлам телепередач и папкам:

- название телепередачи должно быть указано или в имени файла, или в имени родительской папки файла.
- номер сезона в виде "XX" должен указываться либо в имени файла как "SXX", либо в имени родительской папки файла как "Season XX".
- номер эпизода в виде "YY" должен указываться в имени файла как "YY" или "EYY".

Примеры присваивания имен

Ниже приведено несколько примеров того, как можно правильно упорядочить и систематизировать ваши телепередачи в библиотеке "Телепередачи":

Имя главной папки	Имя вложенной папки	Имя файла
Телепередачи	--	The.PowerDVD.Show.S01E01.MP4, The.PowerDVD.Show.S01E02.MP4, The.PowerDVD.Show.S02E01.MP4, ...
Телепередачи	Шоу PowerDVD	S01E01.MP4, S01E02.MP4, S02E01.MP4, ...
Шоу PowerDVD	Season 1	E01.MP4, S01E02.MP4, ...

Шоу PowerDVD	Season 1	01.MP4, 02.MP4, ...
-----------------	----------	---------------------

Примечание: если вставить дополнительный текст в имя файла между номером эпизода и расширением файла, то он будет игнорирован и не будет отображаться в библиотеке "Телепередачи".

Видео/Фото

Нажмите вкладку **Видео/Фото**, чтобы задать, из каких папок программа CyberLink PowerDVD должна будет импортировать видеозаписи и фотографии. Советуем импортировать такие видеофайлы, как домашние видео или другие короткие клипы, которые не целесообразно включать в раздел Библиотека "Фильмы".

Библиотеки Видео/Фото


В библиотеках Видео/Фото перечислены папки, из которых программа CyberLink PowerDVD импортирует поддерживаемые видеофайлы и фотографии. Список поддерживаемых форматов файлов см. в разделе [Поддерживаемые форматы файлов и дисков](#).

Примечание: в этих папках непрерывно ведется поиск новых медиафайлов, поэтому медиатека программы PowerDVD обновляется автоматически при добавлении медиафайлов в эти папки или их удалении.

Порядок добавления папок в библиотеки видео/фото:

1. Нажмите кнопку **Добавить папку Видео/Фото**.
2. Укажите папку, которую хотите добавить. Папки могут находиться на жестком диске вашего компьютера или на подключенном сетевом устройстве.
3. Чтобы добавить папку в список, нажмите кнопку **Выбрать папку**.

4. Повторите эти действия, чтобы при необходимости добавить другие папки.
5. При необходимости выберите любой из следующих вариантов импорта:
 - **Игнорировать файлы фотографий менее:** выберите этот вариант, чтобы не импортировать файлы фотографий, размер которых меньше того, какой вы выбрали в раскрывающемся списке.
 - **Игнорировать видеофайлы менее:** выберите этот вариант, чтобы не импортировать видеофайлы, размер которых меньше того, какой вы выбрали в раскрывающемся списке.
6. При необходимости выберите вариант **Показать отключенные медиафайлы**, если хотите в медиатеке видеть файлы видеозаписей/фотографий, находящиеся на отключенных сетевых устройствах.

Примечание: чтобы удалить папку из библиотеки видео и фото, наведите указатель мыши на эту папку в списке и выберите .

Музыка

Откройте вкладку **Музыка**, чтобы задать, из каких папок программа CyberLink PowerDVD должна будет импортировать звуковые файлы. В библиотеку музыки можно импортировать любой тип звукового файла поддерживаемого формата, но файлы будут импортированы на вкладку **Музыка** медиатеки.

Библиотека "Музыка"

В библиотеке "Музыка" перечислены папки, из которых программа CyberLink PowerDVD импортирует поддерживаемые файлы музыкальных записей. Список поддерживаемых форматов файлов см. в разделе [Поддерживаемые форматы файлов и дисков](#).

Примечание: в этих папках непрерывно ведется поиск новых медиафайлов, поэтому медиатека программы PowerDVD обновляется автоматически при добавлении медиафайлов в эти папки или их удалении.

Порядок добавления папок в библиотеку "Музыка":

1. Нажмите кнопку **Добавить папку музыки**.
2. Укажите папку, которую хотите добавить. Папки могут находиться на жестком диске вашего компьютера или на подключенном сетевом устройстве.
3. Чтобы добавить папку в список, нажмите кнопку **Выбрать папку**.
4. Повторите эти действия, чтобы при необходимости добавить другие папки.
5. При необходимости выберите вариант **Показать отключенные медиафайлы**, если хотите в медиатеке видеть музыкальные файлы, находящиеся на отключенных сетевых устройствах.

Примечание: чтобы удалить папку из библиотеки музыки, наведите указатель мыши на эту папку в списке и выберите



Глава 3:


Воспроизведение медиафайлов в программе PowerDVD

Программа CyberLink PowerDVD способна воспроизводить медиафайлы самых разных типов. Программа CyberLink PowerDVD может воспроизводить большинство типов цифрового мультимедиа - от видео и звука высокой четкости и DVD-дисков до файлов фильмов, телепередач, домашних видеозаписей, звуковых компакт-дисков, слайд-шоу из фотографий и музыкальных записей.




Воспроизведение телепередач

На панели мультимедиа выберите пункт **Телепередачи**, чтобы открыть модуль Телепередачи и просмотреть список телепередач в медиатеке. Вы можете также просмотреть **Последние воспроизведенные** и **Последние добавленные** телепередачи в списке, выделив пункт **Телепередачи** на панели мультимедиа.

Для удобства обзора программа CyberLink PowerDVD автоматически упорядочивает телепередачи по их названиям, сезонам и эпизодам. Если телепередачи отображаются некорректно, то вам, возможно, нужно обновить имена файлов и папок. Дополнительные сведения см. в разделе [Упорядочивание телепередач](#).


Примечание: чтобы найти конкретную телепередачу в медиатеке, нажмите кнопку .

Во время обзора библиотеки обращайтесь внимание на значки рядом с каждым эпизодом телепередачи. Они означают следующее:

-  - еще не просмотренный эпизод.
-  - частично, но не до конца просмотренный эпизод.
-  - ранее просмотренный эпизод.

Правой кнопкой нажмите эскиз телепередачи и затем выберите **Найти на диске**, чтобы в Проводнике Windows просмотреть папку, в которой находится этот файл. Выберите **Удалить с диска**, чтобы удалить его с жесткого диска компьютера.

Чтобы начать воспроизведение, укажите телепередачу, которую хотите посмотреть, и затем выберите ее. Для воспроизведения телепередачи в [режиме VR](#) нажмите ее правой кнопкой и затем выберите **Воспроизвести на > VR-гарнитура**.

Примечание: чтобы остановить воспроизведение и вернуться в главное окно программы CyberLink PowerDVD, нажмите кнопку  или кнопку Назад на пульте ДУ.

Автовозобновление

Если остановить воспроизведение или закрыть программу CyberLink PowerDVD во время воспроизведения телепередачи в медиатеке, то в следующий раз при воспроизведении этого конкретного видеофайла вы сможете возобновить воспроизведение с последней просмотренной сцены.

Функция автовозобновления запоминает точное место, на котором в последний раз был остановлен просмотр телепередачи. Она предлагает следующие варианты:

- Выберите **Возобновить**, чтобы продолжить просмотр с того места, на котором в прошлый раз был остановлен просмотр.

Если не хотите, чтобы программа CyberLink PowerDVD каждый раз при воспроизведении телепередачи предлагала выбрать возобновление, то в настройках отключите функцию

автовозобновления. Дополнительные сведения см. в разделе **Настройка автовозобновления** главы [Общие настройки](#).

Органы управления воспроизведением телепередач


Во время просмотра телепередач для управления воспроизведением используйте кнопки на панели управления проигрывателя. Органы управления позволяют останавливать и приостанавливать воспроизведение, ускоренно воспроизводить контент в прямом или обратном направлении, а также регулировать громкость. Приостановив воспроизведение, можно использовать функцию покадрового перемещения назад/вперед или быстро находить нужную сцену, перетаскивая ползунок на регуляторе положения.


Нажмите кнопку  (или кнопку меню на пульте ДУ) для доступа к следующим функциям:

- **Воспроизвести на:** выберите этот вариант, чтобы воспроизвести текущую телепередачу на другом устройстве или дисплее. Дополнительные сведения см. в разделе [Воспроизведение медиафайлов на другом дисплее или устройстве \(Воспроизвести на\)](#).
- **Язык звуковой дорожки:** выбор нужного варианта из доступных звуковых потоков, то есть язык диалогов. Количество звуковых потоков может быть разным в разных видеофайлах.
- **Основные субтитры:** включение/отключение субтитров из доступных файлов внешних субтитров. Чтобы включить, выберите нужный файл субтитров в списке. Чтобы импортировать файл внешних субтитров, выберите **Импортировать**. Дополнительные сведения см. в разделе [Импорт файлов внешних субтитров](#).


Примечание: чтобы изменить внешний вид и другие параметры внешних субтитров, выберите пункт **Настройки**. Дополнительные сведения см. в разделе "Настройки субтитров" в справке по режиму ПК.

- **Дополнительные субтитры:** включение дополнительных субтитров из доступных файлов внешних субтитров либо их отключение. Дополнительные субтитры отображаются вместе с субтитрами, отображаемыми по умолчанию (основными). Чтобы включить, выберите нужный файл субтитров в списке. Чтобы импортировать файл внешних субтитров, выберите **Импортировать**. Дополнительные сведения см. в разделе [Импорт файлов внешних субтитров](#).
- **Главы:** выберите, чтобы просмотреть и перейти к нужным главам в телепередаче.
- **Настройки 3D:** задание исходного формата 3D, настройка 3D-дисплея и т.д. Дополнительные сведения см. в разделе [Воспроизведение 3D](#).
- **Установите формат 360° проецирования:** если вы воспроизводите 360° медиафайл, а программа CyberLink PowerDVD не распознала его (но вы уверены, что он был создан для просмотра), то этот параметр позволяет вручную установить формат проецирования 360 градусов. Дополнительные сведения см. в разделе [Установка формата 360-градусного проецирования](#).
- **Дополнительные настройки:** вы можете открывать и менять [Настройки PowerDVD](#) во время воспроизведения.

Нажмите кнопку , чтобы включить эффекты улучшения TrueTheater. TrueTheater - это разработанные компанией CyberLink технологии улучшения видео и звука, которые повышают исходное качество при воспроизведении медиафайлов. Дополнительные сведения см. в разделе [Эффекты улучшения TrueTheater](#).

При просмотре телепередач на сверхширокоэкранный мониторе с соотношением сторон 21:9 нажмите кнопку , чтобы обрезать черные полосы по всем четырем сторонам видео и




лучше уместить его в экране. Функцию "Обрезать для заполнения" можно также использовать на стандартных (16:9)

мониторах для увеличения масштаба видео. Нажмите , чтобы восстановить вид экрана и сбросить его формат до значений по умолчанию.

Воспроизведение файлов фильмов

На панели мультимедиа выберите пункт **Фильмы**, чтобы открыть модуль фильмов и просмотреть список файлов фильмов в медиатеке. Вы можете также просмотреть **Последние воспроизведенные** и **Последние добавленные** фильмы в списке, выделив пункт **Фильмы** на панели мультимедиа.


Во время обзора библиотеки обращайте внимание на значки рядом с каждым из файлов фильмов. Они означают следующее:

-  - еще не просмотренный фильм.
-  - частично, но не до конца просмотренный фильм.
-  - ранее просмотренный фильм.

Правой кнопкой нажмите эскиз файла фильма и затем выберите **Найти на диске**, чтобы в Проводнике Windows просмотреть папку, в которой находится этот файл. Выберите **Удалить с диска**, чтобы удалить его с жесткого диска компьютера.

Чтобы начать воспроизведение, укажите файл фильма, который хотите посмотреть, и затем выберите его. Для воспроизведения файла фильма в [режиме VR](#) нажмите его правой кнопкой и затем выберите **Воспроизвести на > VR-гарнитура**.

Примечание: чтобы остановить воспроизведение и вернуться в главное окно программы CyberLink PowerDVD,

нажмите кнопку  или кнопку Назад на пульте ДУ.

Автовозобновление

Если остановить воспроизведение или закрыть программу CyberLink PowerDVD во время воспроизведения файла фильма в медиатеке, то в следующий раз при воспроизведении этого конкретного видеофайла вы сможете возобновить воспроизведение с последней просмотренной сцены.

Функция автовозобновления запоминает точное место, на котором в последний раз был остановлен просмотр файла фильма. Она предлагает следующие варианты:

- Выберите **Возобновить**, чтобы продолжить просмотр с того места, на котором в прошлый раз был остановлен просмотр.
- Выберите **Перезапустить**, чтобы просмотреть файла фильма с начала.

Если не хотите, чтобы программа CyberLink PowerDVD каждый раз при воспроизведении файла фильма предлагала выбрать возобновление, то в настройках отключите функцию автовозобновления. Дополнительные сведения см. в разделе **Настройка автовозобновления** главы [Общие настройки](#).

Органы управления воспроизведением файла фильма

Во время просмотра файлов фильмов для управления воспроизведением используйте кнопки на панели управления проигрывателя. Органы управления позволяют останавливать и приостанавливать воспроизведение, ускоренно воспроизводить контент в прямом или обратном направлении, а также регулировать громкость. Приостановив воспроизведение, можно использовать функцию кадрового перемещения назад/вперед или быстро находить нужную сцену, перетаскивая ползунок на регуляторе положения.

Нажмите кнопку  (или кнопку меню на пульте ДУ) для доступа к следующим функциям:

- **Воспроизвести на:** выберите этот вариант, чтобы воспроизвести текущий файл фильма на другом устройстве


или дисплее. Дополнительные сведения см. в разделе [Воспроизведение медиафайлов на другом дисплее или устройстве \(Воспроизвести на\)](#).



- **Язык звуковой дорожки:** выбор нужного варианта из доступных звуковых потоков, то есть язык диалогов. Количество звуковых потоков может быть разным в разных видеофайлах.
- **Основные субтитры:** включение/отключение субтитров из доступных файлов внешних субтитров. Чтобы включить, выберите нужный файл субтитров в списке. Чтобы импортировать файл внешних субтитров, выберите **Импортировать**. Дополнительные сведения см. в разделе [Импорт файлов внешних субтитров](#).

Примечание: чтобы изменить внешний вид и другие параметры внешних субтитров, выберите пункт **Настройки**. Дополнительные сведения см. в разделе "Настройки субтитров" в справке по режиму ПК.

- **Дополнительные субтитры:** включение дополнительных субтитров из доступных файлов внешних субтитров либо их отключение. Дополнительные субтитры отображаются вместе с субтитрами, отображаемыми по умолчанию (основными). Чтобы включить, выберите нужный файл субтитров в списке. Чтобы импортировать файл внешних субтитров, выберите **Импортировать**. Дополнительные сведения см. в разделе [Импорт файлов внешних субтитров](#).
- **Настройки 3D:** задание исходного формата 3D, настройка 3D-дисплея и т.д. Дополнительные сведения см. в разделе [Воспроизведение 3D](#).
- **Установите формат 360° проецирования:** если вы воспроизводите 360° медиафайл, а программа CyberLink PowerDVD не распознала его (но вы уверены, что он был создан для просмотра), то этот параметр позволяет вручную установить формат проецирования 360 градусов. Дополнительные сведения см. в разделе [Установка формата 360-градусного проецирования](#).


- **Дополнительные настройки:** вы можете открывать и менять [Настройки PowerDVD](#) во время воспроизведения.

Нажмите кнопку , чтобы включить эффекты улучшения TrueTheater. TrueTheater - это разработанные компанией CyberLink технологии улучшения видео и звука, которые повышают исходное качество при воспроизведении медиафайлов. Дополнительные сведения см. в разделе [Эффекты улучшения TrueTheater](#).

При просмотре файлов фильмов на сверхширокоэкранном мониторе с соотношением сторон 21:9 нажмите кнопку , чтобы обрезать черные полосы по всем четырем сторонам видео и лучше уместить его в экране. Функцию "Обрезать для заполнения" можно также использовать на стандартных (16:9) мониторах для увеличения масштаба видео. Нажмите , чтобы восстановить вид экрана и сбросить его формат до значений по умолчанию.

Воспроизведение дисков с фильмами

На панели мультимедиа выберите пункт **BD/DVD**, чтобы открыть модуль дисков с фильмами. Чтобы начать воспроизведение, вставьте диск в привод и затем выберите **Воспроизвести**.

Примечание: чтобы остановить воспроизведение и вернуться в главное окно программы CyberLink PowerDVD, нажмите кнопку  или кнопку Назад на пульте ДУ.

Автовозобновление

Если остановить или закрыть программу CyberLink PowerDVD во время воспроизведения диска DVD (даже если после этого воспроизвести другие файлы или диски), то при следующем просмотре этого же диска можно будет возобновить его воспроизведение с последней просмотренной сцены.

Примечание: функция автовозобновления недоступна при воспроизведении дисков Blu-ray.

Функция автовозобновления запоминает точное место, на котором в последний раз был остановлен просмотр диска. Она обеспечивает следующие возможности:

- Выберите **Возобновить**, чтобы продолжить просмотр с того места, на котором в прошлый раз был остановлен просмотр.
- Выберите **Перезапустить**, чтобы просмотреть диск с начала.

Если не хотите, чтобы программа CyberLink PowerDVD предлагала выбрать возобновление каждый раз при установке диска, то отключите функцию автовозобновления в настройках.

Дополнительные сведения см. в разделе **Настройка автовозобновления** главы [Общие настройки](#).

Органы управления воспроизведением дисков с фильмами

Во время просмотра фильма для управления воспроизведением используйте кнопки на панели управления проигрывателя. Нажатием этих кнопок можно останавливать и приостанавливать воспроизведение, перематывать фильм в обратном и прямом направлении, переходить к предыдущей/следующей сцене и регулировать громкость. Приостановив воспроизведение, можно использовать функцию покадрового перемещения назад/вперед или быстро находить нужную сцену, перетаскивая ползунок на регуляторе положения.


Нажмите кнопку  (или кнопку меню на пульте ДУ) для доступа к следующим функциям:

- **Корневое меню:** во время воспроизведения диска выберите этот пункт для перехода в корневое меню диска.
- **Всплывающее меню:** Этот параметр доступен во время воспроизведения дисков Blu-ray*. Во время воспроизведения



выберите его, чтобы показать всплывающее меню диска и в нем быстро выбрать нужную сцену и другие функции.

- **Язык звуковой дорожки:** выбор нужного варианта из доступных звуковых потоков (языков диалогов). Количество потоков аудиоданных может быть разным на разных дисках.
- **Основные субтитры:** позволяет выбирать субтитры, используемые по умолчанию. Основные субтитры обычно отображаются внизу экрана.
- **Дополнительные субтитры:** позволяет выбирать дополнительные субтитры для отображения одновременно с субтитрами, используемыми по умолчанию (основными). Дополнительные субтитры обычно отображаются наверху экрана.
- **Скрытые титры:** включение/отключение скрытых титров, если они есть.
- **Меню/эпизоды:** доступ к имеющимся на диске меню и эпизодам. Доступность меню зависит от того, для какого региона предназначен тот или иной диск.
- **Главы:** выберите, чтобы просмотреть и перейти к нужным главам на диске.
- **Извлечь диск:** выберите при необходимости извлечь диск с текущим фильмом.
- **Настройки 3D:** задание исходного формата 3D, настройка 3D-дисплея и т.д. Дополнительные сведения см. в разделе [Воспроизведение 3D](#).
- **Дополнительные настройки:** вы можете открывать и менять [Настройки PowerDVD](#) во время воспроизведения.

Примечание: * эта функция доступна не во всех версиях программы CyberLink PowerDVD 19.

Нажмите кнопку , чтобы включить эффекты улучшения TrueTheater. TrueTheater - это разработанные компанией CyberLink технологии улучшения видео и звука, которые



повышают исходное качество при воспроизведении медиафайлов. Дополнительные сведения см. в разделе [Эффекты улучшения TrueTheater](#).


При просмотре фильмов Blu-ray с форматом экрана 2,35:1 на сверхширокоэкранный (21:9) мониторе нажмите кнопку , чтобы обрезать черные полосы по всем четырем сторонам видео и лучше уместить его в экране. Нажмите , чтобы восстановить вид экрана и сбросить его формат до значений по умолчанию.

Воспроизведение видеозаписей

На панели мультимедиа выберите пункт **Видео**, чтобы открыть модуль видеозаписей и просмотреть список папок и файлов видео в медиатеке. Вы можете также просмотреть **Последние воспроизведенные** и **Последние добавленные** видеозаписи в списке, выделив пункт **Видео** на панели мультимедиа.

Нажатием кнопок слева отсортируйте папки с видео в медиатеке:

-  - сортировка видеозаписей по группам **Последние воспроизведенные** и **Все видеозаписи**.
-  - сортировка видеозаписей по дате съемки.


Примечание: чтобы найти конкретный видеофайл в медиатеке, нажмите кнопку .

Выберите папку для просмотра всех находящихся в ней файлов. Правой кнопкой нажмите эскиз видео, чтобы показать следующие команды:

- **Изменить формат 3D:** выберите, чтобы изменить исходный формат 3D видеофайла. Дополнительные сведения см. в разделе [Воспроизведение 3D](#).

- **Повернуть влево:** выберите, чтобы повернуть текущий видеофайл на 90 градусов против часовой стрелки.
- **Повернуть вправо:** выберите, чтобы повернуть текущий видеофайл на 90 градусов по часовой стрелке.
- **Удалить с диска:** выберите, чтобы удалить выбранный файл с жесткого диска компьютера.
- **Найти на диске:** выберите, чтобы в Проводнике Windows увидеть папку, в которой находится файл.

Чтобы начать воспроизведение, укажите видеофайл, который хотите посмотреть, и затем выберите его. Для воспроизведения видеофайла в [режиме VR](#) нажмите его правой кнопкой и затем выберите **Воспроизвести на > VR-гарнитура**.

Примечание: чтобы остановить воспроизведение и вернуться в главное окно программы CyberLink PowerDVD, нажмите кнопку  или кнопку Назад на пульте ДУ.

Органы управления воспроизведением видеофайла

Во время просмотра видеофайла для управления воспроизведением используйте кнопки на панели управления проигрывателя. Нажатием этих кнопок можно останавливать и приостанавливать воспроизведение, перематывать контент в обратном и прямом направлении, переходить к предыдущей/следующей видеозаписи в папке и регулировать громкость. Приостановив воспроизведение, можно использовать функцию покадрового перемещения назад/вперед или быстро находить нужную сцену, перетаскивая ползунок на регуляторе положения.

Нажмите кнопку  (или кнопку меню на пульте ДУ) для доступа к следующим функциям:


- **Воспроизвести на:** выберите этот вариант, чтобы воспроизвести текущую видеозапись на другом устройстве

или дисплее. Дополнительные сведения см. в разделе [Воспроизведение медиафайлов на другом дисплее или устройстве \(Воспроизвести на\)](#).


- **Основные субтитры:** включение/отключение субтитров из доступных файлов внешних субтитров. Чтобы включить, выберите нужный файл субтитров в списке. Чтобы импортировать файл внешних субтитров, выберите **Импортировать**. Дополнительные сведения см. в разделе [Импорт файлов внешних субтитров](#).


Примечание: чтобы изменить внешний вид и другие параметры внешних субтитров, выберите пункт **Настройки**. Дополнительные сведения см. в разделе "Настройки субтитров" в справке по режиму ПК.

- **Дополнительные субтитры:** включение дополнительных субтитров из доступных файлов внешних субтитров либо их отключение. Дополнительные субтитры отображаются вместе с субтитрами, отображаемыми по умолчанию (основными). Чтобы включить, выберите нужный файл субтитров в списке. Чтобы импортировать файл внешних субтитров, выберите **Импортировать**. Дополнительные сведения см. в разделе [Импорт файлов внешних субтитров](#).
- **Повернуть вправо:** выберите, чтобы повернуть просматриваемую видеозапись на 90 градусов по часовой стрелке.
- **Настройки 3D:** задание исходного формата 3D, настройка 3D-дисплея и т.д. Дополнительные сведения см. в разделе [Воспроизведение 3D](#).
- **Установите формат 360° проецирования:** если вы воспроизводите 360° медиафайл, а программа CyberLink PowerDVD не распознала его (но вы уверены, что он был создан для просмотра), то этот параметр позволяет вручную установить формат проецирования 360 градусов. Дополнительные сведения см. в разделе [Установка формата 360-градусного проецирования](#).
- **Дополнительные настройки:** вы можете открывать и менять [Настройки PowerDVD](#) во время воспроизведения.

Нажмите кнопку , чтобы включить эффекты улучшения TrueTheater. TrueTheater - это разработанные компанией CyberLink технологии улучшения видео и звука, которые повышают исходное качество при воспроизведении медиафайлов. Дополнительные сведения см. в разделе [Эффекты улучшения TrueTheater](#).

При просмотре видеофайлов на сверхширокоэкранном мониторе



с соотношением сторон 21:9 нажмите кнопку , чтобы обрезать черные полосы по всем четырем сторонам видео и лучше уместить его в экране. Функцию "Обрезать для заполнения" можно также использовать на стандартных (16:9)


мониторах для увеличения масштаба видео. Нажмите , чтобы восстановить вид экрана и сбросить его формат до значений по умолчанию.

Просмотр фотографий

На панели мультимедиа выберите пункт **Фото**, чтобы открыть модуль фотографий и просмотреть список папок и файлов фотографий в медиатеке. Вы можете также просмотреть **Последние просмотренные** и **Последние добавленные** файлы фотографий в списке, выделив пункт **Фото** на панели мультимедиа.

Нажатием кнопок слева отсортируйте папки с фотографиями в медиатеке:

-  - сортировка фотографий по группам **Последние просмотренные** и **Все фотографии**.
-  - сортировка фотографий по дате съемки.


Примечание: чтобы найти конкретную фотографию в медиатеке, нажмите кнопку .

Выберите папку для просмотра всех находящихся в ней файлов. Правой кнопкой нажмите эскиз файла фотографии (или кнопку меню на пульте ДУ), чтобы показать следующие параметры:

- **Воспроизвести на:** выберите этот вариант, чтобы просмотреть текущую фотографию на другом устройстве или дисплее. Дополнительные сведения см. в разделе [Воспроизведение медиафайлов на другом дисплее или устройстве \(Воспроизвести на\)](#).
- **Изменить формат 3D:** выберите, чтобы изменить исходный формат 3D файла фотографии. Дополнительные сведения см. в разделе [Воспроизведение 3D](#).
- **Установите формат 360° проецирования:** если это 360° фотография, а программа CyberLink PowerDVD не распознала ее (но вы уверены, что она была создана для просмотра), то этот параметр позволяет вручную установить формат 360-градусного проецирования. Дополнительные сведения см. в разделе [Установка формата 360-градусного проецирования](#).
- **Повернуть влево:** Нажмите, чтобы повернуть текущую фотографию на 90 градусов против часовой стрелки.
- **Повернуть вправо:** Нажмите, чтобы повернуть текущую фотографию на 90 градусов по часовой стрелке.
- **Удалить с диска:** выберите, чтобы удалить выбранный файл с жесткого диска компьютера.
- **Найти на диске:** выберите, чтобы в Проводнике Windows увидеть папку, в которой находится файл.


Чтобы просмотреть фотографию, найдите ее и затем выберите ее. Для просмотра фотографии в [режиме VR](#) нажмите ее правой кнопкой и затем выберите **Воспроизвести на > VR-гарнитура**.


Нажмите кнопку воспроизведения, чтобы начать слайд-шоу из всех фотографий в текущей папке.

Примечание: чтобы остановить воспроизведение и вернуться в главное окно программы CyberLink PowerDVD, нажмите кнопку  или кнопку Назад на пульте ДУ.

Органы управления воспроизведением фотографий


Во время просмотра фотографий используйте органы управления проигрывателя для перехода между фотографиями в текущей папке и для управления воспроизведением в режиме слайд-шоу. Нажатием этих кнопок можно останавливать и приостанавливать воспроизведение, переходить к предыдущей/следующей фотографии в папке или удалять фотографии в папке.

Нажмите кнопку , чтобы просмотреть мгновенные эскизы всех фотографий в текущей папке. После включения для обзора всех фотографий в папке используйте пульт ДУ, колесико прокрутки мыши или клавиши со стрелками на клавиатуре.

Чтобы повернуть текущую фотографию на 90 градусов по часовой стрелке, нажмите кнопку .




Воспроизведение музыки

На панели мультимедиа выберите пункт **Музыка**, чтобы открыть модуль музыки и просмотреть альбомы в медиатеке. Вы можете также просмотреть **Последние воспроизведенные** и **Последние добавленные** музыкальные записи в списке, выделив пункт **Музыка** на панели мультимедиа.

Примечание: вы можете также воспроизвести музыкальный диск в режиме ТВ. Вставьте диск в привод, и программа CyberLink PowerDVD автоматически начнет его воспроизведение. Если диск уже находится в приводе, то выберите  и затем звуковую дорожку в альбоме, чтобы воспроизвести ее.

Нажатием кнопок слева отсортируйте музыку в медиатеке:

-  - сортировка музыки по альбомам.


-  - сортировка музыки по исполнителям.
-  - сортировка музыки по песням.
-  - выберите для просмотра доступных списков воспроизведения, созданных в режиме ПК.

Примечание: в режиме ТВ можно воспроизводить только звуковые файлы в созданных списках воспроизведения.

-  - выберите, чтобы найти конкретную музыкальную запись в вашей медиатеке.


Правой кнопкой нажмите музыкальный файл/альбом (или кнопку меню на пульте ДУ) и затем выберите **Воспроизвести на**, чтобы воспроизвести текущую музыкальную запись на другом устройстве или дисплее. Дополнительные сведения см. в разделе [Воспроизведение медиафайлов на другом дисплее или устройстве \(Воспроизвести на\)](#). Выберите пункт **Найти на диске**, чтобы в Проводнике Windows увидеть папку, в которой находится файл. Выберите **Удалить с диска**, чтобы удалить его с жесткого диска компьютера.





Чтобы начать воспроизведение, найдите песню в альбоме и затем выберите ее. Для воспроизведения музыки в [режиме VR](#) нажмите песню правой кнопкой и затем выберите **Воспроизвести на > VR-гарнитура**.


Примечание: чтобы остановить воспроизведение и вернуться в главное окно программы CyberLink PowerDVD, нажмите кнопку  или кнопку Назад на пульте ДУ.

Органы управления воспроизведением музыки

Во время воспроизведения музыки для управления воспроизведением используйте кнопки на панели управления проигрывателя. Нажатием этих кнопок можно останавливать и приостанавливать воспроизведение, переходить к предыдущей/следующей песне в альбоме и регулировать громкость.

Нажмите кнопку , чтобы в случайном порядке воспроизвести музыку в папке или на диске.

Во время воспроизведения нажмите кнопку , чтобы повторить одну  или все песни в папке/на диске . Если эта кнопка имеет вид , то функция повтора отключена.

Во время воспроизведения музыки нажмите кнопку , чтобы открыть предустановки звукового эквалайзера и изменить параметры звучания.


Воспроизведение медиафайлов в каталоге "Мой компьютер"

На панели мультимедиа выберите пункт **Мой компьютер**, чтобы увидеть все папки на жестком диске вашего компьютера, подключенных USB-устройствах, сетевых дисках и установленных службах облачных хранилищ. Этот параметр отображает экран просмотра при нажатии значка **Компьютер** в Проводнике Windows, в том числе ярлыки стандартных библиотек Windows. Здесь вы можете открывать и воспроизводить все медиафайлы, не импортированные в медиатеку.

Примечание: CyberLink PowerDVD поддерживает службы облачных хранилищ Dropbox, Google Диск и OneDrive. Убедитесь, что приложение службы облачных хранилищ для настольного компьютера установлено, запущено и включено в параметрах пользовательского интерфейса в режиме ПК.

Чтобы воспроизвести медиафайл, найдите его и затем выберите, чтобы начать воспроизведение. Для воспроизведения медиафайла в [режиме VR](#) нажмите его правой кнопкой и затем выберите **Воспроизвести на > VR-гарнитура**.

Примечание: в зависимости от типа медиафайла, выбранного для воспроизведения (фильмы, видео, фото, музыка и т.д.), просмотрите соответствующие разделы в этом файле справки, чтобы узнать дополнительные сведения о доступных органах управления и вариантах. Чтобы остановить воспроизведение и вернуться в главное окно




программы CyberLink PowerDVD, нажмите кнопку  или кнопку Назад на пульте ДУ.

Воспроизведение медиафайлов, хранящихся в облачном хранилище CyberLink Cloud

На панели мультимедиа выберите пункт **CyberLink Cloud**, чтобы увидеть и воспроизвести все медиафайлы, которые вы выгрузили и сохранили в облачном хранилище CyberLink Cloud*.


Примечание: * эта функция доступна не во всех версиях программы CyberLink PowerDVD 19. Пользователям некоторых версий программы CyberLink PowerDVD предоставляется бесплатная годовая подписка на службу CyberLink Cloud.

Нажимайте кнопки слева, чтобы отфильтровать медиафайлы в облачном хранилище CyberLink Cloud:

-  - отображение только видеофайлов в облачном хранилище CyberLink Cloud.
-  - отображение только фотографий в облачном хранилище CyberLink Cloud.
-  - отображение только музыки в облачном хранилище CyberLink Cloud.

Чтобы начать воспроизведение, найдите медиафайл и затем выберите его.

Примечание: в зависимости от типа медиафайла, выбранного для воспроизведения (видео, фото, музыка и т.д.), просмотрите соответствующие разделы в этом файле справки, чтобы узнать дополнительные сведения о доступных органах управления и вариантах. Чтобы остановить воспроизведение и вернуться в главное окно программы





CyberLink PowerDVD, нажмите кнопку  или кнопку Назад на пульте ДУ.

Воспроизведение видеозаписей на YouTube




На панели мультимедиа выберите пункт **YouTube**, чтобы прямо в программе CyberLink PowerDVD просмотреть видеозаписи YouTube, в том числе видео с разрешением 4K, HDR, 360-градусные видео и видеотрансляции. Вы можете также

просмотреть **Последние воспроизведенные** видеозаписи в списке, выделив пункт **YouTube** на панели мультимедиа.

Нажимайте кнопки слева для обзора видеозаписей на YouTube по следующим критериям:

-  - популярные или чаще всего просматриваемые видеозаписи.
-  - 360-градусные видеозаписи на YouTube.
-  - видеозаписи, которые сейчас транслируются на YouTube.
-  - закрепленные видеозаписи YouTube. Воспроизводить эти видеозаписи можно даже без подключения к Интернету.


Примечание: для доступа и использования следующих вариантов обзора вам нужно **Войти** на YouTube.


-  - ваши списки воспроизведения YouTube.
-  - ваши подписки YouTube.
-  - видеозаписи, которые вы выгрузили на YouTube.

Примечание: чтобы найти нужное видео на YouTube,

нажмите кнопку .


Правой кнопкой щелкните эскиз видеозаписи YouTube, выберите **Закрепить** и затем в списке выберите качество видео, желательное для закрепленного видео. Воспроизводить эти закрепленные видеозаписи можно даже без подключения к Интернету.

Чтобы просмотреть видео YouTube, найдите его и затем выберите, чтобы начать воспроизведение. Для воспроизведения видео с YouTube в [режиме VR](#) сначала войдите в режим VR или выберите , как только начнется воспроизведение.

Примечание: чтобы остановить воспроизведение и вернуться в главное окно программы CyberLink PowerDVD, нажмите кнопку  или кнопку Назад на пульте ДУ.

Органы управления воспроизведением YouTube


Во время просмотра видео YouTube для управления воспроизведением используйте кнопки на панели управления проигрывателя. Нажатием этих кнопок можно останавливать и приостанавливать воспроизведение, переходить к предыдущему/следующему видео в списке и регулировать громкость. Для быстрого поиска нужной сцены нажмите ползунок регулятора воспроизведения и перетащите его.


Нажмите кнопку , чтобы получить доступ к следующим функциям:


Примечание: при воспроизведении закрепленных видеозаписей YouTube используются такие же органы управления воспроизведением, как и [Органы управления воспроизведением видеофайлов](#).


- **Качество видео:** выберите качество видео YouTube. Доступные варианты качества зависят от значений, доступных на YouTube.
- **Настройки 3D:** задание исходного формата 3D, настройка 3D-дисплея и т.д. Дополнительные сведения см. в разделе [Воспроизведение 3D](#).

- **Установите формат 360° проецирования:** если на сайте YouTube вы воспроизводите 360° видео, а программа CyberLink PowerDVD не распознала его (но вы уверены, что оно было создано для просмотра), то этот параметр позволяет вручную установить формат 360-градусного проецирования. Дополнительные сведения см. в разделе [Установка формата 360-градусного проецирования](#).
- **Дополнительные настройки:** вы можете открывать и менять [Настройки PowerDVD](#) во время воспроизведения.

Нажмите кнопку , чтобы включить эффекты улучшения TrueTheater. TrueTheater - это разработанные компанией CyberLink технологии улучшения видео и звука, которые повышают исходное качество при воспроизведении видеозаписей YouTube. Дополнительные сведения см. в разделе [Эффекты улучшения TrueTheater](#).

При просмотре видеозаписей YouTube на сверхширокоэкранном мониторе с соотношением сторон 21:9 нажмите кнопку , чтобы обрезать черные полосы по всем четырём сторонам видео и лучше уместить его в экране. Функцию "Обрезать для заполнения" можно также использовать на стандартных (16:9)

мониторах для увеличения масштаба видео. Нажмите , чтобы восстановить вид экрана и сбросить его формат до значений по умолчанию.



Нажмите , чтобы закрепить видео, которое хотите просмотреть позже. Воспроизводить эти закреплённые видеозаписи можно даже без подключения к Интернету.

Воспроизведение видеозаписей на сайте Vimeo



На панели мультимедиа выберите пункт **Vimeo**, чтобы прямо в программе CyberLink PowerDVD просмотреть видеозаписи Vimeo, в

том числе 360-градусные видео. Вы можете также просмотреть **Последние воспроизведенные** видеозаписи в списке, выделив пункт **Vimeo** на панели мультимедиа.


Нажимайте кнопки слева для обзора видеозаписей на Vimeo по следующим критериям:


-  - видеозаписи из групп Vimeo.
-  - 360-градусные видеозаписи на Vimeo.

Примечание: для доступа и использования следующих вариантов обзора вам нужно **Войти** на Vimeo.

-  - ваши каналы Vimeo.
-  - видеозаписи на Vimeo в вашем списке "просмотреть позже".


Примечание: чтобы найти нужное видео на Vimeo, нажмите кнопку .

Чтобы просмотреть видео Vimeo, найдите его и затем выберите, чтобы начать воспроизведение. Для воспроизведения видео с Vimeo в [режиме VR](#) сначала войдите в режим VR или выберите , как только начнется воспроизведение.


Примечание: чтобы остановить воспроизведение и вернуться в главное окно программы CyberLink PowerDVD, нажмите кнопку  или кнопку Назад на пульте ДУ.


Органы управления воспроизведением на Vimeo


Во время просмотра видео Vimeo для управления воспроизведением используйте кнопки на панели управления проигрывателя. Нажатием этих кнопок можно останавливать и приостанавливать воспроизведение, переходить к предыдущему/следующему видео в списке и регулировать громкость. Для быстрого поиска нужной сцены нажмите ползунок регулятора воспроизведения и перетащите его.

Нажмите кнопку , чтобы получить доступ к следующим функциям:

- **Качество видео:** выберите качество видео Vimeo. Доступные варианты качества зависят от значений, доступных на Vimeo.
- **Настройки 3D:** задание исходного формата 3D, настройка 3D-дисплея и т.д. Дополнительные сведения см. в разделе [Воспроизведение 3D](#).
- **Установите формат 360° проецирования:** если на сайте Vimeo вы воспроизводите 360° видео, а программа CyberLink PowerDVD не распознала его (но вы уверены, что оно было создано для просмотра), то этот параметр позволяет вручную установить формат 360-градусного проецирования. Дополнительные сведения см. в разделе [Установка формата 360-градусного проецирования](#).
- **Дополнительные настройки:** вы можете открывать и менять [Настройки PowerDVD](#) во время воспроизведения.

Нажмите кнопку , чтобы включить эффекты улучшения TrueTheater. TrueTheater - это разработанные компанией CyberLink технологии улучшения видео и звука, которые повышают исходное качество при воспроизведении видеозаписей Vimeo. Дополнительные сведения см. в разделе [Эффекты улучшения TrueTheater](#).

При просмотре видеозаписей Vimeo на сверхширокоэкранный мониторе с соотношением сторон 21:9 нажмите кнопку , чтобы обрезать черные полосы по всем четырём сторонам видео


и лучше уместить его в экране. Функцию "Обрезать для заполнения" можно также использовать на стандартных (16:9) мониторах для увеличения масштаба видео. Нажмите , чтобы восстановить вид экрана и сбросить его формат до значений по умолчанию.

Глава 4:

Функции воспроизведения

В режиме ТВ программы CyberLink PowerDVD используйте эти функции воспроизведения для повышения удобства и качества просмотра.

Эффекты улучшения TrueTheater

Нажмите кнопку , чтобы отобразить описанные ниже варианты TrueTheater. TrueTheater - это разработанные компанией CyberLink технологии улучшения видео и звука, которые повышают исходное качество при воспроизведении медиафайлов.

- **Эффекты улучшения видео:** используйте этот вариант для повышения качества видеоизображения, выбирая степень применяемого эффекта улучшения видео TrueTheater. Эффект TrueTheater Видео усиливает яркость, контрастность и цвета видео, делая его более живым и насыщенным. Эффект TrueTheater сделает видео более резким и четким, а также расширит динамический диапазон видео до HDR, если ваша система и устройство поддерживают это. Если не хотите применять эффект TrueTheater, то выберите вариант **0% - Исходный**.

Примечание: если у видео разрешение более 720p, то для степени эффекта улучшения видео выберите значение выше 50%, иначе результат будет незаметен.

- **Эффекты улучшения звука:** используйте этот вариант для повышения качества звука, выбирая степень применяемого эффекта улучшения звука TrueTheater. Эффект TrueTheater

Звук увеличивает громкость звука и усиливает нижние частоты и диалоги, чтобы создать ощущение погружения при просмотре медиафайлов. Если не хотите применять эффект TrueTheater, то выберите вариант **Исходный звук**.

Когда эффекты TrueTheater недоступны?

В некоторых случаях во время воспроизведения эффекты улучшения TrueTheater недоступны:

Примечание: в зависимости от настроек аппаратного обеспечения частота кадров видеозаписей с частотой кадров выше 30 кадров/сек. может уменьшаться до 30 кадров/сек. при применении эффектов улучшения TrueTheater.

- Эффекты улучшения видео TrueTheater недоступны при воспроизведении дисков Ultra HD Blu-ray, Blu-ray 3D, видеофайлов 3D и файлов MOV (alpha PNG).
- Функции TrueTheater Lighting, Color и HDR недоступны при разрешении видео выше 4096×2160*.
- Функции TrueTheater HD, Motion и Noise Reduction недоступны при разрешении видео выше 1920×1080.
- Функции TrueTheater HD, Motion и Noise Reduction недоступны при трансляции видео с разрешением выше 1920×1080.
- Эффекты улучшения видео TrueTheater недоступны при воспроизведении видео по сети DLNA с DTCP-IP.
- Эффект TrueTheater HDR нельзя применять к HDR-видео.
- Эффект TrueTheater HDR доступен только в оконном** режиме и при условии, что ваша видеокарта и устройство отображения поддерживают его.
- Эффект TrueTheater HDR недоступен для DVD-фильмов и видео 360°, при воспроизведении 3D-видео или когда разрешение видеофайла выше 4096×2160.

- Эффекты улучшения звука TrueTheater недоступны, когда в разделе [Дополнительные настройки звука](#) для вывода звука через HDMI выбран любой из режимов сквозной "недекодированной" передачи на внешнее устройство.

Примечание: * Эффекты улучшения видео TrueTheater доступны для видео 4K только на 64-разрядных системах Windows. ** компьютеры с некоторыми графическими процессорами NVIDIA/Intel/AMD поддерживают использование TrueTheater HDR в режиме Окно.

Воспроизведение 360° медиафайлов

Программа CyberLink PowerDVD позволяет воспроизводить 360°* видеофайлы и фотографии (и 360°, и 3D 360°), импортированные в [Медиатека программы PowerDVD](#). PowerDVD также поддерживает воспроизведение 360° видео на сайтах YouTube и Vimeo и 360° видео с пространственным звуком.

Примечание: 360° медиафайлы лучше всего просматривать в [Режим VR \(виртуальная реальность\) программы PowerDVD](#), если у вас есть VR-гарнитура.

После импорта 360° видеофайлов они будут автоматически обнаружены и помечены логотипом 360° в верхнем левом углу эскиза.

Примечание: если импортированный 360° медиафайл отображается неправильно (без логотипа 360°), то обычно это означает, что этот файл не использует видеоформат равнопрямоугольного 360-градусного проецирования, необходимый для воспроизведения. Информацию о порядке создания видеофайлов в этом формате см. в документации изготовителя вашей 360-градусной (сферической) камеры. * эта функция доступна не во всех версиях программы CyberLink PowerDVD 19.

☐ **Установка формата 360-градусного проецирования**

Если программа CyberLink PowerDVD не обнаружила ваш 360° медиафайл, но вы уверены, что он был создан для просмотра, то вы можете вручную установить формат 360-градусного проецирования. Вы можете также отключить 360° режим для файла, который был ошибочно определен как 360° файл.

Чтобы установить формат 360-градусного проецирования, выполните следующее:

1. Правой кнопкой нажмите окно медиафайла и выберите **Проецирование источника 360 градусов**.
2. Установите формат 360-градусного проецирования, выбрав один из следующих вариантов:
 - **Равнопрямоугольный:** равнопрямоугольный - это стандарт проецирования, используемый в 360° видео. Равнопрямоугольное проецирование отображает 360° (сферическое) видеоокружение на прямоугольный видеозэкран.
 - **Упакованный равнопрямоугольный:** упакованный равнопрямоугольный - это более новый формат 360° проецирования. Признаком формата проецирования "Упакованный равнопрямоугольный" является то, что при

просмотре эскиза вы видите вертикальную стереопару (два изображения одно над другим).

- **Равноугольная карта:** этот формат проецирования равномерно распределяет пиксели по сфере для обеспечения однородности качества во всех направлениях просмотра.
- **3D равноугольная карта:** это новейший формат 360° проецирования, поддерживающий, в том числе, видео 3D 360°.
- **Не 360°:** выберите этот вариант, если выбранный медиафайл является обычным (2D) содержимым.

■ Изменение режима 360° просмотра

CyberLink PowerDVD предлагает четыре разные режима просмотра 360° медиафайлов.

Для изменения режима 360° просмотра:

1. Правой кнопкой нажмите окно медиафайла и выберите **Режим 360° просмотра**.
2. Установите режим просмотра 360, выбрав один из следующих вариантов:
 - **Одно изображение по умолчанию:** выберите этот вариант для просмотра 360° окружения из центра сферы. Нажмите и перетащите мышью либо нажатием клавиш со стрелками на клавиатуре измените свое положение в шаре для изменения перспективы в 360° окружении.
 - **Спереди и сзади:** выберите этот вариант для просмотра 360° медиафайла из центра сферы с небольшим окном предварительного просмотра, показывающим вид прямо за вами. Нажмите это небольшое окно предварительного просмотра для быстрого перехода в этот вид.

- **Три изображения:** выберите этот вариант для просмотра 360° медиафайла из центра сферы с двумя небольшими окнами предварительного просмотра, показывающими виды слева и справа от вас. Нажмите эти небольшие окна предварительного просмотра для быстрого перехода в эти виды.
- **Панорамный вид:** выберите этот вариант для просмотра сразу всего 360-градусного медиафайла в окне предварительного просмотра в панорамном виде.

☐ **Воспроизведение 360° видеофайлов**

После импорта 360° видеофайлов в медиатеку их можно воспроизводить в 360° режиме просмотра. Для воспроизведения 360° видеофайла в 360° режиме просмотра выполните следующее:

1. Выберите 360° видеофайл в медиатеке.
2. Чтобы начать его воспроизведение, нажмите кнопку воспроизведения. Программа CyberLink PowerDVD автоматически воспроизведет его в 360° режиме.
3. С помощью мыши (нажатием и перетаскиванием в окне предварительного просмотра) или клавиш со стрелками на клавиатуре исследуйте 360° окружение. Можно также нажать в любом месте в 360° навигаторе для быстрого изменения направления просмотра.

☐ **Просмотр 360° фотографий**

Порядок просмотра 360° фотографий, импортированных в медиатеку, немного отличается. Для просмотра 360° фотографий в 360° режиме просмотра выполните следующее:

1. Дважды щелкните файл 360° фото в медиатеке. Программа CyberLink PowerDVD автоматически покажет его в 360° режиме.
2. С помощью мыши (нажатием и перетаскиванием в окне предварительного просмотра) или клавиш со стрелками на клавиатуре исследуйте 360° окружение. Можно также нажать в любом месте в 360° навигаторе для быстрого изменения направления просмотра.

Примечание: чтобы несколько 360° фотографий в папке или списке воспроизведения воспроизвести в режиме слайд-шоу, нажмите кнопку "воспроизвести" для запуска слайд-шоу. Слайд-шоу воспроизведет фотографии в режиме 360° с функцией автоматического панорамирования.

■ **Воспроизведение 360° видеозаписей Vimeo/YouTube**

При воспроизведении 360° видео на сайтах Vimeo и YouTube, включая закрепленные видео 360° на YouTube, они воспроизводятся в режиме просмотра 360°. Для воспроизведения 360° видео на сайтах Vimeo/YouTube в режиме просмотра 360° выполните следующее:

1. Найдите и выберите 360° видео на вкладке **Vimeo** или **YouTube** в разделе **Видео в сети** на панели мультимедиа.
2. Чтобы начать его воспроизведение, нажмите кнопку воспроизведения. Программа CyberLink PowerDVD автоматически воспроизведет его в 360° режиме.
3. С помощью мыши (нажатием и перетаскиванием в окне предварительного просмотра) или клавиш со стрелками на клавиатуре исследуйте 360° окружение. Можно также

нажать в любом месте в 360° навигаторе для быстрого изменения направления просмотра.

■ 360° навигатор

При просмотре 360° медиафайла в верхнем левом углу его окна появляется 360° навигатор. Вы можете перемещаться в 360° окружении, при этом навигатор будет показывать направление, в котором вы сейчас смотрите.

Нажимайте этот 360° навигатор для быстрого перемещения в разных направлениях.



■ Функции, недоступные для 360° содержимого

Во время воспроизведения 360° видео становятся недоступными некоторые функции программы CyberLink PowerDVD, в том числе "Режим 3D", "Повернуть видео", субтитры и "Воспроизвести на" (трансляция мультимедиа, потоковое воспроизведение мультимедиа и т.д.). 360° фотографии нельзя поворачивать, отправлять, печатать и устанавливать как фоновое изображение программы PowerDVD.

Воспроизведение 3D

Программа CyberLink PowerDVD позволяет воспроизводить диски 3D Blu-ray*, DVD*, видеофайлы* и 3D-видеозаписи* YouTube, а

также просматривать в режиме 3D фотографии форматов JPS, MPO и расположенные рядом 3D-фотографии*. Программа CyberLink PowerDVD может также преобразовывать любые обычные (2D) диски Blu-ray*, DVD-фильмы, видеофайлы и видеозаписи YouTube при помощи технологии TrueTheater 3D*.


Примечание: * эта функция доступна не во всех версиях программы CyberLink PowerDVD 19.


Предупреждение о просмотре фильмов 3D: если при просмотре фильмов 3D у вас возникнет головная боль, головокружение, тошнота, затуманится зрение или появятся другие симптомы, то советуем немедленно прекратить просмотр и обратиться к врачу.

Перед воспроизведением 3D советуем сначала убедиться в правильности исходного формата 3D видео, а затем выбрать ваше устройство отображения 3D.

Чтобы задать исходный формат 3D видео, нажмите кнопку , **Настройки 3D > Исходный формат 3D**, и затем выберите один из следующих вариантов:

- **Автоопределение:** если не знаете, какой исходный формат у вашего 3D-медиафайла, то выберите этот элемент, чтобы программа CyberLink PowerDVD автоматически определила и установила его.
- **Формат "Горизонтальная стереопара":** выберите этот вариант, если в 3D-контенте есть два разных изображения, отображаемых друг рядом с другом. Программа CyberLink PowerDVD объединит эти два изображения, создав 3D-эффект.
- **Формат "Вертикальная стереопара":** выберите этот вариант, если в 3D-контенте есть два разных изображения, отображаемых один над другим. Программа CyberLink PowerDVD объединит эти два изображения, создав 3D-эффект.
- **2D-формат:** выберите этот вариант, если выбранный медиафайл является обычным (2D) контентом.

Чтобы выбрать ваше 3D-устройство, нажмите кнопку , **Настройки 3D > 3D-дисплей**, и затем в списке выберите ваш дисплей. Выберите вариант **Автоопределение**, чтобы программа CyberLink PowerDVD автоматически определяла ваше устройство. Если у вас нет 3D-дисплея, то программа CyberLink PowerDVD будет воспроизводить 3D-контент в режиме **Стереоскопический режим красный/голубой**, чтобы контент можно было смотреть в режиме 3D в стереоскопических (красный/голубой каналы) 3D-очках.

Чтобы включить воспроизведение в режиме 3D, на панели управления воспроизведением нажмите кнопку , **Настройки 3D** и затем выберите один из следующих вариантов:

- **Режим воспроизведения для видеозаписей 3D:** выберите этот вариант, чтобы автоматически включать воспроизведение всех типов 3D-мультимедиа (3D диски Blu-ray или DVD, 3D-видеофайлы, 3D-фотографии). В этом случае программа CyberLink PowerDVD будет автоматически начинать воспроизведение 3D-мультимедиа сразу в режиме 3D, чтобы вам было не нужно включать режим 3D каждый раз при воспроизведении таких материалов.
- **Режим воспроизведения для видеозаписей 2D:** выберите этот вариант, чтобы программа CyberLink PowerDVD, начав воспроизведение, преобразовывала все типы 2D-мультимедиа (2D-диски Blu-ray и DVD, видеофайлы, видеоролики YouTube) в 3D при помощи эффекта TrueTheater 3D. В этом случае вам не придется включать эффект TrueTheater 3D каждый раз, когда вы захотите преобразовать 2D-мультимедиа.

Внешние и встроенные субтитры

CyberLink PowerDVD поддерживает импорт субтитров из внешних файлов для воспроизведения дисков Ultra HD Blu-ray, Blu-ray, файлов фильмов, телепередач и закрепленных видеозаписей YouTube. CyberLink PowerDVD может также отображать субтитры, встроенные в видеофайлы MKV.


Импорт файлов внешних субтитров

Вы можете импортировать субтитры из внешних файлов для воспроизведения дисков Ultra HD Blu-ray, Blu-ray**, файлов фильмов, телепередач и закрепленных видеозаписей YouTube**. Программа CyberLink PowerDVD поддерживает следующие форматы файлов внешних субтитров: ASS, PSB, SSA, SMI, SRT, SUB, VTT.

Примечание: ** для воспроизведения дисков Ultra HD Blu-ray и Blu-ray можно импортировать только внешние субтитры из файлов форматов ASS и SRT.

Порядок импорта файла внешних субтитров:



Примечание: чтобы импортировать файл субтитров, его можно также перетащить в пользовательский интерфейс программы CyberLink PowerDVD во время воспроизведения.

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку  и затем выберите **Основные субтитры > Импорт** или **Дополнительные субтитры > Импорт**.
2. В открывшемся диалоговом окне найдите и выберите файл субтитров, который хотите импортировать.
3. Нажмите кнопку **Открыть**, чтобы импортировать файл субтитров.

Примечание: программа CyberLink PowerDVD автоматически импортирует все поддерживаемые файлы субтитров, которые найдет в том же каталоге, в каком находится воспроизводимый файл фильма/телепередача. Можно импортировать максимум 10 файлов субтитров, но во время воспроизведения можно показывать не более двух вариантов субтитров.

Отображение/изменение субтитров

Чтобы во время воспроизведения отображать или изменить импортированные или встроенные субтитры, выполните следующее:

1. Нажмите кнопку  (или правой кнопкой нажмите окно медиафайла, чтобы открыть экспресс-меню).
2. Выберите **Основные субтитры** или **Дополнительные субтитры**, затем в списке выберите нужный язык субтитров. Если нужного языка нет в списке, то можно будет импортировать файл субтитров. Дополнительные сведения см. в разделе [Импорт файлов внешних субтитров](#).
3. Чтобы не показывать субтитры, нажмите кнопку  (или правой кнопкой нажмите окно медиафайла), выберите **Основные субтитры > Выкл.** или **Дополнительные субтитры > Выкл.**

Глава 5:

Настройки PowerDVD

В этой главе описываются настройки, доступные в режиме ТВ программы CyberLink PowerDVD. На панели мультимедиа выберите пункт **Настройки**, чтобы открыть их.

Примечание: в режиме ПК программы CyberLink PowerDVD доступны расширенные настройки, конфигурирование которых может повлиять на воспроизведение медиафайлов в режиме ТВ. Если не найдете нужные настройки, то в строке

заголовка нажмите кнопку , чтобы переключиться в режим ПК.

Общие настройки

На вкладке **Общие настройки** можно настраивать следующие параметры:

Язык пользовательского интерфейса

Параметр "Язык пользовательского интерфейса" позволяет установить язык для пользовательского интерфейса программы CyberLink PowerDVD. В раскрывающемся списке выберите язык, который должна использовать программа CyberLink PowerDVD. Выберите **Язык системы по умолчанию**, если хотите, чтобы программа использовала язык операционной системы.

Параметры проигрывателя

- **Автоматически запускать PowerDVD при запуске Windows:** выберите этот вариант, чтобы программа CyberLink PowerDVD автоматически запускалась при запуске компьютера.

Настройка автовозобновления

Параметр **Настройка автовозобновления** позволяет настроить порядок работы программы CyberLink PowerDVD при воспроизведении диска DVD или видеофайла (в библиотеке фильмов/телепередач), который вы просматривали ранее. Выберите нужные варианты из раскрывающегося списка. Если не хотите, чтобы программа CyberLink PowerDVD выдавала предложение, то выберите один из первых двух вариантов.

Размер медиафайла в окнах обзора

Из раскрывающегося списка можно выбрать размер эскизов, которые будут отображаться при обзоре медиафайлов в режиме ТВ программы CyberLink PowerDVD.

Настройки медиатеки

Нажмите кнопку **Добавить папки в медиатеку**, чтобы импортировать другие медиафайлы в медиатеку или удалить папку вместе с медиафайлами в ней. Дополнительные сведения см. в разделе [Импорт медиафайлов в медиатеку](#).

Настройка интерфейса

Нажмите кнопку **Изменить фоновый рисунок**, чтобы установить фоновый рисунок как фон интерфейса PowerDVD. Для изменения фона пользовательского интерфейса PowerDVD выберите один из доступных эскизов фонового рисунка.

Для создания собственного фонового рисунка для интерфейса PowerDVD нажмите кнопку **+** и затем выберите **Выбрать файлы с компьютера**, чтобы импортировать изображение с компьютера. Выберите вариант **Получить больше из MoovieLive**, чтобы загрузить новейшие пользовательские фоновые рисунки интерфейса PowerDVD с сайта MoovieLive. После загрузки

нажмите файл .pbgz, чтобы установить его и сделать доступным в PowerDVD.

Если хотите, чтобы фоновый рисунок интерфейса CyberLink PowerDVD автоматически менялся ежедневно, то выберите вариант **Ежедневно показывать новые обои**. Если выбрать этот вариант, то программа PowerDVD будет циклически переключаться между всеми доступными обоями.

Выбрав обои, нажмите **ОК**.

Настройки видео

На вкладке **Видео** можно настраивать следующие параметры:

Функции улучшения TrueTheater

- **Видео:** используйте этот вариант для повышения качества видеоизображения, выбирая степень применяемого эффекта улучшения видео TrueTheater. Эффект TrueTheater Видео усиливает яркость, контрастность и цвета видео, делая его более живым и насыщенным. Технология TrueTheater также делает видеоизображение более резким и четким. Если не хотите применять эффект TrueTheater, то выберите вариант **0% - Исходный**.

Примечание: если у видео разрешение более 720p, то для эффекта улучшения видео выберите значение выше 50%, иначе результат будет незаметен.

- **Звук:** используйте этот вариант для повышения качества звука, выбирая степень применяемого эффекта улучшения звука TrueTheater. Эффект TrueTheater Звук увеличивает громкость звука и усиливает нижние частоты и диалоги, чтобы создать ощущение погружения при просмотре медиафайлов. Если не хотите применять эффект TrueTheater, то выберите вариант **Исходный звук**.

Аппаратное ускорение

- **При каждой возможности использовать декодирование с аппаратным ускорением:** выберите этот вариант, чтобы использовать ускорение видеопроцессора для декодирования видео и для более плавного воспроизведения фильмов. В этом случае программа CyberLink PowerDVD будет включать (при возможности) аппаратное ускорение каждый раз при воспроизведении Blu-ray/DVD/видеофайлов. Возможность включения аппаратного ускорения зависит от характеристик видеопроцессора вашего компьютера (например, Intel, NVIDIA, AMD). Более подробные сведения можно узнать у производителя вашего видеопроцессора или в нашей службе поддержки покупателей.

Примечание: если при воспроизведении видеофайла и DVD включены эффекты улучшения видео TrueTheater, то аппаратное ускорение не будет использоваться, даже если включить этот параметр.

Формат

Используйте этот вариант для управления преобразованием видео формата 4:3 в видео формата 16:9 (и наоборот).

- **Сохранять соотношение сторон видео:** выберите этот вариант, чтобы при любом изменении экрана видео сохранялось исходное соотношение сторон.
- **Применить растягивание:** выберите этот вариант, чтобы пропорционально растягивать экран видео. В этом случае будут заметны искажения, если соотношение сторон экрана видео не будет соответствовать соотношению сторон экрана монитора.
- **Обрезать для заполнения:** при просмотре фильмов Blu-ray с форматом экрана 2,35:1 на сверхширокоэкранном (21:9) используйте этот вариант, чтобы обрезать черные полосы по всем четырем сторонам видео и лучше уместить его в экране. Функцию "Обрезать для заполнения" можно также

использовать на стандартных (16:9) мониторах для увеличения масштаба видео.

Настройки звука

На вкладке **Звук** можно настраивать следующие параметры:

Конфигурация динамиков

В зависимости от установленной звуковой карты и/или количества имеющихся динамиков выберите конфигурацию динамиков, которую используете для прослушивания в программе CyberLink PowerDVD:

- Параметр **Наушники** в основном предназначен для владельцев ноутбуков, использующих наушники.
- Вариант **2 динамика** подходит для большинства пользователей, воспроизводящих диски на настольных компьютерах/ноутбуках только с 2 динамиками или звуковой картой с двухканальным аудиовыходом.
- Вариант **4 динамика** подходит для компьютеров, оснащенных звуковыми картами с поддержкой 4-канального аудиовыхода.
- Вариант **6 динамиков** (другое название - 5.1-канальный режим) подходит для компьютеров, оснащенных звуковыми картами с поддержкой 6-канального вывода звука; он оптимален для просмотра дисков DVD Video с многоканальным кодированием звука Dolby Digital 5.1 или DTS 5.1.
- Вариант **8 динамиков** (другое название - 7.1-канальный режим) доступен владельцам нескольких динамиков, желающим задействовать все динамики для воспроизведения звука.
- **Использовать S/PDIF** - это разработанный корпорациями Sony и Philips передовой технологический цифровой интерфейс, отличный от передачи сигналов через обычные аналоговые интерфейсы. Для качественного вывода звука на 6 динамиков требуются внешний декодер Dolby Digital или DTS и звуковая карта, совместимая с технологией S/PDIF.

Примечание: если включен звуковой выход S/PDIF, а выводится звук не в формате PCM, то регулятор громкости в программе CyberLink PowerDVD будет заблокирован, так как громкость будет регулироваться декодером.

- Вариант **HDMI** предназначен для подключения звуковой аппаратуры через разъем HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

Режим вывода

Этот параметр позволяет выбрать особый способ обработки звукового сигнала. Определить подходящие значения параметров можно опытным путем.

Примечание: доступные варианты в раскрывающемся меню **Режим вывода** зависят от настройки параметра "Конфигурация динамиков" и конфигурации компьютера.

Варианты вывода на наушники

При использовании наушников доступен следующий вариант вывода звука.

- В варианте **TrueTheater Surround*** используется фирменная технология CyberLink для повышения качества звука, выводимого с ноутбука на наушники.

Примечание: * эта функция доступна не во всех версиях программы CyberLink PowerDVD 19.

Варианты вывода на 2 динамика

При использовании 2 динамиков доступен следующий вариант вывода звука.

- **TrueTheater Surround***: это технология виртуального объемного звука, разработанная компанией CyberLink.

Примечание: * эта функция доступна не во всех версиях программы CyberLink PowerDVD 19.

Варианты вывода на 4/6/8 динамиков

При использовании 4/6/8 динамиков доступен следующий вариант вывода звука.

- **TrueTheater Surround***: - это разработанная компанией CyberLink технология расширения звуковых каналов, которая раскладывает стереозвук на несколько каналов (2-канальный звук на 4, 6, 7, или 8 динамиков или 6-канальный звук на 7 или 8 динамиков).

Примечание: * эта функция доступна не во всех версиях программы CyberLink PowerDVD 19.

Режимы вывода "Использовать S/PDIF"

Если для конфигурации динамиков выбран вариант "Использовать S/PDIF", то при воспроизведении дисков Blu-ray доступны следующие режимы вывода. Режим нужно выбирать в зависимости от внешнего декодера (AV-ресивера), подключенного к компьютеру.

- **Только основной звук:** в этом режиме выводится звук только основного видео (то есть звук воспроизводиться не будет при показе в режиме "картинка-в-картинке", второго видео или с комментариями режиссера). Сжатый звук передается на внешний декодер (AV-ресивер).

Примечание: если основной звук записан не в формате Dolby Digital, DD+, DTS или DTS-HD, то программа CyberLink PowerDVD будет декодировать и выдавать оба звуковых сигнала одновременно.

Режимы вывода через HDMI

Если внешний декодер (AV-ресивер) подключен к разъему HDMI, то доступны следующие режимы вывода. Режим нужно выбирать в зависимости от внешнего декодера (AV-ресивера), подключенного к компьютеру.

- **Декодирование PCM выполнено программой PowerDVD:** этот режим создает цифровое представление аналогового сигнала. Выберите этот вариант для вывода цифрового звука, если внешний декодер (AV-ресивер) не поддерживает Dolby Digital или DTS.
- **Недекодированный звук Dolby Digital/DTS на внешнее устройство:** в этом режиме сжатый звук транзитом передается на внешний декодер (AV-ресивер). Выберите этот вариант во время воспроизведения, если ваш усилитель/ресивер поддерживает Dolby Digital или DTS.
- **Недекодированный звук высокой четкости на внешнее устройство (HDMI 1.3 и выше):** в этом режиме звук без потери качества транзитом передается на внешний декодер (AV-ресивер). Выберите этот вариант во время воспроизведения, если ваш усилитель/ресивер поддерживает звук высокой четкости.

Динамическое сжатие диапазона воспроизводимых частот

Этот раздел относится только к дискам с технологией Dolby Digital.

- выберите первый вариант при просмотре в шумной обстановке или на ноутбуке. Для этого варианта низкочастотные звуковые сигналы усиливаются, чтобы увеличить громкость звука.
- выберите второй вариант при просмотре в обстановке, обычной для прослушивания. Звуковые эффекты с частотами, выходящими за края диапазона звуковых частот Dolby Digital, сжимаются.

- выберите третий вариант при просмотре в тихой обстановке. Весь звук - от низкочастотных до высокочастотных звуковых эффектов - слышен очень отчетливо во всем диапазоне воспроизводимых частот Dolby Digital.

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ВЫВОД ЗВУКА (WASAPI ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ)

Примечание: эта функция доступна только при воспроизведении звука с помощью следующих кодеков: ALAC, AAC, AMR-NB, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS, DTS-HD, FLAC, MP3, MPEG Audio, LPCM, WAV, WMA.

- выберите доступный параметр, если хотите использовать прикладной программный интерфейс вывода звука (Windows Audio Session API, WASAPI), чтобы во время воспроизведения отключить все другие звуковые каналы и обойти микшер Windows для предотвращения ухудшения качества звука из-за микширования звука системой Windows. Если ваше звуковое устройство (карта/микропроцессор) и драйвер поддерживают этот режим, то воспроизводимый звук будет кристально чистым. В этом случае программа CyberLink PowerDVD будет воспроизводить только заданный звуковой канал и отключит все другие звуковые каналы на вашем компьютере, в том числе все вспомогательные звуковые дорожки, которые могут быть записаны на диске Blu-ray.

Настройки для дисков Blu-ray

На вкладке **Диск Blu-ray*** можно настраивать следующие параметры:

Примечание: * эта функция доступна не во всех версиях программы CyberLink PowerDVD 19.

Код зоны Blu-ray

Используйте этот параметр для изменения кода зоны дисков Blu-ray, воспроизводимых в программе CyberLink PowerDVD.

Примечание: код зоны для привода дисков можно изменять не более 5 раз.

Настройка 3D

На вкладке **Настройка 3D*** можно настраивать следующие параметры:

Примечание: * эта функция доступна не во всех версиях программы CyberLink PowerDVD 19.

Параметры воспроизведения 3D

- **Воспроизвести 3D-мультимедиа в режиме 3D:** выберите этот вариант, чтобы автоматически включать воспроизведение всех типов 3D-мультимедиа (3D диски Blu-ray или DVD, 3D-видеофайлы, 3D-фотографии). В этом случае программа CyberLink PowerDVD будет автоматически начинать воспроизведение 3D-мультимедиа сразу в режиме 3D, чтобы вам было не нужно включать режим 3D каждый раз при воспроизведении таких материалов.
- **Преобразовать 2D-мультимедиа в 3D (TrueTheater 3D):** выберите этот вариант, чтобы программа CyberLink PowerDVD, начав воспроизведение, преобразовывала все типы 2D-мультимедиа (2D-диски Blu-ray и DVD, видеофайлы, видеоролики YouTube) в 3D при помощи эффекта TrueTheater 3D. В этом случае вам не придется включать эффект TrueTheater 3D каждый раз, когда вы захотите преобразовать 2D-мультимедиа.

Автоматически определять дисплей 3D

Выберите этот вариант, чтобы программа CyberLink PowerDVD автоматически определяла ваш 3D-дисплей. Если у вас нет 3D-дисплея, то программа CyberLink PowerDVD будет воспроизводить 3D-контент в режиме **Стереоскопический режим красный/голубой**, чтобы контент можно было смотреть в режиме 3D в стереоскопических (красный/голубой каналы) 3D-очках.

3D-дисплей

Убедитесь, что для указанного выше параметра установлено значение **Отключить**, и затем в этом раскрывающемся меню в списке вручную выберите ваше 3D-устройство отображения. Если у вас нет 3D-дисплея, то выберите **Стереоскопический режим красный/голубой**, чтобы контент можно было смотреть в режиме 3D в стереоскопических (красный/голубой каналы) 3D-очках.

PowerDVD Remote

На вкладке настроек **PowerDVD Remote** можно отсканировать доступный QR-код для загрузки приложения PowerDVD Remote. Приложение **PowerDVD Remote** совместимо со смартфонами Android и iOS и служит для управления воспроизведением медиафайлов в программе CyberLink PowerDVD.

Для использования приложения PowerDVD Remote сначала нужно:


- подключить компьютер с установленной программой CyberLink PowerDVD к сети Wi-Fi.
- подключить портативное устройство Android или iOS, на котором установлено приложение PowerDVD Remote, к той же самой сети Wi-Fi.
- в настройках приложения PowerDVD Remote выбрать пункт **Разрешить приложению PowerDVD Remote подключаться и управлять программой PowerDVD.**

Примечание: для включения этого параметра вам нужно войти в Windows под учетной записью администратора. Если откроется диалоговое окно "Контроль учетных записей пользователей" с запросом на разрешение, то нажмите **Да**.

- найдите на этой вкладке состоящий из 4 цифр код-пароль и введите его на устройстве, на котором запущено приложение PowerDVD Remote.


Глава 6:

Воспроизведение медиафайлов на другом дисплее или устройстве (Воспроизвести на)


Нажмите кнопку  (или кнопку меню на пульте ДУ) и затем **Воспроизвести на**, чтобы воспроизвести медиафайл на устройство потокового воспроизведения Chromecast, Apple TV, Amazon Fire TV или Roku, подключенное к той же самой сети Wi-Fi. Дополнительные сведения см. в разделе [Трансляция мультимедиа на устройство потокового воспроизведения](#). Вы можете также воспроизвести медиафайл на VR-гарнитуру. Дополнительные сведения см. в разделе [Режим VR \(виртуальная реальность\) программы PowerDVD](#).

Примечание: воспроизведение медиафайлов на расширенные дисплеи и на обработчики цифрового мультимедиа возможно только в режиме ПК.

Порядок воспроизведения мультимедиа на устройство потокового воспроизведения:

1. Выберите медиафайл, чтобы начать воспроизведение.
2. Во время воспроизведения нажмите кнопку  (или кнопку меню на пульте ДУ) и затем **Воспроизвести на**, чтобы показать список подключенных устройств.
3. В списке выберите устройство, на которое хотите воспроизвести медиафайл. Программа CyberLink PowerDVD

передаст медиафайл и начнет его воспроизведение на выбранном устройстве.

4. Нажмите , чтобы вернуться в медиатеку.

Трансляция мультимедиа на устройство потокового воспроизведения

В программе CyberLink PowerDVD вы можете транслировать следующие типы мультимедиа на устройство потокового воспроизведения, подключенное к той же сети Wi-Fi, что и компьютер, на котором запущена ваша версия программы CyberLink PowerDVD:

Примечание: во время трансляции мультимедиа для обеспечения максимальной совместимости со всеми устройствами потокового воспроизведения звук формата 5.1-кан. или лучше преобразуется в 2-канальный.

- Файлы фильмов, телепередачи и видеозаписи в медиатеке.
- Фотографии и музыка в медиатеке.
- Медиафайлы, доступ к которым получен на вкладке "Мой компьютер".
- Закрепленные видеозаписи YouTube, открытые на вкладке "Видео в сети".

Примечание: на устройство потокового воспроизведения нельзя транслировать диски Blu-ray, DVD, папки с фильмами и файлы ISO.

Обычно эти устройства потокового воспроизведения подключаются к телевизору, и мультимедийные файлы, которые вы транслируете на устройство, будут воспроизводиться на

Воспроизведение медиафайлов на другом дисплее или устройстве (Воспроизвести на)

подключенном телевизоре. В число поддерживаемых устройств потокового воспроизведения входят:

- **Chromecast:** линейка проигрывателей цифрового мультимедиа, разработанных компанией Google. Более подробные сведения о Chromecast и выпускаемых типах проигрывателей см. на веб-сайте: https://www.google.com/intl/en_us/chromecast/
- **Apple TV:** проигрыватель цифрового мультимедиа, который разработала и продает компания Apple Inc. Более подробные сведения о Apple TV см. на веб-сайте: <https://www.apple.com/tv/>
- **Amazon Fire TV:** проигрыватель цифрового мультимедиа, разработанный компанией Amazon. Более подробные сведения о Amazon Fire TV и выпускаемых типах проигрывателей см. на веб-сайте: <https://www.amazon.com/all-new-amazon-fire-tv-4k-uhd-streaming-media-player/dp/B01N32NCPM>
- **Roku:** серия ТВ-приставок и проигрывателей цифрового мультимедиа, которые выпускает компания Roku, Inc. Более подробные сведения о проигрывателях Roku см. на веб-сайте: <https://www.roku.com/>

Примечание: прежде чем транслировать видео на устройство Fire TV или Roku, вам будет нужно установить канал PowerDVD из магазина приложений для этого устройства.

Для трансляции медиафайлов на одно из этих устройств вам сначала нужно:

- Подключить компьютер с установленной программой CyberLink PowerDVD 19 к беспроводной сети.
- Включить устройство потокового воспроизведения и подключить его к той же самой беспроводной сети.

После этого устройство потокового воспроизведения станет доступно в меню "Воспроизвести на", когда вы нажмете кнопку



(или кнопку меню на пульте ДУ). Чтобы начать воспроизведение, просто выберите устройство.

Примечание: громкость транслируемого медиафайла регулируется на целевом устройстве/телевизоре.

Подробные сведения о транслировании видео

Приведенные ниже сведения могут оказаться полезными при транслировании видео на устройство потокового воспроизведения.

Поддерживаемые форматы

При транслировании видео поддерживаются следующие форматы:

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


Примечание: ** видеокодек H.265 поддерживается для видеофайлов MKV, MP4 и M2TS.

Параметры воспроизведения видео

Во время транслирования видео доступны следующие параметры воспроизведения видео.


Примечание: для управления воспроизведением можно также использовать некоторые органы управления на пульте ДУ приставки Apple TV/Roku.

Органы управления воспроизведением

Во время воспроизведения доступны стандартные органы управления проигрывателя (воспроизвести, приостановить, остановить, пред., след. и поиск). Чтобы изменить язык звука и включить субтитры, нажмите кнопку . Можно также выбрать качество потокового видео, нажав кнопку качества справа от органов управления проигрывателя. Правой кнопкой нажмите окно медиафайла, чтобы показать дополнительные органы управления воспроизведением, в том числе воспроизведение видео в случайном порядке и повтор.

Примечание: при транслировании видео поддерживаются следующие форматы файлов внешних субтитров: ASS, PSB, SSA, SMI, SRT, SUB. Дополнительные сведения о том, как импортировать и включать внешние субтитры, см. в разделе [Внешние и встроенные субтитры](#). Встроенные субтитры не поддерживаются из-за ограничений, свойственных устройствам потокового воспроизведения.

Эффекты улучшения TrueTheater

Во время воспроизведения нажмите кнопку , чтобы применить эффекты улучшения видео TrueTheater. TrueTheater - это разработанные компанией CyberLink технологии улучшения видео и звука, которые повышают исходное качество при воспроизведении видеозаписей. Дополнительные сведения см. в разделе [Эффекты улучшения TrueTheater](#).

Примечание: Для транслируемого видео недоступны функции TrueTheater Motion, TrueTheater Noise Reduction и TrueTheater Stabilizer. Режимы отображения TrueTheater недоступны в режиме ТВ.

Подробные сведения о транслировании звука

Приведенные ниже сведения могут оказаться полезными при транслировании звука на устройство потокового воспроизведения.



Поддерживаемые форматы

При транслировании звука поддерживаются следующие форматы: APE, FLAC, M4A (кодек AAC, ALAC), MP3, OGG, WAV

Параметры воспроизведения звука

Во время воспроизведения доступны стандартные органы управления проигрывателя (воспроизвести, приостановить, остановить, пред. и след.).

Примечание: для управления воспроизведением можно также использовать некоторые органы управления на пульте ДУ приставки Apple TV/Roku.

Можно нажать , чтобы воспроизвести музыку в папке в случайном порядке, или во время воспроизведения, чтобы повторить одну  или все  песни в папке. Если эта кнопка имеет вид , то функция повтора отключена.

Подробные сведения о транслировании фотографий

Приведенные ниже сведения могут оказаться полезными при транслировании фотографий на устройство потокового воспроизведения.

Поддерживаемые форматы


При транслировании фотографий поддерживаются следующие форматы:

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

Параметры воспроизведения фотографий

При транслировании фотографий доступны только органы управления проигрывателя "Пред." и "След."

Примечание: для управления воспроизведением можно также использовать некоторые органы управления на пульте ДУ приставки Apple TV/Roku.

Можно также нажать  для просмотра эскизов фотографий, помогающих при обзоре всех фотографий в текущей папке.

Глава 7:

Сочетания клавиш в программе PowerDVD

В этом разделе перечислены все сочетания клавиш ("горячие" клавиши), доступные в режиме ТВ в программе CyberLink PowerDVD.

"Горячая" клавиша	Описание
Органы управления воспроизведением	
В или [Воспроизвести медиафайл в обратном направлении. Нажимайте повторно для увеличения скорости воспроизведения в обратном направлении.
Е или ,	Приостановить воспроизведение и перейти на шаг назад. Нажимайте повторно для последовательного перемещения на шаг назад по содержимому видео. Примечание: эта функция недоступна для некоторых форматов видеофайлов.
Р	Вернуться к предыдущей главе или медиафайлу в списке воспроизведения/папке. Также используется для возврата к предыдущей песне на музыкальном диске.
С	Остановить воспроизведение.
Пробел	Воспроизвести/приостановить воспроизведение медиафайла.
Н	Перейти к следующей главе или медиафайлу в списке воспроизведения/папке. Также

**Сочетания клавиш в программе
PowerDVD**

	используется для перехода к следующей песне на музыкальном диске.
F или]	Ускоренное воспроизведение медиафайла в прямом направлении. Нажимайте повторно для увеличения скорости воспроизведения в прямом направлении.
T или .	Приостановить воспроизведение и перейти к следующему кадру видео. Нажимайте повторно для покадровой прокрутки вперед по медиафайлу.
}	Замедленное воспроизведение медиафайла в прямом направлении. Нажимайте повторно для увеличения замедленной скорости воспроизведения в прямом направлении.
Q	Отключить звук/Включить звук.
= или +	Увеличение громкости.
-	Уменьшение громкости.
Ctrl+R	Повторить один или все медиафайлы в папке/списке воспроизведения.
V	Включить/отключить случайный порядок воспроизведения музыки.
Ctrl+,	Повернуть фото/видео на 90 градусов против часовой стрелки.
Ctrl+.	Повернуть фото/видео на 90 градусов по часовой стрелке.
Меню	
M	Открыть настройки в меню DVD во время воспроизведения DVD. Нажатие этой кнопки во время воспроизведения диска Blu-ray* открывает всплывающее меню.

Ctrl+P	Открыть меню воспроизведения.
Прочие сочетания клавиш	
F1 или ?	Открыть справку по программе PowerDVD.
F5	Развернуть окно программы CyberLink PowerDVD.
F9, F10, F11, F12	Красная, зеленая, желтая и синяя кнопки на пульте ДУ.
Клавиша со стрелкой влево	Перемещение влево в пользовательском интерфейсе/меню. Переход на 8 секунд назад во время воспроизведения видеофайлов и роликов YouTube/Vimeo.
Клавиша со стрелкой вправо	Перемещение вправо в пользовательском интерфейсе/меню. Переход на 30 секунд вперед во время воспроизведения видеофайлов и роликов YouTube/Vimeo.
Клавиша со стрелкой вверх	Перемещение вверх в пользовательском интерфейсе/меню.
Клавиша со стрелкой вниз	Перемещение вниз в пользовательском интерфейсе/меню.
Ввод	Подтверждение выбора, сделанного в меню клавишами со стрелками.
Ctrl+C	Сделать моментальный снимок**.
Ctrl+D	Включить/отключить вторую звуковую дорожку для фильмов на дисках Blu-ray.
Ctrl+E	Извлечь диск из выбранного привода.
Ctrl+G	Включить/отключить функцию PG textST. Если эта функция включена, то проигрыватель дисков BD-ROM будет показывать либо текстовые субтитры,

Сочетания клавиш в программе PowerDVD

	либо субтитры презентационной графики (если они записаны на диске).
Ctrl+K	Включить/выключить Скрытые титры.
Ctrl+N	Свернуть окно программы CyberLink PowerDVD.
Ctrl+U	Включить/отключить вторые субтитры.
Ctrl+V	Включить/отключить второе видео.
Ctrl+W	Если воспроизведение видеозаписи приостановлено, но интерактивное меню активно, то это сочетание клавиш позволит возобновить просмотр видеозаписи.
Ctrl+Y	Изменить положение вторых субтитров (Read-it-Clearly).
Esc	Закрыть активное диалоговое окно или выйти из полноэкранного режима.
Ctrl+ клавиша со стрелкой вверх	Увеличить яркость экрана*** на 5-10%.
Ctrl+ клавиша со стрелкой вниз	Уменьшить яркость экрана*** на 5-10%.
A	Перейти к следующему доступному ракурсу.
C	Сделать моментальный снимок**.
D	Включить/отключить экранный индикатор воспроизведения.
G	Перейти к закладке.
H	Переключиться между доступными звуковыми каналами.
J	Перейти в корневое меню DVD.
K	Переключение между режимами караоке.

L	Открыть меню для быстрого переключения на одно из меню, доступных на диске.
W	Включить функцию Say-It-Again.
X	Открыть диалоговое окно "Повтор A-B".
Z	Переключить воспроизведение на/из полноэкранного режима.

Примечание: ** эта функция недоступна при воспроизведении дисков Blu-ray. Она также недоступна в режиме 3D, для видеозаписей с разрешением более 3300x1900 или для вывода на устройство отображения с разрешением более 3300x1900. *** величина увеличения/уменьшения яркости зависит от характеристик устройства отображения. Некоторые устройства отображения не поддерживают регулировку яркости средствами программы CyberLink PowerDVD.

Глава 8:

Информация о лицензировании и авторских правах

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

Уведомление о Cinavia

Данный продукт использует технологию Cinavia с целью ограничить использование несанкционированных копий фильмов, клипов и их звуковых дорожек, выпущенных на коммерческой основе. При выявлении несанкционированного использования неразрешенной копии на экране появится сообщение, и процесс воспроизведения или копирования будет прерван.

Дополнительная информация о технологии Cinavia представлена в Центре информации Cinavia для потребителей онлайн на странице <https://www.cinavia.com>. Чтобы получить дополнительную информацию о Cinavia по почте, отправьте открытку, указав на ней свой почтовый адрес, по адресу: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Авторское право на 2004-2013 гг. принадлежит Verance Corporation. Cinavia™ является торговой маркой Verance Corporation. Авторское право защищено патентом США 7 369 677 и мировыми патентами, выданными и заявленными по лицензии Verance Corporation. Авторские права защищены.

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\pthread-win32/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

***Информация о лицензировании и
авторских правах***

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

Глава 9:

Техническая поддержка

Если вам потребуется техническая поддержка, то в этой главе вы узнаете, как получить ее. Эта глава содержит всю информацию, которая поможет вам найти ответы на интересующие вас вопросы. Кроме того, вы сможете быстро получить ответы, обратившись к местному дистрибутору/продавцу.

Перед обращением в службу технической поддержки

Перед обращением в службу технической поддержки компании CyberLink воспользуйтесь преимуществами одного или нескольких из следующих вариантов бесплатной поддержки:

- просмотрите руководство пользователя или электронную справку, установленную вместе с программой.
- просмотрите Базу знаний, нажав следующую ссылку на веб-сайте CyberLink: <https://www.cyberlink.com/support/search-product-result.do>
- просмотрите страницу [Справочные ресурсы](#) в этом документе.

Перед обращением в службу технической поддержки по электронной почте и по телефону подготовьте следующую информацию:

- зарегистрированный **ключ продукта** (ключ продукта можно найти на обложке компакт-диска, на коробке или в тексте электронного письма, полученного вами после покупки продуктов CyberLink в интернет-магазине CyberLink).

- название, номер версии, редакция и номер сборки продукта, которые можно узнать, нажав изображение с названием продукта в интерфейсе программы.
- версию операционной системы Windows, установленной на компьютере.
- аппаратные компоненты вашей системы (карта видеозахвата, звуковая карта, карта видеадаптера VGA) и их технические характеристики. Чтобы ускорить поиск необходимой информации, создайте и прикрепите к письму файл DxDiag.txt со сведениями о системе.

Примечание: для создания файла DxDiag.txt со сведениями о системе выполните следующие действия: Нажмите кнопку Windows (Пуск) и затем в строке поиска введите "dxdiag". Нажмите кнопку **Сохранить все сведения**, чтобы сохранить файл DxDiag.txt.

- текст отображаемых предупреждений (их можно записать или сделать снимок экрана).
- подробное описание проблемы и при каких обстоятельствах она возникла.

Поддержка через Интернет

Решения по устранению возникших проблем можно круглосуточно и бесплатно найти на веб-сайте компании CyberLink:

Примечание: пользоваться сайтом технической поддержки CyberLink могут только зарегистрированные участники.

Корпорация CyberLink предлагает широкий спектр услуг по веб-поддержке, включая "Часто задаваемые вопросы", на следующих языках:

Язык	URL-адрес службы поддержки через Интернет
Английский	https://www.cyberlink.com/cs-help
Китайский традиционный	https://tw.cyberlink.com/cs-help
Японский	https://jp.cyberlink.com/cs-help
Испанский	https://es.cyberlink.com/cs-help
Корейский	https://kr.cyberlink.com/cs-help
Китайский упрощенный	https://cn.cyberlink.com/cs-help
Немецкий	https://de.cyberlink.com/cs-help
Французский	https://fr.cyberlink.com/cs-help
Итальянский	https://it.cyberlink.com/cs-help

Справочные ресурсы

Ниже перечислены справочные ресурсы, которые могут помочь вам при использовании продуктов CyberLink.

- Просмотрите разделы **База знаний** компании CyberLink и **FAQ** (ответы на часто задаваемые вопросы):
<https://www.cyberlink.com/support/search-product-result.do>
- Просмотрите **обучающие видеоролики** по вашей программе:
<https://directorzone.cyberlink.com/tutorial/>
- Задавайте вопросы и получайте ответы от наших пользователей на **Форуме сообщества пользователей CyberLink**:
<https://forum.cyberlink.com/forum/forums/list/ENU.page>

Примечание: форум сообщества пользователей CyberLink ведется только на английском и немецком языках.

Указатель

З

360

воспроизведение 47

360°

режим просмотра 49

3D

воспроизведение 52

конфигурация 66

параметры 66

5

5.1-кан. 61

7

7.1-кан. 61

A

Apple TV 70

C

ChromeCast 70

CyberLink Cloud

воспроизведение 37

потоковое

воспроизведение 37

D

Dolby Digital

на внешнее устройство

64

Dropbox 36

DTS

на внешнее устройство

64

G

Google Диск 36

H

HDMI 62

1.3 64

режимы вывода 64

HDR

TrueTheater 45

Headphone

TrueTheater Surround 62

M

Miracast 69

O

OneDrive 36

P

PCM 64

PowerDVD Remote 67

R

Roku 70

S

S/PDIF

режимы вывода 63

SteamVR 6

T

TrueTheater

HDR 45

surround 62, 63

настройки 59

недоступно 46

обзор 45

эффекты улучшения 45

V

Vimeo

360° 51

органы управления

воспроизведением 43

просмотр видеозаписей

41

VR 47

W

WASAPI эксклюзивный 65

Y

YouTube

360° 51

органы управления

воспроизведением 40

просмотр видеозаписей

38

Z

Автообновление

настройка 58

Аудио

5.1-кан. 61

7.1-кан. 61

WASAPI 65

эксклюзивный вывод 65

библиотека

импорт медиафайлов в

11

Телепередачи 3

файлы фильмов 3

Библиотека "Фильмы"

импорт 12

обзор 3

Видео

настройки 59

органы управления

воспроизведением 30

поддерживаемые

форматы 9

потокое

воспроизведение 69

Видеозаписи

- Видеозаписи
 - 360 47
 - Vimeo 41
 - YouTube 38
 - воспроизведение 29
 - импорт 11
- Виртуальная реальность 47
- Виртуальный динамик 62
- Возобновить
 - диски 26
 - настройка 58
 - Телепередачи 20
 - файлы фильмов 24
- Воспроизведение
 - 360-градусное
 - содержимое 47
- Воспроизвести
 - 3D-содержимое 52
 - диски с фильмами 26
 - музыка 34
- Высокая четкость
 - звук 64
- Динамическое сжатие
диапазона воспроизводимых
частот 64
- Диски
 - возобновить 26
 - воспроизведение 26
 - органы управления
воспроизведением 27
 - поддерживаемые
форматы 9
- Диски Blu-ray
 - воспроизведение 26
 - код страны 66
 - настройки 65
- Диски DVD
 - воспроизведение 26
- Звук
 - воспроизведение 34
 - высокая четкость 64
 - настройки 61
 - органы управления
воспроизведением 36
 - поддерживаемые
форматы 9
 - потокое
воспроизведение 69
 - сквозной режим 64
- Импорт
 - медиафайл 11
 - субтитры 55
- Клавиатура
 - сочетания клавиш 76
- Код страны 66
- Конфигурация
 - динамик 61
- Конфигурация динамиков 61
- медиафайл
 - импорт 11
- Музыка
 - воспроизведение 34
 - импорт 11
 - органы управления
воспроизведением 36
 - поддерживаемые
форматы 9
 - потокое
воспроизведение 69
- Мультимедиа

- Мультимедиа
 - потокое
 - воспроизведение 69
 - трансляция 69
- Настроить
 - 3D-дисплей 66
- Настройки
 - 3D 66
 - TrueTheater 59
 - видео 59
 - Диски Blu-ray 65
 - звук 61
 - общие 57
 - проигрыватель 57
- Настройки проигрывателя 57
- Обзор 1
- Одно изображение по умолчанию 49
- Органы управления воспроизведением
 - Vimeo 43
 - YouTube 40
 - видеофайлы 30
 - диски 27
 - звук 36
 - музыка 36
 - Телепередачи 21
 - файлы фильмов 24
 - фотографии 34
- Панорамный вид 49
- Параметры
 - 3D 66
- Поддерживаемые форматы 9
- Поддержка через Интернет 89
- Пользовательский интерфейс
 - язык 57
- Поток 37
 - мультимедиа на устройства 69
- Потоковое воспроизведение
 - видео 70
 - звук 70
 - качество видео 73
 - музыка 70
- Пульт ДУ 67
- Равнопрямоугольный 47
- режим VR
 - поддерживаемые гарнитуры 6
- Режим вывода 61
- Режимы
 - ПК 8
 - ТВ 8
- Сквозной режим 64
- Сконфигурировать
 - настройки проигрывателя 57
- Сочетания клавиш 76
- Спереди и сзади 49
- Справка 90
- Субтитры
 - внешние/встроенные 54
 - импорт 55
- Телепередачи
 - возобновить 20
 - обзор 3

- Телепередачи
 - органы управления
 - воспроизведением 21
 - упорядочивание 15
- Техническая поддержка 88
- Транслировать 69
- Три изображения 49
- Файлы фильмов
 - возобновить 24
 - импорт 12
 - обзор 3
 - органы управления
 - воспроизведением 24
- Фото
 - поддерживаемые
 - форматы 9
 - потокное
 - воспроизведение 69
- Фотографии
 - импорт 11
 - органы управления
 - воспроизведением 34
 - просмотр 32
- Эксклюзивный вывод звука 65
- Язык
 - Пользовательский
 - интерфейс 57
- Яркость
 - увеличить/уменьшить 79