

Мобильный проектор Dell M318WL

Руководство пользователя



Примечание, Внимание и Предупреждение



ПРИМЕЧАНИЕ. ПРИМЕЧАНИЕ содержит важную информацию, которая позволяет пользователю лучшим образом использовать возможности проектора.



ВНИМАНИЕ! ВНИМАНИЕ указывает на потенциальную возможность повреждения оборудования или потерю данных при несоблюдении приведенных указаний.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ указывает на потенциальную возможность повреждения имущества, причинения тяжких телесных повреждений или смертельный исход.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, может изменяться без предупреждения.

© 2017 Dell Inc. Все права защищены.

Воспроизведение этих материалов в любой форме без письменного разрешения компании Dell Inc. строго запрещено.

Товарные знаки, используемые в тексте: Dell и логотип DELL являются товарными знаками компании Dell Inc.; DLP и логотип DLP и DLP BrilliantColor являются товарными знаками компании TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED; Microsoft и Windows являются товарными или зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах.

Wi-Fi® является зарегистрированным товарным знаком компании Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Другие товарные знаки и торговые названия могут быть использованы в настоящем документе для ссылки на организации, заявляющие о марках и названиях, или на их продукцию. Компания Dell Inc. отрицает любую заинтересованность в отношении товарных знаков и торговых названий кроме своих собственных.

Модель: Мобильный проектор Dell M318WL

Ноябрь 2017 г. Версия A01

Содержание

1	Описание проектора Dell	4
	Комплектация проектора	4
	Вид проектора сверху и снизу	5
	Подключения проектора	6
	Пульт дистанционного управления (дополнительно)	8
2	Настройка проецируемого изображения	11
	Настройка масштаба проецирования	11
	Регулировка положения проектора	12
	Регулировка углов изображения	14
	Настройка размера изображения	15
3	Использование проектора	17
	Подключение компьютера с помощью дополнительного беспроводного ключа	17
	Подключение мультимедиа	23
	Функции «Презентации без использования ПК»	24
4	Поиск и устранение неполадок	42
	Советы по поиску и устранению неполадок	42
	Сигналы индикации.	46
5	Техническое обслуживание	47
	Замена аккумулятора для пульта дистанционного управления	47
6	Технические характеристики	48
	Режимы совместимости (цифровые)	51
7	Дополнительная информация	52
8	Контактная информация Dell	53

1

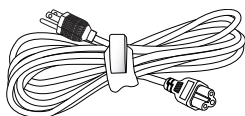
Описание проектора Dell

Данный проектор поставляется в комплекте, показанном ниже. Убедитесь в наличии всех предметов, в случае отсутствия любого из них обратитесь в Dell.

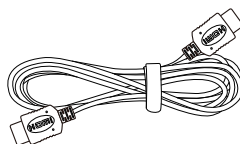
Комплектация проектора

Комплектность

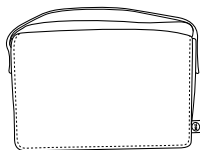
Кабель питания



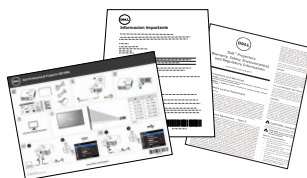
Кабель HDMI 1,0 м
(спецификация 1.4)



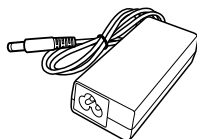
Чехол для переноски



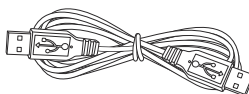
Руководство пользователя и документация



Сетевой адаптер

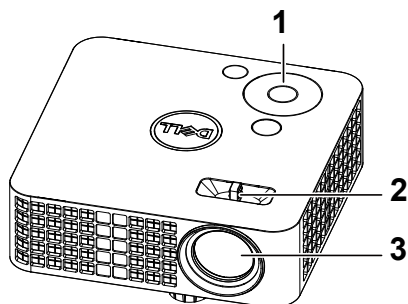


Кабель "USB-A – USB-A" 1,2 м

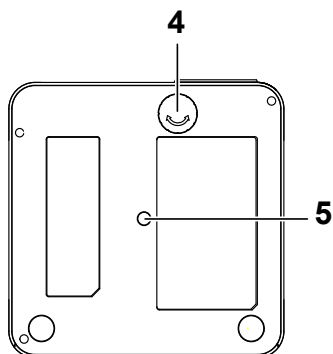


Вид проектора сверху и снизу

Вид сверху



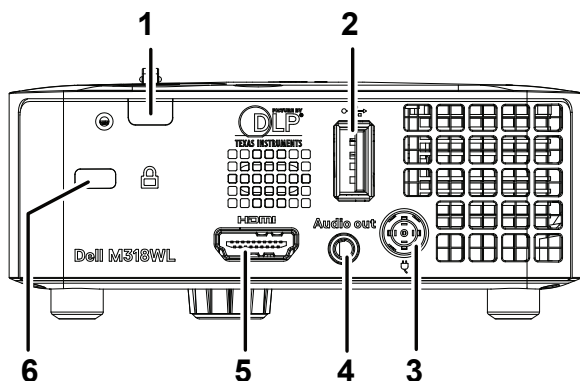
Вид снизу



-
- | | |
|---|--|
| 1 | Панель управления |
| 2 | Регулятор фокусировки |
| 3 | Объектив |
| 4 | Колесико регулировки наклона |
| 5 | Монтажное отверстие для штатива: Вставьте гайку 1/4 дюйма*20 UNC |
-

△ ВНИМАНИЕ! Перед выполнением любых приведенных ниже процедур выполните инструкции по технике безопасности, приведенные на стр. 7.

Подключения проектора



1	ИК-приемник	4	Разъем выхода аудио
2	Разъем USB типа A*	5	Разъем HDMI
3	Входной разъем постоянного тока	6	Разъем защитного тросика тока

ПРИМЕЧАНИЕ. *Для отображения USB, воспроизведения мультимедийных файлов (видео / звук / фото / Office Viewer), доступа к памяти USB, обновления прошивки и в качестве дополнительного беспроводного ключа.

ВНИМАНИЕ! Перед выполнением любых приведенных ниже процедур выполните инструкции по технике безопасности, приведенные на стр. 7.

ВНИМАНИЕ! Правила техники безопасности

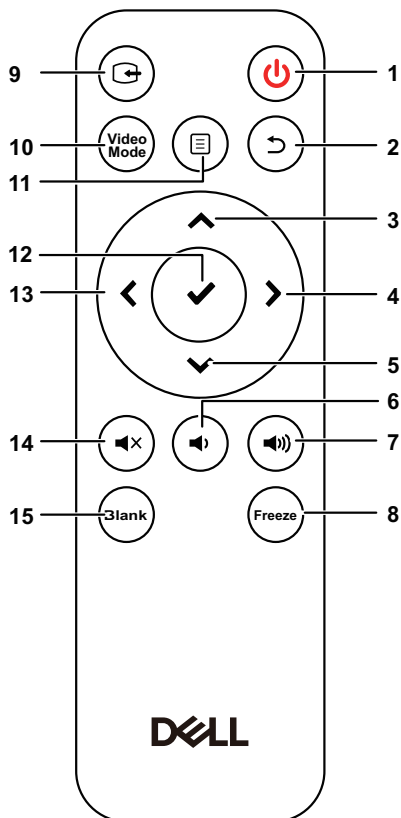
- 1 Запрещается использовать проектор вблизи нагревательных приборов.
- 2 Запрещается использовать проектор в запыленных помещениях. Пыль может стать причиной сбоя системы и автоматического отключения проектора.
- 3 Проектор необходимо устанавливать в хорошо вентилируемом месте.
- 4 Не закрывайте вентиляционные решетки или отверстия на корпусе проектора.
- 5 Убедитесь, что проектор работает при комнатной температуре (5 °C - 35 °C).
- 6 Не дотрагивайтесь до вентиляционного отверстия, так как оно может быть очень горячим после включения проектора или некоторое время сразу после его выключения.
- 7 Не смотрите в объектив при включенном проекторе, так как это может стать причиной нарушений зрения.
- 8 Не располагайте объекты рядом или перед проектором и не накрывайте объектив при включенном проекторе, так как вследствие нагревания объект может расплавиться или может произойти возгорание.
- 9 Запрещается использовать спирт для протирания объектива.
- 10 Не пользуйтесь беспроводным проектом рядом с кардиостимуляторами.
- 11 Не пользуйтесь беспроводным проектом рядом с медицинским оборудованием.
- 12 Не пользуйтесь беспроводным проектом рядом с микроволновыми печами.















ПРИМЕЧАНИЕ.

- Для получения дополнительной информации см. веб-сайт поддержки Dell по адресу **dell.com/support**.
- Для получения дополнительной информации см. Справочник по технике безопасности, входящий в комплект поставки проектора.
- Проектор M318WL можно использовать только в помещении.

Пульт дистанционного управления (дополнительно)

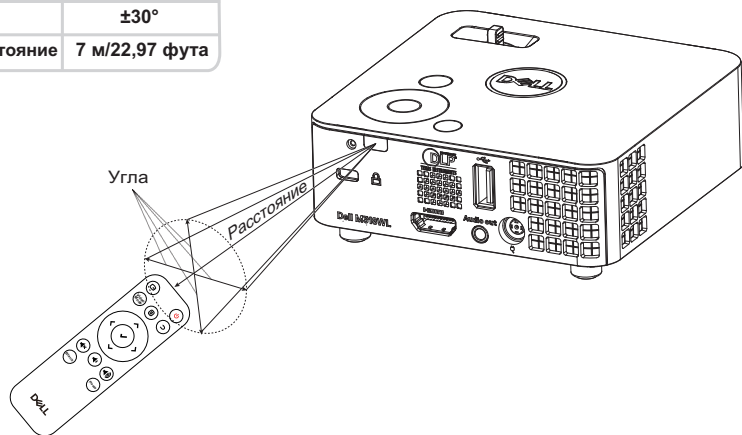


1	Питания 	Включение и выключение проектора.
2	Назад 	Возврат к предыдущему экрану.
3	Вверх 	Нажимайте для выбора пунктов экранного меню.
4	Вправо 	Нажимайте для выбора пунктов экранного меню.
5	Вниз 	Нажимайте для выбора пунктов экранного меню.

6	Уменьшение громкости 	Нажмите для уменьшения громкости.
7	Увеличение громкости 	Нажмите для увеличения громкости.
8	Стоп-кадр	Нажмите для фиксации изображения на экране, снова нажмите "Стоп-кадр" для возобновления проецирования.
9	Видео	Переключение источников сигнала: HDMI, Wireless/Net-подключение и USB Viewer.
10	Режим видео	<p>Проектор поддерживает предустановленные конфигурации, оптимизированные для отображения данных (слайды презентации) и видео (фильмы, игра и др.).</p> <p>Нажмите кнопку Режим видео для переключения между режимами Режим Презентация, Режим Яркий, Режим кино, sRGB или Режим Пользов..</p> <p>Для отображения текущего режима отображения однократно нажмите кнопку Режим видео. Для переключения режимов отображения снова нажмите кнопку Режим видео.</p>
11	Меню 	Нажмите для вызова экранного меню.
12	Ввод 	Нажмите для подтверждения выбора.
13	Влево 	Нажимайте для выбора пунктов экранного меню.
14	Без звука 	Нажимайте для отключения и включения звука динамика проектора.
15	Пустой 	Нажмите для переключения между белым/пустым/возобновить изображение.

Рабочий диапазон пульта дистанционного управления

Рабочий диапазон	
Угла	$\pm 30^\circ$
Расстояние	7 м/22,97 фута



ПРИМЕЧАНИЕ. Фактический рабочий диапазон может немного отличаться от указанного на схеме. При слабом заряде батарей пульт дистанционного управления может работать ненадлежащим образом.

2

Настройка проецируемого изображения

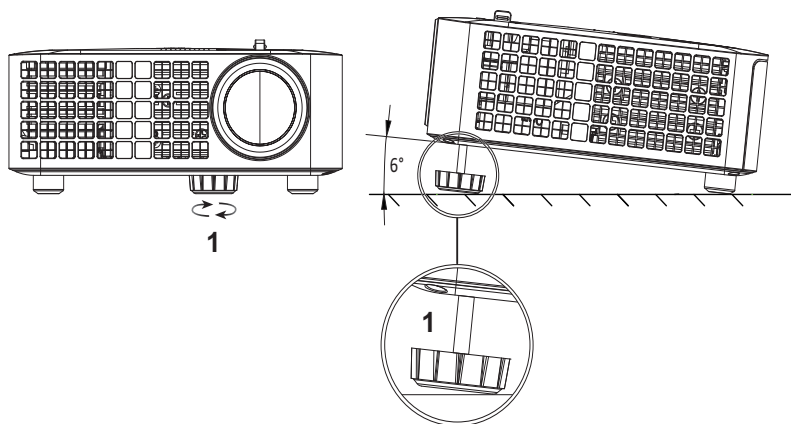
Настройка масштаба проецирования

Увеличение высоты установки проектора

1 Поднимите проектор на нужный угол проецирования, для точной установки угла проецирования используйте переднее колесико регулировки наклона.

Уменьшение высоты установки проектора

1 Используйте колесо регулировки переднего наклона для точной настройки угла обзора.



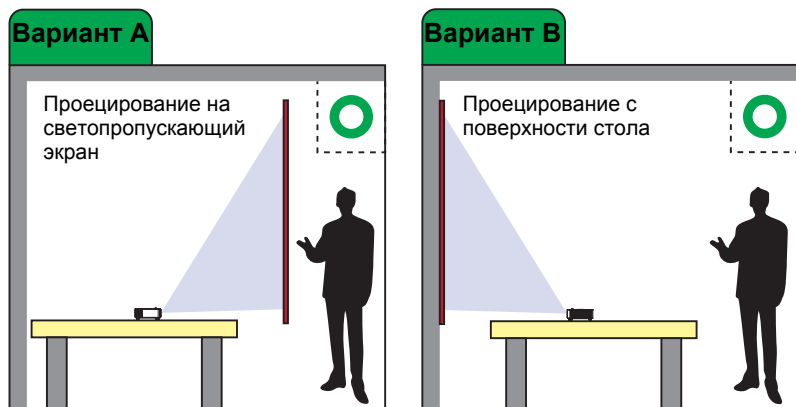
-
- 1 Переднее колесико регулировки наклона (Угол наклона: 0 до 6 градусов)
-

Регулировка положения проектора

При выборе положения проектора следует учитывать размер и форму экрана, расположение электрических розеток и расстояние от проектора до остального оборудования. При этом применяются следующие общие принципы.

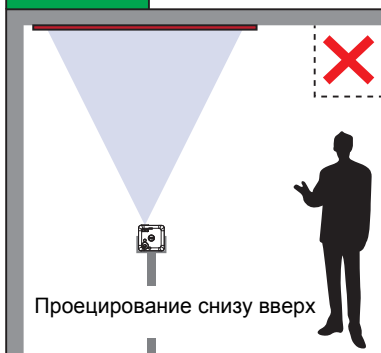
- При размещении проектора по отношению к экрану расстояние между ними должно составлять как минимум 31 дюйм (78,4 см).
- Располагайте проектор на установленном расстоянии от экрана. Расстояние от объектива проектора до экрана, настройка увеличения и видеоформат определяют размер проецируемого изображения.
- Соотношение проецирования: 0,52

Можно монтировать или устанавливать проектор M318WL следующим образом:

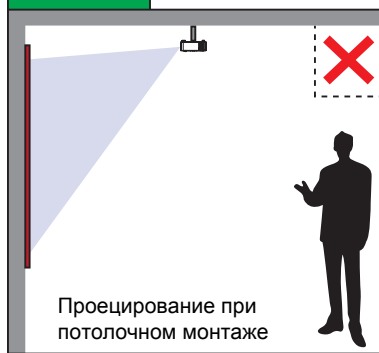


Запрещается установка проектора M318WL следующим образом:

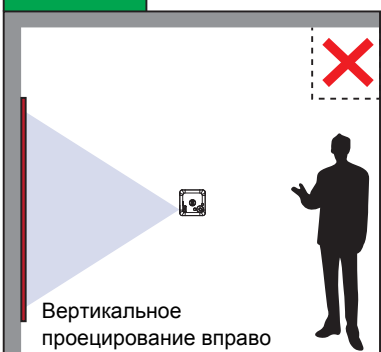
Вариант С



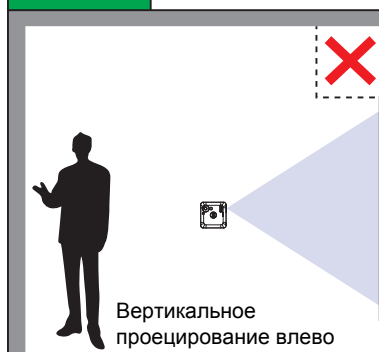
Вариант D



Вариант E

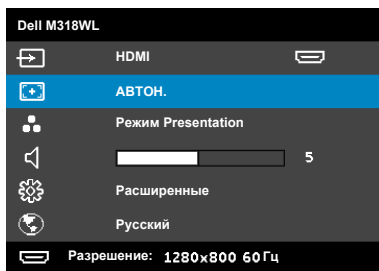


Вариант F

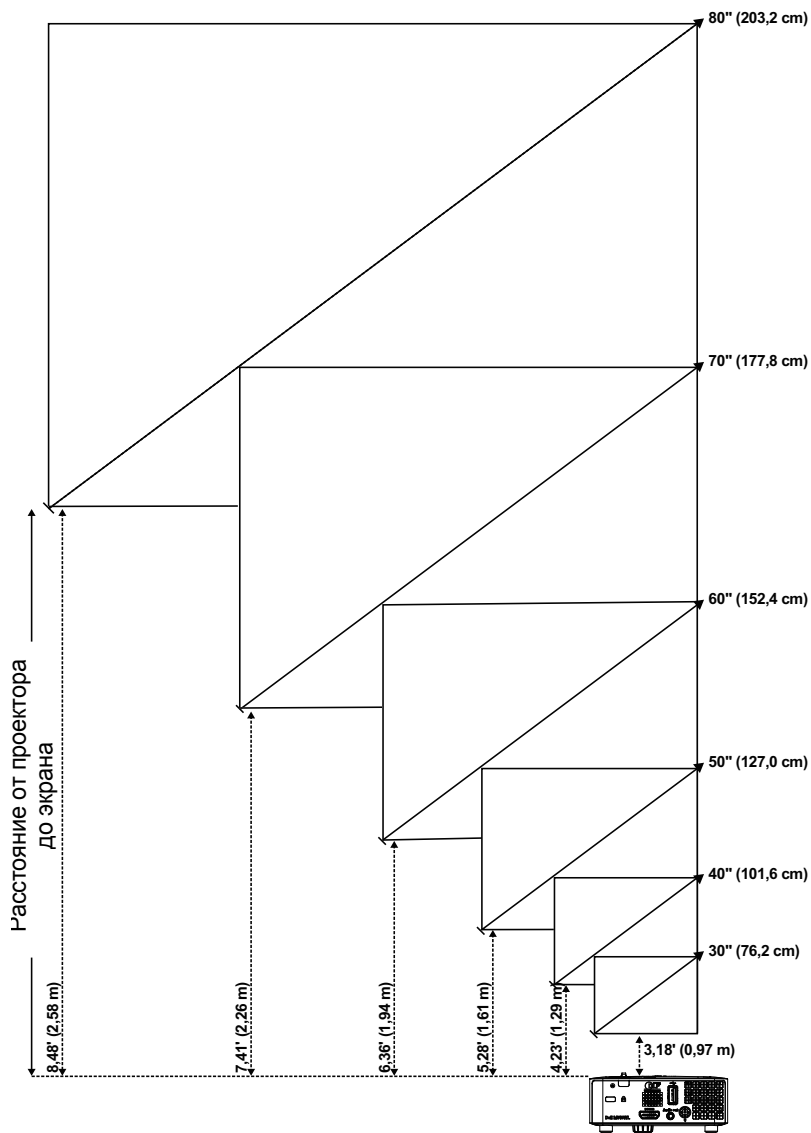


Регулировка углов изображения

Используйте автоматическую настройку для настройки **Горизонтальный**, **Вертикальный**, **Частота** проектора, а также **Подстройка** в режиме ПК.

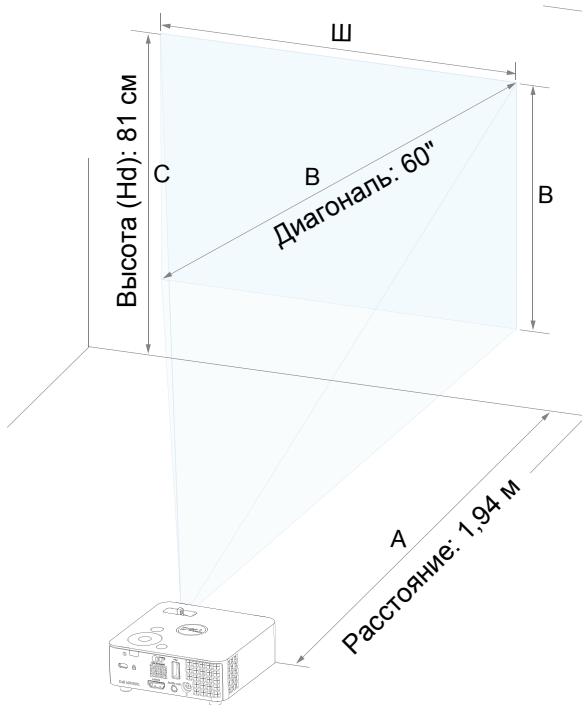


Настройка размера изображения



Настройка формы изображения

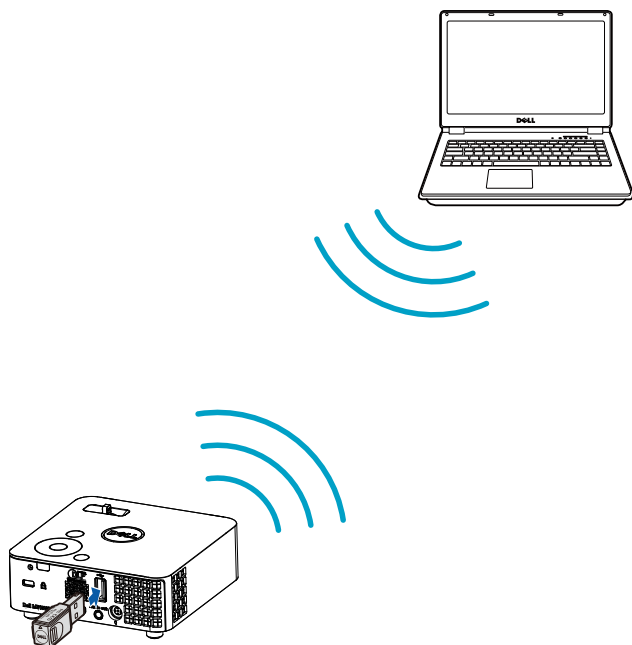
Требуемое расстояние (м) <A>	Размер экрана		Высота
	Диагональ (дюймы) 	Ш (см) x В (см)	От основания до верха изображения (см) <C>
0,97	30	65 x 40	40
1,29	40	86 x 54	54
1,61	50	107 x 67	67
1,94	60	129 x 81	81
2,26	70	151 x 94	94
2,58	80	171 x 108	108



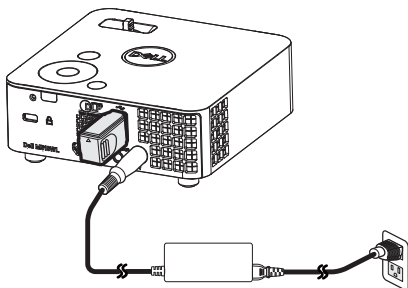
3

Использование проектора

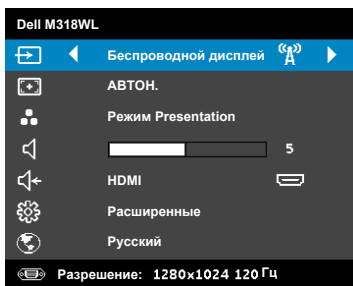
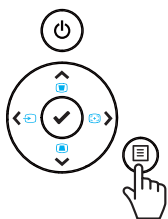
Подключение компьютера с помощью дополнительного беспроводного ключа



- 1 Подключите беспроводной ключ в порт USB-A на проекторе.



- 2 Установите источник входа на **Беспроводной дисплей**, чтобы войти в меню беспроводного режима работы.



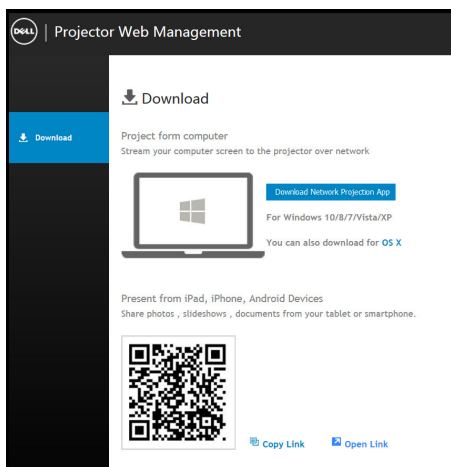
- 3 В меню беспроводного режима работы устройства выполните поиск проектора по идентификатору. Затем введите предварительный ключ в появившемся диалоговом окне, чтобы начать совместное использование одной сети с проектором.



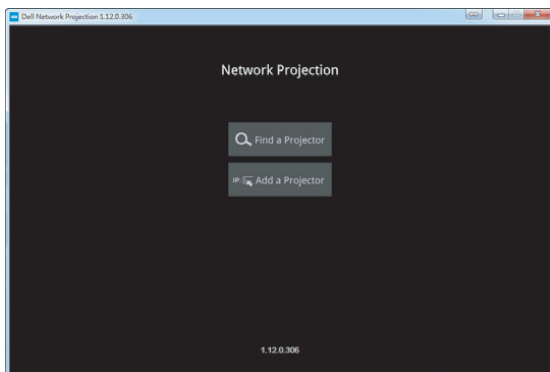
- 4 Выполните одно из следующих действий:
- a При первом подключении проектора к беспроводной сети сначала откройте браузер на своём компьютере и введите IP-адрес 10.0.50.100. Перейдите к шагу 5.



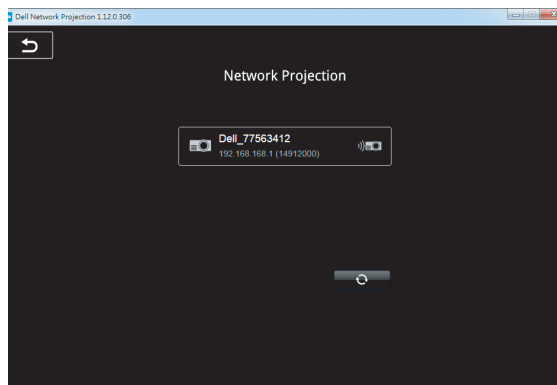
- b Если вы уже подключали свой компьютер к проектору по беспроводной сети, перейдите к шагу 6.
- 5 Следуйте инструкциям на экране, чтобы запустить страницу веб-управления и загрузить приложение для начала проекции сети.



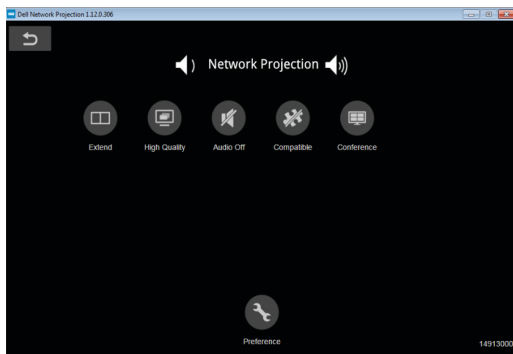
6 Откройте на своём компьютере приложение **Dell Network Projection**.



7 Найдите проектор, к которому вы подключены.



- 8 Выберите **Расширенный режим**, чтобы поделиться своим содержимым.

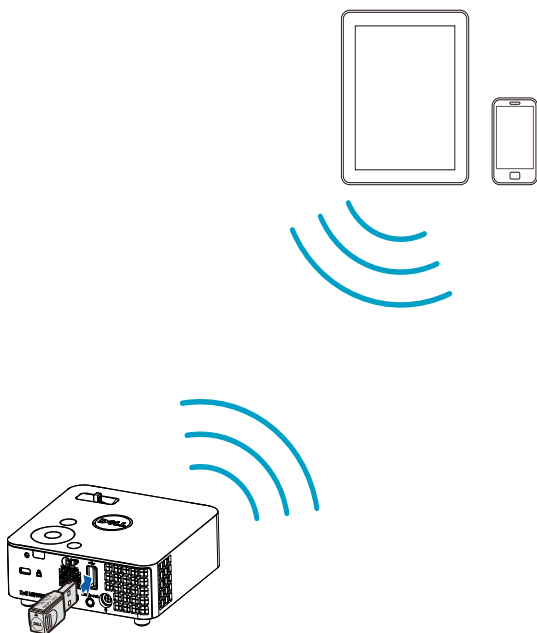


ПРИМЕЧАНИЕ. Для определения беспроводного соединения компьютер должен быть оборудован устройством беспроводного подключения и соответствующим образом настроен. Сведения о настройке беспроводного подключения см. в документации к компьютеру.

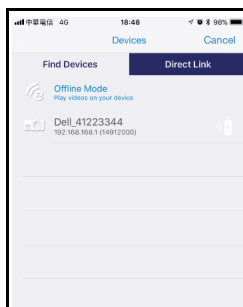
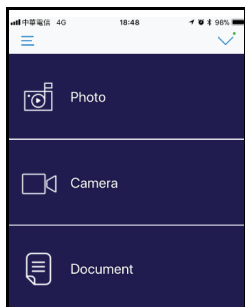


ПРИМЕЧАНИЕ. Для использования проектора в режиме беспроводной сети его следует оборудовать беспроводным монитором. Беспроводный адаптер не поставляется с проектором модели. Приобрести его можно на веб-сайте компании Dell по адресу www.dell.com.

Подключение к смартфону или планшету с использованием беспроводного адаптера



- 1 Установите на своё устройство android или ios приложение **EZCast Pro**. В меню беспроводного режима работы устройства выполните поиск проектора по идентификатору. Затем введите предварительный ключ в появившемся диалоговом окне, чтобы начать совместное использование одной сети с проектором.
- 2 Запустите приложение **EZCast Pro**, затем нажмите правую верхнюю кнопку, чтобы выбрать подключенное к вам устройство.



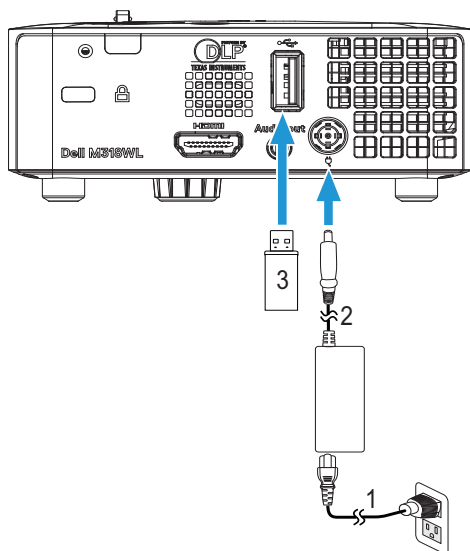


ПРИМЕЧАНИЕ. Dell M318WL поддерживает функцию **EZView**. Это приложение позволяет осуществлять беспроводную передачу материалов с устройств Android или iOS. За подробной информацией обращайтесь на веб-сайт технической поддержки Dell по адресу dell.com/support.
Поддерживаемые форматы файлов указаны на странице 24 раздела «Поддержка мультимедийных файлов».

Подключение мультимедиа

Флэш-диска USB

Подробные инструкции см. на странице 30.



- | | |
|---|-----------------|
| 1 | Кабель питания |
| 2 | Сетевой адаптер |
| 3 | Флэш-диск USB |



ПРИМЕЧАНИЕ. Флэш-диск USB не входит в комплект поставки проектора.

Функции «Презентации без использования ПК»

Поддерживаемые типы файлов мультимедиа

Формат фотоизображений

Тип изображения (Имя Ext)	Подтип	Тип кодировки	Макс. кол-во пикселей	Макс. размер
Jpeg / Jpg	Базовый	YUV420	Без ограничений	2 ГБ
		YUV422		
		YUV440		
		YUV444		
	прогрессивный	YUV420	Разрешение экрана x 64	2 ГБ
		YUV422		
		YUV440		
		YUV444		
BMP			Разрешение экрана x 64	

Формат видео

Формат файла	Видео Формат	МАКС. Разр	Макс. скор. перед. (бит/с)	Формат аудиофайла
MOV, MP4, AVI, MKV, DIVX	H264	1080P	20 Мбит/с	AC3, DTS, MP1, MP2, MP3, PCM, ADPCM
MOV, MP4	MPEG4	1080P	20 Мбит/с	AMR, PCM, ADPCM
WMV	WMV3	1080P	20 Мбит/с	WMA2, WMA3

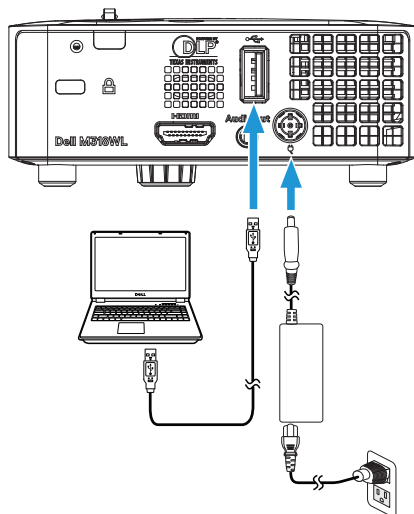
Музыкальный формат

Тип муз. файла (расширение)	Частота дискретиз. (кГц)	Скорость передачи (кбит/с)
MP1	8-48	8-320
MP2	8-48	8-320
MP3	8-48	8-320
WMA	22-48	5-320

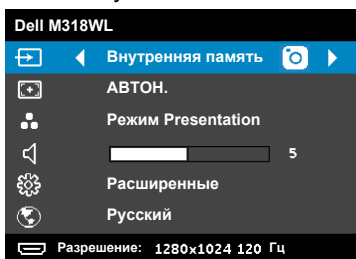
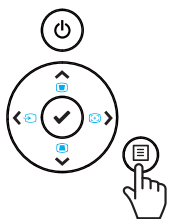
Настройка презентации с использованием внутренней памяти

Для воспроизведения файлов **изображения, видео** или **музыкальных файлов** с помощью проектора выполните следующие действия:

- 1 Подключите кабель питания к сетевому адаптеру переменного тока, затем с помощью кабеля USB-A – USB-A подключите компьютер к проектору. Включите питание проектора, нажав кнопку питания.

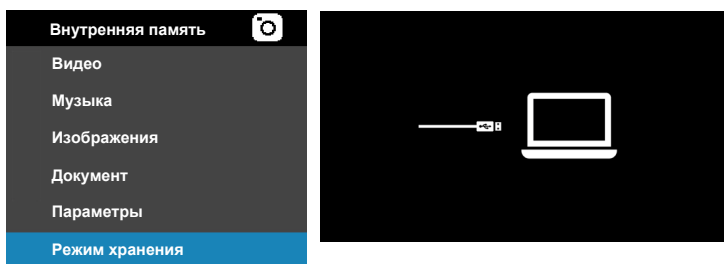


- 2 Перейдите в меню **Источник входного сигнала**, выберите пункт **Внутренняя память** и нажмите кнопку **✓**.

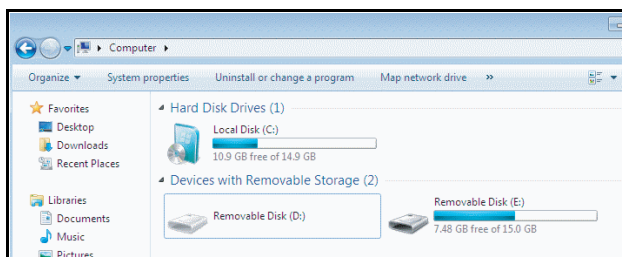


Отобразится приведенный ниже **экран внутренней памяти**:

- 3 Выберите **Режим хранения** для доступа к внутренней памяти как к **съёмному диску**.



- 4 Чтобы скопировать файлы на внутреннюю память проектора, сначала откройте окно диспетчера файлов. Перейдите **Компьютер** и найдите **Съёмный диск**. Откроется содержимое внутренней памяти проектора. Скопируйте файлы на внутреннюю память. Это позволит в последующем проецировать файлы непосредственно с проектора без использования компьютера. Перечень поддерживаемых типов файлов приведён на стр. 24.

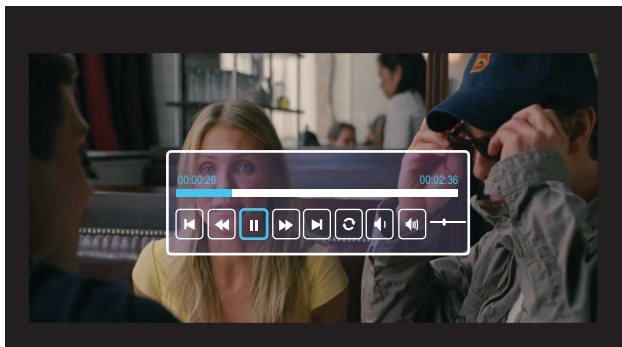


Для проецирования файла, записанного во внутренней памяти, выберите один из следующих пунктов **Видео**, **Музыка**, **Изображения** или **Документ**, затем нажмите кнопку **✓**, чтобы начать воспроизведение. Или выберите **Настройка** для изменения параметров мультимедиа.

Отобразится экран **Источник видео**, показанный ниже:



Экран источника видео:



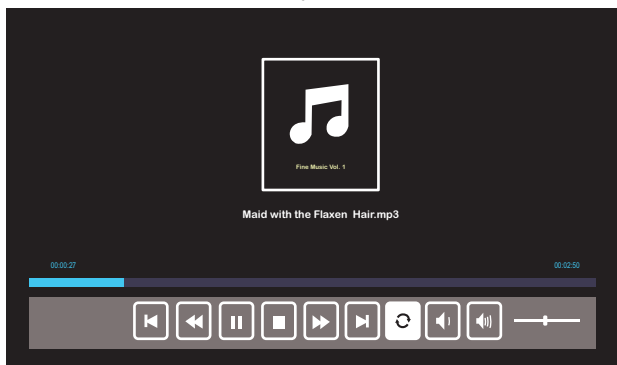
Нажмите кнопку **✓** на клавиатуре или пульте дистанционного управления для воспроизведения видео. Используйте следующие кнопки на экране для управления воспроизведением видео.

Назад	Перемотка назад	Воспроизвести/пауза	Перемотка вперед	Вперед	Повторение	Громкость - / +		

Отобразится экран **Источник звука**, показанный ниже:



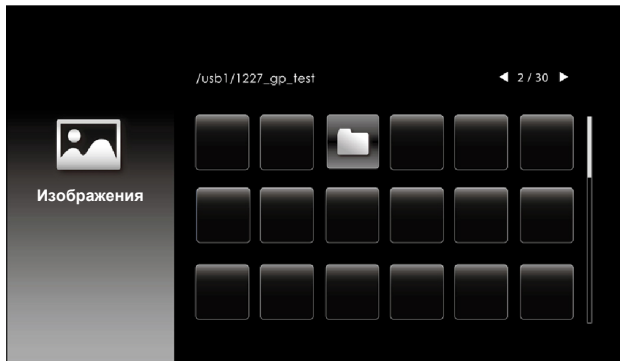
Экран воспроизведения звука:



Нажмите кнопку **✓** на клавиатуре или пульте дистанционного управления для воспроизведения музыки. Используйте следующие кнопки на экране для управления воспроизведением музыки.

Назад	Перемотка назад	Воспроизвести/пауза	Стоп	Перемотка вперед	Вперед	Повторение	Громкость - / +	

Отобразится экран «Источник фото», показанный ниже:






Экран показа слайдов:

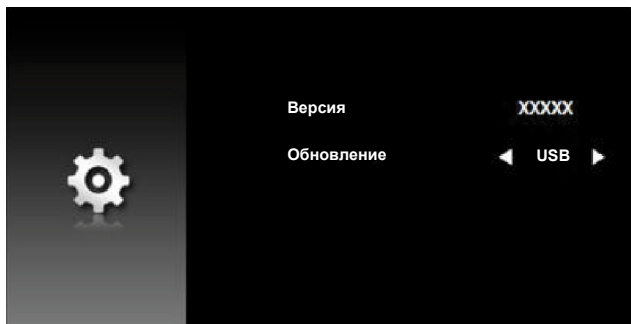



Нажмите кнопку ✓ на клавиатуре или пульте дистанционного управления для просмотра изображений. Используйте следующие кнопки на экране для управления просмотром изображений.

								
Повернуть - / +		Увеличение/ уменьшение масштаба		Вверх / вниз / влево / вправо (в режиме масштабирования)				Сброс


		
Слайд-шоу	Данные	Настройки показа слайдов

Отобразится **Экран настроек**, показанный ниже:



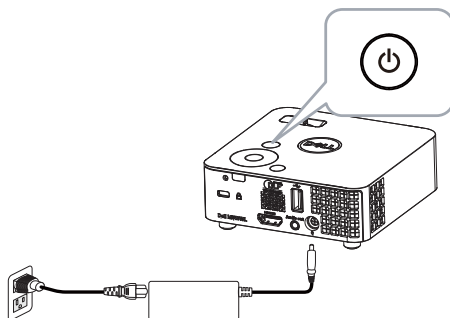
 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Используется для обновления встроенного ПО через USB.

Настройка для использования внешнего USB-хранилища

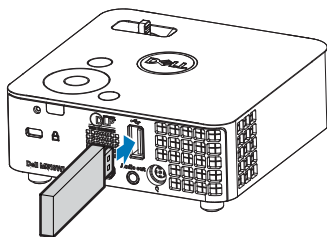
 **ПРИМЕЧАНИЕ.** Вставьте флэш-диск USB в проектор, если хотите воспользоваться функцией воспроизведения мультимедиа с USB-носителя.

Для воспроизведения файлов **изображения, видео** или **музыкальных файлов** с помощью проектора выполните следующие действия:

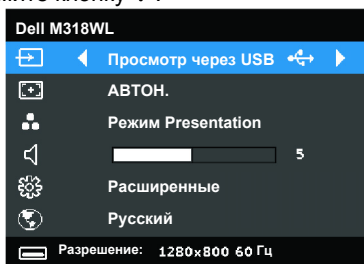
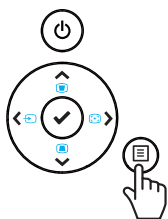
- 1 Подключите кабель питания с сетевым адаптером переменного тока и включите проектор, нажав кнопку питания.



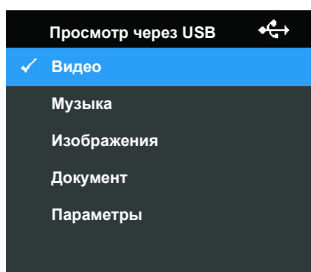
- 2 Вставьте **флэш-диск USB** в проектор.



- 3 Перейдите в меню **Источник входного сигнала**, выберите пункт **Просмотр через USB** и нажмите кнопку **✓**.

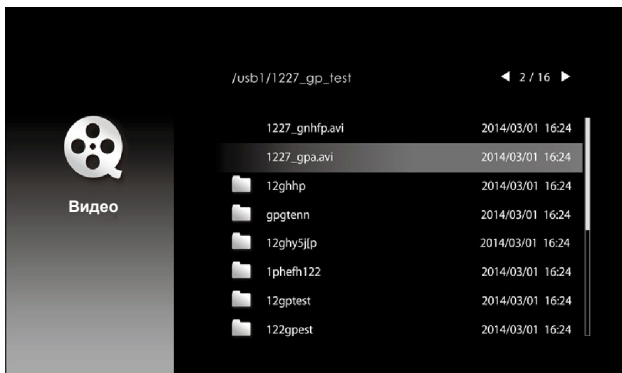


Отобразится приведенный ниже экран **Экран USB**:

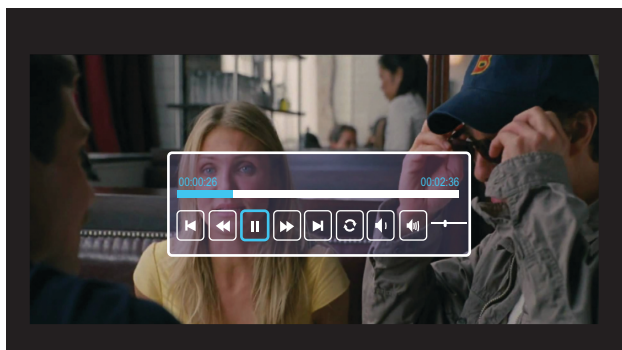


- 4 Выберите файлы мультимедиа: **Видео**, **Музыка**, **Изображения** или **Документ** и нажмите кнопку **✓** для запуска воспроизведения. Или выберите **Настройка** для изменения параметров мультимедиа.

Отобразится экран **Источник видео**, показанный ниже:



Экран источника видео:



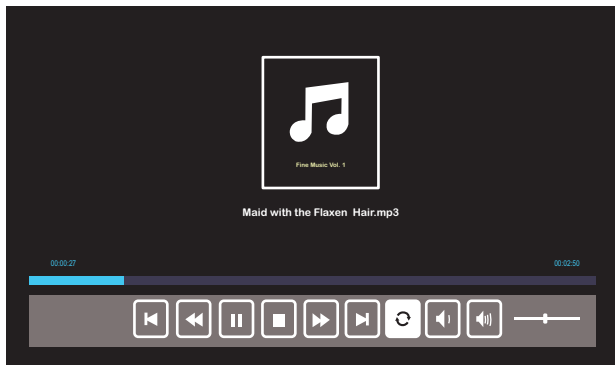
Нажмите кнопку **✓** на клавиатуре или пульте дистанционного управления для воспроизведения видео. Используйте следующие кнопки на экране для управления воспроизведением видео.

Назад	Перемотка назад	Воспроизвести/пауза	Перемотка вперед	Вперед	Повторение	Громкость - / +	

Отобразится экран **Источник звука**, показанный ниже:



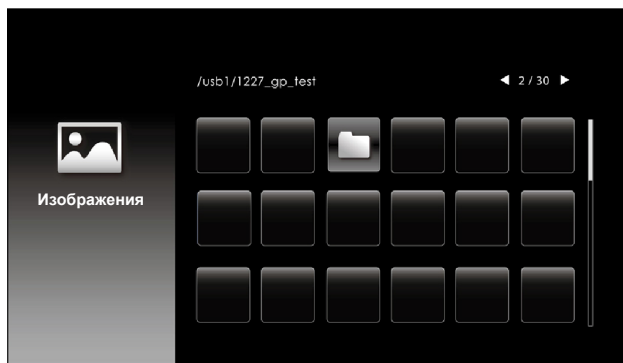
Экран воспроизведения звука:



Нажмите кнопку **✓** на клавиатуре или пульте дистанционного управления для воспроизведения музыки. Используйте следующие кнопки на экране для управления воспроизведением музыки.

Назад	Перемотка назад	Воспроизвести/пауза	Стоп	Перемотка вперед	Вперед	Повторение	Громкость - / +	

Отобразится экран **Источник фото**, показанный ниже:






Экран показа слайдов:

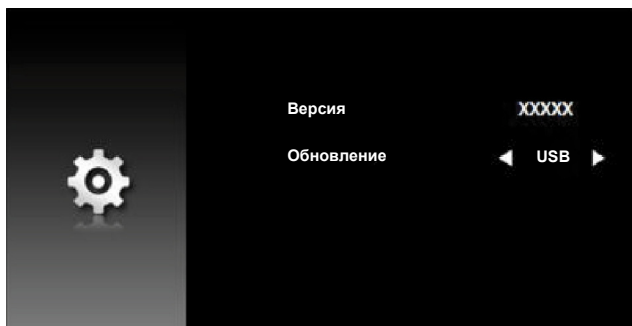


Нажмите кнопку **✓** на клавиатуре или пульте дистанционного управления для просмотра изображений. Используйте следующие кнопки на экране для управления просмотром изображений.

								
Повернуть - / +		Увеличение/ уменьшение масштаба		Вверх / вниз / влево / вправо (в режиме масштабирования)				Сброс

		
Слайд-шоу	Данные	Настройки показа слайдов

Отобразится «Экран настроек», показанный ниже:

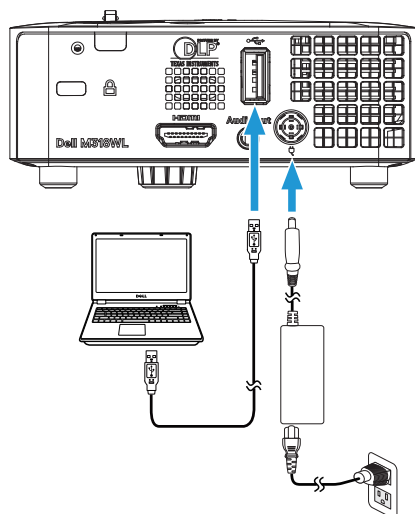




ПРИМЕЧАНИЕ. Используется для обновления встроенного ПО через USB.

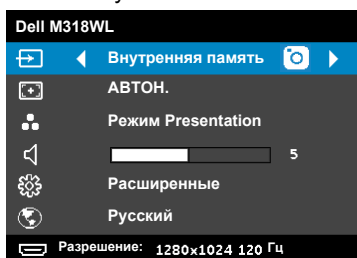
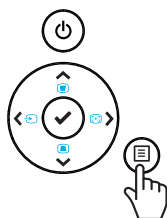
Настройка для использования внешнего Отображение через USB

Для работы с приложением **Dell Network Projection** по кабелю USB выполните следующие действия.

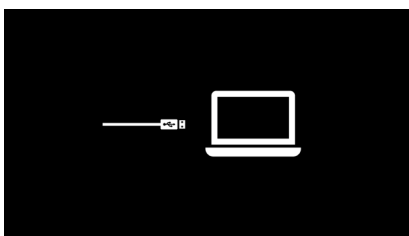
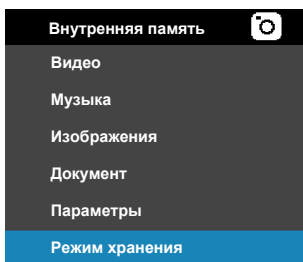
- 1 Подключите кабель питания к сетевому адаптеру переменного тока, затем с помощью кабеля USB-A – USB-A подключите компьютер к проектору. Включите питание проектора, нажав кнопку питания.



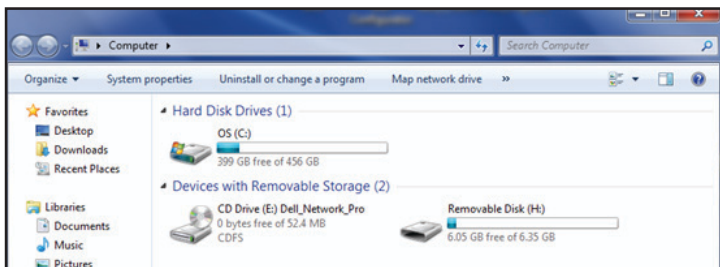
- 2 Нажмите кнопку . Откройте меню **ВЫБОР ВХОДА**, выберите пункт **Внутренняя память** и нажмите кнопку .





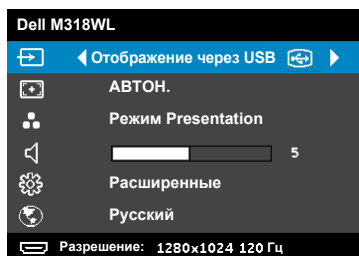
- 3 Выберите **Режим хранения** для доступа к внутренней памяти как к съёмному диску.



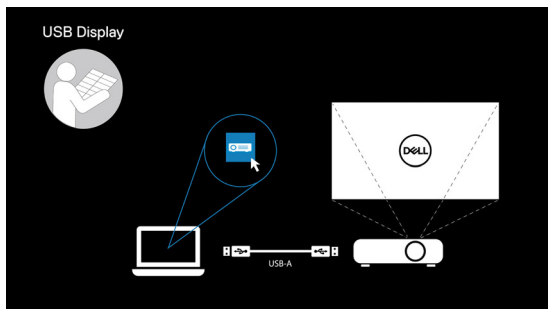
- 4 Для работы с приложением **Dell Network Projection Lite** из внутренней памяти сначала откройте окно диспетчера файлов на компьютере. Перейдите **Компьютер** и найдите **Dell Network Pro**.



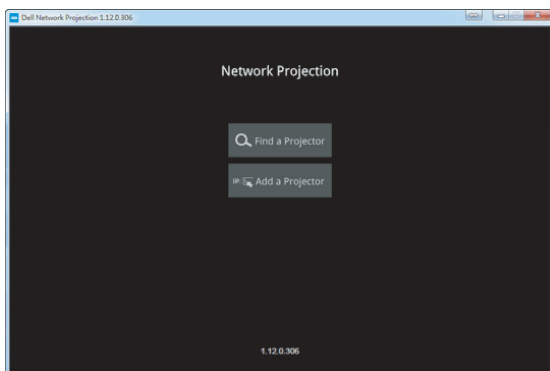
- 5 Откройте **Dell Network Pro** и скопируйте приложение **Dell Network Projection Lite** на компьютер.
- 6 На проекторе нажмите на кнопку . Откройте меню **ВЫБОР ВХОДА**, выберите пункт **Отображение через USB** и нажмите на кнопку .



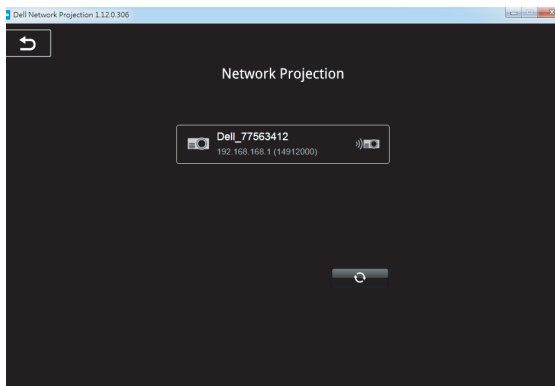
Отобразится приведенный ниже экран Отображение через USB:



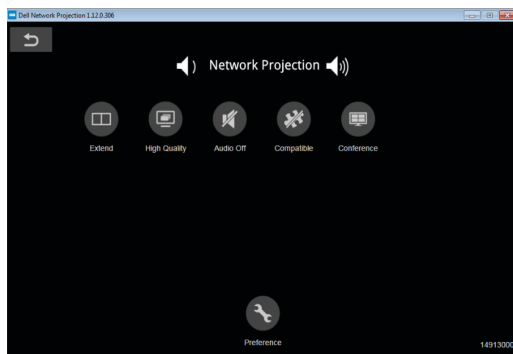
7 Откройте на компьютере приложение **Dell Network Projection Lite** .



8 Найдите проектор, к которому вы подключены.

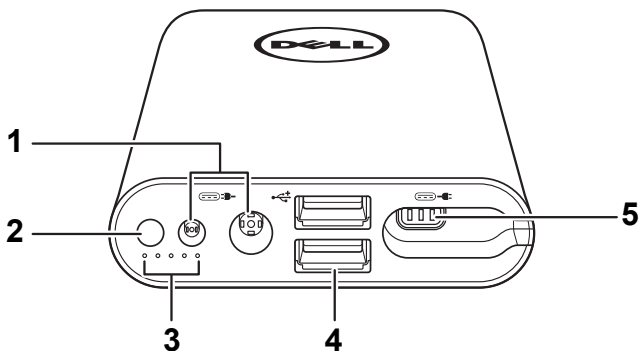


9 Выберите **Расширенный режим**, чтобы поделиться своим содержимым.



Питание от Dell Power Companion

Идентификация деталей и элементов управления



1 Порт питания (от адаптера ноутбука)

2 Кнопка питания / кнопка состояния аккумулятора

3 Индикаторы состояния аккумулятора (5)

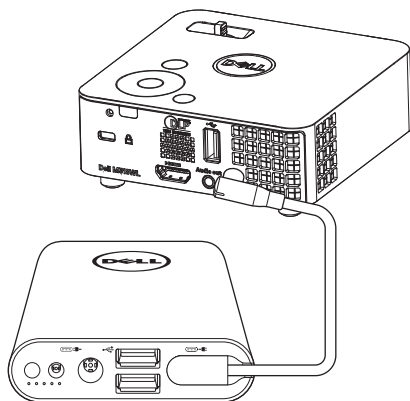
4 Порты USB-выходов (2)

5 Порт выключения (для ноутбука)

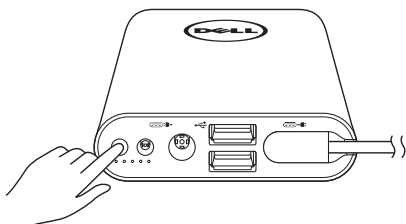


ПРИМЕЧАНИЕ. Включить проектор можно, лишь подключив его к выбранному/совместимому внешнему аккумулятору.

Подключение проектора к сети



- 1 Подключите совместимый конец кабеля питания к порту выхода адаптера питания.
- 2 Подключите другой конец кабеля питания к входному разъему постоянного тока проектора.
- 3 Нажмите кнопку питания, чтобы включить проектор.



ПРИМЕЧАНИЕ. Индикатор состояния аккумулятора начнет мигать желтым, если аккумулятор адаптера питания разряжен.

4

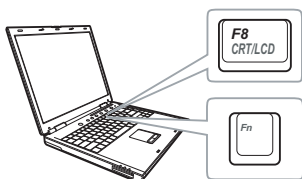
Поиск и устранение неполадок

Советы по поиску и устранению неполадок



При возникновении проблем с проектором см. приведенные ниже советы по поиску и устранению неполадок. Если проблема не устраняется, свяжитесь с компанией Dell (см. раздел "Контактная информация Dell" на стр. 53).



Неполадка


На экране отсутствует изображение



Возможное решение

- Убедитесь, что проектор включен.
- Выберите нужный источник входного сигнала в меню «ВЫБОР ВХОДА».
- Убедитесь, что порт видеокарты для внешнего монитора включен. При использовании портативного компьютера Dell нажмите клавиши   (Fn+F8). При использовании других компьютеров см. соответствующую документацию. Если изображения не отображаются должным образом, обновите драйвер видеокарты компьютера. При использовании компьютеров Dell обращайтесь на веб-сайт dell.com/support.
- Убедитесь, что все кабели надежно подключены. См. "Подключение мультимедиа" на стр. 23.
- Убедитесь, что контакты разъемов не согнуты и не сломаны.
- Использование **Наст. табл.** в параметрах **Настройки проектора** в меню **Расширенные**. Убедитесь в соответствии цветов настроечной таблицы.

<p>Неполадка (продолжение)</p> <p>Изображение отображается частично, неверно или прокручивается</p>	<p>Возможное решение (продолжение)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Нажмите кнопку АВТОН. на пульте дистанционного управления или на панели управления. 2 При использовании портативного компьютера Dell установите разрешение экрана компьютера WXGA (1280 x 800): <ol style="list-style-type: none"> a Щелкните правой кнопкой мыши неиспользуемую часть рабочего стола Microsoft® Windows®, выберите пункт «Разрешение экрана». b Убедитесь, что для порта внешнего монитора установлено разрешение 1280 x 800. c Нажмите клавиши   (Fn+F8).
<p>Если не удастся изменить разрешение или монитор зависает, перезапустите все оборудование и проектор.</p> <p>При использовании не портативного компьютера Dell см. документацию. Если изображения не отображаются должным образом, обновите драйвер видеокарты компьютера. При использовании компьютера Dell обращайтесь на веб-сайт dell.com/support.</p>	
<p>Изображение имеет неправильные цвета</p>	<p>Использование Наст. табл. в параметрах Настройки проектора в меню Расширенные. Убедитесь в соответствии цветов настроечной таблицы.</p>
<p>Изображение не сфокусировано</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Отрегулируйте кольцо фокусировки на объективе проектора. 2 Убедитесь, что проекционный экран находится на соответствующем расстоянии от проектора (3,18 фута [97 см]–8,48 фута [258 см]).
<p>Изображение перевернуто</p>	<p>В экранном меню выберите Настройки проектора в меню Расширенные и настройте режим проектора.</p>

Неполадка <i>(продолжение)</i>	Возможное решение <i>(продолжение)</i>
Индикатор ошибки мигает желтым цветом	Произошел сбой вентилятора проектора, проектор автоматически выключится.
Индикатор температуры горит желтым цветом	Проектор перегрелся. Проектор автоматически выключится. Снова включите проектор после того, как он остынет. Если проблема не устраняется, обратитесь в компанию Dell.
Индикатор температуры мигает желтым цветом	При отказе вентилятора проектора проектор автоматически выключается. Выйдите из режима проектора, нажав и удерживая кнопку ПИТАНИЯ в течение 10 секунд. Подождите приблизительно 5 минут и попробуйте снова включить устройство. Если проблема не устраняется, обратитесь в компанию Dell.
Экранное меню не отображается на экране	Нажмите и удерживайте в течение 15 секунд кнопку меню на панели, чтобы разблокировать экранное меню.
Пульт дистанционного управления не работает надлежащим образом или работает на ограниченном расстоянии	Возможно, разряжена батарея. Проверьте, не светится ли светодиодный индикатор пульта дистанционного управления слишком тускло. В этом случае замените батарею CR2032.
Не отображается Отображение через USB	Отображение через USB должно происходить автоматически. Для ручного запуска отображения через USB в папке Мой компьютер запустите программу "Dell Network Projection Lite.exe".
	 ПРИМЕЧАНИЕ. Возможно, потребуются права администратора для установки данного драйвера. За помощью обращайтесь к администратору сети.

Неполадка *(продолжение)*

Видеофайл не поддерживается.

Unsupported media, unable to decode video

Unsupported media, unable to decode audio

Unsupported media, file format not supported

Media format does not support seeking.

Возможное решение *(продолжение)*

- Убедитесь, что видеофайл поддерживается мультимедийным проигрывателем проектора. См. страницы 24 для получения информации о поддерживаемых мультимедийных файлах.
- Преобразуйте видеофайл, чтобы он соответствовал следующим параметрам:


Настройки видео:

- **Кодек: H.264**
- **Скорость потока: 10 Мбит/с** (если скорость ограничена программно, установите ее на уровне максимально допустимого значения)
- **Частота кадров: 30 кадров/с** (если скорость ограничена программно, установите ее на уровне максимально допустимого значения)

Настройка звука:

- **Кодек: AAC**
 - **Канал: Стерео**
 - **Частота сэмплирования: 48 кГц**
 - **Скорость потока: 96 Кбит/с**
-

Сигналы индикации

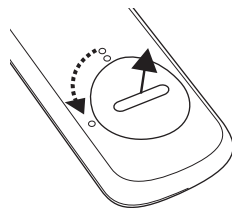
Состояние проектора	Описание	Кнопки управления	Индикатор	
		Питания (Белый/желтый)	Температура (Желтый)	 (Желтый)
Режим ожидания	Проектор в режиме ожидания. Готов к включению питания.	Мигает белый	Выкл.	Выкл.
Индикатор включен	Проектор в обычном режиме, готов к отображению изображения.	Белый	Выкл.	Выкл.
Режим охлаждения	Проектор охлаждается перед выключением.	Белый	Выкл.	Выкл.
Проектор перегревается	Возможно, заблокированы вентиляционные отверстия или средняя температура выше 35 °C. Проектор автоматически выключится. Убедитесь, что вентиляционные отверстия не заблокированы и что температура окружающей среды находится в пределах рабочего диапазона. Если проблема не устраняется, обратитесь в компанию Dell.	Выкл.	Желтый	Выкл.
Сбой вентилятора	Произошел сбой одного из вентиляторов. Проектор автоматически выключится. Если проблема не устраняется, обратитесь в компанию Dell.	Выкл.	Мигает желтый	Выкл.
Неисправность индикатора	Неисправный индикатор.	Выкл.	Выкл.	Желтый
Перегрев модуля лампы	Возможно, заблокированы вентиляционные отверстия или перегрелся модуль лампы. Проектор автоматически выключится. Снова включите проектор после того, как он остынет. Если проблема не устраняется, обратитесь в компанию Dell.	Желтый	Желтый	Выкл.

5

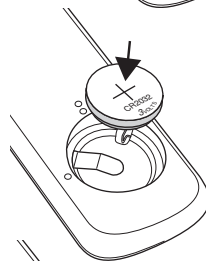
Техническое обслуживание


Замена аккумулятора для пульта дистанционного управления

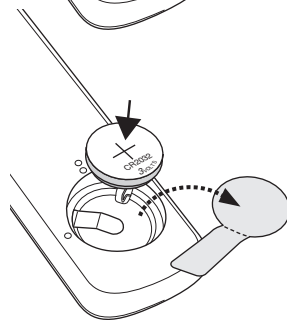
- 1 Поверните крышку аккумулятора против часовой стрелки, чтобы снять ее с аккумулятора.



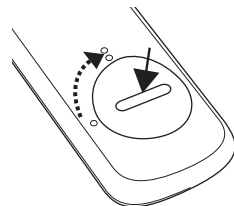
- 2 Правильно вставьте батарейку типа «таблетка» CR2032, учитывая отметки полярности, сделанные на держателе батареи.




-  **ПРИМЕЧАНИЕ.** Перед первым использованием пульта дистанционного управления удалите полимерную пленку, установленную в месте контакта батареи.



- 3 Поверните крышку аккумулятора по часовой стрелке, чтобы зафиксировать ее.



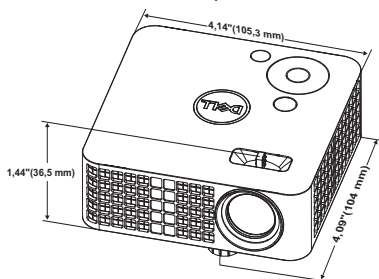
-  **ПРИМЕЧАНИЕ.** Пульт ДУ не входит в комплект поставки проектора.

6

Технические характеристики

Цифровая обработка света	0,45 дюйма WXGA S450 DMD, DarkChip3™
Яркость	500 ANSI люмен (макс.)
Коэффициент контрастности	Типовое значение 10000:1 (полностью белый, полностью черный)
Равномерность	Типовое значение 85 % (стандарт Японии - JBMA)
Число пикселей	1280 x 800 (WXGA)
Соотношение сторон	16:10
Встроенная флэш-память	7 ГБ памяти (макс.)
Число отображаемых цветов	1,07 миллиарда цветов
Проекционный объектив	Диафрагменное число: F/ 2,0 f=14,95 мм Фиксированный объектив Соотношение проецирования = 1,5 широкозкр. и теле Коэффициент смещения: 100%
Размер проекционного экрана	30–80 дюймов (0,76–2,03 м) (по диагонали)
Расстояние проецирования	3,18–8,48 фута (97–258 см)
Совместимость с видеостандартами	Композ. Видео: NTSC (M, 3.58, 4.43), PAL (B, D, G, H, I, M, N, 4.43), SECAM (B, D, G, K, K1, L, 4.25, 4.4) Компонентный видеосигнал через VGA: 1080i (50/60 Гц), 720p (50/60 Гц), 576i/p, 480i/p Вход HDMI: 1080p, 720p, 576i/p, 480i/p

Блок питания	Универсальный для сети переменного тока 100–240 В, 50–60 Гц, с силовым адаптером 65 Вт
Потребляемая мощность	<p>Нормальный режим: 52 Вт ± 10 % при напряжении 110 В, переменный ток</p> <p>Экономичный режим: 42 Вт ± 10 % при напряжении 110 В, переменный ток</p> <p>Режим энергосбережения: <0,5 Вт (минимальная скорость вентилятора)</p> <p>Режим ожидания: < 0,5 Вт</p>
Звук	1 динамик, 1 Вт (среднеквадратичное значение)
Уровень шума	<p>Нормальный режим: 36 дБ(А) Типовой</p> <p>Экономичный режим: 32 дБ(А) Типовой</p>
Вес	0,8 фунта ± 0,05 фунта (0,36 кг ± 0,02 кг)
Габариты (Ш x В x Г)	4,14 x 1,43 x 4,09 дюйма (105,3 x 36,5 x 104 мм)



Условия эксплуатации	Температура эксплуатации: от 5 °С до 35 °С (от 41 °F до 95 °F)
	Влажность: не выше 80 %
	Температура хранения: от 0 °С до 60 °С (от 32 °F до 140 °F)
	Влажность: не выше 90 %
	Температура перемещения: от -20 °С до 60 °С (от -4 °F до 140 °F)
	Влажность: не выше 90 %

Разъемы ввода-вывода	<p>Питание: одно гнездо для подключения источника постоянного напряжения</p> <p>Вход HDMI: Один разъем HDMI для поддержки HDMI 1.3. Совместим с HDCP.</p> <p>Выход звукового сигнала: Одно 3,5 мм стерео минигнездо.</p>
Разъемы ввода-вывода	<p>Порт USB (типа A): Один разъем USB для отображения через USB, воспроизведение мультимедийных файлов (Видео/Музыка/Изображения/Office Viewer), доступ к USB-накопителю (флэш-накопитель USB/встроенная память) и поддержка обновления встроенного ПО проектора, медиа и видео процессора, а также поддержка дополнительного беспроводного адаптера.</p> <p>Флэш-накопитель USB с объемом памяти до 32 Гб.</p>
Беспроводный адаптер (не входит в комплект поставки)	<p>Стандарт беспроводной связи: IEEE 802.11b/g/n</p> <p>Беспроводная сеть: Один разъем USB (типа A) для установки беспроводного адаптера (интерфейс USB — дополнительно) и EZCast Pro.</p> <p>Поддержка операционных систем: Windows 8/7/Vista/XP/2000, MAC OS X</p> <p>Поддержка EZCast Pro.</p>
Источник света	Светодиодная лампа без содержания ртути (ресурс до 30 000 в стандартном режиме работы)



ПРИМЕЧАНИЕ. Срок службы индикатора любого проектора определяется только уменьшением уровня яркости и не является характеристикой времени, необходимого для сбоя и отказа индикатора. Срок службы индикатора определяется как время, которое проходит у 50 процентов индикаторов определенного типа до снижения уровня яркости приблизительно на 50 процентов от номинального значения в люменах для указанного типа индикатора. Срок службы индикатора ни в коем случае не входит в объем гарантии. Фактическая долговечность индикатора проектора может различаться в зависимости от рабочих условий и особенностей использования. Использование проектора в жестких условиях (повышенная запыленность, высокая температура, многочасовая работа проектора в течение дня или внезапное отключение питания), скорее всего, приведет к сокращению срока службы индикатора или даже выходу его из строя.

Режимы совместимости (цифровые)

Разрешение	Частота обновления (Гц)	Частота строчной развертки (кГц)	Частота следования пикселей (МГц)
640 x 350	70,087	31,469	25,175
640 x 480	59,940	31,469	25,175
720 x 480 p60	59,940	31,469	27,000
720 x 576 p50	50,000	31,250	27,000
720 x 400	70,087	31,469	28,322
640 x 480	75,000	37,500	31,500
640 x 480	85,008	43,269	36,000
800 x 600	60,317	37,879	40,000
800 x 600	75,000	46,875	49,500
800 x 600	85,061	53,674	56,250
1024 x 768	60,004	48,363	65,000
1280 x 720 p50	50,000	37,500	74,250
1280 x 720 p60	60,000	45,000	74,250
1920 x 1080 i50	50,000	28,125	74,250
1920 x 1080 i60	60,000	33,750	74,250
1280 x 720	59,855	44,772	74,500
1024 x 768	75,029	60,023	78,750
1280 x 800	59,810	49,702	83,500
1366 x 768	59,790	47,712	85,500
1360 x 768	60,015	47,712	85,500
1024 x 768	84,997	68,677	94,500
1440 x 900	59,887	55,935	106,500
1280 x 1024	60,020	63,981	108,000
1400 x 1050	59,978	65,317	121,750
1280 x 800	84,880	71,554	122,500
1280 x 1024	75,025	79,976	135,000
1440 x 900	74,984	70,635	136,750
1680 x 1050	59,954	65,290	146,250
1280 x 960	85,002	85,938	148,500
1920 x 1080	60,000	67,500	148,500

7

Дополнительная информация

Для просмотра дополнительной информации об эксплуатации проектора см. **Руководство пользователя к проекторам Dell** на веб-сайте www.dell.com/support/manuals.

8

Контактная информация Dell

Телефон для пользователей из США: 800-WWW-DELL (800-999-3355).



ПРИМЕЧАНИЕ. При отсутствии активного подключения к сети Интернет контактную информацию можно найти в счете-фактуре, на упаковочном листе, счете или в каталоге продукции Dell.

Компания Dell предоставляет несколько вариантов интерактивной поддержки и поддержки по телефону. Доступность зависит от страны и продукции, в зависимости от региона некоторые услуги могут быть недоступны. Свяжитесь с компанией Dell по вопросам продаж, технической поддержки и обслуживания клиентов можно посредством:

- 1 Посетите сайт **www.dell.com/contactDell**.
- 2 Укажите страну в появившемся списке.
- 3 Выберите сегмент для контакта.
- 4 Выберите соответствующую ссылку необходимой услуги или поддержки.

Индекс

D

Dell

контакты 52, 53

K

Контактная информация Dell
4, 44

H

Настройка проецируемого
изображения 11

опускание проектора

Переднее колесико
регулировки наклона
11

Регулировка высоты
установки проектора 11

номера телефонов 53

O

Основной блок 5

Кнопка подъемника для
регулировки высоты 5

Кольцо фокусировки 5

Объектив 5

Панель управления 5

P

поддержка

контактная информация Dell
52, 53

Подключение проектора

Кабель питания 24

Сетевой адаптер 24

Поиск и устранение неполадок

Контактная информация Dell
42

Пульт дистанционного
управления 16

P

Регулировка увеличения и
фокусировки проектора 12

C

Соединительные разъемы

Входной разъем постоянного
тока 6

Разъем HDMI 6

T

Технические характеристики

Блок питания 49

Вес 49

Встроенная флэш-память 48

Габариты 49
Звук 49
Коэффициент контрастности
48
Потребляемая мощность 49
Проекционный объектив 48
Равномерность 48
Размер проекционного
экрана 48
Разъемы ввода-вывода 50
Расстояние проецирования
48
Совместимость с
видеостандартами 48
Соотношение сторон 48
Уровень шума 49
Условия эксплуатации 49
Цифровая обработка света
48
Число отображаемых цветов
48
Число пикселей 48
Яркость 48

Э

Экранное меню 16