


Док-станция Dell– USB 3.0


Руководство пользователя




Модель: D3100



 **ПРИМЕЧАНИЕ:** Значок ПРИМЕЧАНИЕ указывает на важную информацию, которая поможет более эффективно работать с компьютером.

 **ВНИМАНИЕ:** Значок ВНИМАНИЕ указывает на возможность повреждения оборудования или потери данных в случае несоблюдения инструкций.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Значок ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ указывает на потенциальную опасность повреждения имущества, вероятность получения травмы или смерти.

© 2017 Корпорация Dell Inc. Все права защищены.

Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления. Воспроизведение этих материалов в любой форме без письменного разрешения корпорации Dell Inc. строго запрещено.

Товарные знаки, используемые в данном тексте: Dell и логотип Dell являются товарными знаками корпорации Dell Inc., Intel®, Centrino®, Core™ и Atom™ являются товарными знаками или заявленными товарными знаками корпорации Intel в США и других странах; Microsoft®, Windows® и логотип кнопки запуска Windows являются товарными знаками или заявленными товарными знаками корпорации Microsoft в США и/или в других странах; Bluetooth® является заявленным товарным знаком, принадлежащим Bluetooth SIG, Inc. является и используется корпорацией Dell на основе лицензии; Blu-Ray Disc™ является товарным знаком и используется компанией Blu-Ray Disc Association (BDA) и разрешена лицензией для использования на дисках и плеерах; в этом руководстве могут использоваться другие товарные знаки и названия продуктов для обозначения компаний, заявляющих права на эти товарные знаки и названия, или их продуктов. Корпорация Dell отказывается от каких-либо прав на товарные знаки и названия, кроме своих собственных.

Содержание

- a. Док-станция Dell – USB 3.0 (D3100)
- b. USB 3.0 кабель I/O (2 фт)
- c. Блок и шнур питания
- d. Переходник HDMI - DVI



Спецификации

Ввод

- 1 x USB 3.0 (Стандартный B-типа)

Выводы

- 3 x USB 3.0
- 2 x USB 2.0
- 1 x Порт дисплея
- 2 x HDMI
- Гигабит Ethernet
- Комбинированная аудио-гарнитура (Наушник/микрофон)
- Аудио-выход
- 2 Высокомощных порта (⚡) для зарядки аккумулятора (BC 1,2)

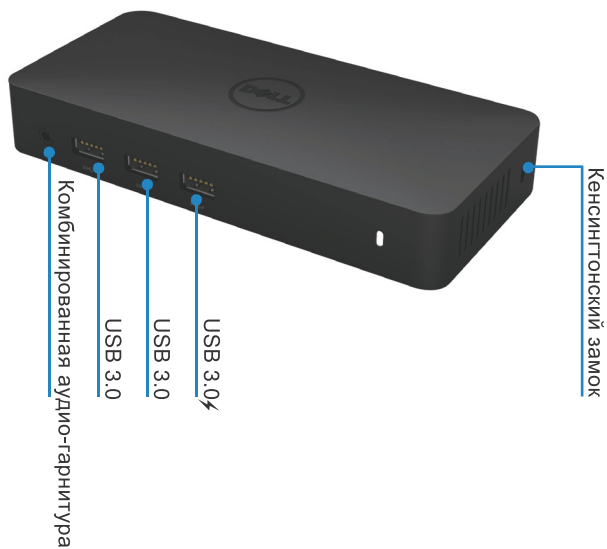
Разрешение/Частота обновления

К-во подключенных видео-портов	DP	HDMI 1	HDMI 2
Одиночный	3840 x 2160 / 30 Гц	Не подключено	Не подключено
Одиночный	Не подключено	2560 x 1440 / 50 Гц	Не подключено
Одиночный	Не подключено	Не подключено	2560 x 1440 / 50 Гц
Двухдисплейный	3840 x 2160 / 30 Гц	2560 x 1440 / 50 Гц	Не подключено
Двухдисплейный	3840 x 2160 / 30 Гц	Не подключено	2560 x 1440 / 50 Гц
Двухдисплейный	Не подключено	2048 x 1152 / 60 Гц	2048 x 1152 / 60 Гц
Трёхдисплейный	3840 x 2160 / 30 Гц	2048 x 1152 / 60 Гц	2048 x 1152 / 60 Гц

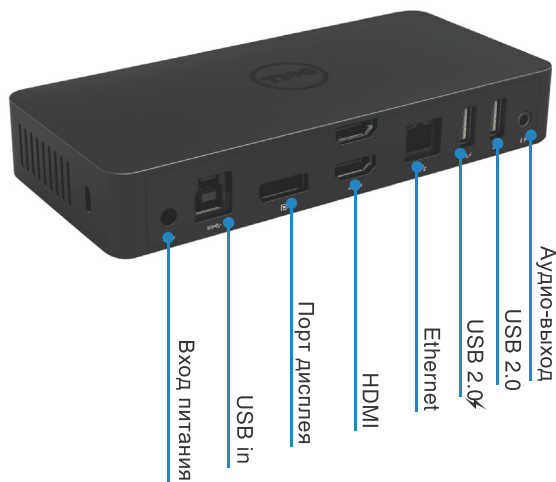
* Поддержка разрешения также зависит от разрешения РДИД экрана

Обзор продукта

Вид спереди



Вид сзади



Рекомендуемые системные требования:

Аппаратные устройства серии DL-5xxx

- Минимальные требования для работы с офисными приложениями, утилитами, интернет

Процессор: Intel Core i3 2+ ГГц / Intel Core M / AMD Trinity или выше

Память: 4 ГБ

Видеокарта: Intel HD 4000, ATI Radeon HD7xxx, NVidia GeForce 5xxM или выше, с драйверами, выпущенными специально для версии Windows.

USB: USB 2.0, но рекомендуется USB 3.0

- Минимальные требования для полноэкранного воспроизведения видео

Процессор: Intel SkyLake i3 или Intel Core i7 2+ ГГц / AMD Richland A10-575x / AMD Kaveri A10-7400R или выше

Память: 8 ГБ

Видеокарта: Intel HD 4000, ATI Radeon HD 8650, NVidia GeForce 7xxM или выше.

С драйверами, выпущенными специально для версии Windows.

USB: USB 3.0

Диск: 7200 об / мин или SSD

При воспроизведении UHD-контента (4K) система должна быть способна декодировать видео 4K на аппаратном уровне графическим процессором.

Операционная система

- Wins OS (Win 7, 8, 8.1,10) 32/64-битная

Рабочая температура

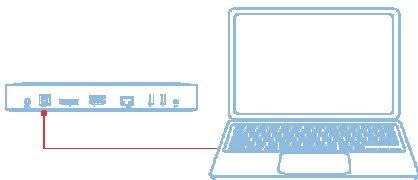
Макс. рабочая температура составляет 40°C

Установка Windows 7/8/8.1/10

Примечание: Установка без прилагаемого компакт-диска.

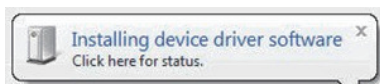
1. Подключите док к ноутбуку

Примечание: Рекомендуется загрузить последние версии драйверов с веб-сайта поддержки DisplayLink: www.displaylink.com/support

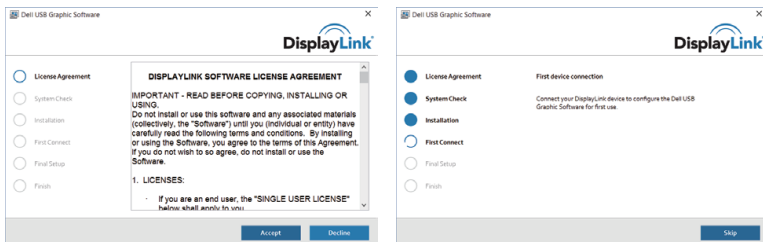


Для сетевых/IT-администраторов: перейдите по этой ссылке для получения пакета установки корпоративного программного обеспечения. (*Требуется регистрация) <http://www.displaylink.com/corporateinstall/>

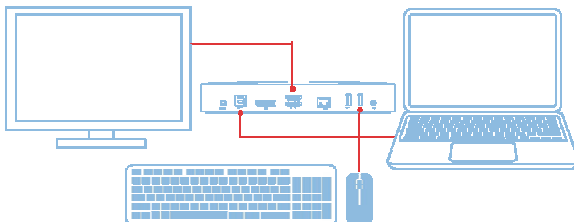
2. Windows начнет автоматическую установку драйверов.



3. Следуйте инструкциям на экране, пока не будет завершена установка.




4. Подключите док-станцию и периферийные устройства к компьютеру.



Меню управления DisplayLink


Опция меню	Описание
DisplayLink Manager	Нажав на этот элемент, можно просмотреть версию установленного программного обеспечения DisplayLink.
Check for Updates	Проверка обновлений Windows.
DisplayLink Devices	Просмотр подключенных устройств DisplayLink.
Audio Setup	Просмотр и открытие окна конфигурации аудио в Windows.
Video Setup	Открывает окно разрешения экрана Windows.
Screen Resolution	Показывает список доступных разрешений.
Screen Rotation	Поворачивает экран по часовой стрелке или против ч.с.
Extend To	Расширяет экран основного дисплея вправо или влево
Extend	Расширяет рабочий стол на дисплее Windows
Set as Main Monitor	Устанавливает этот экран в качестве главного дисплея.
Notebook Monitor Off	Отключает дисплей ноутбука и устанавливает дисплей DisplayLink в качестве основного.
Mirror	Копирует все, что находится на основном дисплее и отображает на этом дисплее.
Off	Отключает дисплей.
Fit to TV	Используйте эту функцию для настройки размера окон, чтобы они соответствовали TV-экрану.

Для перевода дисплея в расширенный режим

1. Щелкните изображение DisplayLink. 
2. Выберите Расширить (Extend)

Теперь устройство расширено в том направлении, в котором оно было, когда дисплей был в этом режиме в последний раз. Для большего контроля, используйте подменю Направление расширения (Extend To), чтобы выбрать один из вариантов. Это переводит устройство в расширенный режим и помещает его слева/справа/над/под главным (основным) монитором.

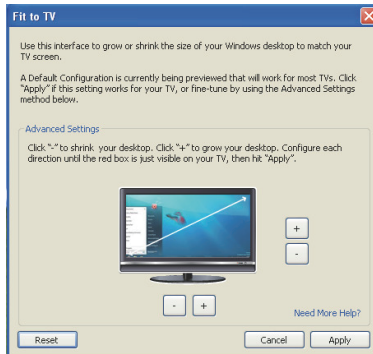
Для перевода дисплея в зеркальный режим

1. Щелкните изображение DisplayLink 
2. Выберите зеркало.

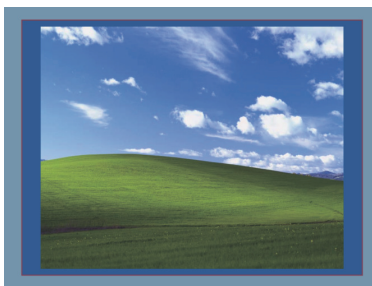
Разрешение, глубина цвета и частота обновления основного экрана дублируется на монитор, подключенный к графическому USB устройству DisplayLink.

Конфигурация Fit to TV

1. Чтобы настроить Fit to TV, выберите опцию из графического интерфейса DisplayLink. Появится следующий интерфейс:



2. Вы также увидите красную границу на экране DisplayLink
Красная граница показывает размер нового рабочего стола Windows. Используйте кнопки управления "+" и "-" в графическом интерфейсе Fit to TV, для изменения размера красной границы, пока она не будет соответствовать экрану телевизора.
Примечание: Более точную настройку размера границ можно осуществить путем удержания клавиши CTRL и нажатия кнопок "+" и "-".
3. Когда красная граница оказывается по краям экрана телевизора, нажмите кнопку "Применить", чтобы изменить размер рабочего стола Windows.



FAQs of Dell Docking Station - USB 3.0 (D3100)

Устранение неполадок	Предлагаемые решения
Монитор, присоединенный к доку, не показывает видео	Проверьте кабели подключения видео. Отключитесь от электросети, подождите 10 секунд, а затем снова подключитесь.
Видео на подключенном мониторе искажается или повреждено.	Проверьте кабели подключения видео Проверьте разрешение видео: Элементы панели управления / Экран / Изменить настройки дисплея.
Видео на подключенном мониторе не отображается в расширенном режиме	Измените настройки с помощью: <ul style="list-style-type: none"> • Настройка через Элементы панели управления / Экран / Изменить настройки дисплея. • Переключите, нажав «клавишу Windows + P».
Аудиоразъемы не работают	Проверьте настройки через Панель управления / Все Элементы панели управления / Звук и убедитесь, что аудио устройство USB доступно и установлено по умолчанию. Щелкните правой кнопкой мыши, чтобы увидеть все возможные варианты.
Порты USB не работают на док-станции	Отключитесь от электропитания, подождите 10 секунд, а затем снова подключитесь. Обновите USB драйвер хост-контроллера до последней версии 3.0.
Внешнее устройство чтения карт памяти USB 3.0 не обнаружено.	Отключитесь от электропитания, подождите 10 секунд, а затем снова подключитесь. Обновите USB драйвер хост-контроллера до последней версии 3.0.
Содержание HDCP не отображается на подключенном мониторе	Поддержка содержания HDCP на данный момент не доступна
Драйвер DisplayLink не смог установиться	Получите драйвер одним из способов: <ul style="list-style-type: none"> • Загрузите последнюю версию драйвера с веб-сайта DisplayLink. • Подключитесь к Windows Update через док-станцию (с помощью Wi-Fi или Ethernet порта ноутбука).
Ноутбук не загружается, будучи подключенным к доку	Отключите все устройства USB, подключенные к доку; некоторые неквалифицированные загрузочные устройства могут привести к блокировке экрана загрузки.
Нет CD-привода и доступа в Интернет для получения драйвера	Используйте внешний CD-привод для загрузки драйвера с компакт-диска. Скачайте драйвер с компьютера, подключенного к сети Интернет, скопируйте его на USB-носитель и запустите программу установки.

Устранение неполадок	Предлагаемые решения
Сообщение об ошибке при первом доступе к Интернет	Используйте внешний CD-привод для загрузки драйвера с компакт-диска. Скачайте драйвер с компьютера, подключенного к сети Интернет, скопируйте его на USB-носитель и запустите программу установки.
Ноутбук не смог проснуться от порта Ethernet	Проверьте настройки через элементы BIOS и убедитесь, что ноутбук поддерживает функцию пробуждения от Ethernet-порта.

Инструкция по индикатору питания

Нормальный рабочий режим: белый свет

Режим ожидания платформы: янтарный свет

Отключение питания: свет выключен.

Нормативная информация

Универсальная док-система Dell USB3.0 SuperSpeed - D3100 соответствует правилам FCC / CE и соответствует мировым нормативным техническим требованиям и нормам защиты окружающей среды.

Контактная информация Dell:

1. Зайдите на www.dell.com/support
2. Выберите свою категорию поддержки
3. Выберите соответствующую ссылку на службу техподдержки, в зависимости от ваших потребностей

Или посетите веб-сайт:

<http://www.displaylink.com/support/>