




Dell™ Dual Video USB 3.0 Док-станция

Руководство пользователя



Модель D1000



-  ПРИМЕЧАНИЕ. Знак «ПРИМЕЧАНИЕ» указывает на важную информацию, которая поможет пользователю более эффективно использовать компьютер.
-  ОСТОРОЖНО. Знак «ОСТОРОЖНО» указывает на риск повреждения оборудования или потери данных в случае невыполнения инструкций.
-  ОПАСНО: Знак «ОПАСНО» указывает на риск повреждения имущества, травмирования или смерти персонала.

© 2017 Dell Inc. Все права защищены.

Информация, содержащаяся в этом документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Воспроизведение этих материалов любым способом без письменного разрешения компании Dell Inc. строго запрещено.

Используемые в тексте торговые марки: Dell и логотип Dell являются торговыми марками компании Dell Inc.; Intel®, Centrino®, Core™, и Atom™ являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании Intel Corporation в США и других странах; Microsoft®, Windows®, и логотип кнопки «Пуск» Windows являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании Microsoft Corporation в США и других странах; Bluetooth® является зарегистрированной торговой маркой компании Bluetooth SIG, Inc. и используется компанией Dell по лицензии; Blu-ray Disc™ является зарегистрированной торговой маркой Blu-ray Disc Association (BDA) и лицензируется для использования на дисках или в плеерах; другие торговые марки и названия могут использоваться в данном документе, для обозначения производителей или их продукции. Компания Dell Inc. не претендует на право собственности на эти торговые марки и названия, за исключением принадлежащих ей.

Комплект поставки

- а. Док-станция Dell – USB 3.0 (D1000)
- б. Кабель ввода-вывода USB 3.0
- в. Адаптер и шнур питания



Спецификации





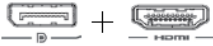
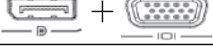
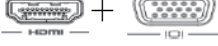



Входы

- 1 вход USB 3.0 (стандартный типа B)
- 1 вход питания постоянного тока

Выходы

- 2 выхода USB 3.0
- 1 выход USB 3.0 Power Share (⏻) с поддержкой зарядки от батарей BC 1.2 и 2.1A.
- 1 выход VGA
- 1 выход HDMI
- 1 выход DisplayPort
- Gigabit Ethernet
- Комбинированный выход аудиосигнала (наушники/микрофон)

Максимальное разрешение и частота обновления для дисплея:

Поддержка двухдисплейного выхода			
	2048 x 1152 60 Гц	2048 x 1152 60 Гц	
	2048 x 1152 60 Гц	2048 x 1152 60 Гц	
	2048 x 1152 60 Гц		2048 x 1152 60 Гц
		2048 x 1152 60 Гц	2048 x 1152 60 Гц
	2560 x 1600 60 Гц		
		2560x1440 50 Гц	
			2048 x 1152 60 Гц

Обзор изделия

Вид спереди



Вид сзади



Рекомендуемые характеристики системы

Оборудование

Процессор: Intel Core i5 или i7 2+ ГГц/AMD Llano или выше

Память: 4 Гб

Видеокарта: Intel HD 4000, ATI Radeon HD5/6xxx, NVidia GeForce 4xxM или выше*

* Любые видеокарты Intel Core 2 Quad, i3, i5, i7 или AMD Phenom, Jaguar также соответствуют спецификациям процессора.

USB: не менее одного порта USB 3.0

Операционная система

Win 7/Win 8/ Win 8.1/Win 10; 32/64 бит

Chrome OS R51 далее

Рекомендуемый адаптер питания

Адаптер переменного/постоянного тока	Входное напряжение/частота/ток	1.Chicony (DPN: 0285K) адаптер HA45NM140: 100 В на 240 В переменного тока/50 на 60 Гц ± 3 Гц/1,3 А (макс.). 2.Lite-On (DPN: KXTTW) адаптер LA45NM140:100 В на 240 В переменного тока/50 на 60 Гц ± 3 Гц/1,3 А (макс.).
	Выходное напряжение/ток	Выход: 19,5 В пост. тока/2,31 А

Рабочая температура:

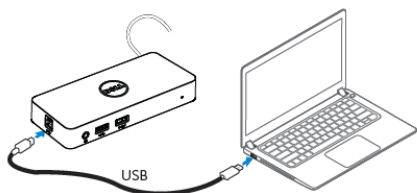
Макс. рабочая температура 40 оС

Установка под Windows 7/8/8.1/10

Примечание. Установка без входящего в комплект поставки флеш-диска USB.

1. Подключите док-станцию к ноутбуку.

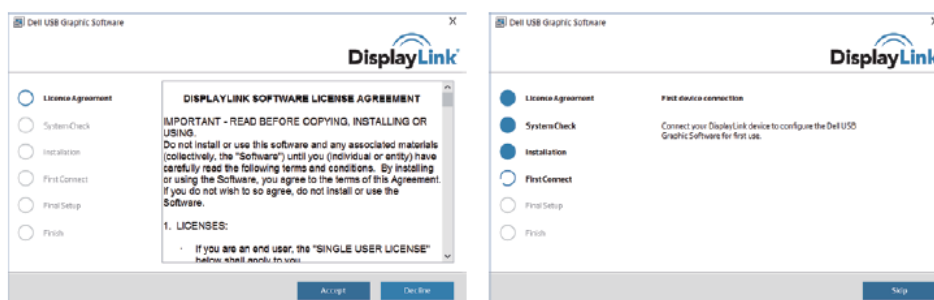
Рекомендуется загрузить последние версии драйверов со страницы поддержки DisplayLink www.displaylink.com/support



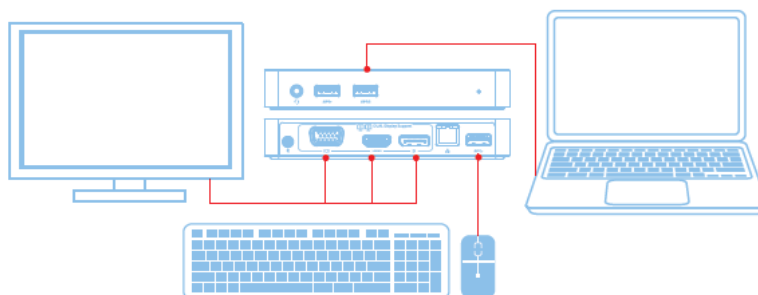
Администраторам сетей/ИТ-систем необходимо перейти по этой ссылке для загрузки установочного пакета для корпоративных систем.
(* Требуется регистрация)
<http://www.displaylink.com/corporateinstall/>

2. Windows автоматически запустит установку драйвера DisplayLink.

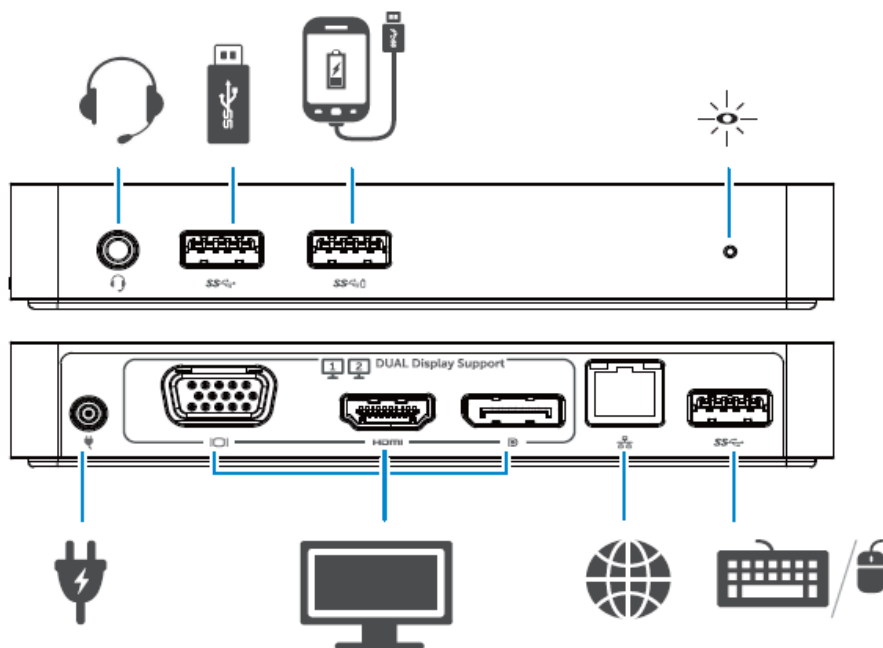
3. Следуйте инструкциям на экране до завершения установки.



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




Характеристики



Меню DisplayLink Manager


Опция меню	Описание
DisplayLink Manager	Щелчок на этом значке позволяет просмотреть версию установленного ПО DisplayLink.
Проверка обновлений	Проверка обновлений Windows.
Устройства DisplayLink	Проверка подключенных устройств Connected DisplayLink.
Настройка звука	Открывает окно настройки звука.
Настройка видео	Открывает окно разрешения экрана Windows.
Разрешение экрана	Открывает список доступных разрешений экрана.
Поворот экрана	Поворот экрана по часовой стрелке или против часовой стрелки.
Развернуть до	Разворачивает дисплей вправо или влево от главного дисплея.
Развернуть	Разворачивает рабочий стол Windows на дисплее.
Установить как главный монитор	Устанавливает текущий дисплей как главный.
Выключить монитор ноутбука	Выключает дисплей ноутбука и устанавливает дисплей DisplayLink в качестве главного.
Зеркальное отображение	Копирует изображение главного дисплея и воспроизводит его на текущем дисплее.
Выкл.	Выключает дисплей
На экран ТВ	Используйте эту функцию для настройки размера изображения по размеру экрана телевизора.

Настройка развернутого режима дисплея

1. Щелкните по значку DisplayLink. 
2. Выберите «Развернуть».

Дисплей разворачивается в направлении, в котором он был развернут при последнем включении этого режима. Для настройки выберите пункт меню «Развернуть до» и выберите одну из опций. Устройство перейдет в развернутый режим и разместит окно слева/справа/выше/ниже главного монитора.

Настройка режима зеркального отображения дисплея

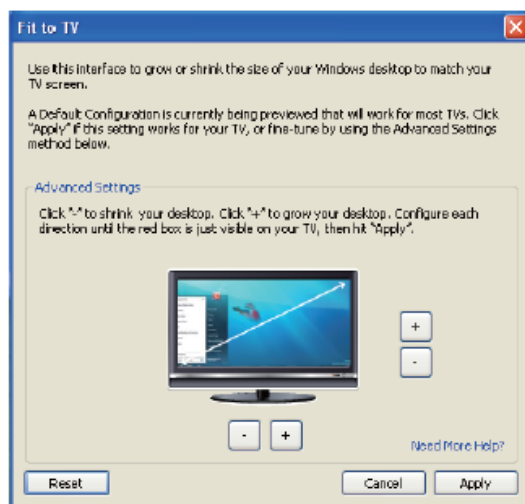
1. Щелкните по значку DisplayLink. 
2. Выберите «Зеркальное отображение».

Разрешение, глубина цвета и частота обновления главного экрана воспроизводятся на мониторе устройства, подключенного к графическому устройству DisplayLink USB.

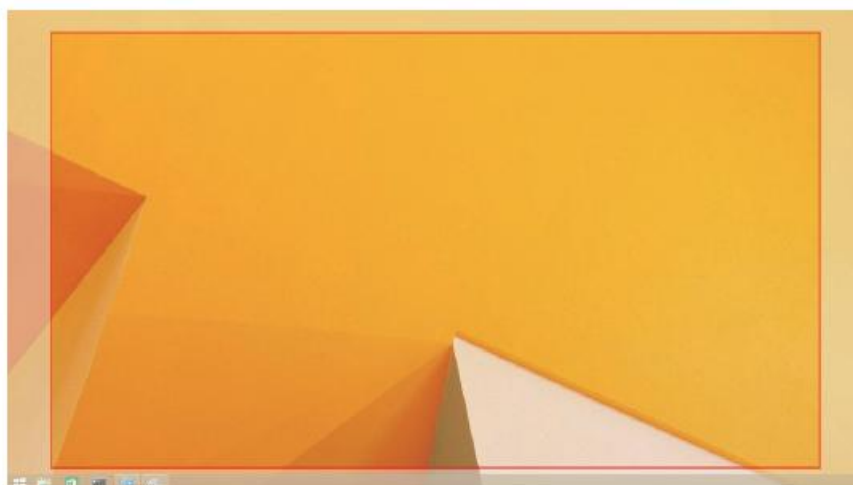
Настройка размера изображения по размеру экрана телевизора

1. Для настройки размера изображения по размеру экрана телевизора выберите опцию «На экран ТВ» в графическом интерфейсе DisplayLink.

Откроется следующее окно:



2. На экране DisplayLink появится красная рамка.




Красная рамка показывает размер нового рабочего стола Windows. С помощью кнопок «+» и «-» в окне «На экран ТВ» измените размер красной рамки по размеру экрана телевизора.

- ▣ **Примечание.** Для более точной настройки размера рамки удерживайте клавишу CTRL, нажимая кнопки «+» и «-».

3. После установки красной рамки у краев ТВ-экрана, нажмите кнопку «Применить», чтобы изменить размер рабочего стола Windows.

Вопросы и ответы о док-станции Dell Dual Video USB 3.0 D1000

Поиск и устранение неисправностей	Возможные решения
Отсутствует видеосигнал на мониторе, подключенном к док-станции.	<p>Проверьте соединение кабелей видеосигнала.</p> <p>Отключите разъем, подождите 10 с и подключите его снова.</p>
Изображение на подключенном мониторе искажено.	<p>Проверьте соединение кабелей видеосигнала.</p> <p>Проверьте разрешение изображения в меню «Панель управления\Дисплей\Изменить настройки дисплея».</p>
Видео на подключенном мониторе не отображается в развернутом режиме.	<p>Измените настройки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • В меню «Панель управления\Дисплей\Изменить настройки дисплея». • Переключите несколько раз « +P».
Аудиоразъемы не работают.	<p>Проверьте настройки в меню «Панель управления\Все элементы панели управления\Звук», чтобы убедиться в том, что аудиоустройство доступно и установлено по умолчанию.</p> <p>Щелкните правой клавишей мыши, чтобы открыть все доступные опции.</p>
USB-порты на док-станции не работают.	<p>Отключите разъем, подождите 10 с и подключите его снова.</p> <p>Обновите драйвер контроллера хоста USB 3.0 до последней версии.</p>
Изображение HDCP не отображается на подключенном дисплее.	<p>Поддержка изображения HDCP в настоящее время отсутствует.</p>
Не удается установить драйвер Displaylink.	<p>Установите драйвер одним из следующих способов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • загрузите последнюю версию драйвера с сайта Displaylink; • подключитесь к Windows Update с док-станции. <p>(Используйте для этого Wi-Fi или порт Ethernet ноутбука.)</p>
Не удалось загрузить ноутбук с подключенной док-станцией.	<p>Отключите все USB-устройства от док-станции; некоторые загрузочные устройства могут стать причиной блокировки в окне загрузки.</p>

Поиск и устранение неисправностей	Возможные решения
При первом выходе в Интернет появилось сообщение об ошибке.	Загрузите драйвер с подключенного к сети Интернет компьютера, скопируйте его на флеш-диск USB и запустите установку.
Недостаточно ресурсов системы для выполнения запрошенной операции	Это может произойти при попытке включения развернутого режима в системе с ограниченными ресурсами. Недостаточно памяти на ПК для запуска развернутого дисплея. Закройте все неиспользуемые приложения. Решить проблему может также перезагрузка ПК.
Несовместимый драйвер дисплея.	Это сообщение появляется, если установленные драйверы основной графической карты не совместимы с WDDM. ОС Windows 7 и выше не рассчитаны на работу без драйверов WDDM. Загрузите и установите последние версии графических драйверов для основной графической карты.
Ноутбук не выходит из спящего режима при активации через порт Ethernet	Проверьте настройки BIOS, чтобы убедиться в том, что ноутбук поддерживает функцию активации из спящего режима через порт Ethernet.

Индикация светодиода питания

Нормальный рабочий режим: ярко-белый свет

Режим ожидания платформы: белый свет

Отключение питания: свет выключен.

Нормативная информация

Док-станция Dell Dual Video USB 3.0 D1000 соответствует правилам FCC/CE и отвечает международным законодательным требованиям в отношении соответствия стандартам, инженерных принципов и экологических норм.

Контактные данные компании Dell:

1. Перейдите на сайт www.dell.com/support
2. Выберите свою категорию поддержки
3. Выберите ссылку на необходимую услугу или поддержку.

Или перейдите на сайт

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

