Док-станция USB
SB4B1928

www.philips.com/welcome

RU Руководство пользователя 1

Обслуживание покупателей и гарантийное обслуживание 22

Поиск и устранение неисправностей и ответы на часто задаваемые вопросы 25

PHILIPS

Содержание

1. Важная информация 1
   - 1.1 Указания по мерам безопасности и техническому обслуживанию 1
   - 1.2 Условные обозначения 2
   - 1.3 Утилизация продукта и упаковочного материала 3

2. Установка док-станции USB 4
   - 2.1 Установка 4
   - 2.2 Эксплуатация док-станции USB 7

3. Док-станция USB 8
   - 3.1 Что это такое? 8
   - 3.2 Минимальные системные требования 10
   - 3.3 Настройка ПО 11
   - 3.4 Использование ПО 13

4. Технические характеристики 16

5. Нормативная информация 18

6. Обслуживание покупателей и гарантийное обслуживание 22
   - 6.1 Обслуживание покупателей и гарантийное обслуживание 22

7. Поиск и устранение неисправностей и ответы на часто задаваемые вопросы 25
   - 7.1 Устранение неисправностей 25

1. Важная информация

Данное электронное руководство предназначено для пользователей док-станции USB от Philips. Перед использованием док-станции USB прочитайте данное руководство. Оно содержит важную информацию и примечания относительно эксплуатации док-станции USB.

Данная гарантия фирмы Philips действительна при условии, что изделие использовалось с соблюдением установленных правил в целях, для которых оно предназначено, эксплуатировалось в соответствии с инструкцией по эксплуатации и при условии предоставления оригинала счета-фактуры или кассового чека с указанием даты покупки, названия компании-дилера, модели и заводского номера изделия.

1.1 Указания по мерам безопасности и техническому обслуживанию

Предупреждения

Использование функций, органов управления или операций регулировки, отличных от указанных в данном документе, может привести к поражению электрическим током и опасным ситуациям, связанным с электрическими и/или механическими компонентами.

Прочитайте данные инструкции и соблюдайте их при подключении и использовании док-станции USB.

Эксплуатация

- Не подвергайте док-станцию USB воздействию прямых солнечных лучей и источников яркого света, не устанавливайте ее рядом с источниками тепла. Их длительное воздействие на док-станцию USB может привести к изменению ее цвета или ее повреждению.
- Не допускайте попадания в разъемы док-станции USB каких-либо предметов во избежание нарушения надлежащего охлаждения электронных компонентов.
- При установке док-станции USB убедитесь, что вилка и розетка питания находятся в пределах досягаемости.
- Док-станцию USB следует отключать, отсоединяя кабель питания или шнур питания постоянного тока.
- Всегда используйте только специальный шнур питания, поставляемый компанией Philips. Если шнур питания отсутствует, обратитесь в местный сервисный центр. (См. раздел «Центр информации для потребителей»)
- Во время работы не подвергайте док-станцию USB интенсивной вибрации и сильным ударам.
- Во время работы и транспортировки не допускайте падения док-станции USB и не подвергайте ее ударным нагрузкам.

Уход

- Если вы не собираетесь использовать док-станцию USB в течение длительного периода времени, отключите ее от сети.
- При необходимости очистки отключите док-станцию USB от сети и используйте для очистки только влажную ткань. При очистке док-станции USB запрещается использовать органические растворители, такие как алкоголь, или жидкости, содержащие аммиак.
- Во избежание опасности поражения электрическим током или повреждения изделия удаляйте загрязнения с док-станции USB, не подвергайте ее воздействию воды и не устанавливайте в помещениях с повышенной влажностью.
- При попадании влаги на док-станцию USB как можно скорее протрите ее сухой тканью.
- При попадании на док-станцию USB воды или посторонних веществ сразу же отключите ее и отсоедините шнур питания. Затем удалите постороннее вещество или воду и отправьте изделие в сервисный центр.
- Не храните и не используйте док-станцию USB в сильно нагревающихся и очень холодных помещениях, а также в помещениях, подвергающихся воздействию прямых солнечных лучей, например в автомобиле или в багажном отделении.

- Для поддержания наилучших эксплуатационных характеристик док-станции USB и продления срока ее службы используйте устройство в помещении, соответствующем следующим требованиям к температуре и влажности.
  - Температура: 0 - 40°C 32 - 104°F
  - Влажность: 20 - 80% относительной влажности

Техобслуживание

- Крышку корпуса должен открывать только квалифицированный специалист сервисной службы.
- При необходимости получения документации по ремонту или интеграции в другие системы обратитесь в местный сервисный центр. (См. раздел «Центр информации для потребителей»)
- Для получения информации о транспортировке монитора см. раздел «Технические характеристики».
- Не оставляйте базу облачного монитора в машине или багажнике, которые находятся под воздействием прямого солнечного света.

Примечание.

Если док-станция USB не работает должным образом или вы выполнили инструкции, описанные в руководстве пользователя, и не уверены, какие действия предпринять дальше, обратитесь к специалисту по техническому обслуживанию.

1.2 Условные обозначения

В следующих подразделах приведено описание условных обозначений, использующихся в данном документе.

Примечания, предупреждения и предостережения

В данном руководстве отдельные фрагменты текста могут быть выделены посредством пиктограммы, использования жирного шрифта или курсива. Эти фрагменты представляют собой примечания, предупреждения или предостережения. В тексте используются следующие выделения:

Примечание.

Данная пиктограмма указывает на важную информацию и рекомендации, которые позволяют лучше управлять компьютерной системой.

Внимание!

Данная пиктограмма указывает на информацию, которая позволит вам избежать возможных повреждений аппаратуры и потери данных.

Предупреждение

Данная пиктограмма указывает на сведения, определяющие ситуации, связанные с потенциальным риском получения травм пользователем, и меры, позволяющие избежать таких ситуаций.

Некоторые предостережения могут отображаться в иных форматах и не сопровождаться пиктограммой. В этих случаях конкретная форма отображения предостерегающей информации должна определяться в соответствии с правилами.

1.3 Утилизация продукта и упаковочного материала

Директива по отходам электрического и электронного оборудования (WEEE)

Данная маркировка на устройстве или его упаковке показывает, что согласно Европейской директиве 2012/19/EU, регулирующей утилизацию отработанных электрических и электронных приборов, данное устройство запрещается утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами. Вы обязаны утилизировать данное оборудование через указанные пункты сбора отработанного электрического и электронного оборудования. Чтобы узнать адреса пунктов сбора отработанного электрического и электронного оборудования, обратитесь в местное государственное учреждение, организацию по утилизации отходов, обслуживающую ваше домашнее хозяйство, либо в магазин, в котором было приобретено устройство.

Ваш новый монитор содержит материалы, подлежащие вторичной переработке и повторному использованию. Отправьте свое устройство в специализированную компанию по вторичной переработке. Это поможет увеличить объем материалов многократного применения и уменьшит количество утилизируемых отходов.

Устройство не содержит лишних упаковочных материалов. Мы приложили максимум усилий для того, чтобы упаковка без труда разделялась на моно-материалы.

Чтобы узнать о местных нормах и правилах утилизации старого монитора и упаковки, обратитесь к своему торговому представителю.

Информация для покупателей о возврате/вторичной переработке

Компания Philips ставит перед собой технически и экономически осуществимые цели для оптимизации экологических показателей изделий, услуг и деятельности организации.

Уже на этапах планирования, проектирования и производства Philips подчеркивает важность создания изделий, которые можно без труда перерабатывать. В компании Philips управление всем сроком службы главным образом связано с участием в государственной инициативе возврата товаров и программах по вторичной переработке при каждой возможности, предпочтительно при сотрудничестве с конкурентами, перерабатывающими все материалы (устройства и соответствующий упаковочный материал), в соответствии со всеми законами об охране окружающей среды и программой возврата изделий подрядной компании.

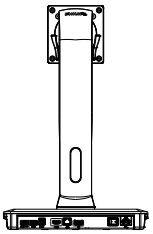
Монитор изготовлен из высококачественных материалов и компонентов, которые подлежат вторичной переработке и использованию.

Для просмотра подробной информации о программах вторичной переработки перейдите по следующей ссылке: http://www.philips.com/sites/philipsglobal/about/sustainability/ourenvironment/productrecyclingservices.page.

2. Установка док-станции USB

2.1 Установка

1 Содержимое упаковки

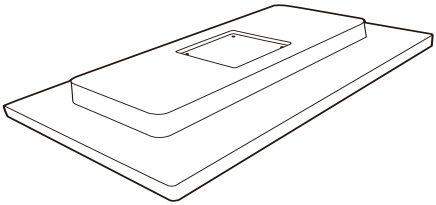


*Кабель HDMI *Кабель DP Кабель USB

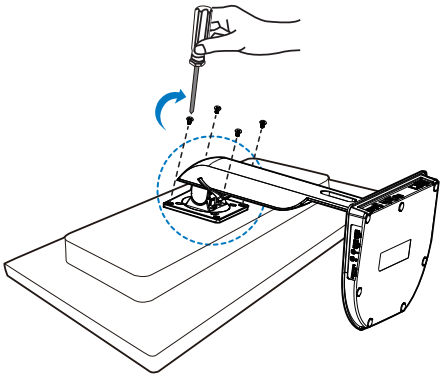
* Может отличаться в зависимости от региона.

2 Подключение док-станции USB к монитору

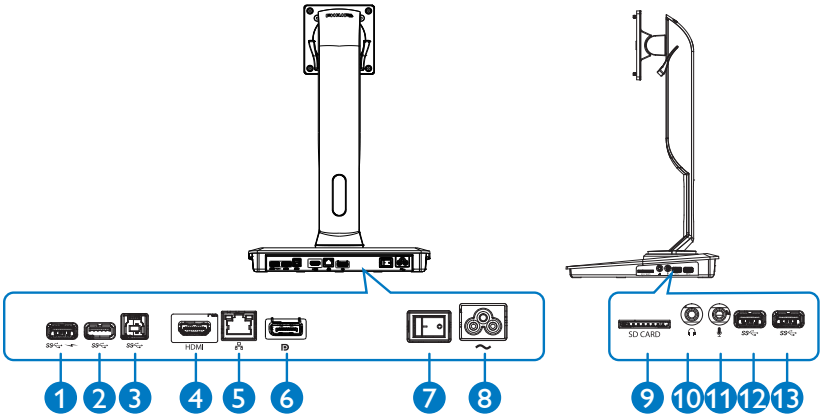
1. Положите монитор экраном вниз на ровную устойчивую поверхность. Будьте внимательны, чтобы не поцарапать и не повредить экран.



2. Присоедините станцию к области для монтажа креплений VESA. Закрепите четыре винта с помощью отвертки.



3 Подключение монитора и сервера



	Элементы	Описание
❶	USB 3.0 с B.C.1.2 для быстрой зарядки	Подключение USB-устройств (совместимость с USB 1.0, 1.1, 2.0, 3.0). Порт USB подходит для быстрой зарядки устройств с поддержкой стандарта B.C.1.2.
❷ ⓬ ⓭	Порт USB 3.0	Подключение USB-устройств (совместимость с USB 1.0, 1.1, 2.0, 3.0).
❸	Восходящий порт USB 3.0	Подключение ноутбука/ПК.
❹	Порт HDMI	Подключение внешнего монитора с поддержкой HDMI.
❺	Гигабитный порт Ethernet	Подключение к локальной сети или подключение кабельного/DSL-модема.
❻	Порт DP	Подключение внешнего монитора с поддержкой DP.
❼	Переключатель питания	Включение/выключение док-станции USB.
❽	Вход питания	Подключение шнура питания к источнику питания.
❾	Разъем для карты памяти	Подключение SD-карты, карты флеш-памяти или MultiMedia Card.
❿	Наушники	Подключение наушников.
⓫	Микрофон	Подключение микрофона.

Примечание

Типы поддерживаемых карт флеш-памяти.

- Поддержка совместимости со следующими картами памяти: Secure DIgital™ (SD), MultiMediaCard™ (MMC), Micro-SD (T-flash), SDHC, SDXC, RS-MMC, Mobile-MMC, MMCPlus и MMC-micro
- Поддержка карт SDXC/MSXC объемом до 2 ТБ

Подключение к источнику питания переменного тока

1. Подключите шнур питания док-станции USB к разъему питания.
2. Подключите шнур питания к розетке.
3. Для включения док-станции USB переведите переключатель питания в положение ON.

Подключение к компьютеру

1. Подключите один из штекеров кабеля USB 3.0 к порту USB 3.0 на задней панели док-станции.
2. Подключите другой штекер кабеля USB 3.0 к порту USB 3.0 на ноутбуке/ПК.

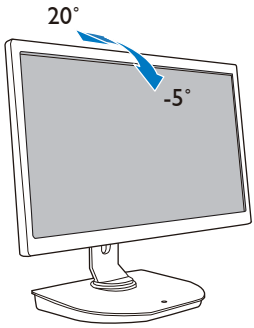
Подключение док-станции USB

1. Подключите кабель монитора к разъему HDMI или DP на док-станции.
2. К док-станции можно подключать и отключать от нее ноутбук/ПК, находящиеся как во включенном, так и в выключенном состоянии.
3. Подключенные к док-станции внешние устройства работают только в том случае, если восходящий порт USB на док-станции подключен к ноутбуку/ПК.

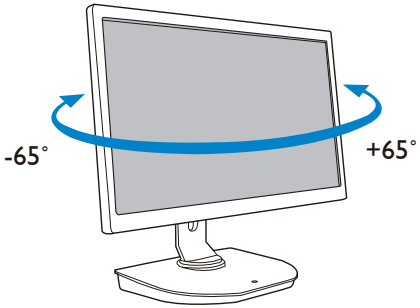
2.2 Эксплуатация док-станции USB

1 Настройка положения

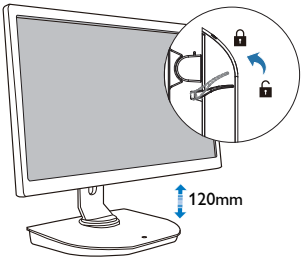
Наклон



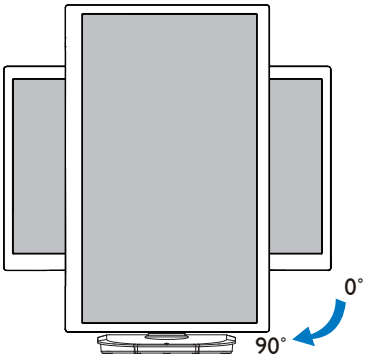
Поворот



Регулировка по высоте



Переворачивание



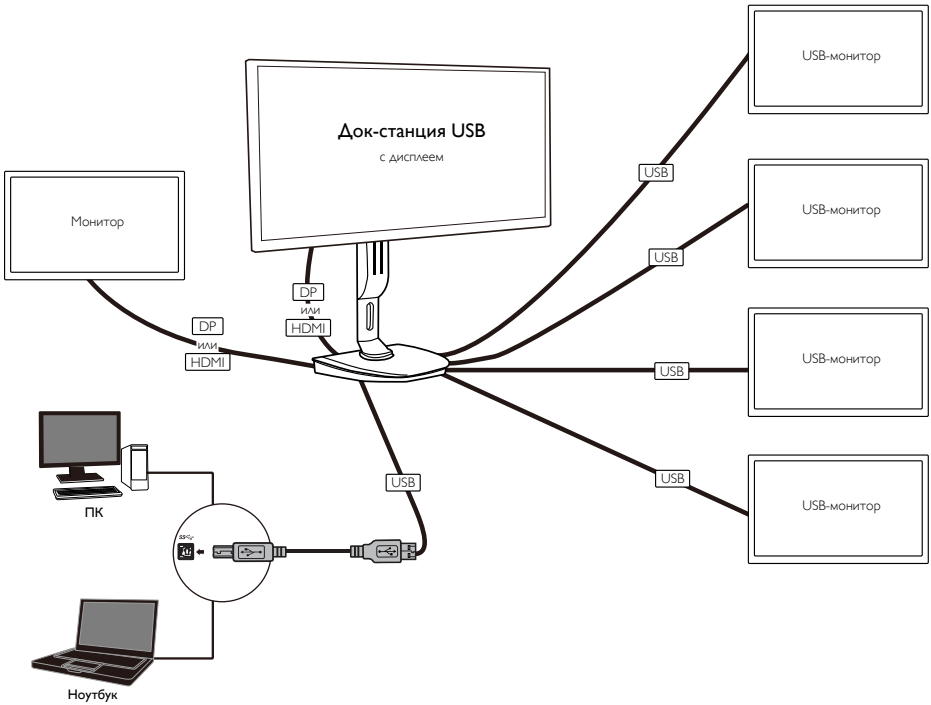
3. Док-станция USB

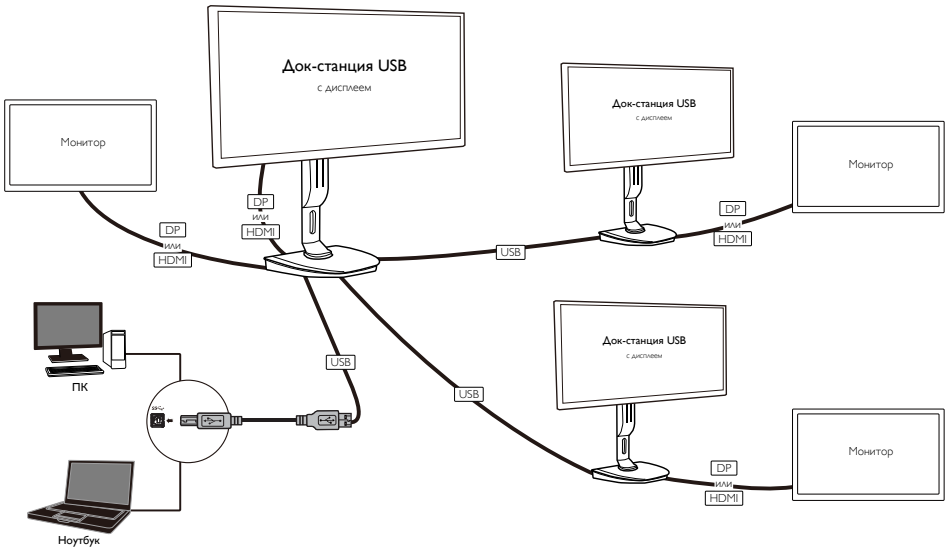
3.1 Что это такое?

С помощью док-станции USB от Philips можно подключать ноутбук/ПК к дисплеям и внешним периферийным устройствам. Она оснащена не только портом USB, но и разъемами USB/видео, поэтому позволяет получить доступ ко всем периферийным устройствам, в том числе к USB-устройствам, клавиатуре и мыши, акустическим системам, карте SD, и даже обеспечивает подключение к локальной сети Интернет.

Благодаря этой док-станции вам не придется приобретать дополнительные док-разъемы после покупки нового ноутбука. Она помогает освободить пространство на рабочем столе для более продуктивной работы.

Док-станция USB от Philips позволяет устанавливать мониторы с диагональю от 19" до 28" с помощью крепления стандарта VESA. Кроме того, вы можете расширить рабочее пространство, подключив дополнительные мониторы. Можно также подключать мониторы с поддержкой HDMI/DP к порту HDMI/DP или подключать мониторы DisplayLink™ USB к USB-порту. При работе с ОС Windows можно подключать до 6 дисплеев, не считая дисплея ноутбука. При работе с ОС Mac можно подключать до 4 дисплеев, не считая дисплея ноутбука.





Примечание.

1. Можно подключать до шести дисплеев для ОС Windows и до четырех дисплеев — для ОС Mac.
2. В связи с ограниченной шириной полосы пропускания, видеозаписи большого размера с разрешением 4K или выше могут воспроизводиться менее плавно.

Режим	Тип подключения	Максимальное разрешение
Один разъем	DP 1.2	3840 x 2160 при 30 Гц
	HDMI 1.3	2560 x 1440 при 50 Гц
Два разъема	DP 1.2/HDMI 1.3	2048 x 1152 при 60 Гц

3.2 Минимальные системные требования

1 Операционная система

Для оптимальной работы док-станции используйте ноутбук/ПК с ОС Windows Vista, Windows 7 или Windows 8/8.1.

2 Системные требования

Минимальные системные требования к ПК для дисплеев, не оснащенных технологией 4K

- Microsoft Windows Vista® (32-разрядная или 64-разрядная версия)
- Microsoft Windows 7 (32-разрядная или 64-разрядная версия)
- Microsoft Windows 8 (32-разрядная или 64-разрядная версия)
- Microsoft Windows 8.1 (32-разрядная или 64-разрядная версия)
- 1 ГБ памяти для Windows 7 и 8
- 2 ГБ памяти для Windows 8.1
- Двухъядерный центральный процессор (CPU) 1,6 ГГц
- 30 МБ свободного пространства на жестком диске для установки драйвера устройства

Минимальные системные требования компьютера для дисплея 4K

- Центральный процессор (CPU) Dual-Core, 2,0 ГГц или больше
- Объем памяти: 4 ГБ

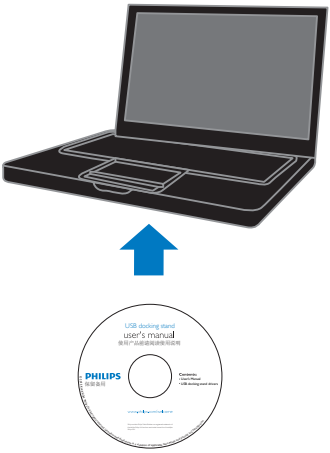
Для получения дополнительной информации перейдите на веб-сайт: http://www.displaylink.com/support/index.php

3.3 Настройка ПО

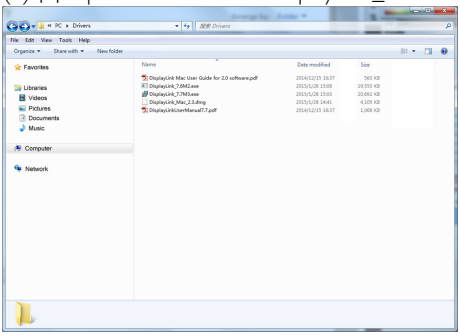
1 Установка ПО для графического устройства DisplayLink через USB

Подключать устройства/экран DisplayLink к док-станции USB можно только после проведения установки.

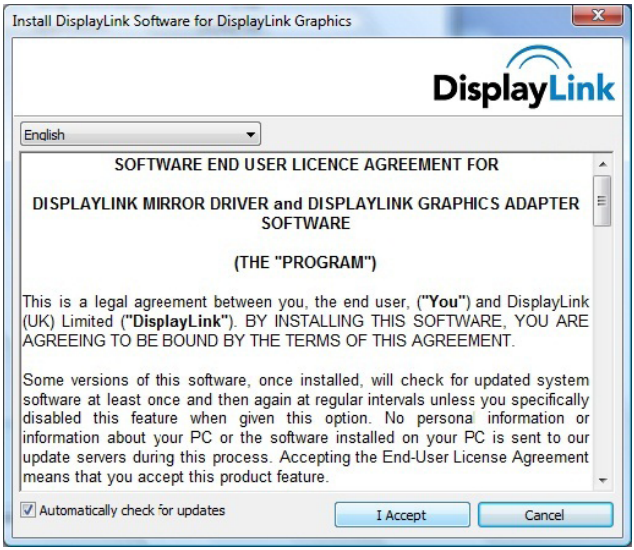
(1). Вставьте прилагаемый компакт-диск с драйвером.



(2). Два раза нажмите на "DisplayLink_***.exe".



Для ОС Windows



Для ОС Mac

(3). Следуйте инструкциям на экране, пока установка не будет выполнена.

Примечание.

Руководство пользователя DisplayLink с подробными инструкциями можно найти на компакт-диске, который входит в комплект док-станции USB. Для этого перейдите в следующий каталог: \PC\Drivers (Компьютер/Драйверы).

Последнюю версию ПО можно приобрести на веб-сайте: http://www.DisplayLink.com.

Для получения поддержки перейдите по ссылке: http://www.displaylink.com/support.

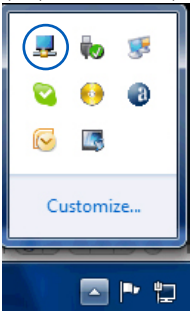
Для получения поддержки по установке Mac OS X посетите веб-сайт: http://www.displaylink.com/support/index.php.

3.4 Использование ПО

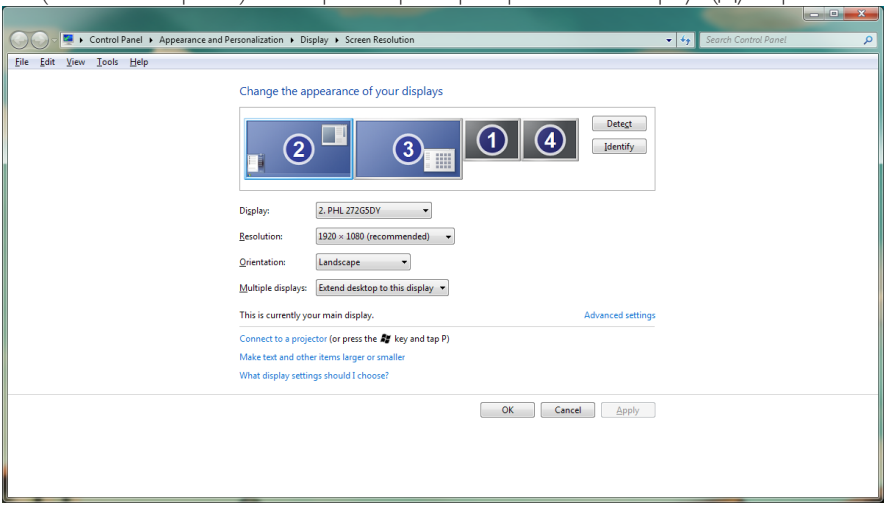
1 Использование DisplayLink

1. Использование DisplayLink для настройки дисплея дополнительного монитора.

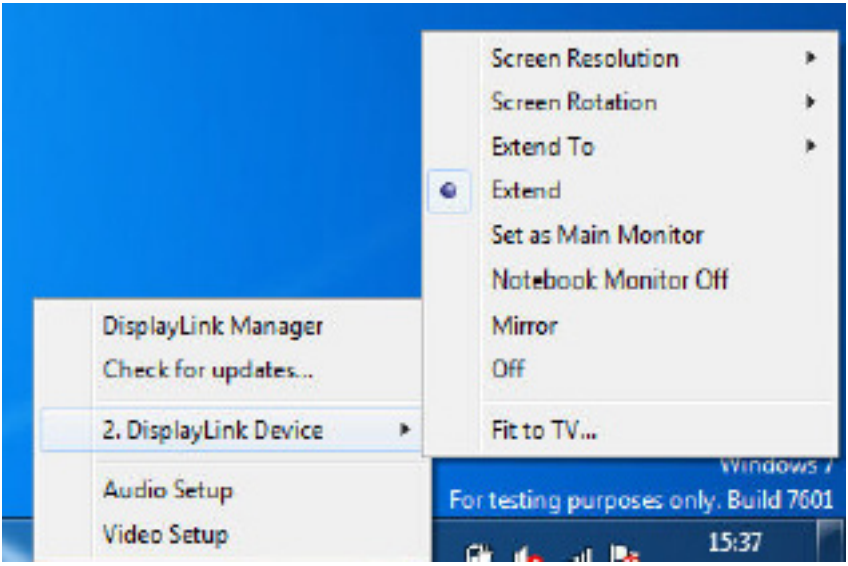
В области уведомления нажмите на значок DisplayLink и выберите DisplayLink Manager (Управление DisplayLink).



2. Чтобы расширить экран рабочего стола Windows перейдите на вкладку Multiple displays (Несколько экранов) и выберите параметр Extend these displays (Расширить эти экраны). Чтобы отобразить экран основного монитора, перейдите на вкладку Multiple displays (Несколько экранов) и выберите параметр Duplicate these displays (Дублировать эти экраны).



3. Нажмите на значок DisplayLink .
   Отобразится меню, содержащее несколько параметров. Ниже приведены изображение и описание.



Дальнейшая поддержка
Посетите веб-сайт http://www.displaylink.com/support или http://www.displaylink.org/forum.

Параметры меню	Параметры подменю	Описание
DisplayLink Manager (Управление DisplayLink)		Название пользовательского интерфейса. Вы можете нажать на этот элемент, чтобы посмотреть текущую версию ПО DisplayLink.
Check for Updates (Проверка обновлений)		Подключение к серверу Microsoft Windows Update для проверки наличия новой версии ПО и ее загрузки (при наличие).
DisplayLink devices (Устройства DisplayLink)	Параметры для настройки этого устройства DisplayLink.	В этом разделе меню отображается список подключенных устройств DisplayLink. Для каждого из устройств предусмотрено отдельное подменю настройки. Параметры этого подменю описаны в таблице ниже.
Audio Setup (Настройка звука)		Открытие окна Windows для настройки звука.
Video Setup (Настройка видео)		Открытие окна Windows с информацией о разрешении экрана.
Screen Resolution (Разрешение экрана)		Отображение списка доступных разрешений. Некоторые разрешения могут быть указаны в квадратных скобках: [ ]. См. Inferred Modes. Этот параметр недоступен в режиме отображения, так как разрешение зависит от разрешения основного монитора.

Параметры меню	Параметры подменю	Описание
Screen Resolution (Разрешение экрана)		Отображение списка доступных разрешений. Некоторые разрешения могут быть указаны в квадратных скобках: [ ]. См. Inferred Modes. Этот параметр недоступен в режиме отображения, так как разрешение зависит от разрешения основного монитора.
Screen Rotation (Поворот экрана)	Normal (Обычный)	Обычное положение экрана дисплея DisplayLink.
	Rotated Left (Поворот налево)	Поворот расширенного или отображаемого экрана на 270 градусов по часовой стрелке.
	Rotated Right (Поворот направо)	Поворот расширенного или отображаемого экрана на 90 градусов по часовой стрелке.
	Upside-Down (Переворот)	Поворот расширенного или отображаемого экрана на 180 градусов по часовой стрелке.
Extend To (Способ расширения)	Right (Вправо)	Расширение экрана вправо от основного экрана.
	Left (Влево)	Расширение экрана влево от основного экрана
	Above (Вверх)	Расширение экрана вверх от основного экрана.
	Below (Вниз)	Расширение экрана вниз от основного экрана.
Extend (Расширить)		Расширение рабочего стола Windows на этот дисплей.
Set as Main Monitor (Установить в качестве основного монитора)		Установка этого экрана в качестве основного.
Notebook Monitor Off (Отключение экрана ноутбука)		Отключение экрана ноутбука и установка экрана DisplayLink в качестве основного. Примечание. Этот параметр отображается, только если подключен один экран DisplayLink USB. Кроме того, это применимо только для ноутбуков.
Mirror (Отображение)		Отображение содержимого основного экрана на этом экране. Примечание. В режиме отображения разрешение этого и основного дисплеев должны совпадать. Вы можете выбрать более низкое разрешение. Возможно отображать содержимое только с двух дисплеев. Если дисплей уже находится в режиме отображения, этот параметр будет затемнен и недоступен для других дисплеев DisplayLink.
Off (Выкл.)		Выключение этого дисплея.
Fit to TV (Соответствие параметрам телевизора)		Если экран рабочего стола Windows не полностью отображается на экране телевизора, выбор этого параметра поможет настроить размер экрана рабочего стола Windows. Для получения подробных инструкций по настройке функции см. раздел "Fit to TV" (Соответствие параметрам телевизора). Примечания. • Этот параметр отображается, только если подключен один экран DisplayLink USB. • Этот параметр доступен только в режиме расширения. Выбор этого параметра в режиме отображения приведет к расширению экранов.

4. Технические характеристики

Изображение/Экран	
Поддерживаемое разрешение	Один разъем HDMI1.3: 2560 x 1440 при 50 Гц (макс.) или DP1.2: 3840 x 2160 при 30 Гц (макс.)
	Два разъема (HDMI1.3/DP1.2): 2048 x 1152 при 60 Гц (макс.)
Эргономические стандарты	
Наклон	-5° / +20°
Поворот	-65° / +65°
Регулировка по высоте	120 мм +/-5 мм
Регулировка поворота	90°
Система фиксации регулировки по высоте	Да
Размеры монитора	Совместимость со стандартом VESA для мониторов с экраном 19-28 дюймов
Подключение	
Выход сигнала	DP 1.2 — 1 шт., HDMI 1.3 — 1 шт. 4 нисходящих порта USB 3.0 (включая 1 порт для быстрой зарядки)
Вход сигнала	1 восходящий порт USB 3.0
Гнездо для наушников	Да
Микрофонный вход	Да
Порт LAN (ΛBC)	Rj 45
Карта памяти SD:	Да, 2 ТБ (макс.)
Удобство	
Организация кабелей	Да
Крепление VESA	75 x 75 мм и 100 x 100 мм (винты в комплекте поставки)
Питание	
Рабочий режим	3,8 Вт (типич.), 121 Вт (макс.)
Режим ожидания (S3)	<4 Вт (типич.)
Режим выключения	0 Вт
Индикатор питания	В активном режиме: белый; режим ожидания/ выключенное состояние: не горит.
Источник питания	Встроенный, 100—240 В перемен. тока, 50/60 Гц
Размеры	
Подставка (ШxВxГ)	310 x 463 x 261 мм
Масса	
Подставка	3,4 кг
Устройство с упаковкой	5,2 кг

Условия эксплуатации	
Температурный диапазон (рабочий)	0°C - 40 °C
Температурный диапазон (допустимый)	-20°C - 60°C
Относительная влажность	20% - 80%

Соответствие экологическим стандартам	
ROHS	ДА
Упаковка	100% переработка
Содержание материалов	Корпус не содержит поливинилхлорида и бромированных огнестойких добавок
Соответствие нормативам и стандартам	
Соответствие стандартам	CB, CU-EAC, CE, ЭМП, ErP, Semko, C-tick
Корпус	
Цвет	Фронтальная стойка: серебристая, тыловая стойка: черная, основание: черное
Отделка	Текстура

Примечание.

1. Если док-станция USB выключена, напряжение порта USB 5 В в режиме ожидания не поддерживается.
2. Данные могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения актуальной информации перейдите на веб-сайт: http://www.philips.com/support.
3. Док-станция USB не поддерживает обнаружение быстрой стыковки EDID. Включение восходящего порта USB на системе происходит только при подключении к ноутбуку/компьютеру.
4. Разъем RJ45 (сеть) на ноутбуке/ПК отключается, когда ноутбук/ПК подключен к док-станции USB.

5. Нормативная информация

CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 +A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP, Energy-related Product Directive, EU 617/2013 Implementing)
- 2011/65/EU (RoHS Directive)

And is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinnen provést taková opatřgní, aby rušení odstranil.

Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer, monitor, printer, and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation
VARNING:
FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation
ADVARSEL:
SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto
VAROITUS:
SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon
ADVARSEL:
NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III ¤ 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge).
Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.

⚠ ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN DIESES GERÄTES DARAUF ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.

Restriction on Hazardous Substances statement (India)

This product complies with the "India E-waste Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

E-Waste Declaration for India

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment . The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling in India please visit the below web link.

http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page

Information for U.K. only

WARNING - THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.

Important:

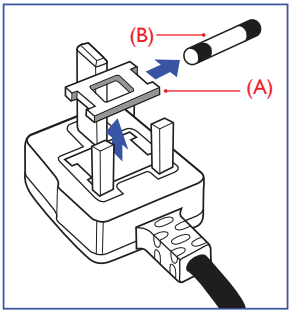
This apparatus is supplied with an approved moulded 13A plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

1. Remove fuse cover and fuse.
2. Fit new fuse which should be a BS 1362 5A,A.S.T.A. or BSI approved type.
3. Retit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate 3-pin plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5A. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5A.

NOTE: The severed plug must be destroyed to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13A socket elsewhere.



How to connect a plug

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

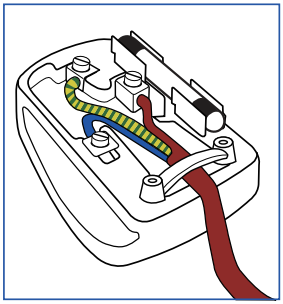
BLUE -"NEUTRAL"("N")

BROWN -"LIVE"("L")

GREEN&YELLOW -"EARTH"("E")

1. The GREEN&YELLOW wire must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter "E" or by the Earth symbol or coloured GREEN or GREEN&YELLOW.
2. The BLUE wire must be connected to the terminal which is marked with the letter "N" or coloured BLACK.
3. The BROWN wire must be connected to the terminal which is marked with the letter "L" or coloured RED.

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the three wires.



China RoHS

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

根据中国大陆《电子电气产品有害物质限制使用标识要求》（也称为中国大陆 RoHS），以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

部件名称	有害物质					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr(VI)）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
外壳	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线 / 连接线	×	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
* ：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。
上表中打“×”的部件，应功能需要，部分有害物质含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求，但符合欧盟 RoHS 法规要求（属于豁免部分）。

环保使用期限

电子电气产品有害物质限制使用标识要求说明：该电子电气产品含有某些有害物质，在环保使用期限内可以放心使用，超过环保使用期限之后应该进入回收循环系统。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

6. Обслуживание покупателей и гарантийное обслуживание

6.1 Обслуживание покупателей и гарантийное обслуживание

Подробную информацию о гарантийных обязательствах и дополнительной технической поддержке, доступной для вашего региона, вы можете найти на веб-сайте www.philips.com/support. Можно также обратиться в локальный центр обслуживания покупателей компании Philips Customer Care Center по телефонам, приведенным ниже.

Контактная информация для стран Западной Европы:

Страна	CSP	Телефон "горячей линии"	Цена	Время работы
Austria	RTS	+43 0810 000206	€ 0,07	Mon to Fri : 9am - 6pm
Belgium	Ecare	+32 078 250851	€ 0,06	Mon to Fri : 9am - 6pm
Cyprus	Alman	+800 92 256	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Denmark	Infocare	+45 3525 8761	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Finland	Infocare	+358 09 2290 1908	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
France	Mainteq	+33 082161 1658	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Germany	RTS	+49 01803 386 853	€ 0,09	Mon to Fri : 9am - 6pm
Greece	Alman	+30 00800 3122 1223	Free of charge	Mon to Fri : 9am - 6pm
Ireland	Celestica	+353 01 601 1161	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm
Italy	Anovo Italy	+39 840 320 041	€ 0,08	Mon to Fri : 9am - 6pm
Luxembourg	Ecare	+352 26 84 30 00	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Netherlands	Ecare	+31 0900 0400 063	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Norway	Infocare	+47 2270 8250	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Poland	MSI	+48 0223491505	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Portugal	Mainteq	+800 780 902	Free of charge	Mon to Fri : 8am - 5pm
Spain	Mainteq	+34 902 888 785	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Sweden	Infocare	+46 08 632 0016	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
Switzerland	ANOVO CH	+41 02 2310 2116	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
United Kingdom	Celestica	+44 0207 949 0069	Local call tariff	Mon to Fri : 8am - 5pm

Контактная информация для Китая:

Страна	Центр телефонного обслуживания	Поддержка пользователей
China	PCCW Limited	4008 800 008

Контактная информация для СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ:

Страна	Центр телефонного обслуживания	Поддержка пользователей
U.S.A.	EPI-e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI-e-center	(800) 479-6696

Контактная информация для стран ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ:

Страна	Центр телефонного обслуживания	CSP	Поддержка пользователей
Belarus	NA	IBA	+375 17 217 3386 +375 17 217 3389
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	MR Service Ltd	+385 (01) 640 1111
Czech Rep.	NA	Asupport	+420 272 188 300
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900 (General) +372 6519972 (workshop)
Georgia	NA	Esabi	+995 322 91 34 71
Hungary	NA	Profi Service	+36 1 814 8080 (General) +36 1814 8565 (For AOC & Philips only)
Kazakhstan	NA	Classic Service I.I.c.	+7 727 3097515
Latvia	NA	ServiceNet LV	+371 67460399 +371 27260399
Lithuania	NA	UAB Servicenet	+370 37 400160 (general) +370 7400088 (for Philips)
Macedonia	NA	AMC	+389 2 3125097
Moldova	NA	Comel	+37322224035
Romania	NA	Skin	+40 21 2101969
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746
Serbia&Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
the republic of Belarus	NA	ServiceBy	+375 17 284 0203
Turkey	NA	Tecpro	+90 212 444 4 832
Ukraine	NA	Topaz	+38044 525 64 95
Ukraine	NA	Comel	+380 5627444225

Контактная информация для стран ЛАТИНСКОЙ АМЕРИКИ:

Страна	Центр телефонного обслуживания	Поддержка пользователей
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

Контактная информация для стран АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКОГО РЕГИОНА, БЛИЖНЕГО ВОСТОКА И АФРИКИ:

Страна	ASP	Поддержка пользователей	Время работы
Australia	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
New Zealand	Visual Group Ltd.	0800 657447	Mon.~Fri. 8:30am-5:30pm
Hong Kong Macau	Company: Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong: Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
India	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
Indonesia	PT. CORMIC SERVISINDO PERKASA	+62-21-4080-9086 (Customer Hotline) +62-8888-01-9086 (Customer Hotline)	Mon.~Thu. 08:30-12:00; 13:00-17:30 Fri. 08:30-11:30; 13:00-17:30
Korea	Alphascan Displays, Inc	1661-5003	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm Sat. 9:00am-1:00pm
Malaysia	R-Logic Sdn Bhd	+603 5102 3336	Mon.~Fri. 8:15am-5:00pm Sat. 8:30am-12:30am
Pakistan	TVONICS Pakistan	+92-213-6030100	Sun.~Thu. 10:00am-6:00pm
Singapore	Philips Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3966	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Thailand	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498	Mon.~Fri. 8:30am~05:30pm
South Africa	Computer Repair Technologies	011 262 3586	Mon.~Fri. 8:00am~05:00pm
Israel	Eastronics LTD	1-800-567000	Sun.~Thu. 08:00-18:00
Vietnam	FPT Service Informatic Company Ltd. - Ho Chi Minh City Branch	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province	Mon.~Fri. 8:00-12:00, 13:30-17:30,Sat. 8:00-12:00
Philippines	EA Global Supply Chain Solutions ,Inc.	(02) 655-7777; 6359456	Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm
Armenia Azerbaijan Georgia Kyrgyzstan Tajikistan	Firebird service centre	+97 14 8837911	Sun.~Thu. 09:00 - 18:00
Uzbekistan	Soniko Plus Private Enterprise Ltd	+99871 2784650	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Turkmenistan	Technostar Service Centre	+(99312) 460733, 460957	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Japan	フィリップスモニター ・サポートセンター	0120-060-530	Mon.~Fri. 10:00 - 17:00

7. Поиск и устранение неисправностей и ответы на часто задаваемые вопросы

7.1 Устранение неисправностей

На этой странице описаны неполадки, которые могут быть устранены пользователем. Если проблему не удалось устранить с помощью рекомендаций на этой странице, обратитесь в сервисный центр Philips.

1 Распространенные проблемы

При подключении монитора к док-станции отсутствует видеоизображение.

- Проверьте правильность подключения видеокабелей к док-станции.
- Отключите устройство от сети электропитания, подождите 10 секунд и снова подключите его к источнику питания.

Видеоизображение на подключенном мониторе отображается с помехами или искажено.

- Проверьте правильность подключения видеокабелей.
- Проверьте разрешение видеоизображения. Для этого выберите Control Panel (Панель управления) > All Control Panel Items (Все элементы панели управления) > Display (Дисплей) > Change Display Setting (Изменение настроек дисплея).

На подключенном мониторе не отображается видеоизображение в режиме расширения.

Способы изменения настроек

- Настройка с помощью следующих параметров Control Panel (Панель управления) > All Control Panel Items (Все элементы панели управления) > Display (Дисплей) > Change Display Setting (Изменение настроек дисплея).
- Включение с помощью комбинации «клавиша Windows + P».

Аудиоразъемы не работают.

- Проверьте настройки следующих параметров Control Panel (Панель управления) > All Control Panel Items (Все элементы панели управления) > Sound (Звук). Убедитесь, что аудиоустройсво USB доступно и установлено по умолчанию. Для просмотра доступных параметров нажмите правой кнопкой мыши.

На подключенном мониторе невозможно отобразить содержимое HDCP.

- Убедитесь, что подключенный монитор совместим с HDCP.

Не удается установить драйвер DisplayLink.

Получите доступ к драйверу одним из следующих способов.

1. Загрузите последнюю версию на веб-сайте DisplayLink www.displaylink.com/support.
2. Подключитесь к центру обновления Windows с помощью док-станции. (Через порт Wi-Fi или Ethernet на ноутбуке).

При подключении к док-станции ноутбук не загружается.

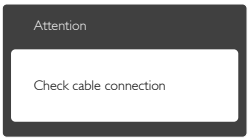
- Отсоедините все устройства USB, подключенные к док-станции. Некоторые несертифицированные устройства загрузки могут стать причиной блокировки экрана загрузки.

Отсутствует компакт-диск с драйвером, и нет подключения к сети Интернет для загрузки драйвера.

- Возьмите другой оптический диск, чтобы загрузить драйвер с компакт-диска.
- Загрузите драйвер на веб-сайте http://www.displaylink.com/support/

downloads.php на флэш-накопитель USB и начните установку.

Сообщение на экране



- Убедитесь, что кабель монитора правильно подключен к док-станции USB. (См. также информацию в кратком руководстве).
- Убедитесь, что в разъемах кабеля нет погнутых контактов.
- Убедитесь, что док-станция USB включена.

Видны дым и искры

- Не выполняйте никаких действий по поиску и устранению неисправностей
- В целях безопасности немедленно отсоедините док-станция USB от источника питания
- Немедленно обратитесь в службу поддержки клиентов Philips.

© 2015 Koninklijke Philips N.V. Все права защищены.

Philips и эмблема Philips Shield являются зарегистрированными товарными знаками компании Koninklijke Philips Electronics N.V. и используются по лицензии.

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Версия: M4SB4B1928UE1WWT