Док-підставка USB
SB4B1928

www.philips.com/welcome

UK	Керівництво користувача	1
	Технічна підтримка та гарантійне обслуговування	22
	Усунення несправностей і розповсюджені питання	25

PHILIPS

Зміст

1. Важливо 1
   - 1.1 Заходи безпеки та догляд 1
   - 1.2 Опис позначок 2
   - 1.3 Утилізація виробу та упаковки 3

2. Налаштування док-підставки USB 4
   - 2.1 Інсталяція 4
   - 2.2 Операції з док-підставкою USB 7

3. Док-підставка USB 8
   - 3.1 Що це? 8
   - 3.2 Мінімальні вимоги до систем 10
   - 3.3 Встановлення програмного забезпечення 11
   - 3.4 Використання програмного забезпечення 13

4. Технічні характеристики 16

5. Нормативна інформація 18

6. Технічна підтримка та гарантійне обслуговування 22
   - 6.1 Технічна підтримка та гарантійне обслуговування 22

7. Усунення несправностей і розповсюджені питання 25
   - 7.1 Усунення несправностей 25

1. Важливо

Цей електронний посібник користувача призначено для кожного, хто користується док-підставкою USB від Philips. Знайдіть час почитати цей посібник користувача, перш ніж користуватися док-підставкою USB. У ньому міститься важлива інформація та примітки щодо роботи док-підставки USB.

Гарантія діє за умови, що з виробом правильно поводяться і використовують його за призначенням, згідно керівництва з експлуатації. Також слід надати оригінал фіскального чеку або квитанцію, де вказано дату придбання, назву розповсюджувача, номер виробу та моделі.

1.1 Заходи безпеки та догляд

Увага!

Користування іншими засобами контролю, регулювання або процесами, крім тих, які визначені в документації, може призвести до удару електрострумом та фізичних пошкоджень.

Ознайомтеся з цими вказівками і дотримуйтеся їх під час під'єднання і використання док-підставки USB.

Експлуатація

- Зберігайте док-підставку USB подалі від прямого сонячного проміння, дуже яскравого світла та подалі від інших джерел тепла. Тривалий вплив такого типу середовища може спричинити знебарвлення та пошкодити док-підставку USB.
- Заберіть будь-які предмети, які можуть потрапити в роз'єми для підключення або запобігти належному охолодженню електроніки док-підставки USB.
- Розташовуйте док-підставку USB так, щоб штекер живлення та розетка були легко доступними.
- Вимикайте док-підставку USB шляхом від'єднання кабелю живлення або шнура постійного струму.
- Будь ласка, завжди користуйтеся схваленим шнуром живлення, наданим Philips. Якщо Ви не маєте шнура живлення, будь ласка, зверніться до місцевого сервісного центру. (Зверніться до Центру інформації та обслуговування клієнтів)
- Не піддавайте док-підставку USB впливу сильної вібрації або сильним ударам під час роботи.
- Не вдаряйте і не кидайте док-підставку USB під час роботи чи транспортування.

Догляд

- Якщо ви не маєте наміру користуватися док-підставкою USB протягом тривалого часу, від'єднуйте її від мережі.
- Від'єднуйте док-підставку USB, якщо її потрібно почистити, та використовуйте лише вологу ганчірку. Для чищення док-підставки USB забороняється використовувати такі органічні розчини, як спирт чи рідини на основі аміаку.
- Для запобігання ризику ударів чи непоправного пошкодження док-підставки USB, захищайте її від пилу, дощу, води чи середовищ із надмірною вологістю.
- Якщо ваша док-підставка USB намокне, якомога швидше висушіть її сухою тканиною.
- Якщо у док-підставку USB потрапить стороння речовина чи вода, негайно вимкніть живлення і від'єднайте шнур живлення. Потім усуньте сторонню речовину чи воду та віднесіть виріб у центр обслуговування.
- Не зберігайте і не використовуйте док-підставку USB у надто теплих чи екстремально холодних місцях, а також під прямими сонячними променями, наприклад в автомобілі та багажнику.

- Для забезпечення найкращої ефективності док-підставки USB та її тривалішої експлуатації користуйтеся док-підставкою USB у місцях із поданими діапазонами температури та вологості.
  - Температура: 0-40°C 32-104°F
  - Вологість: 20-80% відносної вологості повітря

Обслуговування

- Відкривати корпус монітору може лише кваліфікований технік.
- Якщо для ремонту або поєднання з іншими пристроями потрібен будь-який документ, будь ласка, зверніться до місцевого центру обслуговування. (будь ласка, див. главу «Центр інформації для клієнтів»)
- Інформацію про перевезення див. у «Технічній характеристиці».

Примітка

Якщо док-підставка USB не працює належним чином або якщо ви не впевнені у своїх діях під час виконання інструкцій, поданих у цьому посібнику, зверніться до технічного спеціаліста сервісної служби.

1.2 Опис позначок

Подальші підрозділи описують позначки, які вживаються в документі.

Примітки, застереження та попередження

У цьому керівництві частини тексту супроводжуються піктограмами і надруковані жирним шрифтом або курсивом. Такі частини тексту містять примітки, застереження або попередження. Вони використовуються так:

Примітка

Ця піктограма позначає важливу інформацію та підказки, як ефективніше працювати із системою комп'ютера.

Обережно

Ця піктограма позначає інформацію про те, як уникнути можливого пошкодження апаратного забезпечення або втрати даних.

Увага!

Ця піктограма позначає можливу загрозу здоров'ю. Тут розказано, як уникнути проблеми.

Деякі попередження можуть бути в іншому форматі і не містити піктограми. У таких випадках специфічний вигляд попередження продиктований вимогами офіційного органу, відповідального за дотримання технічних стандартів.

1.3 Утилізація виробу та упаковки

Про відходи електричного та електронного обладнання - WEEE

This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

Your new USB docking stand contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old USB docking stand and packing from your sales representative.

Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the important of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

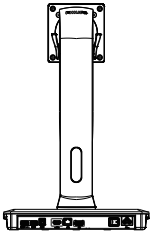
To learn more about our recycling program please visit

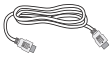
http://www.philips.com/about/sustainability/ourenvironmentalapproach/productrecyclingservices/index.page

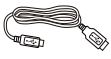
2. Налаштування док-підставки USB

2.1 Інсталяція

1 До комплекту входять





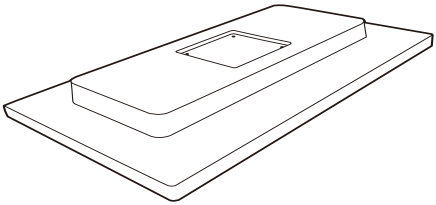


* HDMI-кабель　* DP-кабель　USB-кабель

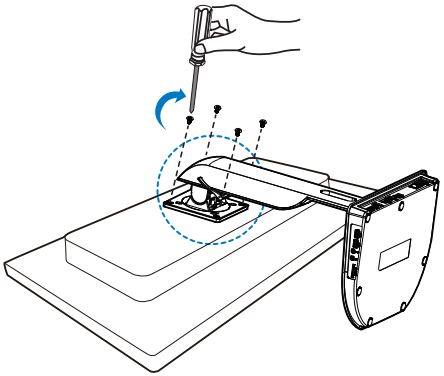
* Може різнитися залежно від регіону.

2 Кріплення док-підставки USB до монітора

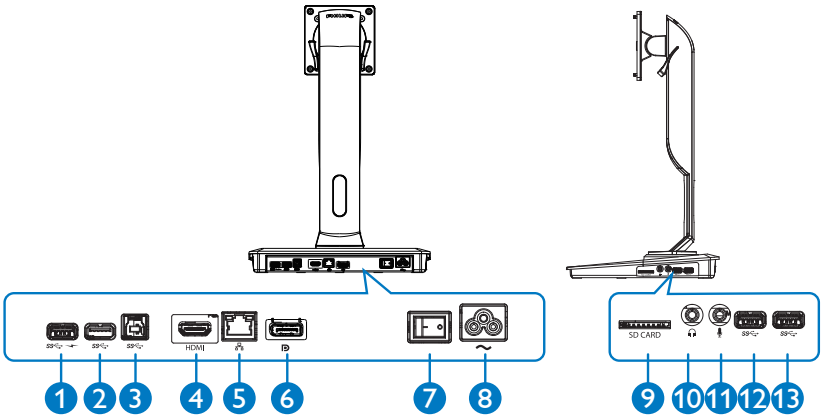
1. Розташуйте монітор долілиць на гладенькій поверхні. Поводьтеся обережно, щоб не подряпати і не пошкодити екран.



2. Зафіксуйте платформу в області кріплення VESA. За допомогою викрутки затягніть чотири гвинти.



3 Підключення до вашого монітора і сервера



	Компоненти	Опис
❶	Інтерфейс USB 3.0 із можливістю швидкого заряджання B.C.1.2	Для з'єднання з пристроями USB (підтримка USB 1.0, 1.1, 2.0, 3.0). Роз'єм USB підходить для швидкого заряджання сумісних пристроїв B.C.1.2.
❷ ⓬ ⓭	Роз'єм USB 3.0	Для з'єднання з пристроями USB (підтримка USB 1.0, 1.1, 2.0, 3.0).
❸	Висхідний роз'єм USB 3.0	Для з'єднання з ноутбуком/ПК.
❹	Роз'єм HDMI	Для з'єднання із зовнішнім монітором HDMI.
❺	Роз'єм Gigabit Ethernet	Для під'єднання до локальної мережі або кабельного/DSL модему.
❻	Роз'єм DP	Для під'єднання до зовнішнього монітора DP.
❼	Перемикач живлення	Для увімкнення/вимкнення док-підставки.
❽	Гніздо для кабелю живлення	Для під'єднання шнура живлення до електромережі.
❾	Гніздо для медіакарти	Для встановлення Secure Digital, Memory Stick або мультимедійної карти.
❿	Навушники	Для під'єднання навушників.
⓫	Мікрофон	Для під'єднання мікрофону.

Примітка

Підтримувані типи карт флеш-пам'яті.

- Підтримуються інтерфейси таких карт пам'яті: Secure DIgital™ (SD), MultiMediaCard™ (MMC), Micro-SD (T-flash), SDHC, SDXC, RS-MMC, Mobile-MMC, MMCPlus та MMC-micro
- Підтримуються карти SDXC / MSXC до 2 Тб

2. Налаштування док-підставки USB

Під'єднання до живлення змінного струму

1. Під'єднайте шнур живлення док-підставки USB до роз'єму живлення.
2. Під'єднайте шнур живлення до розетки змінного струму.
3. Увімкніть док-підставку USB натисненням перемикача живлення в положення "ON".

Під'єднання до комп'ютера

1. Під'єднайте один кінець кабелю USB 3.0 до роз'єму USB 3.0 на тильній стороні док-підставки.
2. Під'єднайте інший кінець кабелю USB 3.0 до роз'єму USB 3.0 на ноутбуці/ПК.

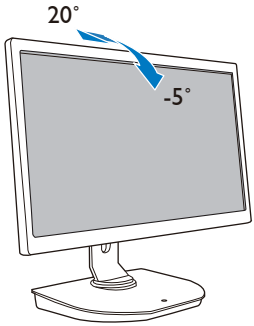
Під'єднання до док-підставки USB

1. Вставте сигнальний кабель монітора у роз'єм HDMI або DP на док-підставці.
2. Док-підставку можна під'єднати або від'єднати від ноутбука/ПК, незалежно від того, чи його увімкнено, чи вимкнено.
3. Зовнішні пристрої, під'єднані до док-підставки, працюють лише тоді, коли висхідний роз'єм док-підставки USB під'єднано до ноутбука/ПК.

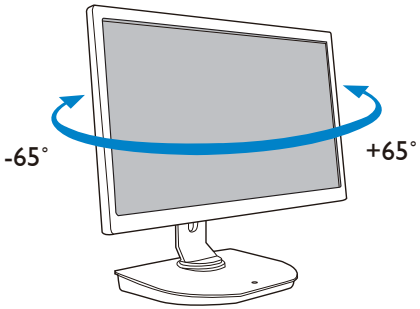
2.2 Операції з док-підставкою USB

1 Фізичні функції

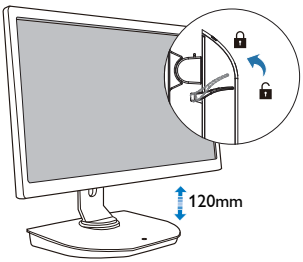
Нахил



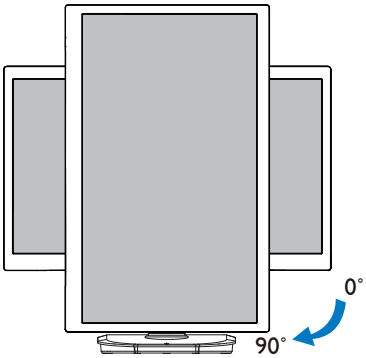
Повертання



Налаштування висоти



Переорієнтація



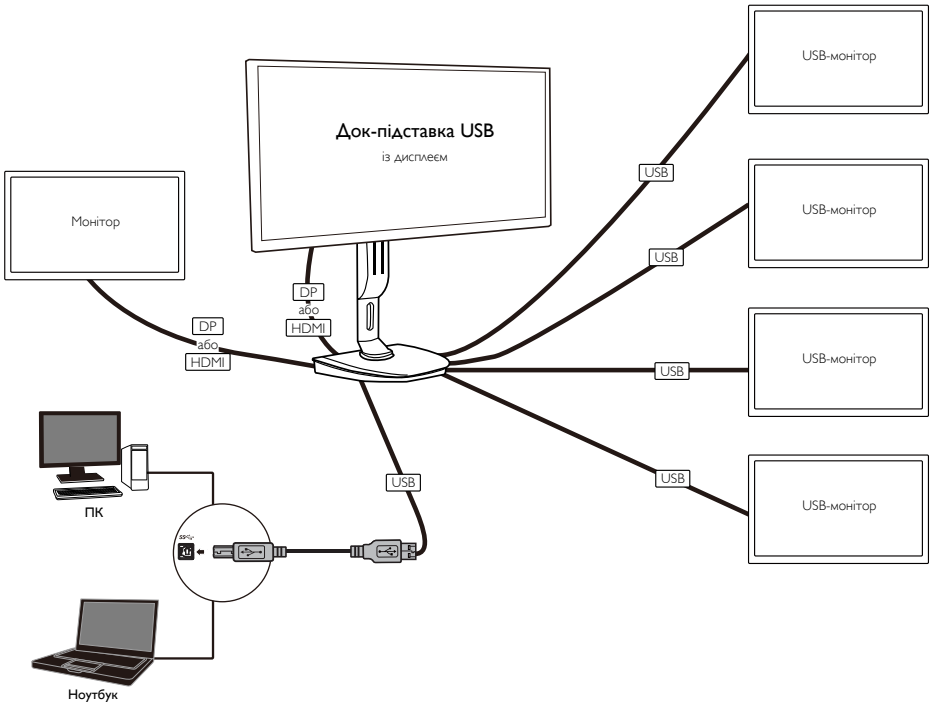
3. Док-підставка USB

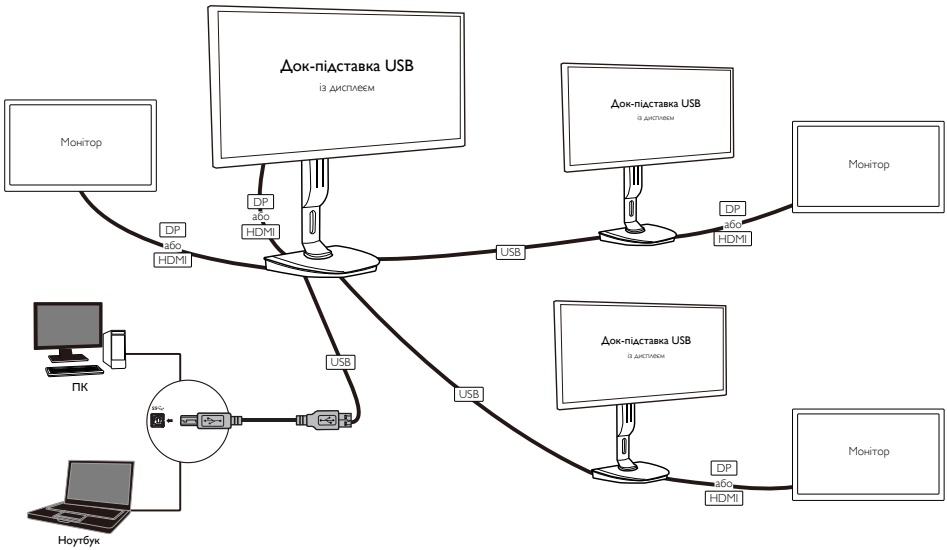
3.1 Що це?

Док-підставка USB від Philips дозволяє під'єднати ноутбук/ПК до дисплея, а також під'єднувати зовнішні периферійні пристрої. Вона перетворює один роз'єм USB у кілька роз'ємів USB/відеороз'ємів, що забезпечує доступ до усіх ваших периферійних пристроїв, зокрема USB-пристрою, клавіатури та миші, гучномовців, карти SD і, навіть, Інтернету через локальну мережу.

Завдяки цій підставці не потрібно купувати нову док-станцію з подальшим придбанням ноутбуків. Вона звільнить ваш стіл від кабелів, щоб збільшити простір для більш продуктивної робочої області.

Завдяки гнучкості кріплення наявних моніторів із діагоналлю від 19 до 28 дюймів із підтримкою стандарту кріплення VESA, док-підставка USB від Philips також може розширити ваш робочий простір шляхом додавання додаткових моніторів. Можна також під'єднати монітор HDMI/DP до роз'єму HDMI/DP або USB-монітор DisplayLink™ до USB-роз'єму. Маючи операційну систему Windows, до док-підставки можна під'єднати до 6 дисплеїв, не враховуючи дисплея ноутбука. Маючи операційну систему Mac, до док-підставки можна під'єднати до 4 дисплеїв, не враховуючи дисплея ноутбука.





Примітка

1. Можна розширити максимум до шести дисплеїв для системи Windows і до чотирьох дисплеїв для системи Mac.
2. У зв'язку з обмеженням пропускної здатності передачі, зображення на відео з великим містом (понад 4K) може відтворюватися менш плавно.

Режим	Тип з'єднання	Максимальна роздільність
Одинарний	DP 1.2	3840x2160 при 30 Гц
	HDMI 1.3	2560x1440 при 50 Гц
Подвійний	DP 1.2 / HDMI 1.3	2048x1152 при 60 Гц

3.2 Мінімальні вимоги до систем

1 Операційна система

Для оптимальної ефективності використовуйте док-підставку з ноутбуком/ПК з операційною системою Windows Vista, Windows 7 чи Windows 8/8.1.

2 Вимоги до системи

Мінімальні вимоги до системи ПК з дисплеєм із роздільністю менше 4K

- Microsoft Windows Vista® (32- або 64-розрядна)
- Microsoft Windows 7 (32- або 64-розрядна)
- Microsoft Windows 8 (32- або 64-розрядна)
- Microsoft Windows 8.1 (32- або 64-розрядна)
- 1 Гб пам'яті для Windows 7 та 8
- 2 Гб пам'яті для Windows 8.1
- 1,6 ГГц двоядерний центральний процесор (CPU)
- 30 Мб вільного простору на жорсткому диску, на якому потрібно встановити драйвер пристрою

Мінімальні вимоги до системи ПК з дисплеєм із роздільністю 4K

- 2,0 ГГц (чи вище) двоядерний центральний процесор (CPU)
- 4 Гб пам'яті

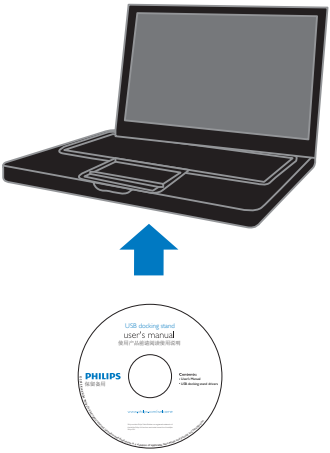
Детальну інформацію читайте на веб-сайті: http://www.displaylink.com/support/index.php

3.3 Встановлення програмного забезпечення

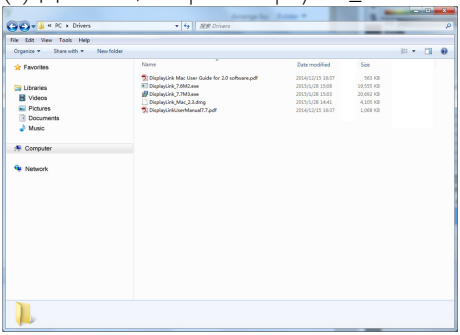
1 Встановлення графічного програмного забезпечення DisplayLink USB

Не під'єднуйте пристрої/екран DisplayLink до док-підставки USB без попереднього встановлення програмного забезпечення.

(1). Вставте компакт-диск із драйвером

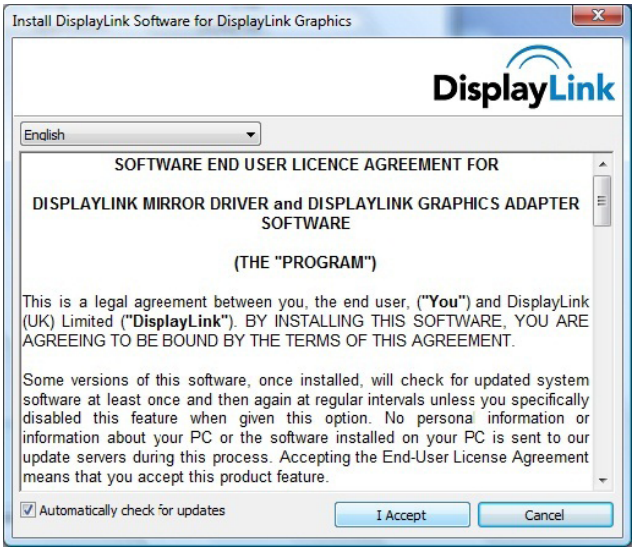


(2). Двічі клацніть файл "DisplayLink_***.exe"



3. Док-підставка USB

Для ОС Windows



Для ОС Mac

(3). Дотримуйтеся екранних вказівок, поки встановлення не буде завершено.

Примітка

Докладніше про посібник користувача DisplayLink дивіться на компакт-диску, що постачається з док-підставкою USB у такому каталозі: \PC\Drivers

Останню версію цього програмного забезпечення можна знайти на: http://www.DisplayLink.com

Для отримання додаткової підтримки відвідайте веб-сайт http://www.displaylink.com/support.

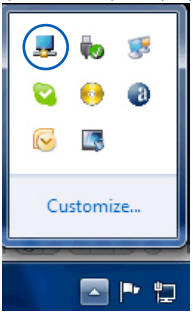
Для отримання підтримки щодо встановлення Mac OS X відвідайте веб-сайт : http://www.displaylink.com/support/index.php

3.4 Використання програмного забезпечення

1 Використання DisplayLink

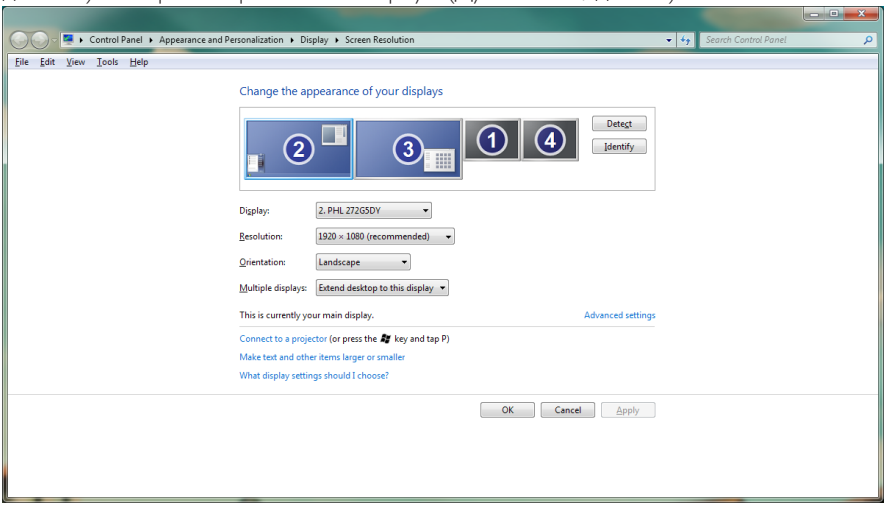
1. Використовуйте DisplayLink для налаштування дисплея додаткового монітора.

В області сповіщень клацніть піктограму DisplayLink і виберіть пункт "DisplayLink Manager" (Менеджер DisplayLink).

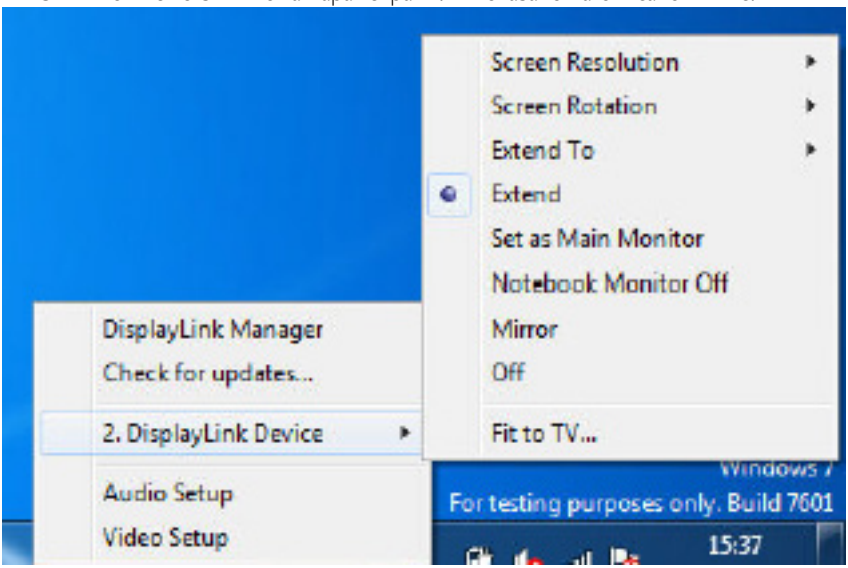


2. Для розширення робочого столу Windows клацніть вкладку "Multiple displays" (Кілька дисплеїв) і виберіть "Extend these displays" (Розширити ці дисплеї).

Для дзеркального відображення початкового монітора клацніть вкладку "Multiple displays" (Кілька дисплеїв) і виберіть "Duplicate these displays" (Дублювати ці дисплеї).



3. Клацніть піктограму DisplayLink .
   З'явиться меню з кількома параметрами. Їх показано та описано нижче.



Додаткова підтримка
Відвідайте веб-сайт http://www.displaylink.com/support або http://www.displaylink.org/forum.

Параметр меню	Параметр підменю	Опис
DisplayLink Manager (Менеджер DisplayLink)		Це назва інтерфейсу користувача. Клацання цього пункту відобразить версію встановленого програмного забезпечення DisplayLink.
Check for Updates (Перевірка оновлень)		Підключення до сервера оновлень Microsoft Windows Update для перевірки наявності новіших версій програмного забезпечення та завантаження їх, якщо такі є.
DisplayLink devices (Пристрої DisplayLink)	Параметри для налаштування цього пристрою DisplayLink	У цьому розділі меню відображається список підключених пристроїв DisplayLink. Кожен із цих пристроїв має власне підменю налаштування. Ці параметри підменю описано в таблиці нижче.
Audio Setup (Налаштування аудіо)		Відкриває вікно налаштування аудіо у Windows.
Video Setup (Налаштування відео)		Відкриває вікно роздільності екрана у Windows.
Screen Resolution (Роздільність екрана)		Відображення списку доступних значень роздільної здатності. Деякі значення роздільної здатності можуть бути у дужках [ ]. Дивіться заключні режими. Цей параметр недоступний у режимі дзеркального відображення, оскільки роздільна здатність визначається як роздільна здатність головного монітора.

Параметр меню	Параметр підменю	Опис
Screen Rotation (Обертання екрана)	Normal (Нормальне)	Обертання дисплея DisplayLink не застосовується.
	Rotated Left (Обернуто вліво)	Обертання розширеного чи дзеркального дисплея на 270 градусів за годинниковою стрілкою.
	Rotated Right (Обернуто вправо)	Обертання розширеного чи дзеркального дисплея на 90 градусів за годинниковою стрілкою.
	Upside-Down (Перевернуто)	Обертання розширеного чи дзеркального дисплея на 180 градусів за годинниковою стрілкою.
Extend To (Розширити...)	Right (Вправо)	Розширення дисплея вправо від головного дисплея.
	Left (Вліво)	Розширення дисплея вліво від головного дисплея.
	Above (Вгору)	Розширення дисплея над головним дисплеєм.
	Below (Вниз)	Розширення дисплея під головним дисплеєм.
Extend (Розширити)		Розширення робочого столу Windows на цей дисплей.
Set as Main Monitor (Встановити головним монітором)		Встановлення цього екрана як головного дисплея.
Notebook Monitor Off (Вимкнути монітор ноутбука)		Вимкнення дисплея ноутбука і встановлення дисплея DisplayLink головним. Примітка: Цей параметр відображається лише коли підключено один USB-екран DisplayLink. Він також відображатиметься лише на портативних комп'ютерах.
Mirror (Дзеркальне відображення)		Копіювання вмісту на головному дисплеї та відображення його на цьому дисплеї. Примітка: Роздільність цього дисплея та початкового у режимі дзеркального відображення мають бути однакові. Вона може бути нижчою, ніж бажана роздільна здатність дисплея. Можливе дзеркальне відображення лише 2 дисплеїв. Якщо дисплей уже перебуває у режимі дзеркального відображення, цей параметр буде неактивним для інших дисплеїв DisplayLink та недоступним.
Off (Вимк.)		Вимкнення цього дисплея.
Fit to TV (До розмірів екрана ТВ)		Якщо робочий стіл Windows не повністю відображається на екрані телевізора, цей параметр можна використовувати для налаштування розміру робочого столу Windows. Докладніше про налаштування цієї функції читайте в пункті "Fit to TV" (До розмірів екрана ТВ). Примітки: • Цей параметр відображається лише коли підключено один USB-екран DisplayLink. • Цей параметр працює лише в режимі розширення. Вибір параметра в режимі дзеркального відображення розширить дисплеї.

4. Технічні характеристики

Зображення/Дисплей	
Підтримувана роздільна здатність	Одинарний режим HDMI 1.3: 2560 x 1440 при 50 Гц (макс.) або DP 1.2: 3840 x 2160 при 30 Гц (макс.)
	Подвійний режим (HDMI 1.3/DP 1.2): 2048 x 1152 при 60 Гц (макс.)
Ергономічність	
Нахил	-5° / +20°
Обертовий	-65° / +65°
Регулювання висоти	120 мм +/- 5 мм
Регулювання стовпчика	90°
Система блокування регулювання висоти	Так
Габарити монітора	Готові для сумісних зі стандартом монтажу VESA 19"~28"
Сполучення	
Вихідний сигнал	DP 1.2 x1, HDMI 1.3 x1 Низхідний USB 3.0 x 4 (включаючи можливість швидкого заряджання x 1)
Вхідний сигнал	Висхідний USB 3.0 x 1
Гніздо навушників	Так
Вхід мікрофона	Так
Порт LAN	Rj 45
Карта SD:	Так, макс. 2 Тб
Зручність	
Розподіл кабелів	Так
Кріплення VESA	75 x 75 мм & 100 x 100 мм (з приєднаними гвинтами)
Живлення	
Режим Увімкнено	3,8 Вт (тип.), 121 Вт (макс.)
Режим очікування (S3)	<4 Вт (тип.)
Режим вимкнення	0 Вт
Світлодіод-індикатор живлення	Режим увімкнення: білий; режим очікування/вимкнення: темний.
Енергопостачання	Вбудовано, 100-240 В змінного струму, 50/60 Гц
Габарити	
Підставка (ширина x висота x товщина)	310 x 463 x 261 мм
Маса	
Підставка	3,4 kg
Виріб із упаковкою	5,2 kg

Умови експлуатації	
Температурний діапазон (експлуатації)	від 0°C до 40°C
Температурний режим (зберігання)	від -20°C до 60°C
Відносна вологість	від 20% до 80%
Для оточуючого середовища	
Правила про вміст небезпечних речовин (ROHS)	ТАК
Упаковка	100% підлягає переробці
Особливі речовини	Корпус на 100% чистий від ПВХ і бромовмісного антипірену
Сумісність і стандарти	
Сертифікація	CB,CU-EAC, CE, EMF, ErP, Semko, C-tick
Корпус	
Колір	Передній стовпчик: срібний, задній стовпчик: чорний, основа: чорна
Закінчити	Текстура

Примітка

1. Живлення в режимі очікування через USB-роз'єм 5 В не підтримується, коли док-підставку USB вимкнено.
2. Ці дані може бути змінено без попередження. Найсвіжішу інформацію шукайте на веб-сайті http://www.philips.com/support.
3. Док-підставка USB не підтримує виявлення "гарячого" підключення EDID. Система вмикає висхідний роз'єм USB лише в разі підключення до ноутбука/ПК.
4. Роз'єм RJ45 (мережа) на ноутбуці/ПК вимкнено, коли ноутбук/ПК підключено до док-підставки USB.

5. Нормативна інформація

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:

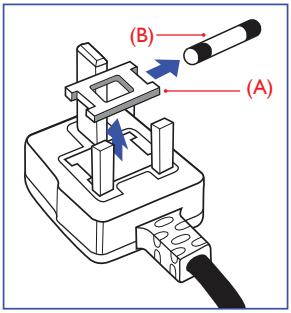
This apparatus is supplied with an approved moulded 13A plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

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:

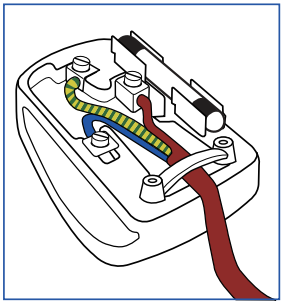
BLUE -"NEUTRAL"("N")

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. Технічна підтримка та гарантійне обслуговування

6.1 Технічна підтримка та гарантійне обслуговування

Щоб отримати детальнішу інформацію про гарантію та додаткову підтримку для цього регіону, відвідайте сайт www.philips.com/support . Також можна звернутися до місцевого центру підтримки клієнтів Philips за нижчеподаним номером:

Контактна інформація для ЗАХІДНОЇ ЄВРОПИ:

Країна	CSP	Номер гарячої лінії	Ціна	Години роботи
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

Контактна інформація для Китаю:

Країна	Гаряча лінія	Номер центру підтримки клієнтів
China	PCCW Limited	4008 800 008

Контактна інформація для ПІВНІЧНОЇ АМЕРИКИ:

Країна	Гаряча лінія	Номер центру підтримки клієнтів
U.S.A.	EPI-e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI-e-center	(800) 479-6696

Контактна інформація для ЦЕНТРАЛЬНОЇ ТА СХІДНОЇ ЄВРОПИ:

Країна	Гаряча лінія	CSP	Номер центру підтримки клієнтів
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

Контактна інформація для ЛАТИНСЬКОЇ АМЕРИКИ:

Країна	Гаряча лінія	Номер центру підтримки клієнтів
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

Контактна інформація для ПІВДЕННО-СХІДНОЇ АЗІЇ:

Країна	ASP	Номер центру підтримки клієнтів	Години роботи
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. Усунення несправностей і розповсюджені питання

7.1 Усунення несправностей

Ця сторінка стосується проблем, які може усунути сам користувач. Якщо Ви спробували ці методи, а проблема не зникла, зверніться до представника служби підтримки Philips.

1 Розповсюджені проблеми

На моніторі, підключеному до док-підставки, не відображається відео.

- Перевірте кабелі відеоз'єднання до док-підставки.
- Від'єднайте від електромережі, почекайте 10 секунд і знову під'єднайте до електромережі.

Відео на підключеному моніторі спотворене або пошкоджене.

- Перевірте кабелі відеоз'єднання.
- Перевірте роздільну здатність відео, вибравши «Control Panel» (Панель керування) > «All Control Panel Items» (Усі елементи панелі керування) > «Display» (Дисплей) > «Change Display Setting» (Змінити налаштування дисплея)

Відео на підключеному моніторі не відображається у розширеному режимі

Змініть налаштування одним зі способів:

- Налаштуйте в меню «Control Panel» (Панель керування) > «All Control Panel Items» (Усі елементи панелі керування) > «Display» (Дисплей) > «Change Display Setting» (Змінити налаштування дисплея).
- Перемкніть, перебираючи параметри внаслідок натискання «клавіші Windows +P».

Аудіороз'єми не працюють.

- Перевірте налаштування в меню «Control Panel» (Панель керування) > «All Control Panel Items» (Усі елементи панелі керування) > «Sound» (Звук), щоб перевірити, чи аудіопристрій USB доступний і встановлений за замовчуванням. Клацніть правою кнопкою миші для відображення усіх доступних параметрів.

Вміст HDCP не відображається на підключеному моніторі.

- Перевірте, чи підключений монітор підтримує HDCP.

Неможливо встановити драйвер DisplayLink.

Отримайте драйвер одним зі способів:

1. Завантажте найновішу версію драйвера з веб-сайту DisplayLink за адресою www.displaylink.com/support.
2. Під'єднайтеся до сайту Windows Update через док-підставку (за допомогою Wi-Fi чи роз'єму Ethernet ноутбука).

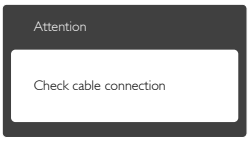
Не вдалося завантажити ноутбук із підключеною док-підставкою.

- Від'єднайте усі USB-пристрої, підключені до док-підставки; деякі невідповідні пристрої завантаження можуть спричинити блокування на екрані завантаження.

Немає пристрою читання компакт-дисків та доступу до Інтернету для завантаження драйвера.

- Під'єднайте зовнішній оптичний привід і завантажте драйвер із компакт-диска.
- Завантажте драйвер з веб-сайту http://www.displaylink.com/support/downloads.php на флеш-накопичувач USB і запустіть програму встановлення.

На екрані сказано



- Переконайтеся, що кабель монітора належним чином під'єднано до док-підставки USB. (Також дивіться короткий посібник).
- Перевірте, чи не зігнулися контакти кабелю монітору.
- Док-підставку USB має бути увімкнено.

Очевидні ознаки диму або іскор.

- Не виконуйте жодних кроків з усунення несправностей
- Заради безпеки негайно вимкніть док-підставка USB з електромережі
- Негайно зверніться до представника сервісного центру Philips.

© 2015 Koninklijke Philips N.V. Всі права застережено.

Назва Philips та емблема Philips на щиті є зареєстрованими торговими марками Koninklijke Philips N.V. і використовуються за ліцензією від Koninklijke Philips N.V.

Технічні характеристики можуть змінюватися без попередження.

Версія: M4SB4B1928UE1WWT