



www.philips.com/welcome

BG	Ръководство на потребителя	1
	Грижи за клиентите и гаранция	25
	Отстраняване на неизправности и често задавани въпроси	31

Съдържание

1. Важно	1
1.1 Мерки за безопасност и поддръжка	1
1.2 Описание на условните обозначения	3
1.3 Изхвърляне на продукта и опаковъчния материал	4
2. Инсталиране на монитора	5
2.1 Инсталация	5
2.2 Отстраняване на стойката и основата	8
3. Работа с USB монитор	10
3.1 Въведение	10
3.2 Инсталиране на DisplayLink графичен софтуер	10
3.3 Управление на дисплея	12
4. Технически характеристики	18
4.1 Разделителна способност и готови режими	19
5. Информация за разпоредби	20
6. Грижи за клиентите и гаранция	25
6.1 Правила на Philips за дефектните пиксели при монитори с плосък екран	25
6.2 Грижи за клиентите и гаранция	28
7. Отстраняване на неизправности и често задавани въпроси	31
7.1 Отстраняване на неизправности	31
7.2 Общи често задавани въпроси	32
7.3 Често задавани въпроси за USB монитор	33

1. Важно

Това електронно ръководство на потребителя е предназначено за всички, които използват монитора на Philips. Отделете необходимото време, за да прочетете това ръководство на потребителя преди да използвате своя монитор. То съдържа важна информация и бележки относно работата на компютъра.

Гаранцията на Philips важи, в случай че изделието се използва за целите, за които е предназначено, в съответствие с инструкциите за експлоатация и след представяне на оригиналната фактура или касова бележка, на която е посочена датата на покупка, името на доставчика и модела и производствения номер на изделието.

1.1 Мерки за безопасност и поддръжка

Предупреждения

Използването на контроли, настройки и процедури, различни от описаните в тази документация, може да доведат до риск от токов удар и/или механична опасност.

Прочетете и следвайте тези инструкции, когато свързвате и използвате Вашия компютърен монитор:

Експлоатация

- Пазете монитора от пряка слънчева светлина, силни лъчи и други източници на топлина. Продължителното излагане на такава среда може да доведе до обезцветяване и повреда на монитора.
- Отстранете всички предмети, които биха могли да попаднат във вентилационните отвори или да попречат на електрониката на монитора да се охлажда.
- Не запушвайте вентилационните отвори на корпуса.

- При избора на място за монитора осигурете лесен достъп до щепсела и контакта.
- Ако изключите монитора чрез изваждане на захранващия кабел или на правотоковия захранващ кабел, изчакайте 6 секунди, преди да включите отново захранващия кабел или правотоковия захранващ кабел за нормална експлоатация.
- Моля, използвайте винаги стандартен захранващ кабел, предоставен от Philips. Ако захранващият кабел липсва, моля, обърнете се към Вашия местен сервизен център. (вж. «Потребителски информационен център»)
- Не излагайте монитора на силни вибрации или силни удари по време на работа.
- Не удряйте и не изпускате монитора по време на работа или транспортиране.

Поддръжка

- За да предпазите монитора си от евентуална повреда, не излагайте LCD панела на прекалено голям натиск. Когато местите монитора, хващайте го за корпуса при повдигане; не вдигайте монитора като поставяте ръцете или пръстите си върху LCD панела.
- Изключете монитора от електрическата мрежа, ако няма да го използвате за продължителен период от време.
- Изключете монитора от електрическата мрежа, ако искате да го почистите с леко навлажнено парче плат. Екранът може да се почисти със сухо парче плат при изключено захранване. Никога не използвайте органични разтворители, като алкохол или разтворители на амонячна основа, за почистване на монитора.

- За да избегнете риска от токов удар или трайна повреда на монитора, не го излагайте на прах, дъжд, вода или прекомерно влажна среда.
- Ако Вашият монитор се намокри, избършете го с парче сух плат колкото е възможно по-скоро.
- Ако в монитора Ви попадне чуждо тяло или вода, веднага изключете захранването и извадете захранващия кабел от контакта. След това отстранете чуждото тяло или водата и изпратете монитора в сервизния център.
- Не съхранявайте и не използвайте монитора на места, изложени на топлина, пряка слънчева светлина или прекалено ниска температура.
- С цел поддържане на монитора в добро състояние и годност за дългосрочна употреба използвайте монитора на място, което отговаря на следните изисквания по отношение на температура и влажност.
 - Температура: 0-40°C 32-95°F
 - Влажност: 20-80% относителна влажност

Важна информация за прегаряне/образ «призрак»

- Когато оставяте компютъра си без надзор, винаги активирайте движещ се скрийнсейвър. Винаги активирайте програма за периодично опресняване на екрана на монитора при показване на статично съдържание. Непрекъснато показване на неподвижни или статични изображения продължително време може да доведе до «прегаряне», познато също като «остатъчен образ» или изображение «призрак».

- «Прегаряне», «остатъчен образ» или изображение «призрак» - това е добре познат феномен за технологията за LCD панелите. В повечето случаи това «прегаряне» или «остатъчен образ» образ или «образ призрак» ще изчезнат постепенно с времето след като изключите захранването.

Предупреждение

Ако не активирате скрийнсейвър или ако не използвате приложението за периодично опресняване на екрана, възможно е да наблюдавате симптоми на «прегаряне», силен «остатъчен образ» или «образ призрак», които не изчезват и не могат да бъдат поправени. Повредата, описана по-горе, не се покрива от гаранцията.

Сервизно обслужване

- Капакът трябва да се отваря само от квалифициран сервизен персонал.
- Ако за ремонта или сглобяването е необходим някакъв документ, моля, свържете се с Вашия местен сервизен център. (вж. глава «Потребителски информационен център»)
- За информация за транспортиране, вижте «Технически спецификации».
- Не оставяйте монитора в автомобил/багажник, изложен на директна слънчева светлина.

Забележка

Консултирайте се със сервизен техник, ако мониторът не работи нормално или не сте сигурни какво да предприемете, когато вече сте изпълнили инструкциите, изложени в това ръководство.

1.2 Описание на условните обозначения

Конвенциите за условните обозначения, използвани в този документ, се описват в подразделите по-долу.

Забележки, сигнали за внимание и предупреждения

В цялото това ръководство определени части от текста може да бъдат придружени от икона и да са написани с получер шрифт или в курсив. Тези части съдържат забележки, сигнали за внимание или предупреждения. Те се използват както следва:

Забележка

Тази икона показва важна информация и съвети, които Ви помагат да използвате компютърната си система по по-добър начин.

Внимание

Тази икона показва информация, която Ви съобщава как да избегнете потенциална повреда на хардуера или загуба на данни.

Предупреждение

Тази икона показва възможност за физическо нараняване и Ви посочва как да избегнете проблема.

Някои предупреждения могат да се появяват в други формати и може да не са придружени от икона. В такива случаи конкретното представяне на предупреждението се изисква от съответния регулаторен орган.

1.3 Изхвърляне на продукта и опаковъчния материал

Отпадъци от електрическо и електронно оборудване - WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EC 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 monitor 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 monitor and packing from your sales representative.

Recycling Information for Customers

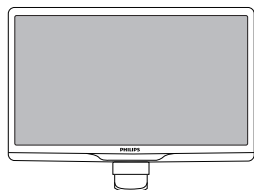
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit www.philips.com/about/sustainability/recycling.

2. Инсталиране на монитора

2.1 Инсталация

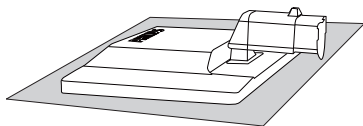
1 Съдържание на пакета



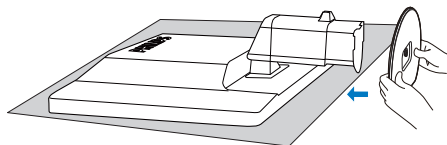
USB кабел (тип Y)

2 Монтиране на стойката

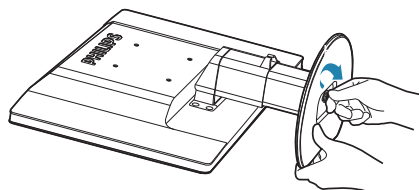
1. Поставете монитора с лицевата страна надолу към мека и гладка повърхност, за да избегнете драскотини и наранявания по екрана.



2. Дръжте основата на монитора с две ръце и здраво натиснете стойката към тялото на основата.

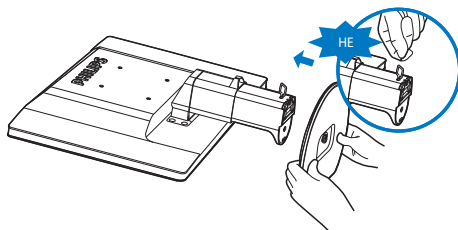


3. Монтирайте стойката на монитора към колоната на основата, след което затегнете стойката.

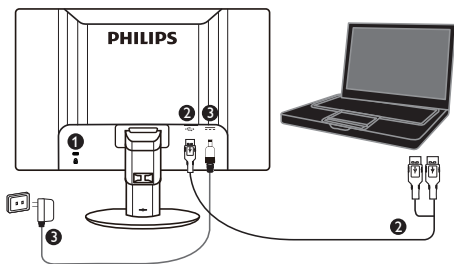


⚠ Внимание

Не освобождавайте блокиращия шифт за настройка на височината от колоната на основата преди стойката да бъде здраво закрепена.



3 Свързване към Вашия лаптоп



- 1 Заключващ механизъм против кражба Kensington
- 2 USB свързване
- 3 5V/3A AC към DC адаптор (като опция)
 DSA-20PFE-05 FEU 050300
 DSA-20PFE-05 FCH 050300
 DSA-20PFE-05 FUS 050300
 Спецификация: 100-240VAC, 50/60Hz
 (вход), 0,7A; 5VDC, 3A
 (изход)
 Производител: DEEVAN ENTERPRISE
 CO., LTD.

Забележка

Обърнете внимание, че софтуерът DisplayLink трябва да бъде инсталиран на Вашия лаптоп преди да можете да използвате USB монитора.

Свързване към лаптоп

1. Инсталирайте софтуера DisplayLink на Вашия лаптоп.
2. Свържете предоставения USB «Y» кабел с лаптопа и монитора. Страната с един конектор е за свързване към монитора, а двойната «Y» страна - към лаптопа.
3. USB мониторът ще бъде разпознат от операционната система и автоматично ще се включи щом windows инсталира драйвера.
4. USB мониторът е готов за работа като втори монитор.

5. И двата «Y» конектора трябва да бъдат свързани към 2xUSB порта на Вашия лаптоп, за да се гарантира постоянно захранване към монитора.

Забележка

1. Възможно е да се наложи да рестатирайте лаптопа, за да може той правилно да разпознае USB монитора.
2. Повечето нови лаптопи няма да успеят да подадат достатъчно енергия, ако се използва само 1x USB порт. В такъв случай трябва да освободите още 1x USB порт, ако е необходимо. Ако забележите, че дисплеят трепти при 1xUSB свързване или не светва изобщо, уверете се, че се използват 2xUSB порта.
3. В редки случаи захранването от 2xUSB порта на Вашия лаптоп може да не е достатъчно за монитора. Тогава трябва да закупите допълнителен адаптор за прав ток.

Номер на Philips артикул	Описание	Модел на адаптора
080G L19 41DV1	CONSIGN АДАПТЕР 5V 15W КИТАЙ	DSA-20PFE-05 FCH 050300
080G L19 41DV2	CONSIGN АДАПТЕР 5V/3A 15W КАЩ	DSA-20PFE-05 FUS 050300
080G L19 41DV3	CONSIGN АДАПТЕР 5V 15W ЕВРОПА	DSA-20PFE-05 FEU 050300

Свържете се с www.philips.com/support или с местното бюро за помощ за монитори за повече информация.

4. Обърнете внимание, че USB мониторът не може да бъде свързан като основен монитор на компютър.

Предупреждение

Никога не премахвайте какпаците, освен ако не притежавате подходяща квалификация за това. Използвайте само адаптерите за прав ток, посочени в ръководството на потребителя.

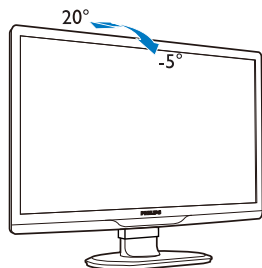
2. Инсталиране на монитора

3 Информация за разделителната способност

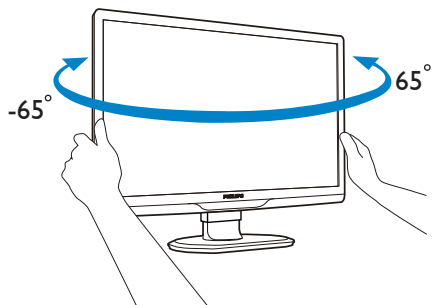
Този монитор е проектиран да работи оптимално при основната си разделителна способност от 1920 x 1080 при 60 Hz.

4 Физическа функция

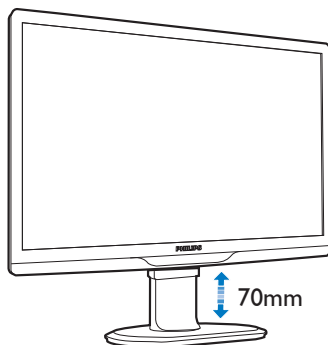
Наклон



Завъртане



Регулиране на височината



Забележка

Отстранете блокиращия щифт за настройка на височината преди да настроите височината.

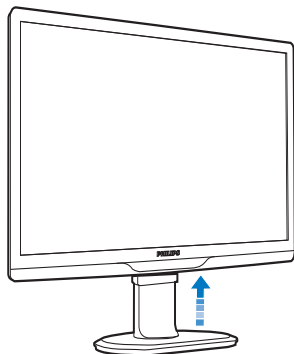
Поставете блокиращия щифт за настройка на височината преди да повдигнете монитора.

2.2 Отстраняване на стойката и основата

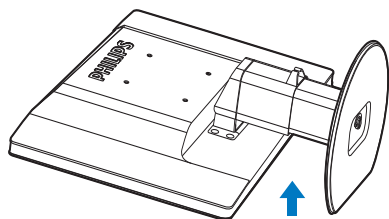
1 Отстраняване на стойката

Преди да започнете да демонтирате основата на монитора, следвайте инструкциите по-долу, за да избегнете евентуална повреда или нараняване.

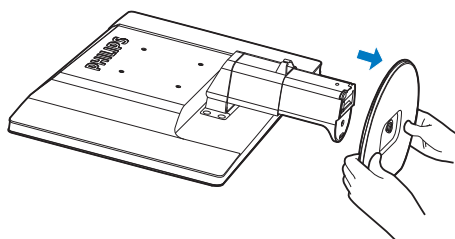
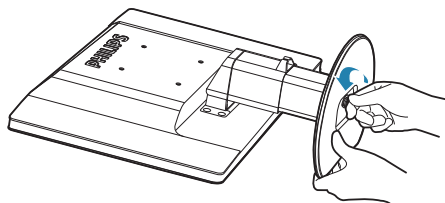
1. Удължете стойката на монитора до докрай.



2. Поставете монитора с лицевата страна надолу към мека и гладка повърхност, за да избегнете драскотини и наранявания по екрана.



3. Освободете заключващия механизъм на стойката и издърпайте стойката далеч от колоната на основата.

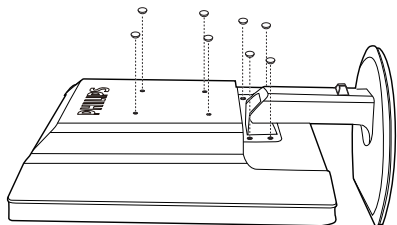


2 Отстраняване на основата

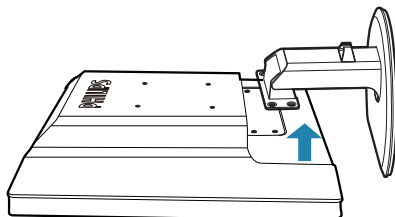
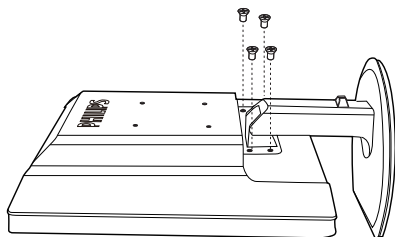
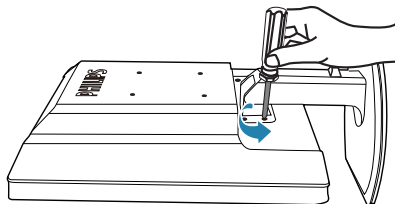
Условие:

- При монтиране на стандартни стойки VESA.

1. Отстранете капачетата на осемте болта.

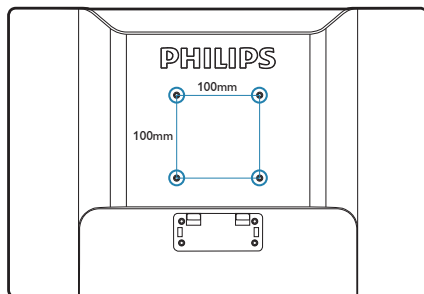


2. Отстранете 4-те болта, след което отделете основата от монитора.



Забележка

Този монитор поддържа механизми за монтиране, съвместими с VESA, с размери 100mm x 100mm.



3. Работа с USB монитор

3.1 Въведение

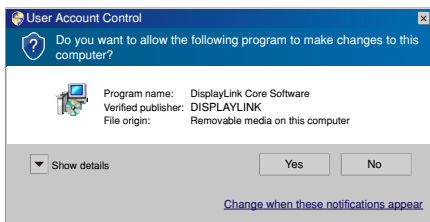
USB мониторът Ви дава възможност да споделяте изображения между лаптопа си и монитора чрез свързване на USB кабел към лаптопа. Не е необходим допълнителен хранващ или видео кабел, което означава лесна връзка, един кабел и свръхниска консумация на енергия между лаптопа и монитора.

3.2 Инсталиране на DisplayLink Graphics софтуер

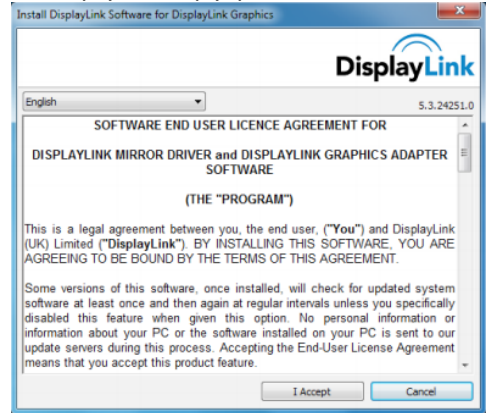
За да използвате своя USB монитор като втори дисплей, необходимо е да инсталирате софтуер DisplayLink Graphics на Вашата windows система. Освен това, софтуерът позволява лесно управление на предпочитанията Ви при гледане на снимки. Драйверът е съвместим с Microsoft Windows системи, включително Microsoft Windows 7, Vista и XP. Обърнете внимание, че този дисплей няма да работи под DOS.

Инсталация:

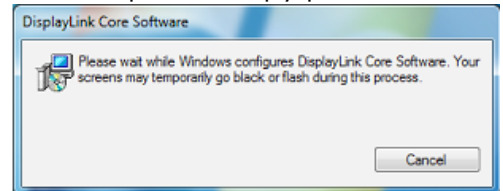
- Щракнете два пъти върху файла Setup.exe във включения CD диск, след което ще се появи прозорецът Управление на потребителски акаунти. (ако е разрешен в операционната система)



- Щракнете върху Yes (Да), след което ще се появи прозорецът с гаранционното споразумение с крайния потребител на DisplayLink софтуера.



- Щракнете върху I Ассерт (Приемам) и инсталирането на софтуера ще започне.



Забележка:

Екранът може да мига или да стане черен по време на инсталацията. Инсталационната кутийка ще изчезне, но няма да се появи съобщение в края на инсталирането.

- След като софтуерът бъде инсталиран напълно, свържете USB монитора към лаптоп чрез USB кабел, след което «Found new device» (Открито е ново устройство) ще се покаже в лентата със задачи.



5. Когато устройството бъде намерено, DisplayLink Graphics ще се инсталира автоматично.
6. След инсталацията, Вашият лаптоп ще иска да рестартира системата, за да започне да използва USB монитора.
7. Ще можете да гледате снимки на USB монитора, когато Windows завърши процеса по рестартиране.


3.3 Управление на дисплея

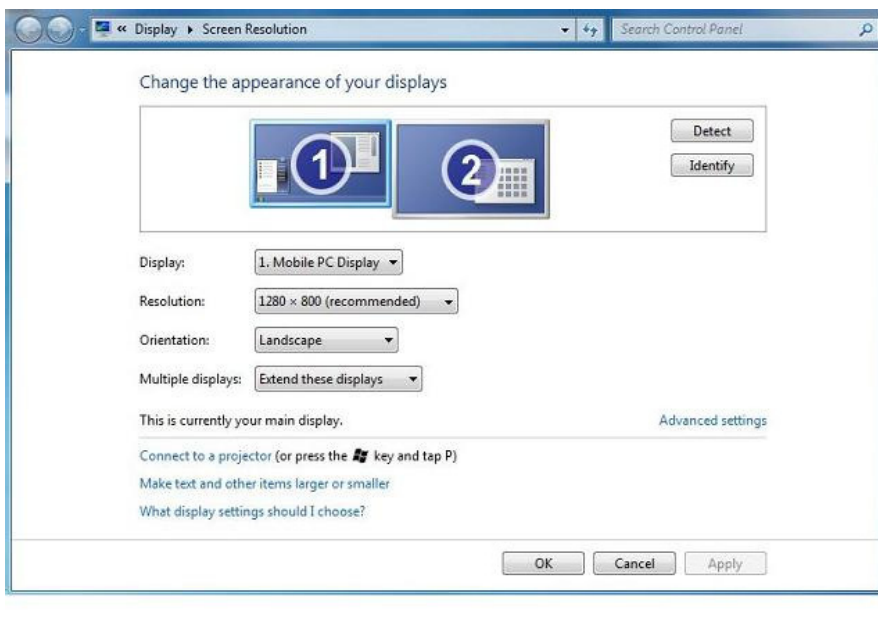
1 Система с Windows 7

В Windows 7 можете да конфигурирате DisplayLink устройство като използвате Windows Display Properties (WDP). WDP предоставя лесен метод за прикачване, завъртане, дублиране или удължаване на екрани или да променя разделителната способност.

1. Отваряне на WDP

Има няколко начина да отворите WDP:

А	Б	С
<ol style="list-style-type: none"> Щракнете два пъти върху работния плот. Изберете Screen Resolution (Разделителна способност на екрана) от основното меню. WDP отваря. 	<ol style="list-style-type: none"> От Start меню > Devices and Printers (Устройства и принтери). Щракнете два пъти върху иконата DisplayLink. WDP отваря. 	<ol style="list-style-type: none"> Щракнете върху иконата DisplayLink . Щракнете върху Advanced Configuration (Разширена конфигурацията) WDP отваря.



2. Настройка на дисплея

Следвайте тази процедура, за да конфигурирате дисплея.

Конфигуриране на дисплея

2.1. Отворете Screen Resolution (Разделителна способност на екрана)

2.2. Конфигурирайте опциите на дисплея. Вижте таблицата по-долу за повече информация относно всяка опция.

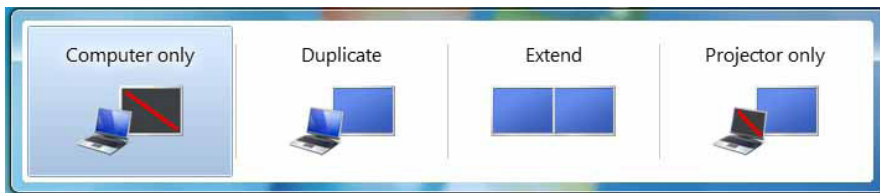
Меню с опции	Опция на подменюто	Описание
Display (Дисплей)		Използвайте падащото меню, за да изберете дисплей, който искате да конфигурирате.
Resolution (Разделителна способност)		Използвайте падащото меню и плъзгача, за да промените разделителната способност.
Orientation (Ориентация) (Използвайте тази функция, ако разполагате с ергономична основа).	Landscape (Пейзажно)	Задава изглед landscape (Пейзажно) на дисплея.
	Portrait (Портретно)	Задава този дисплей на режим портрет.
	Landscape (flipped) (Пейзажно (обърнато))	Задава обърнат надолу с главата пейзажен режим.
	Portrait (flipped) (Портретно (обърнато))	Задава обърнат надолу с главата портретен режим.
Multiple displays (Много дисплеи)	Duplicates these displays (Дублира тези дисплеи)	Възпроизвежда основния дисплей върху втория дисплей.
	Extend these displays (Разшири тези дисплеи)	Разширява основния дисплей на втория.
	Show Desktop only on 1 (Показвай работния полот само на 1)	Работният плот се появява на дисплеи, отбелязани с 1. Дисплеи, отбелязани с 2 ще останат празни.
	Show Desktop only on 2 (Показвай работния полот само на 2)	Работният плот се появява на дисплеи, отбелязани с 2. Дисплеи, отбелязани с 1 ще останат празни.

Таблица 1:WDP опции.

За да управлявате поведението на приложения DisplayLink дисплеи, трябва да използвате Windows ключ+P, за да покажете менюто (да превключите всичко), за да сменим режима.

3. Избор на дисплей

3.1. Изберете Windows ключ+P. Появява се следното меню.



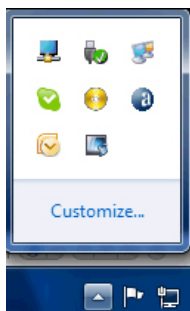
3.2. Щракнете върху една от опциите. Дисплеят се актуализира, за да отговоря на избора Ви.


Приложение на иконата DisplayLink

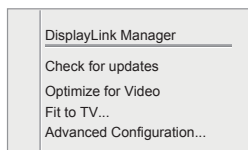
Можете да конфигурирате поведението на DisplayLink USB Graphics чрез приложението на иконата DisplayLink, където има такава, в лентата със задачи.

4. Отваряне на менюто на DisplayLink Manager

4.1. От лентата със задачи, щракнете върху стрелката Show hidden icons (Покажи скритите икони), за да покажете всички налични икони.



4.2. Щракнете върху иконата DisplayLink , появява се меню с няколко опции, както е показано по-долу.



Вижте таблицата по-долу за повече информация относно всяка опция:

Меню	Описание
DisplayLink Manager	Отваря прозореца за настройка на Windows дисплеи
Check for updates (Проверка за актуализации)	Свързва се с Windows Update и проверява за по-нови версии и ги изтегля, ако са налични.
Optimize for Video (Оптимизиране за видео)	Изберете тази опция за по-добро възпроизвеждане на дисплеи с активиран DisplayLink. Изберете тази опция само за възпроизвеждане на видео съдържание. Бележка: Възможно е текстът да изглежда по-неясен, когато функцията е активирана.
Fit to TV (Побиране на телевизора)	Ако работният плот на Windows не се появява изцяло на монитора, тази опция може да се използва за конфигуриране на размера на работния плот на Windows (разделителната способност на екрана).
Advanced Configuration (Разширена конфигурация)	Отваря Windows Display Properties (WDP) (Показване на свойствата).

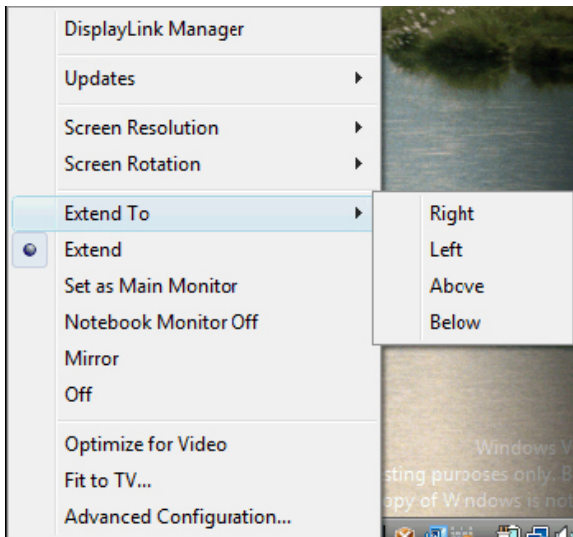
2 Система с Windows Vista и Windows XP

Когато USB мониторът е свързан към лаптоп с Windows Vista и Windows XP, ще се появи икона на DisplayLink в лентата със задачи. Това Ви дава достъп до менюто на DisplayLink Manager (DisplayLink диспечер).

Използване на менюто на DisplayLink Manager

1. Щракнете върху иконата DisplayLink  в лентата със задачи.

Появява се меню, което изглежда като менюто по-долу.



2. Вижте таблицата по-долу за повече информация относно всяка опция.

Меню с опции	Опция на подменюто	Описание
DisplayLink Manager		Отваря прозореца за настройка на Windows дисплеи
Updates (Актуализации)	Check Now (Провери сега)	Свързва се с Сървър за актуализации и проверява за нови версии и ги изтегля, ако са налични.
	Configure (Конфигурирай)	Отваря прозореца Опции за актуализация, където можете да конфигурирате автоматични актуализации.
Screen Resolution (Разделителна способност на екрана)		Показва списък с наличните разделителни способности. (1920 x 1080) Тази опция не е достъпна в огледален режим, защото разделителната способност е тази, която се използва на основния монитор.
Screen Rotation (Ориентация на екрана) (Използвайте тази функция, ако разполагате с ергономична основа).	Normal (Нормална)	Не се прилага завъртане на DisplayLink дисплея.
	Rotated Left (Завъртане наляво)	Завъртане на допълнителния или на огледалния дисплей на 270 градуса.
	Rotated Right (Завъртане надясно)	Завъртане на допълнителния или на огледалния дисплей на 90 градуса.
	Upside-Down (Надолу с главата)	Завъртане на допълнителния или на огледалния дисплей на 180 градуса.
Extend To (Разреша)	Right (Надясно)	Разширява дисплея надясно от основния дисплей.
	Left (Наляво)	Разширява дисплея наляво от основния дисплей.
	Above (Над)	Разширява дисплея над основния дисплей.
	Below (Под)	Разширява дисплея под основния дисплей.
Extend (Разшири)		Разширява Вашия работен плот на втория дисплей.
Set as Main Monitor (Задай като основен монитор)		Задава втория дисплей като основен дисплей
Notebook Monitor Off (Монитор на ноутбук изкл.)		Изключва дисплея на включения ноутбук и прави DisplayLink дисплея основен.
Mirror (Огледален образ)		Копира това, което е на основния дисплей и го възпроизвежда на втория дисплей.
Off (Изкл.0)		Изключва втория дисплей.

Меню с опции	Опция на подменюто	Описание
Optimize for Video (Vista and Windows 7 Only) [Оптимизирай за видео (Само за Vista и Windows 7)]		Изберете тази опция за по-добро възпроизвеждане на дисплеи с активиран DisplayLink. Изберете тази опция само за възпроизвеждане на видео съдържание. Бележка: Възможно е текстът да изглежда по-неясен, когато функцията е активирана.
Fit to TV (Побиране на телевизора)		Ако работният плот на Windows не се появява изцяло на монитора, тази опция може да се използва за конфигуриране на размера на работния плот на Windows. Вижте «Fit to TV» (Побиране на телевизора) за повече информация относно конфигурирането на тази функция (разделителна способност на екрана).

 **Забележка:**

Посетете уеб сайта на DisplayLink <http://www.displaylink.com/support/downloads.php> за подробна и актуализирана информация относно DisplayLink софтуера.

4. Технически характеристики

Изображение/Дисплей	
Тип на панел на монитор	TFT-LCD
Задно осветяване	Индикатор
Размер на панела	21,5" (54,6cm)
Съотношение на страните	16:9
Разстояние между пикселите	0,2842 x 0,2842 mm
Яркост	150 cd/m ²
Съотношение на контраста (стандартно)	1000:1
Време за отговор (стандартно)	5ms
Оптимална разделителна способност	1920 x 1080 при 60Hz
Ъгъл за гледане	160° (X) / 150° (B) @ C/R > 10
Цвятове на дисплея	16,7M
Свързване	
Входен видеосигнал	USB 2.0
Удобство	
Други удобства	Заключващ механизъм «Kensington»
Стойка	
Наклон	-5 / +20
Завъртане	-65 / +65
Регулиране на височината:	70mm
Вкл./Изкл.	
Вход на захранването	USB 2.0
Режим On (Вкл.)	9 W (станд.) USB 2.0
Режим Standby (В готовност)	0,3 W (станд.)
Изкл.	0 W
Допълнителен захранващ адаптор	Модел DSA-20PFE-05 FEU 050300 DSA-20PFE-05 FCH 050300 DSA-20PFE-05 FUS 050300 Спецификация Вход: 100-240VAC,50/60Hz,0,7A Изход: 5 VDC, 3A
Размери	
Продукт със стойка (ШxВxД)	507 x 400 x 220 mm
Продукт без стойка (ШxВxД)	507 x 323 x 59 mm

4. Технически характеристики

Тегло	
Продукт със стойка	4,55kg
Продукт без стойка	2,91kg
Продукт с опаковка	6,12kg
Условия на работа	
Температурен обхват (работа)	от 0°C до 40 °C
Температурен обхват (За съхранение)	от -20°C до 60°C
Относителна влажност	от 20% до 80%
Надморска височина	Експлоатация: + 3 658m За съхранение: + 12 192m
MTBF	30 000 часа
Среда	
Директива, относно ограничаването на използването на някои опасни субстанции в електрическо и електронно оборудване	DA
Опаковка	100% може да се рециклира
Съвместимост и стандарти	
Одобрение от регулаторни органи	CE Mark, FCC Class B, UL/cUL, GOST
Корпус	
Цвят	Черно/черно, сребристо/черно
Край	Текстура

Забележка

1. Тези данни са предмет на промяна без предупреждение. Отидете на www.philips.com/support, за да изтеглите последната версия на брошурата.

4.1 Разделителна способност и готови режими

Препоръчителна разделителна способност

1920 x 1080 при 60 Hz

Забележка

USB мониторът работи с USB 2.0 480 mbps.

5. Информация за разпоредби

Lead-free Product




Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHs directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

CE Declaration of Conformity


This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2006 (Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:1998+A1:2001+A2:2003 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2005/32/EC (EuP Directive, EC No. 1275/2008 implementing Directive for Standby and Off mode power consumption) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)

 This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
-  Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

5. Регуляторна информация

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

☰ Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de class B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle.

CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.
- ❗ Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

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 počítáno uvedeno, že spadá do třídy B podle EN 55022, spadá automaticky do třídy A 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 povinen provést takové opatření, aby rušení odstránil.

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 kolkiem). 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 gniazda, 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 kolka 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, chwilkowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezakłóceniewego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadsypywać lub połykać 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 luznych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placing/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÅTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placing/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGSFOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Plassing/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLESSERES, 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 α 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 DARAUFG
ACHTEN, DAß NETZSTECKER UND
NETZKABELANSCHLUß LEICHT
ZUGÄNGLICH SIND.**

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 including CRT and Monitor which are produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国大陆RoHS

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》（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毒有害物质或元素的名称和含量

本产品适用之产品

显示器（液晶及CRT）

有毒有害物质或元素

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
CRT显示屏	×	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○

*：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
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在
《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出
《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求；但是上表中打“×”的部件，符合欧盟RoHS法规要求（属于豁免的部分）



环保使用期限

此标识指期限（十年），电子信息产品中含有
的有毒有害物质或元素在正常使用的条件
下不会发生外泄或突变，电子信息产品用户
使用该电子信息产品不会对环境造成严重
污染或对其人身、财产造成严重损害的期
限。

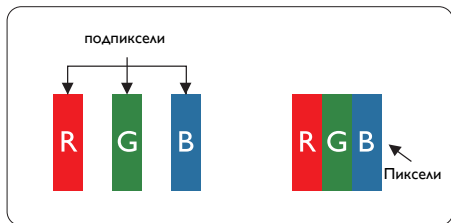
《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性
说明

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. Грижи за клиентите и гаранция

6.1 Правила на Philips за дефектните пиксели при монитори с плосък екран

Philips се стреми да доставя изделия с най-високо качество. Ние използваме някои от най-модерните производствени процеси в отрасъла и практикуваме строго управление на качеството. Въпреки това, дефекти на пиксели или подпиксели в панели за TFT монитори, използвани за мониторите с плосък екран, понякога са неизбежни. Никой производител не може да гарантира, че всички панели ще бъдат без дефекти в пикселите, но Philips гарантира, че всеки монитор с неприемлив брой дефекти ще бъде ремонтиран или заменен под гаранция. В тази декларация се обясняват различните типове пикселни дефекти и се дефинират приемливите нива за дефекти от всеки тип. За да се квалифицира един панел за TFT монитор като нуждаещ се от ремонт или замяна под гаранция, броят на пикселните дефекти в него трябва да превишава тези приемливи нива. Например, дефектните подпиксели не могат да надвишават 0.0004%. Освен това, Philips задава дори по-високи стандарти на качество за определени типове или комбинации пикселни дефекти, които са по-забележими от други. Тези правила важат за целия свят.



Пиксели и подпиксели

Пикселът (елемент от картина) е съставен от три подпиксела в основните цветове

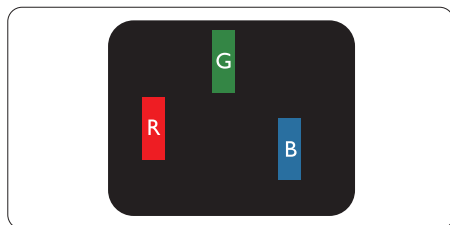
червено, зелено и синьо. Много пиксели заедно образуват образ. Когато всички подпиксели на един пиксел светят, трите подпиксела заедно се виждат като един бял пиксел. Когато всички са тъмни, трите цветни подпиксела заедно се виждат като един черен пиксел. Другите съчетания от светещи и тъмни подпиксели изглеждат като единични пиксели от други цветовете.

Типове пикселни дефекти

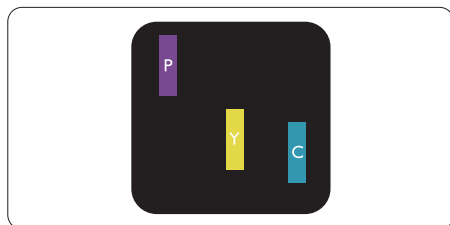
Дефектите в пикселите и подпикселите се виждат на екрана по различен начин. В рамките на всяка категория има две категории пикселни дефекти и няколко типа подпикселни дефекти.

Дефекти от типа «светла точка»

Дефектите от типа «светла точка» представляват пиксели или подпиксели, които постоянно светят или са «включени». С други думи, светлата точка е подпиксел, който се откроява на екрана, когато мониторът показва тъмна картина. Дефектите от типа «светла точка» са следните.

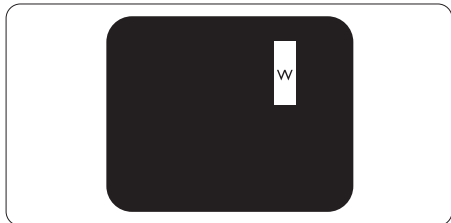


Един светещ червен, зелен или син подпиксел.



Два съседни светещи подпиксела:

- Червено + Синьо = Виолетово
- Червено + Зелено = Жълто
- Зелено + Синьо = Циан (светлосиньо)



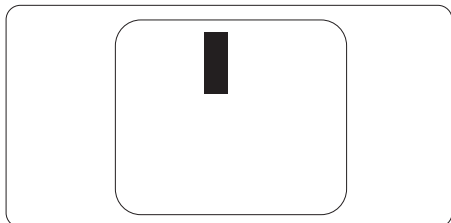
Три съседни светещи подпиксела (един бял пиксел).

⊖ Забележка

Червената или синята светла точка трябва да бъде с над 50 % по-ярка от съседните ѝ точки, докато зелената светла точка е с 30 % по-ярка от съседните ѝ точки.

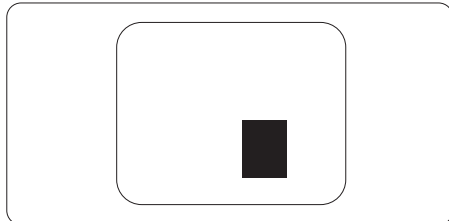
Дефекти от типа «черна точка»

Дефектите от типа «черна точка» представляват пиксели или подпиксели, които са постоянно тъмни или «изключени». С други думи, тъмна точка е подпиксел, който се откроява на екрана, когато мониторът показва светла картина. С други думи, тъмна точка е подпиксел, който се откроява на екрана, когато мониторът показва светла картина. Дефектите от типа «черна точка» са следните.



Близост на пикселните дефекти

Тъй като пикселните и подпикселните дефекти от един и същ тип, които се намират близо един до друг, може да бъдат по-забележими, Philips указва и толеранси за близостта на пикселните дефекти.



Толеранси на пикселните дефекти

За да се квалифицира за замяна поради пикселни дефекти по време на гаранционния срок, панел на TFT монитор на монитор с плосък панел на Philips трябва да има пикселни или подпикселни дефекти, които превишават толерансите, изброени в следните таблици.

ДЕФЕКТИ ЯРКА ТОЧКА	ПРИЕМЛИВО НИВО
1 светещ подпиксел	3
2 съседни светещи подпиксела	1
3 съседни светещи подпиксела (един бял пиксел)	0
Разстояние между два дефекта ярка точка*	>15mm
Сумарни дефекти ярка точка от всички типове	3
ДЕФЕКТИ ЧЕРНА ТОЧКА	ПРИЕМЛИВО НИВО
1 тъмен подпиксел	5 или по-малко
2 съседни тъмни подпиксела	2 или по-малко
3 съседни тъмни подпиксела	0
Разстояние между два дефекта черна точка*	>15mm
Сумарни дефекти черна точка от всички типове	5 или по-малко
СУМАРНИ ТОЧКОВИ ДЕФЕКТИ	ПРИЕМЛИВО НИВО
Сумарни дефекти ярка или черна точка от всички типове	5 или по-малко

Забележка

- 1 или 2 съседни подпикселни дефекта = 1 точков дефект

6.2 Грижи за клиентите и гаранция

За повече информация за това какво влиза в гаранцията, както и за допълнителните изисквания за поддръжка във Вашия регион, посетете уеб сайта www.philips.com/support. Можете също така да се обадите на номера на Центъра за обслужване на клиенти на Philips, посочен по-долу.

Информация за контакти за Западна Европа:

Държава	ASC	Номер за обслужване на клиенти	Цена
Germany	Siemens I&S	+49 01803 386 853	€ 0,09
United Kingdom	Invec Scotland	+44 0207 949 0069	Local call tariff
Ireland	Invec Scotland	+353 01 601 1161	Local call tariff
Spain	Eatsa Spain	+34 902 888 785	€ 0,10
Finland	A-novo	+358 09 2290 1908	Local call tariff
France	A-novo	+33 082161 1658	€ 0,09
Greece	Allman Hellas	+30 00800 3122 1223	Free of charge
Italy	A-novo	+39 840 320 041	€ 0,08
Netherlands	E Care	+31 0900 0400 063	€ 0,10
Denmark	A-novo	+45 3525 8761	Local call tariff
Norway	A-novo	+47 2270 8250	Local call tariff
Sweden	A-novo	+46 08 632 0016	Local call tariff
Poland	Zolter	+48 0223491505	Local call tariff
Austria	Siemens I&S	+43 0810 000206	€ 0,07
Belgium	E Care	+32 078 250851	€ 0,06
Luxembourg	E Care	+352 26 84 30 00	Local call tariff
Portugal	Eatsa Spain	+351 2 1359 1440	Local call tariff
Switzerland	A-novo	+41 02 2310 2116	Local call tariff

Информация за контакти за регион ЦЕНТРАЛНА И ИЗТОЧНА ЕВРОПА:

Държава	Център за контакт	ASC	Номер за обслужване на клиенти
Belarus	NA	IBA	+375 17 217 3386
Bulgaria	NA	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	NA	Renoprom	+385 1 333 0974
Estonia	NA	FUJITSU	+372 6519900
Latvia	NA	"ServiceNet LV" Ltd.	+371 7460399
Lithuania	NA	UAB "Servicenet"	+370 7400088
Romania	NA	Blue Ridge Intl.	+40 21 2101969
Serbia & Montenegro	NA	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovenia	NA	PC H.and	+386 1 530 08 24
Ukraine	NA	Comel	+380 562320045
	NA	Topaz-Service Company	+38 044 245 73 31
Russia	NA	CPS	+7 (495) 645 6746 (for repair)
	NA	CEEE Partners	+7 (495) 645 3010 (for sales)
Slovakia	NA	Datalan Service	+421 2 49207155
Turkey	NA	Techpro	+90 212 444 4 832
Czech Rep.	NA	Asupport	800 100 697
Hungary	NA	Serware	+36 1 2426331
	NA	Profi Service	+36 1 814 8080

Информация за контакти за регион ЛАТИНСКА АМЕРИКА:

Държава	Център за контакт	Номер за обслужване на клиенти
Brazil	Vermont	0800-7254101
Argentina		0800 3330 856

Информация за контакти за Китай:

Китай

Номер за обслужване на клиенти: 4008 800 008

Информация за контакти за СЕВЕРНА АМЕРИКА:

Държава	Център за контакт	ASC	Номер за обслужване на клиенти
U.S.A.	TOS	Teleplan	(877) 835-1838
Canada	Supercom	Supercom	(800) 479-6696

Информация за контакти за регион Азия, Тихи океан, Среден изток и Африка:

Държава	Център за контакт	ASC	Номер за обслужване на клиенти
Australia	NA	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386
New Zealand	NA	Visual Group Ltd.	0800 657447
Hong Kong / Macau	NA	Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong:Tel: +852 2619 9639 Macau:Tel: (853)-0800-987
India	NA	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILLIPS to 56677
Indonesia	NA	PT. Gadingsari elektronika Prima	Tel: 62 21 75909053, 75909056, 7511530
South Korea	NA	PCS One Korea Ltd.	080-600-6600
Malaysia	NA	After Market Solutions (CE) Sdn Bhd	603 7953 3370
Pakistan	NA	Philips Consumer Service	(9221) 2737411-16
Singapore	NA	Philips Electronics Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3999
Taiwan	PCCW Teleservices Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099
Thailand	NA	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498
South Africa	NA	Sylvara Technologies Pty Ltd	086 0000 888
United Arab Emirates	NA	AL SHAHD COMPUTER L.L.C	00971 4 2276525
Israel	NA	Eastronics LTD	1-800-567000
Vietnam	NA	FPT Service Informatic Company Ltd.	+84 8 38248007 Хошимин +84 5113.562666 Дананг +84 5113.562666 Провинция Кан то
Philippines	NA	Glee Electronics, Inc.	(02) 633-4533 to 34, (02) 637-6559 to 60
Sri Lanka	NA	no distributor and/or service provider currently	
Bangladesh	NA	Distributor: Computer Source Ltd (warranty buy-out)	880-2-9141747, 9127592 880-2-8128848 / 52
Nepal	NA	Distributor: Syakar Co. Ltd (warranty buy-out)	977-1-4222395
Cambodia	NA	Distributor: Neat Technology Pte Ltd (Singapore) (warranty buy-out)	855-023-999992

7. Отстраняване на неизправности и често задавани въпроси

7.1 Отстраняване на неизправности

Тази страница съдържа информация за проблемите, които могат да се решат от потребителя. Ако проблемът не изчезне след като сте тествали тези решения, свържете се с представител от обслужване на клиенти на Philips.

1 Често срещани проблеми

Няма изображение (Индикаторът за вкл./ изкл. не свети)

- Проверете конекторите. Уверете се, че USB кабелът е здраво свързан към монитора.
- Изключете и включете отново USB кабела.
- Проверете състоянието на USB кабела. Ако кабелът е повреден, сменете го. Ако конекторите са мръсни, забършете ги с чисто парче плат.

Няма картина (екранът е черен, въпреки че компютърът е включен)

- Уверете се, че USB кабелът е правилно свързан към компютъра.
- Убедете се, че компютърът е включен и работи. Компютърът може да е в спящ или икономичен режим или да показва черен скрийнсейвър. Преместете мишката, за да «събудите» компютъра.

Картината мига, нестабилна е поради недостатъчно енергия.

- Проверете дали 2-та USB конектора са здраво свързани към лаптопа.

- Използва се 5V/3A AC към DC адаптор. Вижте страница 5 (информация за AC към DC адаптор) .

Картината «подскача» или е на вълни.

- Отдалечете електрическите устройства, които могат да причинят интерференция, далеч от монитора.

Не може да се възпроизведат DVD дискове с DVD плейър на трета страна.

- Използвайте Media Player, включен в операционната система.

Видими следи от пушек или искри

- Не предприемайте каквито и да било стъпки за отстраняване на неизправности.
- Незабавно изключете монитора от захранването с оглед на Вашата безопасност.
- Свържете се незабавно с представител от обслужване на клиенти на Philips.

2 Проблеми с картината

«Остатъчен» образ, «прегаряне» или изображение «призрак» остават на екрана след като захранването е изключено.

- Непрекъснато показване на неподвижни или статични изображения продължително време може да доведе до «прегаряне», познато също като «остатъчен образ» или изображение «призрак». Прегаряне, остатъчен образ или изображение «призрак» - това е добре познат феномен за технологията за LCD панелите. В повечето случаи това прегаряне или този остатъчен образ или «образ призрак» ще изчезнат постепенно с времето след като изключите захранването.
- Когато оставяте компютъра си без надзор, винаги активирайте движещ се скрийнсейвър.

7. Отстраняване на неизправности и често задавани въпроси

- Винаги активирайте програма за периодично опресняване на екрана на LCD монитора при показване на статично съдържание.
- Ако не активирате скрийнсейвър или ако не използвате приложение за периодично опресняване на екрана, възможно е да наблюдавате симптоми на «прегаряне», силен «остатъчен образ» или «образ призрак», които не изчезват и не могат да бъдат поправени. Повредата, описана по-горе, не се покрива от гаранцията.

Изображението изглежда разкривено.

Текстът е неясен или замъглен.

- Настройте резолюцията на екрана на компютъра на същия режим като препоръчителната оптимална резолюция на монитора.

Зелени, червени, сини, тъмни и бели точки се появяват на екрана.

- Остават някои точки, но това е нормално за техния кристал, използван в днешните технологии. Вижте политиката за пикселите за повече информация.

За допълнителна помощ, вижте списъка с Потребителски информационни центрове и се свържете с представител от обслужване на клиенти на Philips.

7.2 Общи често задавани въпроси

В. 1: Устойчив ли е LCD екранът на драскотини?

Отг.: Като цяло препоръчваме повърхността на панела да не се подлага на излишен шок и да се пази от остри или тъпи предмети. Когато боравите с монитора, уверете се, че върху повърхността на панела не се прилага налягане или сила. Това може да окаже влияние на гаранционните условия.

В. 2: Как се почиства LCD повърхността?

Отг.: За стандартно почистване използвайте чисто, меко парче плат. За по-щателно почистване, използвайте изопропилов алкохол. Не използвайте разтворители, като например етилов алкохол, етанол, ацетон, хексан и др.

В. 3: LCD мониторите на Philips поддържат ли «Plug-and-Play»?

Отг.: Да, мониторите са съвместими с Plug-and-Play при Windows 7, Vista, XP.

В. 4: Какво означава фиксиране на изображението, «прегаряне», «остатъчен образ» или изображение «призрак» на LCD панелите?

Отг.: Непрекъснато показване на неподвижни или статични изображения продължително време може да доведе до «прегаряне», познато също като «остатъчен образ» или изображение «призрак». Прегаряне, остатъчен образ или изображение «призрак» - това е добре познат феномен за технологията за LCD панелите. В повечето случаи това прегаряне или този остатъчен образ или «образ призрак» ще изчезнат постепенно с времето след като изключите захранването.

Когато оставяте компютъра си без надзор, винаги активирайте движещ се скрийнсейвър. Винаги активирайте програма за периодично опресняване на екрана на LCD монитора при показване на статично съдържание.

⚠ Предупреждение

Ако не активирате скрийнсейвър или ако не използвате приложение за периодично опресняване на екрана, възможно е да наблюдавате симптоми на «прегаряне», силен «костатъчен образ» или «образ призрак», които не изчезват и не могат да бъдат поправени. Повредата, описана по-горе, не се покрива от гаранцията.

В. 5: Защо моят екран не показва ясен текст, а буквите са назъбени?

Отг.: Вашият монитор работи най-добре при фабричната си разделителна способност 1920 x 1080 при 60 Hz. За най-добри резултати, моля, използвайте тази резолюция.

7.3 Често задавани въпроси за USB монитор

В. 1: Моят монитор не се разпознава от операционната система на лаптопа.

Отг.:

- Уверете се, че сте инсталирали предоставените драйвери/софтуерът, включен в комплекта на монитора.
- Можете да изтеглите последния «DisplayLink» драйвер от <http://www.displaylink.com/support/downloads.php>
- Възможно е да се наложи да рестатирате лаптопа, за да може той правилно да разпознае USB монитора.

В. 2: Моят монитор не показва картина/мига/изключва се и се включва.

Отг.:

- Мониторът трябва да е свързан посредством USB 2.0 порт. Той няма да работи с по-стария стандарт USB 1.x.

- Уверете се, че и двата конектора на USB «Y» кабела са свързани с USB портовете на Вашия лаптоп, за да може мониторът да получава достатъчно енергия за включване.
- В редки случаи захранването от 2xUSB порта на Вашия лаптоп може да не е достатъчно за монитора. Тогава трябва да закупите допълнителен адаптор за прав ток.

Номер на Philips артикул	Описание	Модел на адаптора
080G L19 41DV1	CONSIGN АДАПТЕР 5V 15W КИТАЙ	DSA-20PFE-05 FCH 050300
080G L19 41DV2	CONSIGN АДАПТЕР 5V/3A 15W САЩ	DSA-20PFE-05 FUS 050300
080G L19 41DV3	CONSIGN АДАПТЕР 5V 15W ЕВРОПА	DSA-20PFE-05 FEU 050300

Свържете се с www.philips.com/support или с местното бюро за обслужване на клиенти за повече информация.

В. 3: Моят монитор не се стартира с настолния ми компютър/Не виждам нищо, когато използвам настолен компютър.

Отг.: Обърнете внимание, че USB мониторът все още не може да работи с DOS. Това означава, че се използва като «втори дисплей» и трябва да имате лаптоп или компютър със свързан към него основен дисплей. Това е така, защото USB мониторът може да показва изображения само след зареждане на Windows екрана за влизане и тогава мониторът ще бъде разпознат от системата.

В. 4: Може ли да използвам PC с Linux/ Apple (система, различна от Windows)

Отг.: Не в момента.

В. 5: Не мога да открия настройки за монитора

Отг.: Мониторът работи директно от USB портове и не изисква никакви настройки. Той е изцяло plug and play.

В. 6: Не мога да намеря бутона за включване и изключване на монитора.

Отг.: Не Ви е необходим такъв бутон, защото мониторът няма пряка връзка за захранване. Щом изключите лаптопа си, извадете USB конекторите и мониторът ще се изключи напълно.

В7: Кои портове да използвам, USB 2.0 или USB 3.0 ?

Отг.: Можете да използвате и двата вида на компютъра. Мониторът разполага единствено с USB 2.0.



2012 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Всички права запазени.

Philips и емблемата на Philips са регистрирани търговски марки на Koninklijke Philips Electronics N.V. и се използват по лиценз на Koninklijke Philips Electronics N.V.

Техническите характеристики са обект на промяна без предупреждение.

Версия: M3221SUE1T