Brilliance

S221C3

www.philips.com/welcome

BG Ръководство на потребителя 1

Обслужване на клиенти и гаранция 30

Отстраняване на неизправности и често задавани въпроси 35

PHILIPS

Съдържание

1. Мерки за безопасност.....1
   1.1 Предпазни мерки.....1
   1.2 Почистване.....3
   1.3 Специални указания относно SMART All-in-One.....3
   1.4 Изхвърляне на продукта и опаковъчния материал 4

2. Инсталиране на монитора.....5
   2.1 Инсталиране.....5
   2.2 Работа с монитора.....7
   2.3 Демонтиране на шарнира за използване на стойка VESA.....9
   2.4 Експлоатация на SMART All-in-One.....10

3. Оптимизиране на изображения ...15
   3.1 SmartImage.....15

4. Технически характеристики.....17
   4.1 Разрешителна способност и режими на работа с компютър.....19

5. Управление на захранването 20

6. Регулаторна информация 21

7. Обслужване на клиенти и гаранция 30
   7.1 Правила на Philips за дефектните пиксели при монитори с плосък екран.....30
   7.2 Обслужване на клиенти и гаранция.....32

8. Отстраняване на неизправности и често задавани въпроси (ТВС).....35
   8.1 Отстраняване на неизправности...35
   8.2 Общи често задавани въпроси.....37
   8.3 SMART All-in-One Често задавани въпроси.....39

1. Мерки за безопасност

Преди да започнете работа с SMART All-in-One, прочетете внимателно настоящето ръководство. Пазете ръководството за евентуални справки.

Декларация за радиочестотни смущения съгласно Клас B на FCC (Федерална комисия по съобщенията на САЩ)
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: (ЗА ОДОБРЕНИТЕ ОТ FCC МОДЕЛИ)

ЗАБЕЛЕЖКА:

Изпитанията на настоящето устройство показват, че то съответства на ограниченията за цифрово устройство от Клас B съгласно Част 15 от Правилата на FCC. Ограниченията осигуряват в разумни граници защита от вредни смущения в битови условия. Настоящето устройство генерира, използва и може да излъчва електромагнитна енергия; ако не се монтира и използва в съответствие с инструкциите, то може да причини смущения на радиопредаванията. Въпреки това няма гаранция, че в някои конкретни случаи няма да възникнат смущения. Ако устройството причинява смущения на приеманите радио- и телевизионни предавания (което може да се установи чрез изключване и включване на устройството), препоръчва се потребителят да опита да отстрани смущенията чрез една или няколко от следните мерки:

1. Промяна на ориентацията или местоположението на приемната антена.
2. Увеличаване на разстоянието между устройството и приемника.
3. Захранване на устройството от контакт на друг контур на мрежата, а не от контура, към който е свързан приемникът.
4. Консултиране с продавача или с опитен радиотелевизионен техник.

ЗАБЕЛЕЖКА:

1. Промени и модификации, които не са изрично разрешени от органите, контролиращи спазването на ограниченията, могат да доведат до отнемане правото на потребителя да използва устройството.
2. За спазване на ограниченията за излъчваните смущения да се използват екранирани интерфейсни и захранващи кабели.
3. Производителят не носи отговорност за причиняване на смущения на радио- и телевизионни сигнали поради неразрешено модифициране на устройството. За отстраняване на такива смущения отговорност носи потребителят.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

За предотвратяване на пожари и токови удари не излагайте монитора на дъжд или висока влажност. Опасно високо електрическо напрежение вътре в монитора. Не отваряйте корпуса на монитора. Техническото обслужване трябва да се извършва само от квалифицирани лица.

1.1 Предпазни мерки

- Не използвайте SMART All-in-One в близост до вода, например вана, умивалник, кухненска мивка, корито за пране, плувен басейн или във влажни приземни помещения.
- Не поставяйте SMART All-in-One върху нестабилна количка, стойка или маса. Падането на SMART All-in-One може да причини наранявания и сериозни повреди. Използвайте само колички и стойки, препоръчвани от производителя или продавани в комплект с SMART All-in-One.
- Процепите и отворите на гърба и дъното на корпуса са за вентилация. Тези отвори не трябва да се запушват или покриват, за да се осигури надеждна работа с SMART All-in-One и да се предпази от прегряване. Не поставяйте SMART All-in-One върху легло, диван, килим или друга подобна повърхност. Не поставяйте SMART All-in-One близо или върху радиатор или

отоплителен уред. Не поставяйте SMART All-in-One в библиотека или шкаф, ако не е осигурена подходяща вентилация.

- SMART All-in-One трябва да се включва само към източник на захранване от посочения на заводската табелка вид. Ако не сте сигурни за електрическото захранване във вашия дом, обърнете се към продавача или електроразпределителната организация.
- SMART All-in-One има триполюсен (заземяващ) щепсел. За осигуряване на безопасност този щепсел трябва да се включва само в заземен контакт. Ако триполюсният щепсел не влиза в контакта, извикайте електротехник да монтира нужния контакт или използвайте преходник за надеждно заземяване на уреда. Не отстранявайте заземяването на щепсела, осигуряващо безопасност.
- Изключвайте щепсела от контакта по време на гръмотевична буря или когато дълго време няма да използвате монитора. Така ще предпазите SMART All-in-One от вредни пикове на напрежението.
- Не претоварвайте разклонителите и удължителите. Претоварването им може да причини пожар или токов удар.
- Не вкарвайте предмети в отворите по корпуса на SMART All-in-One. Възможно е да стане късо съединение, което да причини пожар или токов удар. Не заливайте SMART All-in-One с течности.
- Не правете опити да ремонтирате SMART All-in-One; отварянето и демонтирането на капаците на корпуса може да ви изложи на опасно високо напрежение или друг риск. Техническото обслужване трябва да се извършва от правоспособен сервизен техник.
- За осигуряване на нормална работа трябва да използвате SMART All-in-One само с компютри, одобрени от UL, които имат подходящи контакти с означение 100 V—240 V променливо напрежение и допустим ток минимум 5 A.
- Стенният контакт трябва да е разположен близо до уреда и да е леснодостъпен.
- Използвайте само приложения захранващ адаптер (изходно напрежение: постоянно, 19 V), одобрен от UL/CSA (само за монитори със захранващ адаптер).

Модел:	ADPC1965
Производител:	TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO., LTD.
Модел:	ADS-65LSI-19-1 19065G
Производител:	SHENZHZEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD.

1.2 Почистване

- Почиствайте редовно с кърпа корпуса на монитора. За отстраняване на петна може да използвате неутрален миещ препарат; силните препарати ще повредят корпуса.
- При почистването внимавайте препаратът да не попада вътре в корпуса. Почистващата кърпа не трябва да е твърде груба, защото ще надраска повърхността на екрана.
- Преди почистване изключете захранващия кабел от контакта.

1.3 Специални указания относно SMART All-in-One

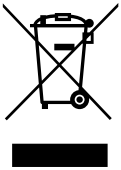
Посочените по-долу симптоми са нормални за SMART All-in-One и не означават, че има повреда.

Забележка

- Поради природата на луминесцентното осветление, след включване екранът може да започне да примигва. За да отстраните примигването, изключете и включете отново ключа на захранването.
- Може да забележите известна неравномерност на яркостта на екрана в зависимост от извежданото изображение.
- Нормално работещите пиксели на екрана с течни кристали трябва да са 99,99% или повече. Екранът може да има до 0,01% дефектни пиксели, например постоянно тъмни или постоянно светещи.
- Поради природата на течнокристалните екрани, ако дадено изображение се показва продължително време, след промяната му може да се наблюдава остатъчен образ. SMART All-in-One бавно ще се възстанови от това състояние.
- Когато екранът угасне, започне да примигва или не може да се освети, трябва да се обърнете към продавача или към сервизен център за подмяна на части. Не ремонтирайте монитора сами!

1.4 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 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 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.

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.

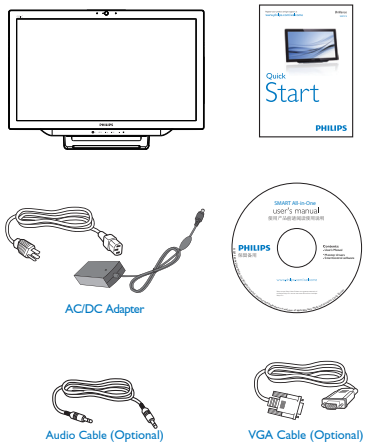
Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit: http://www.philips.com/sites/philipsglobal/about/sustainability/ourenvironment/productrecyclingservices.page.

2. Инсталиране на монитора

2.1 Инсталиране

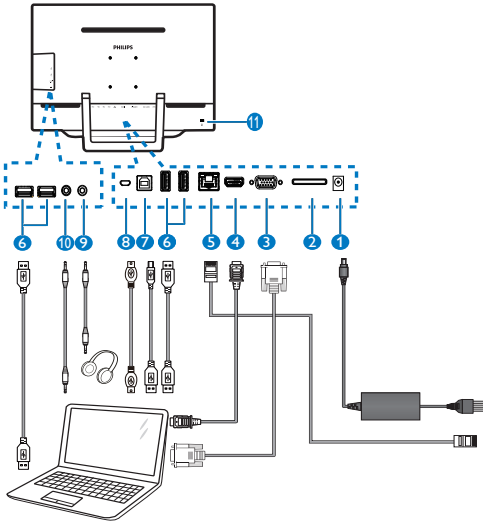
1 Съдържание на опаковката



Забележка

- Използвайте само захранващия адаптер, доставян от Philips.
- Не разполагайте SMART All-in-One в близост до източници на топлина - радиатори или въздухопроводи, на места с пряка слънчева светлина, прекомерно запрашени, с механични вибрации или удари.
- Запазете оригиналната транспортна кутия и опаковка; те ще ви потрябват, ако се наложи да транспортирате монитора.
- За възможно най-добро предпазване на монитора трябва да го опаковате така, както е бил опакован от производителя.
- За да поддържате добрия външен вид на SMART All-in-One, почиствайте го редовно с мека кърпа. Упоритите петна може да отстранявате с кърпа, навлажнена с разтвор на неутрален препарат. Не използвайте силни разтворители, като разредители, бензол или абразивни препарати, тъй като те ще повредят корпуса. За гарантиране на безопасност изключвайте щепсела на SMART All-in-One от контакта преди почистване.
- Не драскайте екрана с твърди предмети; това може да причини непоправимо увреждане.
- Не допускайте попадане на течности във вътрешността на монитора — това може да причини повреди.

2 Свързване



1. Вход за постояннотоково захранване
2. Гнездо за карта SDHC
3. Вход VGA (D-Sub)
4. Вход HDMI
5. Порт LAN (RJ-45)
6. Порт USB за допълнителни устройства (тип A)
7. Порт USB за компютър (тип B)
8. Микро-USB (Мини-A)
9. Изход за слушалки (3,5mm стерео)
10. Аудио вход (3,5mm стерео)
11. Заключване против кражба (Kensington)

Поставяне на SD карта

1. Изключете захранващия кабел от контакта.
2. Поставете в гнездото вашата SDHC карта.

Свързване към входовете VGA и HDMI

1. Свържете с VGA или HDMI кабел вашия компютър или аудио/видео устройство към SMART All-in-One.
2. Включете сигурно захранващия кабел към SMART All-in-One и натиснете бутона за включване.
3. SMART All-in-One се включва и започва да възпроизвежда сигнала от последния използван източник.
4. Натиснете бутона за избор на входен сигнал, за да изберете сигнала от вход VGA или HDMI.

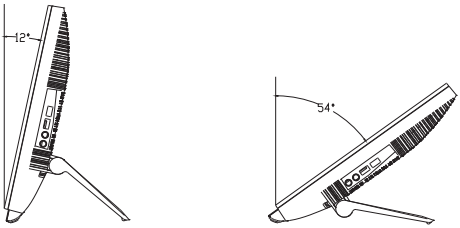
Свързване на SMART All-in-One към WiFi или Ethernet

1. Включете мрежовия кабел със съединител RJ-45 към порта LAN на монитора.
2. Включете сигурно захранващия кабел към SMART All-in-One и натиснете бутона за включване.
3. SMART All-in-One се включва и започва да възпроизвежда сигнала от последния използван източник.
4. Натиснете бутона за избор на входен сигнал и изберете сигнала от Android.
5. Включете функцията WiFi или Ethernet от прозореца със системни настройки на Android.

3 Регулиране наклона на монитора

За оптимално гледане на изображението се препоръчва първоначално да застанете перпендикулярно пред екрана на SMART All-in-One, а след това да настроите ъгъла на наклон на SMART All-in-One според вашите предпочитания.

Наклонът на SMART All-in-One може да се регулира в границите от 12° до 54°.



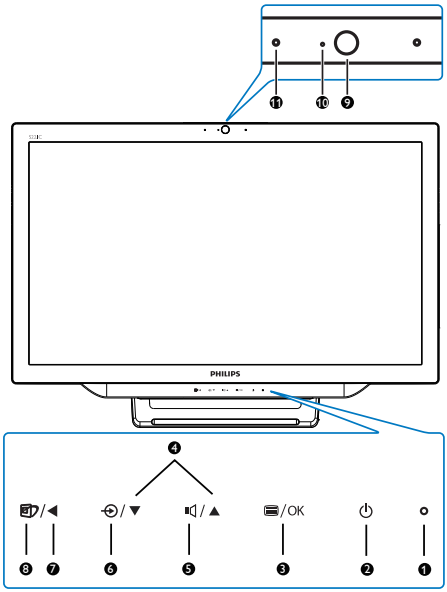
Забележка

- Не докосвайте екрана, докато регулирате ъгъла на наклон. Възможно е да повредите или да счупите екрана.
- Внимавайте да не прищипете пръстите или ръцете си, когато регулирате наклона.
- За стабилизиране на стойката се препоръчва използването на фиксирана точка, ако ъгълът на наклон е равен или по-голям от 12°.
- Не установявайте монитора под ъгъл, по-малък от 12°. Това положение е нестабилно и мониторът може да падне.
- При екран с гланцова рамка потребителят трябва да разположи монитора така, че рамката да не отразява околните лампи и ярко осветени предмети.

2.2 Работа с монитора

SMART All-in-One може да се използва самостоятелно с вградената система Android (без да е необходима връзка с персонален компютър) или като обикновен монитор към персонален компютър.

1 Органи за управление на предния панел



❶	○	Индикатор на захранването
❷	⏻	Натиснете, за да включите или изключите SMART All-in-One.
❸	/OK	Натиснете, за да преминете към екранното меню за входовете VGA и HDMI. В екранното меню натиснете, за да потвърдите въведената промяна.
❹	▲▼	В екранното меню: избор на опция от менюто.
❺		Бърз бутон за регулиране на силата на звука на вградените високоговорители.
❻		Натиснете, за да изберете източника на входен сигнал: VGA, HDMI или Android.
❼	◀	В екранното меню: връщане към предходното ниво.
❽		Бърз бутон за избор на режим SmartImage (Интелигентно изображение).
❾	1,0-мегапикселова уеб камера	
❿	Индикатор за активността на уеб камерата	
⓫	Микрофон	

2 Описание на екранно меню

Какво е екранно меню?

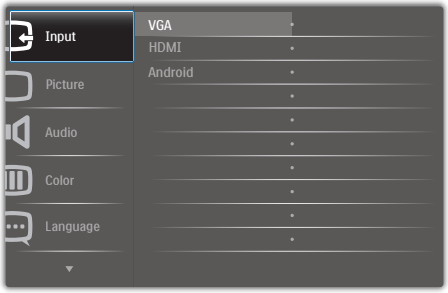
Екранното меню е функция, присъща на всички монитори Philips SMART All-in-One. То позволява на потребителя да настройва монитора или да избира функции от прозорец с инструкции, извеждан върху екрана.

Влизане в екранното меню

1. Натиснете бутона за бърз достъп , разположен на лицевия панел.
2. Натискайте бутоните ▲ ▼ , за да изберете нужната опция от менюто.

3. Натиснете бутона ⊜ , за да потвърдите избора на опция от екранното меню.
4. Натиснете бутона ◀ , за да се върнете към предходното ниво на менюто.
5. Натиснете няколко пъти бутона ◀ , за да излезете от екранното меню.

По-долу е показано удобно за използване екранно меню:



Организация на екранното меню

По-долу е показана обща структура на екранно меню, която може да използвате за справка при преминаване към различните настройки.

Main menu	Sub menu	
Input	VGA	
	HDMI	
	Android	
Picture	Picture Format	Wide Screen, 4:3
	Brightness	0~100
	Contrast	0~100
	SmartKolor	On, Off
	SmartTxt	On, Off
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest
	Pixel Orbiting	On, Off
	SmartContrast	On, Off
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Over Scan	On, Off
Audio	Volume	0~100
	Mute	On, Off
	Audio Source	Audio In, HDMI In
Color	Color Temperature	5000K, 6500K, 7500K, 8200K,9300K,11500K
	sRGB	
	User Define	Red: 0~100
		Green: 0~100
		Blue: 0~100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Maryar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어	
OSD Settings	Horizontal	0~100
	Vertical	0~100
	Transparency	Off, 1, 2, 3, 4
	OSD Time Out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s
Setup	Auto	
	H.Position	0~100
	V.Position	0~100
	Phase	0~100
	Clock	0~100
	Resolution Notification	On, Off
	S.Power on sync	On, Off
	Reset	Yes, No
	Information	

3 Информация за разрешителната способност

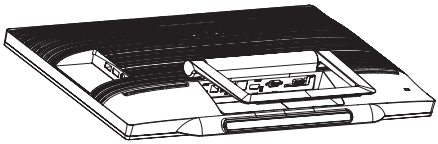
Този монитор е проектиран да работи оптимално при основната си разрешителна способност от 1920 × 1080 при 60Hz.

Показването на съобщение за оптимална разрешителна способност може да се деактивира от Setup (Настройка) в екранното меню.

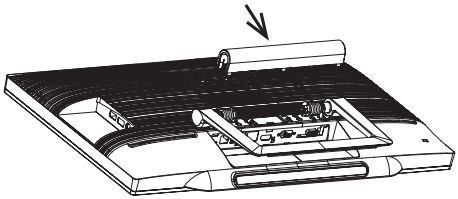
2.3 Демонтиране на шарнира за използване на стойка VESA

Преди демонтиране на шарнира следвайте инструкциите по-долу, за да избегнете евентуална повреда или нараняване.

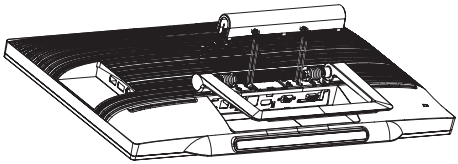
1. Поставете монитора с екрана надолу върху мека повърхност. Внимавайте да не надраскате или повредите екрана.



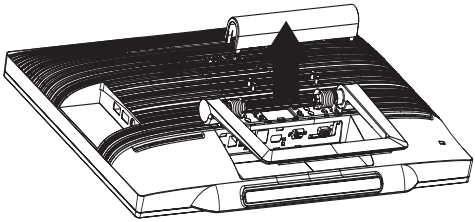
2. С пръсти леко стиснете капака на шарнира, за да се откачи.



3. С отвертка разхлабете четирите болта.

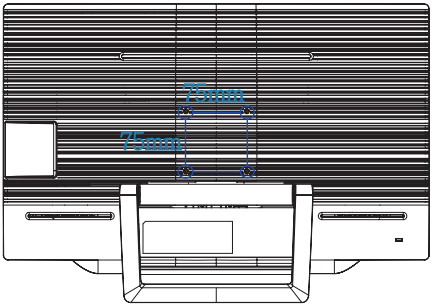


4. Отстранете стойката от монитора.



Забележка

Този монитор е пригоден за съвместими с VESA съединителни елементи 75 mm x 75 mm.



2.4 Експлоатация на SMART All-in-One

Philips SMART All-In-One се доставя в комплект със система Android, използваща технология сензорен панел и потребителите могат да го използват като самостоятелен компютър. Той не изисква връзка с компютър и може да се командва с фигури - чрез докосване на панела за избор и потвърждение. За да влезете в **Home (началния)** екран на Android, натиснете бутона за бърз достъп на предния панел и изберете Android като входен източник.

2.4-1 Home Screen (Начален екран)

Home (Началният) екран се състои от пет страници. Чрез докосване и плъзгане на екрана, може да се придвижвате наляво и надясно от средния **Home (начален)** екран и да търсите още мини приложения, преки пътища и други обекти, разположени на всеки екран.

На всяка от страниците на началния екран може да добавяте преки пътища и мини приложения или да променяте тапета на екрана.

№	Символ	Описание
1	Google	Пряк път за Google Search
2		Назад към предходната страница
3		Назад към Home Screen (началния екран) на системата Android
4		Преминаване към някое от последните използвани приложения
5		Запаметяване на изображението на екрана
6		Галерия с приложения
7	9:07	Известия / Местно време / Настройки

2.4-2 Персонализиране на Home Screen (началния екран)

Добавяне на предпочитаните от вас символи на приложения, преки пътища или мини приложения към Home screen (началния екран). Можете да промените и тапета на екрана.

Добавяне на обект към Home Screen (началния екран):

1. Докоснете символа в системната лента, за да преминете към галерията с APPS (приложения).
2. Изберете **[APPS] (Приложения)** или **[WIDGETS] (Мини приложения).**
3. Докоснете и задръжте върху желания символ, докато той стане по-голям. Изтеглете избрания символ и го поставете на Home Screen (началния екран).

Преместване на обект в Home Screen (началния екран):

1. Докоснете и задръжте върху желания символ, докато той стане по-голям.
2. Изтеглете избрания символ и го поставете на Home Screen (началния екран).

Премахване на обект от Home Screen (началния екран):

1. Докоснете и задръжте върху желания символ, докато той стане по-голям. Показва се символът на Trash Can (кошчето) за отпадъци.
2. Изтеглете обекта в Trash Can (кошчето), за да го премахнете от Home Screen (началния екран).

Смяна на тапета:

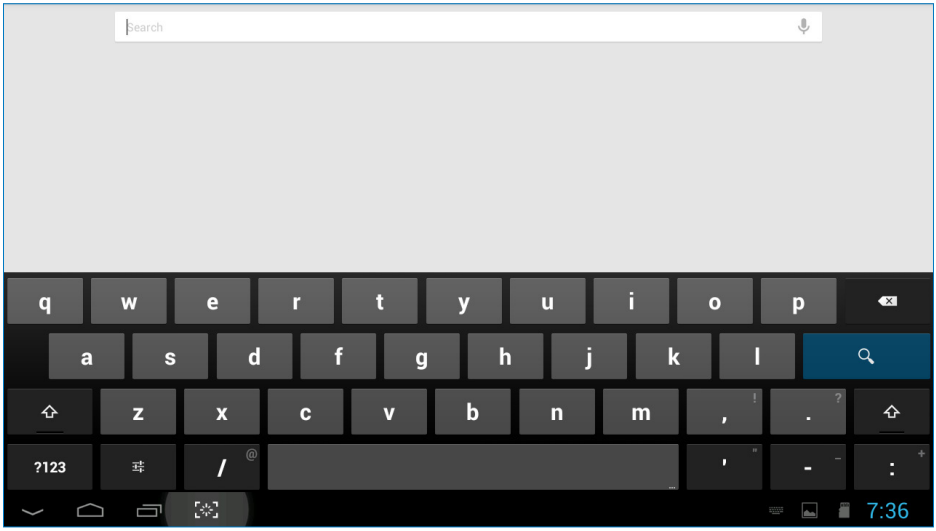
1. Докоснете продължително (кликнете и задръжте) върху празно място от Home Screen (началния екран).
2. Появява се прозорец за настройка **[Choose wallpaper from] (Изберете тапет от).**
3. Щракнете върху някой от комплектите с тапети: [**Gallery] (Галерия), [Live Wallpapers] (Анимирани тапети), [Select] (Избрани)** или **[Wallpapers] (Тапети).**
4. От екрана на избрания комплект изберете тапет и щракнете върху **[Set wallpaper] (Промени тапета),** за да смените тапета. Ако щракнете с десния бутон на мишката, ще излезете от екрана за смяна на тапета и ще се върнете към началния екран.
5. Цветът на някои тапети може да се променя (например **[Magic Smoke] (Вълшебен дим)).** Когато на екрана се изведе бутон **[Settings…] (Настройки)**, докоснете го и в горната част на екрана ще се изпише **[Tap to change] (Докоснете, за да промените).** Докоснете екрана, за да промените цвета, преминавайки през различните варианти.
6. Ако щракнете върху бутона , ще се върнете към предходния екран без да запазите променените настройки.

Забележка

- Фонът на петте страници на Home Screen (началния екран) е еднакъв. Не е възможно да се зададе различен тапет за всяка отделна страница.

2.4-3 Google Search

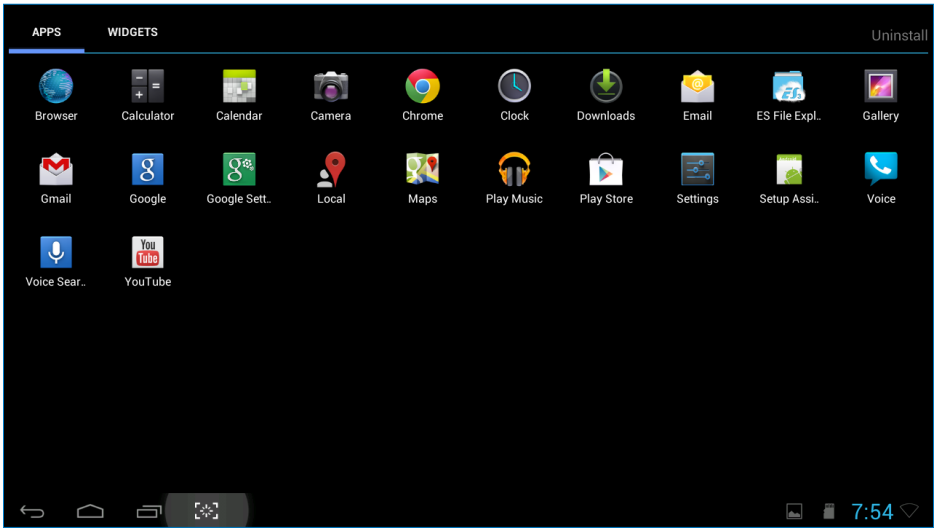
1. Щракнете върху символа Google от **Home (началния)** екран. Извежда се екранната клавиатура.



2. В полето URL въведете ключова дума или текст. Докато пишете, на екрана се показват резултатите от търсенето, които напълно или частично съответстват на въвеждания текст.
3. Превъртете списъка с резултати от търсенето и щракнете върху избрания от вас резултат.
4. Отваря се съответното приложение или браузърът със съответната уеб страница.
5. Щракнете върху избрана от вас връзка, ако искате да видите съответната уеб страница.

2.4-4 Галерия с APPS (приложения)

1. Щракнете върху символа в системната лента, за да преминете към галерията с APPS (приложения).

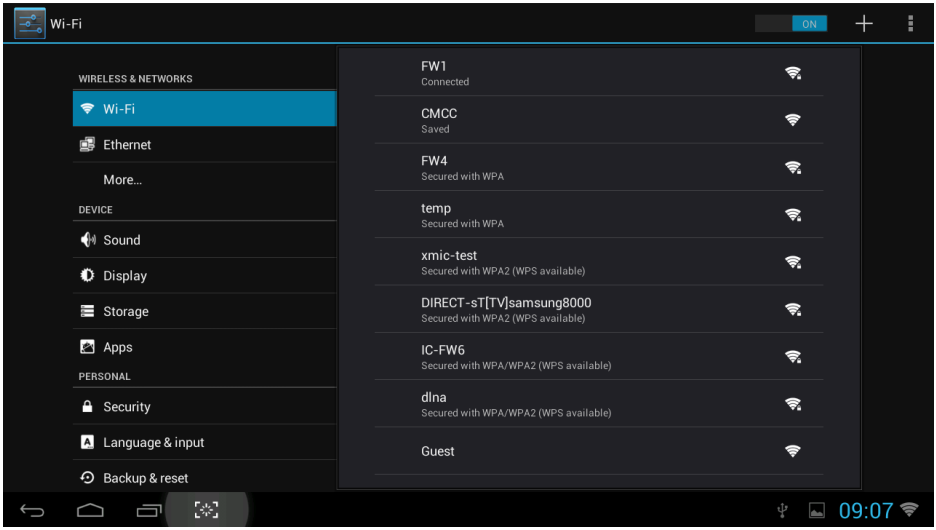


2. Щракнете върху символа на някое приложение, за да го стартирате.
3. Щракнете върху символа , за да се върнете към Home Screen (началния екран) или върху , за да се върнете към предходния екран.

2.4-5 Настройки на системата Android

Щракнете върху символа

от средния Home **(начален)** екран на Android.



Основно меню	Подменю	Описание
WIRELESS & NETWORKS (БЕЗЖИЧНИ И КАБЕЛНИ МРЕЖИ)	Wi-Fi (Безжични мрежи)	Сканиране и разширени настройки
	Ethernet	Ethernet configuration (Конфигуриране на кабелни мрежи)
	More (Други)	Създаване на VPN
DEVICE (УСТРОЙСТВО)	Sound (Звук)	Регулиране силата на звука.
	Display (Дисплей)	Избор на тапет, настройване на таймера за преминаване в спящ режим и размера на шрифта за SMART All-in-One.
	Storage (Памет)	Извежда информация за паметта.
	Apps (Приложения)	Управляване на инсталираните приложения.
PERSONAL (ЛИЧНИ)	Location access (Достъп до местоположението)	Достъп до данните за местоположението и техните източници.
	Security (Сигурност)	Изключване и включване на функцията за повишена сигурност.
	Language & input (Език и въвеждане)	Избиране и задаване на работния език.
	Backup & reset (Архивиране и инициализиране)	Възстановяване на заводските настройки.
ACCOUNTS (АКАУНТИ)	Add account (Добавяне на акаунт)	ДОБАВЯНЕ на акаунт (Корпоративен/Email/Google).
SYSTEM (СИСТЕМА)	Date & time (Дата и час)	Сверяване на датата и часа, използвани от системата.
	Accessibility (Достъпност)	
	Developer options (Опции на разработчика)	След щракване върху тази опция се използват данните от интернет.
	About (За монитора)	Показване на информация за SMART All-In-One.

3. Оптимизиране на изображения

1 Какво е това?

SmartImage съдържа предварително конфигурирани настройки за оптимизиране на образа при различни видове съдържание, като яркостта, контраста, цвета и остротата се настройват автоматично и динамично в реално време. Независимо дали работите с текстови приложения, показвате изображения или гледате видео, Philips SmartImage Ви предоставя великолепно оптимизирана производителност на LCD дисплея.

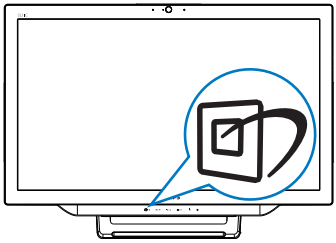
2 Защо ми е необходимо това?

Вие искате монитор, който показва оптимално любимото Ви съдържание. Софтуерът SmartImage динамично настройва яркостта, контраста, цвета и рязкостта в реално време, за да подобри качеството на образа на Вашия монитор.

3 Как работи това?

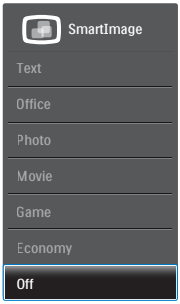
SmartImage е уникална ултра модерна технология на Philips, която анализира съдържанието, показано на Вашия екран. Въз основа на избрания от Вас сценарий, SmartImage подобрява контраста, цвета, наситеността на цвета и рязкостта на изображенията за максимално високо качество - всичко това в реално време, с натискане на един единствен бутон.

3.1 SmartImage



1. Натиснете бутона за бърз достъп, за да изведете екранното меню на **SmartImage.**
2. Натиснете бутона ▼ или ▲ , за да изберете някоя от настройките на **SmartImage.**
3. Екранното меню на **SmartImage** изчезва от екрана след 5 секунди; преди това може да натиснете бутона , за да потвърдите избора.
4. Когато функцията **SmartImage** се активира, системата sRGB автоматично се изключва. За да използвате sRGB, трябва да изключите да изберете **{Off} (Изкл)** функцията SmartImage.

Има 7 режима, от които можете да избирате: Text (Текст), Office (Офис), Photo (Снимка), Movie (Филм), Game (Игри), Economy (Икономичен) и Off (Изкл.).



- **Text (Текст)**: Подобрява четенето при приложения за текст като PDF ebooks. Дисплеят е оптимизиран за лесно четене без напрежение с помощта на специален алгоритъм, който увеличава контраста и яркостта на текстовото съдържание. С него се настройва яркостта, контрастът и цветовата температура на монитора.
- **Office (Офис):** Оптимизира текста, намалява яркостта за улесняване на четенето и да намаляване на напрежението на очите. Това значително улеснява четенето на текст и увеличава производителността при работа с таблици, PDF файлове, сканирани статии или други офис приложения.
- **Photo (Снимка):** Този профил комбинира оптимизиране на наситеността на

цветовете, динамичен контраст и рязкост при преглед на снимки и други изображения с невероятна яснота и живи цветове - без изкривяване и избледнели цветове.

- **Movie (Филм):** Оптимизирана осветеност, наситени и дълбоки цветове, динамичен контраст и детайли остри като бръснач за показване на всички детайли, дори и в най-тъмните места във видео съдържанието, без избледняване на цветовете в по-ярките области, като се поддържат динамични, естествени стойности за постигане на максимално добро качество.
- **Game (Игри):** Включва се функцията "over drive circuit'' (Подобряване на времето за реакция) за получаване на най-доброто време за отговор, намаляване на назъбените контури при бързо движещи се на екрана обекти и подобряване на съотношението на контраста при ярки и тъмни цветове. Този профил дава на геймърите перфектното "гейминг'' изживяване.
- **Economy (Икономичност):** В този профил яркостта и контрастът се оптимизират заедно с подсветката за правилно показване на офис приложения, които използвате всеки ден и по-ниска консумация на енергия.
- **Off (Изкл.)**: Няма оптимизация от SmartImage.

4. Технически характеристики

Изображение/Дисплей	
Тип LCD панел	TFT-LCD
Тип подсветка	Система WLED (светодиодна)
Размер на панела	21,5" / 54,6 см
Полезна видима област	476,64(X) mm x 268,11(B) mm
Съотношение на страните	16:9
Оптимална разрешителна способност	Android:1280 x 720 PC:1920x1080 при 60Hz
Бързодействие (станд.)	14 ms
SmartResponse	5 ms GtG
Яркост	250 cd/m²
Ъгъл за гледане	170° (X) / 160° (B), при C/R > 10
Подобряване на картина	SmartImage
Цветове на дисплея	16,7 милиона
Операционна система	
Android	Android 4.1
Процесор	Двуядрен ARM-базиран процесор Amlogic, 1,5 GHz
Sound (Звук)	
Вградена аудиосистема	2,0 W x 2
Възпроизвеждане на видео/аудио	
Видеоформати	MPEG4, H.264, WMV
Аудио формати	MPEG1, MPEG2, MP3, WMA, WAV, Ogg Vorbis, AAC
Фото формати	JPEG, BMP, PNG, GIF
Памет	
Обем на вградената памет	1 GB DDR3 , 8 GB EMMC Flash
Допълнителна външна памет	Външна SDHC карта или USB флаш памет до 64 GB (опции)
Свързване	
Инсталирани приложения	Google Play, Youtube, Browser (Браузър), Email (Електронна поща), Gallery (Галерия), Music (Музика), Camera (Камера), Setting (Настройка)
USB 2,0	4 бр. Порт USB за допълнителни устройства (тип A) 1 бр. Порт USB за компютър (тип B) 1 бр. Микро-USB (Мини-A)
Входящ сигнал	VGA, HDMI, RJ-45
SD/MMC карта	Гнездо за карта SDHC
Безжична комуникация	Wi-Fi (вградена система), Wireless LAN 802.11b/g/n
Аудио вход/изход	Аудио вход за сигнал от PC, гнездо за слушалки
Удобство	
Вградена уеб камера	1,0-мегапикселова камера с микрофон и индикатор
Удобство за потребителя	/◀ /▼ /▲ /OK
Инсталирани приложения	Google Play, Youtube, Browser (Браузър), Email (Електронна поща), Gallery (Галерия), Music (Музика), Camera (Камера), Setting (Настройка)

Езици на екранното меню	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brazil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文 , 繁體中文 , 日本語 , 한국어
Други удобства	Заключване против кражба (Kensington), възможност за монтаж на стойка VESA (75 x 75 mm)
Plug & Play съвместимост	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
Скорост на LAN	10/100 Mbps
RF Module M/N	WSDB-673GN
Стойка	
Наклон	12° ~ 54°
Power (Вкл./Изкл.)	
Режим Вкл.	26,76 W (стандартно), 44,7 W (макс.)
Режим на готовност при работа като монитор	1,02 W (станд.)
Режим на готовност при работа с Android	6,42 W (станд.)
Изключен режим	0,5 W (станд.)
Индикатор на захранването	Работа – бяло, режим на готовност – бяло (мигащо)
Захранване	Вход: 100~240 V, 50~60 Hz Изход: 19 V
размери	
Монитор със стойка	524(Ш) x 373(В) x 78(Д) mm
Монитор в опаковка	580(Ш) x 446(В) x 137(Д) mm
Тегло	
Монитор със стойка	4,76 кг.
Монитор в опаковка	6,26 кг.
Условия на работа	
Температурен диапазон (работен)	0°C ~ 40°C
Температурен диапазон (съхранение)	-20°C ~ 60°C
Относителна влажност	20% ~ 80%
MTBF	30 000 часа
Екологичност	
Околна среда и енергия	RoHS, China RoHS, Lead-free (Без олово), Mercury-free (Без живак), EPEAT
Подлежаща на рециклиране опаковка	100 %
Съвместимост и стандарти	
Одобрение от регулаторни органи	Energy Star сертификат, EU EEI, Semko, CU-EAC, CCC,CECP, C-tick, SASO, ETL, FCC,
Корпус	
Цвят	Бял или черна череша
Покритие	Лъскаво

4.1 Разрешителна способност и режими на работа с компютър

1 Макс. разрешителна способност

1920 x 1080 при 60Hz (аналогов входен сигнал)

1920 x 1080 при 60Hz (цифров входен сигнал)

2 Препоръчителна разрешителна способност

1920 x 1080 при 60Hz (цифров входен сигнал)

Х. честота (kHz)	Разрешителна способност	В. честота (Hz)
31,47	720x400	70,09
31,47	640x480	59,94
35,00	640x480	66,67
37,86	640x480	72,81
37,50	640x480	75,00
37,88	800x600	60,32
46,88	800x600	75,00
48,36	1024x768	60,00
60,02	1024x768	75,03
63,89	1280x1024	60,02
79,98	1280x1024	75,03
55,94	1440x900	59,89
70,64	1440x900	74,98
65,29	1680x1050	59,95
67,50	1920 x 1080	60,00

Забележка

Помнете, че Вашият екран работи най-добре при основната си разрешителна способност от 1920 x 1080 при 60Hz. За най–добро качество на картината използвайте препоръчаната разрешителна способност.

5. Управление на захранването

Ако вашият компютър има инсталирана видео платка или програма, съвместима с VESA DPM, мониторът автоматично намалява консумацията на енергия, когато не се използва. При отчитане на активност на клавиатурата, мишката или други устройства, мониторът ще се «събуди» автоматично. Таблицата по-долу показва консумацията на енергия и сигналите при използване на функцията за автоматично намаляване консумацията на енергия:

Управление на енергията					
VESA режим	Видео	Х. синхронизация	В. синхронизация	Захранване	Цвят на индикатора
Активно	ON (Вкл.)	Да	Да	26,76 W (станд.) 44,7 W (макс.)	Бяло
Заспиване	Изкл.	Не	Не	0,5 W (станд.)	Бяло (премигва)
Изключване	Изкл.	-	-	0,5 W (станд.)	Изкл.

Следната настройка се използва за измерване на консумацията на енергия на този монитор.

- Стандартна разрешителна способност: 1920 x 1080
- Контраст: 50%
- Яркост: 250 nit
- Цветна температура: 6500k с пълно бяло

Забележка

Тези данни подлежат на промяна без предупреждение.

6. Регулаторна информация

EPEAT (Инструмент за оценка на екологичността на електронни продукти)

(www.epeat.net)

The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer desktops, laptops, and monitors based on 51 environmental criteria developed through an extensive stakeholder consensus process supported by US EPA.

EPEAT system helps purchasers in the public and private sectors evaluate, compare and select desktop computers, notebooks and monitors based on their environmental attributes. EPEAT also provides a clear and consistent set of performance criteria for the design of products, and provides an opportunity for manufacturers to secure market recognition for efforts to reduce the environmental impact of its products.

Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials
Reduce use of toxic materials

Avoid the disposal of hazardous waste EPEAT'S requirement that all registered products meet ENERGY STAR's energy efficiency specifications, means that these products will consume less energy throughout their life.

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).
- EN 50581:2012 (Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances).
- 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 Directive, EC No. 1275/2008 Implementing Directive for Standby and Off mode power consumption).
- 2011/65/EU (RoHS Directive) and is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

Energy Star Declaration

(www.energystar.gov)

As an ENERGY STAR® Partner, we have determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

Note

We recommend you switch off the monitor when it is not in use for a long time.

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.

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 auxlimites des appareils numériques de class B,aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fourir 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.

CAN ICES-3 (B)/ NMB-3 (B)

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.

BSMI Notice (Taiwan Only)

符合乙類資訊產品之標準

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.

EU Energy Label

The European Energy Label informs you on the energy efficiency class of this product. The greener the energy efficiency class of this product is the lower the energy it consumes.

On the label, you can find the energy efficiency class, the average power consumption of this product in use and the average energy consumption for 1 year.

Note

The EU Energy Label will be ONLY applied on the models bundling with HDMI and TV tuners.

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.

中国电子信息产品污染控制标识要求（中国 RoHS 法规标示要求）产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

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	O	O	O	O	O	O
液晶显示屏 / 灯管	X	O	O	O	O	O
电路板组件 *	X	O	O	O	O	O
电源适配线	X	O	O	O	O	O
电源线 / 连接线	X	O	O	O	O	O

*: 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。

O: 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。

X: 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“X”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。

中国能源效率标识

根据中国大陆《微型计算机能源效率标识实施规则》，本计算机符合以下要求：

典型能源效率 (kWh)	≤ 98.0
能效等级	1 级
能效标准	GB 28380-2012

详细有关信息请查阅中国能效标示网：

http://www.energylabel.gov.cn/

《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。

RF WARNING STATEMENT

EUROPE

EU Declaration of Conformity

This device complies with the essential requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC. The following test methods have been applied in order to prove presumption of conformity with the essential requirements of the R&TTE Directive 1999/5/EC:

- EN60950-1
  Safety of Information Technology Equipment
- EN 62311
  Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz-300 GHz)
- EN 300 328 (For 802.11b/g/n)
  Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Wideband Transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using spread spectrum modulation techniques; Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive
- EN 301 893 (For 802.11a)
  Broadband Radio Access Networks (BRAN); 5 GHz high performance RLAN; Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
- EN 301 489-17
  Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for 2,4 GHz wideband transmission systems and 5 GHz high performance RLAN equipment
- EN 301 489-1
  Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements

CE

- When entering sleep mode (backlight off), the system will shut down after a week (typical) of time.

TAIWAN

低功率電波輻射性電機管理辦法：

- 第十二條
  經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條
  功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
  前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
  低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
- 在 5.25-5.35 秭赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

USA

Federal Communication Commission Interference Statement

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.

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 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.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Operations in the 5GHz products are restricted to indoor usage only.

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Note: The country code selection is for non-US model only and is not available to all US model. Per FCC regulation, all WiFi product marketed in US must fixed to US operation channels only.

CANADA

Industry Canada statement:

This device complies with RSS-210 of the Industry Canada 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.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-210 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Caution:

(i) the device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;

(ii) high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Avertissement:

(i) les dispositifs fonctionnant dans la bande 5 150-5 250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;

(ii) De plus, les utilisateurs devraient aussi être avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

MEXICO

Cofetel notice is: (Mexico COFETEL aviso:)

"La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada."

BRAZIL

ANATEL RF STATEMENT

Per Article 6 of Resolution 506, equipment of restricted radiation must carry the following statement in a visible location

"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."

ANATEL BODY SAR STATEMENT

"Este produto atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com as resoluções n°303/2002 e 533/2009. Este produto atende às diretrizes de exposição à RF na posição normal de uso a pelo menos X centímetros longe do corpo, tendo sido os ensaios de SAR para corpo realizado a X cm de acordo com o informativo de recomendação apresentado no manual do fabricante."

KOREAN

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

이 기기는 가정용 (B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며 , 모든지역에서 사용할 수 있습니다 .

JAPAN

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。
１ この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認して下さい。
２ 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談して下さい。
３ その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、次の連絡先へお問い合わせ下さい。

この装置は、クラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。
ＶＣＣＩ－Ｂ

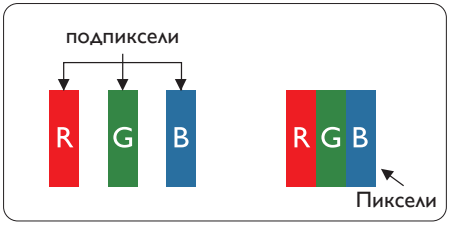
Russia FAC

Подтверждение соответствия Минкомсвязи России:
Декларация соответствия № Д-РД-2547 от 09.09.2013 года, действительна до 09.09.2019 года, зарегистрирована в Федеральном агентстве связи 18.09.2013 года

7. Обслужване на клиенти и гаранция

7.1 Правила на Philips за дефектните пиксели при монитори с плоск екран

Philips се стреми да доставя изделия с най-високо качество. Ние прилагаме някои от най-модерните производствени процеси в отрасъла и прецизно управление на качеството. Въпреки това са неизбежни дефекти на пиксели или подпиксели в панели за TFT монитори, използвани за монитори с плоск екран. 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 определяне на панел за TFT монитор за ремонт или замяна под гаранция, броят на пикселните дефекти трябва да превишава посочените приемливи нива. Например, дефектните подпиксели не могат да надвишават 0,0004%. 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

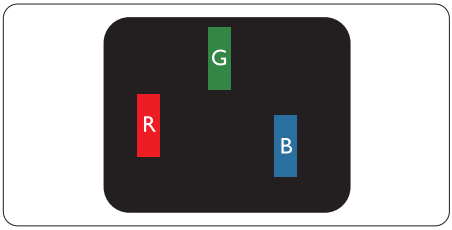
Пикселът (елемент от картина) е съставен от три подпиксела в основните цветове червено, зелено и синьо. Множество пиксели заедно образуват образ. Когато всички подпиксели на един пиксел светят, трите подпиксела се виждат като бял пиксел. Когато всички са тъмни, трите цветни подпиксела се виждат като черен пиксел. Другите съчетания от светещи и тъмни подпиксели изглеждат като единични пиксели в други цветове.

Типове пикселни дефекти

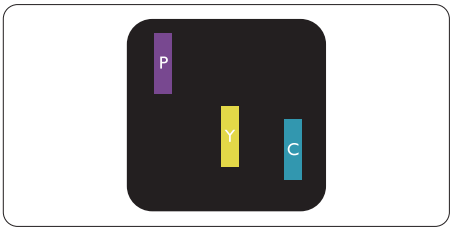
Дефектите в пикселите и подпикселите се виждат на екрана по различен начин. В рамките на всяка категория има две категории пикселни дефекти и няколко типа подпикселни дефекти.

Дефекти от типа «светла точка»

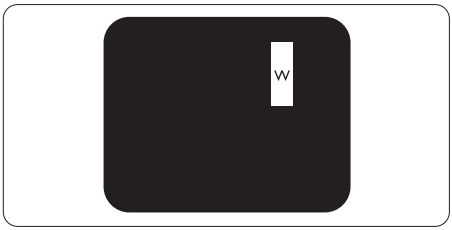
Дефектите от типа «светла точка» представляват пиксели или подпиксели, които постоянно светят, т.е. са «включени». С други думи, светлата точка е подпиксел, които се откроява на екрана, когато мониторът показва тъмна картина. Дефектите от типа «светла точка» са следните.



Един светещ червен, зелен или син подпиксел.



Два съседни светещи подпиксела:
- Червено + Синьо = Виолетово
- Червено + Зелено = Жълто
- Зелено + Синьо = Циан (светлосиньо)



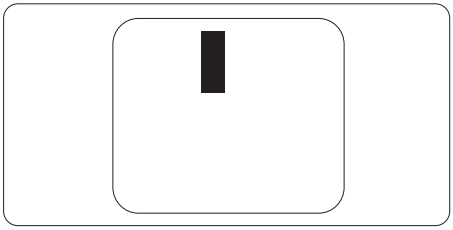
Три съседни светещи подпиксела (един бял пиксел).

Забележка

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

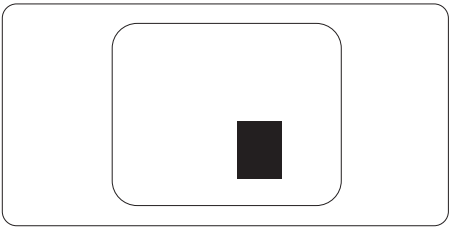
Дефекти от типа «черна точка»

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. 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, могат да бъдат по-забележими, Philips определя толеранси за близост на пикселните дефекти.



Толеранси на пикселните дефекти

За определяне за замяна поради пикселни дефекти през гаранционния срок панелът на TFT 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. 1 или 2 съседни подпикселни дефекта = 1 точков дефект

7.2 Обслужване на клиенти и гаранция

За повече информация какво обхваща 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	CSP	Гореща линия	Цена	Работно време
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

Информация за контакти за регион ЦЕНТРАЛНА И ИЗТОЧНА ЕВРОПА:

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

Информация за контакти за Китай:

Държава	Център за контакт	Номер за обслужване на клиенти
China	PCCW Limited	4008 800 008

Информация за контакти за СЕВЕРНА АМЕРИКА:

Държава	Център за контакт	Номер за обслужване на клиенти
U.S.A.	EPI - e-center	(877) 835-1838
Canada	EPI - e-center	(800) 479-6696

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

Държава	ASP	Номер за обслужване на клиенти:	Работно време
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. 08:30am~05:30pm
South Africa	Computer Repair Technologies	011 262 3586	Mon.~ Fri. 08:00am~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

8. Отстраняване на неизправности и често задавани въпроси (TBC)

8.1 Отстраняване на неизправности

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

1 Често срещани проблеми

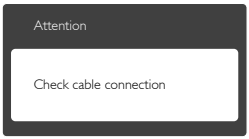
Няма изображение (Индикаторът за вкл./изкл. не свети)

- Проверете дали захранващият кабел е включен към контакта и към монитора.
- Проверете дали бутонът за вкл./изкл. отпред на монитора е в положение ИЗКЛ., след което го натиснете така, че да бъде в положение ВКЛ..

Няма изображение (Индикаторът за вкл./изкл. е бял)

- Проверете дали компютърът е включен.
- Проверете дали сигналният кабел е правилно свързан към компютъра.
- Проверете дали щифтчетата на кабела на монитора не са огънати. Ако са огънати, сменете кабела.
- Функцията Икономичен режим може да е активирана.

На екрана пише



- Проверете дали кабелът на монитора е правилно свързан към компютъра. (Вижте и Ръководството за бърз старт).
- Проверете дали кабелът на монитора няма огънати щифтчета.
- Проверете дали компютърът е включен.

Бутонът AUTO (АВТ.) не функционира.

- Функцията Auto (Авт.) е приложима само в VGA-analog (аналогов VGA) режим. Ако резултатът не е задоволителен, можете да направите ръчни настройки като използвате екранното меню.

Забележка
Функцията Auto (Авт.) не е приложима в DVI-Digital (цифров DVI) режим, защото тогава не е необходима.

Видими следи от пушек или искри

- Не предприемайте каквото и да било за отстраняване на неизправност.
- Незабавно изключете монитора от захранването за Ваша безопасност.
- Свържете се незабавно с представител от служба обслужване на клиенти на Philips.

2 Проблеми с картината

Изображението не е центрирано.

- Настройте позицията на образа с функцията «Auto» (Авт.) от основните команди на екранното меню.
- Настройте положението на екрана с функциите на екранното меню Phase/Clock (Фаза/Честота) в Setup (Настройки). Това е възможно само във VGA режим.

Изображението на екрана вибрира.

- Проверете дали сигналният кабел е правилно свързан с графичната карта или с компютъра.

Появяват се вертикални линии.

- Настройте образа с функцията «Auto» (Авт.) от основните команди на екранното меню.
- Отстранете вертикалните линии с помощта на функциите на екранното меню Phase/Clock (Фаза/Честота) в Setup (Настройки). Това е възможно само във VGA режим.

Появяват се хоризонтални линии.

- Настройте образа с функцията «Auto» (Авт.) от основните команди на екранното меню.
- Отстранете вертикалните линии с помощта на функциите на екранното меню Phase/Clock (Фаза/Честота) в Setup (Настройки). Това е възможно само във VGA режим.

Изображението изглежда размазано, неясно или прекалено тъмно.

- Настройте контраста и яркостта от екранното меню.

«Остатъчен образ», «прегаряне» или «изображение призрак» остават на екрана след изключване на захранването.

- Продължителното непрекъснато показване на неподвижни или статични изображения може да доведе до «прегаряне», познато също като «остатъчен образ» или изображение «призрак». «Прегаряне», «остатъчен образ» или изображение «призрак» е добре познато явление в технологията на LCD панелите. В повечето случаи това «прегаряне» или «остатъчен образ» или «образ призрак» ще изчезнат постепенно след изключване на захранването.
- Когато оставяте компютъра си без надзор, винаги активирайте движещ се скрийнсейвър.
- Винаги активирайте програма за периодично опресняване на екрана на вашия SMART All-In-One при показване на статично съдържание.
- Ако не активирате скрийнсейвър или ако не използвате приложение за периодично обновяване на екрана, възможно е да наблюдавате симптоми на «прегаряне», силен «остатъчен образ» или «образ призрак'', които не изчезват и не могат да бъдат отстранени. Повредата, описана по-горе, не се покрива от гаранцията.

Изображението изглежда разкривено. Текстът е неясен или замъглен.

- Настройте разрешителната способност на екрана на компютъра в същия режим като препоръчителната оптимална разрешителна способност на монитора.

На екрана се появяват зелени, червени, сини, тъмни и бели точки.

- Остават някои точки, но това е нормално за течните кристали, използвани в модерните технологии. Прочетете за политиката за пикселите за повече информация.

Светлината при "включване" е прекалено силна и дразнеща.

- Можете да настроите светлината при «включване» с помощта на настройките на индикатора за вкл./изкл. в основните контроли на екранното меню.

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

8.2 Общи често задавани въпроси

В. 1: Когато инсталирам монитора, какво трябва да направя, ако на екрана се появи съобщение «Cannot display this video mode» (Не е възможна работа в този видео режим)?

Отг.: Препоръчвана разрешителна способност за този монитор: 1920 x 1080 при 60 Hz.

- Отстранете всички кабели, след което свържете компютъра към монитора, който сте използвали до сега.
- В менюто Start (Старт) на Windows изберете Settings (Настройки)/Control Panel (Команден панел). В прозореца Control Panel (Команден панел), изберете иконата Display (Дисплей). В Команден панел на Display (дисплея), изберете раздел 'Settings' (Настройки). В раздел настройки, в кутийката «Desktop Area» (област на работния плот) преместете плъзгача на 1920 x 1080 пиксела.
- Отворете 'Advanced Properties' (Разширени настройки), задайте Refresh Rate (Скорост на обновяване) 60 Hz, след което натиснете OK.
- Рестартирайте компютъра си и повторете стъпки 2 и 3, за да проверите дали Вашият компютър е настроен на 1920 x 1080 при60 Hz.
- Изключете компютъра, изключете стария монитор и включете Вашия Philips SMART All-in-One.
- Включете монитора и включете компютъра.

В. 2: Каква е препоръчваната честота за обновяване за изображението при SMART All-in-One?

Отг.: Препоръчваната честота на обновяване на изображението при SMART All-in-One е 60Hz. При наличие на смущения на екрана може да настроите честотата на 75Hz, за да проверите дали смущенията ще изчезнат.

В. 3: Какво представляват файловете с разширения .inf и .icm на CD-ROM? Как да инсталирам драйверите (.inf и .icm)?

Отг.: Това са драйверите за вашия монитор. Следвайте инструкциите в ръководството на потребителя, за да инсталирате драйверите. Вашият компютър може да поиска драйверите на монитора (.inf и.icm файлове) или диска с драйверите, когато инсталирате монитора за първи път. Следвайте инструкциите и поставете CD-ROM, включен в комплекта. Драйверите на монитора (.inf и .icm файлове) ще бъдат инсталирани автоматично.

В. 4: Как да променя разрешителната способност на монитора?

Отг.: Вашата видео платка и нейният графичен драйвер, заедно с монитора, определят възможните стойности за разрешителната способност на екрана на монитора. Можете да изберете желаната разрешителна способност от Windows® Control Panel (Команден панел) с "Display properties" (Свойства на дисплея).

В. 5: Какво ще стане, ако сбъркам, докато настройвам монитора чрез екранното меню?

Отг.: Просто натиснете бутона OK и след това изберете «Reset» (Възстанови), за да върнете първоначалните фабрични настройки.

В. 6: Защитен ли е LCD екранът от издраскване?

Отг.: По принцип се препоръчва повърхността на екрана да не се подлага на удари 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 усилие. Това може да анулира гаранционните условия.

В. 7: Как се почиства повърхността на LCD екрана?

Отг.: За обикновено почистване използвайте чиста, мека кърпа. За по-щателно почистване използвайте изопропилов алкохол. Не използвайте разтворители, като например етилов алкохол, етанол, ацетон, хексан и др.

В. 8: Мога ли да променя настройките на цветовете на моя монитор?

Отг.: Да, може да промените настройките на цветовете от екранното меню по следния начин:

- Натиснете "OK" за извеждане на екранното меню.
- Натиснете Down Arrow (стрелката надолу), за да изберете опцията "Color" (Цвят), след което натиснете "OK", за да влезете в настройката на цветовете, където ще видите трите настройки, показани по-долу.
  1. Color Temperature (Цветова температура): С настройките до 6500K екранът изглежда "топъл, с червено-бял тон'', а при цветова температура 9300K има "студен, синьо-бял тон".
  2. sRGB: този стандарт се използва, за да се гарантира правилната размяна на цветове между различни устройства (напр. цифрови камери, монитори, принтери, скенери и др.)
  3. User Define (Потребителски): потребителят избира предпочитаната настройка за цвета като настройва червеното, зеленото и синьото.

Забележка

Единица за цвета на светлината, която се излъчва от обект, докато той бива нагряван. Тази единица се изразява с помощта на абсолютна скала (градуси Келвин). По-ниските температури по Келвин, например 2004K са червени; по-високите, например 9300K, са сини. Неутралната температура е бяла, 6504K.

В. 9: Мога ли да свържа моя SMART All-in-One към произволен компютър, работна станция или Mac?

Отг.: Да. Всички монитори на Philips SMART All-in-One са напълно съвместими със стандартните компютри, Mac-ове и работни станции. Нуждаете се от кабелен адаптер, за да свържете монитора с Mac система. Моля, свържете се с търговски представител на Philips за повече информация.

В. 10: Philips SMART All-in-One поддържат ли "Plug-and-Play"?

Отг.: Да, мониторите са с Plug-and-Play за Windows 7, Vista, XP, NT, Mac OSX и Linux.

В. 11: Какво означава фиксиране на изображението, прегаряне, остатъчен образ или изображение «призрак» на LCD панелите?

Отг.: Продължителното непрекъснато показване на неподвижни или статични изображения може да причини «прегаряне» на екрана, познато също като «остатъчен образ» или «призрачен образ». «Прегаряне», «остатъчен образ» или изображение «призрак» е добре познато явление в технологията на LCD панелите. В повечето случаи «прегарянето» («остатъчният образ», «призрачният образ») постепенно изчезва след изключване на захранването за известно време.
Винаги активирайте скрийнсейвър с подвижно изображение, когато оставяте монитора без надзор.
Винаги активирайте програма за периодично обновяване на екрана, ако SMART All-in-One ще показва неизменно статично изображение.

Предупреждение

Ако не активирате скрийнсейвър или ако не използвате приложение за периодично обновяване 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.

B. 12: Защо моят екран не показва ясен текст, а буквите са назъбени?

Отг.: Вашият SMART All-in-One работи най-добре с разрешителна способност 1920 x 1080 при честота 60Hz. За най-добри резултати използвайте тази разрешителна способност.

B. 13: Каква е препоръчваната честота за обновяване за изображението при SMART All-in-One?

Отг.: Препоръчваната честота на обновяване на изображението при SMART All-in-One е 60 Hz. При наличие на смущения на екрана може да настроите честотата на 75 Hz, за да проверите дали смущенията ще изчезнат.

8.3 SMART All-in-One Често задавани въпроси

B. 1: Как мога да изтеглям приложения?

Отг.: Приложения (APPS) може да изтегляте от специализирания магазин Google Play или Philips App Store, в зависимост от страната, в която сте. На работния плот има конфигуриран символ на приложение, което с едно щракване на мишката ви отвежда там.

B. 2: Как да се свържа с интернет, когато мониторът е в режим SMART All-in-One?

Отг.: Може да се свържете с интернет чрез вградените модули за Ethernet или WiFi.

B. 3: Мога ли да сменя вградената операционна система Android с Windows или Linux?

Отг.: Не, вградената операционна система Android не може да се подменя с друга.

B. 4: Мога ли да използвам монитора с различни операционни системи?

Отг.: SMART All-in-One се управлява от вградена операционна система Android и представлява самостоятелно изделие, което може да работи само, без допълнителни изисквания. Същевременно мониторът има и стандартен конектор VGA/HDMI. Това позволява той да работи и като обикновен настолен монитор, когато се свърже към стандартен преносим или настолен компютър. Компютърът може да работи с всяка избрана от вас операционна система. При това може по всяко време да "превключвате" между вградената операционна система Android и операционната система на външния компютър.

B. 5: Мога ли да надстройвам/актуализирам вградената операционна система Android?

Отг.: Да, това е възможно, ако има официална актуализация. За правилно надстройване/актуализиране на системата се обърнете към технически специалист.

B. 6: Мога ли да въртя екрана?

Отг.: Не, екранът не може да се върти. Стандартният и единствен режим на работа е с ориентация ландшафт.

B. 7: Мога ли да използвам Facebook?

Отг.: Моля, опитайте да изтеглите Facebook от Google Play. Ако не можете, свърже се със сайта на Facebook с браузър.

© 2013 Koninklijke Philips N.V. Всички права запазени.

Техническите характеристики подлежат на промяна без предупреждение.

Версия: M5S221C3F1T