

227E7
237E7
257E7
277E7



www.philips.com/welcome

BG	Ръководство на потребителя	1
	Грижи за клиентите и гаранция	18
	Отстраняване на неизправности и често задавани въпроси	21

PHILIPS

Съдържание

1. Важно	1
1.1 Мерки за безопасност и поддръжка	1
1.2 Описание на условните обозначения	2
1.3 Извървяне на продукта и опаковъчния материал	3
2. Инсталиране на монитора	4
2.1 Инсталация	4
2.2 Работа с монитора	6
2.3 Въведение в MHL (Мобилна високодетаилна връзка)	8
2.4 Представяне на технологията SoftBlue	9
3. Оптимизиране на изображения ...	10
3.1 SmartImage Lite	10
3.2 SmartContrast	11
4. Технически характеристики	12
4.1 Разделителна способност и готови режими	15
5. Управление на захранването	16
6. Грижи за клиентите и гаранция	18
6.1 Правила на Philips за дефектните пиксели при монитори с плосък екран	18
6.2 Грижи за клиентите и гаранция	20
7. Отстраняване на неизправности и често задавани въпроси	21
7.1 Отстраняване на неизправности	21
7.2 Общи често задавани въпроси	22
7.3 MHL FAQs	24

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 izdelieto 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 izdelieto.

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 паднат 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 удяряйте 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 амониачна 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 поддръжане на монитора в добро състояние и годност за дългосрочна употреба използвайте монитора на място, което отговаря на следните изисквания по отношение на температурата и влажността.

- Температура: 0-40°C 32-104°F
- Влажност: 20-80% относителна влажност
- ВАЖНО: 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 този «остатъчен образ» или «образ призрак» ще изчезнат постепенно с времето след като изключите захранването.

Предупреждение

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.

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 полчер 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 2012/96/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.

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 importance 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.

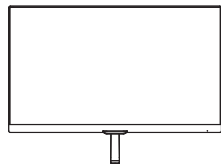
To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/sites/philipsglobal/about/sustainability/ourenvironment/ourrecyclingprogram.page>

2. Инсталиране на монитора

2.1 Инсталация

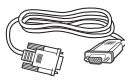
1 Съдържание на пакета



* CD



AC/DC адаптер



* VGA



* HDMI (227E7EDS, 237E7EDS,
257E7EDS, 277E7EDS)



* DVI

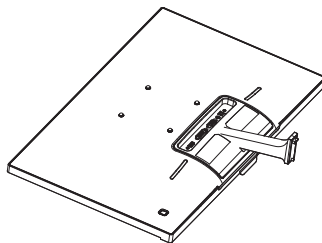
* В зависимост от държавата

⚠ Внимание:

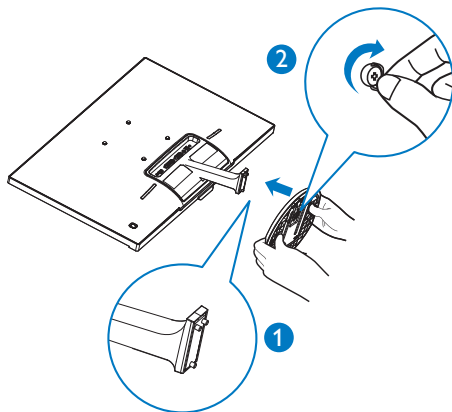
Използвайте само AC/DC адаптер от модел:
Philips ADPC1936 (227E7ES/227E7EDS/237E7
ES/237E7EDS/257E7ES/277E7ES/277E7EDS)
Philips ADPC1945 (257E7EDS)

2 Монтиране на стойката

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



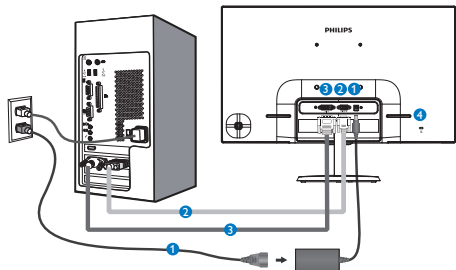
2. Дръжте основата с две ръце и здраво натиснете стойката към тялото на основата.
 - (1) Внимателно прикрепете основата към колоната, докато лостът не заключи основата.
 - (2) С пръсти затегнете винтовете, намиращи се отдолу на основата и здраво закрепете базата към колоната.



2. Инсталиране на монитора

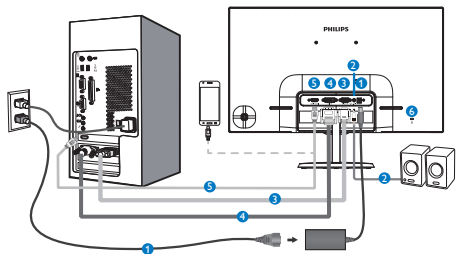
3 Свързване към компютър

Модел 227E7ES, 237E7ES, 257E7ES, 277E7ES:



- 1 AC/DC вход
- 2 VGA вход
- 3 Вход DVI-D
- 4 Заключващ механизъм против кражба Kensington

Модел 227E7EDS, 237E7EDS,
257E7EDS, 277E7EDS:



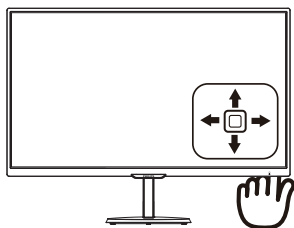
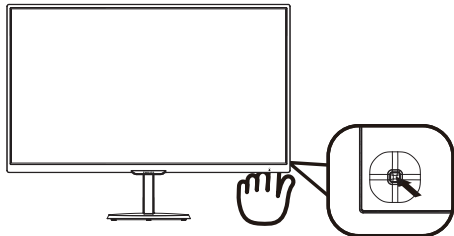
- 1 AC/DC вход
- 2 HDMI аудио изход
- 3 VGA вход
- 4 DVI вход
- 5 HDMI или MHL вход
- 6 Заключващ механизъм против кражба Kensington

Свързване с компютър

1. Свържете хубаво захранващия кабел към гърба на монитора.
2. Изключете компютъра и извадете захранващия му кабел.
3. Свържете сигналния кабел на монитора към видео конектора на гърба на компютъра.
4. Включете захранващия кабел на компютъра и монитора в близък електрически контакт.
5. Включете компютъра и монитора. Ако мониторът показва изображение, инсталирането е завършено.

2.2 Работа с монитора

1 Описание на продукта, изглед отпред



1		Натиснете за повече от 3 секунди, за да ВКЛЮЧИТЕ или ИЗКЛЮЧИТЕ захранването на дисплея.
2		Достъп до екранното меню. Потвърждаване на настройка на екранното меню.
3		227E7ES, 237E7ES, 257E7ES, 277E7ES: Промени формата на дисплея. 227E7EDS, 237E7EDS, 257E7EDS, 277E7EDS: Настройте силата на високоговорителя. Настройте на екранното меню.
4		Променете източника на входящ сигнал. Настройте на екранното меню.
5		SmartImage Lite. Налични са три режима, от които можете да избирате: <i>Standard (Стандартен)</i> , <i>Internet (Интернет)</i> и <i>Game (Игри)</i> . Връщане назад до предишно ниво на екранното меню

2 Описание на екранния дисплей

Какво е екранно меню?

Екранното меню е функция, присъща на всички LCD монитори на Philips. Тя позволява на крайния потребител директно да настройва монитора или да избира негови функции от прозорец с инструкции върху самия екран. По-долу е показан лесен за използване екранен интерфейс:

227E7ES, 237E7ES, 257E7ES, 277E7ES:



227E7EDS, 237E7EDS, 257E7EDS, 277E7EDS:



Основни и прости инструкции върху клавишите за управление

За достъп до екранното меню на този екран Philips, просто използвайте бутона за единично превключване в задната страна на панела на екрана. Единичният бутон работи като джойстик. За да преместите курсора, просто превключвайте бутона в четирите посоки. Натиснете бутона, за да изберете желаната опция.

Екранното меню

По-долу е даден общ преглед на структурата на екранния дисплей. Той може да Ви послужи за справка, когато по-късно искате да промените през различните настройки.

Main menu	Sub menu	
Input	VGA	
	DVI	
	MHL+HDMI (available for selective models)	
Picture	Picture Format	Wide Screen, 4:3
	Brightness	0-100
	Contrast	0-100
	SmartResponse	Off, Fast, Faster, Fastest
	SmartContrast	On, Off
	Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
	Pixel Orbiting	On, Off
	Over Scan (available for selective models)	On, Off
Audio (available for selective models)	Volume	0-100
	Mute	On, Off
Color	Color Temperature	Default, 6500K, 9300K
	sRGB	
	User Define	Red: 0-100 Green: 0-100 Blue: 0-100
Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, 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
	Reset	Yes, No
	Information	

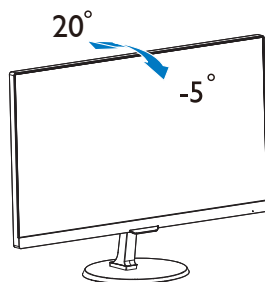
3 Информация за разделителната способност

Този монитор е проектиран да работи оптимално при нативната си резолюция от 1920×1080@60Hz. Когато монитора се включи на различна резолюция, на екрана се показва съобщение: Use 1920×1080@60Hz for best results (За най-добри резултати използвайте 1920×1080@60Hz).

Показването на съобщението за нативна резолюция може да се деактивира от Настройка в екранното меню.

4 Физическа функция

Наклон



2.3 Въведение в MHL (Мобилна високодетайлна връзка)

1 Какво е това?

Мобилната високодетайлна връзка (MHL) представлява мобилен аудио/видео интерфейс за пряко свързване на мобилни телефони и други преносими устройства с високодетайлни дисплеи.

Допълнителен MHL кабел Ви дава възможност лесно да свържете своето мобилно устройство с MHL поддръжка към този голям Philips MHL дисплей и да гледате как Вашето HD видео оживява с изцяло цифров звук. Сега не само можете да се наслаждавате на своите мобилни игри, снимки, филми и други приложения на този голям екран, но можете едновременно с това да зареждате мобилното си устройство, за да не изтощавате никога батерията си изцяло.

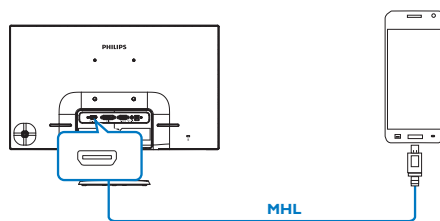
2 Как да използвам MHL функцията?

За да използвате MHL функцията се нуждаете от MHL-сертифицирано мобилно устройство. За списък с MHL-сертифицирани устройства, посетете официалния уеб сайт на MHL (<http://www.mhlconsortium.org>)

Ще Ви е необходим допълнителен специален MHL-сертифициран кабел за работа с тази функция.

3 Как работи? (как да се свържа?)

Свържете допълнителния MHL кабел към mini USB порта на мобилното устройство и към порта, маркиран с [MHL-HDMI], на монитора. Сега вече можете да гледате снимки на Вашия голям екран и да използвате всички функции на Вашето мобилно устройство, като например сърфиране в интернет, игри, преглед на снимки и др. Ако мониторът има функция за високоговорител, тогава може би ще можете да чувате съпътстващите звуци. Когато MHL кабелът е изключен или мобилното устройство е изключено, MHL функцията автоматично ще бъде забранена.



Забележка

- Портът, маркиран с [MHL-HDMI] е единственият порт на монитора, който поддържа MHL функцията при използване на MHL кабел. Обърнете внимание, че MHL-сертифицираният кабел се различава от HDMI кабела.
- Мобилно устройство с MHL сертификат трябва да се закупи отделно.
- Възможно е да трябва автоматично да превключите монитора в режим MHL-HDMI, ако имате други работещи устройства, които са свързани към наличните портове.
- Готовност/Изкл икономия на енергия на ErP не е приложимо за функция MHL зареждане
- Екранът Philips е сертифициран за MHL. В случай че Вашето устройство MHL не може да се свърже или не функционира правилно, вижте често задаваните въпроси (FAQ) за устройства MHL или поискайте указания от продавача. Политиката на производителя може да налага закупуване на MHL кабел или адаптер за конкретни марки за взаимодействие с MHL устройства от други марки. Това обаче не е дефект на екрана Philips.

2.4 Представяне на технологията SoftBlue

Технологията SoftBlue на Philips предпазва вашите очи от увреждане от синя светлина. Изследвания показват, че сините лъчи от LED екраните могат да причинят увреждания на различни части на окото и да засегнат зрението с времето, както и ултравиолетовите лъчи. Функцията SoftBlue на Philips използва интелигентна технология, за да намали вредното излъчване на сините лъчи, без това да влияе на цвета или изображението на екрана.

3. Оптимизиране на изображения

3.1 SmartImage Lite

1 Какво е това?

SmartImage Lite 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 гледат видео, Philips SmartImage Lite Ви предоставя великолепно оптимизирана производителност на LCD дисплея.

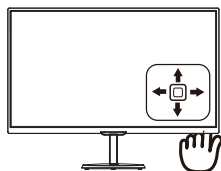
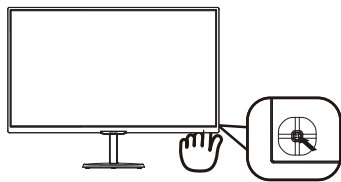
2 Защо ми е необходимо това?

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

3 Как работи?

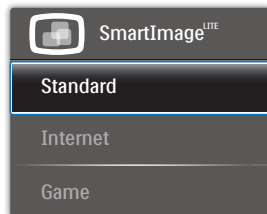
SmartImage Lite е ексклузивна, ултра модерна технология на Philips, която анализира съдържанието, показано на Вашия екран. Въз основа на избора от Вас сценарий, SmartImage Lite подобрява контраста, цвета, наситеността на цвета и остротата на изображенията за максимално високо качество - всичко това става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

4 Как се активира SmartImage Lite?



1. Превключете наляво, за да стартирате SmartImage на екрана
2. Превключвайте нагоре или надолу, за да изберете между Standard (Стандартен), Internet (Интернет), Game (Игри).
3. Екранното меню SmartImage ще остане на екрана за 5 секунди или можете да превключите наляво за потвърждение.

Налични са три режима, от които можете да изберете: Standard (Стандартен), Internet (Интернет) и Game (Игри).



- **Standard (Стандартни):** Оптимизира текста, намалява яркостта, за да се увеличи четивността и да се намали напрежението в очите. Това значително улеснява четенето на текст и увеличава производителността при работа с таблици, PDF файлове, сканирани статии или общи офис приложения.
- **Internet (Интернет):** Този профил комбинира оптимизиране на наситеността на цветовете, динамичен контраст и острота при преглед на снимки и други изображения с невероятна яснота и живи цветове - без артефакти и избледнели цветове.
- **Game (Игри):** Включва се функцията Подобряване на времето за реакция за получаване на най-доброто време за отговор, намаляване на назъбените ръбове 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.

3.2 SmartContrast

1 Какво е това?

Уникална технология, която динамично анализира показаното на екрана съдържание и автоматично оптимизира контраста на LCD монитора за постигане на максимална чистота на образа и наслада, като задното осветяване се усилва за получаване на по-ясни, свежи и ярки изображения или се заглушава за по-ясен образ на тъмен фон.

2 Защо ми е необходимо това?

Искате най-добрата яснота на образа и оптимален комфорт при показване на всеки вид съдържание. SmartContrast динамично управлява контраста и настройва задното осветяване за по-чисто, свежо и ярко изображение при игри и видео, или показва ясен, четлив текст за офис приложения. Чрез намаляване на консумираната от монитора енергия, спестявате пари и удължавате живота на монитора.

3 Как работи?

Когато активирате SmartContrast, функцията ще анализира показаното съдържание в реално време, за да настрои цветовете и интензитета на задното осветяване. Тази функция динамично ще подобри контраста за невероятно изживяване когато гледате видео или играете игри.

4. Технически характеристики

Изображение/Дисплей	
Тип на панел на монитор	AH-IPS
Задно осветяване	W-LED система
Размер на панела	227E7ES/227E7EDS: Ширина 54,6cm (21,5") 237E7ES/237E7EDS: Ширина 58,4cm (23") 257E7ES/257E7EDS: Ширина 63,326cm (25") 277E7ES/277E7EDS: Ширина 68,6cm (27")
Съотношение на страните	16:9
Разстояние между пикселите	227E7ES/227E7EDS: 0,248 mm x 0,248 mm 237E7ES/237E7EDS: 0,265 mm x 0,265 mm 257E7ES/257E7EDS: 0,288 mm x 0,28578 mm 277E7ES/277E7EDS: 0,3114 mm x 0,3114 mm
SmartContrast	20,000,000:1
Време за отговор (станд.)	14ms (GtG)
SmartResponse (станд.)	5ms (GtG)
Оптимална разделителна способност	1920 x 1080 при 60 Hz
Ъгъл за гледане (станд.)	178° (X) / 178° (B) при C/R > 10
Подобряване на картина	SmartImage Lite
Цветовете на дисплея	16,7M
Вертикална скорост на опресняване	56Hz - 76Hz
Хоризонтална честота	30kHz - 83kHz
MHL	1080P@30Hz (227E7EDS, 237E7EDS, 257E7EDS) 1080P@60Hz (277E7EDS)
sRGB	ΔA
SoftBlue	ΔA
Свързване	
Входящ сигнал	227E7ES, 237E7ES, 257E7ES, 277E7ES: VGA (аналогов), DVI (цифров, HDCP) 227E7EDS, 237E7EDS, 257E7EDS, 277E7EDS: VGA (аналогов), DVI (цифров, HDCP), MHL-HDMI (цифров, HDCP)
Аудио вход/изход	227E7EDS, 237E7EDS, 257E7EDS, 277E7EDS: HDMI аудио изход
Входящ сигнал	Отделна синхронизация, Синхронизация на зелено
Удобство	
Езици на екранното меню	Английски, Немски, Пспански, Гръцки, Френски, Пталиански, Унгарски, Холандски, Португалски, Бразилски португалски, Полски, Руски, Шведски, Фински, Турски, Чешки, Украински, Опростен китайски, Традиционен китайски, Японски, Корейски
Други удобства	Заклучващ механизъм «Kensington»
Plug & Play съвместимост	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX

4. Технически характеристики

Стойка	
Наклон	-5° / +20°
Вкл./Изкл.	
Режим Вкл.	227E7ES: 21,29 W (станд.) 227E7EDS: 25,52 W(станд.) 237E7ES: 25,91 W(станд.) 237E7EDS: 22,76 W(станд.) 257E7ES: 29,49 W(станд.) 257E7EDS: 25,77 W(станд.) 277E7ES: 28,93 W(станд.) 277E7EDS: 28,93 W(станд.)
Заспиване (станд.)	0,5W
Изкл. (станд.)	0,3W
Индикатор за вкл./изкл.	Режим Вкл.: Бяло, В готовност/Заспиване: Бяло (премигва)
Захранване	Външно, 100-240VAC, 50-60Hz
Размери	
Продукт със стойка (ШxВxД)	227E7ES, 227E7EDS: 499 × 398 × 213 mm 237E7ES, 237E7EDS: 532 × 414 × 213 mm 257E7ES, 257E7EDS: 577 × 436 × 234 mm 277E7ES, 277E7EDS: 623 × 469 × 234 mm
Продукт без стойка (ШxВxД)	227E7ES, 227E7EDS: 499 × 306 × 50 mm 237E7ES, 237E7EDS: 532 × 326 × 49 mm 257E7ES, 257E7EDS: 577 × 346 × 49 mm 277E7ES, 277E7EDS: 623 × 378 × 47 mm
Тегло	
Продукт със стойка	227E7ES, 227E7EDS: 2,96 kg 237E7ES, 237E7EDS: 3,21 kg 257E7ES, 257E7EDS: 3,76 kg 277E7ES, 277E7EDS: 8,44 kg
Продукт без стойка	227E7ES, 227E7EDS: 2,71 kg 237E7ES, 237E7EDS: 2,96 kg 257E7ES, 257E7EDS: 3,48 kg 277E7ES, 277E7EDS: 3,92 kg
Условия на работа	
Температурен обхват (работа)	0°C до 40 °C
Относителна влажност (експлоатация)	20% до 80%
Атмосферно налягане (експлоатация)	700 до 1060 hPa
Температурен обхват (когато не работи)	-20°C до 60°C
Относителна влажност (неексплоатационно)	10% до 90%

4. Технически характеристики

Атмосферно налягане (неексплоатационно)	500 до 1 060 hPa
Среда	
ROHS	ДА
Опаковка	100% може да се рециклира
Специфични субстанции	Корпус, несъдържащ PVC BFR
Съвместимост и стандарти	
Одобрение от регулаторни органи	CE Mark, FCC Class B, VCCI CLASS B, RCM, CCC, CECP, CU, SASO, KUCAS, ETL, ISO9241-307, WEEE, TCO Certified
Корпус	
Цвят	Черно/бяло/алуминий или други цветове опции, както е приложимо за Вашия регион
Край	Лъскаво

Забележка

1. Тези данни са предмет на промяна без предупреждение. Отидете на www.philips.com/support, за да изтеглите последната версия на брошурата.
2. Разумното време за реакция е оптималната стойност за тестовете GtG или GtG (BW).

4.1 Разделителна способност и готови режими

1 Максимална резолюция

1920 x 1080 при 60 Hz (аналогов входящ сигнал)

1920 x 1080 при 60 Hz (цифров вход)

2 Препоръчителна разделителна способност

1920 x 1080 при 60 Hz (цифров вход)

Х. честота (kHz)	Разделителна 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	1920x1080	60,00

Забележка

Моля, обърнете внимание, че Вашият екран работи най-добре при основната си разделителна способност от 1920x1080@60Hz. За най-добро качество на картината използвайте препоръчаната разделителна способност.

5. Управление на захранването

Ако имате VESA DPM карта, съвместима с дисплея или сте инсталирали софтуер на компютъра си, мониторът автоматично ще намали консумацията на енергия при неактивност. 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 на консумацията на енергия:

227E7ES:

Управление на енергията					
VESA режим	Видео	X. синхронизация	V. синхронизация	Захранване	Цвят на индикатора
Активно	Вкл.	Да	Да	21,29 W (станд.)	Бяло
Заспиване	Изкл.	Не	Не	0,5 W (станд.)	Бяло (премигва)
Изключване	Изкл.	-	-	0,3W (станд.)	Изкл.

227E7EDS:

Управление на енергията					
VESA режим	Видео	X. синхронизация	V. синхронизация	Захранване	Цвят на индикатора
Активно	Вкл.	Да	Да	25,52 W (станд.)	Бяло
Заспиване	Изкл.	Не	Не	0,5 W (станд.)	Бяло (премигва)
Изключване	Изкл.	-	-	0,3W (станд.)	Изкл.

237E7ES:

Управление на енергията					
VESA режим	Видео	X. синхронизация	V. синхронизация	Захранване	Цвят на индикатора
Активно	Вкл.	Да	Да	25,91 W (станд.)	Бяло
Заспиване	Изкл.	Не	Не	0,5 W (станд.)	Бяло (премигва)
Изключване	Изкл.	-	-	0,3W (станд.)	Изкл.

237E7EDS:

Управление на енергията					
VESA режим	Видео	X. синхронизация	V. синхронизация	Захранване	Цвят на индикатора
Активно	Вкл.	Да	Да	22,76 W (станд.)	Бяло
Заспиване	Изкл.	Не	Не	0,5 W (станд.)	Бяло (премигва)
Изключване	Изкл.	-	-	0,3W (станд.)	Изкл.

257E7ES:

Управление на енергията					
VESA режим	Видео	X. синхронизация	V. синхронизация	Захранване	Цвят на индикатора
Активно	Вкл.	Да	Да	29,49 W (станд.)	Бяло
Заспиване	Изкл.	Не	Не	0,5 W (станд.)	Бяло (премигва)
Изключване	Изкл.	-	-	0,3W (станд.)	Изкл.

257E7EDS:

Управление на енергията					
VESA режим	Видео	X. синхронизация	V. синхронизация	Захранване	Цвят на индикатора
Активно	Вкл.	Да	Да	25,77 W (станд.)	Бяло
Заспиване	Изкл.	Не	Не	0,5 W (станд.)	Бяло (премигва)
Изключване	Изкл.	-	-	0,3W (станд.)	Изкл.

277E7ES:

Управление на енергията					
VESA режим	Видео	X. синхронизация	V. синхронизация	Захранване	Цвят на индикатора
Активно	Вкл.	Да	Да	28,93 W (станд.)	Бяло
Заспиване	Изкл.	Не	Не	0,5 W (станд.)	Бяло (премигва)
Изключване	Изкл.	-	-	0,3W (станд.)	Изкл.

277E7EDS:

Управление на енергията					
VESA режим	Видео	Х. синхронизация	В. синхронизация	Захранване	Цвят на индикатора
Активно	Вкл.	Да	Да	28,93W (станд.)	Бяло
Заспиване	Изкл.	Не	Не	0,5 W (станд.)	Бяло (премигва)
Изключване	Изкл.	-	-	0,3W (станд.)	Изкл.

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

- Резолюция на монитора: 1920x1080
- Контраст: 50%
- Яркост: 100%
- Цветна температура: 6 500k с пълно бяло

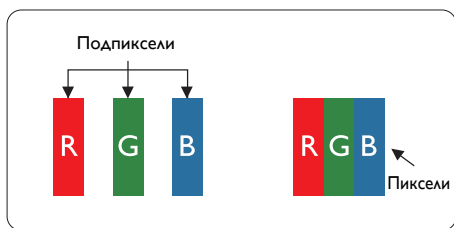
 **Забележка**

Тези данни са предмет на промяна без предупреждение.

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

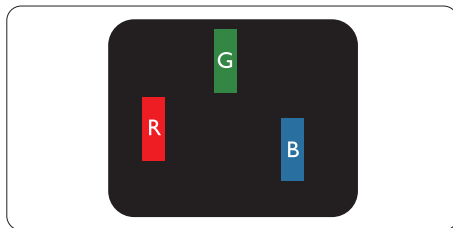
съчетания от светещи и тъмни подпиксели изглеждат като единични пиксели от други цветове.

Типове пикселни дефекти

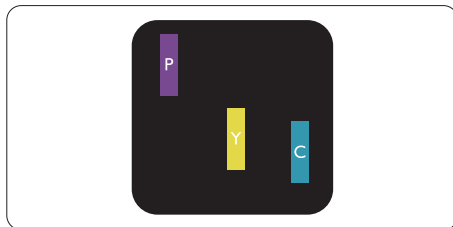
Дефектите в пикселите и подпикселите се виждат на екрана по различен начин. В рамките на всяка категория има две категории пикселни дефекти и няколко типа подпикселни дефекти.

Дефекти от типа «светла точка»

Дефектите от типа «светла точка» представляват пиксели или подпиксели, които постоянно светят 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.

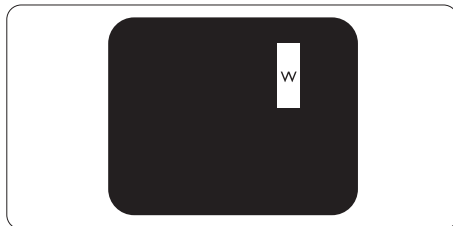


Един светещ червен, зелен или син подпиксел.



Два съседни светещи подпиксела:

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



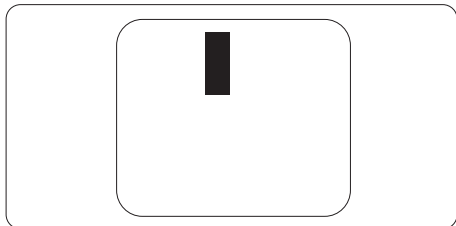
Три съседни светещи подпиксела (един бял пиксел).

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.

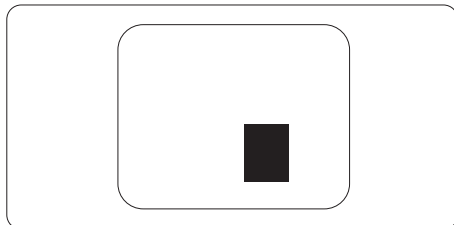
Дефекти от типа «черна точка»

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
- Този монитор е съвместим с ISO9241-307 (ISO9241-307: Ергономични изисквания, анализи и методи за тестване на съвместимост за електронни визуални дисплеи)

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. За повече информация се обърнете към Центъра за обслужване на клиенти на Philips.

Относно удължената гаранция, ако искате да удължите стандартния гаранционен период, това е възможно чрез сервизния пакет след изтичане на гаранцията, който се предлага от нашия сертифициран сервизен център.

Ако искате да използвате тази услуга, трябва да я закупите в рамките на 30 дни от датата на покупка на Вашия продукт. По време на удължения гаранционен период, услугата включва вземане, ремонт и връщане. Потребителят, обаче, трябва да покрие разходите.

Ако сертифициран сервиз не може да извърши необходимите поправки по време на удължената гаранция, ще открием алтернативни решения за Вас, ако е възможно, в рамките на периода на удължената гаранция, който сте закупили.

Свържете се с представител на Обслужване на клиенти на Philips или локален център за контакт (чрез номера за грижа за клиента) за повече информация.

Номерът на центъра за обслужване на клиенти на Philips е посочен по-долу.

• Локален стандартен гаранционен период	• Удължен гаранционен период	• Общ гаранционен период
• В зависимост от различните региони	• + 1 година	• Локален стандартен гаранционен период +1
	• + 2 години	• Локален стандартен гаранционен период +2
	• + 3 години	• Локален стандартен гаранционен период +3

**Необходимо е доказателство за първоначалната покупка и удължения гаранционен период.

Забележка

Вижте ръководството с важна информация за регионалната гореща линия, която е достъпна на уебсайта за поддръжка на Philips.

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

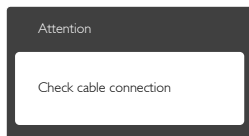
Няма изображение (Индикаторът за вкл./изкл. не свети)

- Уверете се, че захранващият кабел е включен към контакта и към монитора.
- Убедете се, че 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)

- Убедете се, че компютърът е включен.
- Уверете се, че сигналният кабел е правилно свързан към компютъра.
- Уверете се, че щифтчетата на кабела на монитора не са огънати. Ако са, сменете кабела.
- Функцията Икономичен режим може би е активирана.

На екрана пише



- Уверете се, че кабелът на монитора е правилно свързан към компютъра. (Вижте и Ръководството за бърз старт).
- Проверете дали кабелът на монитора е с огънати щифтчета.
- Убедете се, че 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 там тя не е необходима там.

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 изображението

Изображението не е центрирано.

- Настройте позицията на образа като използвате функцията «Auto» (Авт.) от основните контроли на екранното меню.
- Настройте положението на екрана с помощта на 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 като използвате функцията «Auto» (Авт.) от основните бутони 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 като използвате функцията «Auto» (Авт.) от основните бутони 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 като захранването е изключено.

- Непрекъснато показване на неподвижни епрекъснато 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.
- 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 течния кристал, използван в днешните технологии. Вижте 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 обслужване на клиенти на Philips.

7.2 Общи често задавани въпроси

В1. Когато инсталирам монитора, какво трябва да направя, ако на екрана се появи съобщение «Cannot display this video mode» (Този видео режим не може да бъде показан)?

Отг.: Препоръчителна резолюция 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 (Контролен панел). В прозореца Контролен панел, изберете иконата Display (Дисплей). В контролния панел на Display (Дисплей), изберете раздел «Settings» (Настройки). В раздел setting (настройки), в кутийката «desktop area» (област на работния плот) преместете плъзгача на 1920 x 1080 пиксела.
- Отворете «Advanced Properties» (Разширени настройки), задайте Скорост на опресняване от 60Hz, след което натиснете ОК (ОК).
- Рестартирайте компютъра си и повторете стъпки 2 и 3, за да проверите дали Вашият компютър е настроен на 1920 x 1080 @60 Hz.

7. Отстраняване на неизправности и често задавани въпроси

- Изключете компютъра, изключете стария монитор и включете своя Philips LCD монитор.
- Включете монитора и включете компютъра.

B2. Каква е препоръчителната скорост на опресняване за LCD монитора?

Отг.: Препоръчителната скорост на опресняване на LCD монитори е 60Hz. В случай на смущения на екрана, можете да настроите монитора на 75Hz, за да проверите дали смущението ще изчезне.


B3. Какво представляват файловете с разширения .inf и .icm на CD-ROM? Как да инсталирам драйверите (.inf и .icm)?

Отг.: Това са драйверите на 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 пръв път. Следвайте инструкциите и поставете (включеният CD-ROM) от пакета. Драйверите на монитора (.inf и .icm файлове) ще бъдат инсталирани автоматично.

B4. Как да настроя резолюцията?

Отг.: Вашата графична карта/драйвери и мониторът заедно определят наличните резолюции. Можете да изберете желаната резолюция от Windows® Control Panel (Контролен панел) с «Display properties» (Свойства на дисплея).

B5. Какво ще стане ако сбъркам докато конфигурирам монитора като използвате екранното меню?

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

B6. 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.



B7. 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.

B8. Мога ли да променя настройките на цветовете на моя монитор?

Отг.: Да, можете да промените настройките на цветовете от екранното меню като направите следното:

- Натиснете «» , за да видите екранното меню.
- Натиснете «Down Arrow» (стрелката надолу), за да изберете опцията «Color» (Цвят), след което натиснете «» , за да влезете в настройката на цветовете, където ще видите трите настройки, показани по-долу.
 1. Color Temperature (Цветова температура): С настройките до 6500K, панелът изглежда «топъл, с червено-бял тон», а при цветова температура от 9300K, има «студени, синьо-бели тонове».
 2. sRGB: този стандарт се използва, за да се гарантира правилната размяна на цветовете 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, като напр. 2004K са червени; по-високите, като напр. 9300K, са сини. Неутралната температура е бяла, 6504K.

B9. Мога ли да свържа моя LCD монитор към произволен компютър, работна станция или Mac?

Отг.: Да. Всички LCD монитори на Philips са напълно съвместими със стандартните

7. Отстраняване на неизправности и често задавани въпроси

компютри, Mac-ове и работни станции. Нуждаете се от найкрайник за кабела, за да свържете монитора с Mac система. Моля, свържете се с търговски представител на Philips за повече информация.

B10. LCD мониторите на Philips поддържат ли Plug-and-Play?

Отг.: Да, мониторите са съвместими с Plug-and-Play при Windows 10, 8.1, 8, 7, Mac OSX.

B11. Какво означава фиксиране на изображението, прегаряне, остъгчен 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 «остъгчен образ» или изображение «призрак». «Прегаряне», «остъгчен образ» или «изображение призрак» - това е добре познат феномен за технологията за LCD панелите. В повечето случаи това «прегаряне» или този «остъгчен образ» или «изображение 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 «остъгчен образ» или «образ призрак», които не изчезват и не могат да бъдат поправени. Повредата, описана по-горе, не се покрива от гаранцията.

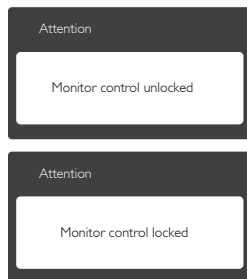
B12. Защо моят екран не показва ясен текст, а буквите са назъбени?

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

Q13: Как да отключа/заклуча горещия клавиш?

Отг.: Натиснете ➡ за 10 секунди за

отключване на горещия клавиш, тогава на монитора се извежда «Внимание» за показване статуса отключено/заклучено, както е показано на илюстрацията.



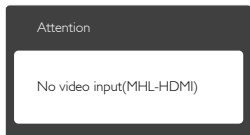
7.3 MHL FAQs

B1: Не мога да видя изображението на мобилното ми устройство на екрана на монитора

Отг.:

- Проверете дали Вашето мобилно устройство е MHL-сертифицирано.
- Трябва да използвате и MHL-сертифициран кабел за свързване на устройствата.
- Уверете се, че сте свързали MHL-HDMI порта и че правилният входен сигнал е избран на монитора чрез ключа за избор на входен сигнал (на предния панел или в екранното меню)
- Продуктът е официално MHL-сертифициран. Този монитор е пасивен дисплей. Ако се натъкнете на неочаквани проблеми докато използвате MHL входен сигнал, вижте ръководството на потребителя на мобилното устройство или се свържете с производителя на мобилното устройство.

7. Отстраняване на неизправности и често задавани въпроси



- Уверете се, че Вашето мобилно устройство не е преминало в режим на изчакване (спящ режим). Ако е, тогава ще видите съобщение на дисплея. Когато мобилното устройство се събуди, мониторът също ще се събуди и ще виждате изображенията. Уверете се дали е избран правилният входен сигнал, ако междувременно сте използвали или свързвали други устройства

- Ако мониторът не разполага вградени високоговорители, можете да свържете допълнителни слушалки към изхода на монитора. Уверете се, че звукът на монитора и звукът на мобилното устройство е включен.

За допълнителна информация или често задавани въпроси, посетете уеб сайта на MHL org:

<http://www.mhlconsortium.org>

V2. Защо качеството на изображението на монитора е лошо? На мобилното ми устройство изображението изглежда много по-добре.

Отг.:

- MHL стандартът използва 1080p при 30Hz за изходен и входен сигнал. Този монитор отговаря на стандарта.
- Качеството на изображението зависи от качеството на оригиналното съдържание. Ако съдържанието е високодетайлно (например HD или 1080p), тогава то ще бъде показано като HD или 1080p на дисплея на монитора. Ако оригиналното съдържание е с ниска разделителна способност (например QVGA), то ще изглежда добре на мобилното устройство заради малкия размер на екрана, но качеството ще изглежда по-лошо на големия екран на монитора.

V3. Не мога да чуя звук от дисплея на монитора.

Отг.:

- Уверете се, че дисплея на монитора има вградени високоговорители и че звукът на монитора и на мобилното устройство е включен. Възможно е да се наложи да използвате допълнителни слушалки.



© 2016 Koninklijke Philips N.V. Всички права запазени.

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

Техническите характеристики са обект на промяна без предупреждение.

Версия: M72X7E2T