

PHILIPS

Momentum

326M6



www.philips.com/welcome

BG Ръководство на потребителя 1

Грижи за клиентите и
гаранция 23

Отстраняване на
неизправности и често
задавани въпроси 27

Съдържание

1.	Важно.....	1	10.3 Въпроси и отговори за Multiview .31
1.1	Мерки за безопасност и поддръжка	1	
1.2	Описание на условните обозначения	3	
1.3	Извхвърляне на продукта и опаковъчния материал	4	
2.	Инсталиране на монитора.....	5	
2.1	Инсталиране.....	5	
2.2	Работа с монитора	7	
2.3	MultiView	9	
2.4	Отстранете модула на основата за монтаж на VESA.....	11	
3.	Оптимизиране на изображения ...	13	
3.1	SmartImage.....	13	
3.2	SmartContrast.....	14	
4.	Ambiglow	15	
5.	Adaptive Sync.....	16	
6.	HDR	17	
7.	Технически характеристики.....	18	
7.1	Разделителна способност и предварително зададени режими	21	
8.	Управление на захранването	22	
9.	Грижи за клиентите и гаранция....	23	
9.1	Правила на Philips за дефектните пиксели при монитори с плосък екран.....	23	
9.2	Грижи за клиентите и гаранция.....	26	
10.	Отстраняване на неизправности и често задавани въпроси	27	
10.1	Отстраняване на неизправности...	27	
10.2	Общи често задавани въпроси.....	28	

1. Важно

Това електронно ръководство на потребителя е предназначено за всички използващи монитора на Philips. Отделете необходимото време, за да прочетете ръководството на потребителя преди да използвате монитора. То съдържа важна информация и бележки относно работата на монитора.

Гаранцията на Philips важи, ако изделието се използва по предназначение, 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 модел и производствен номер на изделието.

1.1 Мерки за безопасност и поддръжка

Предупреждения

Използването на команди, настройки и процедури, различни от описаните в тази документация, могат да причинят токов удар и/или механични щети.
Прочетете и следвайте указанията при свързване и използване на компютърния монитор.

Експлоатация

- Пазете монитора от пряка слънчева светлина, силно осветление и други източници на топлина. Продължителното излагане на такива влияния може да доведе до обезцветяване и повреда на монитора.
- Дръжте дисплея далеч от грес и масла. Те може да повредят пластмасовия корпус на дисплея и да анулират гаранцията.

- Отстранете всички предмети, които биха могли да попаднат във вентилационните отвори или да попречат на електрониката на монитора да се охлажда.
- Не запушвайте вентилационните отвори на корпуса.
- При избора на място за монитора, осигурете лесен достъп до щепселя и контакта.
- Ако изключвате монитора чрез изваждане на захранващия кабел за променлив или прав ток, за нормална експлоатация изчакайте 6 секунди, преди да включите отново кабела.
- Използвайте винаги стандартния захранващ кабел, доставен от Philips. Ако захранващият кабел липсва, обрнете се към местния сервизен център. (Вижте информацията за контакт с обслужване на клиента, включена в ръководството с важна информация.)
- Работете при посоченото захранване. Уверете се, че използвате монитора само с посоченото захранване. Използването на неправилно напрежение ще причини неизправност и може да доведе до пожар или токов удар.
- Да не се разглобява променливотоковия адаптер. Разглобяването на променливотоковия адаптер може да Ви изложи на опасност от пожар или токов удар.
- Зашитете кабела. Не дърпайте или огъвайте захранващия кабел и сигналния кабел. Не поставяйте монитора или други тежки предмети върху кабелите. Ако са повредени, кабелите може да причинят пожар или токов удар.

1. Важно

- Не подлагайте монитора на силни вибрации или удари по време на работа.
- За да избегнете евентуални щети, например обелване на панела от рамката, уверете се, че мониторът не е наклонен надолу на повече от -5 градуса. Ако максималният ъгъл за наклон надолу от -5 градуса е надвишен, щетите върху монитора няма да бъдат покрити от гаранцията.
- Не удряйте и не изпускате монитора при работа или транспортиране.
- Прекомерната употреба на монитора може да доведе до дискомфорт на очите. Препоръчва се по-скоро да да правите кратки почивки често отколкото по-дълги почивки по-рядко. Например, 5-10 минутна пауза след 50-60 минути продължително използване на экрана е по-добро в сравнение с 15-минутна почивка на всеки два часа. Опитайте се да предпазите очите си от напрежение по време на използване на экрана продължително време като направите следното:
 - Гледайте в точки на различни разстояния след дълго фокусиране на экрана.
 - Мигайте често докато работите.
 - Затворете очите си и правете кръгове, за да се отпуснете.
 - Позиционирайте экрана на подходяща височина и ъгъл според Вашата височина.
 - Регулирайте яркостта и контраста до подходящото ниво.
 - Регулирайте околната светлина, така че да наподобява яркостта на Вашия экран. Избягвайте флуоресцентно осветление и повърхности, които не отразяват прекалено много светлина.
 - Обърнете се към лекар, ако симптомите Ви не изчезнат.

Поддръжка

- За да предпазите монитора от евентуална повреда, избягвайте прекомерен натиск върху панела. Когато местите монитора го хващайте за корпуса за повдигане; не вдигайте монитора с ръце или пръсти върху панела.
- Почистващи препарати на нефтен основа може да повредят пластмасовите части и да анулират гаранцията.
- Извадете захранващия кабел на монитора, ако няма да го използвате продължително време.
- Изключете монитора от мрежата, когато се налага да го почистите с леко навлажнено парче плат. Екранът може да се почиства със сухо парче плат при изключено захранване. Никога не използвайте органични разтворители, алкохол или разтворители на амонячна основа за почистване на монитора.
- За да избегнете риска от токов удар или трайна повреда на комплекта, не допускайте прах, дъжд, вода или прекалено влажна среда.
- Ако мониторът се намокри, избръшете го с парче сух плат отколкото е възможно по-скоро.
- Ако в монитора попадне чуждо тяло или вода, веднага го изключете 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 с повищена температура, пряка слънчева светлина или при прекалено ниска температура.
- За да поддържате монитора в добро състояние и за дългосрочна употреба, използвайте монитора на място, което отговаря на следните

изисквания за температура и влажност.

- Температура: 0-40°C
- Влажност: 20 - 80% относителна влажност

Важна информация за прегаряне/образ призрак

- Когато оставяте компютъра без надзор, винаги активирайте движещ се скрийнсейвър. Винаги активирайте програма за периодично опресняване на екрана на монитора при показване на статично съдържание. При непрекъснато продължително показване на неподвижни или статични изображения може да се получи «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», «остатъчен образ» или «образ призрак» ще изчезнат постепенно с времето след изключване на захранването.

Предупреждение

Ако не активирайте 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, свържете се с местния сервизен център. (Вижте информацията за

контакт с обслужване на клиента, включена в ръководството с важна информация.)

- За информация за транспортиране, вижте «Технически спецификации».
- Не оставяйте монитора в автомобил/багажник, изложен на директна слънчева светлина.

Забележка

Консултирайте се със сервисен техник, ако мониторът не работи нормално или не знаете какво да предприемете след изпълнение на инструкциите в това ръководство.

1.2 Описание на условните обозначения

Условните обозначения в този документ са описани по-долу.

Забележки, сигнали за внимание и предупреждения

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

Забележка

Тази икона показва важна информация и съвети, които помагат за по-добро използване на компютърната система.

Внимание

Тази икона показва полезна информация за избягване на потенциална повреда на хардуера или загуба на данни.

Предупреждение

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

Някои предупреждения могат да се появяват в други формати и може да

не са придвижени от икона. В такива случаи конкретното представяне на предупреждението се изиска 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 2012/19/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.

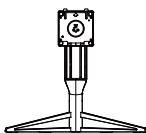
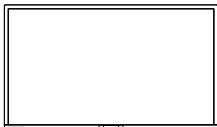
To learn more about our recycling program please visit:

http://www.philips.com/a-w/about_sustainability.html

2. Инсталлиране на монитора

2.1 Инсталлиране

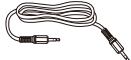
1 Съдържание на опаковката



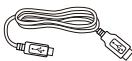
AC/DC Adapter



* DP



* Audio cable



* USB

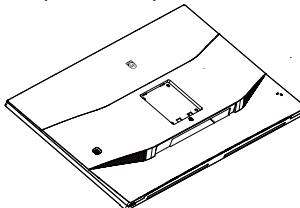


* HDMI

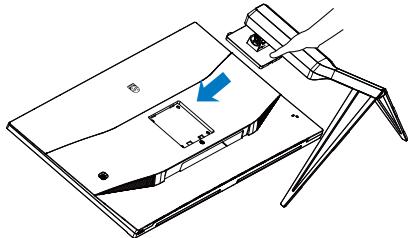
* Различава се в зависимост от региона

2 Монтиране на стойката

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



- Дръжте стойката с две ръце. Внимателно прикачете стойката към мястото за монтиране на VESA докато механизъмът се фиксира.

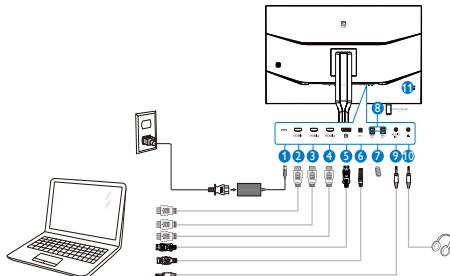


Забележка

Използвайте само AC/DC адаптер
модел: Philips FSP180-AJBN3-T

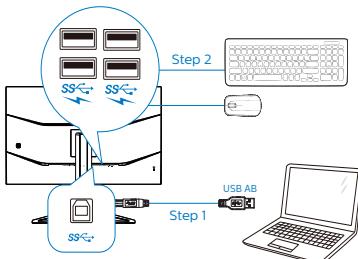
2. Инсталлиране на монитора

3 Свързване към компютъра



3. Свържете сигналния кабел на монитора към видео конектора на компютъра.
4. Включете захранващия кабел на компютъра и монитора в близък контакт.
5. Включете компютъра и монитора. Ако мониторът показва изображение, инсталлирането е завършено.

USB Hub



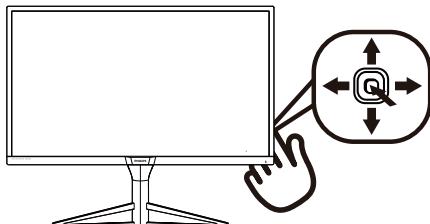
- ① Вход за променлив ток
- ② HDMI 1 вход
- ③ HDMI 2 вход
- ④ HDMI 3 вход
- ⑤ Display port вход
- ⑥ USB upstream порт
- ⑦ USB низходящ поток
- ⑧ USB низходящ поток/Устройство за бързо зареждане чрез USB
- ⑨ Аудио вход
- ⑩ Жак за слушалки
- ⑪ Заключващ механизъм против кражба Kensington

Свързване с компютър

1. Свържете надеждно захранващия кабел към задната страна на монитора.
2. Изключете компютъра и извадете захранващия му кабел.

2.2 Работа с монитора

1 Описание на бутоните за управление



1		Натиснете за повече от 3 секунди, за да изключите захранването на дисплея. Натиснете, за да включите дисплея.
2		Достъп до менюто на OSD. Потвърдете настройките на OSD.
3		Настройте силата на високоговорителя. Настройка на еcranното меню.
4		Промяна източника на входящ сигнал. Настройка на еcranното меню.
5		SmartImage. Има няколко избора: FPS, Racing (Състезание), RTS, Gamer 1 (Играч 1), Gamer 2 (Играч 2), LowBlue Mode (Слаба синя светлина) и SmartUniformity и Off (Изкл.). Връщане назад до предишно ниво на еcranното меню.

2 Описание на еcranния дисплей

Какво е еcranно меню?

Еcranното меню е функция, налична във всички LCD екрани на Philips. Тя позволява на крайния потребител директно да настройва екрана или да избира негови функции от прозорец с инструкции върху самия екран. По-долу е показан лесен за използване еcranен интерфейс:

	Off	✓	
	Ambiglow		
	LowBlue Mode		
	Auto Mode		
	User Define		
	Input		
	Picture		
	PIP/PBP		
	SmartSize		
		▼	

Основни и лесни разбираеми инструкции върху клавишите за управление

За достъп до еcranното меню на този екран Philips, просто използвайте бутона за единично превключване в долната част 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.

Менюто на дисплея на екрана (OSD)

По-долу има общ преглед на структурата на дисплея на екрана. Можете да я използвате като справка, когато искате да изprobвате различните настройки.

2. Инсталлиране на монитора

Main menu	Sub menu
Ambiglow	Off Ambiglow Auto Mode User Define
LowBlue Mode	On Off
Input	1 HDMI 2.0 2 HDMI 2.0 3 HDMI 2.0 DisplayPort
Picture	HDR Brightness 0-100 Contrast 0-100 Sharpness 0-100 SmartResponse Off, Fast, Faster, Fastest SmartContrast On, Off SmartFrame On, Off Size: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 Brightness: 0-100 Contrast: 0-100 H. position V. position Gamma 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 Pixel Orbiting On, Off Over Scan On, Off
PIP/PBP	PIP / PBP Mode Off, PIP, PBP PIP / PBP Input 1 HDMI 2.0, 2 HDMI 2.0, 3 HDMI 2.0, DisplayPort PIP Size Small, Middle, Large PIP Position Top-Right, Top-Left, Bottom-Right, Bottom-Left Swap
SmartSize	Panel Size 17": (5:4) 19": (5:4) 19":W: (16:10) 22":W: (16:10) 18.5": (16:9) 19.5":W: (16:9) 20":W: (16:9) 21.5":W: (16:9) 23":W: (16:9) 24":W: (16:9) 27":W: (16:9) 31.5":W:(16:9) 1:1 Aspect
Audio	Volume 0-100 Stand-Alone On, Off Mute On, Off Audio Source Audio In, HDMI1/HDMI2, HDMI3, DisplayPort DTS On, Off EQ 100Hz, 330Hz, 1kHz, 3.3kHz, 10kHz Mobile Phone On, Off
Color	Color Temperature Native, 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, 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	Resolution On, Off Notification On, Off Adaptive Sync On, Off Low Input Lag On, Off Reset Yes, No Information

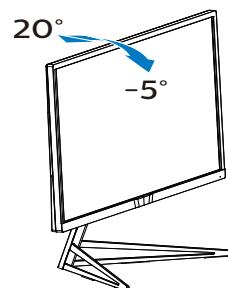
3 Известие за разделителна способност

Този монитор е предназначен за оптимална производителност при основната му разделителна способност, 3840 x 2160 при 60 Hz. Когато мониторът бъде включен на различна разделителна способност, на екрана се появява съобщение: Use 3840 x 2160 @ 60 Hz for best results. (Използвайте 3840 x 2160 при 60 Hz за най-добри резултати.)

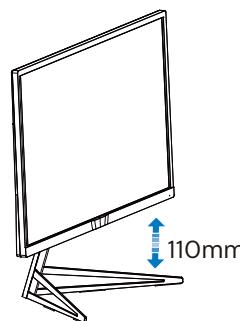
Извеждането на аларма за основна разделителна способност може да бъде изключено от Setup (Настройки) в менюто на OSD (дисплей на екрана).

4 Физически функции

Накланяне



Регулиране на височината



⚠ Предупреждение

- За да избегнете евентуални щети по екрана, като обелване на панела, уверете се, че мониторът не е наклонен на повече от -5 градуса надолу.
- Не натискайте экрана, докато регулирате ъгъла на монитора.
Хващайте само рамката.

2.3 MultiView



1 Какво е това?

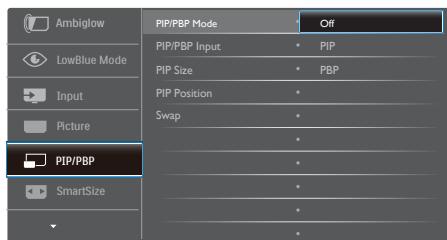
Multiview дава възможност за активно двойно свързване и преглед, така че да можете да работите с много устройства едновременно, като компютър и ноутбук, поставени едно до друго. По този начин се улеснява изпълнението на сложни многообразни задачи.

2 Защо ми е необходимо това?

C MultiView дисплея на Philips с ултра висока разделителна способност можете да се наслаждавате на свят от възможности за свързване по удобен начин в офиса или в дома Ви. С този дисплей можете лесно да ползвате много източници на съдържание на един единствен екран. Например: Искате да държите под око новинарски видео канали на живо в малкия прозорец, докато работите върху най-новия си блог или може би искате да редактирате Excel файл от Вашия Ultrabook, докато сте в защитената фирмена intranet мрежа, за да получите достъп до файлове от работния плот.

2. Инсталиране на монитора

3 Как да включите MultiView с еcranното меню?



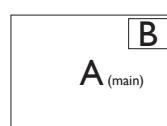
1. Превключете надясно, за да влезете в еcranното меню.
2. Превключете нагоре или надолу, за да изберете основното меню [PIP / PBP], след това превключете надясно, за да потвърдите.
3. Превключете нагоре или надолу, за да изберете основното меню [PIP / PBP Mode] (Режим PIP / PBP), след което превключете надясно.
4. Превключете нагоре или надолу, за да изберете [PIP], [PBP], след което превключете надясно.
5. Сега можете да се движите назад, за да зададете [PIP/PBP Input] (PIP/ PBP вход), [PIP size] (PIP размер), [PIP Position] (PIP позиция) или [Swap] (Размяна).
6. Превключете надясно, за да потвърдите своя избор.

4 MultiView в еcranното меню

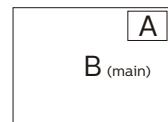
- PIP / PBP Mode (PIP/PBP режим): Има два режима за MultiView: [PIP] и [PBP].

[PIP]: Picture in Picture (Картина в картината)

Отворете подпрозорец от друг източник на сигнал.

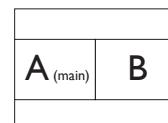


Когато втори източник не е открит:

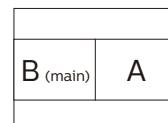


[PBP]: Picture by Picture (Картина по картина)

Отворете подпрозорец до друг източник на сигнал.



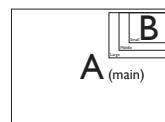
Когато втори източник не е открит:



● Забележка

В горната и долната част на екрана се появява черна лента за правилни пропорции при режим PBP.

- PIP / PBP Input (PIP/PBP вход): Има четири различни видео източници, които можете да изберете като втори източник за дисплея: [1 HDMI 2.0], [2 HDMI 2.0], [3 HDMI 2.0] и [DisplayPort].
- PIP Size (PIP размер): Когато PIP е активиран, има три размера за подпрозореца, от които можете да избирате: [Small] (Малък), [Middle] (Среден), [Large] (Голям).

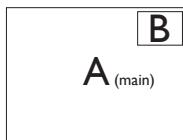


- PIP Position (PIP позиция): Когато PIP е активиран, има две позиции на

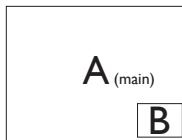
2. Инсталиране на монитора

подпрозореца, от които можете да избирате:

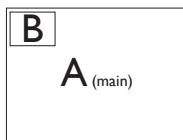
Горе вдясно



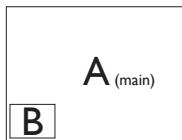
Долу вдясно



Горе вляво

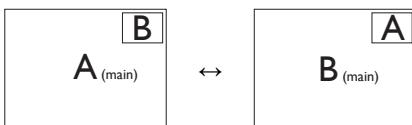


Долу вляво

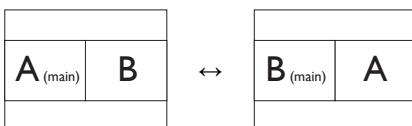


Swap (Смяна): Основния източник на картината и втория източник се сменят на дисплея.

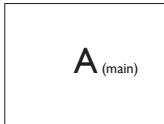
Смяна на източник А и В в режим [PIP]:



Смяна на източник А и В в режим [PBP]:



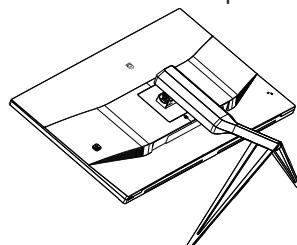
- Off (Изкл.): Спираше на функцията MultiView.



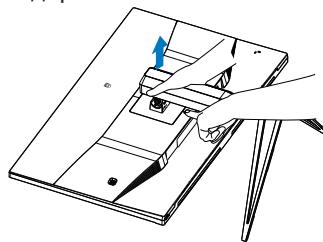
2.4 Отстранете модула на основата за монтаж на VESA

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

- Поставете монитора с лицето надолу върху мека повърхност. Внимавайте да не надраскате или повредите екрана. Повдигнете стойката на монитора.



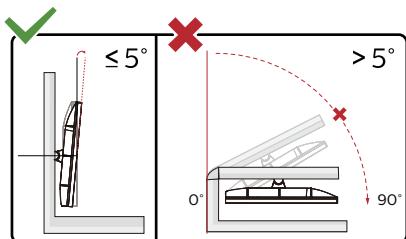
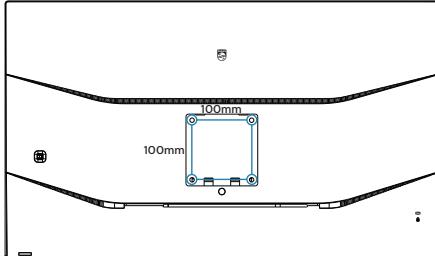
- Дръжте бутона за освобождаване натиснат, наклонете основата и я издърпайте.



■ Забележка:

Този монитор е пригоден за съвместими с VESA съединителни елементи 100mm x 100mm. Монтажен болт VESA M4 x 8mm. Винаги се свързвайте с производителя относно стенен монтаж..

2. Инсталиране на монитора



* Дизайнът на дисплея може да се различава от този на илюстрациите.

⚠ Предупреждение

- За да избегнете евентуални щети по экрана, като обелване на панела, уверете се, че мониторът не е наклонен на повече от -5 градуса надолу.
- Не натискайте экрана, докато регулирате ъгъла на монитора.
Хващайте само рамката.

3. Оптимизиране на изображения

3.1 SmartImage

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.

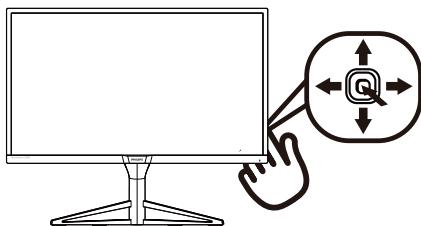
2 Защо ми е необходимо това?

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?

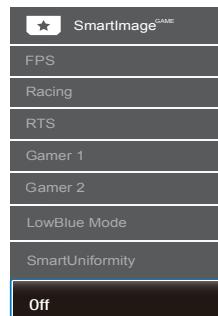
SmartImage е уникална ултра модерна технология на Philips, която анализира съдържанието, показано на Вашия экран. Въз основа на избрания от Вас сценарий, SmartImage подобрява контраста, цвета, наситеността на цвета и рязкостта на изображенията за максимално високо качество - всичко това в реално време,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

4 Как се активира SmartImage ?



- Превключете наляво, за да стартирате екранната функция SmartImage.
- Превключвате нагоре или надолу, за да изберете FPS, Състезание, RTS, Играч 1, Играч 2, Режим LowBlue, , SmartUniformity и Изкл.

Има няколко избора: FPS, Състезание, RTS, Играч 1, Играч 2, Режим LowBlue, SmartUniformity и Изкл.



- FPS: За игри от типа FPS (First Person Shooters). Подобрява нивото на черното за тъмни теми.
- Racing (Състезание): За игри със състезания. Предоставя най-бързо време за отговор и най-добра наситеност на цветовете.
- RTS: За игри RTS (Стратегия в реално време), част, избрана от потребителя, може да се открие за RTS игри (посредством SmartFrame). Качеството на картина може да бъде настроено за открояната част.

3. Оптимизиране на изображения

- Gamer 1 (Геймър 1): Предпочтанията на потребителя за запазени като Gamer 1 (Геймър 1).
- Gamer 2 (Геймър 1): Предпочтанията на потребителя за запазени като Gamer 2 (Геймър 1).
- LowBlue Mode (Слаба синя светлина): LowBlue Mode (Слаба синя светлина) за продуктивност, която не товари очите. Изследванията показват, че ултравиолетовите лъчи могат да увредят зрението. Късите вълни от лъчите синя светлина могат да увредят очите Ви и с времето зренето Ви. Разработена за Вашето благосъстояние, настройката на Philips LowBlue Mode (Слаба синя светлина) използва интелигентна софтуерна технология за намаляване на вредните къси вълни синя светлина.
- SmartUniformity (Интелигентна еднородност): Колебанията в яркостта и цвета в различни части на екрана са често срещано явление сред LCD дисплеите. Обикновената еднородност се измерва на около 75–80%. Чрез активирането на функцията SmartUniformity на Philips еднородността на дисплея се увеличава до над 95%. Това води до по-последователни и реалистични изображения.
- Off (Изкл.): Няма оптимизация от SmartImage^{GAME}.

≡ Чрсхыхцър

Режим LowBlue на Philips, режим 2 съвместим със сертификат TUV за ниско отделяне на синя светлина. Можете да включите този режим като просто натиснете бързия клавиш  , след което  , за да изберете режим LowBlue Mode. Вижте стъпките за избор на SmartImage по-горе.

3.2 SmartContrast

1 Какво е това?

Уникална технология, която динамично анализира показаното съдържание и автоматично оптимизира контраста на монитора за постигане на максимална яснота на образа и наслада: усилване на задното осветяване за по-ясни, свежи и ярки изображения или заглушаване на задното осветяване за по-чисто изображение на тъмен фон.

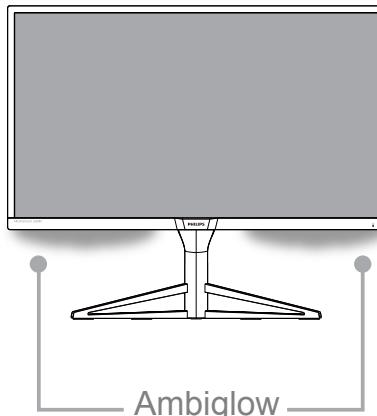
2 Защо ми е необходимо това?

Искате най-добрата яснота на образа и оптимален комфорт при всякакъв 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. Намаляването на консумираната от монитора енергия спестява пари и удължава живота на монитора.

3 Как работи?

При активиран SmartContrast функцията анализира показаното съдържание в реално време за настройване цветовете и интензитета на фоновото осветяване. Тази функция динамично подобрява контраста за невероятно удоволствие при гледане на видео или игри.

4. Ambiglow



1 Какво представлява?

Ambiglow добавя ново измерение към Вашето зрително изживяване. Тази патентована технология на Philips използва два реда LED индикатори, прожектиращи светлина в дъното на дисплея. Инновативният Ambiglow процесор постоянно регулира цвета и яркостта на светлината, за да отговаря тя на образа на экрана. Потребителски опции като Auto mode (Авт. режим), настройки на яркостта в 3 стъпки позволяват регулиране на околната среда според предпочтенията Ви и наличната повърхност на стената. Независимо дали играете бързи 3D или 2D игри или гледате филми, Philips Ambiglow предлага уникално и всепогъщащо зрително изживяване.

2 Как работи?

Препоръчва се да замъглите осветлението в стаята за максимален ефект. Уверете се, че Ambiglow е в режим "on" (вкл.). Пуснете филм или играйте игра на компютъра си. Мониторът ще реагира с подходящите

цветове като създава ефект на ореол, напасвайки като цяло изображението на экрана. Можете също така да изберете ръчно Bright (Ярко), Brighter (По-ярко), Brightest (Най-ярко) или изключете функцията ambiglow в зависимост от предпочтенията Ви, което спомага за намаляване на умората на очите при продължителна употреба.

3 Как се разрешава Ambiglow?

Функцията Ambiglow може да бъде избрана от екранното меню чрез натискане на десния бутон за изобр и натискане на десния бутон отново, за да потвърдите избора си:

1. Натиснете правилния бутон.
2. Изберете [Ambiglow].
3. За изключване на Ambiglow, изберете Ambiglow, изберете [Auto Mode (Авт. Режим)] или [User Define] (Потребителски).

	Ambiglow	Off	✓	
	LowBlue Mode	Ambiglow		
	Input	Auto Mode		
	Picture	User Define		
	PIP/PBP			
	SmartSize			
		▼		

5. Adaptive Sync



Adaptive Sync

Компютърните игри от дълго време са несъвършени, защото графичните процесори и мониторите се обновяват при различни скорости. Понякога графичният процесор може да рендира много нови картини по време на единично обновяване на монитора, а мониторът ще показва части от снимката като единично изображение. Това се нарича "накъсване". Геймърите могат да коригират накъсването с функция, наречена "v-sync", но изображението може да стане неравномерно, тъй като графичният процесор изчаква обновяване от монитора, преди да предостави новите картини.

Реакцията на входа на мишката и общите кадри за секунда също се намаляват с функцията v-sync. Технологията AMD Adaptive Sync™ отстранява всички тези проблеми като позволява на графичния процесор да обнови монитора в момента, когато има готова нова картина, което предоставя на геймърите невероятно плавно и отзивчиво изживяване без накъсване.

Следвано от видеокартите, които са съвместими.

- Операционна система
 - Windows 7/8/8.1/10
- Видеокарта: Серия R9 290 и серия R7 260
 - AMD Radeon™ RX 480
 - AMD Radeon™ RX 470
 - AMD Radeon™ RX 460

- Radeon Pro Duo
- AMD Radeon R9 300 Series
- AMD Radeon R9 Fury X
- AMD Radeon R9 360
- AMD Radeon R7 360
- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260

■ Процесор за десктоп от серия 2014 A и Mobility APU

- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

6. HDR

HDR настройки в операционна система Windows10

Стъпки

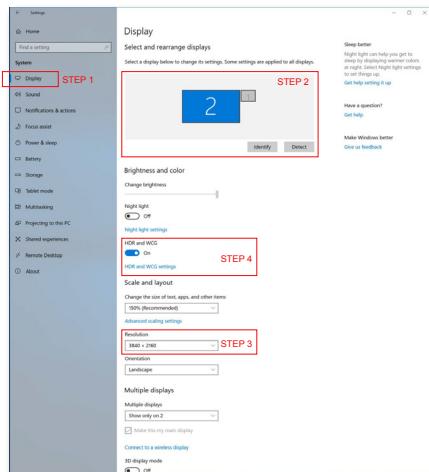
- Щракнете върху работния плот, за да влезете в настройките на дисплея.
- Изберете дисплей/монитор.
- Регулирайте разделителната способност на 3840 x 2160.
- Включете “HDR и WCG”.
- Регулирайте яркостта за SDR съдържание.

Чрсъхъцъ

изиска се версия Windows10. Винаги надграждайте до най-новата версия.

За повече информация, посетете официалния уебсайт на Microsoft по-долу:

<https://support.microsoft.com/en-au/help/4040263/windows-10-hdr-advanced-color-settings>



When turned on, high dynamic range (HDR) and wide color gamut (WCG) content will be shown in apps that support it. This includes photos, videos, and games and also depends on your display and PC.

HDR and WCG

On

Brightness for SDR content

Change brightness for SDR content **STEP 5**

Adjust the slider to determine the brightness for standard dynamic range (SDR) content on an HDR display. This doesn't affect HDR content.

[Learn more about HDR and WCG settings](#)

7. Технически характеристики

Изображение/Дисплей	
Тип на панел на монитор	MVA
Задно осветяване	Индикатор
Размер на панела	Ширина 31,5" (80 см)
Съотношение на страните	16:9
Разстояние между пикселите	0,181(X) мм x 0,181(B) мм
Съотношение на контраста (станд.)	3000:1
Оптимална разделителна способност	3840x2160 @ 60Hz
Ъгъл за гледане (тип.)	178° (X) / 178° (B) при C/R > 10
Подобряване на картина	SmartImage
Вертикална скорост на опресняване	40Hz - 60Hz
Хоризонтална честота	30kHz - 160kHz
sRGB	ДА
Режим LowBlue	ДА
Интелигентна еднородност	ДА
Delta E (станд.)	ДА
Цветове на монитора	1,07B
Цветен диапазон	ДА
Ambiglow	ДА
Без трептение	ДА
HDR	PC HDR600 сертифициране
Adaptive Sync	ДА
Свързване	
Входящ сигнал	DisplayPort, 1.4 HDMI 2.0x3 (HDCP)
Входящ сигнал	Отделна синхронизация
Аудио вход/изход	PC audio-in & слушалки с DTS
USB	USB3.0x4 (Включително 2 за зареждане)
Удобство	
Вграден високоговорител (тип.)	5 W x 2
Мулти преглед	Режим PBP/PIP, 2xустройства
Езици на екранното меню	Английски, немски, испански, гръцки, френски, италиански, унгарски, холандски, португалски, бразилски португалски, полски, руски, шведски, фински, турски, чешки, украински, опростен китайски, традиционен китайски, японски, корейски
Други удобства	възможност за монтаж на стойка VESA (100 x 100mm), Заключване против кражба (Kensington)

7. Технически спецификации

Plug & Play съвместимост	DDC/CI, sRGB, Windows 10/8.1/8/7, Mac OSX		
Стойка			
Наклон	-5 / +20 градуса		
Настройка на височината	110mm		
Питание			
Консумация на енергия	Входно напрежение при променлив ток от 100VAC, 50Hz	Входно напрежение при променлив ток при 115VAC, 60Hz	Входно напрежение при променлив ток от 230VAC, 50Hz
Нормална работа	71,93W (станд.)	72,03W (станд.)	72,13W (станд.)
Заспиване (Режим на готовност)	<0,5W (станд.)	<0,5W (станд.)	<0,5W (станд.)
Изключен режим	<0,3W (станд.)	<0,3W (станд.)	<0,3W (станд.)
Heat Dissipation*	Входно напрежение при променлив ток от 100VAC, 50Hz	Входно напрежение при променлив ток при 115VAC, 60Hz	Входно напрежение при променлив ток от 230VAC, 50Hz
Нормална работа	245,49 BTU/hr (станд.)	245,84 BTU/hr (станд.)	246,18 BTU/hr (станд.)
Заспиване (Режим на готовност)	<1,71 BTU/hr (станд.)	<1,71 BTU/hr (станд.)	<1,71 BTU/hr (станд.)
Изключен режим	<1,02 BTU/hr (станд.)	<1,02 BTU/hr (станд.)	<1,02 BTU/hr (станд.)
LED индикатор за вкл./изкл.	Режим Вкл.: Бяло, В готовност/Заспиване: White (Бяло) (премигва)		
Електрическо захранване	Външно, 100 - 240VAC, 50 - 60Hz		
размери			
Продукт със стойка (ШxBxД)	728 x 604 x 206 mm		
Продукт без стойка (ШxBxД)	728 x 432 x 58 mm		
Продукт с опаковка(ШxBxД)	822 x 580 x 394 mm		
Тегло			
Продукт със стойка	7,21 kg		
Продукт без стойка	5,45 kg		
Продукт с опаковка	11,02 kg		
Условия на работа			
Температурен обхват (работка)	0°C до 40 °C		
Относителна влажност (експлоатация)	20% до 80%		
Атмосферно налягане (експлоатация)	700 до 1060 hPa		

7. Технически спецификации

Температурен обхват (когато не работи)	-20°C до 60°C
Относителна влажност (неексплоатационно)	10% до 90%
Атмосферно налягане (неексплоатационно)	500 до 1 060 hPa
Околна среда и енергия	
ROHS (Директива за ограничаване използването на опасни субстанции в електрическо и електронно оборудване)	ДА
Опаковка	100% може да се рециклира
Специфични субстанции	Корпус, 100% несъдържащ PVC BFR
Корпус	
Color (Цвят)	Черно
Апратура	Гланц

Забележка

1. Тези данни подлежат на промяна без предупреждение. Отидете на www.philips.com/support, за да изтеглите последната версия на брошурата.
2. В кутията са включени информационни листове на SmartUniformity и Delta E.

7.1 Разделителна способност и предварително зададени режими

1 Максимална разделителна способност

3840x2160@60Hz

(DP 1.4/HDMI 2.0+HDR)

2 Препоръчителна разделителна способност

3840x2160@60Hz

(DP 1.4/HDMI 2.0+HDR)

Забележка

- Моля, обърнете внимание, че вашият дисплей работи най-добре при основна разделителна способност от 3840 x 2160 при 60 Hz. За най-добро качество на показаното съдържание, моля, следвайте тази препоръка за разделителната способност.
- Най-високата поддържана разделителна способност на екрана при HDMI е 3840 x 2160, но това винаги зависи от възможностите на вашата графична карта и BluRay/ видеоплейърите.

Хор. честота (kHz)	Разделителна способност	Верт. честота (Hz)
31.47	720 x 400	70.09
31.47	640 x 480	59.94
35.00	640 x 480	66.67
37.86	640 x 480	72.81
37.50	640 x 480	75.00
37.88	800 x 600	60.32
46.88	800 x 600	75.00
48.36	1024 x 768	60.00
60.02	1024 x 768	75.03
44.77	1280x 720	59.86
63.89	1280 x 1024	60.02
79.98	1280 x 1024	75.03
55.94	1440 x 900	59.89
65.29	1680 x 1050	59.95
67.50	1920 x 1080	60.00
88.79	2560 x 1440	59.95
133.29	1920 x 2160 PBP mode	59.99
133.312	3840 x 2160	59.99

8. Управление на захранването

Ако вашият компютър има инсталрирана 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. Таблициата по-долу показва консумацията на енергия и сигналите при използване на функцията за автоматично намаляване на консумацията на енергия:

Определяне на управление на захранването					
VESA режим	Видео	Х. синхронизация	В. синхронизация	Консумация	Цвят на индикатора
Активно	Вкл.	Да	Да	72,03 W (станд.), 175,86 W (макс.)	Бял
Заспиване (Режим на готовност)	Изкл.	Не	Не	<0,5 W (станд.)	Бяло (премигва)
Изключен режим	Изкл.	-	-	<0,3 W (станд.)	Изкл.

Следната настройка се използва за измерване на консумацията на енергия на монитора.

- Разделителна способност на монитора: 3840 x 2160
- Контраст: 50%
- Яркост: 90%
- Цветна температура: 6500k с пълно бяло

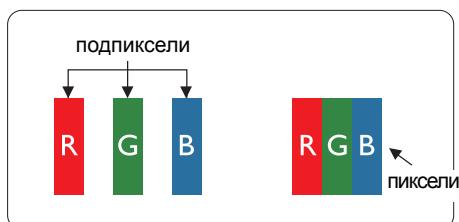
≡ Забележка

Тези данни подлежат на промяна без предупреждение.

9. Грижи за клиентите и гаранция

9.1 Правила на Philips за дефектните пиксели при монитори с плосък еcran

Philips се стреми да доставя изделияя 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 еcran, 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 в гаранция. В тази бележка са обяснени различните типове пикселни дефекти и се дефинират приемливати нива за дефекти от всеки тип. За определяне на 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

Пиксельт (елемент от картина) е съставен от три подпиксела в основните цветове червено, зелено и синьо.

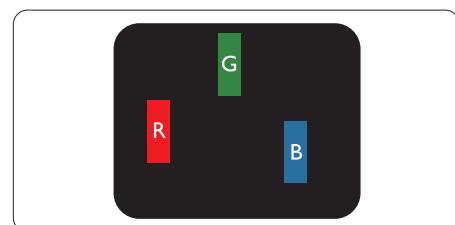
Много пиксели заедно образуват образ. Когато всички подпиксели на един пиксел светят, трите подпиксела заедно се виждат като един бял пиксел. Когато всички са тъмни, трите цветни подпиксела заедно се виждат като един черен пиксел. Другите съчетания от светещи и тъмни подпиксели изглеждат като единични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

Типове пикセルни дефекти

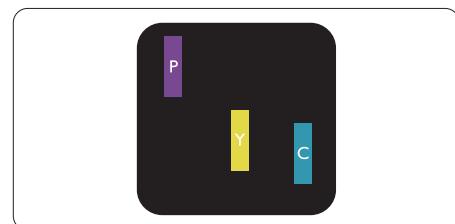
Дефектите в пикселите и подпикселите се виждат на екрана по различен начин. В рамките на всяка категория има две категории пикселни дефекти и няколко типа подпикселни дефекти.

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, 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)



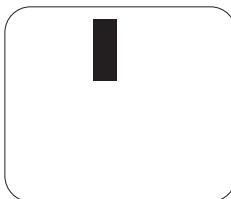
Три съседни светещи подпиксела (един бял пиксел).

≡ 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.

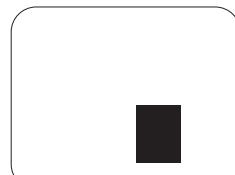
Дефекти от типа «черна точка»

Дефектите от типа «черна точка» представляват пиксели или подпиксели, които са постоянно тъмни или «изключени». С други думи, тъмна точка е подпикセル, който се открява на экрана, 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 определя и толеранси за близостта на пикселните дефекти.



9. Грижи за клиентите и гаранция

Толеранси на пикселните дефекти

За да се определи 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	10
2 съседни светещи подпиксела	2
3 съседни светещи подпиксела (един бял пискел)	1
Разстояние между два дефекта ярка точка*	>10mm
Сумарни дефекти ярка точка от всички типове	10

ДЕФЕКТИ ЧЕРНА ТОЧКА	ПРИЕМЛИВО НИВО
1 тъмен подпиксел	15 или по-малко
2 съседни тъмни подпиксела	5 или по-малко
3 съседни тъмни подпиксела	2
Разстояние между два дефекта черна точка*	>10mm
Сумарни дефекти черна точка от всички типове	15 или по-малко

СУМАРНИ ТОЧКОВИ ДЕФЕКТИ	ПРИЕМЛИВО НИВО
Сумарни дефекти ярка или черна точка от всички типове	15 или по-малко

Забележка

1 или 2 съседни подпикселни дефекта = 1 точков дефект

9.2 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.

За гаранционния период вижте Гаранционни условия в ръководството с важна информация.

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 сервис 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.

10. Отстраняване на неизправности и често задавани въпроси

10.1 Отстраняване на неизправности

Тази страница съдържа информация за проблемите, които могат да се решат от потребителя. Ако проблемът не се е отстранил след като сте пробвали 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 задната страна на екрана.
- Уверете се, че бутона за включване и изключване отпред на екрана е в положение OFF (ИЗКЛ.), след което го натиснете така, че да бъде в положение ON (ВКЛ.).

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

- Уверете се, че компютърът е включен.
- Уверете се, че сигналният кабел е правилно свързан към компютъра.
- Уверете се, че щифтчетата на кабела на екрана не са огънати от страната на свързване. Ако е така, сменете кабела.
- Функцията Икономичен режим може да е активирана.

На екрана пише

Check cable connection

- Уверете се, че сигналният кабел е правилно свързан към компютъра. (Вижте и Ръководството за бърз старт).
- Проверете дали кабелът на екрана има огънати щифтчета.
- Уверете се, че компютърът е включен.

Видими следи от пушек или искри

- Не предприемайте каквito и да било стъпки за отстраняване на неизправности.
- От съображения за безопасност, незабавно изключете екрана от електрическата мрежа.
- Свържете се незабавно с представител от обслужване на клиенти на Philips.

2 Проблеми с картина

Изображението на екрана вибрира

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

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.

- Непрекъснато показване на неподвижни или статични изображения продължително време може да доведе до «прегаряне», познато също като «остатъчен образ» или изображение «призрак». «Прегаряне», «костатъчен образ» или изображение «призрак» е добре познато явление в технологията на LCD панелите. В повечето случаи това «прегаряне» или «костатъчен образ» или «образ призрак»

10. Отстраняване на неизправности и често задавани въпроси

ще изчезне постепенно след изключване на захранването.

- Когато оставяте екрана без надзор, винаги активирайте движещ се скрийнсейвър.
- Винаги активирайте програма за периодично опресняване на LCD екрана 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. Тази повреда не се покрива от гаранцията.

Изображението изглежда разкривено. Текстът е неясен или замъглен.

- Настройте разделителната способност на екрана на компютъра на същия режим като препоръчителната оптимална разделителна способност на монитора.

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

- Оставащите точки са нормално явление за течни кристали, използвани в днешните технологии. Вижте политиката за пикселите за повече информация.

За допълнителна помощ, вижте информацията за контакт с обслужване на клиенти, описана в ръководството за важна информация и се свържете с представител на обслужване на клиенти на Philips.

3 Проблем със звука

Няма звук

- Проверете дали аудио кабелът е правилно свързан с компютъра и монитора.
- Уверете се, че звукът не е изключен при настройките. Натиснете OSD Menу (Екранно меню) изберете Audio (Аудио), след което изберете Mute (Без звук). Настройката трябва да бъде в позиция «Off» (Изкл.).
- Натиснете «Volume» (Сила на звука) от основните контроли на екранното меню, за да настроите силата на звука .

10.2 Общи често задавани въпроси

- B1: Когато инсталирам екрана, какво да направя, ако на екрана се появи съобщение «Cannot display this video mode» (Този видео режим не може да бъде показан)?

Отг.: Препоръчвана разделителна способност за този екран: 3840 x 2160 при 60 Hz.

- Отстранете всички кабели, след което свържете компютъра към екрана, 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 3840 x 2160 пиксела.

10. Отстраняване на неизправности и често задавани въпроси

- Отворете «Advanced Properties» (Разширени свойства), задайте Refresh Rate (Скорост на обновяване) на 60 Hz, след което натиснете OK.
 - Рестартирайте компютъра си и повторете стъпки 2 и 3, за да проверите дали Вашият компютър е настроен на 3840 x 2160 @60 Hz.
 - Изключете компютъра, изключете стария еcran и включете Вашия Philips LCD еcran.
 - Включете екрана си и след това включете компютъра.
- B2: Каква е препоръчителната скорост на опресняване за LCD екрана?
- Отг.: Препоръчваната скорост на опресняване за LCD екрана е 60 Hz. При наличие на смущения на екрана може да настроите честотата на 75 Hz, за да проверите дали смущенията ще изчезнат.
- B3: Какво са файловете .inf и .icm? Как да инсталирам драйверите (.inf и .icm)?
- Отг.: Това са файловете на драйверите за Вашия монитор. Вашият компютър може да поиска драйвери за монитора (файлове .inf и .icm) първия път, когато инсталирате монитора си. Следвайте инструкциите в ръководството на потребителя. Драйверите за монитора (файлове .inf и .icm) ще се инсталират автоматично.
- B4: Как да променя разделителната способност на монитора?
- Отг.: Вашата видео карта / графичен драйвер, заедно с екрана, определят възможните стойности за разделителната способност. Можете да изберете желаната разрешителна способност от Windows® Control Panel (Команден панел) с «Display properties» (Свойства на дисплея).
- B5: Какво ще стане ако събркам докато конфигурирам екрана от екранното меню?
- Отг.: Просто натиснете бутона ➡, след което "Reset" (Възстанови), за да върнете първоначалните фабрични настройки.
- B6: LCD екранът устойчив ли е на 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 екрана се уверете, че върху повърхността на панела не се прилага натиск или сила. Това може да анулира гаранционните условия.
- B7: 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 етилов алкохол, етанол, ацетон, хексан и др.
- B8: Мога ли да променя цветовата настройка на екрана?
- Отг.: Да, може да промените настройките на цветовете от екранното меню по следния начин:
- Натиснете ➡ за извеждане на On-Screen Monitor (Екранно меню).
 - Натиснете ↓, за да изберете опцията “Цвят”, след което

натиснете ➤, за да влезете в настройката на цветовете, където ще видите трите настройки, показани по-долу.

1. Color Temperature (Цветова температура): Color Temperature (Цветна температура); Шестте настройки са 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K и 11500K. С настройките до 5000K, панелът изглежда «топъл, с червено-бял тон», а при цветна температура от 11500K, тонирането е «студено, синьо-бяло».
2. sRGB: Това е стандартна настройка, която гарантира правилен обмен на цветове между различни устройства (напр. цифрови камери, екрани, 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 изльчва от обект, докато той бива нагряван. Тази единица се изразява с помощта на абсолютна скала (градуси Келвин). По-ниските температури по Келвин, напр. 2004K са червени; по-високите, напр. 9300K, са сини. **Неутралната температура е бяла, 6504K.**

B9: Мога ли да свържа LCD екрана към произволен компютър, работна станция или Mac?

Отг.: Да. Всички LCD екрани на Philips са напълно съвместими със стандартните компютри, Mac компютри и работни станции. Възможно е да се нуждаете от кабелен адаптер, за да свържете

екрана към Mac система. Свържете се с търговски представител на Philips за повече информация.

B10: LCD екраните на Philips поддържат ли «Plug-and-Play»?

Отг.: Да, екраните са съвместими с Plug-and-Play за Windows 7/Windows 8/Windows 8.1, Windows 10, Mac OSX.

B11: 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 LCD монитора ще показва неизменно статично изображение.

⚠ Предупреждение

Ако не активирайте 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.

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

Отг.: Вашият LCD еcran работи най-добре при разделителна способност 3840 x 2160 при 60 Hz. За най-добри резултати използвайте тази разделителна способност.

B13: Как да отключка/заключа горещия клавиш?

Отг.: Натиснете ➡ за 10 секунди за отключване на горещия клавиш, тогава на монитора се извежда «Внимание» за показване статуса отключено/заключено, както е показано на илюстрацията.



B14 Къде мога да открия ръководството с важна информация, споменато в EDFU?

Отг.: Ръководството с важна информация може да бъде изтеглено от уеб сайта за поддръжка на Philips.

10.3 Въпроси и отговори за Multiview

B. 1: Мога ли да уголемя PIP подпрозореца?

Отг.: Да, има 3 размера, от които можете да изберате: [Small] (Малък), [Middle] (Среден), [Large] (Голям). Можете да натиснете ➡, за да влезете в екранното меню. Изберете предпочитаната опция [PIP Size] (PIP размер) от основното меню [PIP / PBP].

B. 2: Как да слушам аудио, независимо от видеото?

Отг.: Обикновено аудио източникът е свързан с основния източник на картина. Ако искате да промените входа на аудио източника, можете да натиснете ➡, за да влезете в екранното меню. Изберете предпочитаната опция [Audio Source] (Аудиоизточник) от основното меню [Audio] (Аудио).

Обърнете внимание, че следващият път, когато включите своя дисплей, по подразбиране той ще избере последния използван аудиоизточник. Ако искате да го промените отново, трябва да преминете през стъпките за избор на нов предпочитан аудиоизточник, който след това ще стане режим «по подразбиране».

B. 3: Защо подпрозорците мигат, когато разрежа PIP/PBP?

Отг.: Защото видеоизточника на подпрозорците е тайминг на презредова развивка (i-timing). Променете сигнала на източника на подпрозореца на прогресивен тайминг (P-timing).



2019 © TOP Victory Investments Ltd. Всички права запазени.

Този продукт е произведен и се продава на отговорността на Top Victory Investments Ltd. Top Victory Investments Ltd. предоставя гаранцията на продукта. Philips и емблемата с щита на Philips са регистрирани търговски марки на Koninklijke Philips N.V. и се използват под лиценз.

Техническите характеристики подлежат на промяна без предупреждение.

Версия: M6326ME1T