

201B2



www.philips.com/welcome

BG Ръководство за потребителя 1

Грижи за клиентите и
гаранция 37

Отстраняване на
неизправности и често
задавани въпроси 49

PHILIPS

Съдържание

1	Важно	
1.1	Предпазни мерки и поддръжка	1
1.2	Описание на условните обозначения.....	2
1.3	Изхвърляне на продукта и опаковъчния материал	3
2	Инсталиране на монитора	
2.1	Монтиране	4
2.2	Работа с монитора	5
2.3	Отстраняване на стойката и основата	8
3	Информация за продукта	
3.1	Smartimage (Стартово изображение)	10
3.2	SmartContrast (Интелигентен контраст)	11
3.3	Philips SmartControl Premium	12
3.4	Упътване за SmartDesktop (Интелигентен работен плот)	19
3.5	Политика на Philips за дефектните пиксели.....	24
4	Технически характеристики	26
4.1	Резолюция & Предварително настроени режими.....	29
4.2	Автоматично намаляване на разхода на енергия	29
5	Регулационна информация	30
6	Грижи за клиентите и гаранция	37
7	Отстраняване на неизправности и често задавани въпроси	
7.1	Отстраняване на неизправности	49
7.2	Въпроси и отговори за SmartControl Premium	51
7.3	Общи често задавани въпроси	52

1. Важно

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

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

1.1 Предпазни мерки и поддръжка

Предупреждения

Използването на контроли, настройки и процедури, различни от описаните в тази документация, може да доведат до риск от удар, опасност от електрически ток и/или механични опасности. Прочетете и следвайте тези инструкции, когато свързвате и използвате вашия компютърен монитор:

Експлоатация

- Дръжте монитора далеч от директна слънчева светлина, печки и други източници на топлина.
- Отстранете всички предмети, които биха могли да попаднат във вентилационните отвори или да попречат на електрониката на монитора да се охлажда.
- Не запушвайте вентилационните отвори на корпуса.
- При избора на място за монитора осигурете лесен достъп до щепсела и контакта.
- Ако изключите монитора чрез изваждане на захранващия кабел или на правотоковия захранващ кабел, изчакайте 6 секунди, преди да включите отново захранващия кабел или правотоковия захранващ кабел за нормална експлоатация.

- Моля използвайте винаги стандартен захранващ кабел, предоставен от Philips. Ако захранващият кабел липсва, моля обърнете се към вашия местен сервизен център. (вж. "Потребителски информационен център")
- Не излагайте монитора на силни вибрации или силни удари по време на работа.
- Не удряйте и не изпускайте монитора по време на работа или транспортиране.

Поддръжка

- За да предпазите монитора си от евентуална повреда, не излагайте панела на прекалено голям натиск. Когато местите монитора, хващайте го за корпуса, за да го вдигнете; не вдигайте монитора, като поставяте ръцете или пръстите си върху панела на монитора.
- Изключете монитора от ел. мрежата, ако няма да го използвате за продължителен период от време.
- Изключете монитора от ел. мрежата, ако искате да го почистите с леко навлажнено парче плат. Екранът може да се почисти със сухо парче плат при изключено захранване. Никога не използвайте органични разтворители, като алкохол или разтворители на амонячна основа, за почистване на монитора.
- За да избегнете риска от електрически удар или трайна повреда на монитора, не го излагайте на прах, дъжд, вода или прекомерно влажна среда.
- Ако вашият монитор се намокри, избършете го с парче сух плат колкото е възможно по-скоро.
- Ако в монитора ви попадне чуждо тяло или вода, веднага изключете захранването и извадете захранващия кабел от контакта. След това отстранете чуждото тяло или водата и изпратете монитора в сервизния център.
- Не съхранявайте и не използвайте монитора на места, изложени на топлина, пряка слънчева светлина или прекалено ниска температура.
- С цел поддържане на монитора в добро състояние и годност за дългосрочна употреба използвайте монитора на място, което отговаря на следните изисквания по отношение на температура и влажност.

- Температура: 0-40°C 32-95°F
 - Влажност: 20-80% относителна влажност
- ВАЖНО:** 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. 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 на панели за монитори. В повечето случаи това "прегаряне" или този "остатъчен образ" или "образ призрак" ще изчезнат постепенно с времето след като изключите захранването.

Предупреждения

Сериозни симптоми на "прегаряне", "остатъчен образ" или "образ призрак" няма да изчезнат и не могат да бъдат поправени. Горепосочените неизправности не се покриват 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 кола/багажник, изложени на директна слънчева светлина.

Чрсхыхцър

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 блокове от текста може да бъдат придружени от икона и изписани с получен шрифт или в курсив. Тези блокове съдържат забележки, сигнали за внимание или предупреждения. Те се използват както следва:

Чрсхыхцър

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

Тэшэрэш

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

Предупреждения

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

Waste Electrical and Electronic Equipment-
WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2002/96/EC governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

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

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

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

Recycling Information for Customers

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

To learn more about our recycling program please visit

www.philips.com/about/sustainability/recycling.

2. Инсталиране на монитора

2.1 Монтиране

1 Съдържание на пакета



Монитор



Ръководство за бърз старт



Стойка



EDFU CD



Захранващ кабел



VGA сигнален кабел (като опция)



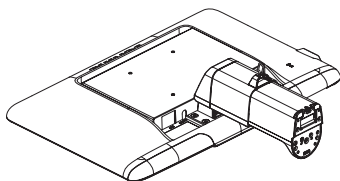
Аудио сигнал



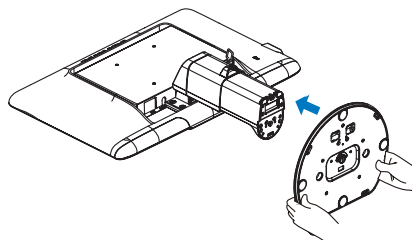
DVI кабел (като опция)

2 Монтиране на стойката

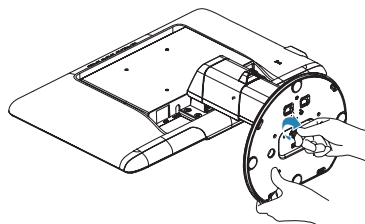
1. Поставете монитора с лицевата страна надолу към гладка повърхност, за да избегнете драскотини и наранявания.



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

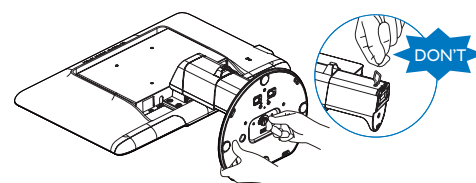


3. Монтирайте стойката на монитора към колоната на основата, след което затегнете стойката.

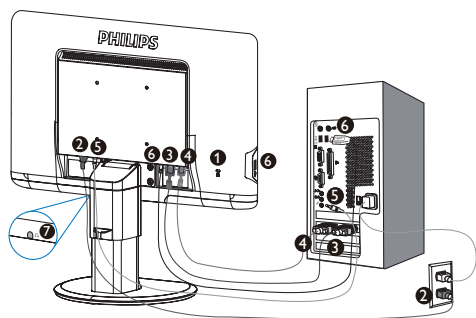


⚠ Тъшъреш

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



3 Свързване към компютър

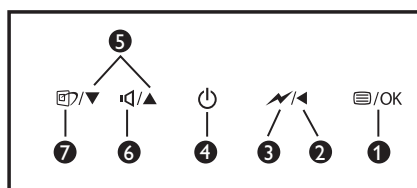
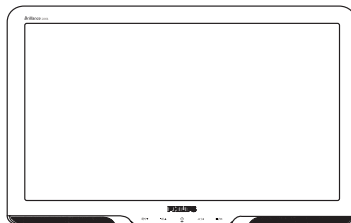


- 1 Заклучване Kensington
- 2 Променилвотоков вход
- 3 DVI-D вход (само за някои модели)
- 4 VGA вход
- 5 Аудио вход
- 6 USB възходящ порт/USB низходящ порт
- 7 Жак за слушалки

Свързване с компютър

1. Свържете плътно захранващия кабел към гърба на монитора.
2. Изключете компютъра и извадете захранващия му кабел.
3. Свържете сигналния кабел на монитора към съединителя за видео на гърба на компютъра.
4. Свържете аудио кабела на компютъра към аудио конектора, намиращ се отзад на компютъра.
5. Включете захранващия кабел на компютъра и монитора в близък контакт на мрежата.
6. Свържете USB upstream порта на монитора с USB порта на компютъра като използвате USB кабел. USB downstream портът вече е готов и можете да свързвате към него USB устройства.
7. Включете компютъра и монитора. Ако мониторът показва изображение, инсталирането е завършено.

2.2 Работа с монитора



1 Изглед отпред Описание на изделието

- 1 /OK: Достъп до екранното меню
- 2 : Връщане назад до предишно ниво на екранното меню
- 3 : Намалете яркостта с едно докосване като намалите консумацията на енергия с 50%.
- 4 : За включване и изключване на захранването на монитора.
- 5 : За настройка на екранното меню.
- 6 : За настройка на екранното меню и силата на звука на монитора.
- 7 : SmartImage (Интелигентно изображение). Налични са 6 режима, от които можете да избирате: Office (Офис), Photo (Снимка), Movie (Филм), Game (Игри), Economy (Икономичен) и Off (Изкл.).

2 Описание на екранния дисплей

Какво е екранно меню?

Екранното меню е функция, присъща на всички монитори 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:



Основни и прости инструкции за клавишите за управление

В OSD прозореца, показан по-горе, потребителят може да натисне бутоните ▼▲ намиращи се лицевия панел на монитора, за да премести курсора, **OK** да потвърди избора си или да го промени.

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 преминете през различните настройки.

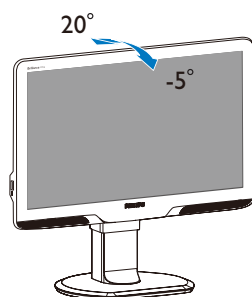
Main menu	Sub menu
Auto	
Input	VGA DVI (available for selective models)
Picture	Picture Format — Wide screen,4:3,16:9,1:1 Brightness — 0~100 Contrast — 0~100 SmartContrast — On, Off Gamma — 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6
Audio	Volume — 0~100 Stand Alone — On, Off Mute — On, Off
Color	Color Temp. — 5000K,6500K,7500K,8200K,9300K,11500K sRGB User Define — Red: 0~100 Green: 0~100 Blue: 0~100
Language	English, Español, Français, Deutsch, Italiano, Português, Русский, 简体中文, Türkçe
OSD Setting	Horizontal — 0~100 Vertical — 0~100 Transparency — Off, 1, 2, 3, 4 OSD Time out — 5, 10, 20, 30, 60
Setup	Phase — 0~100 Clock — 0~100 H. Position — 0~100 V. Position — 0~100 Reset — On, Off Resolution Notification — Yes, No Information

3 Информация за резолюцията

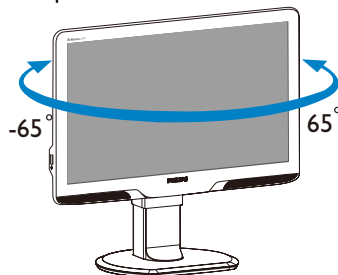
Този монитор е проектиран да работи оптимално при нативната си резолюция от 1600×900@60Hz. Когато мониторът се включи на различна резолюция, на екрана се показва съобщение: Използвайте 1600×900@60Hz за най-добри резултати. Показването на съобщението за нативна резолюция може да се деактивира от Setup (Настройка) в екранното меню.

4 Физическа функция

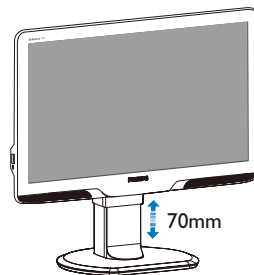
Наклон



Завъртане



Регулиране на височината



Чрсхыхцър

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

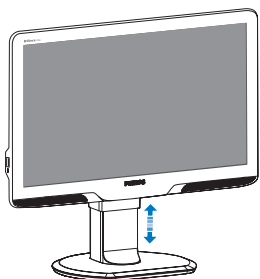
Поставете блокиращия щифт за настройка на височината преди да повдигнете монитора.

2.3 Отстраняване на стойката и основата

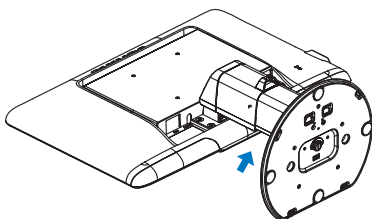
1 Отстраняване на основата

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

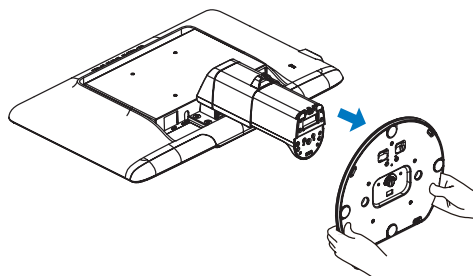
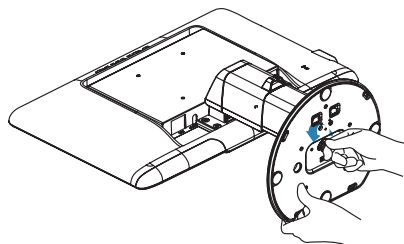
1. Удължете стойката на монитора до максималната ѝ височина.



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



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

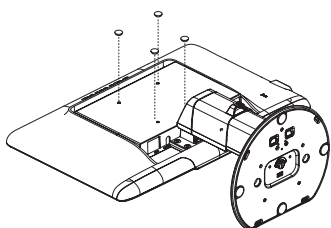


2 Отстранете стойката

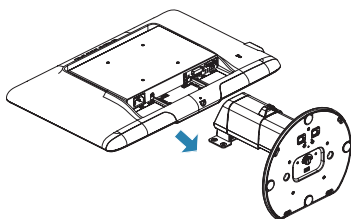
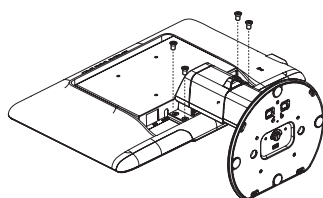
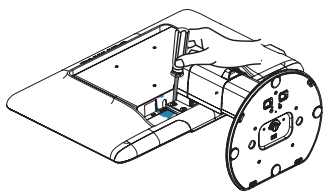
Условие:

- При монтиране на стандартни стойки VESA

1. Отстранете капачетата на четирите болта.

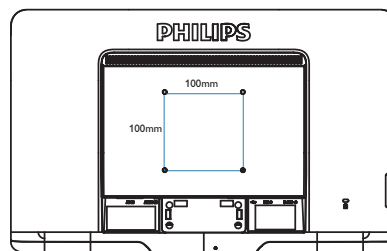


2. Отстранете 4-те болта, след което отделете основата от монитора.



Чрсыххцър

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



3. Информация за продукта

3.1 SmartImage (Стартово изображение)

1 Какво е това?

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

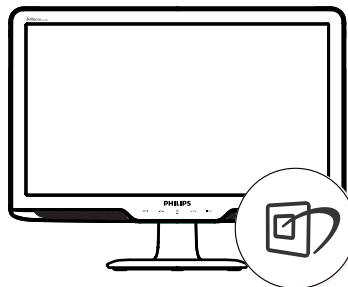
2 Защо ми е необходимо това?

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

3 Как работи?

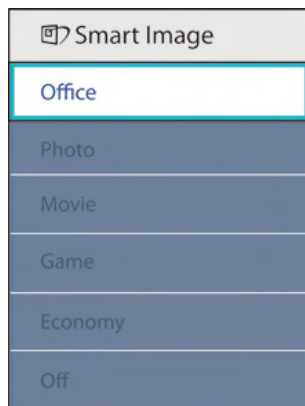
SmartImage (Интелигентно изображение) е ексклузивна, ултра модерна технология на Philips, която анализира съдържанието, показано на Вашия екран. Въз основа на избора от Вас сценарий, SmartImage (Интелигентно изображение) подобрява контраста, цвета, наситеността на цвета и остротата на изображенията за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

4 Как се активира SmartImage (Интелигентно изображение)?



1. Натиснете, за да  стартирате SmartImage (Интелигентно изображение) на екрана;
2. Натиснете , за да превключвате Standard (Стандартни), Internet (Интернет), Game (Игри).
3. Екранното меню на SmartImage (Интелигентно изображение) ще остане на екрана за 5 секунди. Можете също така да натиснете "OK", за да потвърдите.
4. Когато функцията SmartImage (Интелигентно изображение) е активирана, sRGB схемата се актуализира автоматично. За да използвате sRGB, трябва да деактивирате SmartImage (Интелигентно изображение) с помощта на  бутона на предния панел на Вашия монитор.

Освен с бутона  за превъртане надолу, можете да използвате бутоните  , за да изберете опция. Натиснете "OK", за да потвърдите и да затворите екранното меню на SmartImage (Интелигентно изображение). Налични са 6 режима, от които можете да изберете: Office (Офис), Photo (Снимка), Movie (Филм), Game (Игри), Economy (Икономичен) и Off (Изкл.).



- **Office (Офис):** Оптимизира текста, намалява яркостта, за да се увеличи четливостта 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.
- **Photo (Снимка):** 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.
- **Movie (Филм):** Оптимизирана осветеност, наситени и дълбоки цветове, динамичен контраст и острота като бърснач показва всички детайли, дори и в най-тъмните места във видео съдържанието, без избледняване на цветовете в по-ярките области като се поддържат динамични, естествени стойности за постигане на максимално добро качество.
- **Game (Игри):** Включва се функцията "over drive circuit" (Подобряване на времето за реакция) за получаване на най-доброто време за отговор, намаляване на назъбените 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.

- **Economy (Икономичност):** В този профил яркостта и контраста се оптимизират, заедно със задното осветяване за правилно показване на офис приложения, които използвате всеки ден и по-ниска консумация на енергия.
- **Off (Изкл.):** Няма оптимизация от SmartImage (Интелигентно изображение).

3.2 SmartContrast (Интелигентен контраст)

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 в 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 (Интелигентен контраст) динамично контролира 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 (Интелигентен контраст), 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.

3.3 Philips SmartControl Premium

Новият софтуер на Philips SmartControl Premium Ви позволява да управлявате монитора си чрез лесен за използване графичен интерфейс на екрана. Сложните настройки са вече в миналото, защото този удобен за потребителя софтуер Ви напътства по време на финото конфигуриране на резолюцията, калибрирането на цветовете, настройката на честотата и фазата, RGB настройката на бялото и др.

Снабден с най-модерната технология в алгоритмите за бърза обработка и време за отговор, този свеж, хващащ окото софтуер с анимирани икони, съвместим с Windows 7 засилва Вашето изживяване с мониторите на Philips!

1 Монтиране

- Следвайте инструкциите и извършете инсталацията.
- Можете да го стартирате след приключване на инсталацията.
- Ако желаете да започнете по-късно, можете да направите това като натиснете прекия път на работния плот или на лентата с инструменти.



Съветник за първо включване

- Първия път след инсталиране на SmartControlPremium, автоматично ще се отвори съветник за първо включване.
- Този съветник ще Ви преведе през настройките на Вашия монитор стъпка по стъпка.
- Можете да отидете в менюто Plug-in (Добавки), за да стартирате съветника по-късно.
- Можете да настроите допълнителни опции без съветника като използвате Standard pane (Стандартен екран).



2 Започнете със Standard pane (Стандартен екран):

Adjust menu (Меню с настройки):

- Adjust Menu (Меню с настройки) Ви дава възможност да конфигурирате Brightness (Яркост), Contrast (Контраст), Focus (Фокус), Position (Позиция) и Resolution (Резолюция).
- Можете да следвате инструкциите и да направите настройката.
- Cancel (Отказ) пита потребителя дали желае да отмени инсталирането.

