



ЖК-монитор с функцией SmartImage

- S Line
- 20 (видимая область 49,5 см/19,5")
- 1600 x 900 (HD+)

200S4LYMB/00

## Производительность и экологичность

благодаря энергоэффективному светодиодному дисплею

LED-дисплей от Philips на 25 % состоит из вторично переработанного материала, а корпус не содержит ПВХ и бромсодержащий антипирен — идеальное решение для тех, кто ценит высокую производительность и экологичность

### Преимущества

#### Экологичный дизайн

- Упаковка полностью пригодна для вторичной переработки
- Корпус не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена
- Нулевое содержание ртути

#### Отличные рабочие характеристики

- Технология светодиодной подсветки обеспечивает естественность цветопередачи
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения
- TrueVision обеспечивает профессиональное качество изображения

- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа

#### Сделано для людей

- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя
- Малое расстояние между рамкой и столом для максимально комфортного чтения

# PHILIPS

## Характеристики

### Упаковка полностью пригодна для вторичной переработки

При производстве новой линейки мониторов Philips предпочтение было отдано экологически безопасным материалам. Все пластиковые элементы корпуса, металлические рамы и упаковочные материалы полностью пригодны для вторичной переработки. В некоторых моделях используется до 65 % переработанного пластика. Соответствие стандартам RoHS означает существенное сокращение количество ртути и отсутствие токсичных веществ, таких как свинец. Содержание ртути в мониторах с подсветкой CCFL значительно снижено, а в мониторах со светодиодной подсветкой ртуть не используется вообще. Более подробную информацию см. на веб-сайте Philips <http://www.asimpleswitch.com/global/>.

### Корпус не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена

Корпус этого монитора Philips не содержит бромированных огнестойких добавок и поливинилхлорида

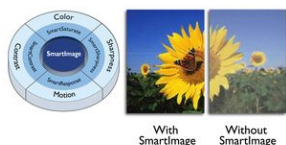
### Нулевое содержание ртути

Мониторы Philips со светодиодной подсветкой не содержат ртути — одного из самых токсичных материалов, оказывающего негативное воздействие на людей и животных. Этот факт снижает негативное воздействие монитора на окружающую среду от момента его производства до утилизации.

### Светодиодная технология

Белые светодиоды — это устройства, достигающие предельной яркости за меньшее время. Светодиоды не содержат ртути, что обеспечивает экологичный производственный процесс и утилизацию. Светодиоды позволяют лучше регулировать яркость подсветки ЖК-дисплея, обеспечивая превосходный коэффициент контрастности. Кроме того, их отличает великолепная цветопередача, благодаря одинаковой яркости по всему экрану.

### SmartImage



SmartImage — это уникальная современная технология Philips, позволяющая анализировать отображаемое содержимое на экране для оптимизации характеристик дисплея. Удобный для пользователя интерфейс предоставляет выбор различных режимов, таких как "Офис", "Фото", "Видео", "Игра", "Экономичный" и т. д. в соответствии с используемым приложением. В зависимости от выбранного режима SmartImage динамически оптимизирует контрастность, насыщенность цвета и резкость изображений и видео, обеспечивая исключительное качество изображения. В режиме "Экономичный" потребление энергии максимально снижено. В любое время можно легко установить необходимый режим нажатием одной кнопки.

### TrueVision



TrueVision — это технология, разработанная компанией Philips для обеспечения превосходного качества изображения. Это достигается за

счет использования усовершенствованного алгоритма для тестирования и калибровки дисплея монитора. Только Philips гарантирует точную настройку мониторов TrueVision по этому методу для неизменно высокого качества изображения и цветопередачи.

### Разъем DisplayPort



Интерфейс DisplayPort осуществляет прямую передачу цифровых сигналов с компьютера на монитор без преобразования. DisplayPort превосходит стандарт DVI и полностью поддерживает передачу данных с помощью 15-метрового кабеля со скоростью 10,8 Гбит/с. Высокая производительность и нулевая задержка обеспечивают наиболее быструю частоту обновления изображения. Поэтому интерфейс DisplayPort — это лучший выбор не только для повседневного использования дома или на работе, но и для ресурсоемких игр, просмотра фильмов, редактирования видео и т. д. А вопросы совместимости решаются использованием различных адаптеров.

### Встроенные стерео AC

Два высококачественных стереодинамика встроены в дисплей. В зависимости от модели и дизайна устройства динамики могут быть видны при расположении во фронтальной части или не видны при расположении в нижней, верхней или задней частях устройства.

### SmartErgoBase



SmartErgoBase — это подставка под монитор для удобного и эргономичного расположения дисплея и организации кабелей. Регулировка высоты, разворота, наклона и угла поворота обеспечивает максимальный комфорт пользователя и уменьшает физическую усталость в течение рабочего дня, а возможность организации кабелей уменьшает беспорядок и придает рабочему месту профессиональный вид.

### Малое расстояние между рамкой и столом



Благодаря усовершенствованной подставке SmartErgoBase монитор Philips можно опустить практически до уровня стола и оптимально отрегулировать угол обзора. Малое расстояние между рамкой и столом — идеальное решение для тех, кто за компьютером использует очки с бифокальными, трифокальными или прогрессивными линзами. Кроме того такая конструкция позволяет пользователям с очень разным ростом менять угол и высоту монитора под себя, сокращая усталость и напряжение при работе.

## Спецификации

Обратите внимание: это предпродажный информационный релиз, содержащий сведения, актуальные на данный момент для указанной выше страны. Содержание релиза может быть изменено без предварительного уведомления. Компания Philips не несет ответственности за содержание релиза.

### Изображение/дисплей

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Тип ЖК-панели                 | TFT-ЖКД                           |
| Тип подсветки                 | Система W-LED                     |
| Размер панели                 | 49,5 см/19,5 дюйма                |
| Рабочая область просмотра     | 432 x 239,8 мм                    |
| Формат изображения            | 16:9                              |
| Оптимальное разрешение        | 1600 x 900 @ 60 Гц                |
| Время отклика (типич.)        | 5 мс                              |
| Яркость                       | 250 кд/м²                         |
| Коефф. контрастности (типич.) | 1000:1                            |
| SmartContrast                 | 20 000 000:1                      |
| Шаг пикселей                  | 0,27 x 0,27 мм                    |
| Угол просмотра                | 170° (Г) / 160° (В)<br>@ C/R > 10 |
| Улучшение изображения         | SmartImage                        |
| Цвета дисплея                 | 16,7 М                            |
| Частота сканирования          | 30 — 83 кГц (Г) / 56 -76 Гц (В)   |
| sRGB                          | Да                                |

### Подключения

|                                |                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Вход сигнала                   | VGA (аналоговый)<br>DisplayPort                       |
| Синхронизация входного сигнала | Раздельная синхронизация<br>Синхронизация по зеленому |
| Аудиовход/аудиовыход           | Аудиовход ПК<br>Выход для наушников                   |

### Комфорт

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Встроенные АС                        | 2 Вт x 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Удобство пользователя                | SmartImage<br>Громкость<br>Яркость<br>Меню<br>Вкл./выкл. питание                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ПО для управления                    | ПО SmartControl                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Языки экранных меню                  | Португальский (Бразилия)<br>Чешский<br>Голландский<br>Английский<br>Финский<br>Французский<br>Немецкий<br>Греческий<br>Венгерский<br>Итальянский<br>Японский<br>Корейский<br>Польский<br>Португальский<br>Русский<br>Испанский<br>Упрощенный китайский<br>Шведский<br>Традиционный китайский<br>Турецкий<br>Украинский |
| Другие удобства                      | Замок Kensington<br>Крепление VESA (100x100 мм)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Совместимость с системой Plug & Play | DDC CI<br>Mac OS X<br>sRGB<br>Windows 10/8.1/8/7                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Подставка

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Настройка высоты | 110 миллиметра |
|------------------|----------------|

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Поворот на шарнире | 90 градусов                       |
| Поворотный Наклон  | -65/65 градусов<br>-5/20 градусов |

### Питание

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| В активном режиме       | 11,45 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 7.0)         |
| В режиме ожидания       | 0,3 Вт (типич.)                                           |
| В выключенном состоянии | 0,3 Вт (типич.)                                           |
| LED-индикатор питания   | Режим работы — белый<br>Режим ожидания — белый (мигающий) |
| Источник питания        | Встроенный<br>100—240 В перем. тока, 50—60 Гц             |

### Размеры

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Изделие с подставкой (макс. высота) | 479 x 494 x 227 миллиметра |
| Изделие без подставки (мм)          | 479 x 299 x 48 миллиметра  |
| Размеры упаковки в мм (ШxВxГ)       | 560 x 361 x 222 миллиметра |

### Вес

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Изделие с подставкой (кг)  | 4,20 кг |
| Изделие без подставки (кг) | 1,87 кг |
| Изделие с упаковкой (кг)   | 5,99 кг |

### Условия эксплуатации

|                                                 |                                                                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон температур (эксплуатация)              | от 0 °C до 40 °C °C                                                           |
| Диапазон температур (хранение)                  | от -20 °C до 60 °C °C                                                         |
| Относительная влажность                         | 20—80 %                                                                       |
| Высота                                          | Рабочий режим: +12 000 футов (3,658 м), бездействие: +40 000 футов (12,192 м) |
| Среднее время между отказами (экспериментально) | 70 000 ч (без подсветки)                                                      |

### Забота об окружающей среде

|                                             |                                                                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Окружающая среда и электроэнергия           | EnergyStar 7.0<br>EPEAT Silver<br>RoHS                                                  |
| Упаковка пригодна для вторичной переработки | 100 %                                                                                   |
| Специфические вещества                      | Не содержит ПВХ/<br>бромсодержащий антипирен<br>Не содержит ртуть<br>Не содержит свинца |

### Соответствие стандартам

|                                       |                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Подтверждение соответствия нормативам | Маркировка CE<br>EAC<br>SEMKO<br>cETLus<br>GS<br>Сертификация TCO<br>WEEE |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

### Корпус

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Фронтальная рамка | Черный |
|-------------------|--------|

Задняя панель  
Основание  
Отделка

Черный  
Черный  
Текстура

Монитор с  
подставкой  
Пользовательская  
документация

Да  
Да

Комплект поставки

Кабели

VGA, аудиокабель, кабель питания



Данные для изменения  
2017, Август 4

Version: 4.0.1  
EAN: 8712581739270

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Все права защищены

Спецификации могут меняться без предупреждения. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или их соответствующих владельцев

[www.philips.com](http://www.philips.com)