



## Особенности

### Встроенный стереозвук

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.

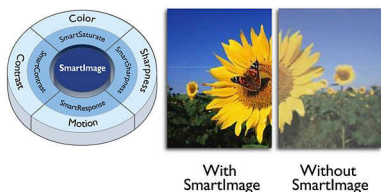
### Регулировка по высоте на 130 мм

Super Ergo Base представляет собой эргономичный монитор от Philips, который может не только наклоняться и поворачиваться, но и изменять высоту и угол поворота до 90 градусов, что позволяет настроить его положение в соответствии с личными предпочтениями для максимального комфорта и эффективности.

### Поворот экрана

Функция поворота экрана обеспечивает использование монитора в портретном или альбомном режиме; чтобы изменить положение для удобства просмотра документа или изображения монитор поворачивается в требуемом направлении.

### 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", "Графика", "Развлечения", "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.

### SmartPower

SmartPower — это технология искусственного интеллекта, которая динамически анализирует содержимое изображения на экране, позволяя таким образом экономить электроэнергию. Интенсивность подсветки может автоматически регулироваться и предуславливаться системой, которая снижает энергопотребление на 50%, что существенно сказывается на расходах.

### Стандарт EPEAT Gold

Мониторы Philips с сертификатом EPEAT GOLD безопасны для человека и окружающей среды. Они имеют низкое энергопотребление, что способствует снижению выбросов вредных парниковых газов. Программа EPEAT при поддержке Агентства по охране окружающей среды США помогает потребителям оценивать, сравнивать и выбирать мониторы по 51 критерию воздействия на окружающую среду. Сертификат GOLD гарантирует, что по меньшей мере 30% пластика является продуктом переработки отходов, что обеспечивает низкий уровень токсичных материалов и опасных отходов. Стандарт EPEAT Gold действителен в странах, в которых зарегистрированы продукты Philips. Для получения данных о состоянии регистрации в вашей стране посетите сайт [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

### Концентратор USB 2.0 с 4 портами

Концентратор USB предоставляет возможность удобного подключения мультимедийных устройств Plug and Play, таких как накопители USB, фотоаппараты, портативные жесткие диски, веб-камеры, КПК, принтеры и другие устройства с

разъемом USB. Удобно расположенный концентратор USB 2.0 на мониторе позволяет передавать на компьютер сигналы USB 2.0. Примечание: для работы устройств, таких как фотоаппараты и жесткие диски, может потребоваться дополнительный источник питания, так как концентратор USB монитора не всегда соответствует требованиям к питанию для данных устройств.

### Функция отключения Zero Switch

Руководствуясь своим слоганом "Разумно и просто" компания Philips позволяет покупателям сделать ответственный выбор — ВЫКЛЮЧАТЬ монитор в тот или иной момент. Нажатием одной кнопки "ON/OFF", которая удобно расположена на задней панели монитора, потребление электроэнергии монитором снижается до нуля. В ВЫКЛЮЧЕННОМ состоянии монитор полностью отрезан от сети переменного тока, сокращая таким образом углеродный след еще больше.

### Управление SmartTouch



SmartTouch — это интеллектуальные сенсорные кнопки, заменившие обычные выступающие кнопки. Восприимчивые к самым легким прикосновениям, кнопки SmartTouch могут управлять включением монитора или яркостью и резкостью дисплея с функцией SmartImage Lite. Во время работы значки SmartTouch светятся, чтобы показать, что команда была выполнена.

### Потребляемая мощность в режиме ожидания 0,1 Вт

Потребляемая мощность в режиме отключения 0,1 Вт



# Характеристики

## Подключения

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D (цифровой HDCP)
- USB: USB 2.0 x 4
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Стереозвук

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 22 дюйма/ 55,9 см
- Формат изображения: 16:10
- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Шаг пиксела: 0,282 x 0,282 мм
- Оптимальное разрешение: 1680 x 1050, 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 М
- SmartContrast: 500 000
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 170° (В), @ C/R > 5
- Улучшение изображения: SmartImage
- Частота сканирования: 30—83 кГц (Г) / 56—75 Гц (В)
- sRGB

## Удобство

- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Windows 7/Vista/XP/2000/98, Mac OS X
- Встроенное аудио: 1,5 Вт x 2
- Удобство пользователя: SmartImage, ПО SmartControl, SmartPower, Громкость, Меню, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Испанский, Итальянский, Русский, Упрощенный китайский, Португальский
- Другие удобства: Крепление VESA (100x100 мм), Замок Kensington

## Штатив

- Регулировка высоты: 130 миллиметра
- Поворот на шарнире: Да (автоматический поворот)
- поворотный: -65/65 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

## Мощность

- Источник питания: Встроенный, 100—240 В

- перем. тока, 50/60 Гц
- Режим SmartPower: Потребляемая мощность 12 Вт (мин.)
- В выключенном состоянии: 0 Вт (с функцией нулевого энергопотребления при отключении)
- В активном режиме: <math>22,5</math> Вт (метод проверки EnergyStar 5.0)
- В режиме ожидания: <math>0,1</math> Вт
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

## Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 505 x 495 x 250 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 565 x 468 x 263 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 505 x 351 x 59 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 8,40 кг
- Изделие с подставкой (кг): 6,25 кг
- Изделие без подставки (кг): 4,15 кг

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C
- Среднее время между отказами: 50 000 часов
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C

## Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: Стандарт EPEAT Gold, RoHS, EnergyStar 5.0
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: BSMI, Маркировка CE, FCC, Класс B, GOST, SEMKO, TCO 5.0, TUV/GS, TUV Ergo, UL/cUL

## Корпус

- Цвет: Серебристый/черный
- Обработка: Текстура



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 3.1.3

EAN: 87 12581 55315 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Все права защищены.

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

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