



Philips Brilliance  
ЖК-монитор со  
светодиодной  
подсветкой

Монитор с док-станцией для  
ноутбука

58,4 см (23")  
1920 x 1080 (Full HD)



231P4QUPES

Простота использования дисплея с док-станцией для ноутбука

Просмотр контента на большом экране с помощью одного кабеля

Этот инновационный мультимедийный монитор с док-станцией для ноутбука обеспечивает удобное подключение к дополнительным портам. Теперь вы можете просматривать любой контент и веб-страницы на большом экране, не отключая периферийные устройства. Просто подключите USB-кабель SuperSpeed!

#### Простота для удобства

- Подключайтесь к Интернету или интранету с помощью встроенного порта Ethernet
- Порт USB 3.0 для подключения ноутбука к монитору
- Подключение всех периферийных устройств, клавиатуры и мыши с помощью концентратора
- Передавайте видео- и аудиоконтент с ноутбука с помощью одного кабеля
- Стандарт Plug and Play для удобного подключения двух мониторов

#### Долговечное, экологичное решение

- PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 80 %
- Корпус не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена
- Технология IPS: безупречные цвета и широкий угол обзора

#### Эргономичный дизайн

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

PHILIPS

## Основные особенности

### Подключите один кабель и смотрите контент на большом экране



Этот инновационный монитор Philips с большим экраном обеспечивает простое подключение ноутбука благодаря дополнительным портам. Это особенно важно для новых ультратонких устройств с ограниченным количеством разъемов. Встроенный концентратор USB 3.0, порт Ethernet и стереодинамики позволяют напрямую передавать видео, музыку и подключаться к Интернету или интранету по кабелю USB. Благодаря интерфейсу USB 3.0 или USB 2.0 Plug and Play вы теперь можете расширить возможности настольного ПК, одновременно используя ноутбук и монитор Philips без утомительной настройки разрешения и подключения множества кабелей.

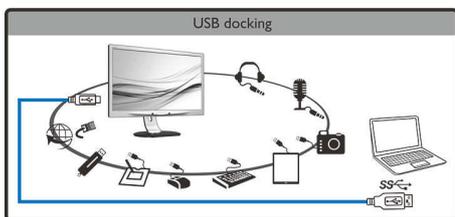
### Передача данных по одному кабелю

Передавайте видео- и аудиоконтент с ноутбука с помощью одного кабеля

### Подключение через встроенный порт Ethernet

Подключайтесь к Интернету или интранету с помощью встроенного порта Ethernet

### Концентратор USB для периферийных устройств



Подключив дополнительную полноразмерную клавиатуру и мышь через USB-концентратор этого инновационного монитора Philips, вы можете повесить свою

производительность. Просто подключите ноутбук к монитору через кабель USB и получите доступ к таким дополнительным устройствам, как внешний жесткий диск, веб-камера, USB-накопитель, а также к функциям воспроизведения видео Full HD, аудиоконтента и подключения к Интернету. При необходимости вы также можете пользоваться клавиатурой ноутбука и сенсорной панелью, как обычно.

### Настоящая установка plug & play

Стандарт Plug and Play для удобного подключения двух мониторов

### 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.

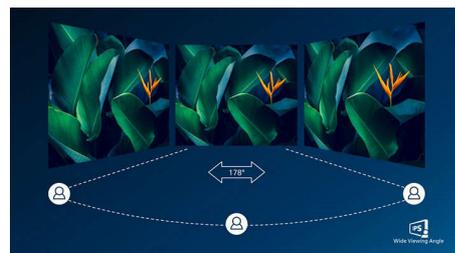
### Малое расстояние между рамкой и столом



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

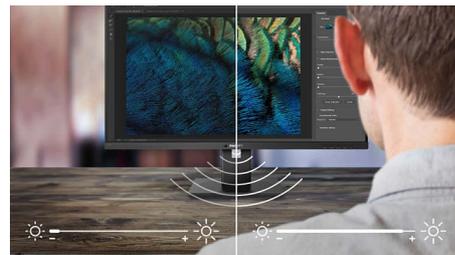
бифокальными, трифокальными или прогрессивными линзами. Кроме того такая конструкция позволяет пользователям с очень разным ростом менять угол и высоту монитора под себя, сокращая усталость и напряжение при работе.

### Технология IPS



В IPS-дисплеях используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра дисплея практически под любым углом, — даже при повороте на 90 градусов! По сравнению со стандартными TN-панелями IPS-дисплеи обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что делает их идеальным решением не только для просмотра фотографий, фильмов и веб-сайтов, но также и для работы в профессиональных приложениях, где требуется точная передача цвета и яркости.

### PowerSensor



Монитор PowerSensor оснащен "датчиком присутствия", который излучает и улавливает безопасные для человека инфракрасные импульсы, определяет присутствие пользователя и автоматически уменьшает яркость монитора, если пользователь не находится рядом. Эта технология позволяет снизить энергопотребление на 80 % и значительно увеличить срок службы монитора



SmartErgo Base



Wide Viewing Angle



PowerSensor



SmartImage™



Built-in Speaker



2x USB 3.0



SmartErgo Base



Ethernet



Wide Viewing Angle

# Характеристики

## Взаимодействие

- Вход сигнала: VGA (аналоговый)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация (только VGA), Синхронизация по зеленому (только VGA)

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 23 дюйма / 58,4 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: ЖКД IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,265 x 0,265 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Коэф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 14 (серый к серому) мс
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R &gt; 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 509,18 x 286,41 мм
- Частота сканирования: 30—83 кГц (Г) / 56—75 Гц (В)
- sRGB
- SmartResponse (типич.): 7 мс (GTG\_BW)

## USB-подключение

- Аудиовход/аудиовыход: через USB
- Выход для наушников: через USB
- Входной разъем микрофона: через USB
- RJ45: через USB, 1 Гбит/с
- Вход сигнала: USB 3.0 (восходящий)
- USB: USB 2.0 — 1 порт, USB 3.0 — 2 порта

## Удобство

- Встроенные АС: 1,5 Вт x 2
- Совместимость с системой Plug & Play: Функция DDC/CI (только VGA), Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство пользователя: SmartImage, Вход, PowerSensor, Меню, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных меню: Английский, Французский, Немецкий, Итальянский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Корейский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление

## VESA (100x100 мм)

- ПО для управления: Функция SmartControl Premium (только VGA), Программное обеспечение для графики DisplayLink

## Штатив

- Регулировка высоты: 130 миллиметра
- Поворот на шарнире: 90 градусов
- поворотный: -65/65 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

## Мощность

- Режим ECO: 11,3 Вт (станд.)
- Источник питания: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц, Встроенный
- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем переменного тока
- В активном режиме: 20,2 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 6.0)
- В режиме ожидания: &lt; 0,5 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

## Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 600 x 400 x 263 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 547 x 343 x 60 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 547 x 515 x 220 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 8,41 кг
- Изделие с подставкой (кг): 6,00 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,90 кг

## Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C °C
- Среднее время между отказами: 30 000 (подсветка) часов
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C °C

## Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия:

PowerSensor, EnergyStar 6.0, Сертификат TCO Edge, RoHS

- Доля переработанного пластика: 65 %
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть

## Соответствие стандартам

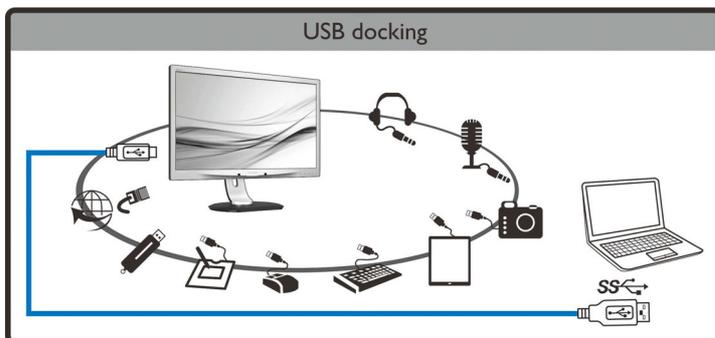
- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, FCC класс B, SEMKO, cETLus, EAC, PSB, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CCC, CECP, EMC, C-tick

## Корпус

- Обработка: Текстура
- Стопа: Черный
- Фронтальная рамка: Серебряное
- Задняя панель: Черный

## Комплект поставки

- Кабели: VGA, USB, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация



Дата выпуска 2024-05-06

Версия: 2.0.1

EAN: 87 12581 72918 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)

\* Для качественного воспроизведения изображений, видео- и аудиоконтента при подключении ноутбука к монитору Philips рекомендуется использовать порт USB 3.0.  
\* Общий доступ к экрану, потоковая передача видео и аудио через Интернет могут снизить скорость сетевого подключения. Общее качество видео и аудио зависит от используемого оборудования, пропускной способности сети и скорости подключения.  
\* Изображенные на рисунке ноутбук, клавиатура и мышь приведены только в качестве иллюстрации и не входят в комплект поставки.  
\* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.  
\* Время отклика Smart Response является оптимальным значением, полученным в ходе тестов GtG (серый к серому) или BW (черный к белому).