

Philips Brilliance  
ЖК-монитор с док-станцией USB

### B Line

24 (диагональ 60,5 см/23,8")  
1920 x 1080 (Full HD)



241B7QUPB

## 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

### Отличные рабочие характеристики

- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Технология IPS: безупречные цвета и широкий угол обзора
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз

### Сделано для людей

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

**PHILIPS**

## Особенности

### Подключение через встроенный порт Ethernet

Подключайтесь к Интернету или интранету с помощью встроенного порта Ethernet

### 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.

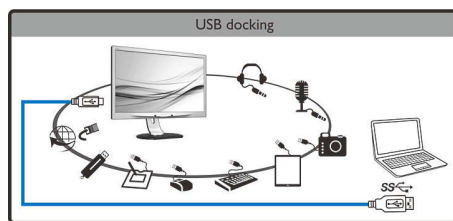
### Передача данных по одному кабелю

Передавайте видео- и аудиоконтент с ноутбука с помощью одного кабеля

### Настоящая установка plug & play

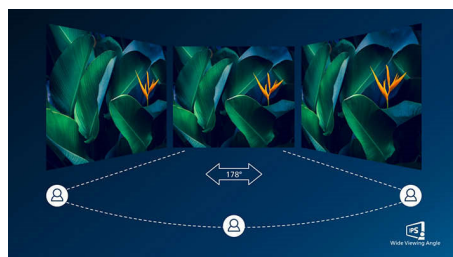
Стандарт Plug and Play для удобного подключения двух мониторов

### Концентратор USB для периферийных устройств



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

### 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

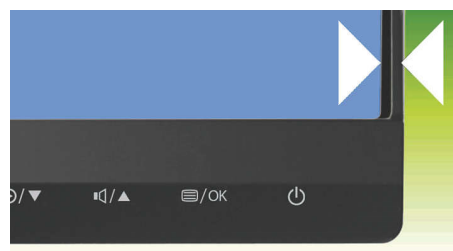
решением не только для просмотра фотографий, фильмов и веб-сайтов, но также и для работы в профессиональных приложениях, где требуется точная передача цвета и яркости.

### Технология для устранения мерцания



Из-за особенностей системы управления яркостью на экранах со светодиодной подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулировки яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.

### Тонкая рамка



Новый дисплей Philips оснащен тонкой рамкой. Она практически незаметна и максимально увеличивает область просмотра. Дисплеи с ультратонкой рамкой особенно подходят для работы в многоэкранном режиме с такими приложениями, как игры, профессиональные приложения для графического дизайна и другие — создается впечатление, будто вы смотрите на один большой экран.



## Характеристики

### Взаимодействие

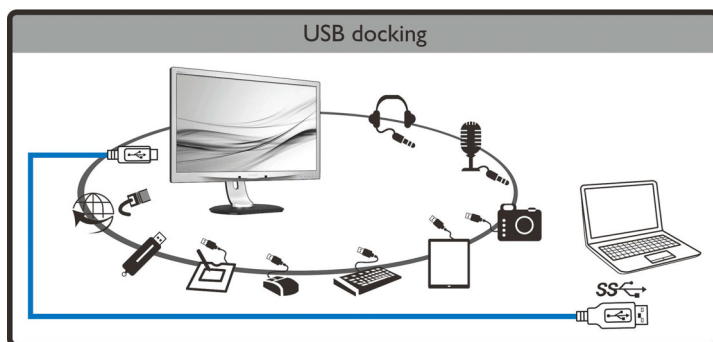
- Вход сигнала: VGA (аналоговый), USB 3.0 (восходящий)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому

### Изображение/дисплей

- Размер панели: 60,5 см (23,8")
- Формат изображения: 16:9

- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,275 x 0,275 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1

- Время отклика (типич.): 5 мс (серый к серому)\*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R &gt; 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 527 x 296,5 мм
- Частота сканирования: 30 — 83 кГц (Г) / 56 - 75 Гц (В)
- sRGB
- Без мерцания



# Характеристики

- Плотность пикселей: 93 PPI
- Режим LowBlue

## USB-подключение

- Аудиовход/аудиовыход: через USB
- Выход для наушников: через USB
- Входной разъем микрофона: через USB
- RJ45: через USB
- Вход сигнала: USB 3.0 (восходящий)
- USB: USB 3.0 — 3 шт.

## Удобство

- Встроенные AC: 2 Вт, 2 шт.
- 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, Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Финский, Греческий, Венгерский, Японский, Польский, Шведский, Традиционный китайский, Турецкий, Украинский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)
- ПО для управления: ПО SmartControl

## Штатив

- Регулировка высоты: 150 миллиметра
- Поворот на шарнире: 90 градусов
- поворотный: - 175/175 градусов
- Наклон: -5/30 градусов

## Мощность

- Режим ECO: 11,1 Вт (типич.)
- Источник питания: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц, Встроенный
- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем переменного тока
- В активном режиме: 13,14 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: <math>\leq 0,3</math> Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: D

## Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ):

- 603 x 492 x 224 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 541 x 332 x 57 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 541 x 527 x 257 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 8,33 кг
- Изделие с подставкой (кг): 5,95 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,52 кг

## Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C
- Среднее время между отказами (экспериментально): 70 000 ч (без подсветки)

## Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 8.0, PowerSensor, EPEAT\*, Сертификат TCO Edge, RoHS
- Доля переработанного пластика: 85 %
- 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, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, WEEE, УКРАИНСКИЙ, ICES-003, SASO, KUCAS

## Корпус

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

## Комплект поставки

- Кабели: Кабель D-Sub, кабель USB, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 5.0.1

EAN: 87 12581 74353 6

© 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.

\* Стандарт EPEAT действителен только в странах, в которых зарегистрированы продукты Philips. Для получения информации о регистрации в вашей стране посетите веб-сайт <https://www.epeat.net/>.

\* Время отклика соответствует значению SmartResponse