



Philips Brilliance  
ЖК-монитор,  
светодиодная подсветка,  
технология PowerSensor

### P Line

22 (видимая область 54,6 см/  
21,5")  
Full HD (1920 x 1080)

# Brilliance

221P6QPYES



## Безупречное качество

благодаря дисплею Full HD AH-IPS

Светодиодный дисплей Philips PowerSensor AH-IPS на 65 % состоит из переработанного пластика, а его корпус не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена — идеальное решение для тех, кто ценит высокую производительность и экологичность

#### Великолепные рабочие характеристики

- Технология AH-IPS для яркого, реалистичного изображения
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения

#### Сделано для людей

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

#### Простота использования

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Концентратор USB 3.0 для удобного доступа и быстрой зарядки
- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения

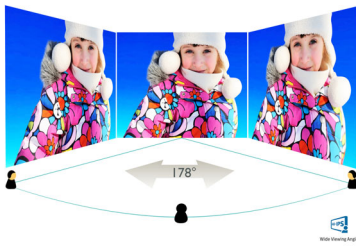
#### Экологичный дизайн

- LightSensor для превосходной яркости при минимальных затратах электроэнергии
- PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 80 %
- На 65 % состоит из переработанного пластика по стандарту TCO Edge

# PHILIPS

# Особенности

## Технология AH-IPS



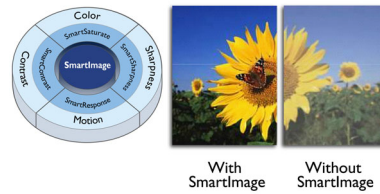
Новая модель дисплея Philips оснащена усовершенствованной панелью AH-IPS, обеспечивает великолепную цветопередачу и отличается превосходными характеристиками по таким параметрам, как время отклика и энергопотребление. В отличие от стандартных TN-панелей, дисплеи AH-IPS обеспечивают равномерную цветопередачу даже при угле просмотра 178 градусов и повернутом мониторе. Превосходное качество создаваемого изображения делает этот дисплей идеальным для приложений, требующих неизменно точной передачи цветов и яркости, таких как фоторедакторы, графические приложения и веб-браузеры.

## 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.

## 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.

## 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



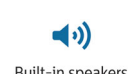
Благодаря усовершенствованной подставке SmartErgoBase монитор Philips можно опустить практически до уровня стола и оптимально отрегулировать угол обзора. Малое расстояние между рамкой и столом — идеальное решение для тех, кто за компьютером использует очки с бифокальными, трифокальными или прогрессивными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

## Встроенные стерео АС

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.

## Концентратор USB 3.0 с функцией FastCharge

Передача данных по интерфейсу USB 3.0 осуществляется со скоростью 5 Гбит/с, что почти в 10 раз быстрее, чем по стандарту USB 2.0 — вы можете значительно сократить время передачи данных и сэкономить деньги. Обладая увеличенной пропускной способностью, высокой скоростью передачи данных, улучшенными возможностями управления питанием и отличной общей производительностью, USB 3.0 соответствует последним мировым стандартам и позволяет использовать запоминающие устройства большего объема. Теперь вам больше не придется ждать, пока устройство зарядится. Новая функция FastCharge обеспечивает удобную быструю зарядку. Также стандарт USB 3.0 имеет обратную совместимость с устройствами USB 2.0.



# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: AH-IPS ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 21,5 дюйма / 54,6 см
- Рабочая область просмотра: 476,06 (Г) x 267,79 (В)
- Формат изображения: 16:9
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Время отклика (типич.): 14 мс
- SmartResponse (типич.): 5 мс (серый к серому)
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Шаг пикселей: 0,248 x 0,248 мм
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ 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: DisplayPort, DVI-D (цифровой HDCP), VGA (аналоговый)
- USB: USB 3.0 — 4 шт. (1 шт. для быстрой зарядки)\*
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

## Комфорт

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

## Подставка

- Настройка высоты: 130 миллиметра
- Поворот на шарнире: 90 градусов
- поворотный: - 175/+ 175 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

## Питание

- Режим ECO: 13,4 Вт (типич.)
- В активном режиме: 15,45 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 6.0)

- В режиме ожидания: < 0,3 Вт (типич.)
- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем переменного тока
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Источник питания: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц, Встроенный

## Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 511 x 488 x 257 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 511 x 319 x 52 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 565 x 493 x 184 миллиметра

## Вес

- Изделие с подставкой (кг): 5,60 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,10 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 7,94 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), бездействия: +40 000 футов (12,192 м)
- Среднее время между отказами: 30 000 часов

## Забота об окружающей среде

- Окружающая среда и электроэнергия: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 6.0, EPEAT Gold\*, Сертификат TCO Edge, RoHS
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Доля переработанного пластика: 65 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть, Не содержит свинца

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: BSMI, Маркировка CE, cETLus, FCC класс B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

## Корпус

- Фронтальная рамка: Серебристый
- Задняя панель: Черный
- Основание: Черный
- Отделка: Текстура

## Что входит в комплект поставки?

- Монитор с подставкой: Да
- Кабели: VGA, DVI, DP, аудиокабель, кабель питания
- Пользовательская документация: Да



Дата выпуска 2016-08-14

Версия: 3.0.1

12 NC: 8670 001 16281  
EAN: 87 12581 72453 5

© 2016 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)

\* Логотип/товарный знак "AH-IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.

\* Стандарт EPEAT Gold действителен только в странах, в которых зарегистрированы продукты Philips. Для получения информации о регистрации в вашей стране посетите веб-сайт [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

\* Время отклика Smart Response является оптимальным значением, полученным в ходе тестов GtG (серый к серому) или BW (черный к белому).