



Philips Brilliance  
ЖК-монитор со  
светодиодной  
подсветкой

### B Line

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

221B6QPYEB

## Четкое изображение высокого качества

### с энергоэффективной технологией PowerSensor

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

#### Отличные рабочие характеристики

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

#### Сделано для людей

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

#### Экологичный дизайн

- Энергопотребление 0 Вт в выключенном состоянии
- PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 80 %

#### Простота использования

- Концентратор USB с 4 портами для простоты соединения
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения

# PHILIPS

# Основные 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 разворота, наклона и угла поворота обеспечивает максимальный комфорт пользователя. Регулировка высоты

подставки гарантирует оптимальный угол просмотра 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 стереодинамики



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.



# Характеристики

## Взаимодействие

- Вход сигнала: DisplayPort, 1 шт., DVI-D (цифровой HDCP), VGA (аналоговый)
- USB: USB 2.0 x 4
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 21,5 дюйма / 54,6 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: AH-IPS ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,248 x 0,248 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: 476,06 (Г) x 267,79 (В)
- Частота сканирования: 30 — 83 кГц (Г) / 56 - 76 Гц (В)
- sRGB

## Удобство

- Встроенные АС: 2 Вт, 2 шт.
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Удобство пользователя: SmartImage, Громкость, PowerSensor, Меню, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных 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)
- ПО для управления: SmartControl Premium

## Штатив

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

## Мощность

- Режим ECO: 13,4 Вт (типич.)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В

- перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем переменного тока
- В активном режиме: 14,79 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 6.0)
- В режиме ожидания: &lt; 0,3 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

## Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 565 x 422 x 184 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 511 x 319 x 52 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 511 x 483 x 227 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 6,78 кг
- Изделие с подставкой (кг): 4,90 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,10 кг

## Условия эксплуатации

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

## Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 6.0, PowerSensor, EPEAT\*, 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: BSMI, Маркировка CE, cETLus, FCC класс B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE

## Корпус

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

## Комплект поставки

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



Дата выпуска 2024-05-06

Версия: 4.1.1

EAN: 87 12581 72457 3

© 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)

\* Логотип/товарный знак "AH-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