

Philips  
ЖК-монитор с  
приватным режимом

## B Line

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

242B1V



# Безопасный просмотр в приватном режиме

Этот монитор Philips с простым в использовании приватным режимом поможет избавиться от неудобных инструментов защиты экрана и вместе с тем обеспечит безопасный просмотр контента. Защитите конфиденциальные данные от несанкционированного просмотра. Повысьте продуктивность на рабочем месте.

### Отличные рабочие характеристики

- Технология IPS: безупречные цвета и широкий угол обзора
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения
- Технология Adaptive-Sync для плавной смены кадров в динамичных сценах

### Создано специально для вас

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении
- Безопасный просмотр в приватном режиме

### Создан с учетом экологичности

- LightSensor для превосходной яркости при минимальных затратах электроэнергии
- PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 70 %

# PHILIPS

## Особенности

### Приватный режим

Организации инвестируют много средств в защиту информации. Визуальный взлом не является чем-то высокотехнологичным, но его трудно избежать в открытых пространствах. Приватный режим Philips является встроенной мерой обеспечения безопасности, не требующей неудобных инструментов защиты экрана. Просто нажмите кнопку приватного режима, после чего ваш экран будет выглядеть темным, контент нельзя будет подглядеть сбоку, но для вас он будет видимым. Таким образом можно защитить конфиденциальные данные от визуального взлома. Удобный переключатель позволяет быстро переключаться между приватным режимом и режимом широкоугольного просмотра. Повысьте свою продуктивность.

### Технология для устранения мерцания



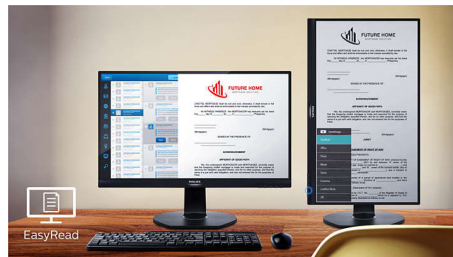
Из-за особенностей системы управления яркостью на экранах со светодиодной подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулировки яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.

### Режим LowBlue



Исследования показали, что, как и УФ-лучи, коротковолновый синий свет светодиодных дисплеев может негативно воздействовать на глаза, в результате чего со временем зрение может ухудшиться. Режим Philips LowBlue использует интеллектуальную технологию для уменьшения длины волны вредного синего света, что позволяет поддерживать хорошее самочувствие.

### Режим EasyRead



Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении

### SmartErgoBase



SmartErgoBase — это подставка под монитор для удобного и эргономичного расположения дисплея и организации кабелей. Регулировка разворота, наклона и

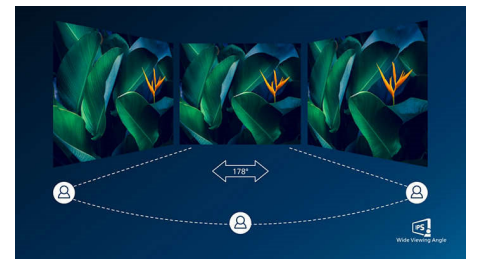
угла поворота обеспечивает максимальный комфорт пользователя. Регулировка высоты подставки гарантирует оптимальный угол просмотра и уменьшает физическую усталость в течение рабочего дня, а возможность организации кабелей уменьшает беспорядок и придает рабочему месту профессиональный вид.

### 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.

### 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.



Privacy Mode



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



SmartErgo Base



Built-in Speaker



Wide Viewing Angle



SmartImage™



Adaptive-Sync

# Характеристики

## Подключения

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D (цифровой HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 x 1
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников
- USB: USB-B — 1 шт. (восходящий поток), USB 3.2 — 4 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки BC 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI)

## 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: 0,2745 x 0,2745 мм
- Яркость: Обычный режим: 350 кд/м<sup>2</sup>; приватный режим\*: 180 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 87 %\*, sRGB 106 %\*
- Коэф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)\*
- Угол просмотра: Обычный режим: 178° (Г) / 178° (В) C/R &gt; 10 (типич.); Приватный режим: 90° (Г) / 178° (В) (&lt;1,4 % от максимальной яркости по центру)
- Улучшение изображения: SmartImage
- Максимальное разрешение: 1920 x 1080 с частотой 75 Гц\*
- Рабочая область просмотра: 527,04 (Г) x 296,46 (В)
- Частота сканирования: 30–85 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)
- sRGB
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 93 PPI
- Режим LowBlue

- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %
- EasyRead
- Адаптивная синхронизация

## Удобство

- Встроенные AC: 2 Вт, 2 шт.
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство пользователя: SmartImage, Вход, 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: ПО SmartControl

## Штатив

- Регулировка высоты: 150 миллиметра
- Поворот на шарнире: +/- 90 градусов
- поворотный: +/- 180 градусов
- Наклон: -5 ~ 35 градусов

## Мощность

- Режим ECO: 13,9 Вт (типич.)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем нулевого энергопотребления
- В активном режиме: 14,5 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: &lt; 0,3 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: D

## Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 600 x 465 x 198 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 540 x 323 x 51 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 540 x 501 x 205 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 7,95 кг
- Изделие с подставкой (кг): 5,78 кг
- Изделие без подставки (кг): 4,18 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
- Относительная влажность: 20–80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C °C
- Среднее время между отказами (экспериментально): 70 000 ч (без подсветки)

## Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, 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: CB, EPA, FCC класс B, ICES-003, Маркировка CE, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, УКРАИНСКИЙ

# Характеристики

## Корпус

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

## Комплект поставки

- Кабели: Кабель VGA, кабель HDMI, кабель DP, аудиокабель, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация



Дата выпуска 2024-04-27

Версия: 5.2.1

EAN: 87 12581 76425 8

© 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 "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.
- \* Максимальное разрешение доступно при передаче сигнала через видеовходы HDMI и DP.
- \* Время отклика соответствует значению SmartResponse
- \* При переключении в приватный режим устанавливается ограничение максимальной яркости 180 кд/м<sup>2</sup>
- \* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976
- \* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931
- \* Быстрая зарядка по стандарту USB BC 1.2
- \* 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/>.
- \* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.