

Philips Business Monitor  
Изогнутый ЖК-дисплей  
UltraWide

## B Line

86,36 см (34")  
3440 x 1440 (WQHD)

345B1C



# Видеть больше. Делать больше.

Изогнутый дисплей Philips B Line UltraWide 34" позволяет эффективно проверять качество ваших проектов. Дисплей WQHD-C с высочайшей четкостью изображения и эргономичная подставка позволяют работать в оптимальных условиях. Функции для комфорта глаз с сертификацией TUV снижают нагрузку на глаза.

### Создано специально для вас

- Регулировка наклона, поворота и высоты для максимального удобства просмотра
- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения
- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении
- Высокоскоростная передача данных с USB 3.2

### Создан с учетом экологичности

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

### Высокое качество изображения. Высокая продуктивность

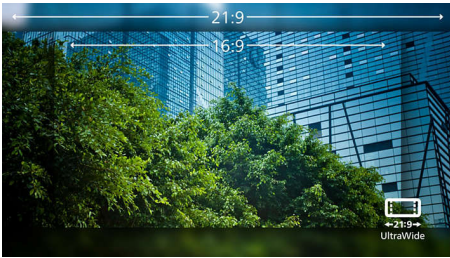
- Технология Adaptive-Sync для плавной смены кадров в динамичных сценах
- Кристально чистое изображение с UltraWide QHD 3440 x 1440 пикселей
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения

# PHILIPS

Изогнутый ЖК-дисплей UltraWide  
B Line 86,36 см (34"), 3440 x 1440 (WQHD)

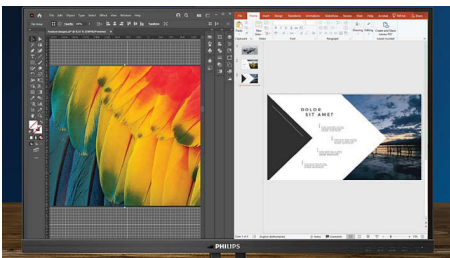
## Особенности

### Кристалльно чистое изображение с UltraWide



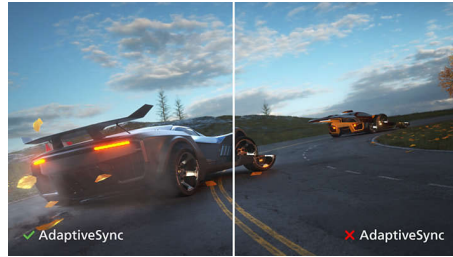
Эти мониторы Philips обеспечивают кристалльно чистое изображение с разрешением UltraWide Quad HD 3440 x 1440 пикселей. Мониторы оснащены высокопроизводительными панелями с высокой плотностью пикселей и широким углом обзора 178/178, благодаря чему изображения и графика буквально оживают на глазах. Формат UltraWide 21:9 увеличивает производительность, позволяя проводить наглядное сравнение нескольких документов одновременно и с легкостью просматривать таблицы с большим количеством столбцов. Мониторы Philips с кристалльно чистым изображением подойдут и требовательным к деталям профессионалам, работающим с программами CAD-CAM, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

### Технология MultiView



С монитором высокого разрешения Philips MultiView вам открывается целый мир возможностей подключения. MultiView позволяет подключить сразу два источника сигнала, что позволяет работать с несколькими устройствами одновременно, например с ПК и ноутбуком, для выполнения сложной многозадачной работы.

### Технология Adaptive-Sync



Вам больше не нужно выбирать между разрывами изображения и задержкой кадров во время игрового процесса. Технология адаптивной синхронизации Adaptive-Sync обеспечивает плавный вывод изображения без помех практически при любой частоте кадров и малое время отклика.

### HDMI Ready



Устройство HDMI Ready обладает всем необходимым аппаратным обеспечением для работы через мультимедийный интерфейс высокой четкости (HDMI). С помощью одного HDMI-кабеля цифровой видео- и аудиоконтент высокого качества передается с ПК или с любого количества аудио- и видеосистем (включая телеприставки, проигрыватели DVD, ресиверы A/B и видеокамеры).

345B1C/01

### 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



WQHD



MultiView



Adaptive-Sync



HDMI



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead



PowerSensor



LightSensor

# Характеристики

## Взаимодействие

- Вход сигнала: DisplayPort 1.2 — 1 шт., HDMI 2.0 — 2 шт.
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: 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 (DP), HDCP 2.2 (HDMI)

## Изображение/дисплей

- Размер панели: 86,36 см/34 дюйма
- Формат изображения: 21:9
- Тип ЖК-панели: VA, ЖК
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,23175 x 0,23175 мм
- Яркость: 300 кд/м<sup>2</sup>
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 100 %\*, sRGB 119 %\*, Adobe RGB 90 %\*
- Коэфф. контрастности (типич.): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)\*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R &gt; 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Максимальное разрешение: 3440 x 1440 с частотой 100 Гц\*
- Рабочая область просмотра: 797,2 (Г) x 333,7 (В) — при радиусе изгиба 1500\*
- Частота сканирования: 30–160 кГц (Г) / 48–100 Гц (В)
- sRGB
- Дельта E: <math>E\_{\text{max}} < 2</math> (sRGB)
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 110 PPI
- Режим LowBlue
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 2H, матовость 25 %
- SmartUniformity: 93~105 %

- EasyRead
- Адаптивная синхронизация

## Удобство

- Встроенные AC: 5 Вт x 2
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство пользователя: SmartImage, Вход, Пользователь, Меню, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Французский, Финский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Португальский, Польский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Шведский, Традиционный китайский, Турецкий, Украинский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)
- ПО для управления: ПО SmartControl
- MultiView: Режим PIP/PBP\*, Устройства 2x

## Штатив

- Регулировка высоты: 180 миллиметра
- поворотный: -180/180 градусов
- Наклон: -5/30 градусов

## Мощность

- Режим ECO: 34 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: 28,36 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: 0,3 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый мигающий
- Маркировка класса энергоэффективности: F

## Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 904 x 525 x 282 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 807 x 367 x 110 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 807 x 601 x 250 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 15,05 кг
- Изделие с подставкой (кг): 11,32 кг
- Изделие без подставки (кг): 7,62 кг

## Условия эксплуатации

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

## Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, Сертификация TCO, RoHS
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ртути, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

## Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: CB, EPA, cETLus, FCC класс B, ICES-003, Маркировка CE, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, УКРАИНСКИЙ

## Корпус

- Обработка: Текстура

Изогнутый ЖК-дисплей UltraWide  
В Line 86,36 см (34"), 3440 x 1440 (WQHD)

345B1C/01

## Характеристики

- Стопа: Черное
- Фронтальная рамка: Черная
- Задняя панель: Черная

### Комплект поставки

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



Дата выпуска 2024-04-25

Версия: 7.0.2

EAN: 87 12581 76078 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)

- \* Радиус изгиба дисплея в мм
- \* Максимальное разрешение доступно при передаче сигнала через видеовходы HDMI и DP.
- \* Время отклика соответствует значению SmartResponse
- \* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE1976
- \* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931
- \* Цветовой охват Adobe RGB на основе CIE1976
- \* Не поддерживает одновременное подключение по HDMI 1 и HDMI 2 для режима PIP/PBP
- \* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.