

**B** Line

86,36 см (34")

3440 x 1440 (WQHD)

346B1C



# Видеть больше. Делать больше.

Изогнутый дисплей Philips B Line UltraWide 34" позволяет эффективно проверять качество ваших проектов. Разъем USB-C общего назначения 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
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении
- Сертификация TUV Eye Comfort: ваши глаза устают меньше
- Встроенная док-станция с USB-C

## 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
- Встроенный переключатель KVM для простого переключения между источниками
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения

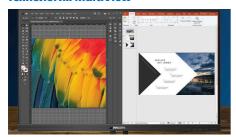
## Основные особенности

### Кристально чистое изображение с UltraWide



Эти мониторы Philips обеспечивают кристально чистое изображение с разрешением UltraWide Quad HD 3440 х 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 кристально чистым изображением подойдут и требовательным к деталям профессионалам, работающим с программами САД-САМ, 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.

## KVM с интеграцией MultiClient



С переключателем KVM для интеграции MultiClient вы можете управлять двумя разными ПК с одной конфигурации монитор/мышь/клавиатура. Удобная кнопка позволяет быстро переключаться между источниками. Подойдет для конфигураций, требующих вычислительной мощности двух ПК или для тех, кто использует один большой монитор для работы с двумя разными ПК.

#### Встроенная док-станция с USB-C



Этот дисплей Philips оснащен встроенной докстанцией с разъемом USB Туре-С и функцией подачи питания. Тонкий двусторонний разъем USB-С обеспечивает легкое подключение с использованием одного кабеля. Теперь можно подключать любые периферийные устройства, такие как клавиатура, мышь или кабель Ethernet RJ-45 к док-станции монитора. Просто подключите ноутбук к этому монитору с помощью одного кабеля USB-С, чтобы смотреть видео в высоком разрешении и пользоваться

высокоскоростной передачей данных, одновременно заряжая и подзаряжая ноутбук.

### **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.

## **TUV Rheinland Eye Comfort**



Дисплеи Philips отвечают требованиям стандарта TUV Rheinland Eye Comfort и не вызывают усталости глаз при длительном использовании монитора. Сертификацию TUV Eye Comfort имеют такие функции дисплея Philips, как отсутствие мерцания, режим Low Blue, отсутствие отвлекающих бликов, широкий угол обзора, сохранение качества изображения при просмотре с разных углов, а также эргономичные подставки для комфортного просмотра. Отличное зрение поможет поддерживать высокую продуктивность.

















## Основные особенности

#### 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.

## **PowerSensor**



Монитор PowerSensor оснащен "датчиком присутствия", который излучает и улавливает безопасные для человека инфракрасные

импульсы, определяет присутствие пользователя и автоматически уменьшает яркость монитора, если пользователь не находится рядом. Эта технология позволяет снизить энергопотребление на 70 % и значительно увеличить срок службы монитора.

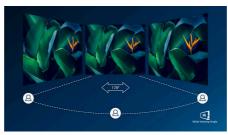
#### LiahtSensor



Texнология LightSensor оптимизирует качество изображения с помощью интеллектуального датчика, регулируя

яркость в зависимости от условий освещения — превосходное изображение при минимальных затратах электроэнергии.

#### Дисплей VA



Светодиодный дисплей Philips VA оснащен передовой технологией многозонного вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент статического контраста, формируя более яркую, живую картинку. Благодаря такому дисплею без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно он эффективен для просмотра фотографий, веб-страниц и фильмов, для игр, а также для работы с мощными графическими приложениями. Технология оптимизированной обработки пикселей расширяет угол обзора до 178/178 градусов, и в результате вы видите четкое изображение.

#### База Compact Ergo



База Compact Ergo — эргономичная подставка для мониторов Philips с регулируемой высотой, уровнем наклона и поворота. Индивидуальная настройка для использования с максимальным комфортом и эргономичностью.

## Режим EasyRead



Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении













# Характеристики

#### Изображение/дисплей

Размер панели: 86,36 см/34 дюйма Формат изображения: 21:9 Тип ЖК-панели: VA, ЖК Тип подсветки: Система W-LED Шаг пикселей: 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), при С/R >

Улучшение изображения: SmartImage Максимальное разрешение: 3440 x 1440 c

частотой 100 Гц\*

Рабочая область просмотра: 797,2 (Г) х 333,7

(В) — при радиусе изгиба 1500\*

Частота сканирования: 30–160 кГц (Г) / 48–

100 Гц (В) sRGB

Дельта E: < 2 (sRGB)

Без мерцания

Плотность пикселей: 110 РРІ

Режим LowBlue

Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 2H, матовость 25 %

SmartUniformity: 93~105 %

EasyRead

Адаптивная синхронизация

#### Подключения

Вход сигнала: DisplayPort 1.2\* — 1 шт., HDMI 2.0 — 1 шт., USB-C 3.2 (1-го поколения) — 1 шт. (восходящий поток, подача питания до 90 Вт) Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация

Аудиовход/аудиовыход: Выход для наушников

RJ45: ЛВС Ethernet ЛВС до 1 Гбит\*, включение по сигналу ЛВС

USB:: USB-C - 1 шт., USB-B - 1 шт. (восходящий поток), USB 3.2 - 4 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки В.С 1.2)

HDCP: HDCP 1.4 (DP / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI)

#### USB

Подача питания: USB PD версии 3.0 Высокая скорость: Передача данных и видео DP: Встроенный режим Display Port Alt Макс. подача питания через USB-C: До 90 Вт (5 В/3 А;7 В/3 А; 9 В/3 А; 10 В/3 А; 12 В/3 А; 15 В/3 А; 20 В/4,5 А)

**USB-C**: Двусторонний соединительный разъем

#### Комфорт

Встроенные АС: 5 Вт х 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 (100х100 мм) ПО для управления: ПО SmartControl MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2х

#### Подставка

Настройка высоты: 180 миллиметра Поворотная: -180/180 градусов Наклон: -5/30 градусов

#### Мошность

Режим ЕСО: 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

# Характеристики

#### Размеры

Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 904 х 525 х

282 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 807 х 367 х

110 миллиметра

Изделие с подставкой (макс. высота): 807 х

601 х 250 миллиметра

#### Bec

Изделие с упаковкой (кг): 15,32 кг Изделие с подставкой (кг): 11,49 кг Изделие без подставки (кг): 7,79 кг

#### Условия эксплуатации

Высота: 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)

#### Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия:

PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, Сертификация TCO, RoHS Упаковка пригодна для вторичной

переработки: 100 %

Специфические вещества: Не содержит ртуть,

Не содержит ПВХ/бромсодержащий

антипирен

#### Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам:

CB, cETLus, FCC класс B, ICES-003, Маркировка CE, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, УКРАИНСКИЙ,

Сертификация TUV Eye Comfort

### Корпус

Отделка: Текстура

Основание: Черный

Фронтальная рамка: Черный

Задняя панель: Черный

#### Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель DP, кабель USB-

С – С, кабель питания

Монитор с подставкой

Пользовательская документация

- © 2025 Koninklijke Philips N.V. Все права защищены.
- Характеристики могут меняться без предварительного уведомления Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

Дата выпуска 2025-01-14 Версия: 16.16.1

EAN: 87 12581 76082 3

www.philips.com



- \* Радиус изгиба дисплея в мм
- \* Максимальное разрешение доступно при передаче сигнала через разъемы USB-C, DP или HDMI.
- \* По умолчанию для этого монитора на USBконцентраторе для входа USB-С установлен параметр USB 3.2. Он поддерживает разрешение 3440 x 1440 с частотой 60 Гц. При использовании USB 2.0 поддерживается разрешение 3440 x 1440 с частотой
- \* Время отклика соответствует значению SmartResponse
- \* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976
- \* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931
- \* Цветовой охват Adobe RGB на основе CIE1976
- \* Для передачи видео по USB-C ноутбук/устройство должны поддерживать режим USB-C DP Alt
- \* 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.
- \* Для функции зарядки и подзарядки USB-C ноутбук/ устройство должны соответствовать требованиям стандарта подачи питания USB-C Power Delivery. Для получения дополнительной информации обратитесь к руководству пользователя или изготовителю ноутбука.
- \* В случае если подключение Ethernet кажется медленным, войдите в экранное меню и выберите USB 3.0 или выше, который может поддерживать ЛВСподключение скоростью до 1 Гбит.
- \* Не поддерживает одновременное подключение по USB-C и HDMI для режима PIP/PBP
- \* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.