

Philips Изогнутый ЖК-дисплей UltraWide

B Line 86,36 cm (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.

#### Высокое качество изображения. Высокая продуктивность

- Кристально чистое изображение с UltraWide QHD 3440 x 1440 пикселей
- Дисплей VA обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол просмотра
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Технология Adaptive-Sync для плавной смены кадров в динамичных сценах

## Создано специально для вас

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

## Создан с учетом экологичности

• PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 70 %



## 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 САD-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.

## 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 видеоисточников (включая телеприставки, проигрыватели DVD, ресиверы A/B и видеокамеры).

## 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



















питания

## Характеристики

#### Изображение/дисплей

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

## Подключения

- Вход сигнала: DisplayPort 1.2 1 шт., HDMI  $2.0 - 2 \mu T$
- HDCP: HDCP 1.4 (DP), HDCP 2.2 (HDMI)
- USB:: USB-B 1 шт. (восходящий поток), USB 3.2 — 4 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки ВС 1.2)
- Аудиовход/аудиовыход: Выход для наушников
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому

#### Комфорт

- Встроенные АС: 5 Вт x 2
- MultiView: Режим PIP/PBP\*, Устройства 2x
- Удобство пользователя: SmartImage, Вход, Пользователь, Меню, Вкл./выкл. питание
- ПО для управления: ПО SmartControl
- 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)
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

#### Подставка

• Настройка высоты: 180 миллиметра

- поворотный: -180/180 градусов
- Наклон: -5/30 градусов

#### Мощность

- Режим ЕСО: 34 Вт (типич.)
- В активном режиме: 28,36 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: 0,3 Вт (типич.)
- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем нулевого энергопотребления
- Маркировка класса энергоэффективности: G
- LED-индикатор питания: Режим работы белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

#### Размеры

- Изделие с подставкой (макс. высота): 807 x 601 х 250 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 807 x 367 x 110 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 930 x 525 x 282 миллиметра

#### Bec

- Изделие с подставкой (кг): 11,32 кг
- Изделие без подставки (кг): 7,62 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 15,05 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: +3658 м, бездействие: +12 192 M
- 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: СВ, EPA, cETLus, FCC класс В, ICES-003, Маркировка CE, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, **УКРАИНСКИЙ** 

## Корпус

- Основание: Черное
- Задняя панель: Черная
- Фронтальная рамка: Черная
- Отделка: Текстура

## Комплект поставки

• Монитор с подставкой



Дата выпуска 2022-04-21

Версия: 5.0.1

12 NC: 8670 001 60978 EAN: 87 12581 76077 9 © 2022 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

• Кабели: Кабель HDMI, кабель DP, кабель

• Пользовательская документация

- <sup>к</sup> 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 CIE 1976
- \* 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.