PHILIPS

Изогнутый ЖК-дисплей UltraWide

Business Monitor

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

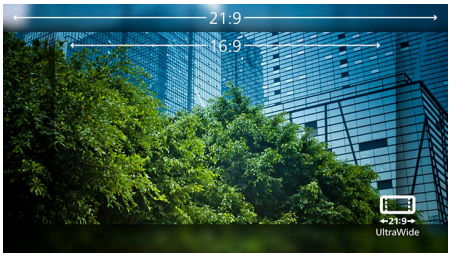
- LightSensor для превосходной яркости при минимальных затратах электроэнергии
- PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 70 %

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

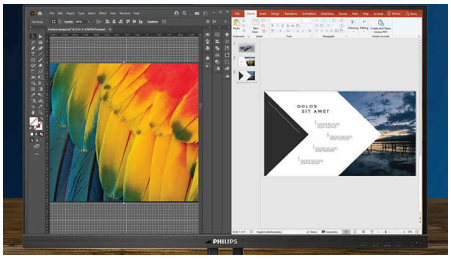
Основные особенности

Кристально чистое изображение с UltraWide



Эти мониторы Philips обеспечивают кристально 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 кристально 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 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.

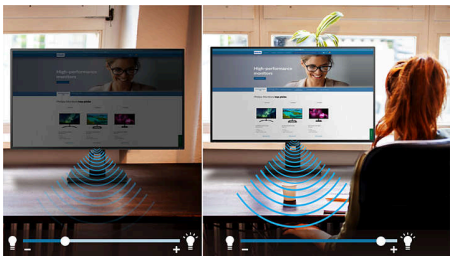
Режим EasyRead

Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении

WQHD | Multiview | Adaptive -Sync | HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE | Flicker-free | LowBlue Mode | EasyRead | PowerSensor

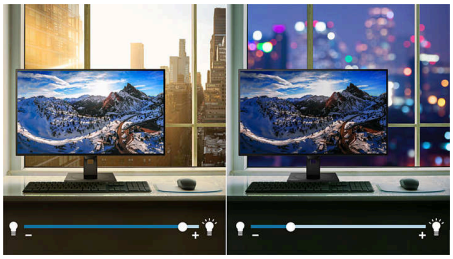
Основные особенности

PowerSensor



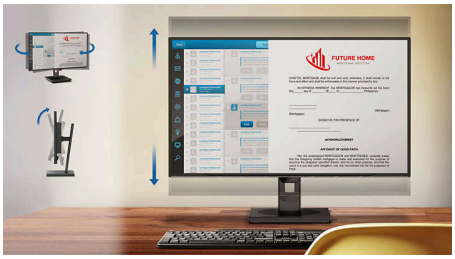
Монитор PowerSensor оснащен "датчиком присутствия", который излучает и улавливает безопасные для человека инфракрасные импульсы, определяет присутствие пользователя и автоматически уменьшает яркость монитора, если пользователь не находится рядом. Эта технология позволяет снизить энергопотребление на 70 % и значительно увеличить срок службы монитора.

LightSensor



Технология LightSensor оптимизирует качество изображения с помощью интеллектуального датчика, регулируя яркость в зависимости от условий освещения — превосходное изображение при минимальных затратах электроэнергии.

База Compact Ergo

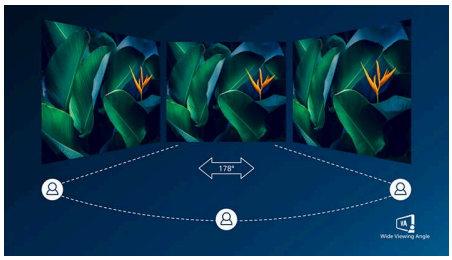


База Compact Ergo — эргономичная подставка для мониторов Philips с регулируемой высотой, уровнем наклона и поворота. Индивидуальная настройка для использования с максимальным комфортом и эргономичностью.

Разъем DisplayPort

Интерфейс DisplayPort осуществляет прямую передачу цифровых сигналов с компьютера на монитор без преобразования. DisplayPort превосходит стандарт DVI и полностью поддерживает передачу данных с помощью 15-метрового кабеля со скоростью 10,8 Гбит/с. Высокая производительность и нулевая задержка обеспечивают наиболее быструю частоту обновления изображения. Поэтому интерфейс DisplayPort — это лучший выбор не только для повседневного использования дома или на работе, но и для ресурсоемких игр, просмотра фильмов, редактирования видео и т. д. А вопросы совместимости решаются использованием различных адаптеров.

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.

LightSensor

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/м²
Цвета дисплея: 16,7 M
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: 178º (Г) / 178º (В), @ C/R > 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: < 2 (sRGB)
Без мерцания
Плотность пикселей: 110 PPI
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 — 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)

Комфорт
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

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

Питание
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 (ШхВхГ): 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: 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, EPA, cETLus, FCC класс B, ICES-003, Маркировка CE, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, УКРАИНСКИЙ

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

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

* 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.

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены.

Дата выпуска 2025-07-31
Версия: 7.0.2

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления
Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

EAN: 87 12581 76078 6

www.philips.com