



Philips Brilliance
Изогнутый ЖК-монитор
UltraWide с USB-C

P Line
86,36 см (34")
3440 x 1440 (WQHD)

Brilliance

346P1CRH

Справляйтесь с любыми задачами в четком панорамном режиме

Изогнутый дисплей Philips Brilliance WQHD с DisplayHDR 400 обеспечивает потрясающую четкость изображения. USB-C и безопасная выдвижная веб-камера с Windows Hello повысят вашу продуктивность.

Великолепные рабочие характеристики

- Кристально чистое изображение с UltraWide QHD 3440 x 1440 пикселей
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения

Оптимальные возможности подключения

- Встроенная док-станция с USB-C
- Встроенный переключатель KVM для простого переключения между источниками

Создано специально для вас

- Выполняйте безопасный вход с выдвижной камерой с Windows Hello™
- DisplayHDR 400 для более реалистичного изображения
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз

Создан с учетом экологичности

- PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 70 %

PHILIPS

Особенности

Кристалльно чистое изображение с UltraWide

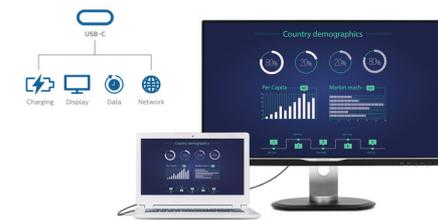


Эти мониторы Philips обеспечивают кристалльно чистое изображение с разрешением UltraWide Quad HD 3440 x 1440 пикселей. Мониторы оснащены высокопроизводительными панелями с высокой плотностью пикселей и широким углом обзора 178/178, благодаря чему изображения и графика буквально оживают на глазах. Формат 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.

Встроенная док-станция с USB-C



Этот дисплей Philips оснащен встроенной док-станцией с разъемом USB Type-C и функцией подачи питания. Тонкий двусторонний разъем USB-C 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-C, чтобы смотреть видео в высоком разрешении и пользоваться высокоскоростной передачей данных, одновременно заряжая и подзаряжая ноутбук.

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.

Выдвижная веб-камера с Windows Hello™



Инновационная и безопасная веб-камера Philips будет готова к работе при первой необходимости, а после окончания работы будет убрана обратно в монитор. Веб-камера также оснащена современными датчиками распознавания лица Windows Hello™, которые помогают выполнять вход в систему Windows менее чем за 2 секунды, что в 3 раза быстрее ввода пароля.

DisplayHDR 400



Этот монитор, получивший сертификат DisplayHDR 400 от VESA, выводит изображение на новый уровень по сравнению с мониторами SDR. В отличие от других мониторов HDR, монитор стандарта DisplayHDR 400 гарантирует потрясающую яркость, контрастность и превосходную цветопередачу. Благодаря технологии затемнения и высокой яркости до 400 нит изображение буквально оживает: невероятно глубокие оттенки черного придают изображению глубину и реалистичность. А с расширенным диапазоном новых насыщенных цветов происходящее на экране безраздельно завладевает вашим вниманием и эмоциями.



USB-C Docking



Curved UltraWide



WQHD



MultiView



MultiClient Integrated KVM



Windows Hello



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



PowerSensor



Flicker-free

Характеристики

Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: VA, ЖК
- 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 x 1440 с частотой 100 Гц*
- Плотность пикселей: 110 PPI
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*
- Яркость: 500 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 3000:1
- SmartContrast: 80 000 000:1
- Шаг пикселей: 0,23175 x 0,23175 мм
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Цветовая гамма (мин.): Цветовой охват BT. 709: 96 %*; цветовой охват DCI-P3: 90 %*
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 98 %*, sRGB 120 %*, Adobe RGB 88 %*
- HDR: Сертифицировано DisplayHDR 400 (DP / HDMI)
- Частота сканирования: 30–160 кГц (Г) / 48–100 Гц (В)
- SmartUniformity: 93–105 %
- Дельта E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Без мерцания
- Режим LowBlue
- EasyRead
- KVM

Подключения

- Вход сигнала: DisplayPort 1.4* — 1 шт., HDMI 2.0 — 1 шт., USB-C 3.2 (2-го поколения) — 1 шт. (восходящий поток, подача питания до 90 Вт)
- Выход сигнала: Выход DisplayPort (DP, USB-C)*
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DP)
- USB: USB-C — 1 шт., USB-B — 1 шт. (восходящий поток), USB 3.2 — 4 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки V.C 1.2)
- Аудиовход/аудиовыход: Выход для наушников
- RJ45: ABC Ethernet ABC до 1 Гбит*, включение по сигналу ABC
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация

USB

- USB-C: Двусторонний соединительный разъем
- Высокая скорость: Передача данных и видео
- DP: Встроенный режим Display Port Alt
- Поддача питания: USB PD версии 3.0
- 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)

Комфорт

- Встроенные AC: 5 Вт x 2

- Встроенная веб-камера: FHD-камера 2,0 МП с микрофоном и LED-индикатором (для Windows 10 Hello)
- 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, 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 ~ 25 градусов

Мощность

- Режим ECO: 33 Вт (типич.)
- В активном режиме: 34,1 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: < 0,5 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 x 250 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 807 x 367 x 110 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 930 x 525 x 282 миллиметра

Вес

- Изделие с подставкой (кг): 11,65 кг
- Изделие без подставки (кг): 7,95 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 15,86 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 м
- Среднее время между отказами (экспериментально): 70 000 ч (без подсветки)

Забота об окружающей среде

- Окружающая среда и электроэнергия:

- PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, RoHS
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Доля переработанного пластика: 35 %
- Специфические вещества: Не содержит ртуть, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: CB, cETLus, FCC класс B, Маркировка CE, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, УКРАИНСКИЙ, CCC, CEL, RCM

Корпус

- Основание: Черный
- Задняя панель: Черный
- Фронтальная рамка: Черный
- Отделка: Текстура

Комплект поставки

- Монитор с подставкой
- Кабели: Кабель HDMI, кабель DP, Y-кабель USB-C/A, кабель питания
- Пользовательская документация

* Радиус изгиба дисплея в мм

* Максимальное разрешение доступно при передаче сигнала через разъемы HDMI, DP или USB-C.

* При подключении к порту USB-C: если ваш ПК не поддерживает HBR3, смените режим USB-концентратора на USB 2.0, чтобы обеспечить поддержку разрешения до 3440 x 1440 при 100 Гц.

* Время отклика соответствует значению SmartResponse

* Цветовой охват BT. 709 / DCI-P3 на основе CIE1976

* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976

* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931

* Цветовой охват Adobe RGB на основе CIE1976

* В случае если подключение Ethernet кажется медленным, войдите в экранное меню и выберите USB 3.0 или выше, который может поддерживать ABC-подключение скоростью до 1 Гбит.

* Версия DisplayPort 1.4 необходима для HDR

* Для передачи видео по USB-C ноутбук/устройство должны поддерживать режим USB-C DP Alt

* 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.

* Максимальное поддерживаемое количество внешних дисплеев: 1 при использовании USB-C, 2 при использовании DP

* Максимальное разрешение внешнего монитора будет зависеть от ограничения полосы пропускания.

* Если ваш монитор подключен через USB-C, а ПК поддерживает HBR3, вы можете использовать функцию MST с максимальным разрешением 3440x1440 при 60 Гц на основном мониторе и 1920x1080 при 60 Гц на втором мониторе. Если ПК не поддерживает HBR3, смените режим USB на 2.0 на основного монитора в меню настроек экрана (OSD) для доступа к функции MST

* MST имеет более высокий приоритет, чем DP, и оба монитора необходимо перевести в расширенный режим выхода DP через меню OSD; максимальное разрешение основного и второго мониторов может составлять только 3440x1440 при 60 Гц.

* 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.



Дата выпуска 2022-04-21

Версия: 7.0.1

12 NC: 8670 001 62662
EAN: 87 12581 76219 3

© 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