

PHILIPS

Монитор WQHD с
USB-C

Curved Business
monitor

Серия 3000

86,36 см (34")

3440 x 1440 (WQHD)

34B2U3600C



Новый уровень производительности

Этот монитор создан с учетом качества. Разрешение WQHD, умный коммутатор KVM и подключение от USB-C до RJ45 делают его идеальным вариантом для переключения между источниками и подключения к Интернету без ущерба качеству изображения.

Создано специально для вас

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Регулировка наклона, поворота и высоты для максимального удобства просмотра
- Сертификация Eyesafe: защита от синего спектра и точное воссоздание цветов
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Дисплей с изогнутым корпусом для максимальных впечатлений
- SmartKVM: удобное переключение между источниками.
- Технология SoftBlue для комфортного просмотра

Подключение с помощью одного кабеля USB-C

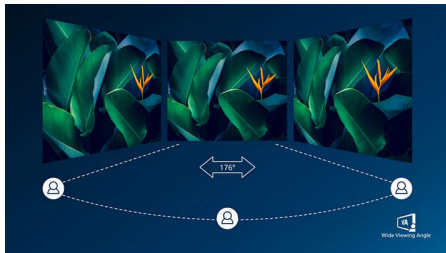
- Интерфейс RJ-45 на USB-C обеспечивает безопасное и простое сетевое подключение
- Высокоскоростная передача данных с USB 3.2

Великолепное качество изображения

- Дисплей VA обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол просмотра
- 1,07 млрд цветов для плавного перехода тонов и детализации

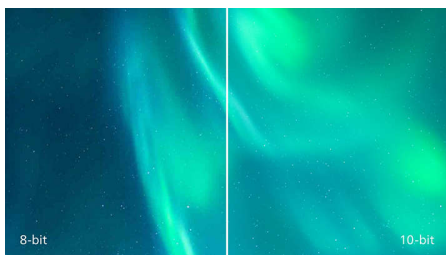
Основные особенности

Дисплей VA



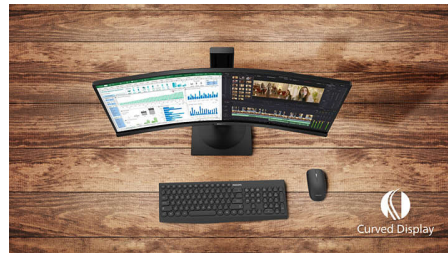
Светодиодный дисплей Philips VA оснащен передовой технологией вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент статического контраста, формируя более яркую, живую картинку. Благодаря такому дисплею без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно он эффективен для просмотра фотографий, веб-страниц и фильмов, для игр и работы с мощными графическими приложениями. Технология оптимизированной обработки пикселей расширяет угол обзора до 176/176 градусов, и в результате вы получаете четкое изображение.

Цвета 10 бит



Дисплей с глубиной цвета 10 бит обеспечивает насыщенную и глубокую цветопередачу в диапазоне 1,07 миллиарда цветов и 12-битовую обработку сигнала для создания естественного изображения без резких переходов и цветовых полос.

Дисплей с изогнутым корпусом



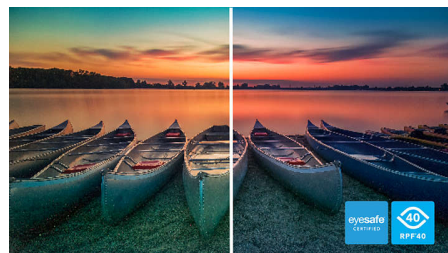
Настольные мониторы с изогнутым корпусом моментально завладевают вашим вниманием. Изогнутый корпус помогает сконцентрироваться, вовлекая пользователя в процесс.

Встроенные стереодинамики



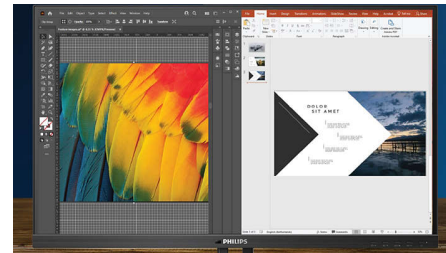
Два высококачественных стереодинамика встроены в дисплей. В зависимости от модели и дизайна устройства динамики могут быть видны при расположении во фронтальной части или не видны при расположении в нижней, верхней или задней частях устройства.

TUV Rheinland Eyesafe — RPF® 40



Этот дисплей Philips отвечает требованиям стандарта TUV Rheinland Eyesafe® и защищает вас при длительном воздействии синего спектра. Фильтр синих оттенков всегда включен и снижает нагрузку на глаза, не искажая цветовую гамму монитора.

Технология MultiView



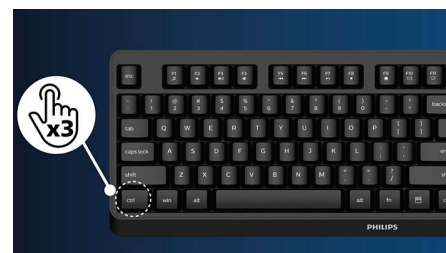
С монитором высокого разрешения Philips MultiView вам открывается целый мир возможностей подключения. MultiView позволяет подключить сразу два источника сигнала, что позволяет работать с несколькими устройствами одновременно, например с ПК и ноутбуком, для выполнения сложной многозадачной работы.

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.

SmartKVM



В отличие от традиционной кнопки KVM на мониторе SmartKVM позволяет переключаться между источниками одним нажатием кнопки на клавиатуре. Когда все устройства подключены должным образом, пользователи могут легко переключаться между источниками тройным нажатием кнопки Ctrl.



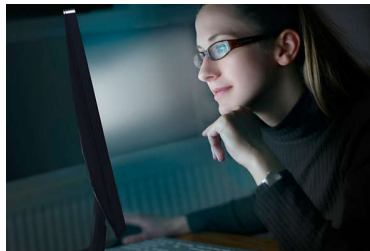
Основные особенности

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.

Технология SoftBlue



Технология SoftBlue LED в сочетании с панелью монитора с низким уровнем синего света станет эффективным решением для предотвращения лишнего вреда здоровью, который вызывает синий свет. В панели этого монитора на 50 % меньше синего света, а технология SoftBlue LED еще сильнее уменьшает его количество. Более того, SoftBlue LED протестирована и сертифицирована TUV Rheinland Eyesafe® за эффективность в сокращении синего светового излучения.

Высокоскоростная передача данных

Высокоскоростная передача данных с USB 3.2

Подключение через USB-C с функциональностью RJ45



Упростите подключение периферийных устройств между монитором и ПК с помощью удобного интерфейса USB-C, который предлагает функциональность сетевого кабеля, вывода видео высокого разрешения с ПК на монитор, а также возможность сетевого подключения без дополнительного кабеля или использования ЛВС-разъема на ноутбуке. Подключение RJ45 через интерфейс USB-C обеспечит быстрое и безопасное подключение. Высокая скорость передачи данных позволит быстро отправлять файлы с жесткого диска на ПК. Подача питания через USB-C позволит заряжать ноутбук от ПК, устраняя потребность в дополнительных кабелях питания.



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

Оптимальное разрешение: 3440x1440 при 60 Гц

Яркость: 300 кд/м²

Цвета дисплея: 1,07 млрд (10 бит)

Цветовая гамма (стандартная): Охват NTSC: 104 %, охват sRGB: 120 %*

Коэфф. контрастности (типич.): 3500:1

SmartContrast: 50 000 000:1

Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*

Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), при C/R > 10

Улучшение изображения: SmartImage

Максимальное разрешение: 3440x1440 при 100 Гц (HDMI), 3440x1440 при 120 Гц (DP/USB-C)

Рабочая область просмотра: 797,22

(Г) x 333,72 (В) — при радиусе изгиба 1500*

Частота сканирования: HDMI: 30–160 кГц (Г) / 48–100 Гц (В); DP/USB-C: 30–190 кГц (Г) / 48–120 Гц (В)

sRGB

SoftBlue

Без мерцания

Плотность пикселей: 110 PPI

Покрывание экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %

EasyRead

Адаптивная синхронизация

EyeSafe

Подключения

Вход сигнала: HDMI 2.0 — 1 шт., DisplayPort

1.4 — 1 шт., USB-C — 1 шт. (восходящий поток, режим DP Alt, передача данных, PD)

Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому

Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход x1

RJ45: Ethernet LAN (10M/100M/1G)

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C);

HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

HBR3

Концентратор USB: USB3.2, Gen1, 5G,

восходящий поток: USB-C x1

(полнофункциональный) / USB-B, нисходящий поток: USB-A x4 (с 1 для быстрой зарядки В.С 1.2)

Подача питания

Максимальная подача питания: 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 qA

Версия: USB PD версии 3.0

Комфорт

Встроенные AC: 5 Вт x 2

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, ОС Mac, sRGB, Windows 11 / 10

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, Крючок для наушников, Крепление VESA (100x100 мм)

ПО для управления: ПО SmartControl

MultiView: Устройства 2x, Режим PIP/PBP

SmartKVM: Да (USB-C/USB-B)*

Подставка

Настройка высоты: 180 миллиметра

Поверотная: +/-180 градусов

Наклон: -5/30 градусов

Мощность

Режим ECO: 20,2 Вт (типич.)

Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)

В активном режиме: 28,19 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: D

Характеристики

Размеры

Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 930 x 525 x 188 миллиметра

Изделие без подставки (мм): 807 x 369 x 107 миллиметра

Изделие с подставкой (макс. высота): 807 x 575 x 287 миллиметра

Вес

Изделие с упаковкой (кг): 15,35 кг

Изделие с подставкой (кг): 10,401 кг

Изделие без подставки (кг): 7,82 кг

Условия эксплуатации

Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м

Диапазон температур (эксплуатация): 0–40 °C

Относительная влажность: 20–80 %

Диапазон температур (хранение): -20–60 °C

Среднее время между отказами (экспериментально): 70 000 ч (без подсветки)

Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия:

EPeAT*, RoHS, Energy Star

Доля переработанного пластика: 85%

Упаковка пригодна для вторичной

переработки: 100 %

Специфические вещества: Не содержит ртуть, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам:

CB, Маркировка CE, EPA, TUV/GS, TUV Ergo, Сертификация TCO, Сертификат TCO Edge, EAC, EAC ROHS, MEPS, CEL, CCC, CECR, UKCA, ЭМП, FCC, ICES-003, eyesafe^{*} CERTIFIED 2.0, TÜV Rheinland Low Blue Light (аппаратное решение)

Корпус

Отделка: Текстура

Основание: Черный

Фронтальная рамка: Черный

Задняя панель: Черный

Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель DisplayPort, кабель USB-C на C, кабель питания

Монитор с подставкой

Пользовательская документация

* Радиус изгиба дисплея в мм

* Время отклика соответствует значению SmartResponse

* Охват NTSC на основе CIE1976, охват sRGB на основе CIE1931.

* Теперь пользователи могут легко переключаться между источниками с новой функцией SmartKVM: нажмите кнопку Ctrl три раза, переключите основное и/или вспомогательное изображение в режим PIP ("картинка в картинке") и нажмите горячую клавишу в нижней правой части монитора. Обратите внимание, что горячая клавиша совместима с системами Windows и MacOS.

* 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 ЛВС-подключение скоростью до 1 Гбит.

* 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.

* Продукты и аксессуары, представленные на данной листовке, могут различаться в зависимости от страны и региона.

