

# PHILIPS

Изогнутый дисплей  
UltraWide с разъемом USB-C

Business Monitor

Серия 5000

86,36 см (34")

3440 x 1440 (WQHD)

34B1U5600CH



## Удобное решение рутинных задач

### с выдвижной веб-камерой

Этот монитор USB-C предназначен для просмотра видео, передачи данных и подачи питания. Встроенная веб-камера 5 МП обеспечивает высокую четкость изображений, а микрофон с шумоподавлением поможет собеседникам четко слышать ваш голос. Выдвижная веб-камера использует технологию быстрого и безопасного доступа.

#### Отличные рабочие характеристики

- Дисплей VA обеспечивает превосходное качество изображения и широкий угол просмотра
- Кристально чистое изображение с UltraWide QHD 3440 x 1440 пикселей

#### 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

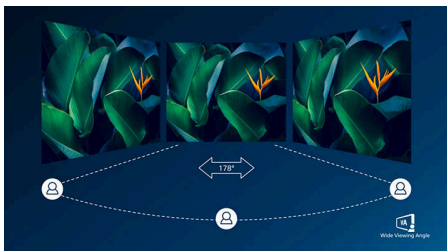
#### Создано специально для вас

- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Совместимо с Windows Hello — простой и безопасный доступ
- Регулировка наклона, поворота и высоты для максимального удобства просмотра
- Выполняйте безопасный вход с выдвижной камерой
- Сертификация TUV Eye Comfort: ваши глаза устают меньше
- Встроенный переключатель KVM для простого переключения между источниками
- Веб-камера для совместной работы и микрофон с шумоподавлением.

#### Создан с учетом экологичности

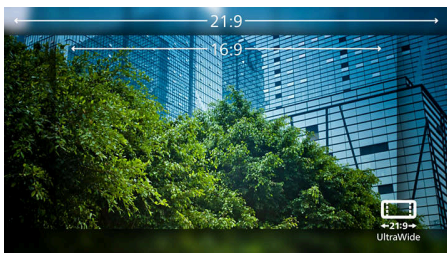
## Основные особенности

### 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.

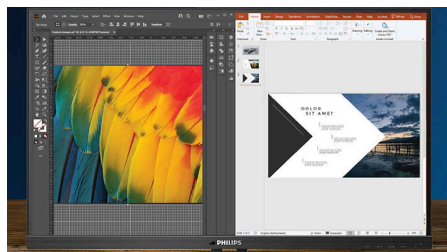
### Кристалльно чистое изображение с UltraWide



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

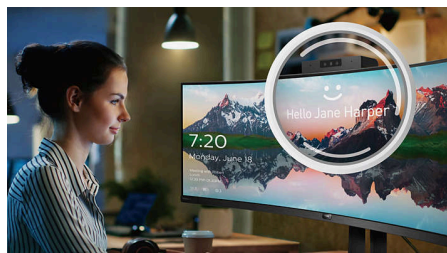
одновременно и с легкостью просматривать таблицы с большим количеством столбцов. Мониторы Philips с кристалльно чистым изображением подойдут и требовательным к деталям профессионалам, работающим с программами CAD-CAM, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

### 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.

### Откидная веб-камера



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.

### 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.

### 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.



Wide Viewing Angle



WQHD



Multiview



Eye Comfort

TUV Rheinland CERTIFIED www.tuv.com



MultiClient Integrated KVM



Noise cancellation



USB-C Docking



CompactErgo Base

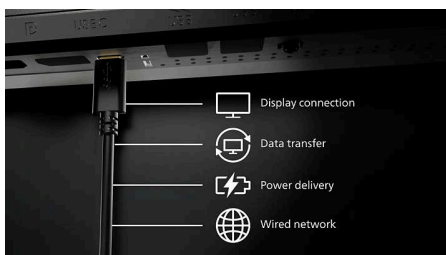
## Основные особенности

### Веб-камера и микрофон с шумоподавлением



Этот монитор Philips имеет 5-МП веб-камеру, микрофон с шумоподавлением и динамики. Идеальный вариант для работы из дома и совместного выполнения задач на удаленной основе. Эта веб-камера оснащена современными датчиками распознавания лица Windows Hello, которые позволяют легко выполнять вход в устройство всего за пару секунд. Камера обеспечивает дополнительную безопасность использования, поскольку ее можно скрыть, когда она не используется. Микрофон с шумоподавлением и два 5-ваттных динамика помогут четко слышать голоса собеседников.

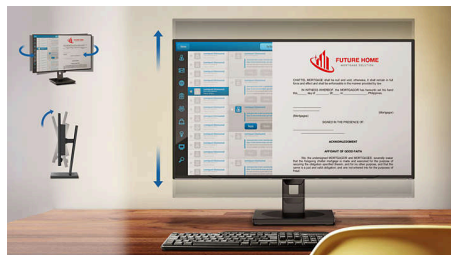
### Подключение через USB-C с функциональностью RJ45



Упростите подключение периферийных устройств между монитором и ПК с помощью удобного интерфейса USB-C, который предлагает функциональность сетевого кабеля, вывода видео высокого разрешения с

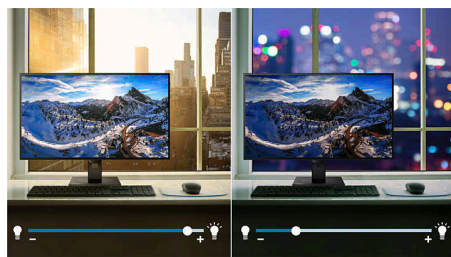
ПК на монитор, а также возможность сетевого подключения без дополнительного кабеля или использования ЛВС-разъема на ноутбуке. Подключение RJ45 через интерфейс USB-C обеспечит быстрое и безопасное подключение. Высокая скорость передачи данных позволит быстро отправлять файлы с жесткого диска на ПК. Подача питания через USB-C позволит заряжать ноутбук от ПК, устраняя потребность в дополнительных кабелях питания.

### 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.

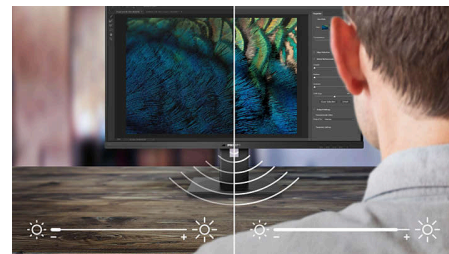
### LightSensor



Технология LightSensor оптимизирует качество изображения с помощью интеллектуального датчика, регулируя

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

### PowerSensor



PowerSensor является встроенным "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 80 % и значительно увеличить срок службы монитора

### Совместимо с Windows Hello



Выполняйте вход быстрее и безопаснее с Windows Hello. Веб-камера на этом мониторе Philips совместима с Windows Hello и предлагает быстрое распознавание лица для удобного доступа при каждом запуске устройства.

# 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: 350 кд/м<sup>2</sup>

Цвета дисплея: 16,7 М (8 бит)

Цветовая гамма (стандартная): NTSC 100 %\*, sRGB 120 %\*

Коэфф. контрастности (типич.): 3 000:1

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: HDMI: 3440 x 1440 при 100 Гц; DP/USB-C: 3440 x 1440 при 120 Гц

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

Дельта E: < 2 (для sRGB)

Без мерцания

Плотность пикселей: 110 PPI

Режим LowBlue

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

SmartUniformity: 93~105 %

EasyRead

Адаптивная синхронизация

**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 до 100 Вт)  
Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация

Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход / микрофонный вход (комбо-разъем)

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

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C); HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)

HBR3: HBR 3 (DisplayPort / USB-C)

Концентратор USB: USB 3.4 2-го поколения / 10 Гбит/с, USB-C — 1 шт. (восходящий поток), USB-A 3.1 — 4 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки В.С 1.2), USB-C — 1 шт. (нисходящий поток, передача данных, PD 15 Вт)

**Подача питания**

Максимальная подача питания: USB-C до 100 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/4,8 А)

Версия: USB PD версии 3.0

**Комфорт**

Встроенные АС: 5 Вт x 2

Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 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

Встроенная веб-камера: Выдвижная камера 5,0 МП с микрофоном и LED-индикатором (для Windows Hello)

KVM: Да (USB-C/USB-C)

С функцией шумоподавления

**Подставка**

Настройка высоты: 180 миллиметра

Поверотная: -/+180 градусов

Наклон: - 5/25 градусов

# Характеристики

## Питание

Режим ECO: 31 Вт (типич.)

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

В выключенном состоянии: 0 Вт с

выключателем переменного тока

В активном режиме: 35 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 (ШxВxГ): 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): 15,38 кг

Изделие с подставкой (кг): 11,71 кг

Изделие без подставки (кг): 8,04 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:

PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT\*, Сертификация TCO, RoHS

Доля переработанного пластика: 85%

Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

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

## Соответствие стандартам

Подтверждение соответствия нормативам:

CB, Маркировка CE, FCC класс B, ICES-003, CU-EAC, EЭС RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, Сертификация TUV Eye Comfort

## Корпус

Отделка: Текстура

Основание: Черный

Фронтальная рамка: Черный

Задняя панель: Черный

## Комплект поставки

Кабели: Кабель HDMI, кабель DP, кабель USB-C – C, кабель питания

Монитор с подставкой

Пользовательская документация



- \* Радиус изгиба дисплея в мм
- \* Время отклика соответствует значению SmartResponse
- \* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976
- \* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931
- \* 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.
- \* Этот дисплей обеспечивает подачу питания USB-C до 100 Вт (типич. 96 Вт), макс. подача питания зависит от устройства.
- \* При расчете энергоэффективности PowerSensor показатели USB и Power Delivery не учитываются.
- \* 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.