

Philips Monitor
ЖК-монитор с веб-
камерой Windows Hello

Серия 5000
86,36 см (34")
3440 x 1440 (WQHD)

34E1C5600HE



Удобная совместная работа со встроенной веб-камерой

Этот монитор Philips предназначен для использования в удаленной рабочей среде. Встроенная веб-камера 5 МП обеспечивает высокую четкость изображений, а микрофон с шумоподавлением поможет собеседникам четко слышать ваш голос. Веб-камера использует технологию быстрого и безопасного доступа Windows Hello.

Великолепное качество изображения

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

Функции, созданные специально для вас

- Подключайте ноутбук с помощью одного кабеля USB-C
- Веб-камера и микрофон с шумоподавлением для совместной работы
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Режим LowBlue и предотвращение мерцания для снижения нагрузки на глаза
- Кнопка перемещения по меню EasySelect для быстрого доступа к параметрам
- Управление кабелями позволит создать уютное рабочее место без лишних проводов

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 расширенной цветовой палитры



Технология расширенной цветовой палитры обеспечивает более широкий диапазон цветов для великолепного качества изображения. Технология

расширяет цветовую гамму и создает более естественный зеленый, яркий красный и насыщенный синий цвет. Пусть ваши медиаданные, изображения и даже рабочие файлы насытятся яркими красками.

Разъем USB-C



Этот дисплей Philips оснащен разъемом USB Type-C для подачи питания. С интеллектуальным и гибким управлением питанием вы сможете напрямую заряжать совместимое устройство. Тонкий двусторонний интерфейс USB-C обеспечивает подключение посредством одного кабеля. Вы можете просматривать видео высокого разрешения и передавать данные со сверхвысокой скоростью, одновременно с этим заряжая совместимое устройство.

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 имеет сертификацию Windows Hello, то есть оснащена современными датчиками распознавания лица Windows Hello™, которые позволяют выполнять вход в устройство всего за пару секунд. Камера обеспечивает безопасность использования, поскольку скрыта, когда не используется. Микрофон с шумоподавлением и два 5-ваттных динамика помогут четко слышать голоса собеседников.

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.

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.

Режим LowBlue и предотвращение мерцания



Наш режим LowBlue и технология предотвращения мерцания разработаны для того, чтобы снизить нагрузку на глаза пользователя при длительном просмотре контента на мониторе.



Wide Viewing Angle



WQHD



Ultra Wide-Color



USB-C



Noise cancellation



Built-in Speaker



MultiView



Flicker-free



LowBlue Mode

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 3Н, матовость 25 %
- Рабочая область просмотра: 797,22 (Г) x 333,72 (В) — при радиусе изгиба 1500*
- Формат изображения: 21:9
- Максимальное разрешение: 3440 x 1440 с частотой 100 Гц*
- Плотность пикселей: 109,68 PPI
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*
- MPRT: 1 мс
- Яркость: 300 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 3 000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Шаг пикселей: 0,23175 x 0,23175 мм
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Без мерцания
- Улучшение изображения: Игровой режим SmartImage
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 99,25 %*, sRGB 123,24 %*
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Частота сканирования: 30–160 кГц (Г) / 48–100 Гц (В)
- Режим LowBlue
- EasyRead
- sRGB
- Адаптивная синхронизация

Подключения

- Вход сигнала: HDMI 2.0 — 1 шт., DisplayPort 1.2 — 1 шт., USB-C — 1 шт. (режим DisplayPort Alt, передача данных и подача питания)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- Концентратор USB: USB 3.2 Gen 1, USB-A — 4 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки В.С 1.2)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовыход

Подача питания

- Версия: USB PD версии 3.0
- Максимальная подача питания: USB-C: до 65 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/3,25 А)

Комфорт

- Встроенные АС: 5 Вт x 2
- Встроенная веб-камера: Веб-камера 5 МП с Hello
- С функцией шумоподавления
- MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2x
- Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню, Громкость, Вход, Игровой режим SmartImage
- Языки экранных меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский,

- Корейский, Польский, Португальский, 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: 130 миллиметра
- Наклон: -5/20 градусов

Мощность

- В активном режиме: 57,0 Вт (типич.)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
- Маркировка класса энергоэффективности: G
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Источник питания: Внутреннее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 808 x 557 x 281 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 808 x 381 x 111 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 980 x 519 x 226 миллиметра

Вес

- Изделие с подставкой (кг): 9,29 кг
- Изделие без подставки (кг): 7,16 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 12,43 кг

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 до 40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °C
- Относительная влажность: 20–80 %
- Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Среднее время между отказами: 50 000 (без подсветки) часов

Забота об окружающей среде

- Окружающая среда и электроэнергия: RoHS
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ртути, Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: CB, Маркировка CE, CU-EAC, EЭС RoHS, FCC класс B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

Корпус

- Цвет: Черный
- Отделка: Текстурирование

Комплект поставки

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



Дата выпуска 2022-04-25

Версия: 1.1.1

12 NC: 8670 001 80255
EAN: 87 12581 78346 4

© 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

* Радиус изгиба дисплея в мм

* Максимальное разрешение доступно при передаче сигнала через видеовходы HDMI и DP.

* Для наилучших результатов убедитесь, что видеокарта поддерживает отображение с максимальным разрешением и частотой обновления, доступными для этого дисплея Philips.

* Время отклика соответствует значению SmartResponse

* Режим MPRT предназначен для регулировки яркости и устранения размытия, поэтому при включенном MRPT настройка яркости невозможна. Для устранения размытия LED-подсветка будет мерцать с частотой обновления экрана, что может привести к значительному изменению уровня яркости.

* MRPT — режим, оптимизированный для игр. Активация MRPT может привести к заметному мерцанию экрана. Рекомендуется отключать этот режим, когда дисплей не используется для игрового процесса.

* 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

* 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.

* Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.