PHILIPS

ЖК-монитор UltraWide с док-станцией USB-C

Business Monitor

Серия 5000

40 (диагональ 100,4 см/39,53")

3440 x 1440 (WQHD)

40B1U5601H

Идеальное оснащение

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.

Великолепное качество изображения

- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Кристально чистое изображение с UltraWide QHD 3440 x 1440 пикселей
- Расширенный динамический диапазон (HDR) для более реалистичного и яркого изображения

Создано специально для вас

- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Выполняйте безопасный вход с выдвижной камерой
- Выход DisplayPort для подключения дополнительных дисплеев
- Встроенный переключатель KVM для простого переключения между источниками
- Веб-камера для совместной работы и микрофон с шумоподавлением.
- Удобный крючок для наушников

Подключение с помощью одного кабеля USB-C

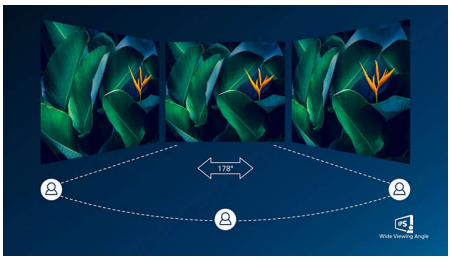
- Интерфейс RJ-45 на USB-C обеспечивает безопасное и простое сетевое подключение

Создан с учетом экологичности

- PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 80 %

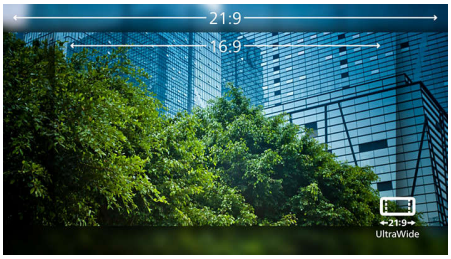
Особенности

Технология IPS



В дисплеях IPS используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями, дисплеи IPS обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что делает их идеальным решением не только для просмотра фотографий, фильмов и веб-сайтов, но также и для работы в профессиональных приложениях, где требуется точная передача цвета и яркости.

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.

Расширенный динамический диапазон (HDR)

Расширенный динамический диапазон задает новый качественный уровень изображения. Потрясающая яркость, контрастность, захватывающая цветопередача и невероятно глубокие оттенки черного придают изображению новую глубину и реалистичность. Это расширенный диапазон цветов, который раньше невозможно было передать. Происходящее на экране безраздельно завладеет вашим вниманием и эмоциями.

Выход DisplayPort

Выход DisplayPort позволяет подключить к ПК различные дисплеи с высоким разрешением с помощью одного кабеля от первого дисплея. Возможность шлейфового соединения нескольких дисплеев обеспечивает свободный рабочий стол без лишних проводов.

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.

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.

Крючок для наушников

Уникальный дизайн крючка для наушников на боковой панели этого монитора Philips позволит создать минималистичную рабочую остановку без лишних кабелей. Удобный доступ поможет легко работать с наушниками и гарантирует, что все нужные аксессуары всегда будут у вас под рукой.

Wide Viewing Angle · WQHD · HDR · Multiview · MultiClient Integrated KVM · Noise cancellation · PowerSensor · Wide Viewing Angle

Особенности

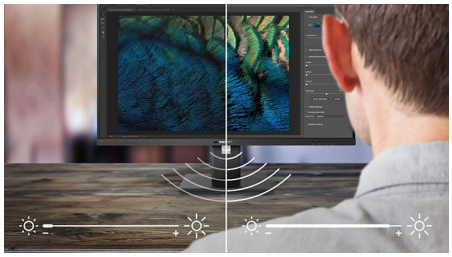
Откидная веб-камера

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.

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.

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

Business Monitor

ЖК-монитор UltraWide с док-станцией USB-C

40B1U5601H/01

Характеристики

Изображение/дисплей

Размер панели: 40 дюймов
Область просмотра: 39,53 дюйма/100,4 см
Формат изображения: 21:9
Тип ЖК-панели: Технология IPS
Тип подсветки: Система W-LED
Шаг пикселей: 0,26925 x 0,26925 мм
Яркость: 300 кд/м²
Цвета дисплея: 16,7 M (8 бит)
Цветовая гамма (стандартная): NTSC 102 %*, sRGB 121 %*
Коэфф. контрастности (типич.): 1200:1
SmartContrast: 50 000 000:1
Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*
Угол просмотра: 178º (Г) / 178º (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: 926,22 (Г) x 387,72 (В)
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
Без мерцания
Плотность пикселей: 94 PPI
Режим LowBlue
Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
SmartUniformity: 93~105 %
EasyRead
HDR: Поддержка HDR 400

Подключения

Вход сигнала: HDMI 2.0 — 1 шт., DisplayPort 1.4 — 1 шт., USB-C — 2 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
Выход сигнала: Выход DisplayPort — 1 шт.
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
HBR3: HBR3 (USB-C / DisplayPort)
Концентратор USB: USB 3.2 2-го поколения / 10 Гбит/с, USB-A — 4 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки B.C 1.2), USB-C — 1 шт. (нисходящий поток, передача данных, PD 15 Вт)

Подача питания

Максимальная подача питания: 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 AC: 5 Вт x 2
Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7, sRGB
Удобство пользователя: Микрофон, 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: 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: 150 миллиметра
Поворотная: -/+180 градусов
Наклон: -5/30 градусов
Настройка наклона: -/+ 2 градуса

Характеристики

Мощность
Режим ECO: 31,4 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: 40,2 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
В режиме ожидания: 0,4 Вт (типич.)
LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
Маркировка класса энергоэффективности: G

Размеры
Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 1070 x 507 x 226 миллиметра
Изделие без подставки (мм): 944 x 419 x 54 миллиметра
Изделие с подставкой (макс. высота): 944 x 628 x 280 миллиметра

Вес
Изделие с упаковкой (кг): 17,83 кг
Изделие с подставкой (кг): 14,12 кг
Изделие без подставки (кг): 9,90 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: Energy Star, PowerSensor, LightSensor, EPEAT*, RoHS
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, ЕЭС RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, ETL, Сертификация TCO, CEC, SEMKO, MEPS, PSB, PSE, KC, CEL, CCC, CECP, EMC, BSMI, VCCI, UKCA, ЭМП, FCC, ICES-003

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

* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.
* 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.

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

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

Дата выпуска 2025-01-02
Версия: 7.7.1

EAN: 87 12581 79750 8

www.philips.com