Philips Business Monitor
ЖК-монитор с док-станцией USB-C

Серия 5000
24 (диагональ 60,5 см/23,8")
1920 x 1080 (Full HD)

24B1U5301H

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. Веб-камера использует технологию быстрого и безопасного доступа Windows Hello.

Отличные рабочие характеристики
- Технология IPS: безупречные цвета и широкий угол обзора

Создано специально для вас
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя
- Выход DisplayPort для подключения дополнительных дисплеев
- Сертификация TUV Eye Comfort: ваши глаза устают меньше
- Встроенный переключатель KVM для простого переключения между источниками
- Веб-камера и микрофон с шумоподавлением для совместной работы

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

Создан с учетом экологичности
- LightSensor для превосходной яркости при минимальных затратах электроэнергии

PHILIPS

ЖК-монитор с док-станцией USB-C
Серия 5000 24 (диагональ 60,5 см/23,8"), 1920 x 1080 (Full HD)

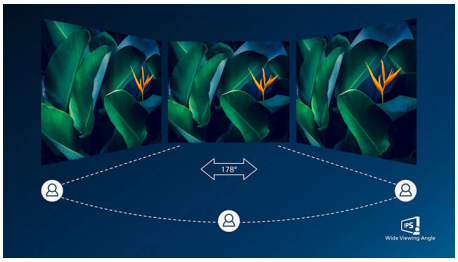
24B1U5301H/00

Особенности

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.

Технология IPS



В IPS-дисплеях используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра дисплея практически под любым углом, — даже при повороте на 90 градусов! По сравнению со стандартными TN-панелями IPS-дисплеи 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.

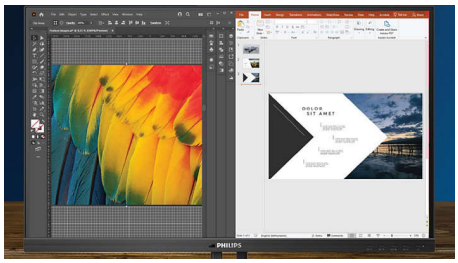
Выход DisplayPort

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.

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.

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 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.

Wide Viewing Angle | MultiClient Integrated KVM | Multiview | Noise cancellation | SmartErgo Base | Eye Comfort TÜVRheinland CERTIFIED | LightSensor | Full HD 1080p | Flicker-free

ЖК-монитор с док-станцией USB-C
Серия 5000 24 (диагональ 60,5 см/23,8"), 1920 x 1080 (Full HD)

24B1U5301H/00

Характеристики

Изображение/дисплей
- Размер панели: 60,5 см (23,8")
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пикселей: 0,2745 x 0,2745 мм
- Яркость: 300 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 M (8 бит)
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 88 %*, sRGB 105 %*
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- 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: 1920 x 1080 с частотой 75 Гц
- Рабочая область просмотра: 527,04 (Г) x 296,46 (В)
- Частота сканирования: 30–85 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)
- sRGB
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 93 PPI
- Режим LowBlue
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
- EasyRead

Подключения
- Вход сигнала: HDMI 1.4 — 1 шт., DisplayPort 1.4 — 1 шт., USB-C — 1 шт. (восходящий поток, режим DP Alt, передача данных, PD до 90 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: 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 B.C 1.2), USB-C — 1 шт. (нисходящий поток, передача данных, PD 15 Вт)

Подача питания
- Максимальная подача питания: 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)
- 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: 150 миллиметра
- Поворот на шарнире: +/- 90 градусов
- Поворотная: -/+180 градусов
- Наклон: -5/30 градусов

Мощность
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем переменного тока
- В активном режиме: 15,3 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: E

Размеры
- Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 600 x 406 x 198 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 540 x 323 x 51 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 540 x 500 x 205 миллиметра

Вес
- Изделие с упаковкой (кг): 8,32 кг
- Изделие с подставкой (кг): 5,50 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,90 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)

ЖК-монитор с док-станцией USB-C
Серия 5000 24 (диагональ 60,5 см/23,8"), 1920 x 1080 (Full HD)

24B1U5301H/00

Характеристики

Забота об окружающей среде
- Окружающая среда и электроэнергия: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Сертификат TCO Edge, 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, FCC класс B, ICES-003, CU-EAC, ЕЭС RoHS, TUV Ergo, TUV/GS, Сертификация TUV Eye Comfort, cETLus

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

* 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.
* 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.

Дата выпуска 2024-11-02

Версия: 3.3.1

EAN: 87 12581 79648 8

© 2024 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