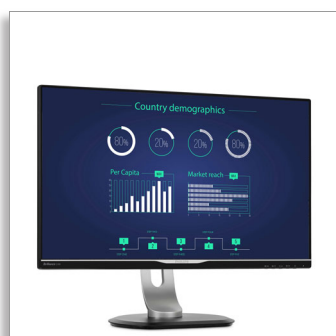




Philips Brilliance
ЖК-монитор с док-
станцией USB-C

B Line
63,4 см (25")
2560 x 1440 (QHD)



258B6QUEB

Удобство подключения

с инновационным портом USB-C

Возможности подключения через USB-C и идеальное изображение благодаря технологии IPS. К монитору Philips B Line с разъемом USB-C можно с легкостью подключить ноутбук с использованием единого кабеля для быстрой передачи данных и видео на дисплей с высочайшим разрешением QHD IPS. Также с помощью кабеля можно заряжать ноутбук.

Отличные рабочие характеристики

- Технология IPS: безупречные цвета и широкий угол обзора
- Кристально чистое изображение благодаря Quad HD 2560 x 1440 пикселей

Сделано для людей

- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя
- Дисплей с тонкой рамкой для безграничных возможностей отображения
- Один кабель USB-C для всех подключений

Простота использования

- Технология SmartImage для удобной настройки изображения
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза

PHILIPS

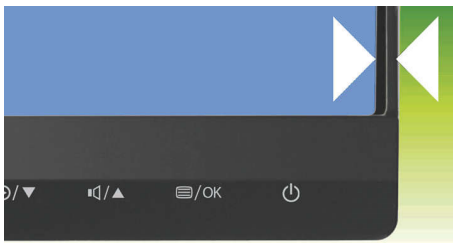
Особенности

Подключение через USB-C



Новый универсальный кабель USB 3.1 Type-C с тонким двусторонним штекером заменяет множество различных кабелей. Стандарт USB 3.1 обеспечивает самую высокую скорость передачи данных — в 20 раз быстрее USB 2.0, — позволяя передавать фильм 4K быстрее, чем за минуту. Теперь можно подключать любые периферийные устройства к монитору напрямую, используя всего один кабель от ноутбука, в том числе и для передачи выходного видеосигнала с высоким разрешением с ПК на монитор. Через USB-C также можно заряжать ноутбук от монитора без дополнительных кабелей. Все подключения через один простой интерфейс.

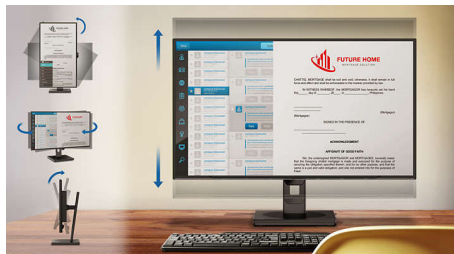
Тонкая рамка



Новый дисплей Philips оснащен тонкой рамкой. Она практически незаметна и максимально увеличивает область просмотра. Дисплеи с ультратонкой рамкой особенно подходят для работы в многоэкранном режиме с такими приложениями, как игры, профессиональные приложения для графического дизайна и другие — создается

впечатление, будто вы смотрите на один большой экран.

SmartErgoBase



SmartErgoBase — это подставка под монитор для удобного и эргономичного расположения дисплея и организации кабелей. Регулировка разворота, наклона и угла поворота обеспечивает максимальный комфорт пользователя. Регулировка высоты подставки гарантирует оптимальный угол просмотра и уменьшает физическую усталость в течение рабочего дня, а возможность организации кабелей уменьшает беспорядок и придает рабочему месту профессиональный вид.

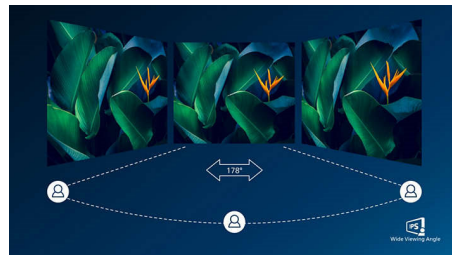
Кристалльно чистое изображение



Эти мониторы Philips обеспечивают кристалльно чистое изображение с разрешением Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пикселей. Дисплеи оснащены высокопроизводительными панелями с высокой плотностью пикселей и широкополосными портами подключения (среди которых USB-C, DisplayPort, HDMI), благодаря чему изображения и графика буквально оживают на глазах. Дисплеи Philips обеспечат кристалльно чистое изображение всем и каждому: и

взыскательным профессионалам, работающим с программами CAD-CAM, и специалистам по 3D-графике, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

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.

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.



USB-C Docking



Ultra Narrow Bezel



SmartErgo Base



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



SmartImage™



Built-in Speaker



Built-in Speaker

Характеристики

Взаимодействие

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-Dual Link (цифровой, HDCP), DisplayPort 1.1 — 1 шт., HDMI 1.4 — 1 шт., USB-C 3.1 (1-го поколения) — 3 шт. (восходящий поток, подача мощности до 60 Вт), USB 3.1 — 2 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников
- RJ45: Ethernet ABC до 1 Гбит*

Изображение/дисплей

- Размер панели: 63,4 см/25 дюймов
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,216 x 0,216 мм
- Оптимальное разрешение: 2560 x 1440 при 60 Гц
- Яркость: 350 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 М (реалистичные, 8 бит)
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 90 %*,

- sRGB 109 %*
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс (серый к серому)*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 552,96 (Г) x 311,04 (В)
- Частота сканирования: 30 — 83 кГц (Г) / 56 - 76 Гц (В)
- sRGB
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %

USB

- Поддача питания: USB PD версии 1.0
- Высокая скорость: Передача данных и видео
- DP: Встроенный режим Display Port Alt
- Макс. подача питания через USB-C: До 60 Вт (5 В/3 А; 8 В/3 А; 12 В/3 А; 20 В/3 А)
- USB-C: Двусторонний соединительный разъем

Удобство

- Встроенные AC: 2 Вт, 2 шт.

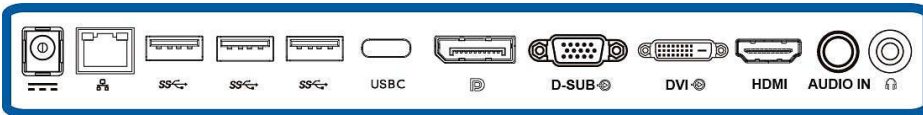
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство пользователя: SmartImage, Громкость, Вход, Меню, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Польский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Шведский, Традиционный китайский, Турецкий, Украинский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)
- ПО для управления: ПО SmartControl

Штатив

- Регулировка высоты: 130 миллиметра
- Поворот на шарнире: 90 градусов
- поворотный: -65/65 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

Мощность

- Режим ECO: $\leq 18,9$ Вт (типич.)
- Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем.



I/O back panel connector diagram

Характеристики

- тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: $\leq 0,3$ Вт (типич.)
- В активном режиме: ≤ 23 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 7.0)
- В режиме ожидания: $\leq 0,5$ Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: B

Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 625 x 421 x 290 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 571 x 344 x 55 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 571 x 511 x 244 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 10,20 кг
- Изделие с подставкой (кг): 7,00 кг
- Изделие без подставки (кг): 4,66 кг

Условия эксплуатации

- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C °C
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C °C
- Среднее время между отказами

(экспериментально): 70 000 (без подсветки)

Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 7.0, EPEAT*, Сертификат TCO Edge, RoHS, WEEE
- Доля переработанного пластика: 65 %
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, FCC класс B, VCCI, SEMKO, cETLus, CU-EAC, CECF, TUV Ergo, TUV/GS

Корпус

- Обработка: Текстура
- Стопа: Черный
- Фронтальная рамка: Черный
- Задняя панель: Черный

Комплект поставки

- Кабели: Кабель D-Sub, кабель DP, кабель USB-C/USB-C, кабель USB-C/USB-A, аудиокабель, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 9.1.1

EAN: 87 12581 73739 9

© 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

- * 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 ABC-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/>.
- * Изображенные на рисунке ноутбук, клавиатура и мышь приведены только в качестве иллюстрации и не входят в комплект поставки.
- * Внешний вид монитора может отличаться от представленных изображений.