Philips
ЖК-монитор с технологией PowerSensor

B Line
24 (диагональ 61,1 см/24,1")
1920 x 1200 (WUXGA)

240B9

Четкое изображение без границ

Расширьте границы возможного с этим безрамочным монитором Philips B Line с соотношением сторон 16:10. Этот экологичный монитор нового уровня располагает множеством полезных функций.

Отличные рабочие характеристики
- Технология IPS: безупречные цвета и широкий угол обзора
- Соотношение сторон 16:10 для большей высоты экрана

Создано специально для вас
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя
- Крепление VESA гарантирует отличную установку
- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении

Создан с учетом экологичности
- Упаковка из 100 % переработанных материалов
- PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 80 %
- Энергопотребление 0 Вт в выключенном состоянии

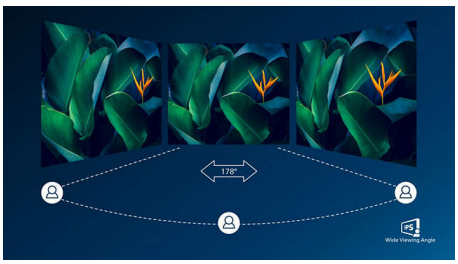
PHILIPS

ЖК-монитор с технологией PowerSensor
B Line 24 (диагональ 61,1 см/24,1"), 1920 x 1200 (WUXGA)

240B9/00

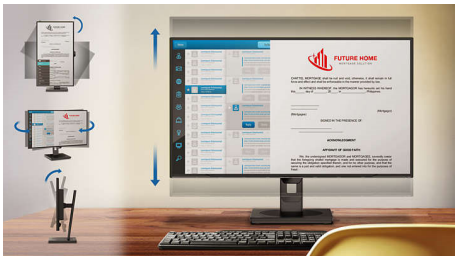
Основные особенности

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.

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.

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.

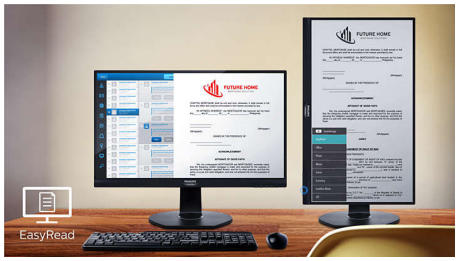
Режим LowBlue

Исследования показали, что, как и УФ-лучи, коротковолновый синий свет светодиодных дисплеев может негативно воздействовать на глаза, в результате чего со временем зрение может ухудшиться. Режим Philips LowBlue использует интеллектуальную технологию для уменьшения длины волны вредного синего света, что позволяет поддерживать хорошее самочувствие.

HDMI Ready

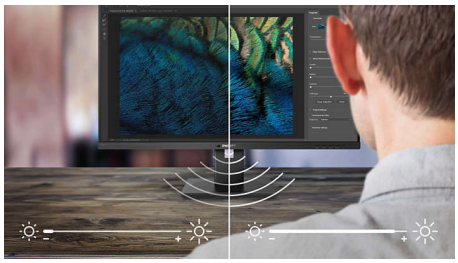
Устройство HDMI Ready обладает всем необходимым аппаратным обеспечением для работы через мультимедийный интерфейс высокой четкости (HDMI). С помощью одного HDMI-кабеля цифровой видео- и аудиоконтент высокого качества передается с ПК или с любого количества аудио- и видеоисточников (включая телеприставки, проигрыватели DVD, ресиверы A/B и видеокамеры).

Режим EasyRead



Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении

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

крепление VESA

Шаблон в крепления VESA совместим со множеством инновационных решений для монтажа.

Wide Viewing Angle | SmartErgo Base | Flicker-free | LowBlue Mode | HDMI | EasyRead | PowerSensor | VESA Mount | Zero Power Switch

ЖК-монитор с технологией PowerSensor
B Line 24 (диагональ 61,1 см/24,1"), 1920 x 1200 (WUXGA)

240B9/00

Характеристики

Изображение/дисплей
- Размер панели: 61,1 см (24,1 дюйма)
- Формат изображения: 16:10
- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пикселей: 0,27 x 0,27 мм
- Яркость: 300 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 M
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 93 %*, sRGB 109 %*
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Максимальное разрешение: 1920 x 1200 с частотой 75 Гц*
- Рабочая область просмотра: 518,4 (Г) x 324 (В)
- Частота сканирования: 30–96 кГц (Г) / 48–75 Гц (В)
- sRGB
- Без мерцания
- Плотность пикселей: 93,95 PPI
- Режим LowBlue
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %
- EasyRead

Взаимодействие
- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D (цифровой HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников
- USB:: USB 3.2 — 1 шт. (восходящий поток), USB 3.2 — 4 шт. (нисходящий поток, 1 с функцией быстрой зарядки BC 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (DP / HDMI)

Комфорт
- 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, Вход, PowerSensor, 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

Подставка
- Настройка высоты: 150 миллиметра
- Поворот на шарнире: +/- 90 градусов
- Поворотная: -/+ 175 градусов
- Наклон: -5~30 градусов

Питание
- Режим ECO: 10 Вт (типич.)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем нулевого энергопотребления
- В активном режиме: 12,3 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: 0,3 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим ожидания — белый (мигающий)
- Маркировка класса энергоэффективности: D

Размеры
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 600 x 526 x 141 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 533 x 360 x 60 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 533 x 545 x 216 миллиметра

Вес
- Изделие с упаковкой (кг): 8,35 кг
- Изделие с подставкой (кг): 5,71 кг
- Изделие без подставки (кг): 4,10 кг

Условия эксплуатации
- Высота: 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 ч (без подсветки)

Забота об окружающей среде
- Окружающая среда и электроэнергия: PowerSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Сертификат TCO Edge, RoHS
- Доля переработанного пластика: 85 %
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть

Соответствие стандартам
- Подтверждение соответствия нормативам: УКРАИНСКИЙ, EPA, CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EЭC RoHS, Маркировка CE, FCC класс B, ICES-003

Корпус
- Отделка: Текстура
- Основание: Черный

ЖК-монитор с технологией PowerSensor
B Line 24 (диагональ 61,1 см/24,1"), 1920 x 1200 (WUXGA)

240B9/00

Характеристики

- Фронтальная рамка: Черный
- Задняя панель: Черный

Комплект поставки

- Кабели: Кабель D-Sub, кабель HDMI, кабель DP, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация

Дата выпуска 2024-10-10

Версия: 4.0.1

EAN: 87 12581 77237 6

© 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.
* Максимальное разрешение доступно при передаче сигнала через видеовходы HDMI и DP.
* Время отклика соответствует значению SmartResponse
* Палитра NTSC в цветовом пространстве CIE 1976
* Палитра sRGB в цветовом пространстве CIE1931
* 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.