

Philips
ЖК-монитор

B Line

23 (диагональ 57,2 см/22,5")
1920 x 1200 (WUXGA)

230B8QJEB



Четкое изображение и высокое качество

для эффективных результатов

Монитор Philips 23" выводит эффективность выполнения задач на новый уровень. Соотношение сторон 16:10 обеспечивает больший охват по вертикали и позволяет работать увереннее.

Регулируемая подставка, функция предотвращения мерцания и режим LowBlue защищают глаза от вредного воздействия.

Отличные рабочие характеристики

- Технология IPS: безупречные цвета и широкий угол обзора
- Соотношение сторон 16:10 для большей высоты экрана
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения

Разработано для комфорта и продуктивности

- Режим LowBlue для продуктивности и защиты глаз
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя
- Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении

Функции, созданные специально для вас

- Дисплей с тонкой рамкой для безграничных возможностей отображения
- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа

PHILIPS

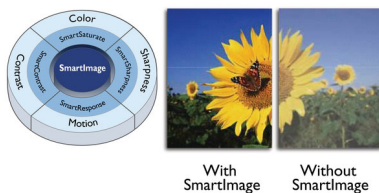
Особенности

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.

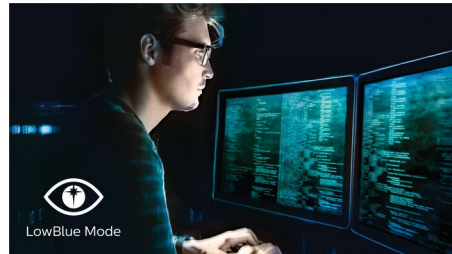
SmartImage



SmartImage — это уникальная современная технология Philips, позволяющая анализировать отображаемое содержимое на экране для оптимизации характеристик дисплея. Удобный для пользователя интерфейс предоставляет выбор различных режимов, таких как "Офис", "Фото", "Видео", "Игра", "Экономичный" и т. д. в соответствии с используемым приложением. В зависимости от выбранного режима SmartImage динамически оптимизирует контрастность, насыщенность цвета и резкость изображений и видео, обеспечивая исключительное качество изображения. В режиме "Экономичный" потребление энергии максимально снижено. В любое

время можно легко установить необходимый режим нажатием одной кнопки.

Режим LowBlue



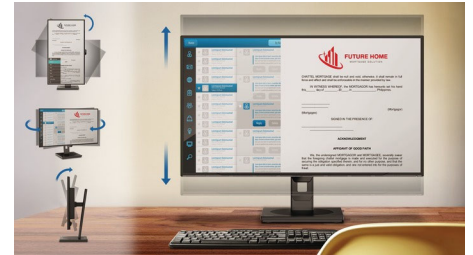
Исследования показали, что, как и УФ-лучи, коротковолновый синий свет светодиодных дисплеев может негативно воздействовать на глаза, в результате чего со временем зрение может ухудшиться. Режим Philips LowBlue использует интеллектуальную технологию для уменьшения длины волны вредного синего света, что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

Технология для устранения мерцания



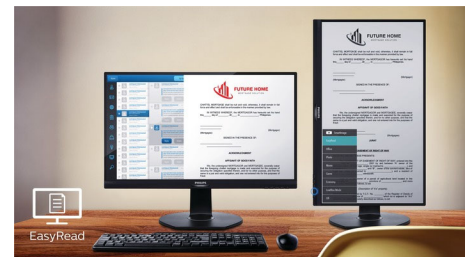
Из-за особенностей системы управления яркостью на экранах со светодиодной подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулировки яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.

SmartErgoBase



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

Режим EasyRead



Режим EasyRead обеспечивает комфорт при чтении

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.



Характеристики

Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Адаптивная синхронизация
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 57,2 см / 22,5"
- Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3Н, матовость 25 %
- Рабочая область просмотра: 488,16 (Г) x 297,18 (В)
- Формат изображения: 16:10
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1200 при 60 Гц
- Плотность пикселей: 101 PPI
- Время отклика (типич.): 5 мс (серый к серому)*
- Яркость: 250 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Шаг пикселей: 0,25425 x 0,24765 мм
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Без мерцания
- Улучшение изображения: SmartImage
- Цветовая гамма (стандартная): NTSC 85 %*, sRGB 101,8 %*
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Частота сканирования: 30–96 кГц (Г) / 48–76 Гц (В)
- sRGB
- EasyRead
- Режим LowBlue

Подключения

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D (цифровой HDCP), HDMI 1.4, DisplayPort 1.2
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

Комфорт

- Встроенные АС: 2 Вт, 2 шт.
- Удобство пользователя: SmartImage, Вход, Яркость, Меню, Вкл./выкл. питание
- ПО для управления: ПО SmartControl
- 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
- Поворот на шарнире: +/- 90 градусов
- поворотный: -175 ~ 175 градусов
- Наклон: -5~30 градусов

Мощность

- Режим ECO: 8,5 Вт (типич.)

- Маркировка класса энергоэффективности: E
- В активном режиме: 13,6 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 8.0)
- В режиме ожидания: < 0,3 Вт (типич.)
- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем нулевого энергопотребления
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

Размеры

- Изделие с подставкой (макс. высота): 499 x 512 x 216 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 499 x 323 x 56 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 565 x 519 x 161 миллиметра

Вес

- Изделие с подставкой (кг): 4,30 кг
- Изделие без подставки (кг): 2,70 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 6,25 кг

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C
- Относительная влажность: 20–80 %
- Высота: Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м
- Среднее время между отказами: 70 000 ч (без подсветки) часов

Забота об окружающей среде

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Сертификат TCO Edge, WEEE, RoHS
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Доля переработанных материалов: 85 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртути

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, FCC класс B, EPA, УКРАИНСКИЙ, ICES-003, TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC

Корпус

- Фронтальная рамка: Черный/черный
- Задняя панель: Черный/черный
- Основание: Черный/черный
- Отделка: Текстура

Комплект поставки

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



Дата выпуска 2022-04-21

Версия: 3.0.1

12 NC: 8670 001 63493
EAN: 87 12581 76281 0

© 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

* 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

* 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.