Philips Brilliance
ЖК-монитор с функцией SmartImage

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

258B6QJEB

Четкое изображение высокого качества

для эффективных результатов

Светодиодный дисплей Philips AH-IPS на 65 % состоит из переработанного пластика и не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена — идеальное решение для тех, кто ценит высокую производительность и экологичность.

Отличные рабочие характеристики
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения
- Технология AH-IPS для яркого, реалистичного изображения
- Кристально чистое изображение благодаря Quad HD 2560 x 1440 пикселей
- Монолитная стеклянная панель и тонкая рамка для безграничных возможностей отображения

Сделано для людей
- Малое расстояние между рамкой и столом для максимально комфортного чтения
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя

Простота использования
- HDMI — универсальный вход для подключения разнообразных цифровых источников
- Порт USB 3.0 для быстрой передачи данных и удобной зарядки телефона
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения

PHILIPS

ЖК-монитор с функцией SmartImage
B Line 63,4 см (25"), Quad HD (2560 x 1440)

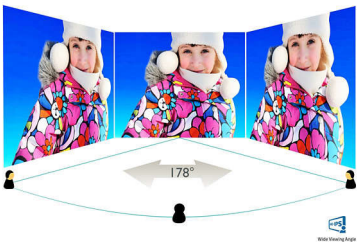
258B6QJEB/00

Особенности

Кристально чистое изображение

Эти мониторы Philips обеспечивают кристально 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 кристально 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 AH-IPS



Новая модель дисплея Philips оснащена усовершенствованной панелью AH-IPS, обеспечивает великолепную цветопередачу и отличается превосходными характеристиками по таким параметрам, как время отклика и энергопотребление. В отличие от стандартных TN-панелей, дисплеи AH-IPS обеспечивают равномерную цветопередачу даже при угле просмотра 178 градусов и повернутом мониторе. Превосходное качество создаваемого изображения делает этот дисплей идеальным для приложений, требующих неизменно точной передачи цветов и яркости, таких как фоторедакторы, графические приложения и веб-браузеры.

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.

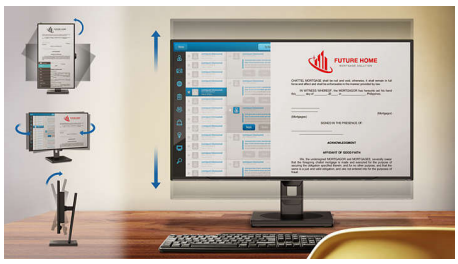
SmartImage

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.

Ультратонкая рамка

Новые дисплеи Philips отличаются не только панелями, выполненными по новейшим технологиям, но и минималистичным дизайном, выраженным в ультратонкой рамке толщиной всего 2,5 мм. Размер рамки вместе с черной полосой матрицы (шириной около 3,5 мм) теперь еще меньше, что делает рамку практически незаметной и максимально увеличивает область просмотра. Дисплеи с ультратонкой рамкой особенно подходят для работы в многоэкранном режиме, например для игр и профессиональных приложений графического дизайна — 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.

Quad HD | Wide Viewing Angle | Flicker-free | SmartImage | SmartErgo Base | USB 3.0 | HDMI | Built-in Speaker

ЖК-монитор с функцией SmartImage
B Line 63,4 см (25"), Quad HD (2560 x 1440)

258B6QJEB/00

Характеристики

Взаимодействие
- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-Dual Link (цифровой, HDCP), DisplayPort, 1 шт., HDMI (цифровой, HDCP)
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2 (1 шт. с B.C.1.2)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

Изображение/дисплей
- Размер панели: 63,4 см/25 дюймов
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: AH-IPS ЖКД
- 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 M (реалистичные, 8 бит)
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 14 (серый к серому) мс
- 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
- SmartResponse (типич.): 5 мс (серый к серому)

Удобство
- Встроенные AC: 2 Втх2
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 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: SmartControl Premium

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

Мощность
- Режим ECO: < 18,9 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: 24,6 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 6.0)
- В режиме ожидания: < 0,5 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры
- Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 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): 7,81 кг
- Изделие с подставкой (кг): 7,00 кг
- Изделие без подставки (кг): 4,66 кг

Условия эксплуатации
- Высота над уровнем моря: Рабочий режим: +12 000 футов (3,658 м), бездействие: +40 000 футов (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 6.0, EPEAT*, Сертификат TCO Edge, RoHS
- 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, SEMKO, cETLus, CU-EAC, EPA, PSB, WEEE, CECP, TUV Ergo, TUV/GS

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

Комплект поставки
- Кабели: VGA, DVI, аудиокабель, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация

Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 2.1.2

EAN: 87 12581 73062 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

* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.
* Стандарт EPEAT Gold действителен только в странах, в которых зарегистрированы продукты Philips. Для получения информации о регистрации в вашей стране посетите веб-сайт www.epeat.net.
* Время отклика Smart Response является оптимальным значением, полученным в ходе тестов GtG (серый к серому) или BW (черный к белому).