



Philips Brilliance
ЖК-монитор с функцией
SmartImage

B Line

48,3 см (19")
1 280 x 1 024

Brilliance

19B4QCS5



Производительность и экологичность

благодаря энергоэффективному эргономичному LED-дисплею

LED-дисплей от Philips на 85 % состоит из вторично переработанного материала, а его корпус не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена — идеальное решение для тех, кто ценит высокую производительность и экологичность

Экологичный дизайн

- Стандарт EPEAT GOLD — гарантия безопасности для окружающей среды
- SmartPower: экономия электроэнергии до 50%
- Упаковка полностью пригодна для вторичной переработки
- Корпус не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена

Отличные рабочие характеристики

- Технология IPS: безупречные цвета и широкий угол обзора
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения
- Контрастность SmartContrast 20 000 000:1 для насыщенных оттенков черного
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа

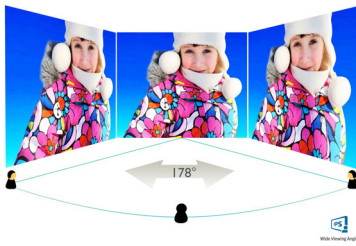
Сделано для людей

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

PHILIPS

Особенности

Технология IPS



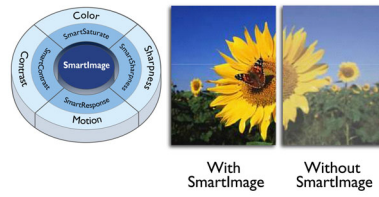
В IPS-дисплеях используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра дисплея практически под любым углом, — даже при повороте на 90 градусов! По сравнению со стандартными TN-панелями IPS-дисплеи обеспечивают значительно более высокую четкость изображения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

Технология для устранения мерцания



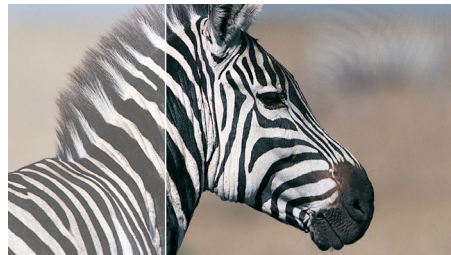
Из-за особенностей системы управления яркостью на экранах со светодиодной подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулировки яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.

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.

Формат SmartContrast 20 000 000:1



Вам необходим ЖК-дисплей с высочайшей контрастностью и яркостью изображения? Современные средства обработки видео в

сочетании с уникальной технологией приглушения и усиления подсветки от Philips обеспечивают невероятную реалистичность. SmartContrast усиливает контрастность и гарантирует превосходную передачу черного цвета, а также всех темных оттенков и областей. Это создает яркое реалистичное изображение с высоким контрастом и яркими, живыми цветами.

Встроенные стерео АС

Два высококачественных стереодинамика встроены в дисплей. В зависимости от модели и дизайна устройства динамики могут быть видны при расположении во фронтальной части или не видны при расположении в нижней, верхней или задней частях устройства.

Малое расстояние между рамкой и столом



Благодаря усовершенствованной подставке SmartErgoBase монитор Philips можно опустить практически до уровня стола и оптимально отрегулировать угол обзора. Малое расстояние между рамкой и столом — идеальное решение для тех, кто за компьютером использует очки с бифокальными, трифокальными или прогрессивными линзами. Кроме того такая конструкция позволяет пользователям с очень разным ростом менять угол и высоту монитора под себя, сокращая усталость и напряжение при работе.



Характеристики

Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 19 дюймов (48,3 см)
- Рабочая область просмотра: 374,78 (Г) x 299,83 (В)
- Формат изображения: 5:4
- Оптимальное разрешение: 1280 x 1024 @ 60 Гц
- Время отклика (типич.): 5 мс (серый к серому)*
- Яркость: 250 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Шаг пикселей: 0,2928 x 0,2928 мм
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Без мерцания: Да
- Улучшение изображения: SmartImage
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Частота сканирования: 30 — 83 кГц (Г) / 56 - 76 Гц (В)
- sRGB: Да

Подключения

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

Комфорт

- Встроенные АС: 1,5 Вт x 2
- Удобство пользователя: SmartImage, Громкость, SmartPower, Меню, Вкл./выкл. питание
- ПО для управления: ПО SmartControl
- Языки экранного 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: 110 миллиметра
- Поворот на шарнире: 90 градусов
- поворотный: -65/65 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

Питание

- В активном режиме: 13 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 7.0)
- В режиме ожидания: < 0,3 Вт (типич.)

- В выключенном состоянии: < 0,2 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Источник питания: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц, Встроенный

Размеры

- Изделие с подставкой (макс. высота): 404 x 506 x 227 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 404 x 346 x 61 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 460 x 448 x 159 миллиметра

Вес

- Изделие с подставкой (кг): 4,61 кг
- Изделие без подставки (кг): 2,71 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 6,48 кг

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 до 40 °С
- Диапазон температур (хранение): от -20 до 60 °С
- Относительная влажность: 20—80 %
- Высота: Рабочий режим: +12 000 футов (3,658 м), бездействия: +40 000 футов (12,192 м)
- Среднее время между отказами: 70 000 ч (без подсветки) часов

Забота об окружающей среде

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 7.0, EPEAT Gold*, RoHS
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Доля переработанных материалов: 85 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит свинца, Не содержит ртути

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, FCC класс B, SEMKO, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, Сертификация TCO, CU, PSB, RCM

Корпус

- Фронтальная рамка: Серебристый
- Задняя панель: Черный
- Основание: Черный
- Отделка: Текстура

Что входит в комплект поставки?

- Монитор с подставкой: Да
- Кабели: Кабель D-Sub, кабель DVI-D, аудиокабель, кабель питания
- Пользовательская документация: Да



Дата выпуска 2016-09-11

Версия: 1.0.1

12 NC: 8670 001 39779
EAN: 87 12581 74124 2

© 2016 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

* 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.

* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.

* Время отклика соответствует значению SmartResponse