



Philips Brilliance
ЖК-дисплей с MultiView
и светодиодной
подсветкой

32"/81,3 см
2560 x 1440 (QHD)



BDM3270QP

Расширение возможностей

Кристально чистое изображение высокого качества

Этот дисплей Philips с диагональю 32" поражает кристально четким изображением Quad HD 2560 x 1440 и великолепными цветами. Режим MultiView позволяет отображать одновременно несколько окон, работая с двумя источниками сигнала.

Великолепные рабочие характеристики

- LED-дисплей AMVA — это широкий угол обзора, сверхвысокая контрастность и яркость изображения
- 1,074 млрд. цветов для плавного перехода тонов и детализации
- Кристально чистое изображение благодаря Quad HD 2560 x 1440 пикселей
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза

Создано специально для вас

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя
- Малое расстояние между рамкой и столом для максимально комфортного чтения

Простота подключения и использования

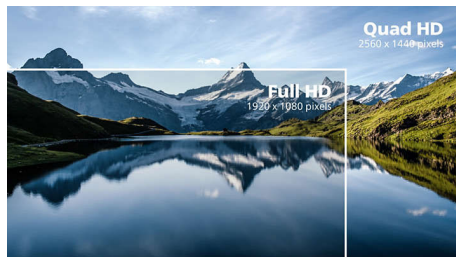
- Технология MHL для воспроизведения мобильного контента на большом экране
- SmartConnect: подключение HDMI, MHL, DisplayPort, DVI и VGA
- Порт USB 3.0 для быстрой передачи данных и удобной зарядки телефона
- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения

PHILIPS

ЖК-дисплей с MultiView и светодиодной подсветкой
32"/81,3 см 2560 x 1440 (QHD)

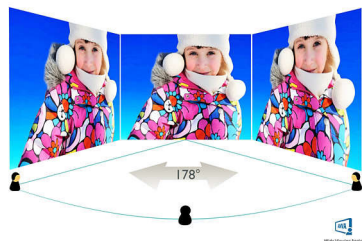
Особенности

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.

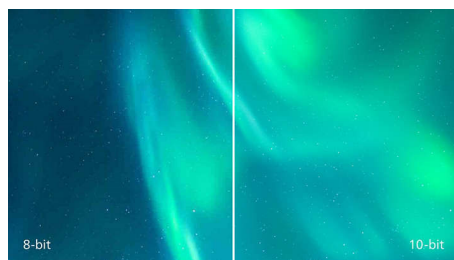
LED-дисплей AMVA



В LED-дисплее Philips AMVA применена продвинутая технология многозонного вертикального совмещения, которая обеспечивает сверхвысокий коэффициент статического контраста, формируя более яркую, живую картинку. На этом дисплее

без труда можно работать в стандартных офисных программах, но особенно эффективен такой экран для просмотра фотографий, веб-страниц, фильмов и игр, и работы с мощными графическими приложениями. Технология оптимизированной обработки пикселей расширяет угол обзора до 178/178 градусов, и в результате вы видите четкое изображение даже при повороте на 90 градусов

Цвета 10 бит



Дисплей с глубиной цвета 10 бит обеспечивает насыщенную и глубокую цветопередачу в диапазоне 1,074 миллиарда цветов и 12-битовую обработку сигнала для создания естественного изображения без резких переходов и цветовых полос.

Технология для устранения мерцания

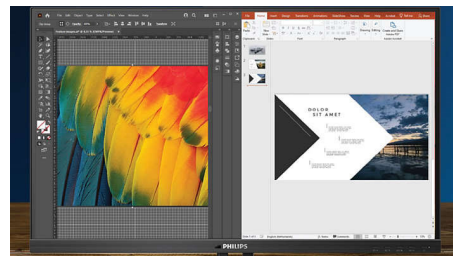


Из-за особенностей системы управления яркостью на экранах со светодиодной подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология

BDM3270QP/00

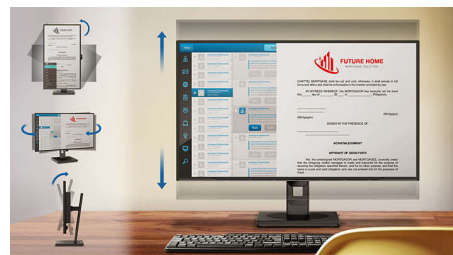
Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулировки яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.

Технология MultiView



С монитором высокого разрешения Philips MultiView вам открывается целый мир возможностей подключения. MultiView позволяет подключить сразу два источника сигнала, что позволяет работать с несколькими устройствами одновременно, например с ПК и ноутбуком, для выполнения сложной многозадачной работы.

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



Multiview



SmartErgo Base



Built-in Speaker



USB 3.0



SmartConnect



Характеристики

Подключения

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-Dual Link (цифровой, HDCP), DisplayPort, 1 шт., MHL-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: 32 дюйма/81,3 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: ЖКД AMVA
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,277 x 0,277 мм
- Оптимальное разрешение: 2560 x 1440 при 60 Гц
- Яркость: 300 кд/м²
- Равномерность яркости: 93 ~ 105 %
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Коефф. контрастности (типич.): 3000:1
- 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
- Рабочая область просмотра: 708,48 (Г) x 398,52 (В)
- Частота сканирования: 15—99 кГц (Г) / 23—76 Гц (В)*
- sRGB
- MHL: 1080p при 60 Гц
- Дельта E: 3 (типич.) при 6500 K

Удобство

- Встроенные AC: 3 Вт x 2
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7
- Удобство пользователя: SmartImage, Multiview, Пользователь, Меню, Вкл./выкл. питание
- Языки экранных меню: Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Польский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Шведский, Традиционный китайский, Турецкий, Украинский, Португальский (Бразилия), Чешский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)
- ПО для управления: SmartControl Premium
- MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2x

Штатив

- Регулировка высоты: 180 миллиметра
- Поворот на шарнире: 90 градусов
- поворотный: - 170/+ 170 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

Мощность

- Режим ECO: 31 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: 35,45 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 7.0)
- В режиме ожидания: < 0,5 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШхВхГ): 970 x 526 x 224 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 742 x 438 x 61 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 742 x 657 x 270 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 14,98 кг
- Изделие с подставкой (кг): 10,76 кг
- Изделие без подставки (кг): 7,80 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 ч (без подсветки)

Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 7.0, RoHS
- Доля переработанного пластика: 65 %
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртути

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, FCC класс B, SEMKO, cETLus, CU-EAC, EPA, PSB, WEEE, CCC, CECR, PSE, KC, BSMI, VCCI

Корпус

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

Комплект поставки

- Кабели: VGA, DVI, HDMI, DP, аудиокабель, кабель питания
- Монитор с подставкой
- Пользовательская документация

* Данный дисплей Philips имеет сертификацию MHL. Тем не менее, если устройство MHL не удается подключить или оно работает некорректно, обратитесь к разделу FAQ (часто задаваемых вопросов) или непосредственно к поставщику устройства MHL для получения инструкций. Политика производителя вашего устройства может подразумевать необходимость приобретения фирменного кабеля или адаптера MHL.

* Дополнительно требуется мобильное устройство с сертификацией MHL и кабель MHL (не входят в комплект). Для получения сведений о совместимости обратитесь к поставщику устройства MHL.

* Функция энергосбережения в режиме ожидания/выключенном состоянии EoP не поддерживается во время зарядки через MHL.

* Полный список устройств, поддерживающих MHL, см. на веб-сайте www.mhlconsortium.org

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

* Для значения частоты сканирования указан широкий диапазон, который может также изменяться в зависимости от типа входа/выхода. Дополнительные сведения см. в инструкции по эксплуатации.

* Время отклика соответствует значению SmartResponse



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 9.0.1

EAN: 87 12581 73077 2

© 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