



Philips Brilliance
ЖК-дисплей с MultiView
и светодиодной
подсветкой

32"/81,3 см
2560 x 1440 (QHD)

Brilliance



BDM3270QP2

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

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

Создано специально для вас

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

Простота подключения и использования

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

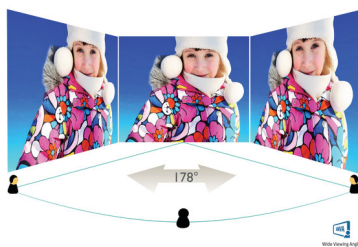
PHILIPS

Особенности

Кристалльно чистое изображение

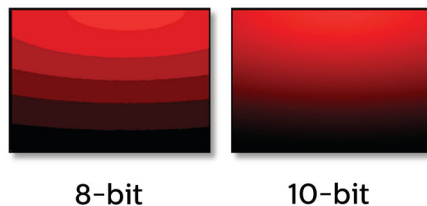
Эти мониторы Philips обеспечивают кристалльно чистое изображение с разрешением Quad HD 2560 x 1440 или 2560 x 1080 пикселей. Дисплеи оснащены высокопроизводительными панелями с высокой плотностью пикселей и широкополосными портами подключения (среди которых DisplayPort, HDMI, Dual link DVI), благодаря 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 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 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.

Встроенные стереодинамики

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.

Высокоскоростной порт USB 3.0

Передача данных по интерфейсу USB 3.0 осуществляется со скоростью 5 Гбит/с, что почти в 10 раз быстрее, чем по стандарту USB 2.0, что позволяет значительно сократить время передачи данных и сэкономить вам время и деньги. Обладая увеличенной пропускной способностью, высокой скоростью передачи данных, эффективным управлением питанием и отличной общей производительностью, USB 3.0 соответствует мировым стандартам, позволяя использовать устройства памяти большего объема. Благодаря технологии Sync-N-Go вам больше не придется ждать, когда освободится пропускной канал. Обратная совместимость с устройствами USB 2.0 гарантирует защиту ваших вложений в эти устройства.



Quad HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



MultiView



SmartErgo Base



Built-in Speaker



SmartConnect

Характеристики

Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: ЖКД AMVA
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 32 дюйма/81,3 см
- Рабочая область просмотра: 708,48 (Г) x 398,52 (В)
- Формат изображения: 16:9
- Оптимальное разрешение: 2560 x 1440 при 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м²
- Время отклика (типич.): 4 мс (серый к серому)*
- Коэфф. контрастности (типич.): 3000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Шаг пикселей: 0,277 x 0,277 мм
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Частота сканирования: 15—99 кГц (Г) / 23—76 Гц (В)*
- MHL: 1080p при 60 Гц
- sRGB: Да
- Равномерность яркости: 93 % — 105 %
- Дельта E: 3 (типич.) при 6500 K

Подключения

- USB: USB 3.0 — 2 шт. (1 шт. для быстрой зарядки)*, USB 2.0 x 2
- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-Dual Link (цифровой, HDCP), DisplayPort, 1 шт., MHL-HDMI (цифровой, HDCP)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

Комфорт

- Встроенные AC: 3 Вт x 2
- MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2x
- Удобство пользователя: SmartImage, Multiview, Пользователь, Меню, Вкл./выкл. питание
- ПО для управления: ПО SmartControl
- Языки экранного 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)
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10/8.1/8/7

Подставка

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

Питание

- Режим ECO: 31,5 Вт (типич.)
- В активном режиме: 62,3 Вт (типич.)
- В режиме ожидания: < 0,5 Вт (типич.)
- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем переменного тока
- 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): 742 x 657 x 270 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 742 x 438 x 61 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 970 x 526 x 224 миллиметра

Вес

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

Условия эксплуатации

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

Забота об окружающей среде

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

Соответствие стандартам

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

Корпус

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

Комплект поставки

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



Дата выпуска 2020-04-27

Версия: 3.0.1

12 NC: 8670 001 39614
EAN: 87 12581 74102 0

© 2020 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

* 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.

* Быстрая зарядка по стандарту USB BC 1.2

* Время отклика соответствует значению SmartResponse