



ЖК-дисплей с MultiView и светодиодной подсветкой

- 32"/81,3 см
- Quad HD (2560 x 1440)

BDM3270QP2/00

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.

Преимущества

PHILIPS

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

Характеристики

Кристально чистое изображение

Эти новые 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 DisplayPort, HDMI, Dual link DVI), 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.

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



8-bit

10-bit

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.

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Малое расстояние между рамкой и столом для максимально комфортного чтения

Простота подключения и использования

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

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 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.

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, позволяя 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 последним 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.

Подключение SmartConnect

Благодаря широким возможностям подключения через разнообразные порты (VGA, DisplayPort, универсальный HDMI, MHL) эти мониторы Philips обеспечивают высокое разрешение несжатого видео- и аудиоконтента. Подключение USB гарантирует сверхбыструю передачу данных и универсальность соединений. Какой бы источник вы ни подключали, монитор Philips готов ко всему, поэтому не сомневайтесь: ваши инвестиции окупят себя и в будущем!

Разъем DisplayPort



Интерфейс DisplayPort осуществляет прямую передачу цифровых сигналов с компьютера на монитор без преобразования. DisplayPort

Спецификации

Обратите внимание: это предпродажный информационный релиз, содержащий сведения, актуальные на данный момент для указанной выше страны. Содержание релиза может быть изменено без предварительного уведомления. Компания Philips не несет ответственности за содержание релиза.

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/м ²
Время отклика (типич.)	4 мс (серый к серому)*
Кэфф. 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 К

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 MHL-HDMI (цифровой, HDCP)
Синхронизация входного сигнала	Раздельная синхронизация
Аудиовход/аудиовыход	Синхронизация по зеленому Аудиовход, ПК Выход для наушников

превосходит стандарт DVI и полностью поддерживает передачу данных с помощью 15-метрового кабеля со скоростью 10,8 Гбит/с. Высокая производительность и нулевая задержка обеспечивают наиболее быструю частоту обновления изображения. Поэтому интерфейс DisplayPort — это лучший выбор не только для повседневного использования дома или на работе, но и для ресурсоемких игр, просмотра фильмов, редактирования видео и т. д. А вопросы совместимости решаются использованием различных адаптеров.

Технология MHL



Mobile High Definition Link (MHL) — это мобильный аудио-/видеоинтерфейс для прямого подключения мобильных телефонов и других портативных устройств к мониторам высокой четкости. При помощи дополнительного кабеля MHL вы можете подключить свое мобильное устройство, оснащенное технологией MHL, к этому большому MHL-дисплею Philips и смотреть HD-видео в прекрасном качестве и с цифровым звуком. На большом экране можно играть в мобильные игры, смотреть фотографии, фильмы, пользоваться другими приложениями и одновременно заряжать мобильное устройство, благодаря чему аккумулятор никогда не разрядится во время просмотра.

Комфорт

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

Подставка

Настройка высоты	180 миллиметра
------------------	----------------

Поворот на шарнире поворотный Наклон	90 градусов - 170/+ 170 градусов -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, бездействия: +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 CECP 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

* 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 ErP 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



Данные для изменения
2018, Ноябрь 8

Version: 2.0.1
EAN: 8712581741020

© 2018 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены

Спецификации могут меняться без предупреждения. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или их соответствующих владельцев

www.philips.com