

Philips Brilliance
ЖК-дисплей 4K Ultra HD
с режимом MultiView

32"/81,3 см
4K UHD (3840 x 2160)

BDM3275UP



Стандарт сверхвысокой четкости Ultra High Definition 4K

Высокое разрешение и детализация

Профессиональный большой дисплей Philips 32" Ultra HD воспроизводит детализированное изображение с высоким разрешением Ultra High Definition. Располагайтесь удобнее и наслаждайтесь просмотром на большом экране.

Великолепные рабочие характеристики

- 1,074 млрд. цветов для плавного перехода тонов и детализации
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Технология IPS-AHVA с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Технология UltraClear и разрешение 4K UHD (3840 x 2160) для максимальной четкости

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
- Порт USB 3.0 для быстрой передачи данных и удобной зарядки телефона
- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения
- Технология HDMI для быстрого цифрового соединения

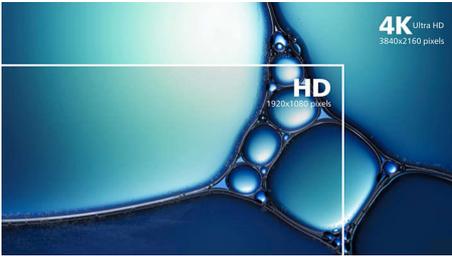
PHILIPS

ЖК-дисплей 4K Ultra HD с режимом MultiView
32"/81,3 см 4K UHD (3840 x 2160)

BDM3275UP/00

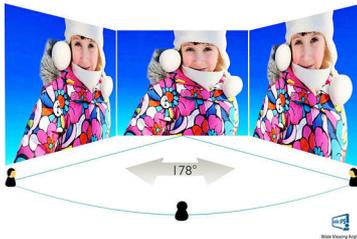
Особенности

Технология UltraClear и разрешение 4K UHD



Эти дисплеи Philips оснащены качественными панелями и обеспечивают невероятно четкое изображение в формате 4K UHD (3840 x 2160). Дисплеи Philips с кристально чистым изображением подойдут и требовательным к деталям профессионалам, работающим с программами CAD, и специалистам по 3D-графике, и финансистам, имеющим дело с огромными таблицами.

Дисплей IPS-AHVA



В дисплеях IPS-AHVA используется продвинутая технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра дисплея практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями, дисплеи IPS-AHVA 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.

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.

HDMI ready

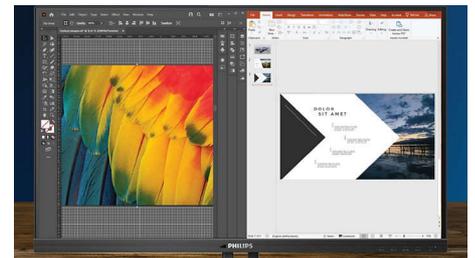


HDMI-ready

Наслаждайтесь четким ярким изображением и звуком благодаря простому подключению с помощью одного кабеля. Устройство HDMI-ready обладает

всеми необходимым аппаратным обеспечением для работы через интерфейс HDMI (High-Definition Multimedia Interface). С помощью одного HDMI-кабеля можно передавать цифровой видео- и аудиоконтент высокого качества (до разрешения 4K/UHD при частоте 60 Гц) с ПК или с любого количества аудио- и видеисточников (включая телеприставки, плееры DVD, ресиверы A/B и видеокамеры).

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.



Ultra HD



Wide Viewing Angle



Flicker-free



Multiview



SmartErgo Base



Built-in Speaker



MHL
Mobile High-Definition Link



USB 3.0

Характеристики

Взаимодействие

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-Dual Link (цифровой, HDCP), DisplayPort, 1 шт., HDMI (2.0) — MHL, 1 шт.
- USB: USB 3.0 — 4 шт., В.С.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: IPS-ANVA, ЖК
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,1845 x 0,1845 мм
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 350 кд/м²
- Равномерность яркости: 93—105 %
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов
- Кoeff. контрастности (типич.): 1000:1
- 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: 30 — 83 кГц (Г) / 56 - 76 Гц (В)
- sRGB
- MHL: 1080p при 60 Гц

Удобство

- Встроенные AC: 3 Вт x 2
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7
- Удобство пользователя: SmartImage, Multiview, Пользователь, 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
- 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: 33,3 Вт (типич.)
- Источник питания: Встроенный, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем нулевого энергопотребления
- В активном режиме: 41,1 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 (ШxВxГ): 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): 15,20 кг
- Изделие с подставкой (кг): 10,90 кг
- Изделие без подставки (кг): 7,94 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 ч (без подсветки)

Социальная ответственность

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

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, FCC класс B, BSMI, KCC, E-standby, ICES-003, KC, J-MOSS, cETLus, EPA, TUV/GS, TUV Ergo, PSB, CU-EAC, SEMKO, SASO, KUCAS, УКРАИНСКИЙ, PSE, CECR, WEEE, Сертификат TCO Edge

Корпус

- Обработка: Текстура
- Стопа: 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 "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 соответствует значению SmartResponse



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 6.2.1

EAN: 87 12581 72950 9

© 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