



Philips Brilliance
ЖК-монитор 4K Ultra
HD

P Line

28" (71,1 см)
3840 x 2160 (4K UHD)

288P6LJEB

Четкая и точная передача деталей

с технологией UltraClear и разрешением 4K UHD

Вас поразит невероятная детальность и четкость изображения нового дисплея 28" UltraClear с разрешением 4K Ultra HD от Philips! Это разрешение в 4 раза превосходит Full HD по четкости, обеспечивая более насыщенные цвета и точную передачу деталей. Стандарт сверхвысокой четкости Ultra High Definition по отличной цене.

Максимальная четкость и яркость изображения

- Калибровка для ярких и естественных цветов экрана
- Технология UltraClear и разрешение 4K UHD (3840 x 2160) для максимальной четкости
- SmartResponse: отклик 1 мс для динамичных игр

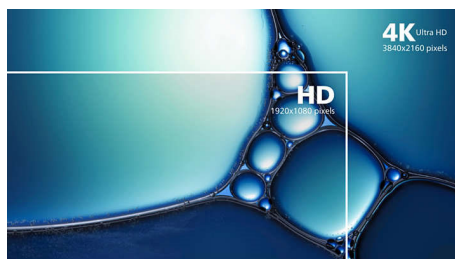
Функции, созданные специально для вас

- Малое расстояние между рамкой и столом для максимально комфортного чтения
- Технология MHL для воспроизведения мобильного контента на большом экране
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Улучшенная эргономика со SmartErgoBase
- Порт USB 3.0 для быстрой передачи данных и удобной зарядки телефона
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Технология HDMI для быстрого цифрового соединения

PHILIPS

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.

Яркие и естественные цвета

Оцените невероятно яркое и естественное изображение. Цветовая палитра насчитывает более миллиарда оттенков, поэтому изображение будет именно таким, каким оно и задумывалось — без искажений и градации цветов.

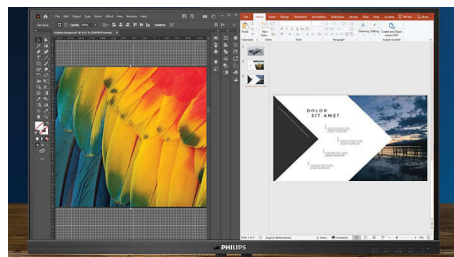
SmartResponse



SmartResponse представляет собой эксклюзивную технологию ускорения от Philips, которая при включении автоматически настраивает время отклика в соответствии с определенными

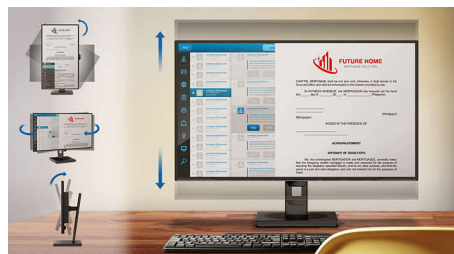
требованиями приложений, например игр и фильмов, для которых необходимо более быстрое время отклика для создания изображений без дрожания, запаздывания, а также без остаточного изображения.

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.

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.

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 подключать 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.

Характеристики

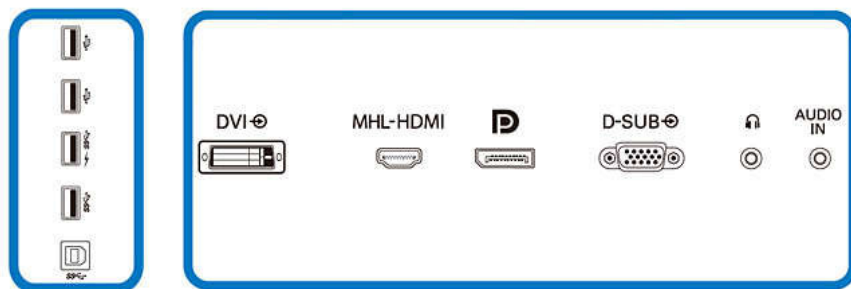
Взаимодействие

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-Dual Link (цифровой, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (2.0) — MHL, 1 шт.
- USB: USB 2.0 x 2, USB 3.0 — 2 шт. (1 шт. для быстрой зарядки)*
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

Изображение/дисплей

- Размер панели: 71,1 см/28"
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,16 x 0,16 мм
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 300 кд/м²
- Цвета дисплея: 1,07 млрд. цветов

- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 170° (Г) / 160° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 620,93 (Г) x 341,28 (В)
- Частота сканирования: 30–99 кГц (Г) для VGA, DVI, HDMI-MHL, 30–160 кГц (Г) для DisplayPort;



I/O back panel connector diagram

Характеристики

- аналоговый: 56 ~ 80 Гц (В), цифровой: 23 ~ 80 Гц (В)
- sRGB
 - SmartResponse (типич.): 1 мс (серый к серому)
 - MHL: 1080p при 60 Гц
 - Покрытие экрана дисплея: Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %

Удобство

- Встроенные AC: 3 Вт x 2
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 7, Windows 8
- 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)
- MultiView: Режим PIP/PBP, Устройства 2x

Штатив

- Регулировка высоты: 150 миллиметра
- Поворот на шарнире: 90 градусов
- поворотный: -65/65 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

Мощность

- Режим ECO: 30 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: 25,1 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 782 x 497 x 224 миллиметра
- Изделие без подставки (мм):

- 659 x 395 x 49 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 659 x 573 x 273 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 11,95 кг
- Изделие с подставкой (кг): 8,05 кг
- Изделие без подставки (кг): 5,25 кг

Условия эксплуатации

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

Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 8.0, EPEAT*, Сертификат TCO Edge, RoHS
- Доля переработанного пластика: 65 %
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть

Соответствие стандартам

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

Корпус

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

Комплект поставки

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



Дата выпуска 2024-04-29

Версия: 9.1.1

EAN: 87 12581 71676 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

* 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.

* Минимальные требования графики: поддержка разрешения UHD при 60 Гц. Для получения информации о минимальных требованиях графики обратитесь к поставщику.

* Время отклика Smart Response является оптимальным значением, полученным в ходе тестов GtG (серый к серому) или BW (черный к белому).

* Стандарт EPEAT действителен только в странах, в которых зарегистрированы продукты Philips. Для получения информации о регистрации в вашей стране посетите веб-сайт <https://www.epeat.net/>.