Philips Brilliance
ЖК-монитор 4K Ultra HD

P Line

24 (диагональ 60,5 см/23,8")
4K UHD (3840 x 2160)

241P6VPJKEB

Четкая и точная передача деталей

с технологией UltraClear и разрешением 4K UHD

Вас поразит невероятная детальность и четкость изображения нового дисплея Philips UltraClear 4K Ultra HD! 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

- Технология UltraClear и разрешение 4K UHD (3840 x 2160) для максимальной четкости
- 1,074 млрд. цветов для плавного перехода тонов и детализации
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- Технология AH-IPS для яркого, реалистичного изображения
- 99%-е покрытие цветового пространства sRGB для естественной цветопередачи

Функции, созданные специально для вас

- Технология MHL для воспроизведения мобильного контента на большом экране
- MultiView позволяет одновременно использовать два подключения
- Концентратор USB 3.0 для удобного доступа и быстрой зарядки
- Веб-камера с микрофоном для подключений и общения
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя
- Технология HDMI для быстрого цифрового соединения

Экологичный дизайн

- PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 80 %

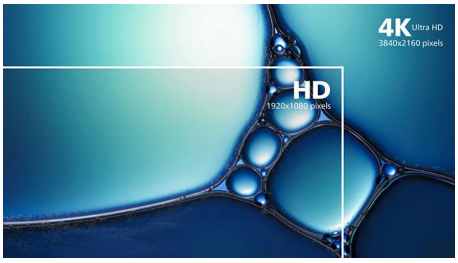
PHILIPS

ЖК-монитор 4K Ultra HD
P Line 24 (диагональ 60,5 см/23,8"), 4K UHD (3840 x 2160)

241P6VPJKEB/00

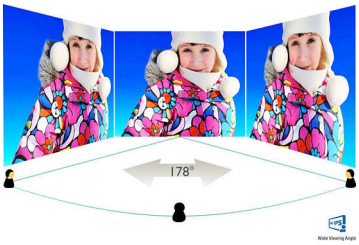
Особенности

Технология UltraClear и разрешение 4K UHD



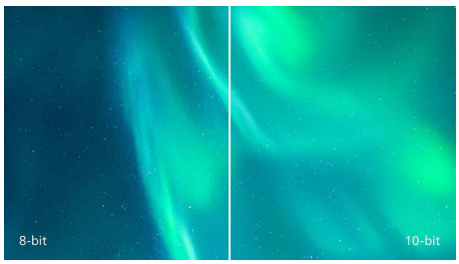
Эти дисплеи Philips оснащены качественными панелями и обеспечивают невероятно четкое изображение в формате 4K UHD (3840 x 2160). Дисплеи Philips с кристально чистым изображением подойдут и требовательным к деталям профессионалам, работающим с программами CAD, и специалистам по 3D-графике, и финансистам,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

Технология AH-IPS



Новая модель дисплея Philips оснащена усовершенствованной панелью AH-IPS, обеспечивает великолепную цветопередачу и отличается превосходными характеристиками по таким параметрам, как время отклика и энергопотребление. В отличие от стандартных TN-панелей, дисплеи AH-IPS обеспечивают равномерную цветопередачу даже при угле просмотра 178 градусов и повернутом мониторе. Превосходное качество создаваемого изображения делает этот дисплей идеальным для приложений, требующих неизменно точной передачи цветов и яркости, таких как фоторедакторы, графические приложения и веб-браузеры.

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.

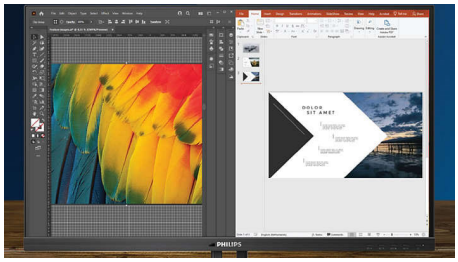
Покрытие цветового пространства sRGB: 99 %

Яркие и реалистичные цвета: 99%-е покрытие цветового пространства sRGB обеспечивает точную и естественную цветопередачу.

Технология для устранения мерцания

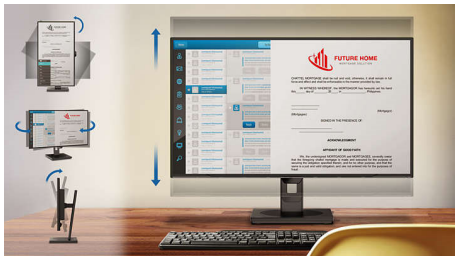
Из-за особенностей системы управления яркостью на экранах со светодиодной подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулировки яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.

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.

4K Ultra HD
Wide Viewing Angle
99% sRGB Color
Flicker-free
Multiview
SmartErgo Base
PowerSensor
Webcam
MHL Mobile High-Definition Link

ЖК-монитор 4K Ultra HD
P Line 24 (диагональ 60,5 см/23,8"), 4K UHD (3840 x 2160)

241P6VPJKEB/00

Характеристики

Взаимодействие
- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-Dual Link (цифровой, HDCP), DisplayPort, 1 шт., HDMI (2.0) – MHL (2.0), 1 шт.
- USB: USB 3.0 — 3 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: 60,5 см (23,8")
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: AH-IPS ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,137 x 0,137 мм
- Оптимальное разрешение: 3840 x 2160 при 60 Гц
- Яркость: 300 кд/м²
- Равномерность яркости: 93 % – 105 %
- Цвета дисплея: 1,07G (8 бит + FRC)
- Цветовая гамма (стандартная): sRGB: 99 %
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс (серый к серому)*
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 527,04 (Г) x 296,46 (В)
- Частота сканирования: 30 — 83 кГц (Г) / 56 - 76 Гц (В)
- MHL: 1080p при 60 Гц
- Дельта E: <3

Удобство
- Встроенные AC: 2 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
- Встроенная веб-камера: Камера 2,0 мегапикселя с микрофоном и LED-индикатором

Штатив
- Регулировка высоты: 130 миллиметра
- Поворот на шарнире: 90 градусов
- поворотный: - 175/+ 175 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

Мощность
- Режим ECO: 20,6 Вт (типич.)
- Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: < 0,5 Вт (типич.)
- В активном режиме: 30,11 Вт (метод проверки EnergyStar 6.0)
- В режиме ожидания: < 0,5 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры
- Изделие с подставкой (мм): 563 x 511 x 257 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 619 x 525 x 184 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 563 x 351 x 53 миллиметра

Вес
- Изделие с упаковкой (кг): 9,63 кг
- Изделие с подставкой (кг): 5,85 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,36 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: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 6.0, 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, CU-EAC, TUV Ergo, TUV/GS, EPA, PSB, WEEE, УКРАИНСКИЙ, CECP, PSE, KC, ICES-003, E-standby, J-MOSS, RCM

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

ЖК-монитор 4K Ultra HD
P Line 24 (диагональ 60,5 см/23,8"), 4K UHD (3840 x 2160)

241P6VPJKEB/00

Характеристики

Комплект поставки

- Кабели: VGA, DVI, DP, аудиокабель, USB, MHL, 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 ErP не поддерживается во время зарядки через MHL.
* Полный список устройств, поддерживающих MHL, см. на веб-сайте www.mhlconsortiun.org
* Логотип/товарный знак "AH-IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.
* Быстрая зарядка благодаря стандарту BC 1.2
* Время отклика соответствует значению SmartResponse

Дата выпуска 2024-04-29
Версия: 4.0.1
EAN: 87 12581 73431 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