



Philips Brilliance
ЖК-монитор со
светодиодной
подсветкой

P Line

24 (диагональ 60,5 см/23,8")
Full HD (1920 x 1080)

241P6QPKES

Безупречное качество

благодаря дисплею Full HD AH-IPS

Светодиодный дисплей Philips PowerSensor AH-IPS с веб-камерой позволяет работать и общаться без лишней траты времени и денег.

Великолепные рабочие характеристики

- Технология SmartImage для удобной настройки изображения
- Технология AH-IPS для яркого, реалистичного изображения
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза

Сделано для людей

- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя

Экологичный дизайн

- PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 80 %
- LightSensor для превосходной яркости при минимальных затратах электроэнергии

Простота использования

- Технология MHL для воспроизведения мобильного контента на большом экране
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа
- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения
- Веб-камера с микрофоном для подключений и общения
- Концентратор USB 3.0 для удобного доступа и быстрой зарядки

PHILIPS

Основные особенности

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.

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.

SmartImage



SmartImage — это уникальная современная технология Philips, позволяющая анализировать отображаемое содержимое на экране для оптимизации характеристик дисплея. Удобный для пользователя интерфейс предоставляет выбор различных режимов, таких как "Офис", "Фото", "Видео", "Игра", "Экономичный" и т. д. в соответствии с используемым приложением. В зависимости от выбранного режима SmartImage динамически оптимизирует контрастность, насыщенность цвета и резкость изображений и видео, обеспечивая исключительное качество изображения. В режиме "Экономичный" потребление энергии максимально снижено. В любое время можно легко установить необходимый режим нажатием одной кнопки.

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.

Веб-камера

Встроенная веб-камера и микрофон позволяет вам видеть своих коллег и клиентов и общаться с ними. Это простое решение обеспечивает совместную работу и обмен данными, экономит драгоценное время и расходы на командировки.

Концентратор USB 3.0 с функцией FastCharge

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 — вы можете значительно сократить время передачи данных и сэкономить деньги. Обладая увеличенной пропускной способностью, высокой скоростью передачи данных, улучшенными возможностями управления питанием и отличной общей производительностью, USB 3.0 соответствует последним мировым стандартам и позволяет использовать запоминающие устройства большего объема. Теперь вам больше не придется ждать, пока устройство зарядится. Новая функция FastCharge обеспечивает удобную быструю зарядку. Также стандарт USB 3.0 имеет обратную совместимость с устройствами USB 2.0.



Характеристики

Взаимодействие

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D (цифровой HDCP), DisplayPort, 1 шт., MHL-HDMI (цифровой, HDCP)
- USB: USB 3.0 — 3 шт. (1 шт. для быстрой зарядки)*
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовывод: 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: 0,2745 x 0,2745 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Кoeff. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- 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)
- sRGB
- MHL: 1080p при 60 Гц

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, Громкость, PowerSensor, 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
- 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: 14,8 Вт (типич.)
- Источник питания: 100—240 В перем. тока,

- 50—60 Гц, Встроенный
- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем переменного тока
- В активном режиме: 18,27 Вт (метод проверки EnergyStar 6.0)
- В режиме ожидания: < 0,3 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 619 x 525 x 184 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 563 x 363 x 53 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 563 x 523 x 257 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 9,13 кг
- Изделие с подставкой (кг): 6,47 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,98 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
- Среднее время между отказами: 30 000 часов
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C °C

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, cETLus, FCC класс B, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, WEEE, CCC, CECR, CU-EAC, EPA, E-standby, ICES-003, J-MOSS, KC, PSB, PSE

Корпус

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

Комплект поставки

- Кабели: VGA, DVI, DP, аудиокабель, USB, 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 "AH-IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.

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

* Время отклика соответствует значению SmartResponse



Дата выпуска 2024-05-06

Версия: 7.0.1

EAN: 87 12581 72474 0

© 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