



Philips Brilliance
ЖК-монитор, LED-
подсветка

P Line
24" (61 см)
Дисплей Full HD AMVA

241P4QRYES

Первый в мире монитор ErgoSensor

для продуктивной работы без вреда для здоровья

Инновационный монитор Philips ErgoSensor — это первый в мире "умный" дисплей, который может подсказать, как правильно сидеть за компьютером

Великолепные рабочие характеристики

- LED-дисплей AMVA — это широкий угол обзора, сверхвысокая контрастность и яркость изображения
- DisplayPort позволяет передавать изображение и звук по одному длинному кабелю
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения

Сделано для людей

- Малое расстояние между рамкой и столом для максимально комфортного чтения
- SmartErgoBase для эргономичного расположения и удобства пользователя

ErgoSensor для абсолютной эргономичности

- Измерение и рекомендации по выбору оптимального расстояния для просмотра
- Определение положения шеи и рекомендации по коррекции позы
- Напоминания о необходимости сделать перерыв
- Сенсор ErgoSensor помогает работать без вреда для здоровья

Экологичный дизайн

- Энергопотребление 0 Вт в выключенном состоянии

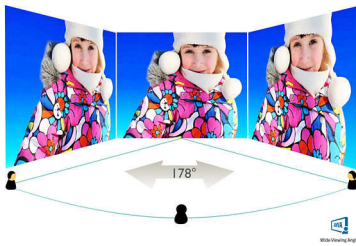
PHILIPS

Основные особенности

ErgoSensor

Компания Philips убеждена, что работа должна подстраиваться под людей, а не наоборот. Для того чтобы ваше рабочее место было более продуктивным и не вредило здоровью, Philips разработала первую в мире инновационную технологию ErgoSensor. Оснащенные ею мониторы определяют поведение пользователя в точных цифрах. Технология ErgoSensor предлагает пользователям рекомендации по выбору эргономичной позы перед компьютером и помогает выбирать оптимальное положение шеи и расстояние для просмотра, а также напоминает сделать перерыв. Кроме того, если пользователя нет перед компьютером, она отключает монитор, что помогает снизить расход энергии до 80%.

LED-дисплей AMVA



В LED-дисплее Philips AMVA применена продвинутая технология многослоного 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

DisplayPort

Интерфейс DisplayPort осуществляет прямую передачу цифровых сигналов с

компьютера на монитор без преобразования. DisplayPort 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.

SmartImage



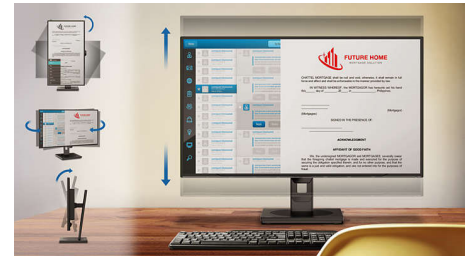
SmartImage — это уникальная современная технология Philips, позволяющая анализировать отображаемое содержимое на экране для оптимизации характеристик дисплея. Удобный для пользователя интерфейс предоставляет выбор различных режимов, таких как "Офис", "Фото", "Видео", "Игра", "Экономичный" и т. д. в соответствии 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.

Нулевое энергопотребление

При помощи кнопки отключения на задней панели монитора можно полностью отключить питание монитора от сети и

свести энергопотребление до 0 Вт. Таким образом вы гарантируете нулевое потребление электроэнергии и вносите свою лепту в сокращение выбросов парниковых газов.

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.

Малое расстояние между рамкой и столом



Благодаря усовершенствованной подставке SmartErgoBase монитор Philips можно опустить практически до уровня стола и оптимально отрегулировать угол обзора. Малое расстояние между рамкой и столом — идеальное решение для тех, кто за компьютером использует очки с бифокальными, трифокальными или прогрессивными линзами. Кроме того такая конструкция позволяет пользователям с очень разным ростом менять угол и высоту монитора под себя, сокращая усталость и напряжение при работе.



Характеристики

Взаимодействие

- Вход сигнала: DisplayPort, 1 шт., DVI-D (цифровой HDCP), VGA (аналоговый)
- USB: USB 2.0 x 4
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

Изображение/дисплей

- Размер панели: 24 дюйма / 61 см
- Формат изображения: 16:9
- Тип ЖК-панели: ЖКД AMVA
- Тип подсветки: Система W-LED
- Шаг пиксела: 0,276 x 0,276 мм
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Яркость: 250 кд/м²
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Кэфф. контрастности (типич.): 3000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Время отклика (типич.): 12 мс
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Улучшение изображения: SmartImage
- Рабочая область просмотра: 531,4 (Г) x 298,9 (В)
- Частота сканирования: 30 — 83 кГц (Г) / 56 - 75 Гц (В)
- sRGB
- SmartResponse (типич.): 4 мс (серый к серому)*

Удобство

- Встроенные AC: 1,5 Вт x 2
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/Vista
- Удобство пользователя: SmartImage, Громкость, Ergo, 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

Штатив

- Регулировка высоты: 130 миллиметра
- Поворот на шарнире: автоматический поворот экрана на 90 градусов по часовой стрелке
- поворотный: -65/65 градусов
- Наклон: -5/20 градусов

Мощность

- Режим ECO: 16 Вт (типич.)
- Источник питания: 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц, Встроенный
- В выключенном состоянии: 0 Вт с выключателем нулевого энергопотребления
- В активном режиме: 21,6 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 6.0)
- В режиме ожидания: 0,2 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)

Размеры

- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 626 x 422 x 273 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 565 x 353 x 61 миллиметра
- Изделие с подставкой (макс. высота): 565 x 521 x 220 миллиметра

Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 7,93 кг
- Изделие с подставкой (кг): 5,3 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,1 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
- Среднее время между отказами: 30 000 часов
- Относительная влажность: 20—80 %
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C

Социальная ответственность

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 6.0, ErgoSensor, Сертификат TCO Edge, RoHS
- Доля переработанного пластика: 65 %
- Упаковка пригодна для вторичной

переработки: 100 %

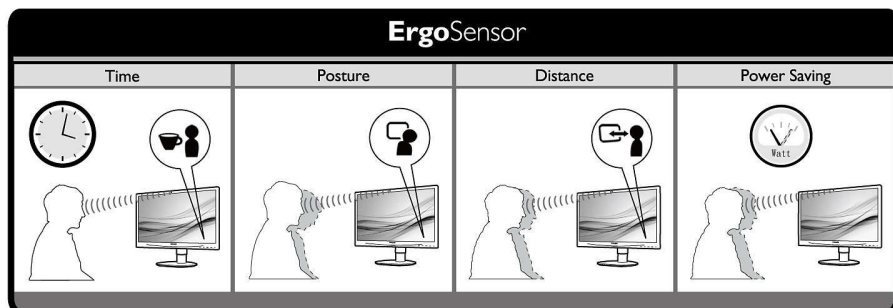
- Специфические вещества: Не содержит ПВХ/бромсодержащий антипирен, Не содержит ртуть

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: BSMI, Маркировка CE, сETLus, FCC класс B, GOST, SASO, SEMKO, TCO 6.0, TUV Ergo, TUV/ GS, WEEE

Корпус

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



Дата выпуска 2024-05-06

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 69689 4

© 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

* Логотип/товарный знак "AMVA" 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 BW (черный к белому).