



ЖК-монитор, LED-подсветка с технологией PowerSensor

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

241P4QPYES/00

## Экологичный дисплей

с технологией PowerSensor экономит электроэнергию

LED-дисплей Philips PowerSensor AMVA на 65 % состоит из переработанного пластика, а его корпус не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена — идеальное решение для тех, кто ценит высокую производительность и экологичность

### Преимущества

#### Экологичный дизайн

- PowerSensor позволяет сократить расходы на электроэнергию на 80 %
- На 65 % состоит из переработанного пластика по стандарту TCO Edge
- Корпус не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена
- Энергопотребление 0 Вт в выключенном состоянии

#### 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

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа

#### Сделано для людей

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

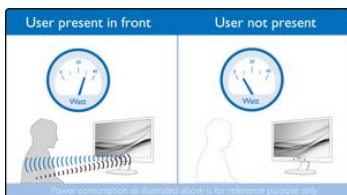
#### Простота использования

- Концентратор USB с 4 портами для простоты соединения
- Технология SmartImage для удобной настройки изображения

**PHILIPS**

## Характеристики

### PowerSensor



Монитор PowerSensor оснащен "датчиком присутствия", который излучает и улавливает безопасные для человека инфракрасные импульсы, определяет присутствие пользователя и автоматически уменьшает яркость монитора, если пользователь не находится рядом. Эта технология позволяет снизить энергопотребление на 80 % и значительно увеличить срок службы монитора

### LED-дисплей AMVA



В LED-дисплее Philips AMVA применена продвинутая технология многозонного 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.

### 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.

### Концентратор USB 2.0 с 4 портами

Концентратор USB предоставляет возможность удобного подключения мультимедийных устройств Plug and Play, таких как накопители USB, фотоаппараты, портативные жесткие диски, веб-камеры, КПК, принтеры и другие устройства с разъемом USB. Удобно расположенный концентратор USB 2.0 на мониторе позволяет передавать на компьютер сигналы USB 2.0. Примечание: для работы устройств, таких как

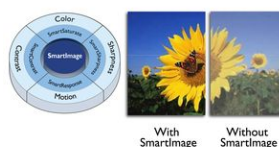
фотоаппараты и жесткие диски, может потребоваться дополнительный источник питания, так как концентратор USB монитора не всегда соответствует требованиям к питанию для данных устройств.

### 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.

### 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.

### Сертификат TCO Edge

Сертификаты TCO Edge выдаются изделиям, которые превосходят существующие экологические стандарты. Помимо соответствия требованиям TCO, этот сертификат означает, что среди прочих преимуществ этот продукт минимум на 65 % состоит из переработанного пластика, энергоэффективен, содержит минимум опасных материалов, поставляется в упаковке из полностью перерабатываемого сырья, а также сам подлежит легкой переработке. Можете не сомневаться, этот монитор Philips создан с использованием самых современных технологий и является лучшим в классе ICT. Он принесет пользу не только вам, но и окружающей среде и станет свидетельством вашего ответственного отношения к экологии!

### Встроенные стерео АС

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.

### Корпус не содержит ПВХ и бромсодержащего антипирена

Корпус этого монитора Philips не содержит бромированных огнестойких добавок и поливинилхлорида

## 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.

## Спецификации

Обратите внимание: это предпродажный информационный релиз, содержащий сведения, актуальные на данный момент для указанной выше страны. Содержание релиза может быть изменено без предварительного уведомления. Компания Philips не несет ответственности за содержание релиза.

### Изображение/дисплей

Тип ЖК-панели	ЖКД AMVA
Тип подсветки	Система W-LED
Размер панели	24 дюйма / 61 см
Рабочая область просмотра	531,4 (Г) x 298,9 (В)
Формат изображения	16:9
Оптимальное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц
Время отклика (типич.)	4 мс (серый к серому)*
Яркость	250 кд/м <sup>2</sup>
Кэфф. контрастности (типич.)	3000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Шаг пикселей	0,276 x 0,276 мм
Угол просмотра	178° (Г) / 178° (В) @ C/R > 10
Улучшение изображения	SmartImage
Цвета дисплея	16,7 М
Частота сканирования	30 — 83 кГц (Г) / 56 -75 Гц (В)
sRGB	Да

### Подключения

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

### Комфорт

Встроенные АС	1,5 Вт x 2
Удобство пользователя	SmartImage Громкость PowerSensor Меню Вкл./выкл. питание
ПО для управления языки экранного меню	SmartControl Premium 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)
Совместимость с системой Plug & Play	DDC CI Mac OS X

sRGB  
Windows 8/7/Vista

### Подставка

Настройка высоты	130 миллиметра
Поворот на шарнире	90 градусов
поворотный	-65/+65 градусов
Наклон	-5/20 градусов

### Мощность

Режим ECO	15 Вт (типич.)
В активном режиме	21,3 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 6.0)
В режиме ожидания	0,1 Вт
В выключенном состоянии	0 Вт с выключателем нулевого энергопотребления
LED-индикатор питания	Режим работы — белый Режим ожидания — белый (мигающий)
Источник питания	Встроенный 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

### Размеры

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

### Вес

Изделие с подставкой (кг)	5,30 кг
Изделие без подставки (кг)	3,10 кг
Изделие с упаковкой (кг)	7,93 кг

### Условия эксплуатации

Диапазон температур (эксплуатация)	от 0 °C до 40 °C °C
Диапазон температур (хранение)	от -20 °C до 60 °C °C
Относительная влажность	20—80 %
Высота	Рабочий режим: +12 000 футов (3,658 м), бездействие: +40 000 футов (12,192 м)
Среднее время между отказами	30 000 часов

### Забота об окружающей среде

Окружающая среда и электроэнергия	PowerSensor EnergyStar 6.0 EPEAT Gold* Сертификат TCO Edge RoHS
Упаковка пригодна для вторичной переработки	100 %
Доля переработанного пластика	65 %
Специфические вещества	Не содержит ПВХ/ бромсодержащий антипирен Не содержит ртути

Не содержит свинца

TUV Ergo  
TUV/GS  
WEEE

#### Соответствие стандартам

Подтверждение  
соответствия  
нормативам

BSMI  
Маркировка CE  
сETLus  
FCC класс B  
GOST  
SASO  
SEMKO  
TCO 6.0

#### Корпус

Фронтальная рамка  
Задняя панель  
Основание  
Отделка

Серебристый  
Черный  
Черный  
Текстура

\* 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](http://www.epeat.net).

\* Время отклика соответствует значению SmartResponse



Данные для изменения  
2017, Август 3

Version: 5.0.3  
EAN: 8712581617851

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Все права защищены

Спецификации могут меняться без предупреждения. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или их соответствующих владельцев

[www.philips.com](http://www.philips.com)