

ЖК-монитор

- S Line
- 24 (диагональ 59,9 см/23,6")
- Full HD (1920 x 1080)

243S5LJMB/01



## Удобные функции и непревзойденное качество работы

для эффективных результатов

Корпус светодиодного LED-дисплея Philips не содержит ПВХ и бромсодержащий антипирен — идеальное решение для тех, кто ценит экологичность

### Преимущества

#### Всегда яркое и реалистичное изображение

- Светодиодная LED-технология для ярких цветов
- SmartContrast: для насыщенных оттенков черного
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения

#### Мультимедийные возможности

- HDMI-ready для развлечений в формате Full HD
- Разъем DisplayPort для наилучшего качества изображения

- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа

#### Отличный выбор

- Компактная конструкция экономит место
- Экологически безопасный дисплей без содержания ртути
- Крепление VESA для гибкости при установке

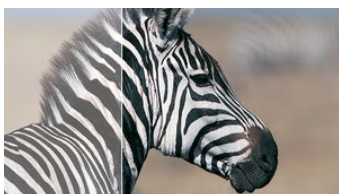
**PHILIPS**

## Характеристики

### Светодиодная технология

Белые светодиоды — это устройства, достигающие предельной яркости за меньшее время. Светодиоды не содержат ртути, что обеспечивает экологичный производственный процесс и утилизацию. Светодиоды позволяют лучше регулировать яркость подсветки ЖК-дисплея, обеспечивая превосходный коэффициент контрастности. Кроме того, их отличает великолепная цветопередача, благодаря одинаковой яркости по всему экрану.

### SmartContrast



SmartContrast — технология Philips, которая анализирует отображаемый контент и автоматически настраивает цвета и интенсивность подсветки для динамичного улучшения контраста. Тем самым обеспечивается оптимальный уровень контрастности и наилучшее качество цифрового изображения, а также большая насыщенность темных оттенков, что особенно важно во время игр. При выборе экономичного режима уровень контрастности регулируется, а подсветка настраивается для оптимальной работы со стандартными офисными приложениями и экономии электроэнергии.

### Дисплей 16:9 Full HD



Качество изображения играет важную роль. Обычные дисплеи обеспечивают неплохое качество изображения, однако не на самом высоком уровне. Этот дисплей оснащен улучшенным разрешением Full HD 1920 x 1080: четкая детализация в сочетании с высокой яркостью, удивительной контрастностью и реалистичной цветопередачей — естественное изображение словно оживает на глазах.

### HDMI Ready



Устройство HDMI Ready обладает всем необходимым аппаратным обеспечением для работы через мультимедийный интерфейс высокой четкости (HDMI). С помощью одного HDMI-кабеля цифровой видео- и аудиоконтент высокого качества передается с ПК или с любого количества аудио- и видеисточников (включая телеприставки, проигрыватели DVD, ресиверы A/B и видеокамеры).

## 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	TFT-ЖКД
Тип подсветки	Система W-LED
Размер панели	23,6 дюйма/59,9 см

### Разъем 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.

### 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.

### Не содержит ртуть

Мониторы Philips со светодиодной подсветкой не содержат ртути — одного из самых токсичных материалов, оказывающего негативное воздействие на людей и животных. Этот факт снижает негативное воздействие монитора на окружающую среду от момента его производства до утилизации.

Рабочая область просмотра	521,28 (В) x 293,22 (Ш)
Покрытие экрана дисплея	Антиблик, жесткость 3H, матовость 25 %

Формат изображения	16:9	В выключенном состоянии	0,3 Вт (типич.)
Оптимальное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц	LED-индикатор питания	Режим работы — белый Режим ожидания — белый (мигающий)
Время отклика (типич.)	1 мс (серый к серому)*	Источник питания	Встроенный 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц
Яркость	250 кд/м <sup>2</sup>		
SmartContrast	10 000 000:1		
Коефф. контрастности (типич.)	1000:1		
Шаг пикселей	0,272 x 0,272 мм		
Угол просмотра	170° (Г) / 160° (В) @ C/R > 10		
Цвета дисплея	16,7 М		
Частота сканирования	30—83 кГц (Г)/56—76 Гц (В)		
sRGB	Да		
<b>Подключения</b>			
Вход сигнала	DVI-D (цифровой HDCP) VGA (аналоговый) HDMI 1.4 DisplayPort 1.2		
USB	USB 2.0 x 4		
Синхронизация входного сигнала	Раздельная синхронизация		
Аудиовход/аудиовыход	Синхронизация по зеленому Аудиовход ПК Выход для наушников		
<b>Комфорт</b>			
Встроенное аудио	2 Вт x 2		
Удобство пользователя	Вкл./выкл. питание Меню Вход Громкость Авто/вниз		
Языки экранного меню	Португальский (Бразилия) Чешский Голландский Английский Финский Французский Немецкий Греческий Венгерский Итальянский Японский Корейский Польский Португальский Русский Испанский Упрощенный китайский Шведский Турецкий Традиционный китайский Украинский		
Другие удобства	Замок Kensington Крепление VESA (100x100 мм)		
Совместимость с системой Plug & Play	DDC CI Mac OS X sRGB Windows 10/8.1/8/7		
<b>Подставка</b>			
Настройка высоты	130 мм		
Поворот на шарнире поворотный	90 градусов		
Наклон	- 175/+ 175 градусов -5/20 градусов		
<b>Мощность</b>			
В активном режиме	15,7 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 7.0)		
В режиме ожидания	0,5 Вт (станд.)		
<b>Размеры</b>			
Изделие с подставкой (мм)	560 x 520 x 232 мм		
Изделие без подставки (мм)	560 x 348 x 53 мм		
Размеры упаковки в мм (ШxВxГ)	620 x 520 x 191 мм		
<b>Вес</b>			
Изделие с подставкой (кг)	5,30 кг		
Изделие без подставки (кг)	3,35 кг		
Изделие с упаковкой (кг)	8,10 кг		
<b>Условия эксплуатации</b>			
Диапазон температур (эксплуатация)	от 0 °С до 40 °С °С		
Диапазон температур (хранение)	от -20 °С до 60 °С °С		
Относительная влажность	20—80 %		
Высота	Рабочий режим: +3658 м, бездействие: +12 192 м 70 000 ч (без подсветки)		
Среднее время между отказами (экспериментально)			
<b>Забора об окружающей среде</b>			
Окружающая среда и электроэнергия	EnergyStar 7.0 EPEAT Silver RoHS Не содержит свинца Не содержит ртути 100 %		
Упаковка пригодна для вторичной переработки			
<b>Соответствие стандартам</b>			
Подтверждение соответствия нормативам	Маркировка CE FCC класс В SEMKO Сертификация TCO сETLus TUV/ISO9241-307 BSMI PSB RCM УКРАИНСКИЙ WEEE		
<b>Корпус</b>			
цвет	Черный		
Отделка	Текстурированная		
<b>Комплект поставки</b>			
Монитор с подставкой	Да		
Кабели	Кабель D-Sub, кабель HDMI, аудиокабель, кабель питания		
Пользовательская документация	Да		

\* Время отклика соответствует значению SmartResponse



Данные для изменения  
2018, Сентябрь 7

Version: 2.0.1  
EAN: 8712581750404

© 2018 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)