



Philips  
ЖК-монитор, LED-  
подсветка, цифровой ТВ-  
тюнер

**Motivo**  
58,4 см (23")  
Дисплей Full HD

**231TE4LB1**



## Смотрите телепередачи на LED-мониторе Full HD

благодаря DTV-тюнеру

Philips Motivo Full HD — великолепный монитор для мультимедийных развлечений. Оснащен цифровым ТВ-тюнером, входом HDMI и гарантирует мощный звук. Отличный выбор!

### Наилучшее качество изображения

- Full HD ЖК-дисплей с разрешением 1920x1080p
- Светодиодная технология для естественных цветов
- Контрастность SmartContrast 20 000 000:1 для насыщенных оттенков черного
- SmartPicture для оптимизированного изображения
- Функция SmartSound для выбора наиболее подходящего режима аудиовоспроизведения

### Простота подключения и использования

- Встроенный цифровой ТВ-тюнер для просмотра телепрограмм на мониторе ПК
- VGA-вход для подключения к ПК
- HDMI-ready для развлечений в формате Full HD
- USB-разъем для фантастического качества MP3-музыки и просмотра фотографий в формате JPEG

### Ощутите настоящую мультимедийность

- Технология Incredible Surround для улучшенного звучания
- Прием цифрового аудио и видео через цифровой тюнер

# PHILIPS

## Особенности

### 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.

### Цифровой ТВ-тюнер

Цифровой телетюнер, встроенный в монитор, для приема высококачественного телесигнала из разных источников.

### Full HD 1920x1080p ЖК-дисплей



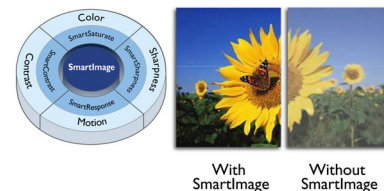
ЖК-дисплей Full HD имеет разрешение 1920x1080p — самое высокое из всех разрешений HD-источников, обеспечивающее изображение наилучшего качества. Это настоящий дисплей будущего, который может принимать сигналы с разрешением 1080p со всех источников, включая самые современные, такие как Blu-ray и современные игровые приставки HD. Значительно улучшенная обработка сигнала позволяет поддерживать его более высокое качество и разрешение. Все это создает великолепное изображение с прогрессивной разверткой без мерцания и потрясающими цветами и яркостью.

### Формат SmartContrast 20 000 000:1



Вам необходим ЖК-дисплей с высочайшей контрастностью и яркостью изображения? Современные средства обработки видео в сочетании с уникальной технологией приглушения и усиления подсветки от Philips обеспечивают невероятную реалистичность. SmartContrast усиливает контрастность и гарантирует превосходную передачу черного цвета, а также всех темных оттенков и областей. Это создает яркое реалистичное изображение с высоким контрастом и яркими, живыми цветами.

### SmartPicture



SmartPicture — 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", "Графика", "Развлечения", "Экономичный" и т. д. в соответствии с используемым приложением. В зависимости от

выбранного режима SmartPicture 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.

### Incredible Surround



Incredible Surround — это технология Philips для обработки аудиосигнала, резко усиливающая ширину стереобазы, обеспечивая полное погружение слушателя в музыку. Используя новейшие методы электронного сдвига фаз, эта технология микширует звуки левого и правого каналов таким образом, что расширяется виртуальное расстояние между двумя АС. Это усиливает стереоэффект и создает более естественное звуковое измерение. Технология Incredible Surround позволяет ощутить эффект полностью объемного звука с большей глубиной без использования дополнительных АС.

### SmartSound

Функция SmartSound позволяет выбирать различные режимы аудиовоспроизведения, такие как Фильм, Игры, Музыка и т.п., для автоматической активации предустановленных частот с целью оптимизации звучания соответственно выбранному режиму



# Характеристики

## Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Диагональ экрана: 23 (дюймы) / 58,4 см
- Формат изображения: 16:9, Широкий экран
- Разрешение панели: 1920 x 1080
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- SmartContrast: 20000000:1
- Угол просмотра: 170° (Г) / 160° (В), @ C/R > 10
- Коэф. контрастности (типич.): 1000:1
- Улучшение изображения: Прогрессивное сканирование
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана

## Поддерживаемое разрешение дисплея

- **Компьютерные форматы**

Разрешение	Частота обновления
Оптимальный: 1920 x 1080	60 Гц
- **Видеоформаты**

Разрешение	Частота обновления
480i	60 Гц
480p	60 Гц
576i	50 Гц
576p	50 Гц
720p	50, 60 Гц
1080i	50, 60 Гц
1080p	24, 50, 60 Гц

## Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 2 x 3 Вт
- Улучшение звука: Incredible Surround, Функция Smart Sound
- Звуковая система: Моно, Stereo, Nicam Stereo

## Комфорт

- Простота установки: Подключение Plug & Play, Система автоматической настройки (ATS)
- Удобство использования: Вывод на экран, Список программ, Управление на боковой панели
- Тип пульта ДУ: Пульт ДУ Philips RC6
- Языки экранного меню: Болгарский, Хорватский, Чешский, Датский, Голландский, Английский, Эстонский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский,

- Казахский, Латышский, Литовский, Норвежский, Португальский, Польский, Румынский, Русский, Сербский, Словацкий, Словенский, Испанский, Шведский, Турецкий, Украинский
- Другие удобства: Крепление VESA (100x100 мм)
- Регулировка формата экрана: Авто (VSS), Расширение формата 14:9, Расширение формата 16:9, Широкий экран, Режим Super Zoom, Увеличение субтитров, 4:3
- SmartPicture: Кино, Чоппер, Энергосбережение, Игра, Natural, Фото, стандартный, Яркий
- SmartSound: Кино, Драма, Игра, Новости, Индивидуальный, Спорт, стандартный
- Телетекст: Режим Smart Text (1000 стр.)

## Подставка

- Наклон: 0/+15 градусов

## Тюнер/прием/передача

- Вход антенны: Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)
- ТВ-система: Система PAL I, Система PAL B/G, Система PAL D/K, Система SECAM B/G, Система SECAM D/K, SECAM L/L'
- Воспроизведение видео: NTSC, PAL, SECAM
- Дисплей тюнера: PLL
- CI/CI+: Да (Клавиша Burn CI+)
- Цифровое ТВ: DVB-C, DVB-T
- MHEG-5 v1.06: Да
- Поддержка MPEG-2, MPEG-4: Да
- Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF

## Подключения

- Разъемы для внешних устройств на боковой панели: CI+, USB (JPG/MP3) — 1 шт.
- Разъемы для внешних устройств на задней панели: D-sub — 1 шт., HDMI (1.4a) — 1 шт., Наушники — 1 шт., Аудиовход ПК — 1 шт., Scart — 1 шт., Выход SPDIF — 1 шт. (RCA), Тюнер — 1 шт., YPbPr — 1 шт., Л/П вход — 1 шт.

## Питание

- В активном режиме: 25,6 Вт (станд.) / 34 Вт (макс.)
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)

- В режиме ожидания: 0,3 Вт (типич.)
- Температура окружающей среды: 5 °С – 40 °С
- Электропитание: 100—240 В, 50—60 Гц

## Размеры

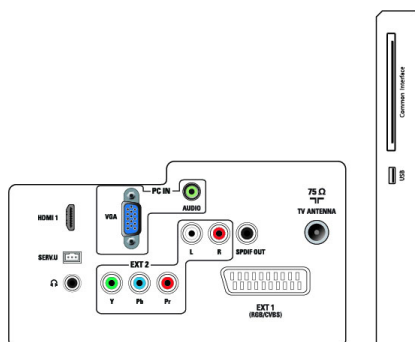
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 612 x 468 x 117 миллиметра
- Изделие с подставкой (мм): 573 x 410 x 174 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 573 x 370 x 39 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 4,83 кг
- Изделие с подставкой (кг): 3,56 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,32 кг

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания, Пульт ДУ (с батареей), Краткое руководство пользователя, Инструкция по эксплуатации, Кабель VGA



Дата выпуска 2017-07-30

Версия: 1.0.1

12 NC: 8670 000 94406  
EAN: 87 12581 65798 7

© 2017 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](http://www.philips.com)