



Philips  
ЖК-монитор, LED-  
подсветка

**Motivo**  
54,6 см (21,5")  
Дисплей Full HD

**221TE4LB1**



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
- Контрастность SmartContrast 20 000 000:1 для насыщенных оттенков черного
- Светодиодная технология для естественных цветов
- SmartPicture для оптимизированного изображения
- Функция SmartSound для выбора наиболее подходящего режима аудиовоспроизведения

#### Ощутите настоящую мультимедийность

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

#### Простота подключения и использования

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

**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



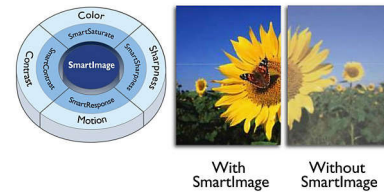
ЖК-дисплей Full HD имеет разрешение 1920x1080p — самое высокое из всех разрешений HD-источников, обеспечивающее изображение наилучшего качества. Это настоящий дисплей будущего, который может принимать сигналы с разрешением 1080p со всех источников, включая самые современные, такие как Blu-ray и современные 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

- Размер экрана по диагонали (метрич.): 54.6 см
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 21.5 (дюймы)
- Формат изображения: 16:9, Широкий экран
- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Разрешение панели: 1920 x 1080
- Яркость: 250 кд/м<sup>2</sup>
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20000000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 170° (Г) / 160° (В), @ C/R &gt; 10
- Улучшение изображения: Прогрессивное сканирование
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана

## Подключения

- 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.
- Разъемы для внешних устройств на боковой панели: CI+, USB (JPG/MP3) — 1 шт.

## Комфорт

- Простота установки: Подключение Plug & Play, Система автоматической настройки (ATS)
- Другие удобства: Крепление VESA (100x100 мм)
- Тип пульта ДУ: Пульт ДУ Philips RC6
- Удобство использования: Вывод на экран, Список программ, Управление на боковой панели
- Регулировка формата экрана: Авто (WSS), Расширение формата 14:9, Расширение формата 16:9, Широкий экран, Режим Super Zoom, Увеличение субтитров, 4:3
- SmartSound: Кино, Драма, Игра, Новости, Индивидуальный, Спорт, стандартный
- Телетекст: Режим Smart Text (1000 стр.)
- Языки экранных меню: Болгарский, Хорватский, Чешский, Датский, Голландский, Английский, Эстонский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Казахский, Латвийский, Литовский,

Норвежский, Португальский, Польский, Румынский, Русский, Сербский, Словацкий, Словенский, Испанский, Шведский, Турецкий, Украинский

- SmartPicture: Кино, Чоппер, Энергосбережение, Игра, Natural, Фото, стандартный, Яркий

## Звук

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

## Штатив

- Наклон: 0/+15 градусов

## Мощность

- Электропитание: 100—240 В, 50—60 Гц
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
- В активном режиме: 25,6 Вт (станд.) / 34 Вт (макс.)
- В режиме ожидания: 0,3 Вт (типич.)
- Температура окружающей среды: 5 °C – 40 °C

## Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: Оптимальный: 1920 x 1080, 60 Гц
- Видеоформаты: 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

## Размеры

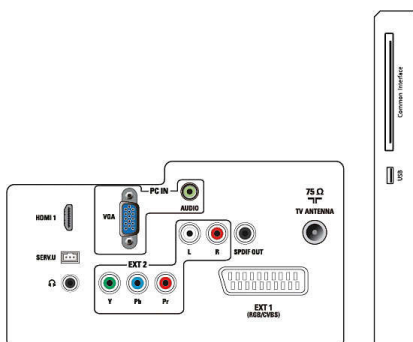
- Изделие с подставкой (мм): 529 x 384 x 174 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 567 x 446 x 116 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 529 x 345 x 38 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 4,37 кг
- Изделие с подставкой (кг): 3,24 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,0 кг

## Тюнер/прием/передача

- Вход антенны: Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 65800 7

© 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](http://www.philips.com)