



Philips  
ЖК-монитор

54,6 см (21,5")  
Дисплей Full HD

221TE5LB



Невероятные впечатления от просмотра благодаря  
разрешению Full HD

благодаря DTV-тюнеру

Дисплей Philips Full HD с цифровым ТВ-тюнером — это Ваш идеальный выбор. Оцените все преимущества: высокое качество изображения, мощный звук, HDMI-вход, возможность воспроизведения аудио- и видеоконтента через USB.

#### 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

#### Ощутите настоящую мультимедийность

- Функция SmartSound для выбора наиболее подходящего режима аудиовоспроизведения
- 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
- VGA-вход для подключения к ПК
- Воспроизведение видеофайлов, фотографий и MP3-файлов через прямой порт USB

# 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.

### USB-разъем для мультимедиа

С помощью USB-разъема можно просматривать фотографии в формате jpeg, слушать музыку в формате MP3, а также просматривать видеофайлы с большинства USB-носителей (запоминающих устройств USB). Подключите USB-устройство к

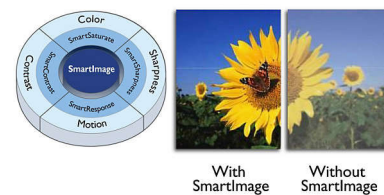
разъему на боковой панели монитора, чтобы просмотреть мультимедийный контент с помощью удобного проводника. Таким образом можно просматривать фотографии, видеофайлы и слушать музыку.

### 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



With SmartImage Without SmartImage

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.

### 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

### HDMI Ready



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 видеосистем (включая телеприставки, проигрыватели DVD, ресиверы A/V и видеокамеры).

### HDMI с функцией EasyLink

HDMI — это один кабель, который передает как видео-, так и аудиосигнал с устройства на монитор, решая проблему спутанных проводов. Он передает несжатые сигналы, обеспечивая самое высокое качество изображения, передаваемого от источника к экрану. Благодаря функции Philips Easylink вам потребуется лишь один пульт ДУ для управления монитором. Наслаждайтесь высоким качеством изображения и звука, а также удобством управления без спутанных проводов.



# 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) — 2 шт., Аудиовход ПК — 1 шт., Scart — 1 шт., Выход SPDIF — 1 шт.(RCA), Тюнер — 1 шт.
- Разъемы для внешних устройств на боковой панели: CI+, USB (JPG/MP3/видео) — 1 шт., Наушники

## Комфорт

- Простота установки: Подключение Plug & Play, Система автоматической настройки (ATS)
- Другие удобства: Крепление VESA (75x75 мм)
- Тип пульта ДУ: Пульт ДУ Philips
- Удобство использования: Вывод на экран, Список программ, Управление на боковой панели
- Регулировка формата экрана: 4:3, Автозаполнение, Автомасштабирование, Режим Super Zoom, Увеличение субтитров, Расширение формата 14:9, Расширение формата 16:9, Широкий экран
- 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, Индивидуальный, Фото, стандартный, Яркий

## Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 6 Вт (3 Вт+3 Вт)
- Улучшение звука: Функция Smart Sound, Подвес динамика
- 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: 30 Вт (типич.)/45 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

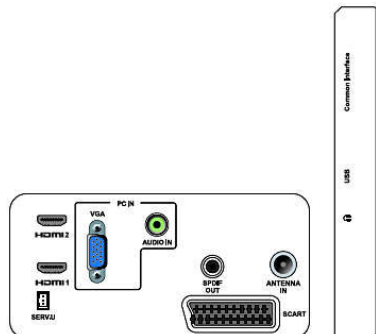
- Изделие с подставкой (мм): 511 x 368 x 174 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 565 x 434 x 116 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 511 x 317 x 47 миллиметра

## Вес

- Изделие с упаковкой (кг): 4,85 кг
- Изделие с подставкой (кг): 3,58 кг
- Изделие без подставки (кг): 3,35 кг

## Тюнер/прием/передача

- Вход антенны: Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 1.0.1

EAN: 87 12581 66898 3

© 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)