



## Philips

ЖК-монитор с цифровым ТВ-тюнером

- 21,5" (54,6 см)
- Дисплей Full HD

221TE5LB/00

# 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.

## Преимущества

### Наилучшее качество изображения

- Светодиодная технология для естественных цветов
- Full HD ЖК-дисплей с разрешением 1920x1080p
- Контрастность SmartContrast 20 000 000:1 для насыщенных оттенков черного
- SmartPicture для оптимизированного изображения

### Простота подключения и использования

- Встроенный цифровой ТВ-тюнер для просмотра телепрограмм на мониторе ПК

- Воспроизведение видеофайлов, фотографий и MP3-файлов через прямой порт USB
- HDMI-ready для развлечений в формате Full HD
- HDMI с функцией EasyLink
- VGA-вход для подключения к ПК

### Ощутите настоящую мультимедийность

- Функция SmartSound для выбора наиболее подходящего режима аудиовоспроизведения
- Прием цифрового аудио и видео через цифровой тюнер

# 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.

### 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



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 минимально 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



Устройство HDMI-ready обладает всем необходимым аппаратным обеспечением для работы через вход HDMI, цифровые видео и аудио сигналы высокого качества передаются с ПК или любого количества аудио- и видеоисточников, включая телеприставки, проигрыватели DVD, ресиверы A/V и видеокамеры, всего по одному кабелю.

### 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.

### Цифровое аудио и видео

## 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
Диагональ экрана (в дюймах)	21,5 дюйма
Размер экрана по диагонали (метрич.)	54,6 см
Формат изображения	16:9
Разрешение панели	Широкий экран 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
Кэфф. контрастности (типич.)	1000:1
Улучшение изображения	Прогрессивное сканирование
Улучшение экрана	Антибликовое покрытие экрана

### 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

### Звук

Выходная мощность (среднеквадр.) 6 Вт (3 Вт+3 Вт)  
 Улучшение звука Функция Smart Sound  
 Подвес динамика  
 Звуковая система Моно  
 Стерео  
 Nican Stereo

### Функции управления

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  
 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  
 Другие удобства Крепление VESA (75x75 мм)  
 Регулировка 4:3  
 формата экрана Автозаполнение  
 Автомасштабирование  
 Режим Super Zoom  
 Увеличение субтитров  
 Расширение формата 14:9  
 Расширение формата 16:9  
 Широкий экран  
 SmartPicture Кино  
 Чоппер  
 Энергосберегающий  
 Игра  
 Natural  
 Индивидуальный  
 Фото  
 Стандартная  
 SmartSound Яркий  
 Кино  
 Драма  
 Игра  
 Новости  
 Индивидуальный  
 Спорт

Телетекст Стандартная  
 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'  
 NTSC  
 PAL  
 SECAM  
 PLL  
 Да (Клавиша Burn CI+)  
 Цифровое ТВ DVB-C  
 DVB-T  
 Да  
 Поддержка MPEG-2, MPEG-4  
 MHEg-5 Да  
 Диапазоны тюнера Гипердиапазон  
 S-канал  
 UHF  
 VHF

### Подключения

Разъемы для внешних устройств на боковой панели Разъемы для внешних устройств на задней панели  
 CI+  
 USB (JPG/MP3/видео) — 1 шт.  
 Наушники  
 D-sub — 1 шт.  
 HDMI (1.4a) — 2 шт.  
 Аудиовход ПК — 1 шт.  
 Scart — 1 шт.  
 Выход SPDIF — 1 шт.(RCA)  
 Тюнер — 1 шт.

### Питание

В активном режиме 30 Вт (типич.)/45 Вт (макс.)  
 В выключенном состоянии 0,3 Вт (типич.)  
 В режиме ожидания 0,3 Вт (типич.)  
 Температура окружающей среды 5 °C – 40 °C  
 Электропитание 100—240 В, 50—60 Гц

### Размеры

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

### Вес

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

### Аксессуары

Входящие в комплект аксессуары Шнур питания  
 Пульт ДУ (с батареей)  
 Краткое руководство пользователя  
 Кабель VGA



Данные для изменения  
2014, Май 3

Version: 1.0.1  
EAN: 8712581668983

© 2014 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Все права защищены

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

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