



Philips
ЖК-монитор с
цифровым ТВ-тюнером

21,5" (54,6 см)

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

Ощутите настоящую мультимедийность

- Прием цифрового аудио и видео через цифровой тюнер

PHILIPS

разумно и просто

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,

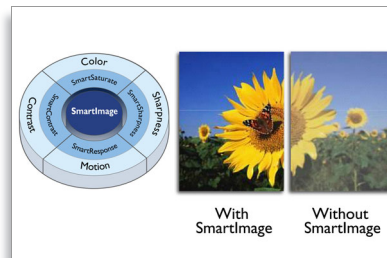
чтобы просмотреть мультимедийный контент с помощью удобного проводника. Таким образом можно просматривать фотографии, видеофайлы и слушать музыку.

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



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



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 видеосистем, 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.



Характеристики

Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: TFT-ЖКД
- Тип подсветки: Система W-LED
- Диагональ экрана: 21,5 дюйма / 54,6 см
- Формат изображения: 16:9, Широкий экран
- Разрешение панели: 1920 x 1080
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Яркость: 250 кд/м²
- SmartContrast: 20000000:1
- Угол просмотра: 170° (Г) / 160° (В), @ C/R > 10
- Коэфф. 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.): 6 Вт (3 Вт+3 Вт)
- Улучшение звука: Функция Smart Sound, Подвес динамика
- Звуковая система: Моно, Stereo, Nicam 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 экранного 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 формата экрана: 4:3, 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, Яркий
- SmartSound: Кино, Драма, Игра, Новости, Индивидуальный, Спорт, Стандартная
- 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
- Поддержка MPEG-2, MPEG-4: Да
- MHEG-5: Да
- Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF

Подключения

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

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

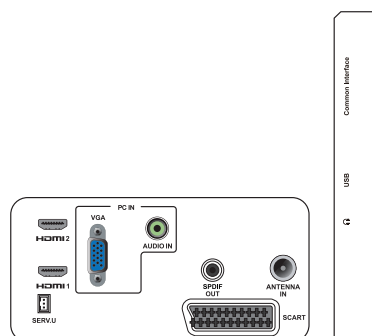
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 565 x 434 x 116 мм
- Изделие с подставкой (мм): 511 x 368 x 174 мм
- Изделие без подставки (мм): 511 x 317 x 47 мм

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



Дата выпуска 2013-04-29

Версия: 1.0.1

12 NC: 8670 000 98043
EAN: 87 12581 66898 3

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Все права защищены.

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips Electronics N.V. или соответствующих владельцев.

www.philips.com