



Philips
ЖК-монитор, LED-
подсветка

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

221TE4LB



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

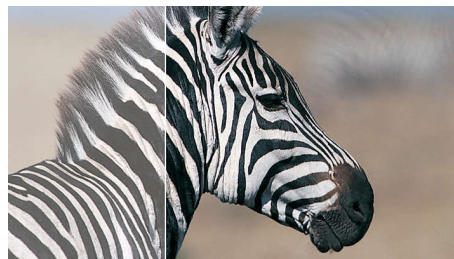
Цифровой телетюнер, встроенный в монитор, для приема высококачественного телесигнала из разных источников.

Full HD 1920x1080p ЖК-дисплей



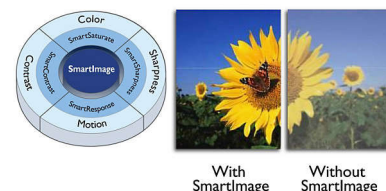
ЖК-дисплей Full HD имеет разрешение 1920x1080p — самое высокое из всех разрешений HD-источников, обеспечивающее изображение наилучшего качества. Это настоящий дисплей будущего, который может принимать сигналы с разрешением 1080p со всех источников, включая самые современные, такие как Blu-ray и современные 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/м²
- Коефф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20000000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 170° (Г) / 160° (В), @ C/R > 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

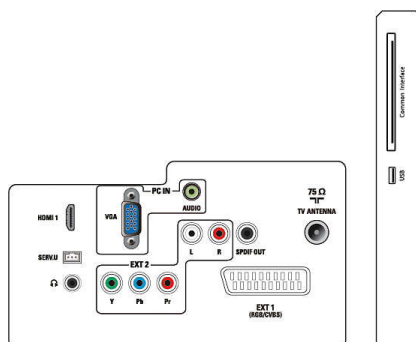
Тюнер/прием/передача

- Вход антенны: Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)

- Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF
- 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
- Цифровое ТВ: DVB-C, DVB-T
- Поддержка MPEG-2, MPEG-4
- CI/CI+: Да (Клавиша Burn CI+)
- MHEG-5 v1.06

Аксессуары

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



Дата выпуска 2024-03-21

Версия: 1.1.2

EAN: 87 12581 62592 4

© 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