



Philips
плоский
широкоэкранный
телевизор с Pixel Plus HD

42"
ЖК-дисплей
интегрированный цифровой

42PFL5522D



Усиьте свои впечатления

с встроенным цифровым тюнером

Этот телевизор поможет вам ощутить все преимущества цифрового телевидения, электронного гида телепрограмм и цифровых записей. В то же время, вы можете наслаждаться превосходным изображением с четкостью и детализацией Pixel Plus HD.

Яркие, естественные и предельно резкие изображения

- ЖК-дисплей WXGA с поддержкой HD и разрешением 1366 x 768 пикселей
- Встроенный цифровой тюнер для приема DVB-T
- HD Ready для отображения сигналов высокой четкости самого высокого качества
- Pixel Plus HD - больше деталей, глубины и четкости
- 3D Combfilter разделяет цвета для получения предельно резкого изображения

Впечатляющий, естественный звук

- Технология Incredible Surround™ для улучшенного звучания

Плоский, стильный дизайн украсит ваш интерьер

- Компактный и плоский дизайн, который подходит для любой комнаты

Создан для вашего удобства

- 1000-страничный гипертекст обеспечивает быстрый доступ к телетексту

Для улучшения функционирования

- 2 входа HDMI для полностью цифрового подключения HD одним кабелем

PHILIPS

Основные особенности

ЖК-дисплей WXGA, 1366 x 768p пикселей

Этот WXGA дисплей на основе современной ЖК технологии позволяет достигать широкоэкрannого разрешения высокой четкости 1366 x 768p пикселей. Обеспечивается великолепная стабильная прогрессивная развертка изображения с оптимальной яркостью и прекрасными цветами. Такие живые и четкие изображения улучшают качество просмотра.

Встроенный цифровой DVB-T тюнер

Встроенный цифровой DVB-T-тюнер позволяет принимать наземное цифровое телевидение для просмотра или записи. Это означает, что дополнительная телеприставка и дополнительные кабели не нужны.

HD Ready

Наслаждайтесь исключительным качеством изображения высокой четкости и будьте готовы к таким источникам сигнала HD, как телеприставка с высоким разрешением или проигрыватель Blu-ray. Поддержка стандарта HD является защищенной маркой, которая означает, что качество изображения выше, чем качество с прогрессивной разверткой. Устройство отвечает высоким стандартам, определенным EICTA, то есть имеет экран HD, на котором видны преимущества разрешения и качества изображения сигнала высокого разрешения. Экран оснащен универсальными соединениями и для аналогового YPbPr, и для несжатых

цифровых соединений DVI и HDMI, поддерживающих HDCP. Может отображать сигналы с разрешением 720p и 1080i пикселей с частотой 50 и 60 Гц.

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD - это технология обработки изображения, обеспечивающая его яркость, естественность и реальность. Это гарантия предельной четкости, невероятной детальности и глубины изображения от любого источника HD.

Функция 3D Combfilter

Функция гребенчатого фильтра лучше разделяет сигналы яркости и цветности в объемной области, что устраняет перекрестные помехи по яркости и цвету, а также сползание точек. Эта функция выполняет сравнения телевизионного изображения по полям для точного отделения цветной информации от черно-белой и устранения горизонтального и вертикального зависания точек и их сползания. Результатом является предельно четкое изображение.

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 Вам ощутить эффект полностью объемного звука с большей глубиной без использования дополнительных АС.

Компактная плоская конструкция

Внешний вид, подчеркивающий изящность и компактность формы, экономит пространство и удобно располагается в любом месте.

2 входа HDMI

Технология HDMI осуществляет цифровое RGB-соединение источника сигнала и экрана без сжатия. Исключение любого преобразования в аналоговый сигнал позволяет достичь безупречного качества изображения. Неискаженный сигнал обеспечивает пониженное мерцание и дополнительную четкость. HDMI осуществляет взаимодействие с источником используя при этом наибольшее выходное разрешение. Входной сигнал в формате HDMI полностью обратно совместим с источниками сигнала в формате DVI и содержит цифровой звук. В технологии HDMI используется технология защиты HDCP. Благодаря двум входам HDMI возможно подключение нескольких источников высокого разрешения: телеприставки с высоким разрешением и проигрывателя Blu-ray. Телевизор полностью готов к использованию высокого разрешения в будущем.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Формат изображения: Широкий экран, 16:9
- Яркость: 500 кд/м²
- Динамическая контрастность экрана: 5000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол обзора (п / п): 178 / 178 градусов
- Диагональ экрана: 42 дюйм"/ 107 см
- Тип экрана дисплея: TFT ЖК-дисплей WXGA с активной матрицей
- Разрешение панели: 1 366 x 768p
- Улучшение изображения: Pixel Plus HD, Устройство улучшения временной яркости, Улучшение Цветовых Переходов, Динамическое повышение контрастности, Повышение контрастности, Режим 3/2 - 2/2 motion pull down, Функция 3D Combfilter, Активное управление, Цифровое шумоподавление, Исправление "зазубренных линий", Прогрессивная развертка
- Улучшение отображения: Антибликовое покрытие экрана

Поддерживаемое разрешение дисплея

- **Компьютерные форматы**

Разрешение	Частота обновления
640 x 480	60, 72, 75, 85 Гц
800 x 600	60, 72, 75, 85 Гц
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Гц
- **Форматы видеосигнала**

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

- Эквилайзер: 7 полос
- Выходная мощность (RMS): 2 x 10 Вт
- Усиление звука: Регулятор автом. выбора громкости, Режим Incredible Surround,

- Динамическое усиление НЧ
- Звуковая система: Звуковая система Nicam Stereo, Стерео

Динамики

- Встроенные динамики: 2

Удобство

- Защита от детей: Блок. от детей+ограничение на просмотр
- Часы: Таймер отключения, Будильник
- Легкая установка: Автоименование программ, Автоматическая установка каналов (ACI), Система автоматической настройки (ATS), Автосохранение, Точная подстройка, Стандарт Plug & Play, Название программы, Сортировка
- Простота в использовании: Автоограничитель громкости (AVL), Простое переключ. между циф./аналог. реж., Список программ, Управление на боковых панелях, Функция Smart Picture, Smart Sound
- Электронный справочник по программам: Электронный гид телепрограмм на 8 дней
- Пульт ДУ: Телевизоры
- Тип пульта ДУ: RC2034301/01
- Регулировка формата экрана: 4:3, Режим Расширение формата 14:9, Режим Расширение формата 16:9, Увеличение субтитров, Режим Super Zoom, Широкий экран
- Изображение в изображении: Двойной текстовый экран
- Телетекст: 1000-страничный гипертекст
- расширения возможностей телетекста: 4 избранных страницы, Строка с информацией о программе
- Крепление VESA: 600 x 400 мм

Тюнер/Прием/Передача

- Вход антенны: Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)
- система телевидения: Система PAL I, Система PAL B/G, Система PAL D/K, Система SECAM B/G, Система SECAM D/K, Система SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K

- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: Наземное DVB *
- Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF
- Число предварительно настр. каналов: 100
- Дисплей тюнера: PLL

Возможность соединения

- 1 внешний разъем Scart: Разъем аудио - левый/правый, Вход/выход CVBS, RGB
- 2 внешних разъема Scart: Разъем аудио - левый/правый, Вход/выход CVBS, Вход S-video
- Ext 3: Вход S-video, Вход CVBS, Аудиовход - левый/правый
- 4 внешних: YPbPr, Аудиовход - левый/правый
- 5 внешних: HDMI
- 6 внешних: HDMI
- Количество разъемов SKART: 2
- Другие соединения: Выход для наушников, Общий интерфейс

Мощность

- Температура окружающей среды: 5 °C - 40 °C
- Электропитание: 220-240 В, 50/60 Гц
- Потребляемая мощность: 240 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 1 Вт

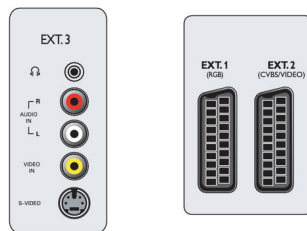
Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Настольная подставка, Шнур питания, Краткое руководство пользователя, Руководство пользователя, Регистрационная карта, Гарантийный сертификат, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ
- Дополнительные аксессуары: Напольная подставка

Размеры

- Цветной корпус: Черный корпус с отделкой High Gloss Black
- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1046 x 686 x 116 мм
- Размеры устройства с подставкой (Ш x В x Г): 1046 x 749 x 265 мм
- Вес продукта: 25 кг
- Вес изделия (с подставкой): 33 кг
- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 1152 x 788 x 313 мм
- Вес, включая упаковку: 38,5 кг

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Дата выпуска 2019-07-19

Версия: 7.0.11

12 NC: 8670 000 26966
EAN: 87 12581 31573 3

© 2019 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