



Philips
Плоский телевизор

20"
ЖК-дисплей
интегрированный цифровой

20PFL5522D



Усиьте свои впечатления

с встроенным цифровым тюнером

Перед вами прекрасный новый ТВ, который не только обеспечит отличное изображение и звук, но также порадует вас современным дизайном и качественной отделкой. Он оснащен технологией Digital Crystal Clear для естественного, яркого изображения и функцией объемного звука Incredible Surround для наилучшего звучания.

Яркие, естественные и предельно резкие изображения

- ЖК-дисплей VGA повышенной четкости, разрешение 640 x 480 пикселей
- Встроенный цифровой тюнер для приема DVB-T
- Кристально чистое изображение дает ощущение пребывания в кинотеатре
- 3D Combfilter разделяет цвета для получения предельно резкого изображения

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

Впечатляющий естественный звук

- Технология Incredible Surround™ для улучшенного звучания

Для улучшенного функционирования

- 2 входа HDMI для полностью цифрового подключения HD одним кабелем

PHILIPS

Основные особенности

ЖК-дисплей VGA, 640 x 480p пикселей

Этот VGA дисплей благодаря уникальной технологии обладает улучшенным широким экраном с улучшенным разрешением 640 x 480 пикселей.

Встроенный цифровой DVB-T-тюнер

Встроенный цифровой тюнер DVB-T позволяет принимать цифровые кабельные каналы наземного телевидения без подключения дополнительной телеприставки. Наслаждайтесь качеством телевидения без помех.

Digital Crystal Clear

Функция Digital Crystal Clear — это пакет новейших технологий в области обработки изображения, выполняющий цифровую настройку и оптимизацию качества изображения, обеспечивая оптимальные уровни контрастности, цвета и резкости. Возникает ощущение пребывания в кино.

3D гребенчатый фильтр

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

Компактный и плоский дизайн

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

1000-страничный гипертекст

Телетекст - это система, передаваемая большинством вещательных компаний.

1000 сменяющихся страниц интеллектуального текста дают быстрый доступ к информации.

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: например, телеприставки с высоким разрешением и проигрывателя Blu-ray. Телевизор полностью готов к использованию в течение долгого времени.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Формат изображения: 4:3
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 20 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 51 см
- Разрешение панели: 640 x 480p
- Яркость: 300 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 800:1
- Улучшение изображения: Digital Crystal Clear, Улучшение ярких переходов, Улучшение цветных переходов, Повышение контрастности, Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Активное управление, Цифровое шумоподавление, Исправление "зазубренных линий", Прогрессивное сканирование, Настройка четкости
- Тип экрана дисплея: ЖК-дисплей VGA с активной матрицей TFT
- Время отклика (типич.): 25 мс
- Угол просмотра (по горизонтали): 178 градусов
- Угол просмотра (по вертикали): 178 градусов
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 720 x 400, 70 Гц, 1024 x 768, 60, 75 Гц
- Видео форматы: 720 x 576i -- 1Fh, 720 x 576p -- 2Fh

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', DVB COFDM 2K/8K
- Цифровое ТВ: Наземное DVB *
- Количество предустановок: 100
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL
- Дисплей тюнера: PLL

Комфорт

- Защита от детей: Блок. от детей и ограничение на просмотр

- Легкость установки: Автонаименование программ, Автоматическая установка каналов (ACI), Система автоматической настройки (ATS), Автосохранение, Точная настройка, Подключение Plug & Play, Название программы, Сортировка
- Удобство использования: Автоограничение громкости (AVL), Простое переключ. между циф./аналог. реж., Управление с помощью меню, Вывод на экран, Список программ, Smart Picture, Функция Smart Sound, Управление сверху
- Часы: Таймер отключения, Будильник
- Регулировка формата экрана: Сжатие формата 16:9, 4:3, Расширение до формата 4:3
- Электронный гид телепередач: Электронный гид телепередач на 8 дней
- Пульт ДУ: Телевизоры
- Тип пульта ДУ: RC2034301/01
- Телетекст: Режим Smart Text (1000 стр.)
- Изображение в изображении: Двойной текстовый экран
- Возможности телетекста: 4 избранных страницы, Строка с информацией о программе

Звук

- Эквалайзер: 7-полосный
- Выходная мощность (среднеквадр.): 2 x 5 Вт
- Звуковая система: Nicas Stereo, Стерео
- Улучшение звука: Автоматическая регулировка громкости, Incredible Surround, Динамическое усиление НЧ

Громкоговорители

- Встроенные АС: 2

Подключения

- Количество А/В подключений: 7
- Количество разъемов SCART: 2
- 1-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход/выход CVBS, RGB
- 2-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход/выход CVBS, Вход S-video
- Другие подключения: Выход для наушников, Общий интерфейс
- 3-й внешний разъем: Вход S-video, Вход CVBS, Аудиовход — левый/правый
- Внешний разъем Ext 4: YPbPr, Аудиовход — левый/правый

- Внешний разъем Ext 5: HDMI
- Внешний разъем Ext 6: HDMI

Питание

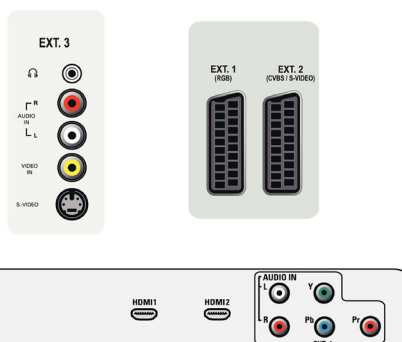
- Электропитание: 220-240 В, 50/60 Гц
- Температура окружающей среды: 5 °C – 40 °C
- потребляемая мощность: < 58 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 1 Вт

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Настольная подставка, Шнур питания, Краткое руководство пользователя, Инструкция по эксплуатации, Регистрационная карта, Гарантийный сертификат, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ

Размеры

- Ширина устройства: 495 миллиметра
- Высота устройства: 419 миллиметра
- Глубина устройства: 92 миллиметра
- Вес продукта: 7,3 кг
- Ширина с подставкой: 495 миллиметра
- Высота с подставкой: 467 миллиметра
- Глубина с подставкой: 193 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 8,8 кг
- Ширина коробки: 602 миллиметра
- Высота коробки: 552 миллиметра
- Глубина коробки: 202 миллиметра
- Совместимое настенное крепление: 100 x 100 мм



Дата выпуска 2023-07-29

Версия: 9.0.12

EAN: 87 12581 33385 0

© 2023 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