

Philips
широкоэкранный
плоский ТВ

107 см (42")
ЖК
HD Ready

42PFL5322



Усильте свои впечатления

с технологией Pixel Plus HD

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 Pixel Plus HD для естественного, яркого изображения и функцией объемного звука Incredible Surround для наилучшего звучания.

Яркие, естественные и предельно резкие изображения

- ЖК-дисплей WXGA с поддержкой HD и разрешением 1366 x 768 пикселей
- 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

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

широкоэкранный плоский ТВ
107 см (42") ЖК, HD Ready

Особенности

ЖК-дисплей WXGA, 1366 x 768р пикселей

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

HD Ready



Наслаждайтесь исключительным качеством изображения высокой четкости и будьте готовы к таким источникам сигнала HD, как телеприставка HDTV или проигрыватель дисков Blu-ray. HD Ready является защищенной маркой, которая означает, что качество изображения выше, чем качество с прогрессивной разверткой. Устройство отвечает высоким стандартам, определенным ассоциацией EICTA, то есть имеет экран HD, который отображает 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 720р и 1080i пикселей с частотой 50 и 60 Гц.

Pixel Plus HD



Pixel Plus HD — это технология обработки изображения, обеспечивающая яркость, естественность и реалистичность цветопередачи, детальность и глубину изображения с любого источника HD.

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.

42PFL5322/10

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.

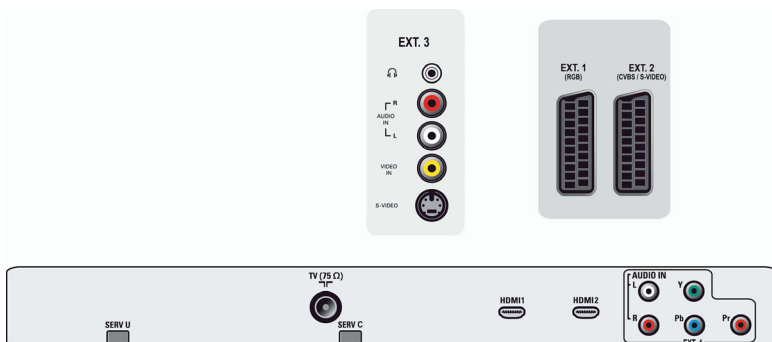
2 входа HDMI

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: Широкий экран, 16:9
 - Размер экрана по диагонали (в дюймах): 42 (дюймы)
 - Размер экрана по диагонали (метрич.): 107 см
 - Цвет корпуса: Двухцветный - серебристый и лаковый черный
 - Разрешение панели: 1366 x 768p
 - Яркость: 500 кд/м²
- Улучшение изображения: Pixel Plus HD, Улучшение яркостных переходов, Улучшение цветовых переходов, Динамическое повышение контрастности, Повышение контрастности, Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Активное управление, Цифровое шумоподавление, Исправление "зубчатых линий", Прогрессивное сканирование
- Тип экрана дисплея: TFT ЖК-дисплей WXGA с активной матрицей
 - Динамическая контрастность экрана: 5000:1
 - Время отклика (типич.): 5 мс
 - Угол просмотра (по горизонтали): 178 градусов
 - Угол просмотра (по вертикали): 178 градусов
 - Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана



Характеристики

Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Гц, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Гц, 1024 x 768, 60, 75, 85 Гц
- Видеоформаты: 480i, 60 Гц, 480р, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 576р, 50 Гц, 720р, 50, 60 Гц, 1080i; 50, 60 Гц, 1080р, 24, 50, 60 Гц

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'
- 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), Список программ, Управление на боковой панели, Smart Picture, Функция Smart Sound
- Часы: Таймер отключения, Будильник
- Регулировка формата экрана: 4:3, Расширение формата 14:9, Расширение формата 16:9, Увеличение субтитров, Режим Super Zoom, Широкий экран
- Пульт ДУ: Телевизоры
- Тип пульта ДУ: RC2023601/01
- Телетекст: 1000-страничный гипертекст
- Крепление VESA: 600 x 400 мм
- 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 10 Вт

- Звуковая система: Nicam Stereo, Стерео
- Улучшение звука: Автоматическая регулировка громкости, Incredible Surround, Динамическое усиление НЧ

Громкоговорители

- Встроенные АС: 2

Подключения

- 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
- 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

Мощность

- Электропитание: 220-240 В, 50/60 Гц
- Температура окружающей среды: 5 °C – 40 °C
- потребляемая мощность: 240 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
- Дополнительные аксессуары: Напольная подставка

Размеры

- Ширина устройства: 1046 миллиметра
- Высота устройства: 686 миллиметра
- Глубина устройства: 116 миллиметра
- Вес продукта: 25 кг
- Ширина с подставкой: 1046 миллиметра
- Высота с подставкой: 749 миллиметра
- Глубина с подставкой: 265 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 33 кг
- Ширина коробки: 1152 миллиметра
- Высота коробки: 788 миллиметра
- Глубина коробки: 313 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 38,5 кг



Дата выпуска 2023-08-08

Версия: 5.0.11

EAN: 87 12581 30324 2

© 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