

Philips
Плоский телевизор

51 см (20")
ЖК

20PFL4122



Усильте свои впечатления

с технологией Crystal Clear III

Этот телевизор с ЖК экраном не только украсит интерьер своим европейским стилем и лаконичным дизайном, но так же и даст великолепные аудио и видео ощущения благодаря технологиям Crystal Clear III и Incredible Surround™.

Яркие, естественные и предельно резкие изображения

- ЖК-дисплей VGA повышенной четкости, разрешение 640 x 480 пикселей
- Crystal Clear III для получения естественного изображения улучшенного качества
- Компонентный видеоразъем прогр. развертки для оптимизации изображения.

Создан для вашего удобства

- Функции Smart Picture и Smart Sound для настройки пользовательских параметров
- 1000-страничный гипертекст обеспечивает быстрый доступ к телетексту
- Вход PC позволяет также использовать телевизор как монитор компьютера.

Впечатляющий естественный звук

- Технология Incredible Surround™ для улучшенного звучания

Стильный дизайн

- Компактный и плоский дизайн, который подходит для любой комнаты

Для улучшенного функционирования

- Вход HDMI для передачи цифрового сигнала HD через один кабель

PHILIPS

Основные особенности

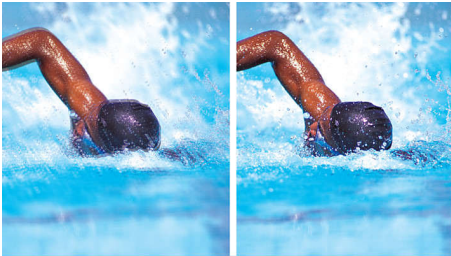
ЖК-дисплей VGA, 640 x 480p пикселей

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

Технология Crystal Clear III

В технологии Crystal Clear III сочетается целый ряд усовершенствований: функции гребенчатый фильтр 2D, динамическая контрастность, Растянутый голубой, Green enhancement, позволяющие получить самые естественные цвета.

Прогрессивная развертка



Функция прогрессивной развертки удваивает разрешение изображения по вертикали, что выражается в заметно более четком изображении. Вместо передачи на экран сначала поля с нечетным числом строк, а затем поля с четным числом строк, оба поля записываются одновременно. Мгновенно создается полноэкранное изображение с максимальным разрешением. При такой скорости ваш глаз воспринимает более четкое изображение, не имеющее строчной структуры.

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.

Функции Smart Picture и Smart Sound

Предварительно настроенные режимы телевизора Philips обеспечивают прямой доступ одной кнопкой на ДУ к функциям Smart Picture и Smart Sound. Можно выбирать оптимальные настройки изображения и звука для различных режимов изображения и звука.

1000-страничный гипертекст

Телетекст - это система, передаваемая большинством вещательных компаний. 1000 сменяющихся страниц

интеллектуального текста дают быстрый доступ к информации.

Вход 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 позволяет достичь пониженного мерцания и сделать изображение более контрастным. Технология HDMI осуществляет интеллектуальное взаимодействие с источником сигнала, используя при этом наибольшее выходное разрешение. Вход HDMI является полностью обратно совместимым с источниками сигнала в формате DVI и кроме того содержит цифровой звук. HDMI использует технологию защиты от копирования HDCP.

Вход ПК

С входом PC вы можете подсоединить телевизор к компьютеру и использовать его как монитор компьютера.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Формат изображения: 4:3
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 20 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 51 см
- Цвет корпуса: Серебристый, в черном корпусе
- Разрешение панели: 640 x 480p
- Яркость: 450 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 800:1
- Улучшение изображения: Технология Crystal Clear III, Двухмерный гребенчатый фильтр, Растянутый голубой, Функция "Улучшение зеленого", Регулировка цветовой температуры, Прогрессивное сканирование, Автокоррекция телесного оттенка
- 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: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Гц
- Видеоформаты: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 576p, 50 Гц, 720p, 60 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i, 60 Гц, 1080i; 50, 60 Гц, 1080p, 60 Гц, 1080p, 50 Гц, 1080p, 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, Цифровая настройка PLL, Подключение Plug & Play, Сортировка
- Удобство использования: Автоограничение громкости (AVL), Вывод на экран, Список программ, Smart Picture, Функция Smart Sound, Управление сверху
- Часы: Таймер отключения
- Регулировка формата экрана: Сжатие формата 16:9, 4:3, Расширение до формата 4:3
- Тип пульта ДУ: C19335016/01B
- Телетекст: Режим Smart Text (1000 стр.)
- Возможности телетекста: Строка с информацией о программе

Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 2 x 3 Вт
- Звуковая система: Mono, Nisam Stereo, Stereo
- Улучшение звука: Incredible Surround

Подключения

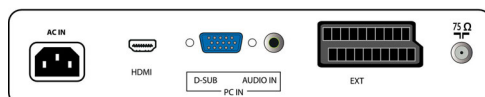
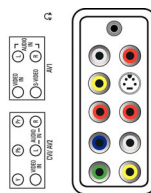
- AV 1: Аудиовход — левый/правый, Вход CVBS, S-Video
- AV 2: Аудиовход — левый/правый, YPbPr
- Количество разъемов SCART: 1
- AV 3: HDMI
- 1-й внешний разъем Scart: Вход/выход CVBS, RGB
- Другие подключения: Выход для наушников, Аудиовход для компьютера, Вход VGA с ПК

Мощность

- Электропитание: 90-240 В переменного тока, 50/60 Гц
- Температура окружающей среды: 5 °C – 40 °C
- потребляемая мощность: 55 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, Батареи для пульта ДУ



Дата выпуска 2023-08-09

Версия: 6.0.21

EAN: 87 12581 31982 3

© 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