

Philips ЖК телевизор

56 см (22") HD Ready

22PFL3403

# Безусловно разумный выбор

Разработанный для простоты использования, этот плоский телевизор обладает современным дизайном, 2 соединениями HDMI, дисплеем 576р, 50 Гц и великолепной функцией Digital Crystal Clear. Никогда не было проще сделать выбор, основываясь на качестве изображения.

# Чистый и живой звук

• Технология Incredible Surround для улучшенного звучания

# Подключите, настройте и наслаждайтесь

- Вход HDMI для передачи цифрового сигнала HD через один кабель
- Вход для ПК позволяет использовать телевизор в качестве монитора.
- Функции Smart Picture и Smart Sound для настройки пользовательских параметров

# Великолепное качество изображения

- Crystal Clear III для получения естественного изображения улучшенного качества
- ЖК-дисплей с поддержкой HD и разрешением 1680 x 1050p
- HD Ready для отображения сигналов высокой четкости самого высокого качества
- Время отклика до 5 мс для четкости отображения быстро происходящего действия



# Особенности

# 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.

### **ЖК-дисплей**, 1680 x 1050p

Этот WSXGA+ дисплей на основе современной ЖК-технологии позволяет достигать широкоэкранного разрешения высокой четкости 1680 х 1050р пикселей. Обеспечивается стабильная прогрессивная развертка изображения с оптимальной яркостью и прекрасными цветами. Такое живое и четкое изображение улучшает 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 1080і пикселей с частотой 50 и 60 Гц.

#### Время отклика 5 мс

Время отклика — это значение скорости реакции сигнала в миллисекундах. Малое время отклика лучше, так как при нем отсутствуют искажения изображения при передаче быстродвижущихся объектов. Эта ЖК-панель обеспечивает время отклика в 5 мс при котором можно смотреть быстро движущееся изображение с высокой четкостью.

### **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.

### 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 для компьютера (VGA)

С входом для компьютера вы можете подсоединить телевизор к компьютеру и использовать его в качестве монитора.

# 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.

# Характеристики

### Изображение/дисплей

- Формат изображения: Широкий экран
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 22 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 56 см
- Разрешение панели: 1680 x 1050p
- Яркость: 300 кд/м<sup>2</sup>
- Улучшение изображения: Технология Crystal Clear III, Двухмерный гребенчатый фильтр, Режим 3/2 — 2/2 Motion Pull Down, Функция "Растянутый белый", Прогрессивное сканирование, Smart Picture
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- Тип экрана дисплея: ЖК-дисплей WSXGA с активной матрицей TFT
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 170° (Г) / 160° (В)
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана

# Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы:  $640 \times 480$ , 60 Гц,  $800 \times 600$ , 60 Гц,  $1024 \times 768$ , 60 Гц,  $1280 \times 1024$ , 60 Гц,  $1680 \times 1050$ , 50 Гц, 60 Гц
- Видеоформаты: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 576p, 50 Гц, 720p, 50, 60 Гц, 1080i; 50, 60 Гц

# Тюнер/прием/передача

- Вход антенны: Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)
- Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF
- TB-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, SECAM, PAL

### Комфорт

- Легкость установки: Автонаименование программ, Автоматическая установка каналов (ACI), Система автоматической настройки (ATS), Автосохранение, Точная настройка, Подключение Plug & Play
- Удобство использования: Автоограничение громкости (AVL), Вывод на экран, Список программ, Управление на боковой панели, Smart Picture, Функция Smart Sound
- Часы: Таймер отключения, Включить таймер, Отключить таймер
- Регулировка формата экрана: Сжатие формата 16:9, 4:3, Cinerama

- Пульт ДУ: Телевизоры
- Тип пульта ДУ: RC5
- Телетекст: Режим Smart Text (100 стр.)
- Изображение в изображении: Двойной текстовый экран

# Звук

- Выходная мощность (среднеквадр.): 2 x 5 Вт
- Звуковая система: Моно, Стерео
- Улучшение звука: Автоматическая регулировка громкости, Incredible Surround, Функция Smart Sound

### Подключения

- 1-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/ правый, Вход/выход CVBS, RGB
- Другие подключения: Выход для наушников, Аудиовход для компьютера, Вход VGA с ПК
- 3-й внешний разъем: Вход S-video
- 2-й внешний разъем: Вход YPbPr, Вход CVBS, Аудиовход — левый/правый
- Внешний разъем Ext 4: HDMI

#### Мощность

- Электропитание: 100-240 В 50/60 Гц
- Температура окружающей среды: 5-35 °C
- потребляемая мощность: 53 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,3 Вт

#### Аксессуары

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

### Размеры

- Ширина устройства: 534 миллиметра
- Высота устройства: 397 миллиметра
- Глубина устройства: 71 миллиметра
- Вес продукта: 5,8 (с подставкой), 5 (без подставки) кг
- Ширина с подставкой: 534 миллиметра
- Высота с подставкой: 441 миллиметра
- Глубина с подставкой: 205 миллиметра
- Ширина коробки: 638 миллиметра Высота коробки: 504 миллиметра
- Глубина коробки: 236 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 8,8 кг
- Совместимое настенное крепление: 100 x 100 мм



Дата выпуска 2023-08-08

© 2023 Koninklijke Philips N.V. Все права защищены.

Версия: 1.0.4

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

EAN: 87 12581 44308 5

www.philips.com