



Philips  
Профессиональный ЖК  
телевизор

22" системный  
ЖК-дисплей  
интегрированный цифровой



22HFL5551D

## Для развлечения гостей

### Интерактивный цифровой гостиничный телевизор Philips

Этот гостиничный телевизор с экономным электропотреблением полностью готов к работе в интерактивном режиме. Гости могут подключать свои устройства, наслаждаться прослушиванием музыки в ванной и получать индивидуальное приветственное сообщение.

#### Наилучшая совокупная стоимость владения

- Копирование всех настроек через USB для быстрой установки
- Разъем для внешнего динамика

#### Система рассчитана на будущее

- Устройство SmartCard Xpress совместимо с интерактивными системами
- Удаленное обновление ПО
- С поддержкой стандарта HD и интегрированным DVB-T тюнером

#### Стабильность и безопасность

- SmartPower для экономии электроэнергии
- Экологически безвредная конструкция и корпус из негорючего материала

#### Индивидуальный просмотр для каждого гостя

- Встроенный дисплей часов с будильником и индикатором сообщений
- USB-разъем для легкого, моментального проигрывания мультимедийных файлов
- Совместимость с панелью подключения Philips позволяет постояльцам использовать свои устройства
- Вход PC позволяет также использовать телевизор как монитор компьютера.

# PHILIPS

## Особенности

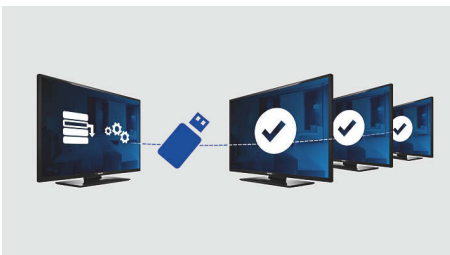
### С поддержкой стандарта HD и DVB-T тюнером

Наслаждайтесь исключительным качеством изображения высокой четкости и будьте готовы к таким источникам сигнала HD, как телеприставка с высоким разрешением. Телевизор поддерживает прием аналоговых сигналов YPbPr, а также высококачественные цифровые сигналы без сжатия, передаваемые через DVI или HDMI. Цифровые сигналы поддерживают защиту от копирования HDCP. Встроенный DVB-T-тюнер позволяет принимать каналы наземного цифрового телевидения наряду с имеющимися аналоговыми каналами. Он также позволяет принимать цифровые радиостанции с высококачественным звуком без необходимости приобретать дополнительное оборудование.

### Устройство SmartCard Xpress

Дополнительное устройство SmartCard Xpress можно установить на заднюю панель телевизора, что позволит декодерам и картам других производителей взаимодействовать с телевизором, добавляя новые возможности. Телевизор также можно подключить через интерфейс управления Serial Xpress (поддержка протоколов UART и RS232) и интерфейс управления SmartPlug к внешним декодерам и телеприставкам всех основных поставщиков интерактивных систем.

### Клонир-е через USB



Возможность простого копирования всех программных настроек с одного телевизора

на другие меньше, чем за минуту. Эта функция гарантирует единообразие ТВ настроек, значительно сокращая время на установку и расходы.

### Удаленное обновление ПО

Через поставщика сертифицированных систем можно удаленно обновить программное обеспечение для ТВ, управляющее специальными отдельными функциями.

### Встроенный дисплей часов

Встроенный дисплей часов с будильником позволяет вам не тратить деньги на дополнительные часы, а пространство комнаты — на кабели и соединения.

### Воспроизведение через USB

Этот телевизор Philips позволяет гостям подключать USB-накопитель, легко и быстро переходя к воспроизведению мультимедийного содержания. Поддерживаемые форматы воспроизведения: MP3, файлы демонстрации слайдов (.alb) и фотографии в формате JPEG.

### вход ПК

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

### Разъем для внешнего динамика

Аудиоразъем для звука от усилителя обеспечивает простую установку внешних динамиков (например, в ванной), что исключает необходимость приобретения дополнительного оборудования

### Совместимость с панелью подключения

Этот телевизор прекрасно работает с панелями подключения Philips. Постояльцы могут легко подключить ПК, MP3-плеер,

DVD-проигрыватель, видеокамеру и другие устройства. Благодаря функции автообнаружения телевизор автоматически переключается для отображения с устройства гостя.

### SmartPower



Интенсивность подсветки может регулироваться и предустанавливаться системой, которая снижает энергопотребление на 50%, что существенно сказывается на расходах.

### Экологически безвредная конструкция

Стабильность — неотъемлемая черта бизнеса компании Philips. Телевизоры Philips спроектированы и изготовлены согласно принципам EcoDesign, рассчитанными на то, чтобы уменьшить общее воздействие на окружающую среду за счет снижения потребления электроэнергии, отсутствия вредных веществ, небольшого веса, более компактной упаковке и большей пригодности к переработке. Кроме того, корпус телевизоров Philips выполнен из специального негорючего материала. Независимые испытания, проведенные противопожарными службами, показали, что, несмотря на то что телевизоры иногда усиливают пожар, вызванный внешними источниками, телевизоры Philips не способствуют возгоранию.

## Характеристики

### Изображение/дисплей

- Формат изображения: Широкий экран
- Размер экрана по диагонали (в дюймах): 22 (дюймы)
- Размер экрана по диагонали (метрич.): 56 см
- Цвет корпуса: Черный
- Разрешение панели: 1366 x 768p
- Яркость: 350 кд/м<sup>2</sup>
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- Улучшение изображения: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Активное

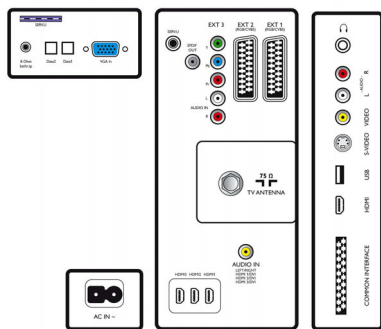
управление, Повышение контрастности, Растянутый голубой, Улучшение цвета, Улучшение цветовых переходов, Цифровое шумоподавление, Улучшение яркостных переходов, Нейтрал-ия черед-ия, адапт. к движению, Прогрессивное сканирование, Автокоррекция телесного оттенка, Динамическое повышение контрастности, Функция "Растянутый белый", Зеленая улица, Pixel Plus HD

- Тип экрана дисплея: TFT ЖК-дисплей WXGA с активной матрицей

- Динамическая контрастность экрана: 30000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра (по горизонтали): 170 градусов
- Пиковое отношение яркости: 96 %
- Угол просмотра (по вертикали): 160 градусов
- Улучшение экрана: Антибликовое покрытие экрана

### Поддерживаемое разрешение дисплея

- Компьютерные форматы: 640 x 480, 60 Гц, 800 x 600,



# Характеристики

- 60 Гц, 1024 x 768, 60 Гц, 1280 x 1024, 60 Гц
- Видеоформаты: 480i, 60 Гц, 480p, 60 Гц, 576i, 50 Гц, 576p, 50 Гц, 1080i; 50, 60 Гц, 720p, 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', DVB COFDM 2K/8K
- Цифровое ТВ: Наземное DVB \*
- Количество предустановок: 250
- Воспроизведение видео: PAL, SECAM, NTSC
- Дисплей тюнера: PLL

## Мультимедийные приложения

- Мультимедийные подключения: USB
- Форматы воспроизведения: MP3, Фотографии в формате JPEG, Файлы демонстрации слайдов (.alb)

## Комфорт

- Легкость установки: Улучшенный "гостиничный" режим, Точная настройка, Цифровая настройка PLL, Название программы, Клонирование настроек ТВ через USB, Блокировка меню установки, Доступ к меню безопасности, Блокировка клавиатуры
- Удобство использования: Автоограничение громкости (AVL), 1-кан. список аналог./цифр., Smart Picture, Функция Smart Sound
- Часы: Встроенные жидкокристаллические часы, Таймер отключения, Будильник
- Расширенные функции часов: Синхронизация времени через телетекст/DVB
- Комфорт: Функции постояльца отеля, Автоматическое включение, Приветственное сообщение, Индикатор сообщений, Включение канала, Ограничение громкости, Быстрый запуск
- Регулировка формата экрана: 4:3, Полноэкранный режим, Расширение формата 14:9, Расширение формата 16:9, Широкий экран, Увеличение субтитров, Режим Super Zoom, Автоформатирование
- Электронный гид телепередач: Электронный гид телепрограмм "Сейчас + Далее"
- Интерактивные возможности для гостиничных служб: Совместимость с панелью подключения
- Режим ограничения для особых учреждений: Отключение телетекста и MHEG
- Телетекст: Режим Smart Text (1000 стр.)
- Другие удобства: Замок Kensington
- Обновление встроенной программы: Локальное обновление ПО телевизора., Удаленное обновление ПО гостиничного ТВ, Обновление встроенной программы через USB
- Языки телетекста: Западная Европа, Восточная Европа, Кириллица

## Healthcare

- Управление: Многофункциональный пульт дистанционного управления
- Безопасность: Двойная изоляция Класс II
- Комфорт: Выход для наушников, Независимое отключение звука основного динамика

## Звук

- Эквалайзер: 5-полосный
- Выходная мощность (среднеквадр.): 2 x 5 Вт
- Звуковая система: Mono, Stereo, Nicam Stereo, BBE, Система Dolby Digital (AC-3), Virtual Dolby Digital
- Улучшение звука: Автоматическая регулировка

громкости, Incredible Surround, Функция Smart Sound

## Громкоговорители

- Встроенные АС: 2

## Подключения

- Расширенные возможности подключения: Интерфейс Serial Xpress, Интерфейс SmartPlug Xpress, Разъем RJ12, Разъем RJ45, Готов к работе с SmartCard Xpress box, Быстрый интерактивный ИК-порт, HM-Link, Разъем для внешнего динамика, Включение по SCART, USB2.0
- Количество разъемов SCART: 2
- Фронтальные/боковые подключения: Аудиовход — левый/правый, Вход CVBS, Вход S-video, Порт USB 2.0, HDMI v1.3
- 1-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход/выход CVBS, RGB
- 2-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход/выход CVBS
- Другие подключения: Аналог. аудиовыход: левый/правый, Выход S/PDIF (коаксиальный), Выход для наушников, Вход VGA с ПК, Общий интерфейс
- 3-й внешний разъем: Аудиовход — левый/правый, YPbPr
- Внешний разъем Ext 4: HDMI v1.3
- Внешний разъем Ext 5: HDMI v1.3
- Внешний разъем Ext 6: HDMI v1.3

## Мощность

- Электропитание: 220-240 В, 50/60 Гц
- Температура окружающей среды: 5–35 °С
- потребляемая мощность: 55 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: <math>\leq 2</math> Вт (часы)
- Потребление электроэнергии в год: 68 кВт/ч
- Наличие свинца: Да\*
- содержание ртути: 11.2 мг
- Потребление в активном режиме ожидания: 20 Вт
- Потребление в пассивном режиме ожидания: 1.2 Вт

## Экохарактеристики

- Безопасность: Корпус из негорючего материала
- SmartPower

## Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Шнур питания, Настольная подставка на шарнире, Гарантийный талон
- Дополнительные аксессуары: Установочный ПДУ RC2573GR, Универсальный пульт управления 22AV1105, Настенный кронштейн (регулируемый) 22AV3100/10, Смарт-карта XP Box SBB103U/10, Источник питания XP Box SBP103A

## Размеры

- Ширина устройства: 534 миллиметра
- Высота устройства: 397 миллиметра
- Глубина устройства: 92 миллиметра
- Вес продукта: 6 кг
- Ширина с подставкой: 534 миллиметра
- Высота с подставкой: 442 миллиметра
- Глубина с подставкой: 181 миллиметра
- Вес изделия с подставкой: 6.5 кг
- Ширина коробки: 580 миллиметра
- Высота коробки: 510 миллиметра
- Глубина коробки: 137 миллиметра
- Вес, включая упаковку: 7,77 кг
- Совместимое настенное крепление: 100 x 100 мм



Дата выпуска 2023-08-19

Версия: 1.0.3

EAN: 87 12581 51309 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](http://www.philips.com)

\* Типичное потребление энергии во включенном состоянии измерено в соответствии с IEC62087 Вып. 2.

\* Потребление энергии в год вычислено при использовании среднего потребления энергии 4 часа в день, 365 дней в году.

\* Лишь некоторые детали или компоненты этого телевизора содержат свинец, для них не существует альтернативных вариантов в соответствии с существующими исключениями директивы RoHS.