



Philips Серия 7000
ЖК-телевизор с
технологией Pixel Precise
HD

42"

Full HD 1080p
цифровой телевизор

42PFL7404H



Примите участие в действии.

Тонкая конструкция и встроенная акустическая система Invisible sound

Уникальная технология Pixel Precise HD и фантастическое звучание обеспечивают максимальное удовольствие от просмотра фильмов в вашей гостиной. Дисплей Full HD с разрешением 1080p в сочетании со сверхплоским дизайном заставит вас почувствовать себя участником действия.

Четкость деталей в динамичных сценах

- Технология Pixel Precise HD для предельно четкого и резкого изображения
- Full HD ЖК-дисплей с разрешением 1920x1080p
- 100Hz LCD, время отклика 3 мс для четкости движения
- HD Natural Motion для плавной передачи движения при просмотре фильмов Full HD
- Динамическая контрастность 80 000:1 для невероятно насыщенных оттенков черного

Потрясающее мощное звучание

- 2x10 Вт с технологией Incredible Surround

Окно в мир цифровых развлечений

- USB для фантастического воспроизведения мультимедийного содержимого
- 4 входа HDMI с функцией EasyLink для подключения Full HD
- EasyLink: простое управление телевизором и подключенными устройствами через HDMI CEC

Подходит для цифровых источников

- Прием MPEG4 HDTV через тюнер DVB-T и DVB-C с CI+*

PHILIPS

Особенности

Pixel Precise HD

Технология Pixel Precise HD создана на основе отмеченной наградами технологии Pixel Plus. Поддержка 4 триллионов цветов и технология HD Natural Motion, позволяющая получить более четкое и живое изображение, обеспечивают новый уровень качества телевизоров премиум-класса. Покупая ЖК-телевизор Pixel Precise 100 Гц, Вы приобретаете самый быстрый в этой категории ЖК-телевизор: его время отклика составляет всего 3 мс, что обеспечивает исключительную четкость динамичного изображения при просмотре фильмов и спортивных передач.

Full HD 1 920x1 080p ЖК-дисплей

ЖК-дисплей Full HD имеет разрешение 1920x1080p — самое высокое из всех разрешений HD-источников, обеспечивающее изображение наилучшего качества. Это настоящий дисплей будущего, который может принимать сигналы с разрешением 1080p со всех источников, включая самые современные, такие как Blu-ray и современные игровые приставки HD. Значительно улучшенная обработка сигнала позволяет поддерживать его более высокое качество и разрешение. Все это создает великолепное изображение с прогрессивной разверткой без мерцания и потрескающимися цветами и яркостью.

100 Гц ЖК-дисплей (3 мс)

100 Гц ЖК-дисплей обеспечивает невероятную четкость изображения даже при быстром движении на экране. Удвоенная развертка кадров работает с частотой обновления 100 Гц. Четкость при отображении движения увеличивается

более чем в 2 раза по сравнению с обычным ЖК-дисплеем, обеспечивая в результате время отклика 3 миллисекунды (измерение по степени размытости по краям изображения). Эта уникальная технология Philips обеспечивает непревзойденную четкость при отображении движения.

HD Natural Motion

Специалисты Philips изобрели технологию HD Natural Motion для устранения дрожания, видимого при просмотре кинофильмов. Отмеченный наградами алгоритм оценивает уровень движения и корректирует дрожание как в прямом эфире, так и в записи (например, на DVD или Blu-ray). Плавное воспроизведение и непревзойденная четкость поднимают впечатление от просмотра на новый уровень.

2x10 Вт с технологией Incredible Surround

Встроенная акустическая система Invisible sound идеально сочетается с дизайном корпуса. Технология Incredible Surround позволяет ощутить эффект полностью объемного звука с большей глубиной. Система обеспечивает четкие, объемные зоны звучания в дополнение к насыщенному изображению.

USB (мультимедиа)

С помощью разъема USB можно просматривать фотографии в формате jpeg, слушать музыку в формате mp3, а также просматривать видеофайлы с большинства носителей USB (устройств памяти USB). Вставьте устройство USB в разъем на боковой панели телевизора, чтобы

просмотреть содержимое мультимедиа с помощью удобного проводника. Таким образом можно просматривать фотографии, видеофайлы и прослушивать музыку.

4 входа HDMI с функцией EasyLink

EasyLink использует протокол промышленного стандарта HDMI CEC для объединения функций телевизора и подключенных устройств. Благодаря технологии Easylink для управления основными функциями телевизора и подключенных устройств достаточно одного пульта ДУ. Технология HDMI осуществляет цифровое RGB-соединение источника сигнала и экрана без сжатия, что гарантирует превосходное качество изображения. HDMI также использует технологию защиты от копирования HDCP. 3 входа HDMI на задней панели и 1 вход HDMI на боковой панели телевизора позволяют подключить несколько источников HD, например, телеприставку HD, проигрыватель Blu-ray и игровую приставку или цифровую видеокамеру.

Тюнер MPEG4 DVB-T/C с CI+*

Стандарт HDTV обеспечивает наилучшее качество изображения и звука телевизора без подключения дополнительной телеприставки. Благодаря встроенному тюнеру, который поддерживает сигналы DVB-C/T для форматов MPEG-2 и MPEG-4, Вы получаете возможность просмотра телепрограмм высокой четкости с исключительным качеством. Кроме того, интерфейс CI+ позволяет воспроизводить изображения высокой четкости непосредственно с телевизора.

Характеристики

Изображение/дисплей

- Формат изображения: Широкий экран
- Яркость: 500 кд/м²
- Динамическая контрастность экрана: 80000:1
- Время отклика (типич.): 3 мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)
- Диагональ экрана: 42 дюймов / 107 см
- Тип экрана дисплея: ЖКД с активной матрицей Full HD W-UXGA
- Разрешение панели: 1 920x1 080p
- Улучшение изображения: Pixel Precise HD, Режим 3/2 - 2/2 motion pull down, Функция 3D Combfilter, Функция Active Control + световой датчик, Цифровое шумоподавление, Динамическое повышение контрастности, Функция Luminent Transient Improvement, Прогрессивное сканирование, Подавление шума 2D/3D, 100 Гц ЖК-дисплей, HD Natural Motion
- Улучшение отображения: Антибликовое покрытие экрана
- Обработка цвета: 4 триллиона цветов (14-битовый RGB)

Поддерживаемое разрешение дисплея

- **Компьютерные форматы**

Разрешение	Частота обновления
640 x 480	60 Гц
800 x 600	60 Гц
1024 x 768	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1360 x 768	60 Гц
1600 x 1200	60 Гц
1920 x 1080	60 Гц
- **Видеоформаты**

Разрешение	Частота обновления
480i	60 Гц
480p	60 Гц
576i	50 Гц
576p	50 Гц
720p	50, 60 Гц
1080i	50, 60 Гц
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Гц

Звучание

- Выходная мощность (RMS): 2 x 10 Вт
- Усиление звука: Мощное объемное звучание,

Регулировка ВЧ и НЧ

- Звуковая система: Звуковая система Nicam Stereo

Функции управления

- Защита от детей: Блок. от детей+ограничение на просмотр
- Часы: Таймер сна
- Простая установка: Автонаименование программ, Автоматическая установка каналов (ACI), Система автоматической настройки (ATS), Автосохранение, Тонкая настройка, Цифровая настройка PLL, Подключение Plug & Play
- Удобство использования: Автоограничитель громкости (AVL), Предварительно устанавливаемое приращение громкости, Список программ, Мастер установки поддержки, Кнопка одновременной остановки Home, Программирование избранного
- Электронный гид телепрограмм: Электронный гид телепрограмм "Сейчас + Далее", Электронный гид телепрограмм на 8 дней*
- Пульт ДУ: Телевизоры
- Тип пульта ДУ: RC PF03E09B
- Регулировка формата экрана: Автоформатирование, Расширение формата 16:9, Режим Super Zoom, Широкий экран, немасштабированный (разрешение 1080p)
- Телетекст: Режим Smart Text (1000 стр.)
- Обновляемое ПО: Мастер обновления встроенной программы, Обновление ПО через USB
- Мультимедиа: Обзоратель медиаресурсов USB
- Режим Smart: Игра, Cinema, Индивидуальный, Стандартный, Яркий

Мультимедийные приложения

- Мультимедийные подключения: USB
- Форматы воспроизведения: MP3, LPCM, Фотографии в формате JPEG, MPEG1, MPEG2, H.264/MPEG-4 AVC

Тюнер/Прием/Передача

- Вход антенны: Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)
- ТВ-система: DVB COFDM 2K/8K
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL

• DVB: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*

- Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF

Возможности подключения

- 1 внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS, RGB
- 2 внешних разъема Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS, RGB
- 3 внешних: YPbPr, Аудиовход - левый/правый
- Передние/боковые соединения: HDMI v1.3, Вход S-video, Вход CVBS, Аудиовход - левый/правый, Выход для наушников, USB
- Другие соединения: Аналог. аудиовыход: левый/правый, Аудиовход компьютера, Вход VGA с ПК, Выход S/PDIF (коаксиальный), Общий интерфейс CI+, Общий интерфейс
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Запуск воспроизведения одним нажатием, Прямое управление с помощью пульта ДУ, Управление аудиосистемой, Режим ожидания системы

Питание

- Температура окружающей среды: 5 °C - 35 °C
- Электропитание: 220—240 В, 50 Гц
- Потребляемая мощность: 205 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,15 Вт

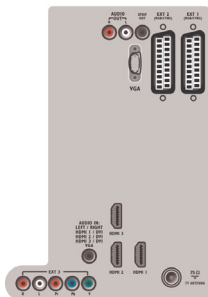
Размеры

- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 996 x 603 x 88 мм
- Размеры устройства с подставкой (Ш x В x Г): 996 x 655 x 260 мм
- Вес, включая упаковку: 24,1 кг
- Вес продукта: 17,1 кг
- Вес изделия (с подставкой): 19,9 кг
- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 1203 x 682 x 266 мм
- Цветной корпус: Передняя панель черного цвета с глянцевой черной отделкой
- Совместим с настенным креплением VESA: 400 x 400 мм

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Настольная подставка на шарнире, Шнур питания, Краткое руководство, руководство пользователя, Гарантийный сертификат, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ

Rear connectors



Side



Дата выпуска 2019-07-19

Версия: 5.4.7

12 NC: 8670 000 49545
EAN: 87 12581 46352 6

© 2019 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

* DVB-T поддерживается только в некоторых странах
* DVB-C поддерживается только в некоторых странах и только определенными операторами. Самая последняя информация доступна на заводской бирке телевизора.