

Philips Серия 7600
ЖК телевизор с Ambilight
и Pixel Plus 3 HD

42"

интегрированный цифровой

42PFL7603S



Оживите свои впечатления.

Погрузитесь в захватывающие впечатления с помощью технологии Ambilight. Оснащенный дисплеем Full HD 1080p и технологией Pixel Plus 3HD, этот плоский телевизор сочетает в себе функцию HD Natural Motion, потрясающую скрытую АС и технологию Ambilight - оживляя ваши впечатления на годы вперед.

Новые впечатления от просмотра

- Ambilight усиливает впечатления от просмотра за счет окружающего освещения

Изображение оживает

- Pixel Plus 3 HD для более четкого и чистого изображения
- Full HD ЖК-дисплей с разрешением 1920x1080p
- HD Natural Motion для плавной передачи движения при просмотре фильмов Full HD
- Динамическая контрастность 30000:1 для невероятно насыщенных оттенков черного

Потрясающее мощное звучание

- Великолепное звучание от уникальных невидимых акустических систем
- Встроенные акустические системы wOOx для глубоких и мощных басов

Подключите, настройте и наслаждайтесь

- Встроенный цифровой тюнер для приема DVB-T
- Наслаждайтесь воспроизведением фото и музыки через USB
- 4 входа HDMI для передачи цифрового сигнала HD одним кабелем
- EasyLink: простое управление телевизором и подключенными устройствами через HDMI CEC

PHILIPS

Особенности

Подсветка Ambilight

Фоновая подсветка Ambilight вносит значительный вклад в общее восприятие изображения, вырабатывая рассеянный свет, чтобы дополнять цвета и световую интенсивность изображения на экране. Это дает неповторимые ощущения при просмотре, полностью погружая зрителя в действие. Так создается атмосфера, обеспечивающая более комфортный просмотр, а также улучшаются наиболее воспринимаемые элементы изображения, контрастность и цвет. Ambilight автоматически и независимо подстраивает свои цвета в соответствии с происходящим на экране.

Технология Pixel Plus 3 HD

Технология Pixel Plus 3 HD предлагает уникальное сочетание предельной четкости, естественных деталей, живого цвета и плавного естественного движения при любом качестве HD, стандарте ТВ сигнала и мультимедийного содержания для дисплеев с высоким разрешением. Каждый пиксель входящего изображения улучшен для наилучшего сочетания с окружающими пикселями, в результате чего изображение становится более естественным. Искажения изображения и шумы во всех источниках от мультимедийных до стандартного ТВ и в сжатом стандарте HD определяются и устраняются, что гарантирует чистое и максимально четкое изображение.

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 потрясающими цветами и яркостью.

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 впечатления от просмотра на новый уровень.

Встроенный цифровой DVB-T-тюнер

Встроенный цифровой тюнер DVB-T позволяет принимать цифровые кабельные каналы наземного телевидения без подключения дополнительной телеприставки. Наслаждайтесь качеством телевидения без помех.

Встроенные акустические системы wOoX

Технология wOoX обеспечивает создание превосходного звучания басов, захватывая и усиливая низкочастотные звуки, что приводит к кардинальному улучшению басов и ощущений от звучания.

4 входа HDMI

Технология HDMI осуществляет цифровое RGB-соединение источника сигнала и экрана без сжатия для получения изображения оптимального качества. Технология HDMI осуществляет разумное взаимодействие с источником сигнала, используя наибольшее выходное разрешение. Входной сигнал в формате HDMI полностью обратно совместим с источниками сигнала в формате DVI и, кроме того, содержит цифровой звук. В технологии HDMI используется технология защиты от копирования HDCP. Благодаря 3-м входам HDMI на задней панели телевизора и 1 HDMI на боковой возможно подключение нескольких источников высокого разрешения: телеприставки с высоким разрешением, проигрывателя Blu-ray, игровой приставки или цифровой видеокамеры. Телевизор полностью готов к использованию высокого разрешения в будущем.

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 к нему устройств достаточно одного пульта ДУ. EasyLink использует стандартный кабель HDMI для передачи системных команд. Эта технология работает со всеми электронными устройствами с поддержкой HDMI CEC.



Характеристики

Изображение/дисплей

- Формат изображения: Широкий экран
- Яркость: 500 кд/м²
- Динамическая контрастность экрана: 30000:1
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 176° (Г) / 176° (В)
- Диагональ экрана: 42 д. / 107 см
- Тип экрана дисплея: ЖКД с активной матрицей Full HD W-UXGA
- Разрешение панели: 1 920x1 080p
- Улучшение изображения: Технология Pixel Plus 3 HD, Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, 3D гребенчатый фильтр, Функция Active Control + световой датчик, Улучшение цвета, Улучшение цветовых переходов, Цифровое шумоподавление, Динамическое повышение контрастности, Улучшение яркостных переходов, Обработка 1 080p 24/25/30 Гц, Обработка 1 080p 50/60 Гц, HD Natural Motion
- Улучшение отображения: Антибликовое покрытие экрана
- Цвет корпуса: Черная передняя панель и белая задняя панель

Подсветка Ambilight

- Возможности режима AmbiLight: 2-х канальная AmbiLight
- Предварительно настроенные режимы: 4 активных адаптивных режима

Поддерживаемое разрешение дисплея

Компьютерные форматы

Разрешение	Частота обновления
640 x 480	60, 72, 75, 85 Гц
800 x 600	60, 72, 75, 85 Гц
1 024 x 768	60, 70, 75, 85 Гц

Через вход HDMI/DVI

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, 50, 60 Гц
1080p	24, 25, 30 Гц

Звук

- Эквилайзер: 5-полосный
- Выходная мощность (RMS): 2 x 15 Вт
- Улучшение звука: Автоограничение громкости, Графический эквалайзер
- Звуковая система: Nicam Stereo, Virtual Dolby Digital, BBE

Акустические системы

- Встроенные динамики: 2
- Типы АС: АС с wOOfx

Функции управления

- Защита от детей: Блок. от детей+ограничение на просмотр
- Часы: Таймер отключения, Будильник
- Простота установки: Автонаименование программ, Автоматическая установка каналов (АС), Система автоматической настройки (АТС), Автосохранение, Точная настройка, Цифровая настройка PLL, Подключение Plug & Play
- Простота использования: 4 списка избранного, Автоограничение громкости (AVL), Предварительно устанавливаемое приращение громкости, Графический интерфейс пользователя, Вывод на экран, Список программ, Мастер установки поддержки, Управление на боковой панели
- Электронный гид телепрограмм: Электронный гид телепрограмм "Сейчас + Далее", Электронный гид телепрограмм на 8 дней
- Изображение в изображении: Двойной текстовый экран
- Пульт ДУ: Телевизоры
- Тип пульта ДУ: RCPF03E08B
- Регулировка формата экрана: 4:3, Автоформатирование, Расширение формата

- 14:9, Расширение формата 16:9, Увеличение субтитров, Режим Super Zoom, Широкий экран
- Телетекст: 1200-страничный гипертекст
- Возможности телетекста: 4 избранных страницы, Строка с информацией о программе
- Режим Smart: Фильм, Стандартный, Яркий

Мультимедийные приложения

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

Тюнер/прием/передача

- Вход антенны: Коаксиальный кабель 75 Ом (IEC75)
- 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
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL
- Цифровое ТВ: Наземное DVB *
- Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF

Подключения

- 1-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход/выход CVBS, RGB
- 2-й внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход/выход CVBS, RGB
- 3-й внешний разъем: YPbPr, Аудиовход — левый/правый
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Запуск воспроизведения одним нажатием, Режим ожидания системы
- Фронтальные/боковые подключения: HDMI v1.3, Вход S-video, Вход CVBS, Аудиовход — левый/правый, Выход для наушников, USB
- Другие подключения: Аналог. аудиовыход: левый/правый, Аудиовход для компьютера, Выход S/PDIF (коаксиальный), Общий интерфейс

Питание

- Температура окружающей среды: 5 °C – 35 °C
- Электропитание: 220-240 В, 50/60 Гц
- Потребляемая мощность: 210 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,15 Вт

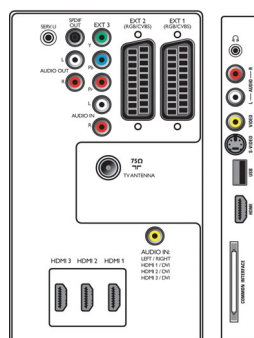
Размеры

- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1046 x 644 x 111 мм
- Размеры устройства с подставкой (Ш x В x Г): 1046 x 716 x 262 мм
- Вес, включая упаковку: 42 кг
- Вес продукта: 22,5 кг
- Вес изделия (с подставкой): 27 кг
- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 1151 x 793 x 333 мм
- Совместим с настенным креплением VESA: 400 x 400 мм

Аксессуары

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

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Дата выпуска 2019-07-19

Версия: 1.0.9

12 NC: 8670 000 35042
EAN: 87 12581 37519 5

© 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