



Philips Серия 8000
ЖК-телевизор с
подсветкой Ambilight
Спектра и Pixel Precise HD

42"

Full HD 1080p
цифровой телевизор

42PFL8684H



Наслаждайтесь домашним кинопросмотром

с подсветкой Ambilight

Наслаждайтесь вечерним киносеансом. Незабываемые ощущения от просмотра фильмов в вашей гостиной благодаря технологии Pixel Precise HD и захватывающему световому эффекту Ambilight.

Эффект "погружения" в действие

- Подсветка Ambilight Спектра усиливает впечатления от просмотра

Четкость деталей в динамичных сценах

- Технология Pixel Precise HD для предельно четкого и резкого изображения
- Full HD ЖК-дисплей с разрешением 1920x1080p
- Perfect Natural Motion для сверхплавного воспроизведения фильмов Full HD
- 100 Гц ЖК-дисплей, время отклика 3 мс для четкого воспроизведения движения

Потрясающее мощное звучание

- 2x12 Вт с ВВЕ для кристально чистого звука

Подключитесь к миру Интернета

- Net TV с популярными интернет-службами в вашем телевизоре
- Подключение к сети DLNA для просмотра видеофайлов с компьютера

Подходит для цифровых источников

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

PHILIPS

Особенности

Ambilight Spectra



Новое измерение зрительных ощущений с фоновой подсветкой Ambilight Spectra. Эта патентованная технология компании Philips визуально увеличивает экран, проецируя на стену за телевизором мягкое мерцание. Ambilight автоматически регулирует цвет и яркость подсветки в соответствии с изображением на экране, создавая эффект погружения. С Ambilight Spectra фильмы по-настоящему оживают!

Full HD 1920x1080p 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.

Интернет-телевидение

Net TV предлагает широкий ассортимент интерактивных сервисов. Фильмы, картинки, развлечения и многое другое прямо на экране вашего телевизора. Просто подключите телевизор к домашней сети, используя соединение ethernet, и выберите то, что вам нужно, с помощью пульта ДУ. Благодаря меню Philips вы получаете доступ к самым популярным службам Net TV, с контентом, соответствующим формату экрана вашего телевизора. Кроме того, с помощью сети, имеющей сертификат DLNA, вы можете смотреть видеозаписи или изображения, сохраненные на ПК, используя пульт ДУ телевизора.

Perfect Natural Motion

Динамичные сцены без мерцания. Технология Perfect Natural Motion оценивает изображение в движении и корректирует скачкообразные перемещения при показе телепрограмм и видеофильмов (в том числе фильмов в форматах 1080p и 24p True Cinema на дисках Blu-Ray и DVD). В результате даже сверхдинамичное изображение становится более плавным и четким. Передача движения даже лучше, чем можно увидеть на экране кинотеатра!

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.

2x12 Вт с BBE

BBE High Definition Sound представляет собой базовую технологию повышения качества звука (лицензируемую компанией BBE Sound), создающую великолепное ощущение «живого» звука, обеспечивает разборчивость речи и четкость вокала.

Подключение к сети DLNA для передачи видео

Компьютерная сеть DLNA позволяет смотреть видеозаписи, изображения и прослушивать музыку с компьютера

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: 80 000:1
- 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: 1920x1080p
- Улучшение изображения: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, 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
- Улучшение отображения: Антибликовое покрытие экрана
- Обработка цвета: 4 триллиона цветов (14-битовый RGB)

Ambilight

- Возможности режима Ambilight: Ambilight Spectra, Режим приглушенного света
- Функция затемнения: Вручную и со световым датчиком
- Система подсветки Ambilight: Светодиоды с широкой цветовой гаммой

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

Звук

- Среднеквадратичная выходная мощность: 2 x 12 Вт
- Усиление звука: Incredible Surround, Регулировка ВЧ и НЧ
- Звуковая система: Звуковая система Nicam Stereo, BBE

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, Стандарт Plug & Play
- Удобство использования: Автоограничитель громкости (AVL), Предварительно устанавливаемое приращение громкости, Список программ, Мастер установки поддержки, Кнопка одновременной остановки Ноте, Программирование избранного
- Электронный гид телепрограмм: Электронный гид телепрограмм "Сейчас + Далее", Электронный гид телепрограмм на 8 дней*
- Пульт ДУ: Универсальный
- Тип пульта ДУ: RC4495
- Регулировка формата экрана: Автоформатирование, Расширение формата 16:9, Режим Super Zoom, Широкий экран, немасштабированный (разрешение 1080p)
- Телетекст: Режим Smart Text (1000 стр.)
- Расширенные возможности телетекста: 4 избранных страницы
- Обновляемое встроенное ПО: Мастер обновления встроенной программы, Обновление ПО через USB
- Мультимедиа: Обозреватель медиаресурсов DLNA, Веб-обозреватель, Службы Net TV, Обозреватель медиаресурсов USB
- Режим Smart: Игра, Фильм, Индивидуальный, Энергосберегающий, Стандартный, Яркий

Мультимедийные приложения

- Мультимедийные подключения: Ethernet-UTP5,

USB

- Форматы воспроизведения: MP3, LPCM, WMA версии 2 до версии 9.2, Фотографии в формате JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-stream PAL, WMV9/VC1

Радио/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
- Подключение к компьютерной сети: Сертифицировано DLNA 1.0
- Другие соединения: Аналог. аудиовыход: левый/правый, Аудиовход компьютера, Вход VGA с ПК, Выход S/PDIF (коаксиальный), 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
- Энергопотребление (в обычном режиме): 146 Вт
- Потребляемая мощность: 220 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 0,15 Вт

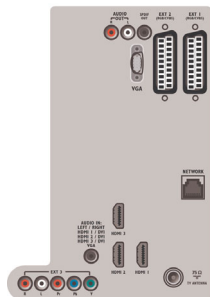
Размеры

- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 996 x 603 x 88 мм
- Размеры устройства с подставкой (Ш x В x Г): 996 x 656 x 260 мм
- Вес, включая упаковку: 26,3 кг
- Вес продукта: 17,7 кг
- Вес изделия (с подставкой): 21,9 кг
- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 1203 x 682 x 266 мм
- Цветной корпус: Передняя панель с черной отделкой, цвет динамиков - "темный титан"
- Совместим с настенным креплением VESA: 400 x 400 мм

Аксессуары

- С дополнительными аксессуарами: Настольная подставка на шарнире, Шнур питания, Краткое руководство пользователя, Руководство пользователя, Гарантийный сертификат, Пульт ДУ, Батарейки для пульта ДУ

Rear connectors



Side



Дата выпуска 2019-11-12

Версия: 8.1.6

12 NC: 8670 000 53693
EAN: 87 12581 48856 7

© 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.
* Предоставление услуг Net TV зависит от страны и условий использования.