



Philips Серия 3000
ЖК-телевизор с Digital
Crystal Clear

42"

Full HD 1080p



42PFL3605

Удовольствие от вечернего киносеанса гарантировано

с изображением Full HD и великолепным звуком

Наслаждайтесь отличным звуком и качеством изображения на экране Full HD 1080p. Плоский телевизор Philips удобен в обращении и отвечает высоким стандартам качества, поэтому вы будете уверены в том, что сделали правильный выбор.

Четкое, естественное изображение во всех случаях

- Full HD TV с технологией Digital Crystal Clear для четкости изображения
- Динамическая контрастность 50000:1 для невероятно насыщенных оттенков черного
- 28,9 миллиарда цветов для яркого, естественного изображения

Насыщенный и чистый звук

- Ощутите мощность 20 Вт и технологию Incredible Surround

Полное соединение стало проще

- Безупречное подключение с 2 входами HDMI и функцией Easylink
- Наслаждайтесь воспроизведением фото и музыки через USB
- Вход для ПК позволяет использовать телевизор в качестве монитора.

PHILIPS

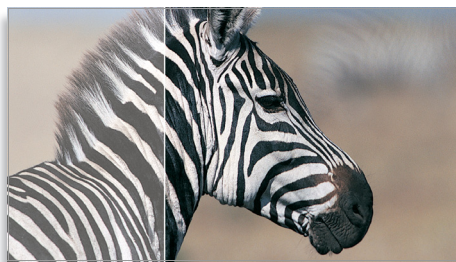
разумно и просто

Основные особенности

Технология Digital Crystal Clear

Функция Digital Crystal Clear — это пакет новейших технологий в области обработки изображения, выполняющий цифровую настройку и оптимизацию качества изображения, обеспечивая оптимальные уровни контрастности, цвета и резкости. В результате достигается предельно четкое изображение при любом источнике.

Динамическая контрастность 50000:1



Вам необходим ЖК-дисплей с высочайшей контрастностью и яркостью изображения? Современные средства обработки видео в сочетании с уникальной технологией затемнения и усиления подсветки от Philips обеспечивают исключительную яркость изображения. Функция динамической контрастности обеспечивает великолепную четкость и превосходный уровень черного, а также четкость передачи темных оттенков и цветов. Все это создает яркое естественное изображение с высоким контрастом и яркими, живыми цветами.

28,9 миллиарда цветов



Яркое и естественное изображение за счет самой современной системы обработки цвета. 3 цветовых канала (RGB) для общей мощности обработки в 28,9 миллиарда цветов. Усовершенствованные алгоритмы определяют и обрабатывают тончайшие переходы оттенков и тонов, обеспечивая максимально естественные цвета.

Incredible Surround со среднекв. мощностью 20 Вт

Ощутите мощь звучания и погрузитесь в атмосферу кино. Мощные усилители 20 Вт (среднекв. мощность 2x10 Вт) создают естественный акустический эффект. Технология Incredible Surround позволяет ощутить полностью объемный звук с большей глубиной. Система обеспечивает четкие, объемные зоны звучания в дополнение к насыщенному изображению.

2 входа HDMI с функцией EasyLink



HDMI — это один кабель, передающий как видео, так и аудиосигнал от устройства на

телевизор, решая проблему спутанных проводов. Он передает несжатые сигналы, обеспечивая повышенное качество изображения, передаваемого от источника к телевизору. Вместе с функцией Philips Easylink вам потребуется лишь один пульт ДУ для управления большинством операций телевизора, DVD, BluRay, телевизионной приставкой или домашним кинотеатром. Наслаждайтесь высоким качеством изображения с одним пультом и без спутанных проводов.

USB для воспроизведения фото и музыки



Разъем USB обеспечивает доступ к фотографиям в формате jpeg и музыке в формате mp3 с большинства USB-накопителей. Вставьте USB-накопитель в разъем на боковой панели телевизора и наслаждайтесь просмотром файлов, используя удобный обозреватель. Вы сможете легко просматривать файлы и делиться ими с друзьями.

Вход для компьютера (VGA)

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

Характеристики

Изображение/дисплей

- Формат изображения: Широкий экран
- Яркость: 400 кд/м²
- Время отклика (типич.): 5 мс
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (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: Режим 3/2 – 2/2 Motion Pull Down, Функция 3D Combfilter, Активное управление, Улучшение цвета, Технология Digital Crystal Clear, Цифровое шумоподавление, Динамическое повышение контрастности, Настройка четкости, Подавление шума 2D/3D, Обработка 1 080p 24/25/30 Гц, Обработка 1 080p 50/60 Гц
- Улучшение отображения: Полуглянцевый

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 720	60 Гц
1280 x 768	60 Гц
1280 x 1024	60 Гц
1360 x 768	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, 50, 60 Гц
1080p	24, 25, 30, 50, 60 Гц

Звучание

- Выходная мощность (RMS): 2 x 10 Вт
- Усиление звука: Регулятор автоматического выбора громкости, Мощное объемное звучание, Smart Sound, Регулировка ВЧ и НЧ
- Звуковая система: Монофонический, Звуковая система Nicam Stereo, Стерео

Функции управления

- Защита от детей: Блок. от детей+ограничение на просмотр
- Часы: Таймер сна, Таймер автоматического включения
- Расширение возможностей подключения: Easy link
- 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), Вывод на экран, Управление на боковых панелях, Функция Smart Picture, Smart Sound, EasyLink
- Пульт ДУ: Телевизоры
- Регулировка формата экрана: 4:3, Автоформатирование, Режим Super Zoom, Расширение формата 14:9, Расширение формата 16:9, Увеличение субтитров, Широкий экран
- Телетекст: Режим Smart Text (1000 стр.)

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'
- Воспроизведение видео: NTSC, SECAM, PAL
- Диапазоны тюнера: Гипердиапазон, S-канал, UHF, VHF

Возможности подключения

- 1 внешний разъем Scart: Аудиоразъем: левый/правый, RGB
- 2 внешних разъема Scart: Аудиоразъем: левый/правый, Вход CVBS
- Количество разъемов SKART: 2
- 3 внешних: YPbPr, Аудиовход — левый/правый
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Передние/боковые соединения: HDMI v1.3,

Вход CVBS, Аудиовход — левый/правый, Порт USB 2.0

- Другие соединения: звуковой выход с постоянным уровнем, Аудиовход компьютера, Вход VGA с ПК
- EasyLink (HDMI-CEC): Запуск воспроизведения одним нажатием, Информация системы (язык меню), EasyLink, Управление аудиосистемой, Режим ожидания системы

Питание

- Температура окружающей среды: 5 °C – 35 °C
- Электропитание: 220-240 В, 50 Гц
- Энергопотребление (в обычном режиме): 195 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: 1 ватт

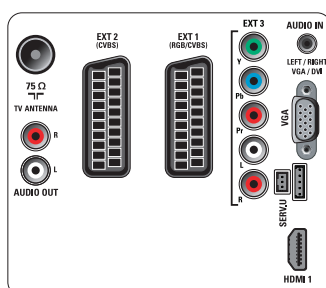
Размеры

- Совместимое крепление на стену: регулируемое 300 x 200 мм
- Размеры комплекта (Ш x В x Г): 1018,5 x 635,7 x 83 мм
- Размеры устройства с подставкой (Ш x В x Г): 1018,5 x 683 x 236 мм
- Вес, включая упаковку: 17,4 кг
- Вес продукта: 11,5 кг
- Вес изделия (с подставкой): 12,8 кг
- Размеры корпуса (Ш x В x Г): 1220 x 746 x 158 мм

Аксессуары

- Входящие в комплект аксессуары: Настольная подставка, Шнур питания, Краткое руководство, руководство пользователя, Гарантийная карточка, Пульт ДУ, Аккумуляторы 2 x AAA

Rear connectors



Side



Дата выпуска 2011-07-15

Версия: 4.3.5

12 NC: 8670 000 59406
EAN: 87 12581 52119 6

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Все права защищены.

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

www.philips.com

