

Philips Серия 7000
Светодиоден телевизор
с Ambilight Spectra 2 и
Pixel Precise HD

102 см (40")
Full HD 1080p
цифров телевизор

40PFL7605H



Станете част от действието

с Ambilight в изключително тънка конструкция

Изпитайте истинското телевизионно изживяване със светодиодния телевизор с плосък екран 102 см (40") на Philips. С комбинацията от превъзходно качество на светодиодния образ на 40PFL7605 и потапящото въздействие на Ambilight бъдете сигурни, че винаги ще сте част от действието.

Разширете зрителното си изживяване

- Ambilight Spectra 2 подобрява усещането при гледане

HD телевизор със зашеметяващи детайли

- Full HD телевизор с Pixel Precise HD за детайлно действие
- Превъзходен светодиоден образ с ниско потребление на електроенергия
- 100 Hz LCD, 2 ms време за реакция за превъзходна рязкост на движенията
- HD Natural Motion за свръгладки движения във филмите с Full HD формат

Впечатляващ невидим звук

- Почувствайте мощта на 20 W RMS и Incredible Surround

Вградена интернет телевизия

- Philips Net TV за популярни онлайн услуги на вашия телевизор
- DLNA PC мрежова връзка за преглед на съдържание в компютъра и домашната мрежа

По-зелено всеки ден

- Светодиодните телевизори са до 40% по-добра енергийна ефективност в сравнение с

Акценти

Ambilight Spectra 2



Добавете ново измерение към вашето зрително възприятие с Ambilight Spectra 2. Тази патентована технология на Philips уголемява екрана, като излъчва светлина, от двете страни на телевизора, от гърба на екрана, върху околната стена. Ambilight регулира автоматично цвета и яркостта на светлината, така че да съответстват на картината, като създава потапящо зрително изживяване. Функцията за приспособяване към стената гарантира, че цветът на светлината винаги ще съответства на сцената, каквато и да е цветът на стената. С Ambilight Spectra 2 филмите наистина оживяват!

Pixel Precise HD

Pixel Precise HD използва за основа носителя на награди Pixel Plus, като извежда качеството на образа с висока детайлност на следващото ниво с 4 трилиона цвята. С разделителна способност Super, Pixel Precise HD ви дава най-доброто качество на HD телевизионната картина, независимо дали гледате видеоклипове от интернет, или висококачествени Blu-ray филми.

СВЕТОДИОД



Технологията за светодиодно осветление е най-авангардната съществуваща

технология. В този телевизор се съчетават привлекателна минималистична конструкция със зашеметяващо качество на картината и в добавка най-ниското потребление на електроенергия в категорията. Друго екологично предимство е, че технологията за светодиодно осветление не използва опасни материали. Със светодиодното фоново осветление можете да се наслаждавате на ниско потребление на електроенергия, висока яркост, невероятен контраст, рязкост и живи цветове.

100 Hz LCD, време за реакция 2 ms

100Hz LCD създава изключителна рязкост на движенията. Включването на двойна честота на кадрите повишава рязкостта при възпроизвеждане на движения над два пъти спрямо обикновен LCD, което дава изпълнение с време за реакция 2 милисекунди. Сега можете да се насладите на кристално чиста картина дори и при бърза смяна на образа на екрана.

HD Natural Motion



HD Natural Motion е създадено от Philips, за да намали до минимум ефекта на трепкане, който се появява във филмовите изображения. Алгоритъмът, носител на награди, оценява движението в образа и коригира трепканията както в ефирния, така и в записания филмов материал (например на DVD и Blu-ray дискове). Получените в резултат на това гладко възпроизвеждане на движението и превъзходна рязкост издигат преживяването при гледане на ново равнище.

20 W RMS Incredible Surround

Почувствайте мощта на музикалния ритъм и атмосферата на филмите. Мощните усилватели с 20 W RMS (2 бр. по 10 W RMS) създават реалистичен звуков пейзаж. Incredible Surround ви позволява да изпитате цялостния съраунд с по-дълбок и широк звук. Той дава ясен и пространствен звуков пейзаж, който допълва богатото зрително изживяване.

Енергийно ефективни светодиоди

Използващи най-модерната технология за светодиодно фоново осветление, телевизорите с такова осветление са по-устойчив избор с по-дълъг експлоатационен срок и много по-ниско потребление на енергия от плазмените и обикновените LCD телевизори. За разлика от фоновото осветление със CCFL, при производството на светодиодите не се използва живак. Освен това, дизайнът на телевизорите Philips се подобрява поколение след поколение, което води до повишена ефективност в използването на материалите и намалено потребление на енергия без жертване на сигурността и благополучието. Това е добра новина за вас днес и за вашите деца в утрешния ден.

Енергиен клас B

Енергиен етикет на ЕС
Вече много години Philips работи активно за намаляване на консумацията на енергия както в работен режим, така и в режим на готовност на своите телевизори, в резултат от което повечето телевизори Philips получиха зеления енергиен етикет на ЕС през 2010 г. Колкото по-зелен е етикетът, толкова по-ниско е потреблението на енергия в работен режим, по-малка е вашата сметка за електричество и е по-слабо влиянието върху околната среда.



Спецификации

Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: Широко екран
- Яркост: 450 cd/m²
- Динамичен контраст на екрана: 500 000 : 1
- Време на отговор (типично): 2 мс
- Зрителен ъгъл: 176° (гор.) / 176° (верт.)
- Размер на екрана по диагонал: 40 инч / 102 см
- Дисплей: LCD Full HD, рамково светодиодно фонов осветление
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Подобрене на картината: Pixel Precise HD, Активен контрол + светлинен сензор, 100Hz Clear LCD, Цифрово шумопотискане, Динамично подобрене на контраста, Подобрител на преходите в яркостта, Намаляване на смущенията в MPEG, HD Natural Motion, Разделителна способност Super, Подсиване на цветовете
- Подобрене на екрана: Екран с противоотразяващо покритие
- Максимален коефициент на осветеност: 65 %
- Обработка на цветовете: 4 трилиона цвята (14-битово RGB)
- Цвят на кутията: Сребрист матиран декоративен преден панел с черен корпус

Ambilight

- Версия на Ambilight: Двустранен
- Функции на Ambilight: Ambilight Spectra 2, Светлина тип "фойе"
- Функция за затъмняване: Ръчно и чрез светлинен сензор
- Система за осветяване Ambilight: LED широко цвят

Поддържа разделителна способност на дисплея

- Компютърни входове: до 1920x1080 при 60 Hz
- Видео входове: до 1920x1080p, 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Звук

- Изходна мощност (RMS): 2 x 10 W, Invisible Sound
- Подобрене на звука: Автоматично изравняване звук, Динамично подобрене на басите, Incredible Surround™, Регулиране на високи и ниски честоти, Ясен звук
- Звукова система: Моно, Nicam Stereo, Стерео

Удобство

- Защита за деца: Заклучване за деца+родителски

контрол

- Часовник: Таймер за заспиване
- Лесно инсталиране: Съветник за инсталиране на канали, Съветник за инсталиране на мрежа, Съветник за помощ при настройки, Съветник за свързване на устройства, Автоматично откриване на устройства Philips, Автоматично задаване на име на програма, Автоматично инсталиране, Име на програмата, Сортиране
- Лесна употреба: Smart Picture, Интелигентен звук, Екранно ръководство за потребителя, EasyLink, Избор на любима програма, Схема на каналите във вид на мозайка, Директен бутон за опит, Бутон за директно начало
- Електронен справочник за програми: Now + Next EPG, Електронен наръчник на програми за 8 дни*
- Настройки на формата на екрана: автоматичен формат, Суперувеличение, Разтегляне на екрана за филми 16:9, Широко екран, немащабирано (1080p "точка по точка")
- Телетекст: 1200 страници Hypertext
- Фърмуерът може да се надстройва: Съветник за авт. надстройка на фърмуера, Фърмуер, надстроен през USB, Надстройка на фърмуер онлайн
- Мултимедия: DLNA мултимедия браузър, Услуги от Net TV, USB мултимедия браузър

Мултимедийни приложения

- Формати за възпроизвеждане на изображения: JPEG
- Формати за възпроизвеждане на музика: MP3, WMA (v2 до v9.2), AAC
- Формати за възпроизвеждане на видеоклипове: Поддръжка на кодеци: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, Контейнери: AVI, MKV
- Net TV: Приложено

Тунер/приемане/предаване

- Вход за антена: 75 ома коаксиален (IEC75)
- Телевизионна система: DVB COFDM 2K/8K
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, SECAM, PAL
- Цифров телевизор: DVB наземна*, DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Обхвати на тунера: хипербанд, S-Channel, UHF, VHF

Възможности за свързване

- Извод Ext 1 Scart: Аудио L/R, Вход за CVBS, RGB
- Извод Ext 2 Scart: Аудио L/R, Вход за CVBS, RGB

- Извод Ext 3: YPbPr, Аудио вход L/D
- VGA вход: PC вход, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI v1.4 (канал за връщане на аудио)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- HDMI отстраняване: HDMI v1.3
- Предни/странични букси за свързване: USB, Слот за общ интерфейс (CI-CI+), SD карта (Видео магазин)
- Други връзки: Изход за слушалки, Звуков вход за PC, Ethernet-LAN RJ-45
- EasyLink (HDMI-CEC): Изпълнение с едно докосване, EasyLink, Pixel Plus link (Philips), Преход на дистанционното управление, Управление на системния звук, Готовност на системата
- Звуков изход - цифров: Коаксиален (чинч)
- PC мрежова връзка: Сертифицирано за DLNA 1.5
- Резюме: 4x HDMI, 1x USB, 2x SCART, 1x Ethernet, готов за Wi-Fi

Мощност

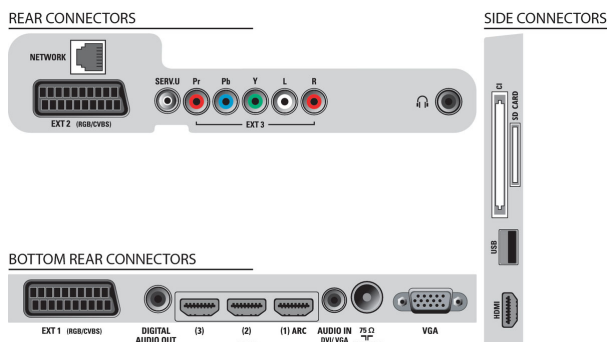
- Зелен етикет: Сертифициран с екоетикет
- Температура на околната среда: от 5°C до 40°C
- Мрежово захранване: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Консумирана мощност (типично): 84 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: < 0,15 W
- Консумирана мощност в режим изключено: < 0,01 W
- Консумация на енергия годишно: 122,64 kWh
- Съдържание на олово: Да*
- Функции за пестене на електроенергия: Ключ за пълно спиране на захранването, Светлинен сензор, ECO режим, Изключване на образа (за радио), Автоматичен таймер за изключване

Размери

- Съвместима конзола за стена: 200 x 200 мм
- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 966 x 593 x 41,5 мм
- Габарити на апарата със стойката (Ш x В x Д): 966 x 641 x 242 мм
- Тегло вкл. опаковката: 18,5 кг
- Тегло на изделието: 13 кг
- Тегло на изделието (със стойката): 16 кг
- Габарити на кутията (Ш x В x Д): 1150 x 682 x 158 мм

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Шарнирна стойка за маса, Ръководство за бързо инсталиране, Регистрационна карта, Гаранционна карта, Дистанционно управление, 2 бр. батерии тип AAA, Инструкции за безопасност и юридически предписания, Декларация за софтуера
- Допълнителни акcesoари: Безжичен USB адаптер (PTA01)



Дата на издаване
2019-11-12

Версия: 6.6.4

12 NC: 8670 000 59418
EAN: 87 12581 52128 8

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Всички права запазени.

Спецификациите могат да се променят без предупреждение. Търговските марки са собственост на Koninklijke Philips N.V. или на съответните си притежатели.

www.philips.com

* 8 дни EPG - услугата не е налична във всички страни
* Net TV: Посетете www.philips.com/tv, за да откриете услугите, предлагащи във вашата страна.
* Телевизорът поддържа приемане на DVB за предавания със свободен ефирен достъп. Възможно е определени DVB оператори да не се поддържат. Актуализиран списък може да бъде намерен в раздела с често задавани въпроси на уеб сайта за поддръжка на Philips. За някои оператори се изисква условен достъп и абонамент. Обърнете се към вашия оператор за повече информация.
* Обичайната консумирана мощност в режим включено е измерена според IEC62087 Ed 2.
* Консумацията на енергия годишно е изчислена въз основа на обичайната консумирана мощност по 4 часа на ден, 365 дни в годината.
* Само определени части или компоненти на този телевизор съдържат олово, когато няма технически алтернативи съгласно съществуващите клаузи за освобождаване на Директивата RoHS (Директива на Европейската общност за ограничение на използването на вредни вещества).