

Philips Серия 5000 LED
LCD телевизор с Pixel
Plus HD

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

40PFL5625H



Забавлението оживява

с превъзходно качество на светодиодния образ

Изживейте миговете, сякаш сте там, с Pixel Plus HD и впечатляващия невидим звук.

Висока детайлност с превъзходно качество на картината

- Full HD телевизор с Pixel Plus HD за по-добри детайли и яснота
- 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

Богат и чист звук.

- 2.1 система за 40 W съраунд звук (2 бр. по 10 W RMS, виртуални 20 W)*
- Чуйте всяка дума с Clear Sound

Опростена цялостна цифрова свързаност

- Идеално свързване с 3 HDMI входа и Easylink
- USB за фантастично възпроизвеждане на мултимедия
- Интегриран MPEG-4 тунер за приемане с висока детайлност без декодер

По-зелено всеки ден

- Светодиодните телевизори са до 40% по-добра енергийна ефективност в сравнение с обикновените LCD телевизори
- 0 W потребление на електроенергия в изключено състояние



PHILIPS

Акценти

Pixel Plus HD

Pixel Plus HD предлага уникално съчетание от идеална рязкост, естествени детайли, живи цветове и плавно естествено движение за всички разновидности висока детайлност, стандартни телевизионни сигнали и мултимедийно съдържание на дисплеи с висока детайлност. Смушанията и шумът във всички източници от мултимедия до телевизия със стандартна детайлност, както и при висока детайлност с голяма степен на компресиране, се откриват и намаляват. Това гарантира ясен и изключително рязък образ.

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 фонов 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.

2.1 звукова система 40 W*



Виртуална 2.1 система високоговорители за невероятен звук с 40 W (2бр. по 10 W и 20 W виртуална мощност*). *Тази виртуална 2.1 система високоговорители управлява мощността по интелигентен начин, за да даде два пъти повече от оригиналната подадена мощност, и има отлични басови честоти. Наслаждавайте се на чистотата и детайлния звук с допълнителния куполен високоговорител за високи честоти, който дава звук без компромис в тънка конструкция с невидими високоговорители.

USB (мултимедия)



USB съединителят ви дава достъп до JPEG снимки, MP3 музика и видео файлове за повечето USB дискове (USB устройства с памет). Поставете USB устройството в слота от страни на телевизора и получите достъп до мултимедийно съдържание с лекия за използване екранен браузър на съдържание. Сега можете да гледате и споделяте своите видеофилми, снимки и музика.



Изживяване като от домашно кино

Постигнете ново ниво в гледането на домашно кино със системата за домашно кино SoundHub серия 5000 на Philips. Съживете детайлите и изпитайте изцяло поглъщащия, кристално чист съраунд звук. Поискайте допълнителна информация за това уникално съчетание още днес на адрес www.philips.com

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 по-слабо е 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, директно светодиодно фонов осветление
- Тип на екрана на дисплея: LCD Full HD W-UHGA с активна матрица
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Подобряване на картината: Pixel Plus HD, Активен контрол + светлинен сензор, Подобряване на цветовете, 100Hz Clear LCD, Цифрово шумопоискане, Динамично подобряване на контраста, Подобрител на преходите в яркостта, Намаляване на смущенията в MPEG, 2D/3D понижаване на шума, 1080p 24/25/30Hz обработка, 1080p 50/60Hz обработка, HD Natural Motion, Дисплей със светодиодно фонов осветление
- Подобряване на екрана: Екран с противоотразяващо покритие
- Максимален коефициент на осветеност: 65 %

Поддържана 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): 40 W виртуална, Invisible Sound
- Подобряване на звука: Автоматично изравняване звук, Incredible Surround™, Регулиране на високи и ниски честоти, Ясен звук
- Звукова система: Mono, Nicam Stereo, Стерео

Удобство

- Защита за деца: Заклучване за деца+родителски контрол
- Часовник: Таймер за заспиване
- Подобряване на връзката: Easy Link
- Лесно инсталиране: Съветник за инсталиране на

- канали, 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: ЕСП "Сега и следваща"*
- 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, надстройван през USB
- Мултимедия: USB с автоматично прекъсване, USB мултимедийен браузър

Мултимедийни приложения

- Съединители за мултимедия: Устройство клас USB-памет
- Формати за възпроизвеждане на изображения: JPEG
- Формати за възпроизвеждане на музика: MP3
- Формати за възпроизвеждане на видеоклипове: Поддръжка на кодеци: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4

Тuner/приемане/предаване

- Вход за антена: 75 ома коаксиален (IEC75)
- Телевизионна система: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', 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: YPbPr вход, Аудио вход L/A

- VGA вход: PC вход, D-sub 15
- HDMI 1: HDMI v1.4 (канал за връщане на аудио)
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Предни/странични букси за свързване: HDMI v1.3, USB
- Други връзки: Изход за слушалки, Общ интерфейс Plus (CI+)
- EasyLink (HDMI-CEC): Изпълнение с едно докосване, EasyLink, Pixel Plus link (Philips), Преход на дистанционното управление, Управление на системния звук, Готовност на системата
- Звук изход - цифров: Коаксиален (чинч)

Мощност

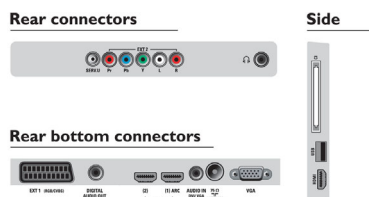
- Температура на околната среда: от 5°C до 35°C
- Мрежово захранване: 220-240 V~; 50-60 Hz
- Консумирана мощност (типично): 84 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: < 0,15 W
- Консумирана мощност в режим изключено: < 0,01 W
- Консумация на енергия годишно: 122,64 kWh
- Съдържание на олово: Да*
- Функции за пестене на електроенергия: Ключ за пълно спиране на захранването, Светлинен сензор, ECO режим

Размери

- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 977 x 605 x 86 мм
- Габарити на апарата със стойката (Ш x В x Д): 977 x 649 x 236 мм
- Тегло вкл. опаковката: 19,2 кг
- Тегло на изделието: 13,7 кг
- Тегло на изделието (със стойката): 16,1 кг
- Габарити на кутията (Ш x В x Д): 1149 x 689,5 x 197 мм
- Съвместим с VESA монтиране на стена: 200 x 200 мм

Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Настолна стойка, Ръководство за бързо инсталиране, Регистрационна карта, Гаранционна карта, Дистанционно управление, 2 бр. батерии тип AAA, Инструкции за безопасност и юридически предписания, Декларация за софтуера



Дата на издаване
2019-11-12

Версия: 6.2.5

12 NC: 8670 000 63437
EAN: 87 12581 54531 4

© 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
* 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).