



Philips Серия 9000  
LCD телевизор с  
Ambilight Spectra 2 и  
Perfect Pixel HD Engine

42 инча  
DVB-T/C MPEG4\*

42PFL9803H



## Вълнение за сетивата ви

Потопете се в завладяващото изживяване при гледане. Снабден с дисплей LED Lux, MPEG4 HDTV\* и Perfect Pixel HD Engine, този телевизор съчетава Perfect Motion, Perfect Colors и Perfect Contrast с Ambilight Spectra 2.

### Усилете изживяванията си при гледане

- Ambilight Spectra 2 подобрява усещането при гледане

### Отлични картини, от които дъхът ви спира

- Perfect Pixel HD Engine за ненадмината рязкост и яснота
- LED Lux дисплей за изключителен контраст и яркост
- Динамичен контраст 2 000 000:1 за изключително ярки образи
- HD Ready 1080p за най-високо качество на изобразяване при пълни HD образи
- Perfect Natural Motion за свръхгладки движения във филмите с Full HD
- Wide Color Gamut LCD дисплей за брилянтни цветове
- Изпълнение при 100Hz Clear LCD, 2ms, за превъзходна рязкост на движенията
- Обработка на 2250 трилиона цвята

### Лесен за свързване на използване

- 4 HDMI входа с EasyLink за връзка с Full HD

### Готов за цифрова

- Приемане на MPEG4 HDTV през DVB-T и DVB-Cable тунер\*



# PHILIPS

## Акценти

### Perfect Pixel HD Engine

Почувствайте несравнима рязкост и яркост на екрана с Perfect Pixel HD Engine. Всеки пиксел на картина се обработва, за да подхожда възможно най-добре на заобикалящите го пиксели, което води като следствие до по-естествено изглеждаща картина. В резултат се получава уникално съчетание на рязкост, естествени детайли, живи цветове, превъзходен контраст и плавни естествени движения, каквото и да гледате. Чистите и изключително резки образи се получават при установяването и намаляването на артефактите и шума от всички източници - от мултимедия до стандартна телевизор.

### LED Lux дисплей

Дисплеят LED Lux предава най-високия възможен контраст с поразителна яркост и цветове. Революционните нови светодиодни светлини се използват в матрица като фоново осветяване за LCD дисплея. Селективно работят над хиляда светодиода. Те генерират ярка светлина в светлите места на образа и се затъмняват при най-ниските нива в тъмните области и сцени. Това създава образ с най-дълбокото черно наред с максималното осветяване и

цвет в ярките области. Резултатът е поразителна картина с изключителен контраст, рязкост и живи цветове.

### LCD дисплей с пълна HD 1920x1080p

Насладете се на изключителното качество на картината при телевизионен сигнал с пълна висока детайлност (HD) и HDTV предавания или Blu-ray DVD дискове. HD Ready 1080p е запазена марка, предлагаща изображение с качество над това на обикновените HD Ready. Това отговаря на строгите стандарти, наложени от EICTA, за да предложи Full HD екран, илюстриращ преимуществата на разделителната способност и качеството на изображението при телевизионен сигнал с висока детайлност Full HD 1920x1080p. Разполага с универсална възможност за свързване както с аналогов YPbPr, така и за некомпесирана цифрова връзка с DVI или HDMI, като поддържа HDCP. Може да възпроизвежда сигнали с прогресивно сканиране 1080i при 24, 50 и 60 Hz.

### Perfect Natural Motion

Изпитайте пълноценния екшън без никакво трепкане. Perfect Natural Motion пресмята

движението в картината и коригира трепканията както в ефирен, така и в записан филмов материал (включително в 1080p филми и 24p True Cinema на Blu-ray и DVD диск). Резултатът е още по-гладки и спокойни картини с отлична рязкост, колкото и бързо да е действието на екрана. Наслаждавайте се на движещи се образи, които надминават и качеството на киното!

### 100Hz Clear LCD (2ms)

100Hz Clear LCD създава изключителна рязкост на движенията за ясни и живи образи дори и при бърза смяна на образа на екрана. Включването на двойна честота на кадрите работи с високата скорост на обновяване 100 Hz. Това повишава рязкостта при възпроизвеждане на движения над два пъти спрямо обикновен LCD, което дава изпълнение с време на отговор 2 милисекунди (измерено във възприемана ширина на размазани ръбове - BEW). Тази уникална технология на Philips издига рязкостта на движенията на LCD изображенията до ненадминато ниво.



# Спецификации

## Картина/дисплей

- Съотношение на размерите на картината: Широк екран
- Яркост: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Динамичен контраст на екрана: 2 000 000:1
- Време на отговор (типично): 2 (еквивал. на BEW) мс
- Зрителен ъгъл: 176° (гор.) / 176° (верт.)
- Размер на екрана по диагонал: 42 инч / 107 см
- Тип на екрана на дисплея: LCD Full HD W-UXGA с активна матрица, LED Lux дисплей
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Подобрене на картината: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Perfect Contrast, Perfect Colors, Дисплей Wide Color Gamut, Забавяне на движението 3/2-2/2, 3D гребенчат филтър, Активен контрол + светлинен сензор, 100Hz Clear LCD, Потискане на нарязани линии, Прогресивно сканиране, 1080p 24/25/30Hz обработка, 1080p 50/60Hz обработка, Светодиодно фоново осветление с локално затъмняване, Сегментирано светодиодно фоново осветление
- Подобрене на екрана: Екран с противоотразяващо покритие
- Обработка на цветовете: 2250 трилиона цвята - 17-битово RGB

## Ambilight

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

## Поддържана разделителна способност на дисплея

### Компютърни формати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
640 x 480	60Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080i	60Hz
1920 x 1080p	60Hz

### Видеоформати

Разделителна способност	Скорост на обновяване
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50Hz

576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60 Hz
1080p	24, 25, 30 Hz

## Звук

- Изходна мощност (RMS): 2x15W
- Подобрене на звука: Автоматично изравняване звук, Цифрова обработка на сигнали, динамично подобрене на басите, Графичен еквалайзер, Интелигентен звук
- Звукова система: Виртуален Dolby Digital, BBE

## Високоговорители

- Вградени високоговорители: 4
- Типове високоговорители: 2 вградени събуфъра, Куполен високоговорител за високи честоти

## Удобство

- Защита за деца: Заклучване за деца+родителски контрол
- Лесно инсталиране: Автоматично задаване на име на програмата, Автомат. инсталиране на канали (ACI), Система за автоматично настройване (ATS), Автоматично запаметяване, Фина настройка, PLL цифрова настройка, Plug & Play
- Лесна употреба: 4 списъка с предпочитани, Автомат. изравн. на звука (AVL), Delta сила според настройка, Графичен потребителски интерфейс, Екранно меню, Списък на програмите, Съветник за помощ при настройки, Страничен регулатор
- Електронен наръчник на програми: Now + Next EPG, Електронен наръчник на програми за 8 дни
- Картина в картина: Сдвоен екран за текст
- Дистанционно управление: Телевизори, Усилвател, DVD, DVD-R, Sat, STB (Set-Top Box), Универсален, HTS (система за домашно кино)
- Тип на дистанц. управление: RC4494
- Настройки на формата на екрана: 4:3, автоматичен формат, Разтегляне на екрана за филми 14:9, Разтегляне на екрана за филми 16:9, Отместване на субтитри и заглавия, Суперувеличение, Широк екран, немасшабирано (1080p "точка по точка")
- Телетекст: 1200 страници Нуретхт
- Подобрения за телетекст: Гледане по навик, Информационна линия за програмите
- Фърмуерът може да се надстройва: Съветник за авт. надстройка на фърмуера, Фърмуер, надстройван през USB
- Мултимедия: Четец на цифрови носители (браузър), USB с автоматично прекъсване
- Интелигентен режим: Игра, Филм, Персонален

режим, Пестене на енергия, Стандартен, Жив

## Мултимедийни приложения

- Съединители за мултимедия: Ethernet-UTP5, USB
- Формати на възпроизвеждане: MP3, Файлове за слайдшоу (.alb), Стоп-кадри във формат JPEG, MPEG1, MPEG2

## Тунер/приемане/предаване

- Вход за антена: 75 ома коаксиален (IEC75)
- телевизионна система: DVB COFDM 2K/8K
- Възпроизвеждане на видео: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: 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 /Δ, VGA вход за компютър
- Извод Ext 4: HDMI v1.3
- Извод Ext 5: HDMI v1.3
- Извод Ext 6: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Изпълнение с едно докосване, Управление на системния звук, Готовност на системата
- Предни/странични букси за свързване: HDMI v1.3, Вход S-video, Вход за CVBS, Аудио вход /Δ, Изход за слушалки, USB
- PC мрежова връзка: Сертифицирано по DLNA 1.0
- Други връзки: Аналогов изход за звук лъв/десен, Изход S/PDIF (коаксиален), Общ интерфейс

## Мощност

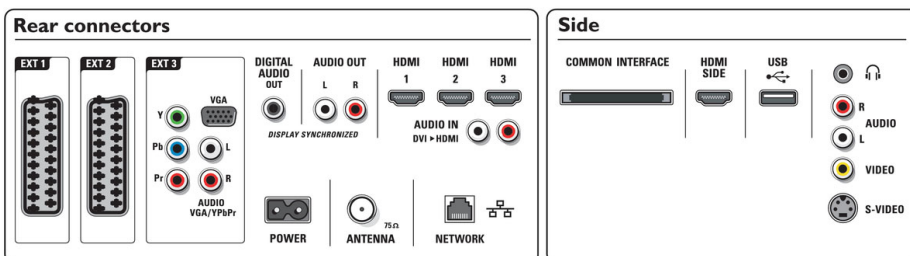
- Температура на околната среда: от 5°C до 35°C
- Мрежово захранване: 220 - 240 V променлив ток +/- 10%
- Мощност (Енергоспестяващ режим): 153 W
- Мощност (IEC 62087 издание 2): 201 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: 0,15 W

## Размери

- Габарити на апарата (Ш x В x Д): 1027 x 627 x 108 мм
- Габарити на апарата със стойката (В x Д): 698 x 265 мм
- Ширина на стойката: 590 мм
- Тегло вкл. опаковката: 40 кг
- Тегло на изделието: 27,6 кг
- Тегло на изделието (със стойката): 30,8 кг
- Габарити на кутията (Ш x В x Д): 1142 x 906 x 320 мм
- Цвят на кутията: Сатенен матов алуминий и прецизно сребро
- Съвместим с VESA монтиране на стена: 300 x 300 мм

## Акcesoари

- Акcesoари в комплектацията: Шарнирна стойка за маса, коаксиален кабел за радио антена, Захранващ кабел, Ръководство за бърз старт, Ръководство за потребителя, Гаранционен сертификат, Дистанционно управление, Батерии за дистанционното



Дата на издаване  
2019-11-12

Версия: 8.0.8

12 NC: 8670 000 40001  
EAN: 87 12581 42585 2

© 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](http://www.philips.com)

\* DVB-T - поддържа се само в определени страни  
\* DVB-T MPEG4 само за: Франция, Испания, Дания, Норвегия, Финландия, Швеция. DVB-C MPEG4 само за избрани оператори: Дания, Норвегия, Финландия, Швеция. Най-актуална информация има на табелката с данни на телевизора или от [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) под съответния номер на модела.