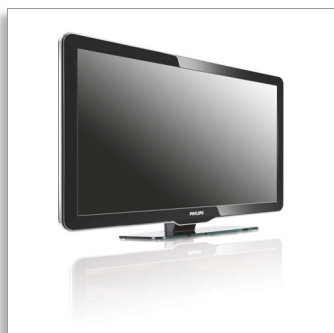


PHILIPS

Philips  
Професионален LCD  
телевизор

42" Ultimate HD  
LCD  
DVB-T/C MPEG4\*



42HFL5880D

## Най-пълноценното филмово изживяване

### LCD телевизор Philips Ultimate HD за хотели

Този стилизиран телевизор за хотели Ultimate HD предлага цялостно интерактивно цифрово решение с висока детайлност без нужда от декодер. Можете да предоставите на посетителите истинско решение за филми с висока детайлност, придаващо завършен вид на прекарването им в стаята.

#### Най-добро решение по отношение на обща цена на притежаване

- Решение с цялостна оптимизация на себестойността
- VSecure и VTrack за защита на съдържанието с висока детайлност в хотели

#### Устойчиво и безопасно

- Захранване SmartPower за пестене на енергия
- Екологичен дизайн и корпус със забавители на пламък

#### Решение с интегрирана система и пригодност за бъдещи приложения

- Защитен срещу вмешателства SmartCard слот
- Дистанционно надстройване на софтуера
- HD 1080p първокласно съдържание с приемане на MPEG 4 чрез DVB-T/C

#### Разнообразяване на развлеченията за гостите

- Съвместим със свързващ панел Philips за използване на устройства на гостите
- Pixel Plus HD за по-добри детайли, дълбочина и яснота
- Theme TV за лесно откриване на собствените канали на посетителите

PHILIPS

## Акценти

### HD 1080p първокласно съдържание

Екранът с 1080p висока детайлност предлага широкоекранна разделителна способност 1920x1080p. Това е най-високата разделителна способност на излъчена HD картина за възможно най-високото качество. Той е напълно пригоден за бъдещето, тъй като поддържа сигнали 1080p от всякакви източници, включително приемане на MPEG 4 чрез DVB-T и DVB-C тунер. Обработката на сигнала е значително обновена, за да поддържа сигнали с по-високо качество и разделителна способност. Резултатът е картина с прогресивно сканиране без всякаво трептене, с оптимална яркост и превъзходни цветовете.

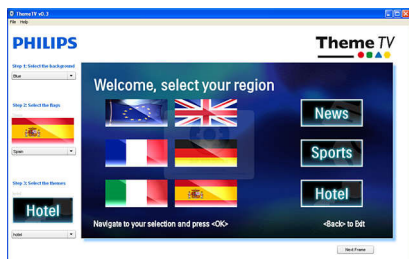
### Вграден слот за SmartCard

Вграденият слот за карти SmartCard дава възможност други производители да увеличават функционалността на телевизора чрез картови приложения, без нужда от допълнителни приставки и външни кабели. Телевизорът може да се свързва и към външни декодери и приставки set-top box на всички основни оператори на интерактивни системи през интерфейсите за управление SerialXpress (поддържащ протоколи UART и RS232) и SmartPlug.

### Дистанционно надстройване на софтуера

Софтуерът на телевизора, поддържащ специалните функции за хотели, може да се надстройва дистанционно през сертифициран системен оператор.

### Theme TV



Theme TV предлага авангарден потребителски интерфейс, предоставящ на

посетителите възможността да се придвижват в менюто за посетители, за да намерят канали от своята държава, новини и хотелска информация лесно и без нужда от интерактивна система за забавления.

### Pixel Plus HD



Pixel Plus HD е технология за обработка на картината, която дава възможност зрителите да виждат живо, естествено и реалистично съдържание. Резултатът е идеално рязка картина с невероятна детайлност и дълбочина - от всеки HD източник.

### Съвместим със свързващ панел

Този телевизор работи безпроблемно със свързващи панели на Philips. Гостът може лесно да свързва и показва мултимедия от компютър, MP3 плейър, DVD плейър, видеокамера и разни други устройства. При автоматичното намиране на свързващия панел и телевизора става автоматично превключване към съдържанието от свързаното устройство на потребителя.

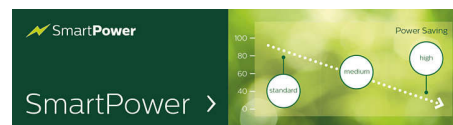
### Цялостна оптимизация на себестойността

С телевизора за хотели Philips Ultimate HD можете да предоставите на посетителите първокласно съдържание с висока детайлност без нужда от декодер в стаята. Този телевизор ви гарантира решение с цялостна оптимизация на себестойността, тъй като включва всичко, което се изисква за висока детайлност, като приемане на MPEG 4 чрез DVB-T и/или DVB-C тунер със защита на съдържанието.

### VSecure и VTrack

За да предоставите на посетителите съдържание с висока детайлност, има нужда от строги предпазни мерки за защита на съдържанието от страна на индустрията, която го предоставя. Philips разработи цялостно решение за защита на съдържанието с висока детайлност в хотели, състоящо се от VSecure за защита на съдържанието с висока детайлност и VTrack за обозначаване на съдържанието с висока детайлност.

### Захранване SmartPower



Силата на фоновото осветление може да бъде регулирана и предварително настроена системно с цел снижаване на мощността на потребление с до 50%, което значително намалява разходите.

### Екологичен дизайн

Устойчивостта е неделима част от начина, по който работи Philips. Телевизорите Philips са проектирани и произведени съобразно нашите принципи за екодизайн, насочени към минимизиране на вредното въздействие върху околната среда чрез пониско потребление на енергия, премахване на опасните вещества, снижаване на теглото, по-ефективни опаковки и по-добра пригодност за рециклиране. Телевизорите Philips са със специален корпус със забавители на пламък. Независимите изпитания, проведени от противопожарните служби, показват, че докато обикновено телевизорите могат и да усилят един домашен пожар, причинен от външен източник, телевизорите Philips не разгарят пожара.

## Спецификации

### Картина/дисплей

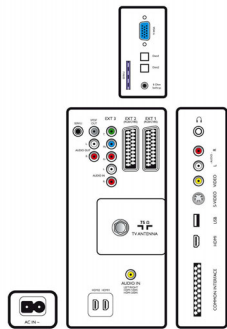
- Съотношение на размерите на картината: 16:9, Широко екран
- Размер на екрана по диагонал (инчове): 42 инч
- Размер на екрана по диагонал (метрична с-ма): 107 см
- Цвят на кутията: Черен
- Разделителна способност на екрана: 1920 x 1080 пиксела
- Яркост: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Съотношение на контраста (типично): 1300:1
- Подобрене на картината: Забавяне на движението 3/

- 2 – 2/2, 3D гребенчат филтър, Active Control, Разпъване на черното, Разпъване на синьото, Подобряване на цветовете, Подобрене на цветните преходи, Цифрово шумопотискане, Подобрител на преходите в яркостта, Адаптивно плавно движение, Прогресивно сканиране, Автом. корекции за цвят на човешка кожа, Динамично подобрене на контраста, Стреч на белия цвят, Разтягане на зеления цвят, Pixel Plus HD, 1080p 24/25/30Hz обработка, 1080p 50/60Hz обработка
- Тип на екрана на дисплея: LCD Full HD W-UXGA с активна матрица

- Динамичен контраст на екрана: 1:30000
- Време на отговор (типично): 6 мс
- Зрителен ъгъл (по хоризонтала): 176 градуса
- Максимален коефициент на осветеност: 100 %
- Зрителен ъгъл (по вертикала): 176 градуса
- Подобрене на екрана: Екран с противоотразяващо покритие

### Поддържана разделителна способност на дисплея

- Компютърни формати: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60



# Спецификации

Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz

- Видео формати: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

## Тунер / Приемане / Предаване

- Вход за антена: 75 ома коаксиален (IEC75)
- Обхвати на тунера: Хипербанд, S-Channel, UHF, VHF
- Телевизионна система: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Цифров телевизор: DVB-C MPEG4\*, DVB-T MPEG4\*
- Брой настроени канали: 250
- Възпроизвеждане на видео: PAL, SECAM, NTSC
- Дисплей на тунера: PLL

## Мултимедийни приложения

- Съединители за мултимедия: USB
- Формати на възпроизвеждане: MP3, Снимки във формат JPEG, Файлове за слайдшоу (.alb)

## Комфорт

- Лесно инсталиране: Разширен хотелски режим, Фина настройка, PLL цифрова настройка. Име на програмата, Клонирание на настройките на телевизора през USB, Заклучване на менюто за инсталиране, Защитен достъп до менюто, Заклучване на клавиатурата
- Лесна употреба: Автом. изравн. на звука (AVL), 1 списък с канали, аналогови/цифрови
- Часовник: Таймер за заспиване
- Комфорт: Функции за гостите на хотели, Автоматично включване, Приветствие, Индикатор за съобщение, Канал за включване, Ограничаване на силата на звука
- Настройки на формата на екрана: 4:3, Цял екран, Разтегляне на екрана за филми 14:9, Разтегл. екран филм.16:9, Широк екран, Увеличение на субтитрите, Суперувеличение, Авто формат
- Електронен справочник за програми: ЕСП "Сега и следваща"
- Интерактивни характеристики за хотели: Съвместим със свързващ панел, Блокиране на автоматичната актуализация на каналите, Блокиране на ефирното изтегляне на софтуер, ThemeTV
- Режим "затвор": Забрана на телетекст и MHEG
- Телетекст: 1000 страници интелигентен текст
- Други удобства: ключалка "Кенсингтън"
- Възможност за надстройване на фирмуера: Дистанционно надстройване на хотелския софтуер на телевизора, Фърмуер, надстройван през USB, Фърмуер, надстройван през RF
- Вградена защита на съдържанието (с висока детайлност): VSecure, VT-rack
- Езици на телетекста: Западна Европа, Източна Европа, Кирилица

## Грижа за здравето

- Управление: Многоцелево дистанционно управление, Висящо управление чрез ИЧ връзка
- Безопасност: Двойна изолация клас II
- Комфорт: Изход за слушалки, Независимо спиране на основния високоговорител

## Звук

- Еквализер: 5-лентов
- Изходна мощност (RMS): 2 x 15W
- Звукова система: Моно, Стерео, Nicaм стерео, BBE, Dolby Digital (AC-3), Virtual Dolby Digital
- Подобрение на звука: Автоматичен изравнител на нивото на звука, Incredible Surround, Интелигентен

звук

## Високоговорители

- Вградени високоговорители: 2

## Възможности за свързване

- Повече възможности за свързване: Интерфейс Serial Xpress, Интерфейс SmartPlug Xpress, Съединител тип RJ12, Съединител тип RJ45, Разширителен слот за SmartCard, ИЧ верига Fast Infrared, HM-Link, Съединител за външни високоговорители, Захранване през SCART, USB 2.0, Външно захранване 12 V / 10 W
- Брой HDMI връзки: 3
- Брой на SCART гнездата: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Изпълнение с едно докосване, Готовност на системата
- Предни/странични букси за свързване: Аудио вход Л/Д, Вход за CVBS, Изход за слушалки, Вход S-video, USB 2.0, HDMI v1.3
- Изход Ext 1 Scart: Аудио L/R, Вход/изход за CVBS, RGB
- Изход Ext 2 Scart: Аудио L/R, Вход/изход за CVBS
- Други връзки: Аналогов изход за звук ляв/десен, Изход S/PDIF (коаксиален), Изход за слушалки, VGA вход за компютър, Общ интерфейс
- Изход Ext 3: Аудио вход Л/Д, YPbPr
- Изход Ext 4: HDMI v1.3
- Изход Ext 5: HDMI v1.3
- Изход Ext 6: HDMI v1.3

## Захранване

- Мрежово захранване: 220 V - 240 V, 50/60 Hz
- Температура на околната среда: от 5°C до 40°C
- Потребявана електроенергия: 200 W
- Мощност на потребление в режим на готовност: <math>2 \text{ W}</math> (с часовника)
- Консумация на енергия годишно: 272 kWh
- Съдържание на олово: Да\*
- Съдържание на живак: 90 мг
- Активна консумация на енергия в готовност: 20 W
- Пасивна консумация на енергия в готовност: 1.2 W

## Екологични спецификации

- Безопасност: Корпус със забавители на пламък
- Режим на готовност с нисък разход на енергия
- Захранване SmartPower

## Акcesoари

- Акcesoари в комплекта: Захранващ кабел, Конзола за монтиране на стена, Гаранционна карта
- Допълнителни акcesoари: Дистанционно за настройка RC2573GR, Дистанционно управление за гости 22AV1105, Дистанционно управление Theme TV 22AV1107, Въртяща се настолна стойка, Монтиране на стена (с накланяне) 22AV3200/10

## Размери

- Ширина на изделието: 1033 мм
- Височина на изделието: 644 мм
- Дълбочина на изделието: 99 мм
- Тегло на изделието: 21 кг
- Ширина на изделието (със стойката): 1033 мм
- Височина на изделието (със стойката): 711 мм
- Дълбочина на изделието (със стойката): 262 мм
- Тегло на изделието (със стойката): 24 кг
- Ширина на кутията: 1237 мм
- Височина на кутията: 726 мм
- Дълбочина на кутията: 258 мм
- Тегло с опаковката: 27 кг
- Може да се монтира на конзола за стена: 400 x 400 мм



Дата на издаване  
2024-03-31

Версия: 2.2.6

EAN: 87 12581 48795 9

© 2024 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)

\* За информация относно страните-членки в DVB-T се обърнете към вашето лице за контакти с Philips.

\* 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).