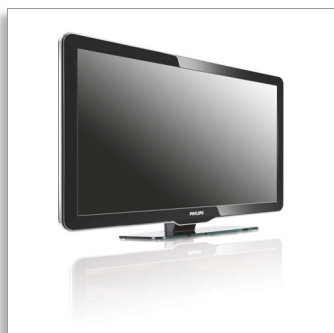


PHILIPS

Philips  
Profesjonalny telewizor  
LCD

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



**42HFL5880D**

## Niezwykłe wrażenia podczas oglądania filmów

### Telewizor hotelowy LCD Philips Ultimate HD

Ten elegancki telewizor hotelowy Ultimate HD stanowi kompleksowe rozwiązanie umożliwiające oglądanie telewizji HD bez odrębnego dekodera. Goście hotelowi będą mogli cieszyć się obrazem o kinowej jakości HD, co przyczyni się do ich zadowolenia z wynajmowanego pokoju.

#### **Korzystne koszty eksploatacji**

- Rozwiązanie umożliwiające pełną optymalizację kosztów
- Funkcje VSecure i VTrack zapewniają bezpieczeństwo materiałów w formacie HD w hotelach

#### **Trwałość i bezpieczeństwo**

- Funkcja oszczędności energii SmartPower
- Ekologiczna konstrukcja i trudnopalna obudowa

#### **Integralne rozwiązanie systemowe i funkcjonalność przez wiele lat**

- Zabezpieczone gniazdo SmartCard
- Zdalna aktualizacja oprogramowania
- Materiały w formacie HD 1080p z odbiorem MPEG 4 za pomocą tunera DVB-T/C

#### **Dla każdego coś miłego**

- Panel przyłączeniowy Philips umożliwia gościom podłączanie własnych urządzeń
- Pixel Plus HD to większa ilość szczegółów, głębia i czystość obrazu
- Telewizor tematyczny ułatwiający wyszukiwanie kanałów przez gości

**PHILIPS**

## Zalety

### Materiały w formacie HD 1080p

Ekran HD 1080p umożliwia osiągnięcie rozdzielczości panoramicznej 1920 x 1080 pikseli. Jest to największa rozdzielczość transmisji HD zapewniająca najwyższą możliwą jakość obrazu. Ekran jest w pełni przygotowany na rozwój technologii HD, dzięki obsłudze sygnałów 1080p z dowolnych źródeł, włącznie z technologią MPEG 4 za pomocą tunera DVB-T i DVB-C. Ulepszone algorytmy przetwarzania sygnału w pełni obsługują wyższą jakość i rozdzielczość obrazu, co pozwala osiągnąć czysty obraz bez migotania, optymalną jasność i rewelacyjne kolory.

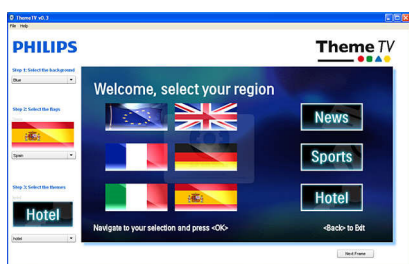
### Zintegrowane gniazdo SmartCard

Zintegrowane gniazdo SmartCard umożliwia dostawcom usług dodawanie nowych funkcji do odbiornika telewizyjnego za pośrednictwem kart aplikacji, bez konieczności instalowania dodatkowych przystawek i połączeń. Telewizor można także podłączyć do zewnętrznych dekodów i przystawek wszystkich większych dostawców systemów interaktywnych za pomocą interfejsu sterowania SerialXpress (z obsługą protokołów UART i RS232) lub interfejsu SmartPlug.

### Zdalna aktualizacja oprogramowania

Oprogramowanie do telewizora, które steruje określonymi funkcjami hotelowymi, może być aktualizowane zdalnie przez certyfikowanego dostawcę systemu.

### Telewizor tematyczny



Telewizor tematyczny zapewnia zaawansowany interfejs użytkownika, który

umożliwia gościom nawigację w menu gości, aby umożliwić im łatwy sposób wyszukiwania kanałów, programów informacyjnych ze swojego kraju oraz informacji o hotelu, bez konieczności stosowania systemów interaktywnych.

### Pixel Plus HD



Pixel Plus HD to technologia przetwarzania obrazu, która pozwala uzyskać żywy i naturalnie wyglądający obraz charakteryzujący się wysokim stopniem realizmu oraz wyjątkową głębią i ilością szczegółów. Tak wysoką jakość można uzyskać z dowolnego źródła HD.

### Zgodność z panelem przyłączeniowym

Telewizor jest zgodny z panelami przyłączeniowymi firmy Philips, które umożliwiają gościom łatwe podłączanie komputera, odtwarzacza MP3, odtwarzacza DVD, kamery wideo i innych urządzeń. Zawartość podłączonych urządzeń jest wyświetlana automatycznie na ekranie telewizora.

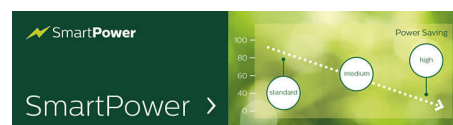
### Pełna optymalizacja kosztów

Dzięki telewizorowi hotelowemu Philips Ultimate HD goście mają możliwość oglądania programów w jakości HD, a Ty nie musisz w pokoju instalować dekodera. Ten telewizor gwarantuje pełną optymalizację kosztów, ponieważ wyposażony jest we niezbędne funkcje HD, tj. odbiór MPEG 4 za pomocą tunera DVB-T i/lub DVB-C z zabezpieczeniem danych.

### Funkcje VSecure i VTrack

Aby zapewnić gościom telewizję w formacie HD, należy sprostać szczegółowym wymaganiom przemysłu multimedialnego. Firma Philips opracowała w pełni bezpieczne rozwiązania, mające zapewnić zabezpieczenie materiałów w formacie HD w hotelach. Bezpieczeństwo to oparte jest na funkcji VSecure zabezpieczającej materiały HD oraz funkcji VTrack opartej na cyfrowym znaku wodnym.

### SmartPower



Intensywność podświetlenia można regulować oraz programować przy użyciu systemu, który pozwala ograniczyć zużycie energii do 50% i znacznie obniżyć koszty związane z energią.

### Konstrukcja przyjazna dla środowiska

Równowaga jest nieodłącznym elementem działalności firmy Philips. Nasze telewizory zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z naszymi zasadami EcoDesign, których celem jest zminimalizowanie negatywnego wpływu na środowisko poprzez niższe zużycie energii, wyeliminowanie niebezpiecznych substancji, mniejszą wagę produktu, wydajniejsze opakowanie oraz lepszy recykling. Telewizory firmy Philips posiadają także specjalną obudowę z materiału trudnopalnego. Zazwyczaj przy kontakcie z ogniem telewizory zwiększają natężenie pożaru, jednak jak wykazały niezależne badania przeprowadzone przez służby pożarowe, telewizory firmy Philips nie podsycają płomieni.

## Dane techniczne

### Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 16:9, Panoramiczny
- Przekątna ekranu (cale): 42 cali
- Przekątna ekranu (cm): 107 cm
- Kolor obudowy: Czarny
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Jasność: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Funkcja Active Control, Black stretch, Blue stretch, Funkcje poprawy koloru, Poprawa krawędzi w syg. chrominacji, Cyfrowa redukcja

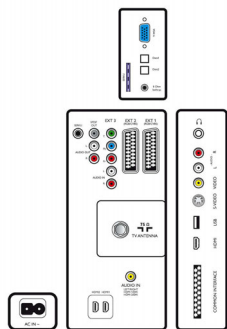
szumów (DNR), Luminance Transient Improver, Dostosowanie przeplotu do ruchu, Skanowanie progresywne, Automatyczna korekcja odcienia tła, Dynamiczna poprawa kontrastu, Regulacja składowej białej, Green stretch, Pixel Plus HD, Rozdzielczość obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Rozdzielczość obrazu 1080p 50/60 Hz

- Współczynnik kontrastu (typowy): 1300:1
- Typ ekranu: Ekran LCD HD z aktywną matrycą W-UXGA
- Dynamiczny kontrast ekranu: 1:30000

- Czas reakcji (standardowy): 6 ms
- Kąt widzenia (poziomy): 176 stopni
- Szczytowy współczynnik luminacji: 100 %
- Kąt widzenia (pionowy): 176 stopni
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwoodblaskową

### Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1366 x



# Dane techniczne

768, 60 Hz

- Formaty wideo: 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

## Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Wejście antenowe: 75 ohm, koncentryczne (IEC75)
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- System TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Telewizja cyfrowa: DVB-C MPEG4\*, DVB-T MPEG4\*
- Liczba zaprogramowanych kanałów: 250
- Odtwarzanie wideo: PAL, SECAM, NTSC
- Wyświetlacz tunera: PLL

## Zastosowania multimedialne

- Połączenia multimedialne: USB
- Formaty odtwarzania: MP3, Zdjęcia w formacie JPEG, Pliki pokazu slajdów (.alb)

## Udogodnienia

- Łatwa instalacja: Zaawansowany tryb hotelowy, Dostrajanie, Cyfrowa pętla strojenia PLL, Nazwa programu, Klonowanie ustawień telewizora przez złącze USB, Blokowanie menu instalacyjnego, Zabezpieczenie dostępu do menu, Blokada klawiatury
- Łatwa obsługa: Domyślne ustawienie głośności (AVL), 1 lista kanałów analogowych i cyfrowych
- Zegar: Wyłącznik czasowy
- Wygoda użytkownika: Funkcje hotelowe, Automatyczne włączanie, Komunikat powitalny, Wskaźnik otrzymania wiadomości, Kanał początkowy, Ograniczenie głośności
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, Pełny ekran, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9, Panoramiczny, Powiększenie napisów dialogowych, Duże powiększenie, Automatyczne wybieranie formatu
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na bieżący i następny dzień
- Interaktywne funkcje hotelowe: Zgodność z panelem przyłączeniowym, Blokada automatycznej aktualizacji kanałów, Blokada pobierania oprogramowania metodą OTA, Telewizor ThemeTV
- Tryb ograniczony: Wyłączanie telegazety i zawartości MHEG
- Telegazeta: Telegazeta Smart Text (1000 stron)
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Zdalna aktualizacja oprogramowania telewizora dla hoteli, Aktualizowanie oprogramowania przez USB, Aktualizowanie oprogramowania za pomocą fal radiowych
- Wbudowane zabezpieczenia materiałów (HD): VSecure, VTrack
- Języki telegazety: Zachodnioeuropejski, Wschodnioeuropejski, Cyrylicy

## Healthcare

- Kontrola: Uniwersalny pilot zdalnego sterowania, Sterowanie za pomocą zawieszanego elementu z łączem na podczerwień
- Bezpieczeństwo: Podwójna izolacja, klasa II
- Udogodnienia: Wyjście na słuchawki, Wyciszenie niezależnego głośnika głównego

## Dźwięk

- Korektor: 5-pasmowy
- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 15 W
- System dźwięku: Mono, Stereo, Nicam Stereo, BBE, Dolby Digital (AC-3), Funkcja Virtual Dolby Digital
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie

głośności, Incredible Surround, Smart Sound

## Głośniki

- Wbudowane głośniki: 2

## Możliwości połączeń

- Funkcje dotyczące połączeń: Interfejs Serial Xpress, Interfejs SmartPlug Xpress, Złącze RJ12, Złącze RJ45, Gniazdo rozszerzeń SmartCard, Szybka kontrola w pętli podczerwień, Łącze HM, Złącze głośników zewnętrznych, Włączanie przez przewód Scart, USB 2.0, Zewnętrzny zasilacz 12 V/10 W
- Liczba wejść HDMI: 3
- Liczba złączy Scart: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, Tryb gotowości
- Złącza z przodu/z boku: Wejście audio L/P, Wejście CVBS, Wyjście słuchawek, Wejście S-video, USB 2.0, Wejście HDMI v1.3
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS, RGB
- Złącze Ext 2 Scart: Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS
- Inne połączenia: Wyjście analogowe audio L/P, Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Wyjście słuchawkowe, PC-In VGA, Moduł CI
- Złącze Ext 3: Wejście audio L/P, YPbPr
- Ext 4: Wejście HDMI v1.3
- Ext 5: Wejście HDMI v1.3
- Ext 6: Wejście HDMI v1.3

## Moc

- Zasilanie sieciowe: 220 V – 240 V, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–40°C
- Zużycie energii: 200 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>2\text{ W}</math> (z zegarem)
- Roczne zużycie energii: 272 kWh
- Obecność ołowiu: Tak\*
- Zawartość rtęci: 90 mg
- Czynniki pobór mocy w trybie gotowości: 20 W
- Bierny pobór mocy w trybie gotowości: 1.2 W

## Charakterystyka ekologiczna

- Bezpieczeństwo: Obudowa trudnopalna
- Energooszczędny tryb gotowości
- SmartPower

## Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający, Uchwyt do montażu na ścianie, Broszura gwarancyjna
- Akcesoria opcjonalne: Konfigurowalny pilot RC2573GR, Pilot dla gości 22AV1105, Pilot do telewizora tematycznego 22AV1107, Podstawa z elementem obrotowym, Wspornik ścienny (odchylany) 22AV3200/10

## Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1033 mm
- Wysokość urządzenia: 644 mm
- Głębokość urządzenia: 99 mm
- Waga produktu: 21 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 1033 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 711 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 262 mm
- Waga produktu (z podstawą): 24 kg
- Szerokość pudełka: 1237 mm
- Wysokość pudełka: 726 mm
- Głębokość pudełka: 258 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 27 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 400 x 400 mm



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 2.2.6

EAN: 87 12581 48795 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V. lub własnością odpowiednich firm.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* Typowy pobór mocy w trybie włączenia mierzony zgodnie z normą IEC62087 Ed 2.

\* Roczny pobór mocy oblicza się, wykorzystując typowy pobór mocy przez 4 godziny dziennie, przez 365 dni w roku.

\* Ołów znajduje się tylko w niektórych częściach tego telewizora lub jego komponentach, dla których nie istnieje alternatywa technologiczna, zgodnie z bieżącymi klauzulami dot. zwolnienia przewidzianymi w dyrektywie RoHS.