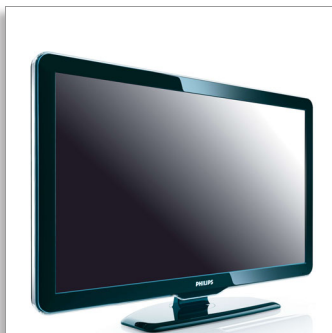




Philips  
Profesjonalny telewizor  
LCD

**47" Pro+**  
LCD  
DVB-T/C MPEG4\*



**47HFL4381D**

## Większa wygoda dla gości

### Telewizor cyfrowy LCD Philips dla hoteli

Ten nowoczesny telewizor hotelowy zapewnia gościom większą wygodę oraz umożliwia im podłączanie własnych urządzeń. Telewizor obsługuje również kanały HD DVB-T.

#### **Korzystne koszty eksploatacji**

- Zgodność z dekodernami
- Klonowanie wszystkich ustawień przez złącze USB zapewnia szybką instalację

#### **Trwałość i bezpieczeństwo**

- Ekologiczna konstrukcja i trudnopalna obudowa

#### **Dla każdego coś miłego**

- Ograniczenie głośności
- Jedna zbiorcza lista kanałów analogowych i cyfrowych
- Ekran LCD Full HD 1920x1080p
- Prosty w użyciu hotelowy pilot zdalnego sterowania
- Atrakcyjna lista kanałów łatwa w nawigacji

#### **Zaawansowane funkcje hotelowe z możliwością rozbudowy**

- Programowanie początkowego kanału
- Odbiór MPEG4 HDTV przez tuner DVB-T i tuner kablowy DVB z obsługą standardu CI+\*
- Komunikat powitalny na ekranie

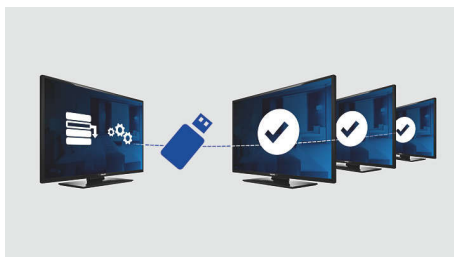
# PHILIPS

## Zalety

### Zgodność z dekodernami

Ten telewizor hotelowy można podłączyć do dekodera. Umożliwia on także włączanie przez przewód Scart oraz protokół Serial Express Lite.

### Klonowanie ustawień przez złącze USB



Umożliwia proste kopiowanie wszystkich zaprogramowanych kanałów i ustawień z jednego telewizora do innych w czasie krótszym niż 1 minuta. Funkcja ta zapewnia jednakowe ustawienia w różnych telewizorach oraz znacznie skraca czas i koszty instalacji.

### Komunikat powitalny

Zawsze po włączeniu telewizora wyświetlany jest komunikat powitalny.

### Ograniczenie głośności

Funkcja ta określa zakres głośności, w jakim może działać telewizor, uniemożliwiając tym samym nadmierne zwiększenie głośności, które mogłoby przeszkadzać osobom znajdującym się w sąsiadujących pomieszczeniach.

### Jedna zbiorcza lista kanałów

Jedna zbiorcza lista kanałów analogowych i cyfrowych umożliwia gościom niezauważalne

przełączanie pomiędzy dwoma rodzajami kanałów.

### Ekran LCD HD 1920 x 1080 p (PB)

Rozdzielczość tego wyświetlacza jest określana zwrotem Full HD. Najnowocześniejsza technologia ekranów LCD umożliwia osiągnięcie pełnej rozdzielczości panoramicznego standardu high-definition 1920 x 1080 pikseli. Jest to największa rozdzielczość, z jaką może odbywać się transmisja HD. Umożliwia ona uzyskanie najwyższej jakości obrazu z dowolnego sygnału wejściowego w formacie HD. Pozwala również na osiągnięcie czystego obrazu bez migotania, optymalnej jasności i rewelacyjnych kolorów. Żywy i ostry obraz zwiększa wrażenia gości w czasie oglądania.

### Hotelowy pilot zdalnego sterowania

Ten stylowy pilot zdalnego sterowania został zaprojektowany specjalnie do zastosowań hotelowych. Aby ułatwić gościom obsługę, wyposażono go w podstawowe przyciski i funkcje o wygodnym układzie. Ponadto większość pilotów hotelowych zabezpieczonych jest przed kradzieżą baterii, co pozytywnie wpływa na codzienną pracę hotelu.

### 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 przeprowadzane przez służby pożarnicze, telewizory firmy Philips nie podsycają płomieni.

### Programowanie początkowego kanału

Funkcja ta doskonale nadaje się do nadawania reklam we własnym zakresie i wyświetlania programów informacyjnych, dzięki możliwości wyświetlenia zaprogramowanego kanału po włączeniu telewizora.

### Atrakcyjna lista kanałów

Atrakcyjna lista kanałów zawiera zrozumiałe i intuicyjne przyciski oraz przejrzystą grafikę nawigacyjną ułatwiającą odszukanie ulubionych kanałów.

### MPEG4 DVB-T/c CI+

Telewizja wysokiej rozdzielczości (HDTV) umożliwia oglądanie programów telewizyjnych z zachowaniem najwyższej możliwej jakości obrazu i dźwięku, bez korzystania z dodatkowego dekodera. Dzięki zastosowaniu wbudowanego tunera z obsługą sygnału DVB-T i DVB-C zarówno dla formatów MPEG-2, jak i MPEG-4, mogą Państwo cieszyć się telewizją wysokiej rozdzielczości w niespotykanej jakości. Co więcej, obsługa standardu Common Interface Plus (CI+) pozwala skorzystać z dodatkowej zawartości HD bezpośrednio na ekranie telewizora.

## Dane techniczne

### Obraz/wyświetlacz

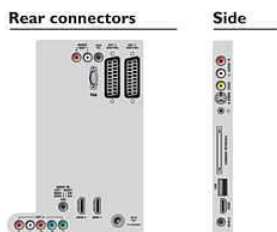
- Format obrazu: Panoramiczny
- Przekątna ekranu (cale): 47 cali
- Przekątna ekranu (cm): 119 cm
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Jasność: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Funkcja Active Control z czujnikiem oświetlenia, Funkcje poprawy

- koloru, Poprawa krawędzi w syg. chrominancji, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Luminance Transient Improver, Dynamiczna poprawa kontrastu, Pixel Plus HD
- Typ ekranu: Ekran LCD HD z aktywną matrycą W-UXGA
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.)
- 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, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 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



## Dane techniczne

### 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\*
- Odtwarzanie video: PAL, SECAM, NTSC

### Zastosowania multimedialne

- Połączenia multimedialne: USB
- Formaty odtwarzania: MP3, Zdjęcia w formacie JPEG, MPEG1, MPEG2

### Udogodnienia

- Łatwa instalacja: Plug & Play, Auto system strojenia (ATS), Dostrajanie, Cyfrowa pętla strojenia PLL, Auto instalacja kanałów (ACI), Nazwa programu, Automatyczne nadawanie nazw, Automatyczne programowanie Autostore, 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, Wyświetlanie na ekranie, Lista programów, Graficzny interfejs użytkownika
- Zegar: Wyłącznik czasowy
- Wygoda użytkownika: Funkcje hotelowe, Automatyczne włączanie, Komunikat powitalny, Wskaźnik otrzymania wiadomości, Kanał początkowy, Ograniczenie głośności, Wyłącznik czasowy
- Ustawienia formatu ekranu: Format filmowy 16:9, Panoramiczny, Duże powiększenie, Automatyczne wybieranie formatu
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na bieżący i następny dzień
- Pilot: Wskaźnik niskiego poziomu baterii, Zabezpieczenie przed kradzieżą baterii
- Typ pilota zdalnego sterowania: 22AV1104
- Telegazeta: Telegazeta Smart Text (1000 stron)
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Lokalna aktualizacja oprogramowania telewizora, Aktualizowanie oprogramowania przez USB
- Funkcje dotyczące telegazety: 4 ulubione strony

### Healthcare

- Kontrola: Uniwersalny pilot zdalnego sterowania
- Bezpieczeństwo: Podwójna izolacja, klasa II
- Udogodnienia: Wyjście na słuchawki

### Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 10 W
- System dźwięku: Nicam Stereo
- Funkcje poprawy dźwięku: Incredible Surround,

Regulacja tonów wysokich i niskich

### Głośniki

- Wbudowane głośniki: 2

### Możliwości połączeń

- Funkcje dotyczące połączeń: Interfejs Serial Xpress, Szybka kontrola w pętli podczerwieni, USB 2.0
- Liczba wejść HDMI: 2
- Liczba złącz 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, RGB
- HDMI 1: Wejście HDMI v1.3
- Złącze Ext 2 Scart: Złącze audio L/P, RGB
- HDMI 2: Wejście HDMI v1.3
- Inne połączenia: Wyjście audio o stałym poziomie, Wyjście S/PDIF (koncentryczne), PC-In VGA, Wejście audio PC, Moduł CI
- Złącze Ext 3: Wejście audio L/P, YPbPr

### Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V, 50 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Zużycie energii: 250 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,15 W

### Charakterystyka ekologiczna

- Bezpieczeństwo: Obudowa trudnopalna
- Energooszczędny tryb gotowości
- SmartPower Eco

### Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Przewód zasilający, Podstawa na biurko, Broszura gwarancyjna
- Akcesoria opcjonalne: Konfigurowalny pilot RC2573GR, Wspornik ścienny (odchylany) 22AV3200/10

### Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1149 mm
- Wysokość urządzenia: 712 mm
- Głębokość urządzenia: 88 mm
- Waga produktu: 22,1 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 1149 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 770 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 295 mm
- Waga produktu (z podstawą): 26,1 kg
- Szerokość pudełka: 1389 mm
- Wysokość pudełka: 794 mm
- Głębokość pudełka: 266 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 32,6 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 400 x 400 mm



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 1.1.4

EAN: 87 12581 51112 8

© 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)



\* Informację o krajach korzystających ze standardu DVB-T można uzyskać od osoby kontaktowej w firmie Philips.