

Philips  
Profesjonalny telewizor  
LED

122 cm (48") MediaSuite  
LED  
DVB-T2/T/C MPEG 2/4

48HFL5009D



## Łączność i kontrola

dzięki przyszłościowemu rozwiązaniu OXIGEN służącemu gościom

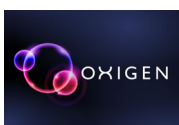
Energooszczędny telewizor LED dla hoteli pozwala korzystać ze wszystkich zalet najnowocześniejszych systemów łączności i interaktywnych stron z informacjami hotelowymi przy jednoczesnym zachowaniu niskich kosztów użytkownika dzięki zdalnej instalacji i zarządzaniu.

### Philips OXIGEN — wyjątkowe możliwości połączeń i zarządzania

- Philips OXIGEN — najnowsze technologie łączności przy najniższym łącznym koszcie
- Aplikacje Smart TV zawierające wiele specjalnych usług dla dobrych gospodarzy
- Kontrola aplikacji pozwala dodawać, sortować i usuwać aplikacje przy minimalnym wysiłku
- SmartInfo umożliwia dostęp do interaktywnych stron z informacjami hotelowymi
- SmartInstall ułatwia zdalną konfigurację i konserwację
- Miracast i DirectShare — udostępnianie filmów i muzyki w telewizorze

### Zaawansowane funkcje hotelowe i możliwość rozbudowy

- Telewizor LED Full HD — zachwycający obraz LED o niewiarygodnym kontraście
- Wbudowany system IPTV ma zagwarantować optymalne, spersonalizowane interaktywne doświadczenie.
- Protokół Serial Xpress do systemów interaktywnych
- Zgodność z MyChoice to ciągłe korzyści finansowe
- Wbudowana karta Wi-Fi do bezprzewodowego korzystania z technologii Smart TV
- Zintegrowany panel połączeń
- Zegar wyświetlany na ekranie dla optymalnej wygody gości



PHILIPS

## Zalety

### Telewizor LED Full HD

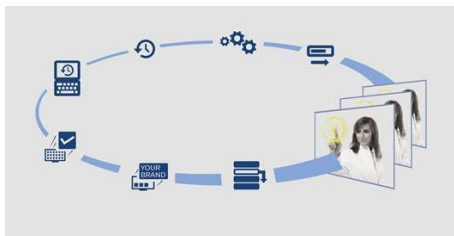
Jakość obrazu ma znaczenie. Zwykle telewizory HD zapewniają dobrą jakość, jednak Ty oczekujesz czegoś więcej. Wyobraź sobie doskonałą szczegółowość, wysoką jasność obrazu, niewiarygodny kontrast i rzeczywiste kolory, które tworzą realistyczny obraz.

### SmartInfo



SmartInfo pozwala na przesyłanie gościom informacji hotelowych lub miejskich. Goście mogą korzystać z interaktywnej strony hotelowej nawet wtedy, gdy telewizor nie jest podłączony do Internetu ani intranetu. Możesz z łatwością regularnie aktualizować zawarte na niej treści, by dostarczać gościom aktualne informacje dotyczące bieżącej oferty hotelu.

### SmartInstall



SmartInstall sprawia, że konfiguracja i konserwacja telewizorów przebiega bezproblemowo. Dzięki prostemu narzędziu internetowemu można zdalnie skonfigurować telewizory bez konieczności odwiedzania pokoi! Pozwala to oszczędzić czas i zapewnia spokój gości. Bez względu na to, czy trzeba zaktualizować strony z informacjami o hotelu, czy zainstalować nowe kanały, SmartInstall poradzi sobie ze wszystkim.

### Aplikacje Smart TV

Philips Smart TV to wciąż rosnąca pula aplikacji zapewniających dostęp do serwisu YouTube, sieci społecznościowych oraz wiele innych możliwości. Specjalna wersja dopasowana jest do potrzeb każdego gospodarza i ma kilka dodatkowych opcji, takich jak gwarancja bezpiecznego usunięcia informacji o aktywności gości po zakończeniu korzystania z oprogramowania, co pozwala uniknąć nielegalnej zawartości, która mogłaby zaszkodzić Twojej firmie. Dzięki systemowi podziału dochodu możesz odzyskać środki przeznaczone na zapewnienie gościom możliwości korzystania z Internetu.

### Kontrola aplikacji

Kontrola aplikacji pozwala dostarczyć gościom ich wymarzone aplikacje telewizyjne. Możesz w dowolny sposób dodawać, usuwać i sortować wszystkie aplikacje. Co więcej, możesz nawet skopiować te ustawienia do dowolnego innego telewizora bez konieczności jego konfiguracji! Możesz też tworzyć różne profile i szybko je przełączać. Masz możliwość zapewnienia gościom apartamentów dostępu do aplikacji wideo dla łączy o wysokiej przepustowości, a gościom pozostałych pokoi — aplikacji dla łączy o niskiej przepustowości. Dzięki kontroli aplikacji Ty i Twoi goście macie gwarancję zadowolenia.

### Miracast i DirectShare



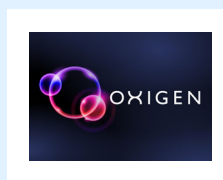
Nasze telewizory umożliwiają Twoim gościom przeglądanie treści na dużym ekranie bezprzewodowo i bez wysiłku. Dzięki naszemu otwartemu podejściu do systemów operacyjnych usługa jest zgodna zarówno z urządzeniami pracującymi pod kontrolą systemu iOS, jak i Android. Ponadto bezpieczny system udostępniania chroni

Twoich gości. Zdjęcia, filmy i muzyka — dzięki funkcjom Miracast i DirectShare można z nich korzystać i udostępniać je w telewizorze.

### Zgodność z MyChoice



MyChoice w prosty i tani sposób oferuje możliwość zaproponowania gościom najlepszych kanałów telewizyjnych. Jednocześnie pozwala uzyskać dodatkowe dochody na sfinansowanie początkowej inwestycji w telewizor.



### OXIGEN

Wyjątkowa łączność i funkcja zarządzania Philips OXIGEN to kompletne rozwiązanie, które zapewnia dostęp do wszystkich funkcji niezbędnych w przypadku telewizorów hotelowych. Innowacyjne funkcje mają dać zarówno gościom, jak i profesjonalistom z branży dostęp do najnowszych połączeń, pozwalając jednocześnie utrzymać koszty użytkowania na najniższym poziomie. Rozwiązanie OXIGEN oferuje dostęp do internetowych aplikacji w chmurze i gwarantuje, że urządzenia mobilne mogą komunikować się z telewizorem, podczas gdy narzędzia do zdalnego zarządzania oraz dodatkowe możliwości zysków optymalizują dochód przez cały okres użytkowania produktu.

## Dane techniczne

### Oxigen

- SmartInstall: edycja kanałów w trybie off-line, edycja ustawień w trybie off-line, instalacja zdalna, tworzenie profilu SmartInfo, aktualizacja oprogramowania
- SmartInfo: Wyświetlanie zdjęć jako pokaz slajdów oraz wyszukiwarka, interaktywne szablony
- Aplikacje Smart TV: aplikacje w chmurze przeznaczone dla telewizorów hotelowych
- Kontrola aplikacji: Wiele profili aplikacji SmartTV
- Udostępnianie: Bezpieczne parowanie, DirectShare DLNA Wi-Fi Direct, Wi-Fi Miracast

### Obraz/wyświetlacz

- Wyświetlacz: LED Full HD
- Długość przekątnej ekranu: 48 cali / 122 cm
- Format obrazu: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Jasność: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.)
- Funkcje poprawy obrazu: Digital Crystal Clear

### Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

- Obraz z komputera: rozdzielczość do 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Wejścia wideo: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, rozdzielczość do 1920 x 1080p

### Tuner/Odbiór/Transmisja

- Wejście antenowe: 75 omów, koncentryczne (IEC75)
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Telewizja cyfrowa: DVB-T MPEG2/MPEG4, DVB-C MPEG2/MPEG4, DVB-T2, HbbTv (UE)
- System TV: PAL, SECAM
- Odtwarzanie wideo: PAL, SECAM, NTSC
- Odtwarzanie IP: Multicast IGMP, Unicast

### Dźwięk

- System dźwięku: Incredible Surround

### Możliwości połączeń

- Liczba złącz USB: 1
- Liczba połączeń HDMI: 2
- Liczba złącz komponentowych (YPbPr): 1
- Liczba złącz Scart (RGB/CVBS): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, Tryb gotowości
- Inne połączenia: Antena IEC75, Wyjście na słuchawki, Wejście PC VGA + wejście audio L/P, Wyjście głośnikowe w łożysce, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Cyfrowe wyjście audio (optyczne)
- Funkcje dotyczące połączeń: Interfejs Serial Xpress, Sterowanie telewizorem za pośrednictwem WIXP / JAPIT, Wyjście IR, Złącze RJ-48, Szybka kontrola w pętli podczerwieni, Włączanie przez przewód Scart, Zewnętrzny zasilacz 12 V/15 W
- Bezprzewodowa sieć LAN: 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct
- Wake-up on LAN: Ekologiczny tryb gotowości w systemach IP

### Udogodnienia

- Łatwa instalacja: Plug & Play, Zaawansowany tryb hotelowy, Auto system strojenia (ATS), Cyfrowa pętla strojenia PLL, Auto instalacja kanałów (ACI), Nazwa programu, Automatyczne nadawanie nazw, Automatyczne programowanie Autostore, Blokowanie menu instalacyjnego, Zabezpieczenie dostępu do menu, Blokada kontroli joysticka
- Łatwa obsługa: Domyślne ustawienie głośności (AVL), 1 lista kanałów analogowych i cyfrowych, Wyświetlanie na ekranie, Lista programów, Joystick sterujący, Graficzny interfejs użytkownika
- Wygoda użytkownika: Funkcje hotelowe, Automatyczne włączanie, Energooszczędne/szybkie uruchamianie, Komunikat powitalny, Kanał początkowy, Ograniczenie głośności, Wyłącznik czasowy
- Interaktywne funkcje hotelowe: Zgodność z panelem przyłączeniowym, Blokada automatycznej aktualizacji kanałów, Blokada pobierania oprogramowania metodą OTA, VSecure, MyChoice
- Tryb ograniczony: Txt, MHEG, USB, EPG, Sub block
- Zegar: Zegar wyświetlany na ekranie, Wyłącznik czasowy, Zegar z budzikiem, Zgodność z zegarem zewnętrznym
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1000 stron)
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na 8 dni, Elektroniczny program na bieżący i następny dzień
- Ustawienia formatu ekranu: Format filmowy 16:9, Panoramiczny, Duże powiększenie, Automatyczne wybieranie formatu
- Typ pilota zdalnego sterowania: 22AV1409A/12 (RC6)
- Pilot zdalnego sterowania: Wskaźnik niskiego poziomu baterii, Zabezpieczenie przed kradzieżą baterii
- Możliwość aktualizacji oprogramowania sprzętowego i ustawień: przez USB, fale radiowe i IP
- Obsługa programu Skype: Przy użyciu dodatkowej kamery
- Blokada zabezpieczająca: Blokada Kensington

### Healthcare

- Kontrola: Uniwersalny pilot zdalnego sterowania, Biały zgodny pilot zdalnego sterowania
- Udogodnienia: Wyjście na słuchawki, Wyciszanie niezależnego głośnika głównego
- Bezpieczeństwo: Zgodny z systemami wzywania pomocy, Podwójna izolacja, klasa II

### Zastosowania multimedialne

- Połączenia multimedialne: USB, Sieć LAN
- Odtwarzane formaty wideo: Obsługa kodeków: H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, AVI, MKV
- Odtwarzane formaty muzyki: AAC, MP3, WMA (od wersji 2 do wersji 9.2), LPCM, M4A, MPEG1 L1/2
- Odtwarzane formaty obrazów: JPEG, BMP, GIF, PNG

### Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V, 50 Hz
- Etykieta energetyczna UE: 39 W
- Klasa energetyczna: A++
- Roczne zużycie energii: 57 kWh
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,3 W
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Funkcje oszczędzania energii: Tryb EcoMode, Wyłączanie obrazu (dla radia)

### Charakterystyka ekologiczna

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

### Wymiary

- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1082 x 625 x 57,3 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 1082 x 683 x 223 mm
- Waga produktu: 11 kg
- Waga produktu (z podstawą): 12,5 kg
- Uchwyt ścienny zgodny ze standardem VESA: 400 x 200 mm

### Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot zdalnego sterowania, Baterie do pilota zdalnego sterowania, Przewód zasilający, Obracana podstawa stołowa, Broszura gwarancyjna
- Akcesoria opcjonalne: Konfigurowalny pilot 22AV8573/00, Zewnętrzny moduł zegara 22AV1120C, Pilot zdalnego sterowania do telewizorów szpitalnych 22AV1109H, Kamera USB do Skype'a PTA317/00



Data wydania 2015-02-20

Wersja: 3.7.1

12 NC: 8670 001 13516  
EAN: 87 12581 71699 8

© 2015 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)

\* Zużycie energii jest wyrażane w kWh na rok, w oparciu o pobór mocy telewizora działającego 4 godziny dziennie przez 365 dni. Dokładne zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.  
\* 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.  
\* Typowy pobór mocy w trybie włączenia mierzony zgodnie z normą IEC62087 Ed 2.  
\* Dostępność funkcji będzie zależna sposobu realizacji wybranego przez osobę integrującą system.