

Philips  
Profesjonalny telewizor  
LED

71 cm (28") MediaSuite

LED  
DVB-T2/T/C i IPTV

28HFL5010T



## Łączność i kontrola

dostosowane do przyszłych rozwiązań służących gościom

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

### Wspaniałe wrażenia podczas oglądania i wygoda dla gości

- Telewizor LED zapewnia obraz o niewiarygodnym kontraście
- Niskie zużycie energii

### Dla każdego coś miłego

- SmartInfo umożliwia dostęp do interaktywnych stron z informacjami hotelowymi
- Miracast i DirectShare — udostępnianie filmów i muzyki w telewizorze
- Aplikacje Smart TV zawierające wiele specjalnych usług dla dobrych gospodarzy
- Zegar wyświetlany na ekranie dla optymalnej wygody gości

### Zaawansowane funkcje hotelowe i możliwość rozbudowy

- Wbudowany system IPTV ma zagwarantować optymalne, spersonalizowane interaktywne doświadczenie.
- Protokół Serial Xpress do systemów interaktywnych
- Zgodność z MyChoice to ciągłe korzyści finansowe
- SmartInstall ułatwia zdalną konfigurację i konserwację
- Wbudowana karta Wi-Fi do bezprzewodowego korzystania z technologii Smart TV
- Kontrola aplikacji pozwala dodawać, sortować i usuwać aplikacje przy minimalnym wysiłku



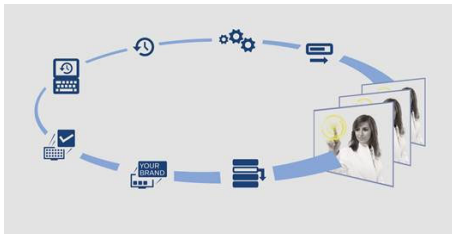
PHILIPS

# Zalety

## Telewizor LED

Najważniejsze zalety technologii LED to niskie zużycie energii, piękny wygląd, wysoka jasność obrazu, niewiarygodny kontrast i żywe kolory.

## 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 zapewnić spokój gości. Bez względu na to, czy trzeba zaktualizować strony z informacjami o hotelu, czy zainstalować nowe kanały, SmartInstall poradzi sobie ze wszystkim.

## SmartInfo



SmartInfo pozwala na przysyłanie 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.

## 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.

## 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 użytkownika 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.

## 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 konfigurowania! 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.

## Wbudowana karta IPTV

Oszczędność i porządek. Z nowymi urządzeniami Smart TV możesz zbudować system hotelowy bezpośrednio w telewizorze. Możesz zaimplementować interaktywne kanały, wideo na żądanie, interaktywne menu hotelowe i informacje bez konieczności podłączania urządzenia zewnętrznego do telewizora. Poza przesyłem treści za pośrednictwem koncentrycznych przewodów telewizyjnych możliwe jest także korzystanie z Internetu w celu dostarczania sygnału kanałów telewizyjnych lub VOD bezpośrednio do telewizora. Nasze sieci partnerskie zadbać o dostosowanie portalu do Twoich potrzeb.

## Zgodność z MyChoice



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

## Protokół Serial Xpress (SXP)

Telewizor można podłączyć do dekoderek zewnętrznych i przystawek telewizyjnych wszystkich ważniejszych dostawców systemów interaktywnych za pomocą protokołu Serial Xpress (SXP).

## Niskie zużycie energii

Telewizory firmy Philips zostały zaprojektowane w taki sposób, aby zminimalizować zużycie energii. Pozwala to nie tylko zmniejszyć wpływ produktu na środowisko, ale także obniżyć koszty zasilania.

## Dane techniczne

### Obraz/wyświetlacz

- Wyświetlacz: Telewizor LED HD
- Długość przekątnej ekranu: 28 cali / 70 cm
- Format obrazu: 16:9
- Rozdzielczość panelu: 1366 x 768p
- Jasność: 310 cd/m<sup>2</sup>
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.)
- Funkcje poprawy obrazu: 200 Hz Perfect Motion Rate, Pixel Plus HD

### Audio

- Moc emisji dźwięku: 10 (2 x 5) W
- Głośniki: 2.0, Skierowane w dół
- Wyjście głośnikowe w łazience: 1,5 W, mono, 8 omów
- Parametry dźwięku: AVL, Funkcja Incredible Surround, Dynamiczny bas, Dolby MS10

### Wzornictwo

- Kolor: Czarny

### Tuner/Odbiór/Transmisja

- Telewizja cyfrowa: DVB-T/T2/C
- Telewizja analogowa: PAL
- Odtwarzanie IP: Multicast, Unicast
- Odtwarzanie wideo: NTSC, PAL, SECAM

### Łączność bezprzewodowa

- WiFi-Direct: DirectShare, Miracast
- Bezprzewodowa sieć LAN: 802.11 b/g/n

### Gniazda połączeniowe z tyłu

- Antena: IEC-75
- HDMI1: HDMI 1.4
- Cyfrowe wyjście audio: Optyczne
- Scart: RGB, CVBS, SVHS
- Wejście VGA: 15 pinowe D-sub
- Wejście audio-wideo: CVBS dzielone z YPbPr
- Wyjście głośnikowe w łazience: Gniazdo minijack
- Komponentowe: YPbPr + cinch L/P
- Wejście DVI audio: Gniazdo minijack
- Ethernet (LAN): RJ-45
- Zdalne sterowanie: RJ-48
- Zewnętrzne zasilanie: 12 V/15 W, Gniazdo minijack

### Gniazda połączeniowe z boku

- HDMI2: HDMI 1.4
- USB1: USB 2.0
- Gniazdo Common Interface: CI+ 1.3
- Wyjście na słuchawki: Gniazdo minijack

### Funkcje dotyczące połączeń

- HDMI: ARC (we wszystkich gniazdach), DVI (we wszystkich gniazdach)
- EasyLink HDMI CEC: Odtwarzanie jednym przyciskiem, Tryb gotowości, Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem
- Sieć LAN: Wake up on LAN
- Scart: Włączanie przez przewód Scart
- RJ48: Wejście/wyjście IR, Interfejs Serial Xpress

### Właściwości

- Usługi cyfrowe: Elektroniczny przewodnik telewizyjny na 8 dni, Now&Next, MHEG, Telegazeta, HbbTV
- Łatwa obsługa: Styl obrazu, Styl dźwięku
- Lokalne sterowanie: Wyłącznik (z boku)

### Funkcje hotelowe

- Tryb hotelowy: Lokalna blokada sterowania, Blokada menu, Blokada menu instalacji, Ograniczenie głośności
- Tryb ograniczony: Tryb wysokiego bezpieczeństwa, Blokada funkcji teletekstu/MHEG/USB/przewodnika elektronicznego/napisów
- SmartInfo: Przeglądarka HTML5, Interaktywne szablony, Wyświetlanie zdjęć jako pokaz slajdów
- CMND Create & Control: Edytor kanałów offline, Edytor ustawień offline, Stan telewizora w czasie rzeczywistym (IP), Zdalne zarządzanie poprzez IP/ fale radiowe, Tworzenie zawartości, Zarządzanie grupą telewizorów
- Własna marka: SmartInfo, Logo powitalne, Komunikat powitalny, Własne ustawienie tła Smart TV, Dostosowywany pulpit (HTML), System IPTV
- Aplikacje: Kontrola aplikacji, Aplikacje w chmurze
- Generowanie dochodów: AppRevenue, MyChoice
- Klonowanie i aktualizacja oprogramowania sprzętowego: Instant Initial Cloning
- Zegar: Wyłącznik czasowy, Budzik, Budzenie kanałem telewizyjnym, Dźwięki budzenia
- Zegar: Zegar w trybie gotowości, Świecący w ciemności przycisk pilota zdalnego sterowania, Zegar wyświetlany na ekranie, Opcjonalny zegar zewnętrzny
- Kanały: Lista łączona
- Interaktywny system DRM: VSecure, PlayReady Smooth Streaming
- Kontrola: Blokada automatycznej aktualizacji kanałów, Serial Xpress Protocol, JSON API do sterowania telewizorem — JAPIT
- Regulacja mocy: Automatyczne włączanie, Energooszczędne/szybkie uruchamianie, WoLAN
- Sterowanie po włączeniu: Kanał, Funkcja, Format

obrazu, Głośność

- Pilot zdalnego sterowania: Możliwość zastosowania opaski kablowej, Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii, Blokada drzwiczek komory baterii pilota
- System antykradzieżowy: Zabezpieczenie przed kradzieżą baterii, Blokada Kensington

### Funkcje szpitalne

- Kontrola: Uniwersalny pilot zdalnego sterowania, Zgodny z pilotem zdalnego sterowania do telewizorów szpitalnych, Zgodny z systemami wzywania pomocy
- Udogodnienia: Wyjście na słuchawki, Wyciszanie niezależnego głośnika głównego
- Bezpieczeństwo: Podwójna izolacja, klasa II, Niepalny

### Multimedia

- Połączenia multimedialne: USB, Sieć LAN
- Obsługa odtwarzania wideo: Formaty: H.264/ MPEG4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9/ VC1, AVI, MKV, 3GP, ASF, M2TS, M4V, MP4, MPG, PS, Quicktime, TS, WMV
- Obsługiwane formaty napisów: SRT, ASS, SMI, SSA SUB, TXT
- Obsługiwane formaty plików muzycznych: MP3, AAC, WAV, WMA (od wersji 2 do wersji 9.2)
- Obsługiwane formaty plików obrazu: BMP, JPG, PNG, GIF
- Obsługiwana rozdzielczość materiałów odtwarzanych z USB: do 1920 x 1080p przy 60 Hz

### Akcesoria

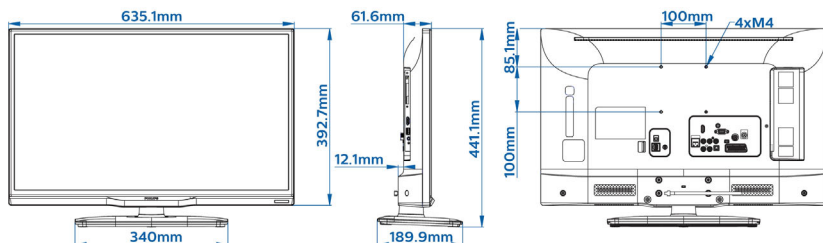
- W zestawie: Pilot zdalnego sterowania 22AV1409A/12, Podstawa na biurko, 2 baterie AAA, Broszura gwarancyjna, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa, Przewód zasilający
- Opcjonalne: Zegar zewnętrzny 22AV1120C/00, Pilot zdalnego sterowania do telewizorów szpitalnych 22AV1109H/12, Instalacja RC 22AV8573/00

### Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, 50–60 Hz
- Klasa energetyczna: A+
- Etykieta energetyczna UE: 19 W
- Roczne zużycie energii: 28 kWh
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,3 W
- Funkcje oszczędzania energii: Tryb EcoMode
- Temperatura otoczenia: od 0°C do 40°C

### Wymiary

- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 635 x 393 x 62/74 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 635 x 438 x 190 mm
- Waga produktu: 4,5 kg
- Waga produktu (z podstawą): 5,1 kg
- Uchwyt ścienny zgodny ze standardem VESA: 100 x 100 mm, M4



Data wydania 2016-12-07

Wersja: 1.0.1

12 NC: 8670 001 25779  
EAN: 87 18863 00401 2

© 2016 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)

\* Dostępność funkcji będzie zależna sposobu realizacji wybranego przez osobę integrującą system.

\* Typowy pobór energii włączonego urządzenia pomierzony według normy IEC62087 Ed 2. Faktyczny pobór 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.