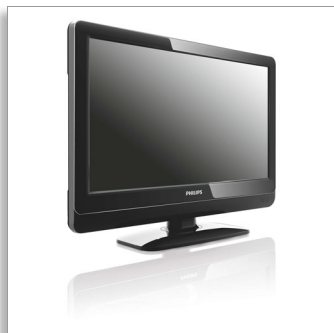




Philips  
Profesjonalny telewizor  
LCD

**22" Pro**  
LCD  
DVB-T MPEG2\*



**22HFL3331D**

## Zaawansowana konstrukcja za wyjątkową cenę

### Telewizor cyfrowy LCD Philips dla hoteli

Ten nowoczesny i energooszczędny telewizor hotelowy zapewnia możliwość korzystania z zalet telewizji cyfrowej. Goście na pewno docenią ciepłą atmosferę, wspaniałe wrażenia wizualne oraz atrakcyjny wybór kanałów.

#### **Korzystne koszty eksploatacji**

- Klonowanie wszystkich ustawień przez złącze USB zapewnia szybką instalację
- Blokowanie menu instalacyjnego

#### **Trwałość i bezpieczeństwo**

- Ekologiczna konstrukcja i trudnopalna obudowa

#### **Dla każdego coś miłego**

- Ograniczenie głośności
- Jedna zbiorcza lista kanałów analogowych i cyfrowych
- Prosty w użyciu hotelowy pilot zdalnego sterowania
- Atrakcyjna lista kanałów łatwa w nawigacji

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

- Komunikat powitalny na ekranie
- Programowanie początkowego kanału
- Wyświetlacz LCD o rozdzielczości 1366 x 768p

# PHILIPS

## Zalety

### 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.

### Blokowanie menu instalacyjnego

Umożliwia zabezpieczenie ustawień instalacji i konfiguracji przed nieautoryzowanym

dostępem, co zapewnia gościom najwyższy stopień wygody i pozwala uniknąć niepotrzebnych kosztów związanych z przeprogramowaniem.

### Jedna zbiorcza lista kanałów

Jedna zbiorcza lista kanałów analogowych i cyfrowych umożliwia gościom niezauważalne przełączanie pomiędzy dwoma rodzajami kanałów.

### 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.

### Wyświetlacz LCD HD

Nowoczesna technologia wykonania ekranu LCD WXGA oferuje gościom panoramiczną wysoką rozdzielczość 1366 x 768 pikseli. Umożliwia ona osiągnięcie czystego obrazu bez migotania, optymalnej jasności i rewelacyjnych kolorów. Żywy i ostry obraz zwiększa wrażenia gości w czasie oglądania.

## Dane techniczne

### Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: Panoramiczny
- Przekątna ekranu (cale): 22 cali
- Przekątna ekranu (cm): 56 cm
- Kolor obudowy: Błyszczące, czarne wykończenie z przodu i czarna obudowa
- Rozdzielczość panelu: 1366 x 768p
- Jasność: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Funkcja Active Control, Funkcje poprawy koloru, Poprawa krawędzi w syg. chrominancji, Digital Crystal Clear, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Skanowanie progresywne, Regulacja ostrości, 3D MA bez przepłotu, Automatyka korekta odcienia tła, Dynamiczna poprawa kontrastu, Rozdzielczość obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Rozdzielczość obrazu 1080p 50/60 Hz
- Typ ekranu: LCD WXGA+ z aktywną matrycą TFT
- Dynamiczny kontrast ekranu: 5000:1
- Czas reakcji (standardowy): <math>\leq 5</math> ms
- Kąt widzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.)
- Szczytowy współczynnik luminacji: 83 %
- 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, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 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, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 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, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Telewizja cyfrowa: Naziemny DVB\*
- Liczba zaprogramowanych kanałów: 250
- Odtwarzanie video: PAL, SECAM, NTSC

### Zastosowania multimedialne

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

JPEG, Pliki pokazu slajdów (.ab)

### Udogodnienia

- Łatwa instalacja: Plug & Play, Zaawansowany tryb hotelowy, 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, Klonowanie ustawień telewizora za pomocą fal radiowych, 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, Przyciski sterujące umieszczone z boku, Graficzny interfejs użytkownika
- Zegar: Wyłącznik czasowy
- Wygoda użytkownika: Funkcje hotelowe, Automatyczne włączanie, Energooszczędne/szybkie uruchamianie, Komunikat powitalny, Kanał początkowy, Ograniczenie głośności, Wyłącznik czasowy
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9, Panoramiczny, Powiększenie napisów dialogowych, Duże powiększenie, Automatyczne wybieranie formatu
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na 8 dni, Elektroniczny program na bieżąco i następny dzień
- Pilot: Wskaźnik niskiego poziomu baterii, Zabezpieczenie przed kradzieżą baterii
- Interaktywne funkcje hotelowe: Blokada automatycznej aktualizacji kanałów, Blokada pobierania oprogramowania metodą OTA
- Typ pilota zdalnego sterowania: 22AV1104 (RC6)
- Tryb ograniczony: Wyłączanie telegazety i zawartości MHEG
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1000 stron)
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Aktualizowanie oprogramowania przez USB, Aktualizowanie oprogramowania za pomocą fal radiowych
- Funkcje dotyczące telegazety: Fast text, Linia z informacjami o programie

### Healthcare

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

### Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 5 W
- System dźwięku: Nicam Stereo
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie głośności, Incredible Surround, Smart Sound

### Głośniki

- Wbudowane głośniki: 2

### Możliwości połączeń

- Liczba wejść HDMI: 1
- Wyjście audio – cyfrowe: Koncentryczne (cinch)
- Liczba złącz Scart: 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, Tryb gotowości
- Złącza z przodu/z boku: Wejście audio L/P, Wejście CVBS, USB 2.0
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, RGB
- HDMI 1: Wejście HDMI v1.3
- Inne połączenia: Wejście S/PDIF (koncentryczne), Kompozytowe wyjście wideo (CVBS), Wejście PC VGA + wejście audio L/P, Wyjście monitora, L/R (cinch), Moduł CI
- Złącze Ext 3: Wejście audio L/P, YPbPr

### Moc

- Zasilanie sieciowe: 220-240 V, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–40°C
- Zużycie energii: 45 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,27 W
- Roczne zużycie energii: 61 kWh
- Obecność ołowiu: Tak\*
- Zawartość rtęci: 11 mg

### Charakterystyka ekologiczna

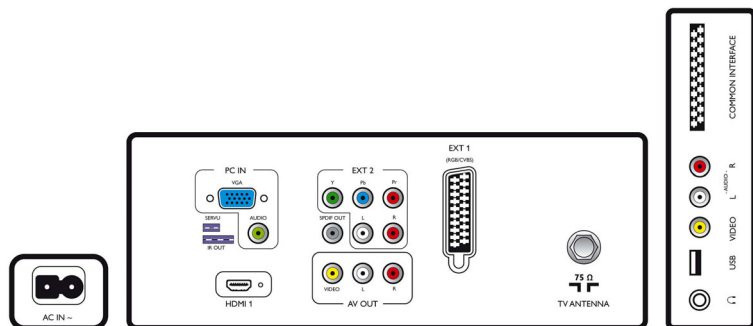
- Bezpieczeństwo: Obudowa trudnopalna
- Energooszczędny tryb gotowości
- SmartPower Eco

### Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot, Baterie do pilota, Przewód zasilający, Podstawa na biurko, Broszura gwarancyjna
- Akcesoria opcjonalne: Konfigurowalny pilot RC2573GR, Wspornik ścienny (odchylany) 22AV3100/10

### Wymiary

- Szerokość urządzenia: 541 mm
- Wysokość urządzenia: 375,3 mm
- Głębokość urządzenia: 67,8 mm
- Waga produktu: 5,27 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 541 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 417,3 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 150 mm
- Waga produktu (z podstawą): 5,5 kg
- Szerokość pudełka: 590 mm
- Wysokość pudełka: 489 mm
- Głębokość pudełka: 162 mm
- Zgodny uchwyt ścienny: 100 x 100 mm



Data wydania 2023-07-26

Wersja: 3.2.3

EAN: 87 12581 49340 0

© 2023 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.  
\* 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.