



Philips  
Profesjonalny telewizor  
LCD

20 cali  
LCD  
zintegrowany cyfrowy

20HF5335D



## Zaawansowana konstrukcja za wyjątkową cenę

### Cyfrowy telewizor LCD Philips dla hoteli

Ten nowoczesny i energooszczędny telewizor dla hoteli zapewni Ci radość oglądania telewizji cyfrowej i sprawi, że będziesz w pełni przygotowany na przyszłość. Twoi goście docenią ciepłe powitanie i wspaniałe wrażenia wizualne.

#### **Korzystne koszty eksploatacji**

- SmartLoader do szybkiego klonowania ustawień
- Blokowanie menu instalacyjnego
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA

#### **Trwałość i bezpieczeństwo**

- Niskie zużycie energii
- Ekologiczna konstrukcja i trudnopalna obudowa

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

- Komunikat powitalny na ekranie
- Zintegrowany tuner DVB-T do odbioru telewizji cyfrowej i radia
- Zabezpieczenie danych HDCP

#### **Wspaniałe wrażenia podczas oglądania i wygoda dla gości**

- Digital Crystal Clear to żywy obraz jak w kinie
- Incredible Surround™ to więcej przyjemności z muzyki

# PHILIPS

## Zalety

### Komunikat powitalny

Zawsze po włączeniu telewizora wyświetlany jest komunikat powitalny.

### Zintegrowany tuner DVB-T

Zintegrowany tuner DVB-T pozwala na odbiór kanałów cyfrowej telewizji naziemnej oraz istniejących kanałów analogowych. Umożliwia także gościom słuchanie cyfrowych stacji radiowych o wysokiej jakości dźwięku bez dodatkowych inwestycji w odbiorniki.

### HDCP

Funkcja odtwarzania zabezpieczonych danych HDCP działa w przypadku materiałów w formatach SD i HD. Szerokopasmowe zabezpieczenie danych cyfrowych (HDCP) to system ochrony praw autorskich, który pomaga w zapobieganiu nieautoryzowanemu powielaniu treści objętych prawami autorskimi (takich jak filmy lub koncerty).

### SmartLoader

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

### 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.

### Mocowanie zgodne ze standardem VESA

Zunifikowany standard montażu urządzeń na ścianach i sufitach określony przez Video Electronics Standards Association (VESA). Zapewnia on uniwersalność w zakresie montażu oraz duży wybór uchwytów.

### Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear to technologia przetwarzania obrazu, która cyfrowo reguluje i poprawia jakość obrazu, optymalizując poziom kontrastu, koloru i ostrości. Obraz zupełnie jak w kinie.

### Technologia Incredible Surround™

Incredible Surround™ to technologia przetwarzania dźwięku, która zwiększa wirtualną odległość między dwoma głośnikami i wywołuje wrażenie zanurzenia w dźwięku. Incredible Surround™ umożliwia

doświadczanie w pełni przestrzennego efektu z większą głębią i rozpiętością dźwięku, bez korzystania z dodatkowych głośników.

### 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.

### 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.

# Dane techniczne

## Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 4:3
- Przekątna ekranu (cale): 20 cali
- Przekątna ekranu (cm): 51 cm
- Rozdzielczość panelu: 640 x 480p
- Jasność: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Funkcje poprawy obrazu: Filtr grzebienny 3D, Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Funkcja Active Control, Funkcja Contrast Plus, Dynamiczna poprawa kontrastu, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Eliminacja poszarpanych linii, Skanowanie progresywne, Poprawa krawędzi w syg. chrominancji, Luminance Transient Improver, Digital Crystal Clear, Regulacja ostrości
- Współczynnik kontrastu (typowy): 800:1
- Typ ekranu: LCD VGA z aktywną matrycą TFT
- Dynamiczny kontrast ekranu: 4000:1
- Czas reakcji (standardowy): 25 ms
- Kąt widzenia (poziomy): 178 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 178 stopni
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwoodblaskową

## Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480; 60, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600; 60, 75 Hz, 1024 x 768; 60, 75 Hz
- Formaty wideo: 640 x 480i – 1 Fh, 640 x 480p – 2 Fh, 720 x 576i – 1 Fh, 720 x 576p – 2 Fh

## 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: Nziemny DVB\*
- Liczba zaprogramowanych kanałów: 100
- Odtwarzanie video: NTSC, PAL, SECAM
- Wyświetlacz tunera: PLL

## Udogodnienia

- Łatwa instalacja: Automatyczne nadawanie nazw, Auto instalacja kanałów (ACI), Auto system strojenia (ATS), Automatyczne programowanie Autostore, Dostrajanie, Nazwa programu, Sortowanie, Klonowanie ustawień telewizora, Blokada klawiatury, Zabezpieczenie dostępu do menu
- Łatwa obsługa: Domyślne ustawienie głośności (AVL), Przełączanie trybu Cyfr/Analog, Przyciski sterujące umieszczone z boku
- Wygoda użytkownika: Funkcje hotelowe, Kanał początkowy, Ograniczenie głośności, Komunikat powitalny
- Ustawienia formatu ekranu: Kompresja 16:9, 4:3, 4:3 expand
- Pilot: Zabezpieczenie przed kradzieżą baterii, Wskaźnik niskiego poziomu baterii
- Typ pilota zdalnego sterowania: RC19335038/01 (RC2890)

- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1000 stron)
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington, Możliwość sprzedaży na rynku wtórnym
- Funkcje dotyczące telegazety: 4 ulubione strony, Linia z informacjami o programie
- Języki telegazety: Cyrylica, Wschodnioeuropejski, Zachodnioeuropejski

## Dźwięk

- Korektor: 7 pasm
- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 5 W
- System dźwięku: Nicam Stereo, Stereo
- Funkcje poprawy dźwięku: Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich, Domyślne ustawienie głośności, Incredible Surround

## Głośniki

- Wbudowane głośniki: 2

## Możliwości połączeń

- Liczba złączy Scart: 2
- 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, Wejście S-video
- Inne połączenia: Moduł CI, Wyjście słuchawkowe
- Złącze Ext 3: Wejście audio L/P, Wejście CVBS, Wejście S-video
- Ext 4: Wejście audio L/P, YPbPr
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

## Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–40°C
- Zużycie energii: 58 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>\leq 1</math> W

## Charakterystyka ekologiczna

- Bezpieczeństwo: Obudowa trudnopalna

## Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Broszura gwarancyjna, Przewód zasilający, Pilot, Baterie do pilota, Podstawa na biurko
- Akcesoria opcjonalne: SmartLoader 22AV1135

## Wymiary

- Szerokość urządzenia: 495 mm
- Wysokość urządzenia: 419 mm
- Głębokość urządzenia: 88 mm
- Waga produktu: 6,8 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 495 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 467 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 185 mm
- Waga produktu (z podstawą): 8,8 kg
- Szerokość pudełka: 602 mm
- Wysokość pudełka: 202 mm
- Głębokość pudełka: 552 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 10,6 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 100 x 100 mm



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 3.0.11

EAN: 87 12581 33584 7

© 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)