

Philips  
Profesjonalny telewizor  
LCD

20" Pro

LCD  
zintegrowany cyfrowy

20HFL3330D



## Zaawansowana konstrukcja za wyjątkową cenę

### Telewizor cyfrowy 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

- Klonowanie wszystkich ustawień przez złącze USB zapewnia szybką instalację
- Blokowanie menu instalacyjnego
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA

#### 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
- Użyj wejścia PC, aby telewizor pracował jako monitor PC

#### Zaawansowane funkcje hotelowe z możliwością rozbudowy

- Programowanie początkowego kanału
- Komunikat powitalny na ekranie
- Zintegrowany tuner DVB-T do odbioru telewizji cyfrowej i radia

# PHILIPS

# Zalety

## Komunikat powitalny

Zawsze po włączeniu telewizora wyświetlany jest komunikat powitalny.

## 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.

## 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.

## 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.

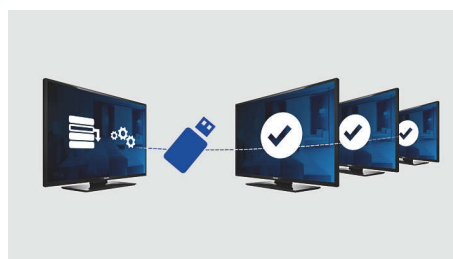
## Ograniczenie głośności

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

## Wejście PC

Dzięki wejściu PC możesz podłączyć telewizor do komputera i używać go jako monitora.

## 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.

## 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.

## 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: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Skanowanie progresywne, Crystal Clear III, Smart Picture, Regulacja składowej białej, Filtr grzebienny 2D
- Współczynnik kontrastu (typowy): 800:1
- Typ ekranu: LCD VGA z aktywną matrycą TFT
- Czas reakcji (standardowy): 12 ms
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.)
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwoodbłaskową

## Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz
- Formaty wideo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 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, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Telewizja cyfrowa: Nziemny DVB\*, MHEG
- Liczba zaprogramowanych kanałów: 1000
- Odtwarzanie video: PAL, SECAM, NTSC

## Udogodnienia

- Łatwa instalacja: Cyfrowa pętla strojenia PLL, Dostrajanie, Auto instalacja kanałów (ACI), Auto system strojenia (ATS), Nazwa programu, Automatyczne nadawanie nazw, Automatyczne programowanie Autostore, Blokada klawiatury, Zabezpieczenie dostępu do menu, Blokowanie menu instalacyjnego, Zaawansowany tryb hotelowy, Klonowanie ustawień telewizora przez złącze USB, Plug & Play
- Łatwa obsługa: Domyślne ustawienie głośności (AVL), Wyświetlanie na ekranie, Lista programów, 1 lista kanałów analogowych i cyfrowych, Przyciski sterujące umieszczone z boku, Smart Sound
- Zegar: Wyłącznik czasowy
- Wygoda użytkownika: Funkcje hotelowe, Kanał początkowy, Komunikat powitalny, Ograniczenie głośności, Wyłącznik czasowy
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, 4:3 expand, Kompresja 16:9
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na 8 dni, Elektroniczny program na bieżący i następny dzień
- Pilot: Zabezpieczenie przed kradzieżą baterii, Wskaźnik niskiego poziomu baterii
- Typ pilota zdalnego sterowania: 22AV1104 (RC6)
- Telegazeta: Telegazeta Smart Text (100 stron)
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia:

- Aktualizowanie oprogramowania przez USB
- Podgląd PiP (obraz w obrazie): Podział ekranu telegazety

## Healthcare

- Bezpieczeństwo: Podwójna izolacja, klasa II
- Udogodnienia: Wyjście na słuchawki

## Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 3 W
- System dźwięku: Stereo, Mono
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie głośności, Incredible Surround, Smart Sound

## Głośniki

- Wbudowane głośniki: 2

## Łączność WiFi

- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, Tryb gotowości
- Złącza z przodu/z boku: Wejście audio L/P, Wejście CVBS, Wejście HDMI v1.3, Wyjście słuchawek, Wejście S-video
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS, RGB
- HDMI 1: Wejście HDMI v1.3
- HDMI 2: Wejście HDMI v1.3
- Inne połączenia: Moduł CI, PC-In VGA, Cyfrowe koncentryczne wyjście audio
- Złącze Ext 3: Wejście audio L/P, YPbPr

## Moc

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Zużycie energii: 58 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,3 W

## Charakterystyka ekologiczna

- Bezpieczeństwo: Obudowa trudnopalna

## Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający, Odchylana podstawa stołowa, Pilot, Baterie do pilota, Broszura gwarancyjna
- Akcesoria opcjonalne: Konfigurowalny pilot RC2573GR

## Wymiary

- Szerokość urządzenia: 470 mm
- Wysokość urządzenia: 406 mm
- Głębokość urządzenia: 71 mm
- Waga produktu: 5,8 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 470 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 448 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 205 mm
- Waga produktu (z podstawą): 6,7 kg
- Szerokość pudełka: 572 mm
- Wysokość pudełka: 500 mm
- Głębokość pudełka: 225 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 9,7 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 100 x 100 mm



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 5.0.3

EAN: 87 12581 43590 5

© 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.