



Philips
Profesjonalny telewizor
LCD

19" Pro

LCD DVB-T MPEG2*

19HFL3331D

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.

Zaawansowane funkcje hotelowe i możliwość rozbudowy

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

Dla każdego coś miłego

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

Korzystne koszty eksploatacji

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

Trwałość i bezpieczeństwo

- Ekologiczna konstrukcja i trudnopalna obudowa

PHILIPS

sense and simplicity

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 telewizor jest wyposażony w stylowy pilot zdalnego sterowania, zaprojektowany specjalnie do zastosowań hotelowych. Aby zapewnić gościom prostotę usługi, wyposażono go jedynie w podstawowe przyciski i funkcje. Wskaźnik niskiego stanu baterii i zabezpieczenia przed kradzieżą stanowią przydatne funkcje w codziennej pracy 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

- Długość przekątnej ekranu: 19 cal / 48 cm
- Szczytowy współczynnik luminacji: 83 %
- Jasność: 300 cd/m²
- Czas reakcji (typowy): 5 ms
- Format obrazu: Panoramiczny
- Dynamiczny kontrast ekranu: 4000:1
- Typ ekranu: LCD WXGA+ z aktywną matrycą TFT
- Rozdzielczość panelu: 1366 x 768p
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebienny 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, Automatyczna korekcja odcienia tła, Dynamiczna poprawa kontrastu, Rozdzielczość obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Rozdzielczość obrazu 1080p 50/60 Hz
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwoodbłaskową
- Kąt widzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.)

Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

Formaty wideo

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
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

Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
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

Tuner/Odbiór/Transmisja

- Wejście antenowe: 75 omów, koncentryczne (IEC75)
- Liczba zaprogramowanych kanałów: 250
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- System TV: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Odtwarzanie wideo: PAL, SECAM, NTSC
- Telewizja cyfrowa: Naziemny DVB*

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 3 W
- System dźwięku: Nicam Stereo
- Funkcje poprawy dźwięku: Automatyczne ustawianie poziomu głośności, Incredible Surround, Smart Sound

Głośniki

- Wbudowane głośniki: 2

Możliwości połączeń

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

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

Opieka medyczna

- Kontrola: Uniwersalny pilot zdalnego sterowania
- Bezpieczeństwo: Podwójna izolacja, klasa II

Zastosowania multimedialne

- Połączenia multimedialne: USB
- Formaty odtwarzania: MP3, Zdjęcia w formacie JPEG, Pliki pokazu slajdów (.alb)

Zasilanie

- Zasilanie sieciowe: 220-240 V, 50/60 Hz
- Obecność ołowiu: Tak*
- Zawartość rtęci: 7 mg
- Roczne zużycie energii: 41 kWh
- Pobór mocy: 40 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,3 W
- Temperatura otoczenia: 5°C–40°C
- Pobór mocy (typowy): 27 W

Charakterystyka ekologiczna

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

Wymiary

- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 467,8 x 324,6 x 67,3 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 467,8 x 362,6 x 140 mm
- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 514 x 405 x 160 mm
- Waga produktu: 3,85 kg
- Waga produktu (z podstawą): 4,06 kg
- Kolorowa obudowa: Błyszcząca, czarna wykończenie z przodu i czarna obudowa
- Uchwyt ścienny zgodny ze standardem VESA: 100 x 100 mm

Akcesoria

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



Data wydania 2010-09-21

Wersja: 1.0.4

12 NC: 8670 000 60837
EAN: 87 12581 52982 6

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com

* Informację o krajach korzystających ze standardu DVB-T można uzyskać od osoby kontaktowej w firmie Philips.

* Typowy pobór mocy w trybie włączenia mierzony zgodnie z normą IEC62087 Ed 2.

* 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.