

Philips  
Profesjonalny płaski  
telewizor

20 cali  
LCD

20HF5474



## Płaski telewizor dla hoteli

z wbudowanym zegarem i radiem FM

Ten hotelowy telewizor LCD z wbudowanym budzikiem posiada mnóstwo specjalnych funkcji, które zwiększają komfort gości oraz redukują całkowity koszt eksploatacji. W połączeniu z opcjonalną przystawką SmartCard Xpress jest on w pełni przystosowany do obsługi systemów rozrywkowych.

### Korzystne koszty eksploatacji

- Wireless SmartLoader do szybkiego klonowania ustawień
- Złącze głośników zewnętrznych
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA
- Blokada panelu przedniego i bocznego
- Wbudowany wyświetlacz zegara z budzikiem
- Wbudowane radio FM

### Przystosowany do obsługi różnych systemów i przyszłych rozwiązań

- Przystawka SmartCard Xpress zgodna z systemami interaktywnymi
- Dodatkowy wbudowany zasilacz

### Maksymalna wygoda dla gości

- Ograniczenie głośności
- Komunikat powitalny na ekranie

### Wspaniałe wrażenia podczas oglądania i wygoda dla gości

- System Crystal Clear III to naturalne obrazy lepszej jakości

# PHILIPS

## Zalety

### Wireless SmartLoader

Umożliwia proste i bezprzewodowe kopiowanie wszystkich zaprogramowanych ustawień 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.

### Wbudowany wyświetlacz zegara

Wbudowany wyświetlacz zegara, który pełni także funkcję budzika, eliminuje potrzebę zakupu i instalowania w pokoju dodatkowego zegara wraz z przewodami i połączeniami. Automatyczna synchronizacja czasu przez telegazetę oraz funkcja zachowywania ustawień budzika w przypadku zaniku prądu gwarantują gościom dodatkowy komfort.

### Wbudowane radio FM

Wbudowane radio FM oferuje gościom zwiększony komfort i pozwala uniknąć dodatkowych inwestycji w odbiorniki.

### Złącze głośników zewnętrznych

Złącze wzmocnionego sygnału audio ułatwia instalację zewnętrznych głośników, np. w łazience, eliminując konieczność ponoszenia kosztów zakupu urządzeń zewnętrznych.

### Blokada panelu przedniego i bocznego

Wybierając w menu opcję odblokowania lub zablokowania dostępu do przedniego i bocznego panelu sterowania telewizora, można uniemożliwić niepowołanym osobom dostęp do menu telewizora, co pozwala zaoszczędzić czas potrzebny na ponowną instalację.

### 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.

### Przystawka SmartCard Xpress

Montowana z tyłu telewizora opcjonalna przystawka SmartCard Xpress umożliwia współpracę dekoderek i kart aplikacji różnych producentów z odbiornikiem telewizyjnym, udostępniając nowe funkcje w telewizorze. Telewizor można także podłączyć do zewnętrznych dekoderek i przystawek wszystkich większych dostawców systemów interaktywnych za pomocą interfejsu sterowania Serial Xpress (z obsługą protokołów UART i RS232) lub SmartPlug.

### Dodatkowy wbudowany zasilacz

Dzięki dodatkowemu wbudowanemu zasilaczowi nie ma potrzeby stosowania osobnego zasilania dla systemu interaktywnego. W przypadku pracy w trybie samodzielnym dodatkowy zasilacz można wyłączyć, co pozwala oszczędzać energię.

### 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.

### Komunikat powitalny

Zawsze po włączeniu telewizora wyświetlany jest komunikat powitalny.

### Crystal Clear III

System Crystal Clear III to połączenie całej gamy ulepszeń zapewniających lepszy obraz. Należą do nich: filtr grzebieniowy 2D, dynamiczny kontrast, przesunięcie balansu bieli do niebieskiego odcienia czy optymalizacja poziomu zieleni, dzięki którym można uzyskać realistyczne kolory.

## 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 2D, Funkcja Active Control, Funkcje poprawy koloru, Crystal Clear III, Skanowanie progresywne, Regulacja ostrości
- Współczynnik kontrastu (typowy): 800:1
- Typ ekranu: LCD VGA z aktywną matrycą TFT
- Czas reakcji (standardowy): 16 ms
- Kąt widzenia (poziomy): 178 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 178 stopni
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwodblaskową

### Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 800 x 600, 56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz
- Formaty wideo: 640 x 480p – 2 Fh, 720 x 576p – 2 Fh

### Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Wejście antenowe: 75 ohm, koncentryczne (IEC75)
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF, FM
- System TV: PAL, PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Liczba zaprogramowanych kanałów: 125
- Odtwarzanie video: NTSC, PAL, SECAM
- Wyświetlacz tunera: PLL

### Udogodnienia

- Łatwa instalacja: Zaawansowany tryb hotelowy, Dostrajanie, Cyfrowa pętla strojenia PLL, Nazwa programu, Bezprzewodowe inteligentne ładowanie
- Łatwa obsługa: Domyślne ustawienie głośności (AVL), Radio FM, Przyciski sterujące umieszczone z boku, Smart Picture, Smart Sound
- Zegar: Wyłącznik czasowy, Zegar z budzikiem, Wbudowany zegar na wyświetlaczu LCD
- Funkcje dotyczące zegara: Synchron. czasu za pomocą PDC/TXT
- Wygoda użytkownika: Funkcje hotelowe
- Ustawienia formatu ekranu: Kompresja 16:9, 4:3, 4:3 expand
- Pilot: Telewizor
- Typ pilota zdalnego sterowania: RC2886
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki

- Telegazeta: Telegazeta Smart Text (10 stron)
- Pozostałe wygody: Blokada Kensington
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 100 x 100 mm
- Funkcje dotyczące telegazety: Fast text

### Dźwięk

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

### Głośniki

- Wbudowane głośniki: 2

### Możliwości połączeń

- Funkcje dotyczące połączeń: Złącze RJ12, Złącze RJ45, Złącze głośników zewnętrznych, Złącze HM, Dodatkowy zasilacz 12 V/1 W, Możliwość instalacji SmartCard Xpress
- Liczba złącz Scart: 1
- Złącza z przodu/z boku: Wejście audio L/P, Wejście CVBS, Wyjście słuchawek, Wejście S-video
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS, RGB
- Inne połączenia: Antena IEC75, DVI-I, Antena FM, Wejście audio PC

### Moc

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–40°C
- Zużycie energii: 55W Normal operation W

### Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający, Pilot, Podstawa na biurko, Instrukcja obsługi
- Akcesoria opcjonalne: Konfigurowalny pilot RC2573GR, Wireless SmartLoader 22AV1120

### Wymiary

- Szerokość urządzenia: 506 mm
- Wysokość urządzenia: 446 mm
- Głębokość urządzenia: 77 mm
- Waga produktu: 8,2 kg
- Szerokość pudełka: 684 mm
- Wysokość pudełka: 500 mm
- Głębokość pudełka: 213 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 10,4 kg
- Szerokość (z podstawą): 506 mm
- Wysokość (z podstawą): 490 mm
- Głębokość (z podstawą): 246 mm



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 3.0.7

EAN: 87 10895 92603 4

© 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)