

Philips  
Profesjonalny płaski  
telewizor

23 cale  
LCD  
HD Ready

23HF5473



Optional set-up  
remote

## Gotowy do działania płaski telewizor

### z technologią Crystal Clear III

Telewizor ciekłokrystaliczny z wbudowanym zegarem (budzikiem) oferujący ostry obraz o naturalnych, żywych kolorach. W połączeniu z opcjonalną przystawką SmartCard XPress urządzenie to jest gotowe do współpracy z usługami interaktywnymi i hotelowymi systemami rozrywkowymi.

#### Naturalne obrazy zapierające dech w piersiach

- Zgodność z technologią HD zapewnia najwyższej jakości obraz z sygnału High Definition
- System Crystal Clear III to naturalne obrazy lepszej jakości

#### Zaawansowane funkcje hotelowe z możliwością rozbudowy

- Programowanie początkowego kanału
- Zabezpieczenie dostępu do menu
- Blokada przedniego panelu sterowania
- Ograniczenie głośności
- Komunikat powitalny na ekranie
- Wbudowany wyświetlacz zegara z budzikiem
- Wbudowane radio FM
- Wykrywanie niskiego poziomu naładowania baterii w pilocie
- Złącze głośników zewnętrznych
- Wireless SmartLoader do szybkiego klonowania ustawień

# PHILIPS

## Zalety

### 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.

### 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.

### 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.

### Blokada przedniego panelu sterowania

Uniemożliwia nieautoryzowany dostęp do funkcji telewizora.

### 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.

### Zabezpieczenie dostępu do menu

Zapewnia warunkowy dostęp do ustawień instalacyjnych i konfiguracyjnych na podstawie specjalnego kodu lub nadrzędnego pilota.

### Wbudowane radio FM

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

### Wykrywanie niskiego poziomu naładowania

Ta funkcja informuje o potrzebie wymiany baterii w pilocie, zapobiegając przykrym skargom i niepotrzebnej wymianie baterii.

### Złącze głośników zewnętrznych

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

### 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.

### Możliwość aktualizacji oprogramowania

Podlegająca aktualizacji architektura oprogramowania zapewnia zgodność telewizora z wprowadzanymi w przyszłości nowymi technologiami i rozwiązaniami, gwarantując bezpieczeństwo zainwestowanych środków.

### 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.

### HD Ready



Ciesz się wyjątkową jakością sygnału telewizyjnego High Definition i przygotuj się na możliwość obsługi źródeł HD, takich jak transmisje HDTV, dekodery lub odtwarzacze Blu-ray. HD Ready to chroniony znak technologii, która zapewnia jakość obrazu przewyższającą technologię przeplotu Progressive Scan. Spełnia ona ostre normy wyznaczone przez EICTA, dzięki czemu na ekranie HD można wyświetlić obraz o rozdzielczości i jakości oferowanej przez sygnał High Definition. Uniwersalne złącze umożliwia wyświetlanie sygnałów analogowych YPbPr i nieskompresowanych sygnałów cyfrowych DVI lub HDMI, a także obsługę standardu HDCP. Obsługiwane są sygnały 720p oraz 1080i przy 50 i 60 Hz.

## Dane techniczne

### Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 16:9, Panoramiczny
- Przekątna ekranu (cale): 23 cali
- Przekątna ekranu (cm): 58 cm
- Rozdzielczość panelu: 1366 x 768p
- Jasność: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Funkcje poprawy obrazu: Skanowanie progresywne, Filtr grzebienny 2D, Regulacja ostrości, Funkcja Active Control, Crystal Clear III, Funkcje poprawy koloru
- Współczynnik kontrastu (typowy): 450:1
- Typ ekranu: LCD WXGA z aktywną matrycą TFT
- Czas reakcji (standardowy): 16 ms
- Kąt widzenia (poziomy): 140 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 125 stopni
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwoodblaskową

### Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 1280 x 768, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 67 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 56 Hz, 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz
- Formaty wideo: 640 x 480i – 1 Fh, 640 x 480p – 2 Fh, 720 x 576i – 1 Fh, 720 x 576p – 2 Fh, 1280 x 720p – 3 Fh, 1920 x 1080i – 2 Fh

### Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Wejście antenowe: 75 ohm, koncentryczne (IEC75)
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF, FM
- System TV: PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, 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: Dostrajanie, Cyfrowa pętla strojenia PLL, Nazwa programu, Bezprzewodowe inteligentne ładowanie, Zaawansowany tryb hotelowy
- Łatwa obsługa: Smart Picture, Smart Sound, Radio FM, Przyciski sterujące umieszczone z boku
- 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: Automatyczne wybieranie formatu, 7 trybów panoramicznych
- Pilot: Telewizor
- Typ pilota zdalnego sterowania: RC2886

- Telegazeta: Telegazeta Smart Text (10 stron)
- Języki menu ekranowego (OSD): angielski, francuski, niemiecki
- 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, Łącze HM, Dodatkowy zasilacz 12 V/1 W, Możliwość instalacji SmartCard Xpress
- Liczba złącz Scart: 1
- Złącza z przodu/z boku: Wejście S-video, Wejście audio L/P, Wejście CVBS, Wyjście słuchawek
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS, RGB
- Inne połączenia: Antena IEC75, DVI-I, Wejście audio PC

### Moc

- Zasilanie sieciowe: 90–240 V AC
- Temperatura otoczenia: 5°C–40°C
- Zużycie energii: 92 W

### Akcesoria

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

### Wymiary

- Szerokość urządzenia: 716 mm
- Wysokość urządzenia: 375 mm
- Głębokość urządzenia: 98 mm
- Szerokość pudełka: 780 mm
- Wysokość pudełka: 551 mm
- Głębokość pudełka: 210 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 11,3 kg
- Szerokość (z podstawą): 716 mm
- Wysokość (z podstawą): 420 mm
- Głębokość (z podstawą): 195 mm
- Waga urządzenia: 8,8 kg



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 5.0.6

EAN: 87 10895 89900 0

© 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)