

Philips
Profesjonalny płaski
telewizor

15 cali
LCD

15HF8442



Gotowy do działania płaski telewizor

Przeznaczony do hotelowych systemów rozrywkowych

Telewizor o eleganckiej stylistyce zapewniający najlepszą w swojej klasie jakość obrazu dla zestawu kina domowego. Opcjonalna przystawka SmartCard XPress ułatwia integrację z usługami interaktywnymi innych firm.

Zaawansowane funkcje hotelowe z możliwością rozbudowy

- Programowanie początkowego kanału
- Zabezpieczenie dostępu do menu
- Blokada przedniego panelu sterowania
- Ograniczenie głośności
- Komunikat powitalny na ekranie
- Wbudowane radio FM
- Wireless SmartLoader do szybkiego klonowania ustawień

Żywe, naturalne i bardzo ostre obrazy

- Wyświetlacz LCD XGA o wysokiej rozdzielczości 1024 x 768
- System Crystal Clear III to naturalne obrazy lepszej jakości
- Filtr grzebieniowy 2D zapewnia obraz o większej ilości szczegółów

Przystosowany do obsługi sys. interaktyw. i przyszłych rozwiązań

- Opcjonalny dodatkowy zasilacz (12 V)
- Interfejs sterowania Serial Xpress™

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.

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.

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.

Sterowanie Serial Xpress™

Interfejs sterowania Serial Xpress™ jest zgodny ze wszystkimi najważniejszymi płatnymi usługami rozrywkowymi. Protokoły umożliwiają podłączenie do telewizora zewnętrznych dekoderek, przystawek i rozwiązań wykorzystujących komputery. Interfejs obsługuje protokoły UART i RS232.

Opcjonalny dodatkowy zasilacz (12 V)

Opcjonalny dodatkowy zasilacz, który zasila gniazdo rozszerzeń, wyświetlacz zegara i budzik w czasie, gdy telewizor jest wyłączony.

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.

Wyświetlacz LCD XGA, 1024 x 768p

Nowoczesna technologia wykonania ekranu LCD XGA oferuje panoramiczną rozdzielczość HD 1024 x 768 pikseli. Umożliwia ona osiągnięcie czystego obrazu bez migotania, optymalnej jasności i rewelacyjnych kolorów. Żywy i ostry obraz zwiększa wrażenia w czasie oglądania.

Filtr grzebieniowy 2D

Filtr grzebieniowy 2D umożliwia oddzielenie informacji o chrominancji (kolorze) i luminancji (jasności) w sygnale wideo, oraz ich oddzielne przetwarzanie w celu zwiększenia rozdzielczości obrazu i zminimalizowania zniekształceń.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 4:3
- Przekątna ekranu (cale): 15 cali
- Przekątna ekranu (cm): 39 cm
- Rozdzielczość panelu: 1024 x 768
- Jasność: 450 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Skanowanie progresywne, Regulacja ostrości, Filtr grzebieniowy 2D, Funkcja Active Control, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Crystal Clear III, Poprawa krawędzi w syg. chrominancji
- Współczynnik kontrastu (typowy): 400:1
- Typ ekranu: LCD XGA z aktywną matrycą TFT
- Czas reakcji (standardowy): 16 ms
- Kąt widzenia (poziomy): 130 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 100 stopni
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwoodblaskową

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60 Hz

Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Wejście antenowe: 75 ohm, koncentryczne (IEC75)
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF, FM
- System TV: PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Liczba zaprogramowanych kanałów: 127
- Odtwarzanie video: NTSC, PAL, SECAM
- Wyświetlacz tunera: PLL

Udogodnienia

- Łatwa instalacja: Dostrajanie, Cyfrowa pętla strojenia PLL, Nazwa programu
- Łatwa obsługa: Domyślne ustawienie głośności (AVL), Smart Picture, Smart Sound, Radio FM, Wyświetlanie na ekranie
- Zegar: Wyłącznik czasowy
- Pilot: Telewizor
- Typ pilota zdalnego sterowania: RC2886

- Telegazeta: Telegazeta Smart Text (10 stron)
- Mocowanie zgodne ze standardem VESA: 100 x 100 mm
- Funkcje dotyczące telegazety: 4 ulubione strony

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 2 W
- System dźwięku: Nicam Stereo
- Funkcje poprawy dźwięku: Smart Sound
- Moc muzyczna: 8 W

Głośniki

- Wbudowane głośniki: 2

Możliwości połączeń

- Funkcje dotyczące połączeń: Złącze RJ12, Złącze RJ45
- Złącza z przodu/z boku: Wejście audio, Wyjście słuchawek, Wejście S-video, Wejście CVBS
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS, RGB
- Inne połączenia: Antena IEC75, Antena FM, PC-In VGA

Moc

- Zasilanie sieciowe: 90–240 V AC, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–40°C
- Zużycie energii: 32 W W
- Pobór mocy w trybie gotowości: ≤ 3 W

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Podstawa na biurko, Pilot, Przewód zasilający, Instrukcja obsługi

Wymiary

- Waga produktu: 5,8 kg
- Waga wraz z opakowaniem: 7,5 kg
- Kolor osłony: Srebrny
- Wymiary produktu (S x G x W): 467 x 308 x 80
- Wymiary zewnętrzne kartonu (S x G x W): 543 x 480 x 198
- Wysokość (z podstawą): 357 mm
- Głębokość (z podstawą): 178 mm

