

Philips
Telewizor LCD

56 cm (22")
DVB-T

22PFL5403D



Wspaniała konstrukcja, doskonała wydajność.

Połączenie stylu i wydajności zapewnia niezapomniane wrażenia. Wyświetlacz HD, technologia Digital Crystal Clear i doskonały niewidoczny zestaw głośników sprawiają, że ten płaski telewizor o wspaniałej stylistyce zapewnia wydajność na długie lata.

Podłącz, zainstaluj, używaj

- 2 wejścia HDMI zapewniają cyfrowy sygnał HD w jednym przewodzie
- Funkcja EasyLink zapewnia łatwe sterowanie telewizorem i podłączonymi urządzeniami poprzez standard HDMI CEC.
- Wejście PC umożliwia wyświetlenie zawartości komputera na ekranie telewizora
- Inteligentny tryb obrazu umożliwia dostosowanie trybu obrazu do treści wyświetlanej na ekranie

Żywy i ostry obraz

- Technologia Digital Crystal Clear zapewnia dużą ilość szczegółów, głębię i czystość obrazu.
- Wyświetlacz HD LCD o rozdzielczości 1680 x 1050p
- Zgodność z technologią HD zapewnia najwyższej jakości obraz z sygnału HD
- Czas reakcji poniżej 5 ms zapewniający szybkie, wyraziste zwroty akcji

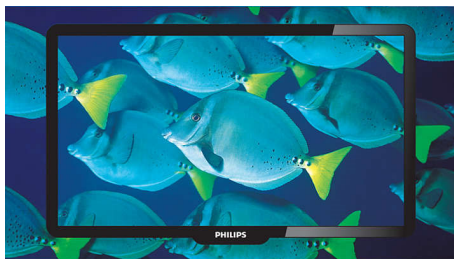
Możliwość odbioru sygnałów cyfrowych

- Zintegrowany cyfrowy tuner umożliwia odbiór sygnału DVB-T

PHILIPS

Zalety

Digital Crystal Clear



Digital Crystal Clear to komplet innowacyjnych funkcji poprawy obrazu, które cyfrowo regulują jego parametry w celu uzyskania optymalnego poziomu kontrastu, koloru i ostrości. Obraz zupełnie jak w kinie.

Wyświetlacz LCD, 1680 x 1050p

Nowoczesna technologia wykonania ekranu LCD WSXGA oferuje panoramyczną wysoką rozdzielczość 1680 x 1050p pikseli. Umożliwia ona osiągnięcie czystego obrazu bez migotania, optymalnej jasności i rewelacyjnych kolorów. Żywy i ostry obraz zwiększa wrażenia w czasie oglądania.

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.

Czas reakcji poniżej 5 ms

Czas reakcji jest mierzony w milisekundach i wyznacza szybkość reakcji na sygnał. Krótszy czas reakcji to mniejsze smużenie obrazu i większa przyjemność oglądania szybko poruszających się obrazów i obiektów. W przypadku tego panelu LCD czas reakcji wynosi 5 ms, dzięki czemu można na nim oglądać szybkie i wyraziste zwroty akcji.

Zintegrowany cyfrowy tuner DVB-T

Zintegrowany tuner DVB-T umożliwia odbiór kanałów cyfrowej telewizji naziemnej bez dodatkowego dekodera. Ciesz się najlepszymi kanałami telewizyjnymi bez zbędnych przewodów!

Niewidoczne głośniki



Niewidoczny zestaw głośników idealnie wtapia się w stylizację obudowy urządzenia, tworząc czystą i przestronną scenę dźwiękową.

Incredible Surround



Incredible Surround to technologia audio firmy Philips, która, za pomocą najnowocześniejszych metod elektronicznego przesunięcia fazowego, sprawia, że dźwięk z lewego i prawego kanału jest miksowany w ten sposób, aby zwiększyć wirtualną odległość między dwoma głośnikami. Większa rozpiętość znacznie uwydatnia efekt stereofoniczny i tworzy naturalniejszy wymiar dźwięku. Incredible Surround umożliwia przeżywanie całkowicie przestrzennego efektu z większą

głębią i rozpiętością dźwięku, bez korzystania z dodatkowych głośników.

2 wejścia HDMI

Interfejs HDMI zapewnia cyfrowe połączenie nieskompresowanego sygnału RGB pomiędzy źródłem sygnału i ekranem. Brak konwersji na sygnał analogowy zapewnia rewelacyjny obraz, a silny sygnał zmniejszone migotanie i czystsza wizję. Interfejs HDMI w sposób inteligentny komunikuje się w najwyższej rozdzielczości z urządzeniem źródłowym. Jest on w pełni kompatybilny wstecz ze źródłami sygnału DVI oraz przekazuje dźwięk cyfrowy. HDMI wykorzystuje zabezpieczenie przed kopiowaniem HDCP. Dwa wejścia HDMI umożliwiają podłączanie wielu źródeł sygnału HD, np. przystawki telewizyjnej HD i odtwarzacza Blu-ray. Dzięki temu telewizor jest w pełni przygotowany na rozwój technologii HD.

EasyLink



Funkcja EasyLink wykorzystuje standardowy protokół HDMI CEC, co pozwala udostępnić funkcje zarówno odbiornikowi telewizyjnemu, jak i podłączonym urządzeniom. Dzięki EasyLink do sterowania głównymi funkcjami telewizora i podłączonych urządzeń potrzebny jest tylko jeden pilot. Funkcja EasyLink wykorzystuje standardowy przewód HDMI do przesyłania poleceń zestawu. Działa między wszystkimi urządzeniami elektronicznymi wyposażonymi w funkcję HDMI CEC.

Wejście PC (VGA)

Dzięki wejściu PC możesz podłączyć telewizor do komputera za pomocą przewodu VGA i używać go jako monitora.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: Panoramiczny
- Przekątna ekranu (cale): 22 cali
- Przekątna ekranu (cm): 56 cm
- Kolor obudowy: Błyszczące, czarne wykończenie z przodu i czarna obudowa
- Rozdzielczość panelu: 1680 x 1050p
- Jasność: 300 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebienny 3D, Regulacja składowej białej, Digital Crystal Clear, Skanowanie progresywne, Smart Picture
- Współczynnik kontrastu (typowy): 1000:1
- Typ ekranu: LCD WSXGA z aktywną matrycą TFT
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Kąt widzenia: 170° (poz.) / 160° (pion.)
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwoodblaskową

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1680 x 1050, 50 Hz, 60 Hz
- Formaty wideo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50,

60 Hz, 1080p, 24, 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*
- Odtwarzanie video: NTSC, SECAM, PAL

Udogodnienia

- Łatwa instalacja: Automatyczne nadawanie nazw, Auto instalacja kanałów (ACI), Auto system strojenia (ATS), Automatyczne programowanie Autostore, Dostrajanie, Cyfrowa pętla strojenia PLL, Plug & Play
- Łatwa obsługa: Domyślne ustawienie głośności (AVL), Wyświetlanie na ekranie, Lista programów, Przyciski sterujące umieszczone z boku
- Zegar: Wyłącznik czasowy, Zegar rozpoczęcia, Zegar zatrzymania
- Możliwości połączeń: EasyLink
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9, Powiększenie napisów

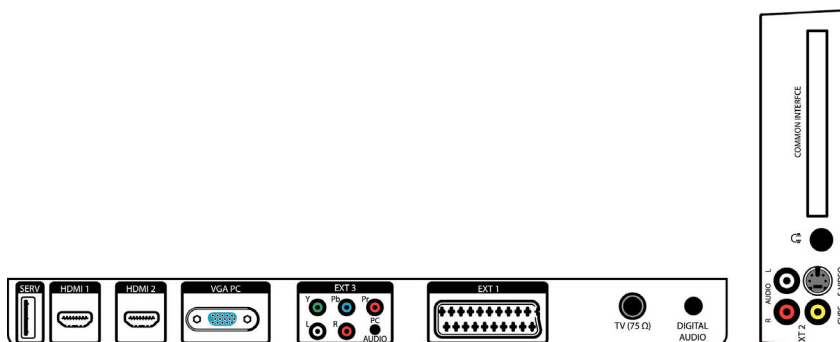
- dialogowych, Duże powiększenie, Panoramiczny
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na bieżący i następny dzień, Elektroniczny program na 8 dni
- Pilot: Telewizor
- Typ pilota zdalnego sterowania: RCPF05E08B
- Telegazeta: Telegazeta Smart Text (100 stron)
- Podgląd PiP (obraz w obrazie): Podział ekranu telegazety
- Inteligentny tryb obrazu: Film, Własne, Tryb oszczędzania energii, Standardowa, Żywe

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 5 W
- System dźwięku: Mono, Stereo
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie głośności, Incredible Surround, Smart Sound

Możliwości połączeń

- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, Tryb gotowości
- 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



Dane techniczne

- Inne połączenia: Wyjście słuchawkowe, Wejście audio PC, PC-In VGA, Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Moduł CI
- Złącze Ext 3: YPbPr, Wejście audio L/P
- Gniazdo Ext 2: Wejście S-video, Wejście CVBS, Wejście audio L/P

Moc

- Zasilanie sieciowe: 100–240 V, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Zużycie energii: 53 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,3 W

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Podstawa na biurko, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Instrukcja obsługi, Karta gwarancyjna, Pilot, Baterie

do pilota

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 538 mm
- Wysokość urządzenia: 375 mm
- Głębokość urządzenia: 71 mm
- Waga produktu: 5,3 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 538 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 428 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 205 mm
- Waga produktu (z podstawą): 6,0 kg
- Szerokość pudełka: 643 mm
- Wysokość pudełka: 481 mm
- Głębokość pudełka: 237 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 8,5 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 100 x 100 mm



Data wydania 2023-08-01

Wersja: 4.0.9

EAN: 87 12581 37693 2

© 2023 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