

Philips
Telewizor LCD

94 cm (37")
zintegrowany cyfrowy

37PFL7403D



Przenieś się w sam środek akcji.

Ciesz się doskonałą wydajnością zapierającego dech w piersiach wyświetlacza 100 Hz w pełnej rozdzielczości HD 1080p. Połączenie nowoczesnej technologii Pixel Plus 3 HD, HD Natural Motion oraz niewidocznych głośników sprawia, że ten płaski telewizor przeniesie Cię w sam środek akcji.

Podłącz, zainstaluj, używaj

- Ciesz się zdjęciami i muzyką odtwarzaną za pośrednictwem USB
- 4 wejścia HDMI zapewniają cyfrowy sygnał HD w jednym przewodzie
- Funkcja EasyLink zapewnia łatwe sterowanie telewizorem i podłączonymi urządzeniami poprzez standard HDMI CEC.

Zobacz każdy szczegół akcji

- Pixel Plus 3 HD zapewnia najbardziej żywe i ostre obrazy
- Ekran LCD Full HD o rozdzielczości 1920 x 1080p
- System HD Natural Motion zapewnia płynne wyświetlanie ruchu w filmach Full HD
- Ekran LCD 100 Hz zapewnia niezwykłą ostrość ruchomego obrazu (3 ms)
- 4 biliony kolorów zapewniają żywy, rewelacyjny obraz
- Kontrast dynamiczny 30000:1 zapewniający głęboką czerń oraz większe bogactwo szczegółów

Możliwość odbioru sygnałów cyfrowych

- Zintegrowany cyfrowy tuner umożliwia odbiór sygnału DVB-T

Ekscytujący i potężny dźwięk

- Virtual Dolby Digital zapewnia realistyczny dźwięk

PHILIPS

Zalety

Pixel Plus 3 HD

Pixel Plus 3 HD to wyjątkowe połączenie niezwyklej ostrości, naturalnego odwzorowania szczegółów, żywych barw oraz płynnego, naturalnego ruchu różnej jakości obrazów odtwarzanych na ekranach o wysokiej rozdzielczości, pochodzących z sygnałów HD, standardowych sygnałów telewizyjnych oraz źródeł multimedialnych. Dzięki poprawie każdego piksela obrazu pod kątem otaczających go pikseli uzyskiwany obraz jest bardziej naturalny. Zniekształcenia i zakłócenia we wszystkich źródłach — od źródeł multimedialnych do standardowych sygnałów telewizyjnych, a także mocno skompresowanych sygnałów HD — są wykrywane i minimalizowane, dzięki czemu obraz jest czysty i wyjątkowo ostry.

Ekran LCD Full HD 1920x1080p



Ekran Full HD umożliwia osiągnięcie rozdzielczości panoramicznej 1920 x 1080 pikseli. Jest to największa rozdzielczość transmisji HD zapewniająca najwyższą możliwą jakość obrazu. Ekran jest w pełni przygotowany na rozwój technologii HD, dzięki obsłudze sygnałów 1080p z dowolnych źródeł, włącznie z najnowszymi technologiami (np. Blu-ray i nowoczesne konsole do gier HD). Ulepszone algorytmy przetwarzania sygnału w pełni obsługują wyższą jakość i rozdzielczość obrazu, co pozwala osiągnąć czysty obraz bez migotania, optymalną jasność i rewelacyjne kolory.

HD Natural Motion



Firma Philips opracowała funkcję HD Natural Motion, aby zredukować migotanie widoczne na ekranie podczas odtwarzania dynamicznego obrazu. Ten wielokrotnie nagradzany algorytm określa poziom ruchu w obrazie i koryguje zniekształcenia odtwarzania ruchu w programie i materiałach filmowych (takich jak DVD i Blu-ray). Dzięki temu odtwarzanie ruchu jest bezproblemowe, a doskonała ostrość zwiększa przyjemność oglądania.

Ekran LCD 100 Hz (3 ms)



Ekran LCD 100 Hz zapewnia niespotykaną ostrość ruchomego obrazu, zachowując bogate i żywe kolory nawet podczas szybkich zwrotów akcji. Funkcja Double Frame Rate Insertion oraz częstotliwość odświeżania obrazu 100 Hz sprawia, że obraz odznacza się zwiększoną ostrością odtwarzanego ruchu — ponad dwukrotnie wyższą od standardowych ekranów LCD. Osiągnięty w ten sposób czas reakcji 3 milisekund dowodzi, że unikalna technologia firmy Philips wkracza na nowy, niedościgniony poziom jakości obrazu.

4 biliony kolorów

Zaawansowana technologia przetwarzania kolorów gwarantuje żywy i naturalny obraz pełen bogatych kolorów. Zastosowanie trzech kanałów kolorów (RGB) optymalizowanych w rozdzielczości 14-bitowej pozwala uzyskać moc przetwarzania 4 bilionów kolorów. Dzięki temu żywe kolory generowane są z zachowaniem znakomitej ostrości. Zaawansowane algorytmy wykrywają subtelne odcienie kolorów oraz tła i przetwarzają je w celu uzyskania maksymalnie naturalnych kolorów.

Dynamiczny współczynnik kontrastu 30000:1

Potrzebujesz płaskiego wyświetlacza LCD o największym kontraście i najżywszych obrazach? Połączenie zaawansowanej obróbki sygnału wideo i wyjątkowej technologii przyciemnianego podświetlenia zapewnia niezwykle żywy obraz. Kontrast dynamiczny pozwala uzyskać większy kontrast dzięki doskonałemu poziomowi czerni oraz wiernie odwzorowanym cieniom i ciemnym kolorom.

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!

Funkcja Virtual Dolby Digital

Virtual Dolby Digital to technologia umożliwiająca uzyskanie zoptymalizowanego efektu dźwięku przestrzennego, dającego wrażenie korzystania z systemu Dolby Pro Logic bez konieczności instalowania dodatkowych głośników tylnych. Dzięki temu słuchacze mogą całkowicie zanurzyć się w program telewizyjny.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: Panoramiczny
- Przekątna ekranu (cale): 37 cali
- Przekątna ekranu (cm): 94 cm
- Kolor obudowy: Błyszczące, czarne wykończenie z przodu i czarna obudowa
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Jasność: 500 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Pixel Plus 3 HD, Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebienny 3D, Funkcja Active Control z czujnikiem oświetlenia, Dynamiczna poprawa kontrastu, Skanowanie progresywne, Ekran LCD 100 Hz, Rozdzielczość obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Rozdzielczość obrazu 1080p 50/60 Hz, HD Natural Motion
- Typ ekranu: Ekran LCD HD z aktywną matrycą W-UXGA
- Dynamiczny kontrast ekranu: 30000:1
- Czas reakcji (standardowy): 3 (odpowiednik BEW) ms
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 176° (pion.)
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwodblaskową
- Przetwarzanie kolorów: 4 biliony kolorów (RGB 14 bitów)

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 800 x

600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 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, 1080p, 24, 25, 30 Hz

Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Wejście antenowe: 75 ohm, koncentryczne (IEC75)
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- System TV: DVB COFDM 2K/8K
- Telewizja cyfrowa: Nziemny DVB*
- Odtwarzanie video: NTSC, SECAM, PAL

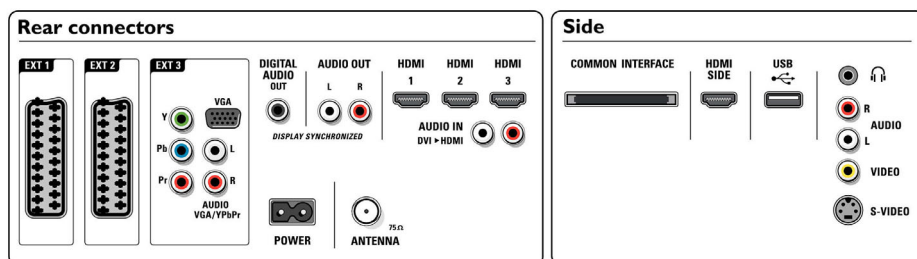
Zastosowania multimedialne

- Połączenia multimedialne: USB
- Formaty odtwarzania: MP3, Pliki pokazu slajdów (.alb), Zdjęcia w formacie JPEG, MPEG1, MPEG2

Udogodnienia

- Zabezpieczenie przed dziećmi: Blokada i nadzór rodzicielski
- 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: 4 listy ulubionych, Domyślne ustawienie głośności (AVL), Zmiana głośn. dla każdej zaprog. poz., Graficzny interfejs użytkownika, Wyświetlanie na ekranie, Lista programów, Kreator ustawień, Przyciski sterujące umieszczone z boku
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, Automatyczne wybieranie formatu, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9, Przesunięcie napisów i nagłówka, Duże powiększenie, Panoramiczny, nieskalowany (rozdzielczość 1080p)
- Multimedia: Czytnik nośników cyfrowych (przeglądarka), Wejście USB
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na bieżący i następny dzień, Elektroniczny program na 8 dni
- Pilot: Telewizor
- Typ pilota zdalnego sterowania: RC2143605
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1200 stron)
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Kreator aktualizacji oprogramowania, Aktualizowanie oprogramowania przez USB
- Podgląd PiP (obraz w obrazie): Podział ekranu telegazety
- Funkcje dotyczące telegazety: Habit Watch, Linia z informacjami o programie
- Inteligentny tryb obrazu: Gra, Film, Własne, Oszczędność energii, Standardowa, Żywe



Dane techniczne

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 15 W
- System dźwięku: Funkcja Virtual Dolby Digital, BBE
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie głośności, Cyfrowa obróbka sygnału (DSP), Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich, Korektor graficzny, Smart Sound

Głośniki

- Wbudowane głośniki: 2

Możliwości połączeń

- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości
- Złącza z przodu/z boku: Wejście HDMI v1.3, Wejście S-video, Wejście CVBS, Wejście audio L/P, Wyjście słuchawek, USB
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście CVBS, RGB
- Złącze Ext 2 Scart: Złącze audio L/P, Wejście CVBS, RGB
- Inne połączenia: Wyjście analogowe audio L/P, Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Moduł CI
- Złącze Ext 3: YPbPr, Wejście audio L/P, Wejście PC VGA
- Ext 4: Wejście HDMI v1.3

- Ext 5: Wejście HDMI v1.3
- Ext 6: Wejście HDMI v1.3

Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, +/- 10%
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Zużycie energii: 170 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,15 W

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Instrukcja obsługi, Karta gwarancyjna, Pilot, Baterie do pilota

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 940 mm
- Wysokość urządzenia: 585 mm
- Głębokość urządzenia: 99 mm
- Waga produktu: 17,5 kg
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 657 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 262 mm
- Waga produktu (z podstawą): 22,5 kg
- Szerokość pudełka: 1090 mm
- Wysokość pudełka: 665 mm
- Głębokość pudełka: 330 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 29 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 300 x 300 mm



Data wydania 2023-08-01

Wersja: 3.0.8

EAN: 87 12581 45050 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