

Philips
Telewizor LCD

94 cm (37")
zintegrowany cyfrowy

37PFL7603D



Rozświetl swoje wrażenia

Zanurz się w zachwycającym obrazie z technologią Ambilight. Płaski telewizor z wyświetlaczem o pełnej rozdzielczości HD 1080p i technologią Pixel Plus 3 HD to połączenie HD Natural Motion, niewidocznego zestawu głośników i technologii Ambilight. To urządzenie rozświetli Twoje wrażenia na długie lata!

Podłącz, zainstaluj, używaj

- Zintegrowany cyfrowy tuner umożliwia odbiór sygnału DVB-T
- 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.

Zwiększ swoje wrażenia wizualne

- Technologia Ambilight zwiększa wrażenia wizualne dzięki podświetleniu otoczenia

Ożywiający obraz

- 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
- 4 biliony kolorów zapewniają żywy, rewelacyjny obraz
- Kontrast dynamiczny 44000:1 zapewniający głęboką czerń oraz większe bogactwo szczegółów

PHILIPS

Zalety

Ambilight



Funkcja Ambilight w znaczący sposób zwiększa wrażenia podczas oglądania, generując odpowiednie podświetlenie otoczenia, które doskonale uzupełnia kolory i intensywność oświetlenia wyświetlanego obrazu. Funkcja ta dodaje filmom nowego wymiaru, całkowicie otaczając Cię akcją. Tak stworzona aura sprawia, że oglądanie jest bardziej komfortowe i poprawia percepcję szczegółów obrazu, kontrastu i koloru. Ambilight automatycznie i niezależnie dostosowuje kolor emitowanego podświetlenia do obrazu zmieniającego się na ekranie.

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.

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 44000:1

Potrzebujesz płaskiego wyświetlacza LCD o największym kontraście i najwyższych 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!

Złącze USB do przeglądania zdjęć i odtwarzania muzyki



Złącze USB umożliwia dostęp do zdjęć w formacie JPEG i muzyki MP3 zapisanej na większości przenośnych dysków USB (urządzeń pamięci masowej USB). Wystarczy podłączyć urządzenie USB do gniazda z boku telewizora, aby uzyskać dostęp do multimediiów za pośrednictwem ekranowej przeglądarki zawartości. Można teraz przeglądać oraz udostępniać swoje zdjęcia i muzykę.

Dane techniczne

Ambilight

- Funkcje Ambilight: Ambilight 2 Channel
- Zaprogramowane tryby: 4 aktywne tryby adaptacyjne

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: Panoramiczny
- Przekątna ekranu (cale): 37 cali
- Przekątna ekranu (cm): 94 cm
- Kolor obudowy: Czarny dekoracyjny przód i biała tylna pokrywa
- 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 grzebieniowy 3D, Funkcja Active Control z czujnikiem oświetlenia, Funkcje poprawy koloru, Poprawa krawędzi w syg. chrominancji, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Dynamiczna poprawa kontrastu, Luminance Transient Improver, 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: 44000:1

- Czas reakcji (standardowy): 6 ms
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 176° (pion.)
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwoodblaskową

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, Przez wejście HDMI/DVI
- 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

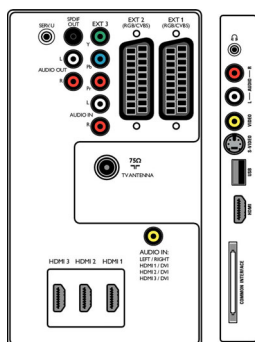
- Wejście antenowe: 75 ohm, koncentryczne (IEC75)
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- System TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Telewizja cyfrowa: Nziemny DVB*
- Odtwarzanie video: NTSC, SECAM, PAL
- Wyświetlacz tunera: PLL

Zastosowania multimedialne

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

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
- Zegar: Wyłącznik czasowy, Zegar z budzikiem
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, Automatyczne wybieranie formatu, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9, Powiększenie napisów dialogowych, Duże powiększenie, Panoramiczny
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG):



Dane techniczne

- Elektroniczny program na bieżący i następny dzień
- Pilot: Telewizor
- Typ pilota zdalnego sterowania: RCPF03E08B
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1200 stron)
- Podgląd PiP (obraz w obrazie): Podział ekranu telegazety
- Funkcje dotyczące telegazety: 4 ulubione strony, Linia z informacjami o programie
- Inteligentny tryb obrazu: Film, Standardowa, Żywe

Dźwięk

- Korektor: 5-pasmowy
- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 15 W
- System dźwięku: Nicam Stereo, Funkcja Virtual Dolby Digital, BBE
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie głośności, Korektor graficzny

Możliwości połączeń

- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, 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 i wyjście CVBS, RGB
- Złącze Ext 2 Scart: Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS, RGB
- Inne połączenia: Wyjście analogowe audio L/P, Wejście audio PC, Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Moduł CI

- Złącze Ext 3: YPbPr, Wejście audio L/P
- Ext 4: Wejście HDMI v1.3
- Ext 5: Wejście HDMI v1.3
- Ext 6: Wejście HDMI v1.3

Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Zużycie energii: 180 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,15 W

Akcesoria

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

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 940 mm
- Wysokość urządzenia: 585 mm
- Głębokość urządzenia: 125 mm
- Waga produktu: 18,5 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 940 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 657 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 262 mm
- Waga produktu (z podstawą): 23,2 kg
- Szerokość pudełka: 1185 mm
- Wysokość pudełka: 665 mm
- Głębokość pudełka: 330 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 30,5 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 300 x 300 mm

