

Philips
Telewizor LCD

107 cm (42")
Full HD 1080p

42PFL3604



Najwyraźniej dobry wybór

Prosta w obsłudze technologia gotowa na przyszłe rozwiązania

Ciesz się doskonałą jakością dźwięku i obrazu dzięki temu wyświetlaczowi o rozdzielczości Full HD 1080p. Wysokiej jakości standardy oraz prosta obsługa sprawiają, że ten płaski telewizor firmy Philips to dobry wybór.

Łatwe podłączenie i użytkowanie

- 2 wejścia HDMI z funkcją EasyLink, zapewniającą pełną kompatybilność z sygnałem Full HD
- Wejście PC (HDMI)
- Smart Picture i Smart Sound pozwalające dostosować ustawienia oglądania

Żywy i ostry obraz

- Technologia Digital Crystal Clear zapewnia dużą ilość szczegółów, głębię i czystość obrazu.
- Ekran LCD Full HD o rozdzielczości 1920 x 1080p
- 28,9 miliarda kolorów zapewniających doskonały i naturalny obraz
- Kontrast dynamiczny 30000:1 zapewniający głęboką czerń oraz większe bogactwo szczegółów

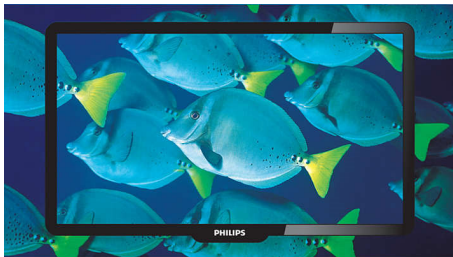
Czysty i wyrazisty dźwięk

- Incredible Surround to więcej przyjemności z muzyki
- Moc dźwięku 2 x 10 W RMS

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.

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.

28,9 miliarda kolorów



Zaawansowana technologia przetwarzania kolorów gwarantuje żywy i naturalny obraz pełen bogatych barw. Zastosowanie trzech optymalizowanych kanałów kolorów (RGB) pozwala uzyskać moc przetwarzania 28,9 miliarda kolorów. Zaawansowane algorytmy wykrywają nawet najbardziej subtelne odcienie kolorów oraz tła, tworząc najlepsze możliwe kolory.

Dynamiczny współczynnik kontrastu 30000:1

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.

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.

Moc dźwięku 2 x 10 W RMS

Moc dźwięku 2 x 10 W RMS

2 wejścia HDMI z funkcją EasyLink

Funkcja EasyLink wykorzystuje standardowy protokół HDMI CEC do udostępniania funkcji między podłączonymi urządzeniami a telewizorem. Dzięki EasyLink do sterowania głównymi funkcjami telewizora i podłączonych urządzeń potrzebny jest tylko jeden pilot. Interfejs HDMI zapewnia cyfrowe połączenie nieskompresowanego sygnału RGB pomiędzy źródłem sygnału i ekranem, zapewniając najwyższą jakość obrazu. HDMI wykorzystuje zabezpieczenie przed kopiowaniem HDCP. Jedno wejście HDMI z tyłu i jedno z boku panelu umożliwiają podłączanie wielu źródeł sygnału HD, np. dekodera HD, odtwarzacza Blu-ray, konsoli do gier czy cyfrowej kamery wideo.

Wejście PC (HDMI)

Korzystając z wejścia PC i przewodu przejściowego HDMI-DVI, można używać tego telewizora jako monitora komputera PC.

Funkcje Smart Picture i Smart Sound

Zaprogramowane przez firmę Philips tryby dla funkcji Smart Picture i Smart Sound to możliwość bezpośredniego dostępu do ustawień za jednym naciśnięciem przycisku na pilocie. Dostępna jest cała gama trybów, dzięki którym można uzyskać optymalny obraz i dźwięk.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: Panoramiczny
- Przekątna ekranu (cale): 42 cali
- Przekątna ekranu (cm): 107 cm
- Kolor obudowy: Błyszczące, czarne wykończenie z przodu i czarna obudowa
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Jasność: 500 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, 3D MA bez przepłotu, Funkcja Active Control, Funkcje poprawy koloru, Poprawa krawędzi w syg. chrominancji, Digital Crystal Clear, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Dynamiczna poprawa kontrastu, Skanowanie progresywne, Regulacja ostrości, Automatyczna korekcja odcienia tła, Rozdzielczość obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Rozdzielczość obrazu 1080p 50/60 Hz
- Typ ekranu: LCD WXGA+ z aktywną matrycą TFT
- Dynamiczny kontrast ekranu: 30 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.)
- Funkcje poprawy ekranu: Półmat

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1680 x 1050, 50 Hz, 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, 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, SECAM B/G, SECAM L/L'
- Odtwarzanie video: NTSC, SECAM, PAL

Udogodnienia

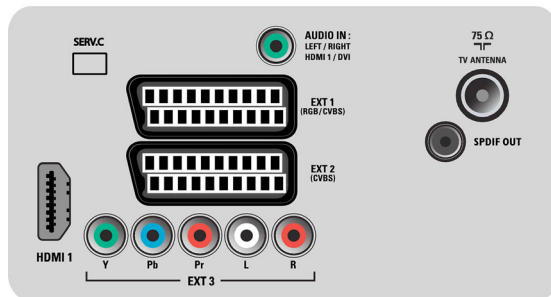
- Zabezpieczenie przed dziećmi: Blokada i nadzór rodzicielski
- Łatwa instalacja: Automatyczne nadawanie nazw, Auto instalacja kanałów (ACI), Auto system strojenia (ATS), Automatyczne programowanie

- Autostore, Dostrajanie, Cyfrowa pętla strojenia PLL, Plug & Play
- Łatwa obsługa: Domyślne ustawienie głośności (AVL), Graficzny interfejs użytkownika, Wyświetlanie na ekranie, Lista programów, Przyciski sterujące umieszczone z boku
- Zegar: Wyłącznik czasowy, Zegar z budzikiem, Timer-budzik
- Możliwości połączeń: EasyLink
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, Automatyczne wybieranie formatu, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9, Powiększenie napisów dialogowych, Duże powiększenie, Panoramiczny
- Pilot: Telewizor
- Typ pilota zdalnego sterowania: RCPF01EO9B
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1000 stron)
- Funkcje dotyczące telegazety: Fast text, Linia z informacjami o programie
- Inteligentny tryb obrazu: Gra, Film, Własne, Oszczędność energii, Standardowa, Żywe

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 10 W
- System dźwięku: Nicam Stereo
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie

Rear connectors



Side



Dane techniczne

głośności, Incredible Surround, Smart Sound

Możliwości połączeń

- Wyjście audio – cyfrowe: Koncentryczne (cinch)
- Liczba złącz Scart: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, EasyLink, Tryb gotowości
- Złącza z przodu/z boku: Wejście HDMI v1.3, Wejście CVBS, Wejście audio L/P
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, RGB
- HDMI 1: Wejście HDMI v1.3
- Złącze Ext 2 Scart: Złącze audio L/P
- Inne połączenia: Wyjście S/PDIF (koncentryczne)
- Złącze Ext 3: YPbPr, Wejście audio L/P

Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V, 50 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–40°C
- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,30 W
- Pobór mocy (typowy): 125 W

Aksesoria

- Akcesoria w zestawie: Podstawa na biurko, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Instrukcja obsługi, Karta gwarancyjna, Pilot, 2 baterie AAA

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1026 mm
- Wysokość urządzenia: 667,4 mm
- Głębokość urządzenia: 82,4 mm
- Waga produktu: 17,38 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 1026 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 727,4 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 261,5 mm
- Waga produktu (z podstawą): 19,5 kg
- Szerokość pudełka: 1170 mm
- Wysokość pudełka: 787 mm
- Głębokość pudełka: 260 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 23,6 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 400 x 400 mm



Data wydania 2023-08-01

Wersja: 8.4.4

EAN: 87 12581 46040 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