Philips Seria 3000
Telewizor LCD Digital
Crystal Clear

42 cale
Full HD 1080p
telewizja cyfrowa

42PFL3604D

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.

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
- Active Control optymalizuje jakość obrazu niezależnie od źródła

Czysty i wyrazisty dźwięk
- Incredible Surround to więcej przyjemności z muzyki
- Moc dźwięku 2 x 10 W RMS

Łatwe podłączenie i użytkowanie
- Ciesz się zdjęciami i muzyką odtwarzaną za pośrednictwem USB
- 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

Gotowy na przyszłe rozwiązania
- Zintegrowany cyfrowy tuner umożliwia odbiór sygnału DVB-T

PHILIPS

Telewizor LCD
42 cale Full HD 1080p, telewizja cyfrowa

42PFL3604D/12

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 subtelne odcienie kolorów oraz tła i przetwarzają je w celu uzyskania maksymalnie naturalnych kolorów.

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.

Złącze USB do przeglądania zdjęć i odtwarzania muzyki
Złącze USB umożliwia dostęp do plików w formatach JPEG i MP3 zapisanych na większości przenośnych dysków USB (urządzeń pamięci masowej USB). Wystarczy podłączyć urządzenie USB do gniazda z boku telewizora, aby uzyskać dostęp do zdjęć i plików muzycznych za pomocą przyjaznej użytkownikowi przeglądarki. Dzięki temu przeglądanie oraz udostępnianie zdjęć i muzyki staje się łatwe.

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.

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!

ECO Flower
Od 10 lat pracujemy intensywnie nad zmniejszeniem negatywnego wpływu naszych telewizorów na środowisko naturalne. Ekologiczny proces produkcji sprawia, że nasze telewizory są przyjazne środowisku i mają mniejszy negatywny wpływ na otoczenie. Większość modeli firmy Philips została oznaczona certyfikatem Unii Europejskiej „Ecolabel" (symbol kwiatka) ze względu na niezwykle niski pobór mocy w trybie gotowości (nawet o połowę mniejszy niż wymagany), niewykorzystanie substancji niebezpiecznych (np. ołowiu) oraz łatwy recykling.

Telewizor LCD
42 cale Full HD 1080p, telewizja cyfrowa

42PFL3604D/12

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz
- Format obrazu: Panoramiczny
- Jasność: 500 cd/m²
- Dynamiczny kontrast ekranu: 30 000:1
- Czas reakcji (typowy): 5 ms
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.)
- Długość przekątnej ekranu: 42 cale / 107 cm
- Typ ekranu: LCD WXGA+ z aktywną matrycą TFT
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, 3D MA bez przeplotu, Funkcja Active Control, Funkcje poprawy koloru, Poprawa krawędzi w syg. chrominancji, Digital Crystal Clear, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Dynamiczna poprawa kontrastu, Luminance Transient Improver, Skanowanie progresywne, Regulacja ostrości, Automatyczna korekcja odcienia tła, Rozdzielczość obrazu 1080p 24/25/30 Hz, Rozdzielczość obrazu 1080p 50/60 Hz
- Funkcje poprawy ekranu: Pół-antyodblask

Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza
- Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
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

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
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

Dźwięk
- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 10 W
- Funkcje poprawy dźwięku: Automatyczne ustawianie poziomu głośności, Incredible Surround, Smart Sound
- System dźwięku: Nicam Stereo

Udogodnienia
- Zabezpieczenie przed dziećmi: Blokada i nadzór rodzicielski
- Zegar: Wyłącznik czasowy, Zegar z budzikiem, Timer-budzik
- Możliwości połączeń: EasyLink
- 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, Kreator ustawień, Przyciski sterujące umieszczone z boku
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na bieżący i następny dzień, Elektroniczny przewodnik telewizyjny na 8 dni*
- Pilot zdalnego sterowania: Telewizory
- Typ pilota zdalnego sterowania: RCPF01EO9B
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, Automatyczne wybieranie formatu, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9, Powiększenie napisów dialogowych, Duże powiększenie, Panoramiczny
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1000 stron)
- Funkcje dotyczące telegazety: Fast text, Linia z informacjami o programie
- Inteligentny tryb obrazu: Gra, Film, Własne, Oszczędność energii, Standardowe, Żywe

Zastosowania multimedialne
- Połączenia multimedialne: USB
- Formaty odtwarzania: MP3, Zdjęcia w formacie JPEG

Tuner/Odbiór/Transmisja
- Wejście antenowe: 75 omów, koncentryczne (IEC75)
- System TV: PAL I, PAL B/G, SECAM B/G, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Odtwarzanie wideo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: Naziemny DVB*
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

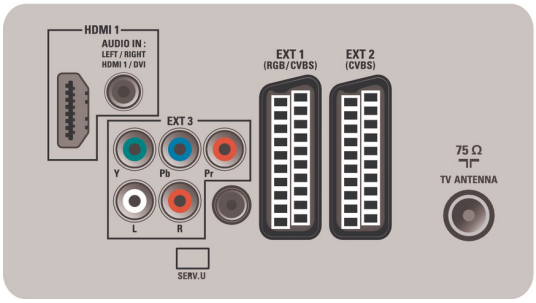
Możliwości połączeń
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, RGB
- Złącze Ext 2 Scart: Złącze audio L/P
- Liczba złącz Scart: 2
- Złącze Ext 3: YPbPr, Wejście audio L/P
- Złącza z przodu/z boku: Wejście HDMI v1.3, Wejście CVBS, Wejście audio L/P, USB 2.0
- Wyjście audio – cyfrowe: Koncentryczne (cinch)
- Inne połączenia: Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Moduł CI
- HDMI 1: Wejście HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, EasyLink, Tryb gotowości

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

Wymiary
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1026 x 667,4 x 82,4 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 1026 x 727,4 x 261,5 mm
- Waga produktu: 17,38 kg
- Waga produktu (z podstawą): 19,5 kg
- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 1170 x 787 x 260 mm
- Kolorowa obudowa: Błyszczące, czarne wykończenie z przodu i czarna obudowa
- Uchwyt ścienny zgodny ze standardem VESA: 400 x 400 mm

Akcesoria
- Akcesoria w zestawie: Podstawa na biurko, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Instrukcja obsługi, Karta gwarancyjna, Pilot zdalnego sterowania, 2 baterie AAA, Oświadczenie dot. oprogramowania

Rear connectors



Side

Data wydania 2019-06-28

Wersja: 8.6.3

12 NC: 8670 000 48962
EAN: 87 12581 46038 9

© 2019 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