



Philips seria 3000
Telewizor LCD Digital
Crystal Clear

42 cale
zintegrowany cyfrowy

42PFL3403D



Najwyraźniej dobry wybór

Ten płaski telewizor o nowoczesnej konstrukcji i prostej obsłudze jest wyposażony w 3 połączenia HDMI, doskonały wyświetlacz o rozdzielczości 768p, 50 Hz oraz znakomitą technologię Digital Crystal Clear. Dokonanie mądrego wyboru w zakresie jakości obrazu nigdy nie było łatwiejsze.

Doskonała jakość obrazu

- Technologia Digital Crystal Clear zapewnia dużą ilość szczegółów, głębię i czystość obrazu.
- Wyświetlacz HD LCD o rozdzielczości 1366 x 768p
- 28,9 miliarda kolorów zapewniających doskonały i naturalny obraz
- Kontrast dynamiczny 24000:1 zapewniający głęboką czerń oraz większe bogactwo szczegółów

Czysty i wyrazisty dźwięk

- Virtual Dolby Digital zapewnia realistyczny dźwięk
- BBE zapewniający idealną wyrazistość dźwięku
- Moc dźwięku 2 x 15 W RMS

Podłącz, zainstaluj, używaj

- Złącze USB zapewniające wygodne przeglądanie zdjęć i odtwarzanie muzyki
- 3 wejścia HDMI zapewniają cyfrowy sygnał HD w jednym przewodzie
- Funkcja EasyLink zapewnia łatwe sterowanie telewizorem i podłączonymi urządzeniami poprzez standard HDMI CEC.

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 1366 x 768p

Nowoczesna technologia wykonania ekranu LCD WXGA oferuje panoramiczną wysoką rozdzielczość 1366 x 768 pikseli. Umożliwia ona osiągnięcie czystego obrazu bez migotania, optymalnej jasności i rewelacyjnych kolorów. Żywy i ostry obraz zwiększa wrażenia w czasie oglądania.

Zintegrowany cyfrowy tuner DVB-T

Zintegrowany tuner DVB-T umożliwia odbiór i nagrywanie telewizyjnych programów cyfrowych z nadajników naziemnych. To oznacza, że niepotrzebna jest dodatkowa przystawka i przewody.

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.

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. Dzięki temu przeglądanie oraz udostępnianie zdjęć i muzyki staje się łatwe.

Trzy wejścia HDMI

Interfejs HDMI zapewnia cyfrowe połączenie nieskompresowanego sygnału RGB pomiędzy źródłem sygnału i ekranem dla najwyższej jakości obrazu. 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 z tyłu i jedno z boku panelu umożliwiają podłączanie wielu źródeł sygnału HD, np. przystawki telewizyjnej HD, odtwarzacza Blu-ray, konsoli do gier czy cyfrowej kamery wideo. Dzięki temu telewizor jest w pełni przygotowany na rozwój technologii HD.

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. Polecenia są przesyłane z zestawu za pomocą standardowego przewodu HDMI. Funkcja ta działa ze wszystkimi urządzeniami elektronicznymi ze standardem HDMI CEC.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: Panoramiczny
- Jasność: 500 cd/m²
- Dynamiczny kontrast ekranu: 24000:1
- Czas odpowiedzi (typowy): 6 ms
- Kąt widzenia: 176° (poz.) / 176° (pion.)
- Długość przekątnej ekranu: 42 cale / 107 cm
- Typ ekranu: LCD WXGA z aktywną matrycą TFT
- Rozdzielczość panelu: 1366 x 768p
- Funkcje poprawy obrazu: Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, funkcja Active Control, Poprawa krawędzi w syg. chrominancji, Digital Crystal Clear, Cyfrowa redukcja szumów (DNR), Dynamiczna poprawa kontrastu, Luminance Transient Improver
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwoodbleskową

Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 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

Dźwięk

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

Udogodnienia

- Zabezpieczenie przed dziećmi: Blokada i nadzór rodzicielski
 - Zegar: Wyłącznik czasowy, Zegar z budzikiem
 - Łatwa instalacja: Automatyczne nadawanie nazw, Automat. instalacja kanałów (ACI), System automat. strojenia (ATS), automatyczne programowanie Autostore, Dostrajanie, Cyfrowa pętla strojenia PLL, Plug & Play
 - Łatwa obsługa: 4 listy ulubionych, Domyślne ustawienie głośności (AVL), Głośn. Delta dla każdej zaprog. poz., Graficzny interfejs użytkownika, Wyświetlanie na ekranie, Lista programów, Kreator ustawień, Przyciski sterujące umieszczone z boku
 - Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Teraz i następnie EPG, Elektroniczny program na 8 dni
 - podgląd PiP (obraz w obrazie): Podział ekranu telegazety
 - Pilot zdalnego sterowania: Telewizory
 - Typ pilota zdalnego sterowania: RCPF05E08B
 - 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: 4 ulubione strony, Linia z informacjami o programie
 - Inteligentny tryb obrazu: Film, Normalne, Żywy
- ## Zastosowania multimedialne
- Połączenia multimedialne: USB
 - Formaty odtwarzania: MP3, Pliki pokazu slajdów (.alb), Zdjęcia w formacie JPEG

Tuner/Odbiór/Transmisja

- Wejście antenowe: 75 omów koncentryczne (IEC75)
- system TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, 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, Wejście i wyjście CVBS, RGB
- Złącze Ext 2 Scart: Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS, RGB
- Złącze Ext 3: YPbPr, Wejście audio L/P
- HDMI 1: Wejście HDMI v1.3
- HDMI 2: Wejście HDMI v1.3
- 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 na słuchawki, USB
- Inne połączenia: Wyjście analogowe audio L/P, Wejście audio PC, Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Moduł CI

Moc

- Temperatura otoczenia: 5°C do 35°C
- Zasilanie sieciowe: 220–240 V, 50/60 Hz
- Pobór mocy: 200 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,15 W

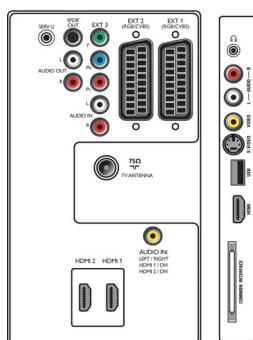
Wymiary

- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1033 x 667 x 88 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 1033 x 722 x 252 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 39 kg
- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 1160 x 759 x 333 mm
- Kolorowa obudowa: Błyszcząca, czarna wykończenie z przodu i czarna obudowa
- Wspornik naścienny 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, Baterie do pilota zdalnego sterow.

Stereo system				Transmission system						
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Data wydania 2019-06-28

Wersja: 2.0.10

12 NC: 8670 000 38262
EAN: 87 12581 40530 4

© 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