



Philips seria 3000
Telewizor LCD Digital
Crystal Clear

42 cale
HD Ready

42PFL3403



Najwyraźniej dobry wybór

Ten płaski telewizor o nowoczesnej konstrukcji i prostej obsłudze jest wyposażony w połączenie HDMI, doskonały wyświetlacz o rozdzielczości 768p, ekran 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 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

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

Podłącz, zainstaluj, używaj

- Wejście HDMI zapewnia cyfrowy sygnał HD w jednym przewodzie
- Funkcja EasyLink zapewnia łatwe sterowanie telewizorem i podłączonymi urządzeniami poprzez standard HDMI CEC.

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.

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.

Wejście HDMI

Interfejs HDMI zapewnia cyfrowe połączenie nieskompresowanego sygnału RGB pomiędzy źródłem sygnału i ekranem. Brak konwersji na sygnał analogowy zapewnia rewelacyjny obraz, a silny sygnał zmniejsza migotanie i czystsza wizję. 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.

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 przeciwoodblaskową

Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

Formaty komputerowe

Rozdzielczość	Częstotliwość odświeżania
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
720 x 480	60 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
1280 x 720	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, 25, 30, 50, 60 Hz

Dźwięk

- Korektor: 5-pasmowy
- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 10 W
- Funkcje poprawy dźwięku: Automatyczne ustawianie poziomu głośności, Incredible Surround
- System dźwięku: Nicam Stereo

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, Plug & Play
- Łatwa obsługa: Domyślne ustawienie głośności (AVL), Wyświetlanie na ekranie, Lista programów, Przyciski sterujące umieszczone z boku
- Podgląd PiP (obraz w obrazie): Podział ekranu telegazety
- Pilot zdalnego sterowania: Telewizor
- Typ pilota zdalnego sterowania: RCPF01E08B
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, 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
- Inteligentny tryb obrazu: Gra, Film, Tryb oszczędzania energii, Normalne, Żywy

- 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
- 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, Baterie do pilota zdalnego sterowania

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'
- Odtwarzanie wideo: NTSC, SECAM, PAL
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF

Możliwości połączeń

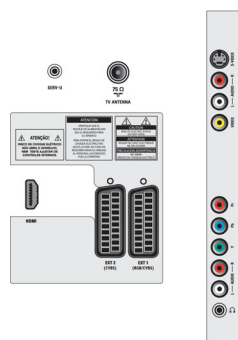
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS, RGB
- Złącze Ext 2 Scart: Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS, Wejście S-video
- HDMI 1: Wejście HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, Tryb gotowości
- Złącza z przodu/z boku: Wejście YPbPr + wejście audio L/R, Wejście S-video, Wejście CVBS, Wejście audio L/P, Wyjście na słuchawki

Zasilanie

- Temperatura otoczenia: 5°C do 35°C
- Zasilanie sieciowe: 220–240 V, 50/60 Hz
- Pobór mocy: 200 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: 0,3 W

Wymiary

- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1033 x 667 x 88 mm



Data wydania 2019-06-26

Wersja: 4.0.7

12 NC: 8670 000 42115
EAN: 87 12581 44188 3

© 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