

Philips
Telewizor LCD

51 cm (20")
zintegrowany cyfrowy

20PFL3403D



Najwyraźniej dobry wybór

Ten płaski telewizor o nowoczesnej konstrukcji i prostej obsłudze jest wyposażony w 2 połączenia HDMI oraz znakomitą technologię Crystal Clear III. Dokonanie mądrego wyboru w zakresie jakości obrazu nigdy nie było łatwiejsze.

Usłysz czysty i wyrazisty dźwięk

- Incredible Surround to więcej przyjemności z muzyki

Podłącz, zainstaluj, używaj

- 2 wejścia HDMI zapewniają cyfrowy sygnał HD w jednym przewodzie
- Funkcja EasyLink zapewnia łatwe sterowanie telewizorem i podłączonymi urządzeniami poprzez standard HDMI CEC.
- Wejście PC umożliwia wyświetlenie zawartości komputera na ekranie telewizora
- Inteligentny tryb obrazu umożliwia dostosowanie trybu obrazu do treści wyświetlanej na ekranie

Możliwość odbioru sygnałów cyfrowych

- Zintegrowany cyfrowy tuner umożliwia odbiór sygnału DVB-T

Doskonała jakość obrazu

- System Crystal Clear III to naturalne obrazy lepszej jakości
- Wyświetlacz LCD, 640 x 480p

PHILIPS

Zalety

Crystal Clear III

System Crystal Clear III to połączenie całej gamy ulepszeń zapewniających lepszy obraz. Należą do nich: filtr grzebieniowy 2D, dynamiczny kontrast, przesunięcie balansu bieli do niebieskiego odcienia czy optymalizacja poziomu zieleni, dzięki którym można uzyskać realistyczne kolory.

Wyświetlacz LCD, 640 x 480p

Wyświetlacz LCD, 640 x 480p

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!

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.

2 wejścia 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 zmniejszone 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. Dwa wejścia HDMI umożliwiają podłączanie wielu źródeł sygnału HD, np. przystawki telewizyjnej HD i odtwarzacza Blu-ray. Dzięki temu telewizor jest w pełni przygotowany na rozwój technologii HD.

EasyLink



Funkcja EasyLink wykorzystuje standardowy protokół HDMI CEC, co pozwala udostępnić

funkcje zarówno odbiornikowi telewizyjnemu, jak i podłączonym urządzeniom. Dzięki EasyLink do sterowania głównymi funkcjami telewizora i podłączonych urządzeń potrzebny jest tylko jeden pilot. Funkcja EasyLink wykorzystuje standardowy przewód HDMI do przesyłania poleceń zestawu. Działa między wszystkimi urządzeniami elektronicznymi wyposażonymi w funkcję HDMI CEC.

Wejście PC (VGA)

Dzięki wejściu PC możesz podłączyć telewizor do komputera za pomocą przewodu VGA i używać go jako monitora.

Inteligentny tryb obrazu

Optymalny obraz i dźwięk zależą od wielu czynników, takich jak źródło wideo, rodzaj zawartości, typ pomieszczenia, typ urządzenia wyświetlającego itd. Inteligentny tryb obrazu zapewnia wygodne dostosowanie ustawień obrazu i dźwięku do sposobu korzystania z telewizora. Ustawienie „Personal” umożliwia dostosowanie ustawień obrazu do preferencji użytkownika, zapisywanie ustawień oraz łatwy dostęp.

Dane techniczne

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 4:3
- Przekątna ekranu (cale): 20 cali
- Przekątna ekranu (cm): 51 cm
- Rozdzielczość panelu: 640 x 480p
- Jasność: 300 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Crystal Clear III, Filtr grzebieniowy 2D, Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Regulacja składowej białej, Skanowanie progresywne, Smart Picture
- Współczynnik kontrastu (typowy): 800:1
- Typ ekranu: LCD VGA z aktywną matrycą TFT
- Czas reakcji (standardowy): 12 ms
- Kąt widzenia: 178° (poz.) / 178° (pion.)
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwoodblaskową

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60 Hz
- Formaty wideo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 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'
- Telewizja cyfrowa: Nziemny DVB*
- Odtwarzanie video: NTSC, SECAM, PAL

Udogodnienia

- 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), Wyświetlanie na ekranie, Lista programów, Przyciski sterujące umieszczone z boku
- Zegar: Wyłącznik czasowy, Zegar rozpoczęcia, Zegar zatrzymania
- Możliwości połączeń: EasyLink
- Ustawienia formatu ekranu: Kompresja 16:9, 4:3, 4:3 expand
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na bieżący i następny dzień, Elektroniczny program na 8 dni
- Pilot: Telewizor

- Typ pilota zdalnego sterowania: RCPF05E08B
- Telegazeta: Telegazeta Smart Text (100 stron)
- Podgląd PiP (obraz w obrazie): Podział ekranu telegazety
- Inteligentny tryb obrazu: Film, Własne, Tryb oszczędzania energii, Standardowa, Żywe

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 x 3 W
- System dźwięku: Mono, Stereo
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie głośności, Incredible Surround, Smart Sound

Łączność WiFi

- EasyLink (HDMI-CEC): Odtwarzanie jednym przyciskiem, Tryb gotowości
- Złącze Ext 1 Scart: Złącze audio L/P, Wejście i wyjście CVBS, RGB
- HDMI 1: Wejście HDMI v1.3
- HDMI 2: Wejście HDMI v1.3
- Inne połączenia: Wyjście słuchawkowe, Wejście audio PC, PC-In VGA, Wyjście S/PDIF (koncentryczne), Moduł CI
- Złącze Ext 3: YPbPr, Wejście audio L/P
- Gniazdo Ext 2: Wejście S-video, Wejście CVBS, Wejście audio L/P

Moc

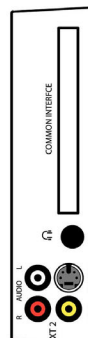
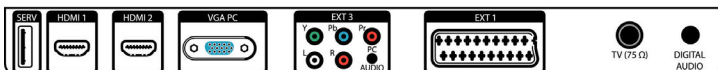
- Zasilanie sieciowe: 100–240 V, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Zużycie energii: 58 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: $0,3\text{ W}$

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Podstawa na biurko, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Instrukcja obsługi, Karta gwarancyjna, Pilot, Baterie do pilota

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 470 mm
- Wysokość urządzenia: 406 mm
- Głębokość urządzenia: 71 mm
- Waga produktu: 5,8 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 470 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 448 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 205 mm
- Waga produktu (z podstawą): 6,7 kg
- Szerokość pudełka: 572 mm



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 3.0.13

EAN: 87 12581 37699 4

© 2024 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