

Philips
Płaskie telewizory

107 cm (42")

LCD
Full HD 1080p

42PFL7982D



Nieco cieńszy. O wiele bardziej wyrazisty.

To najcieńszy jak dotąd telewizor Philips, wyróżniający się niezwykle elegancką, super-cienką konstrukcją oraz ekranem o pełnej rozdzielczości 1080p. Oświetlenie Ambilight i głębokie niskie tony, przypominające efekty znane z sal kinowych, zapewniają lepsze doznania i znacznie większą wyrazistość.

Zaprojektowany dla wygody użytkownika

- Podstawa obrotowa zapewniająca najlepszy kąt widzenia
- 4 wejścia HDMI zapewniają cyfrowy sygnał HD w jednym przewodzie

Gotowy na przyszłe rozwiązania

- Zintegrowany cyfrowy tuner umożliwia odbiór sygnału DVB-T

Ekscytujący, naturalny dźwięk

- System Incredible Surround z subwooferem zapewniający głębokie niskie tony
- BBE zapewniający idealną wyrazistość dźwięku

Przeniesienie się w głąb obrazu

- Ekran LCD Full HD 1920x1080p
- Pixel Plus 2 HD to wspaniałe szczegóły, głębia i czystość obrazu
- Czas reakcji poniżej 5 ms zapewniający szybkie, wyraziste zwroty akcji
- 2-kanałowa, aktywna funkcja Ambilight zwiększa wrażenia podczas oglądania
- Digital Natural Motion zapewnia płynne ruchome obrazy
- 28,9 miliarda kolorów i współczynnik kontrastu 7500:1

PHILIPS

Zalety

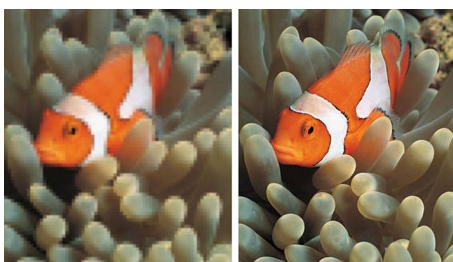
Ekran LCD Full HD 1920x1080p

Wyświetlacz ten wyświetla obraz z rozdzielczością zwaną Full HD. Najnowocześniejsza technologia ekranów LCD umożliwia wyświetlanie obrazu panoramicznego wysokiej rozdzielczości (1080 progresywnych linii po 1920 pikseli każda), co pozwala uzyskać najwyższą jakość obrazu z dowolnego sygnału wejściowego w formacie HD do 1080 linii. Obraz jest czysty, bez migotania, ma optymalną jasność i rewelacyjne kolory. Żywy i ostry obraz zapewnia niezapomniane wrażenia podczas oglądania.

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!

Pixel Plus 2 HD



Technologia Pixel Plus 2 HD oferuje unikalne połączenie ostrości, naturalnych szczegółów, większej głębi, żywych kolorów i płynności ruchu standardowych telewizorów, obsługi sygnałów High Definition i źródeł multimedialnych. Każdy piksel odbieranego obrazu jest poddawany obróbce w celu lepszego dopasowania do sąsiadujących pikseli, co pozwala osiągnąć większą naturalność obrazu. Artefakty w skompresowanych plikach multimedialnych są wykrywane i minimalizowane, dzięki czemu obraz jest czysty i niezwykle ostry. Cyfrowa redukcja szumów gwarantuje gładki i ostry obraz.

Czas reakcji poniżej 5 ms

Czas reakcji jest mierzony w milisekundach i wyznacza szybkość reakcji na sygnał. Krótszy czas reakcji to mniejsze smużenie obrazu i większa przyjemność oglądania szybko

poruszających się obrazów i obiektów. W przypadku tego panelu LCD czas reakcji wynosi 5 ms, dzięki czemu można na nim oglądać szybkie i wyraziste zwroty akcji.

Ambilight 2 Channel



Funkcja Ambilight imponująco przyczynia się do ogólnych wrażeń wizualnych, wytwarzając światło otoczenia, które uzupełnia kolory i intensywność światła obrazu na ekranie. Dodaje to nowy wymiar do wrażenia wizualnego, całkowicie zanurzając użytkownika w oglądanej treści. Tworzy atmosferę, sprawia, że oglądanie jest bardziej relaksujące i poprawia postrzeganie szczegółów obrazu, kontrastu i kolorów. Ambilight automatycznie i niezależnie dostosowuje swoje kolory do zmieniającej się treści na ekranie.

Digital Natural Motion

Firma Philips opracowała funkcję Digital Natural Motion, aby wyeliminować migotanie widoczne na ekranie podczas odtwarzania ruchu. Funkcja Digital Natural Motion określa poziom ruchu w obrazie i koryguje zniekształcenia odtwarzania ruchu w programie i materiałach filmowych (takich jak DVD). Dzięki temu odtwarzanie ruchu jest bezproblemowe, a doskonała ostrość zwiększa przyjemność oglądania.

Kolory i kontrast

Obrazy zapewniające wrażenie naturalności, pełne bogatych kolorów możliwych dzięki najbardziej zaawansowanym technikom przetwarzania kolorów. 3 kanały kolorów (RGB) korzystające z 10-bitowej technologii przetwarzania RGB dają ogólną liczbę 28,9 miliarda kolorów. Żywe kolory generowane są z zachowaniem znakomitej ostrości, poziomu czerni oraz wiernie odwzorowanych cieni i ciemnych kolorów, dzięki czemu możliwe jest

uzyskanie jasnego, naturalnie wyglądającego obrazu z pełnym kontrastem i żywymi kolorami.

Subwoofer Incredible Surround

Incredible Surround to technologia audio firmy Philips, która dzięki najnowocześniejszym metodom 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 uwidacznia efekt stereofoniczny i tworzy naturalniejszy wymiar dźwięku. Incredible Surround™ ze zintegrowanym subwooferem umożliwia doświadczanie całkowicie przestrzennego efektu z większą głębią i niskimi tonami oraz rozpiętością dźwięku.

BBE

Dźwięk wysokiej jakości BBE to technologia doskonalenia podstawowego dźwięku (na licencji firmy BBE Sound), dzięki której można cieszyć się naturalną muzyką, zrozumiałą mową, bogatym i czystym głosem.

Podstawa obrotowa

Do telewizora dołączona jest podstawa obrotowa, która umożliwia oglądanie telewizji z ulubionej pozycji i pod dowolnym kątem, dzięki czemu rozrywka dostępna jest z każdego miejsca w pokoju.

4 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. Trzy 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.

Dane techniczne

Ambilight

- Funkcje Ambilight: Ambilight 2 Channel
- Zaprogramowane tryby: 4 aktywne tryby adaptacyjne

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: Panoramiczny, 16:9
- Przekątna ekranu (cal): 42 cali
- Przekątna ekranu (cm): 107 cm
- Kolor obudowy: Błyszczące, czarne wykończenie z przodu i obudowa z tytanową obwódką
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- Jasność: 500 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Luminance Transient Improver, Poprawa krawędzi w syg. chrominancji, Dynamiczna poprawa kontrastu, Tryb filmowy 3/2 – 2/2 pull down, Filtr grzebieniowy 3D, Funkcja Active Control, Funkcje poprawy koloru, Cyfrowa redukcja szumów (DNR)
- Typ ekranu: Ekran LCD HD z aktywną matrycą W-UXGA
- Dynamiczny kontrast ekranu: 7500:1
- Czas reakcji (standardowy): 5 ms
- Kąt widzenia (poziomy): 178 stopni
- Kąt widzenia (pionowy): 178 stopni
- Funkcje poprawy ekranu: Ekran z powłoką przeciwoodblaskową

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Formaty komputerowe: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz
- Formaty wideo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30 Hz, 1080p, 24, 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, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Telewizja cyfrowa: Nziemny DVB*
- Liczba zaprogramowanych kanałów: 100
- Odtwarzanie video: NTSC, SECAM, PAL
- Wyświetlacz tunera: PLL

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, Plug & Play, Nazwa programu, Sortowanie
- Łatwa obsługa: Domyślne ustawienie głośności (AVL), Przełączanie trybu Cyfr/Analog, Lista programów, Przyciski sterujące umieszczone z boku, Smart Picture, Smart Sound
- Zegar: Wyłącznik czasowy, Zegar z budzikiem
- Ustawienia formatu ekranu: 4:3, Format filmowy 14:9, Format filmowy 16:9, Powiększenie napisów

- dialogowych, Duże powiększenie, Panoramiczny
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny program na 8 dni
- Pilot: Telewizor
- Typ pilota zdalnego sterowania: RC2034314/01
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1200 stron)
- Podgląd PiP (obraz w obrazie): Podział ekranu telegazety
- Funkcje dotyczące telegazety: 4 ulubione strony, Linia z informacjami o programie

Dźwięk

- Korektor: 7 pasm
- Moc wyjściowa (RMS): 20 W
- System dźwięku: Stereo, BBE
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie głośności, Incredible Surround, Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich

Głośniki

- Wbudowane głośniki: 2
- Typy głośników: Zintegrowany subwoofer

Możliwości połączeń

- Liczba złącz Scart: 2
- 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
- Inne połączenia: Wyjście słuchawkowe, Moduł CI
- Złącze Ext 3: Wejście HDMI v1.3, Wejście CVBS, Wejście audio L/P
- Ext 4: YPbPr, Wejście S-video, Wejście audio L/P
- Ext 5: Wejście HDMI v1.3
- Ext 6: Wejście HDMI v1.3
- Ext 7: Wejście HDMI v1.3

Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–40°C
- Zużycie energii: 170 W
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 1 W

Akcesoria

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

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1029 mm
- Wysokość urządzenia: 662 mm
- Głębokość urządzenia: 136 mm
- Waga produktu: 26,5 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 1029 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 725 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 279 mm
- Waga produktu (z podstawą): 31 kg
- Szerokość pudełka: 1129 mm
- Wysokość pudełka: 756 mm
- Głębokość pudełka: 314 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 38,5 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 600 x 400 mm



Data wydania 2023-10-09

Wersja: 4.0.8

EAN: 87 12581 37007 7

© 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