

Philips 7000 series
Telewizor LED Smart

107 cm (42")

Easy 3D
DVB T/C/S2

42PFL7656K



Przenieś się w sam środek akcji

dzięki telewizorowi 3D z technologią Ambilight

Poczuj się jak w kinie dzięki telewizorowi 107 cm (42") 3D z serii 7000 firmy Philips. Telewizor 3D 2PFL7656 łączy w sobie moc obrazu LED z wciągającą technologią Ambilight i pozwala cieszyć się wspaniałym obrazem trójwymiarowym. Dzięki niemu przeniesiesz się w sam środek akcji.

Realistyczny i czysty dźwięk

- Poczuj moc 28 W RMS dzięki technologii Incredible Surround

Większa intensywność wrażeń podczas oglądania

- Dwustronny system Ambilight Spectra potęguje wrażenia wizualne
- Technologia Easy 3D pozwalająca zanurzyć się w świecie obrazów 3D

Akcja o niesamowitym bogactwie szczegółów

- Telewizor Full HD z technologią Pixel Precise HD zapewniającą szczegóły dynamicznych obrazów
- Wspaniały obraz LED o niewiarygodnym kontraście
- Technologia Perfect Motion Rate (PMR) o częstotliwości 600 Hz zapewnia doskonałą ostrość ruchomego obrazu
- Technologia Perfect Natural Motion zapewnia płynne wyświetlanie filmów Full HD

Wejź do świata online dzięki usłudze Smart TV

- Mnóstwo aplikacji internetowych, filmów do wypożyczenia i usługa Catch-up TV
- Steruj telewizorem za pomocą smartfona, tabletu lub klawiatury
- Dzięki standardowi DLNA możesz cieszyć się zdjęciami, muzyką i filmami w telewizorze

PHILIPS

Zalety

Ambilight Spectra 2



Odkryj nowy wymiar wrażeń wizualnych dzięki technologii Ambilight Spectra 2! Ta opatentowana technologia firmy Philips powiększa ekran, emitując z dwóch stron telewizora poświatę rzucaną na ścianę za telewizorem. Technologia Ambilight automatycznie dostosowuje kolor i jasność poświaty tak, aby pasowały do wyświetlanego na ekranie obrazu. Dzięki funkcji dostosowywania do koloru ściany barwa poświaty jest zawsze idealna, niezależnie od odcienia ściany.

Easy 3D



Technologia Easy 3D gwarantuje długie godziny przyjemności podczas oglądania obrazów trójwymiarowych — bez migotania i zakłóceń. Kompatybilne okulary 3D są lekkie i nie potrzebują do nich baterii. Ciesz się technologią 3D w zaciszu własnego domu już dziś!

Pixel Precise HD

Technologia Pixel Precise HD oparta jest na nagradzonym rozwiązaniu Pixel Plus. Jakość obrazu osiąga nowy poziom dzięki 4 bilionom kolorów. Rozdzielczość Super Resolution technologii Pixel Precise HD zapewnia

najwyższą jakość obrazu telewizji HD, niezależnie od tego, czy oglądasz film z Internetu czy też filmy Blu-ray o wysokiej jakości.

Telewizor Full HD LED



Ten telewizor LED Full HD, wyposażony w najbardziej zaawansowaną technologię podświetlenia LED, łączy w sobie atrakcyjny, minimalistyczny wygląd i oszałamiającą jakość obrazu, a także najniższe zużycie energii w swojej kategorii. Ponadto technologia podświetlenia LED nie wiąże się z zastosowaniem jakichkolwiek niebezpiecznych materiałów. Dzięki temu można cieszyć się niskim zużyciem energii, wysoką jasnością, niesamowitym kontrastem, ostrością i żywymi kolorami.

600 Hz Perfect Motion Rate



Technologia Perfect Motion Rate (PMR) o częstotliwości 600 Hz zapewnia niezrównaną ostrość, czystość i dynamikę ruchomego obrazu podczas oglądania filmów akcji. Nowy standard PMR stworzony przez firmę Philips stanowi połączenie najszybszego odświeżania paneli, technologii Perfect Natural Motion i niezwykłego sposobu przetwarzania, co

gwarantuje niespotykaną ostrość ruchomego obrazu.

Technologia Perfect Natural Motion



Ciesz się akcją bez migotania. Technologia Perfect Natural Motion analizuje wyświetlany obraz, korygując migotanie zarówno w przypadku nadawanych programów, jak i nagrań (w tym z obrazu o rozdzielczości 1080p i 24p True Cinema na płytach Blu-ray i DVD). Zapewnia ona jeszcze większą płynność ruchu i doskonałą ostrość obrazu. Ciesz się jakością obrazu lepszą niż w kinie!

Incredible Surround 28 W RMS

Poczuj moc rytmu muzyki i prawdziwą atmosferę kina. Potężne wzmacniacze o mocy 28 W RMS (2 x 14 W RMS) tworzą naturalną scenę dźwiękową. System Incredible Surround zapewnia w pełni przestrzenne efekty dźwiękowe o większej głębi i rozpiętości, które stanowią doskonałe uzupełnienie wspaniałego obrazu.

Internetowe aplikacje Net TV



Wypożyczaj filmy z internetowych wypożyczalni bezpośrednio na Twój telewizor, oglądaj ulubione programy w ramach usługi Catch-up TV i ciesz się szeroką gamą aplikacji internetowych dzięki usłudze Net TV. Możesz również przeglądać Internet.

Dane techniczne

Ambilight

- Funkcje Ambilight: Dostosowywanie się do koloru ściany, Tryb oświetlenia Lounge
- Wersja Ambilight: 2-stronna

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 16:9
- Przekątna ekranu (cal): 42 cali
- Przekątna ekranu (cm): 107 cm
- Wyświetlacz: podświetlenie krawędzi LED
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- 3D: Easy3D*
- Jasność: 450 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, Funkcja Active Control z czujnikiem oświetlenia, Super Resolution, 600 Hz Perfect Motion Rate
- Dynamiczny kontrast ekranu: 500 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 2 ms
- Szczytowy współczynnik luminacji: 65 %

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Obraz z komputera: rozdzielczość do 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Wejścia wideo: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, rozdzielczość

do 1920 x 1080p

Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Telewizja cyfrowa: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-S2 MPEG4 HD, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*, Obsługa DVB-S HD+ (Astra)
- Odtwarzanie video: NTSC, PAL, SECAM
- Konwerter LNB: Obsługa 1 do 4 konwerterów LNB

Aplikacje Smart TV

- Kontrola: Aplikacja MyRemote (systemy iOS i Android), Obsługa klawiatury i myszy USB
- Net TV: Catch-up TV, Internetowe sklepy z filmami, Otwieranie przeglądarki internetowej, Aplikacje internetowe
- SimplyShare: Przeglądarka multimedialna DLNA, Przeglądarka multimedialna USB, WiFi MediaConnect*
- Program: Wstrzymanie odtwarzania programu, Nagrywanie USB

Zastosowania multimedialne

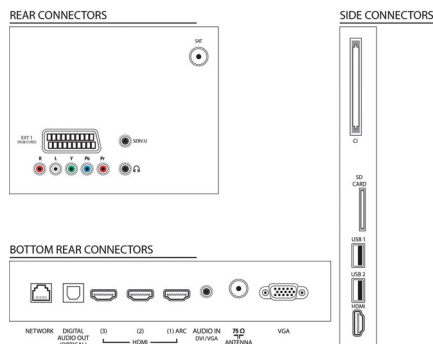
- Odtwarzane formaty wideo: Obsługa kodeków, Kontenery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC,

MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1

- Odtwarzane formaty muzyki: AAC, MP3, WMA (od wersji 2 do wersji 9.2)
- Formaty odtwarzania obrazu: JPEG
- Net TV: Dołączony

Udogodnienia

- Łatwa instalacja: Automatyczne wykrywanie urządzeń firmy Philips, Kreator programowania kanałów, Kreator połączeń z urządzeniami, Kreator instalacji sieci, Kreator ustawień
- Łatwa obsługa: Sterowanie jednym przyciskiem Home, Ekranowa instrukcja obsługi, Dotykowe przyciski sterujące
- Łącze sieci komputerowej: Certyfikat DLNA 1.5
- Ustawienia formatu ekranu: Automatyczne wypełnianie, Automatyczne powiększenie, Format filmowy 16:9, Duże powiększenie, Nieskalowany, Panoramiczny
- Elektroniczny przewodnik telewizyjny (EPG): Elektroniczny przewodnik telewizyjny na 8 dni*
- Wskaźnik siły sygnału
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1200 stron)
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Kreator aktualizacji oprogramowania, Aktualizowanie



Dane techniczne

oprogramowania przez USB, Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez Internet

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 28 W (2 x 14 W)
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie głośności, Wyraźne brzmienie, Incredible Surround, Regulacja tonów wysokich i niskich

Możliwości połączeń

- Liczba wejść HDMI: 4
- Funkcje HDMI: 3D, Zwrotny kanał audio (ARC)
- Liczba złączy componentowych (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości, Dodawanie do ekranu głównego (tryb plug & play), Automatyczne przenoszenie napisów (Philips), Łącze Pixel Plus (Philips), Odtwarzanie jednym przyciskiem
- Liczba złączy Scart (RGB/CVBS): 1
- Liczba wejść USB: 2
- Inne połączenia: Antena IEC75, Przewód antenowy typu F, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Gniazdo kart SD (Videostore), Cyfrowe wyjście audio (optyczne), Wejście PC VGA + wejście audio L/P, Wyjście słuchawkowe, Złącze usługi
- Interfejs anteny satelitarnej: DiSEq 1.0

Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–40°C
- Pobór mocy w trybie gotowości: $0,15\text{ W}$
- Klasa energetyczna: A
- Etykieta energetyczna UE: 59 W

- Funkcje oszczędzania energii: Przycisk całkowitego wyłączenia zasilania, Zegar automatycznego wyłączenia, Tryb Eco, Menu ustawień ECO, Czujnik światła, Wyłączenie obrazu (dla radia)
- Pobór mocy w trybie wyłączenia: $0,01$
- Roczne zużycie energii: 86 kWh
- Obecność ołowiu: Tak*
- Roczne zużycie energii w trybie gotowości: 1,1* kWh

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający, Pilot, 2 baterie AAA, 2 pary okularów 3D, 2 pokrowce na okulary z tkaniny czyszczącej, Obracana podstawa, Skrócona instrukcja obsługi, Instrukcja bezpiecznego korzystania z technologii 3D, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa, Broszura gwarancyjna
- Akcesoria opcjonalne: Okulary 3D PTA416, Bezprzewodowa karta sieciowa USB (PTA01)

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 992 mm
- Wysokość urządzenia: 586 mm
- Głębokość urządzenia: 37,8 mm
- Waga produktu: 13 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 992 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 660 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 254 mm
- Waga produktu (z podstawą): 15,8 kg
- Szerokość pudełka: 1065 mm
- Wysokość pudełka: 693 mm
- Głębokość pudełka: 158 mm
- Zgodny uchwyt ścienny: 400 x 400 mm



Data wydania 2023-08-01

Wersja: 8.2.6

EAN: 87 12581 59380 3

© 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

- * Net TV: Odwiedź stronę www.philips.com/smarttv, aby odkryć usługi dostępne w swoim kraju.
- * Z opisanych wyżej względów dzieci nie powinny oglądać obrazu 3D bez nadzoru rodziców. Nie zalecamy oglądania obrazu 3D przez dzieci w wieku poniżej 6 lat.
- * Telewizor zapewnia odbiór sygnału DVB dla ogólnodostępnych programów telewizyjnych. Niektórzy nadawcy DVB mogą nie być obsługiwani. Aktualną listę można znaleźć w sekcji Często zadawane pytania na stronie pomocy technicznej firmy Philips. W przypadku niektórych nadawców obowiązuje dostęp warunkowy i wymagana jest subskrypcja. Aby uzyskać dodatkowe informacje, skontaktuj się z nadawcą.
- * Korzystanie ze zintegrowanego cyfrowego tunera TV pozwala zaoszczędzić energię
- * Elektroniczny przewodnik telewizyjny (8 dni) nie jest dostępny we wszystkich krajach
- * Funkcja wstrzymywania i nagrywania programu przez złącze USB wymaga wolnego dysku twardego USB o pojemności przynajmniej 32 GB, choć zalecana pojemność to 250 GB (do nabycia osobno). Funkcja dostępna jest jedynie dla kanałów DVB-T C i S, nie w przypadku transmisji analogowej lub kanałów zewnętrznych.
- * Nagrywanie przez złącze USB jest możliwe tylko w przypadku kanałów cyfrowych w technologii IPTV zawartych w elektronicznym przewodniku telewizyjnym (mogą wystąpić ograniczenia w zależności od kraju i kanału), nagrywanie może zostać ograniczone przez zabezpieczenie przed kopiowaniem transmisji (CI+). Niezbędne jest połączenie z Internetem.
- * Zużycie energii jest wyrażane w kWh na rok, w oparciu o pobór mocy telewizora działającego 4 godziny dziennie przez 365 dni. Dokładne zużycie energii zależy od sposobu użytkowania telewizora.
- * Korzystanie z przycisku całkowitego wyłączenia zasilania pozwala na obniżenie zużycia energii w trybie gotowości do 0.
- * Ołów znajduje się tylko w niektórych częściach tego telewizora lub jego komponentach, dla których nie istnieje alternatywa technologiczna, zgodnie z bieżącymi klauzulami dot. zwolnienia przewidzianymi w dyrektywie RoHS.
- * Klawiatura USB i mysz są obsługiwane po dokonaniu aktualizacji oprogramowania