

Philips 9000 series
Telewizor LED Smart

117 cm (46")

3D Max
DVB T2/C/S2

46PFL9707S



Nagrodzona wydajność

Ciesz się technologią Smart TV w najlepszej jakości obrazu

Telewizor LED 46PFL9707 3D Smart TV jest wyposażony w technologie Micro Dimming Premium i Moth Eye, co gwarantuje najwyższą jakość obrazu i najwyższy poziom kontrastu w tej klasie. Dotyczy to zarówno zawartości 2D, jak i 3D. Odkryj najbardziej niesamowity wymiar technologii Smart TV Premium i obrazu 3D!

Nagrodzona wydajność

- Ambilight Spectra XL — technologia Ambilight w nowym wydaniu pozwalająca jeszcze bardziej zanurzyć się w obrazie
- 3D Max Clarity 1000 zapewnia obraz Full HD 3D bez migotania
- Unikalny tryb gry na pełnym ekranie dla dwóch graczy w grach 2D
- Konwertuj dowolny obraz 2D w doskonały obraz 3D za naciśnięciem jednego przycisku
- Unikalna funkcja regulacji głębi 3D pozwala oglądać obraz 3D w ulubiony sposób
- Rozdzielczość Full HD i technologia Perfect Pixel HD Engine zapewniają niezrównaną ostrość obrazu
- Technologia Perfect Motion Rate (PMR) o częstotliwości 1200 Hz zapewnia doskonałą ostrość ruchomego obrazu
- Technologia Moth Eye zapewniająca najwyższy poziom kontrastu i minimalną ilość odbić
- Technologia Micro Dimming Premium przyciemnia segmenty LED, aby uzyskać najlepszy kontrast

PHILIPS

Zalety

Ambilight Spectra XL



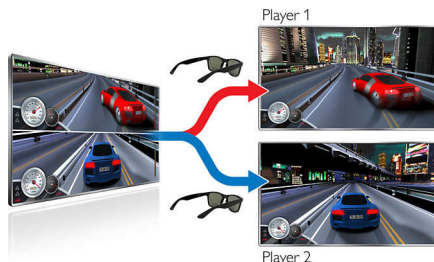
Ciesz się nowymi wrażeniami wizualnymi dzięki technologii Ambilight Spectra XL! Ta opatentowana technologia firmy Philips jeszcze bardziej powiększa obszar wyświetlania, emitując z tylnego panelu telewizora podświetlenie na ścianę. Technologia Ambilight automatycznie dostosowuje kolor i jasność światła tak, aby pasowały do wyświetlanego obrazu. Dzięki funkcji dopasowania do ściany kolor światła jest zawsze idealny, niezależnie od koloru ściany.

3D Max Clarity 1000



Odkryj nowe możliwości technologii 3D dzięki 3D Max Clarity 1000. Wykorzystując rozwiązanie Active 3D i najnowsze ekrany o wysokiej częstotliwości, aby zapewnić naturalną głębię, kontrast i realizm, 3D Max Clarity 1000 oferuje niezrównany obraz Full HD 3D bez migotania. Można również przekonwertować każdy obraz 2D w żywy i doskonały obraz 3D. 3D Clarity 1000 zapewnia najlepszą jakość obrazu 3D.

Gra na pełnym ekranie dla dwojga graczy



Okulary 3D firmy Philips umożliwiają korzystanie z wyjątkowego trybu gry dwuosobowej na pełnym ekranie telewizora. W przypadku dwuosobowych gier 2D każdy z graczy widzi zazwyczaj tylko połowę ekranu. Dzięki technologii 3D obaj gracze mogą jednocześnie korzystać z trybu pełnoekranowego w grze 2D — wystarczy nacisnąć odpowiedni przycisk na okularach.

Konwersja 3D



Oglądaj całą swoją kolekcję filmów w żywym i doskonałym obrazie 3D — nawet stare czarno-białe filmy. Philips zapewnia wysokiej jakości konwersję z 2D w czasie rzeczywistym za naciśnięciem jednego przycisku. Napisy są wyświetlane na stałej głębokości i nie ma błędów, takich jak wyświetlanie tła na pierwszym planie.

Regulacja głębi 3D



Każdy inaczej postrzega obraz 3D. Właśnie dlatego firma Philips oferuje możliwość

ustawiania poziomu głębi 3D według własnych preferencji. Za pomocą ustawień regulacji głębi 3D można wybrać głębię obrazu, która w odczuciu widza najlepiej pasuje do treści wyświetlanych na ekranie. Jest to również wygodniejsze dla oczu. Teraz możesz w pełni cieszyć się obrazem 3D.

Technologia Perfect Pixel HD

Delektuj się niezrównaną ostrością i wyrazistością obrazu, którą zapewnia technologia Perfect Pixel HD Engine. Dzięki poprawie każdego piksela obrazu pod kątem otaczających go pikseli uzyskiwany obraz jest bardziej naturalny. W efekcie powstaje unikalne połączenie ostrości, naturalnych szczegółów, żywych kolorów, niezwykłego kontrastu i płynnego, naturalnego ruchu. Uzyskanie wyraźnego, bardzo ostrego obrazu jest możliwe dzięki funkcji wykrywania i redukcji artefaktów oraz szumów we wszystkich źródłach. Ekran Full HD o rozdzielczości 1920 x 1080 pikseli pozwala cieszyć się doskonałym obrazem o rewelacyjnej jasności, bez migotania.

Moth Eye



Technologia Moth Eye powstała z inspiracji doskonałością naturalnej ewolucji i wykorzystuje specjalne nanostruktury, które można znaleźć w oku ćmy, zawierającym najdoskonalszą znaną powierzchnię antyrefleksyjną, dzięki której ćma pozostaje niewidoczna dla drapieżników. Jej niesamowite właściwości zwiększają kontrast obrazu poprzez pogłębienie czerni i ciemnych barw oraz poprawienie wyświetlania jasnych elementów bez tworzenia poświaty lub odbić. Ciesz się realistycznym kontrastem ze wspaniałym bogactwem detali.

Dane techniczne

Ambilight

- Funkcje Ambilight: Dostosowywanie się do koloru ściany, Tryb oświetlenia Lounge
- Wersja Ambilight: 3-stronny, Ambilight Spectra XL

Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 16:9
- Przekątna ekranu (cale): 46 cali
- Przekątna ekranu (cm): 117 cm

- Wyświetlacz: LED Pro Full HD
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- 3D: 3D Max Clarity 1000, Gra na pełnym ekranie w trybie dwuosobowym*, Regulacja głębi 3D, Konwersja trybu 2D do 3D
- Jasność: 450 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Technologia Perfect Pixel HD Engine, Filtr kontrastu Moth Eye, Kalibracja obrazu ISF, Szeroka gama kolorów wyświetlacza,

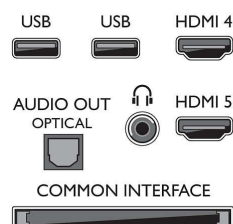
- Micro Dimming Premium, Bright Pro, 1200 Hz Perfect Motion Rate
- Dynamiczny kontrast ekranu: 150 000 000:1

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

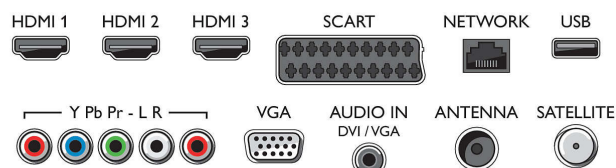
- Obraz z komputera: rozdzielczość do 1920 x 1080 przy 60 Hz
- Wejścia wideo: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, rozdzielczość do 1920 x 1080p

Connections

Side



Back



Dane techniczne

Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Telewizja cyfrowa: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-S2 MPEG4 HD, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*, DVB-T2, Freeview HD, Obsługa DVB-S HD+ (Astra)
- Odtwarzanie video: NTSC, PAL, SECAM
- Konwerter LNB: Obsługa 1 do 4 konwerterów LNB, DiSEq 1.0

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 Smart Screen
- Program: Wstrzymanie odtwarzania programu, Nagrywanie USB

Zastosowania multimedialne

- Odtwarzane formaty wideo: 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

Udogodnienia

- Łatwa instalacja: Automatyczne wykrywanie urządzeń firmy Philips, Kreator połączeń z urządzeniami, Kreator instalacji sieci, Kreator ustawień, Podstawa i uchwyt do montażu na ścianie 2 w 1
- Łatwa obsługa: Sterowanie jednym przyciskiem Home, Ekranowa instrukcja obsługi
- Ustawienia formatu ekranu: Automatyczne wypełnianie, Automatyczne powiększenie, Format filmowy 16:9, Duże powiększenie, Nieskalowany, Panoramiczny
- Pilot: Pełna klawiatura, Kursor sterowany ruchem*
- Wskaźnik siły sygnału
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1200 stron)
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Kreator aktualizacji oprogramowania, Aktualizowanie oprogramowania przez USB, Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez Internet

Procesor

- Typ procesora: Dual-Core

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 40 W (2 x 20 W) (całkowite zniekształcenia harmoniczne: 30%)
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie

- głośności, Wyraźne brzmienie, Incredible Surround
- Typy głośników: Obudowa podstawy Soundstage

Łączność WiFi

- Liczba wejść HDMI: 5
- Funkcje HDMI: 3D, Zwrotny kanał audio (ARC)
- Liczba złączy komponentowych (YPbPr): 1 (adapter)
- 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 (adapter)
- Liczba wejść USB: 3
- Połączenie bezprzewodowe: Certyfikat WiFi
- Inne połączenia: Antena IEC75, Przewód antenowy typu F, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Cyfrowe wyjście audio (optyczne), Wejście PC VGA + wejście audio L/P, Wyjście słuchawkowe, Złącze usługi

Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, 50 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,1 W
- Klasa energetyczna: A
- Etykieta energetyczna UE: 80 W
- Funkcje oszczędzania energii: Zegar automatycznego wyłączenia, Tryb Eco, Czujnik światła, Wyłączanie obrazu (dla radia)
- Pobór mocy w trybie wyłączenia: < 0,01
- Roczne zużycie energii: 111 kWh

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający, Pilot, 2 pary okularów 3D, Obracana podstawa, Skrócona instrukcja obsługi, Ściereczka czyszcząca do ekranu Moth Eye
- Akcesoria opcjonalne: Okulary 3D PTA507, Okulary 3D PTA517, Kamera do Skype'a PTA317

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1070 mm
- Wysokość urządzenia: 629 mm
- Głębokość urządzenia: 46 mm
- Waga produktu: 17,2 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 1070 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 691 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 241 mm
- Waga produktu (z podstawą): 20,7 kg
- Szerokość podstawy: 585 mm
- Zgodny uchwyt ścienny: 300 x 300 mm

* Funkcja wskaźnika w pilocie zdalnego sterowania będzie dostępna jako aktualizacja oprogramowania jesienią 2012 r.

* 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.

* Funkcja Wi-Fi Smart Screen będzie dostępna jako aktualizacja oprogramowania jesienią 2012 r.

* Net TV: Odwiedź stronę www.philips.com/smarttv, aby odkryć usługi dostępne w swoim kraju.

* 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.

* 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.

* Typowy pobór mocy w trybie włączenia mierzony zgodnie z normą IEC62087 Ed 2.

* Kamera do Skype'a jest sprzedawana oddzielnie

* Bardzo niski współczynnik odbicia powierzchni Moth eye sprawia, że plamy i odciski palców są łatwo widoczne. Aby zapewnić optymalne działanie, urządzenie można czyścić wyłącznie za pomocą dołączonej specjalnej ściereczki i płynu czyszczącego SVC1116G (zielona buteleczka — niedołączona do zestawu). Przeczytaj instrukcję dotyczące czyszczenia produktu.

* Nagrywanie przez złącze USB jest możliwe tylko w przypadku kanałów cyfrowych (mogą wystąpić ograniczenia w zależności od kraju i kanału), nie w przypadku transmisji analogowej lub kanałów zewnętrznych. Nagrywanie może zostać ograniczone przez zabezpieczenie przed kopiowaniem transmisji (CI+).



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 8.1.7

EAN: 87 12581 65308 8

© 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