



Philips 9000 series
Telewizor LED Smart z
Ambilight Spectra XL i
Perfect Pixel HD

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 Moth Eye zapewniająca najwyższy poziom kontrastu i minimalną ilość odbić
- Technologia Perfect Motion Rate (PMR) o częstotliwości 1200 Hz zapewnia doskonałą ostrość ruchomego obrazu
- 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.

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.

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.

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 cma 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.

1200 Hz Perfect Motion Rate

Technologia Perfect Motion Rate (PMR) o częstotliwości 1200 Hz tworzy niesamowitą ostrość ruchomego obrazu i zapewnia czysty i żywy obraz 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 zapewnia niespotykaną ostrość ruchomego obrazu.

Micro Dimming Premium

Technologia Micro Dimming Premium zapewnia wyjątkowy kontrast i najbardziej żywe obrazy. Ciesz się zapierającym dech w piersiach obrazem dzięki szczególnej technologii podświetlania wąskiego ekranu: zawiera większą liczbę siatek LED, które mogą być indywidualnie kontrolowane, zapewniając najlepszy kontrast ekranu. Oznacza to doskonały obraz o wyjątkowym kontraście, niesamowitej ostrości i żywych kolorach.

Energia

Od wielu lat firma Philips pracuje nad poprawą wydajności energetycznej. W efekcie większość produktów firmy uzyskała zielone etykiety energetyczne. Im bardziej zielona etykieta, tym mniejsze zużycie energii, niższe rachunki i większe bezpieczeństwo dla środowiska.



Najlepszy telewizor LCD według EISA

Nagroda EISA dla najlepszego telewizora LCD, ze szczególnym uwzględnieniem serii 9000. Nowoczesne telewizory W modelu 46PFL9707 zastosowano udoskonalony filtr Moth Eye, który radykalnie ogranicza odbijanie się światła od ekranu. Model ten ma także podświetlenie bezpośrednie LED z możliwością lokalnego przyciemniania, pozwalające na uzyskanie głębszej czerni i lepszej jasności szczytowej. Doskonale działa także funkcja kompensacji ruchu, a nowa technologia okularów bez efektu migotania pozwala oglądać filmy 3D bez dyskomfortu powodowanego przez oświetlenie otoczenia. Dodatkowo w nowym pilocie zdalnego sterowania zamontowano klawiaturę upraszczającą poruszanie się wśród inteligentnych funkcji telewizora.

Smart TV Premium

Odkryj świat rozrywki. Oglądaj programy na tablecie, smartfonie lub telewizorze. Dzięki nowemu menu głównemu technologii Smart TV można łatwo uzyskać dostęp do szerokiego wyboru aplikacji. Dzięki Wi-Fi Smart Screen* iPad łączy się bezprzewodowo z telewizorem LED Smart TV firmy Philips, co umożliwia łatwe przesyłanie cyfrowych programów telewizyjnych do iPada i oglądanie ulubionych programów w dowolnym miejscu w domu! Możesz również łatwo wstrzymać odtwarzanie programu telewizyjnego — wystarczy podłączyć dysk twardy USB do telewizora i nagrywać cyfrowe programy telewizyjne.



Dane techniczne

Ambilight

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

Obraz/wyświetlacz

- Wyświetlacz: LED Pro Full HD
- Długość przekątnej ekranu: 46 cali / 117 cm
- 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
- Format obrazu: 16:9
- Jasność: 450 cd/m²
- Dynamiczny kontrast ekranu: 150 000 000:1
- Funkcje poprawy obrazu: Technologia Perfect Pixel HD Engine, Filtr kontrastu Moth Eye, Kalibracja obrazu ISF, Wyświetlacz Wide Color Gamut, Micro Dimming Premium, Bright Pro, 1200 Hz Perfect Motion Rate

Procesor

- Typ procesora: Dual-Core

Aplikacje Smart TV

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

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 40 W (2 x 20 W) (całkowite zniekształcenia harmoniczne: 30%)
- Funkcje poprawy dźwięku: Automatyczne ustawianie poziomu głośności, Wyraźne brzmienie, Incredible Surround
- Typy głośników: Obudowa podstawy Soundstage

Możliwości połączeń

- Liczba połączeń HDMI: 5
- Liczba złącz komponentowych (YPbPr): 1 (adapter)
- Liczba złącz Scart (RGB/CVBS): 1 (adapter)
- Liczba złącz USB: 3
- Połączenia 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 na słuchawki, Złącze usługi
- Funkcje HDMI: 3D, Zwrotny kanał dźwiękowy (ARC)
- 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

Zastosowania multimedialne

- Odtwarzane formaty wideo: 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)
- Odtwarzane formaty obrazów: JPEG

Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

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

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
- Wskaźnik siły sygnału
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1200 stron)
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Kreator aktualizacji oprogramowania, Aktualizowanie oprogramowania przez USB, Aktualizacja oprogramowania sprzętowego w Internecie
- Pilot zdalnego sterowania: Pełna klawiatura, Kursor sterowany ruchem*

Tuner/Odbiór/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 wideo: NTSC, PAL, SECAM
- Konwerter LNB: Obsługa 1 do 4 konwerterów LNB, DiSeq 1.0

Moc

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

Wymiary

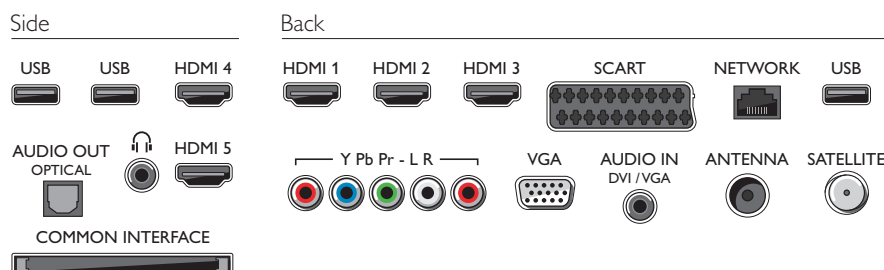
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1070 x 629 x 46 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 1070 x 691 x 241 mm
- Waga produktu: 17,2 kg
- Waga produktu (z podstawą): 20,7 kg
- Uchwyt ścienny zgodny ze standardem VESA: 300 x 300 mm

Akcesoria

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



Connections



Data wydania 2013-10-10

Wersja: 8.1.7

12 NC: 8670 000 92818
EAN: 87 12581 65308 8

© 2013 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

- * 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 Vi-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+).