

Philips 9000 series
Telewizor LED Smart

132 cm (52")

Full HD 3D Max
DVB-T/C

52PFL9606H



Nagrodzona wydajność

Trójstronne oświetlenie Ambilight i najwyższa jakość obrazu

Seria 9000 — uhonorowana nagrodą EISA dla najlepszych telewizorów LCD ostatnich 10 lat — stanowi nowość pod względem obrazu i możliwości podłączenia. Technologie Perfect Pixel HD Engine oraz LED Pro zapewniają niezwykle realistyczny obraz, a technologie Ambilight i 3D Max ożywiają filmy.

Większa intensywność wrażeń podczas oglądania

- Ambilight Spectra XL — technologia Ambilight w nowym wydaniu pozwalająca jeszcze bardziej zanurzyć się w obrazie
- Technologia Full HD 3D Max pozwalająca zanurzyć się w świecie obrazów 3D

Wejdź do świata online dzięki usłudze Smart TV

- Wbudowany interfejs Wi-Fi umożliwia bezprzewodowe korzystanie z aplikacji Net TV i funkcji SimplyShare
- 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
- Wyszukiwanie, planowanie nagrywania, nagrywanie* i wstrzymywanie programów telewizyjnych

Nagradzana jakość obrazu i dźwięku

- Rozdzielczość Full HD i technologia Perfect Pixel HD Engine zapewniają niezrównaną ostrość obrazu
- Technologia FULL HD LED Pro pozwalająca uzyskać najbardziej żywe obrazy trójwymiarowe

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



Zachwyć się filmami trójwymiarowymi we własnym pokoju na ekranie telewizora z technologią 3D Max. Połączenie szybkiego ekranu i okularów z aktywną przestoną zapewnia głębię i realizm obrazu w rozdzielczości Full HD. Teraz cała zawartość dwuwymiarowa może być oglądana w trzech wymiarach. Można nawet dostosować głębię obrazu 3D do własnych upodobań. Aby korzystać z technologii 3D Max, wystarczy założyć okulary 3D Max.

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.

Full HD LED Pro



Technologia Full HD LED Pro zapewnia wyjątkowy kontrast i najbardziej żywe obrazy trójwymiarowe. Ciesz się zapierającym dech w piersiach obrazem i niższymi rachunkami za prąd. Ten nagradzany telewizor Philips LED Pro zużywa nawet o 50% mniej energii! Wąski ekran jest podświetlany przez ponad 1000 diod LED, które pozwalają uzyskać najjaśniejszą biel i najciemniejszą czerń. W połączeniu z technologią Perfect Pixel HD Engine oznacza to doskonały obraz o wyjątkowym kontraście, niesamowitej ostrości i żywych kolorach.

1000 Hz Perfect Motion Rate



Technologia Perfect Motion Rate (PMR) wykorzystująca częstotliwość 1000 Hz zapewnia niezrównaną ostrość, czystość i dynamikę ruchomego obrazu podczas oglądania filmów akcji. Nowy standard PMR

stworzony przez firmę Philips stanowi połączenie najszybszego odświeżania obrazu, technologii Perfect Natural Motion i jednego w swoim rodzaju sposobu przetwarzania sygnału wizyjnego, 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!

Zestaw głośników SoundStage o mocy 40 W



Zestaw głośników SoundStage o mocy wyjściowej 40 W RMS zapewnia większą dynamikę i moc niż jakikolwiek inny telewizor LCD dostępny obecnie na rynku. Teraz możliwe jest połączenie bardzo smukłej konstrukcji z potężnym dźwiękiem telewizora. Podstawa telewizora zawiera bardzo cienki zestaw głośników, który łączy ciepłe brzmienie głębokich basów z doskonałą wyrazistością. Również po zamontowaniu na ścianie można cieszyć się wspaniałymi wrażeniami dźwiękowymi dzięki korekcjom wprowadzanym przez układ zaawansowanego przetwarzania. Ciesz się świetnym dźwiękiem i niewielką konstrukcją.

Dane techniczne

Ambilight

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

Obraz/wyświetlacz

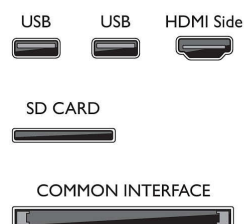
- Format obrazu: 16:9
- Przekątna ekranu (cale): 52 cali
- Przekątna ekranu (cm): 132 cm
- Wyświetlacz: Segmentowane podświetlenie

- diodami LED w trybie 2D
- Rozdzielczość panelu: 1920 x 1080 pikseli
- 3D: 3D Max*, Konwersja trybu 2D do 3D, Regulacja głębi 3D, Gra na pełnym ekranie w trybie dwuosobowym*
- Jasność: 500 cd/m²
- Funkcje poprawy obrazu: Technologia Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Kalibracja obrazu ISF, Funkcja Active Control z czujnikiem oświetlenia, LED Pro, Szeroka gama kolorów

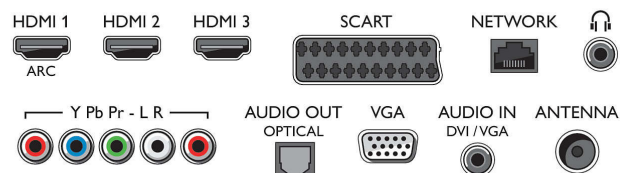
- wyświetlacz, Super Resolution, Selektywne przyciemnianie podświetlenia LED, Technologia Perfect Colors, Technologia Perfect Contrast, Podświetlenie skanujące, 1000 Hz Perfect Motion Rate
- Dynamiczny kontrast ekranu: 5 000 000:1
- Czas reakcji (standardowy): 0,5 ms
- Szczytowy współczynnik luminacji: 65 %

Connections

Side



Back



Dane techniczne

Obsługiwana rozdzielczość ekranu

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

Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

- Telewizja cyfrowa: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*
- Odtwarzanie video: NTSC, PAL, SECAM

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, Podstawa i uchwyt do montażu na ścianie 2 w 1
- 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 oprogramowania przez USB, Aktualizacja oprogramowania sprzętowego przez Internet

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 40 W (2 x 20 W)
- Funkcje poprawy dźwięku: Domyślne ustawienie

- głośności, Wyrażne brzmienie, Incredible Surround, Regulacja tonów wysokich i niskich
- Typy głośników: Obudowa podstawy Soundstage

Łączność WiFi

- Liczba wejść HDMI: 4
- Funkcje HDMI: 3D, Zwrotny kanał audio (ARC)
- Liczba złączy komponentowych (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
- Połączenie bezprzewodowe: Certyfikat WiFi
- Inne połączenia: Antena IEC75, 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

Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,1 W
- Klasa energetyczna: A
- Etykieta energetyczna UE: 102 W
- Funkcje oszczędzania energii: Przycisk całkowitego wyłączenia zasilania, Zegar automatycznego wyłączenia, Tryb Eco, Menu ustawień ECO, Czujnik światła, Wyłączanie obrazu (dla radia)
- Pobór mocy w trybie wyłączenia: < 0,01
- Roczne zużycie energii: 142 kWh
- Obecność ołowiu: Tak*

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający, Pilot, 2 baterie CR2032, Obracana podstawa, Skrócona instrukcja obsługi, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa, Uchwyt do montażu na ścianie, Skrócona instrukcja obsługi funkcji Smart TV, Voucher na program WiFi MediaConnect
- Akcesoria opcjonalne: Okulary 3DMax PTA516 (aktywne)

Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1217 mm
- Wysokość urządzenia: 736 mm
- Głębokość urządzenia: 39 mm
- Waga produktu: 28 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 1217 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 793 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 274 mm
- Waga produktu (z podstawą): 31 kg
- Szerokość podstawy: 522 mm
- Zgodny uchwyt ścienny: 400 x 200 mm

- * Telewizja 3D wymaga zestawu PTA516 (okulary z aktywną przesłoną), kompatybilnego źródła dźwięku oraz materiału źródłowego 3D.
- * Tryb gry dwuosobowej 3D Max jest obsługiwany jedynie przez następujące telewizory 3D Max: 58pfl9956, 46pfl9706, 37pfl9606, 52pfl9606, 46pfl8686, 40pfl8606, 46pfl8606, _pfl5507 (UE), _pfl7007 (UE), _pfl8007 (UE), _pfl9x07
- * Net TV: Odpowiedz stronę www.philips.com/smarttv, aby odkryć usługi dostępne w swoim kraju.
- * Wi-Fi MediaConnect: Odtwarzanie filmu zależy od prędkości komputera i przepustowości sieci Wi-Fi. Minimalne i zalecane wymagania systemowe można znaleźć na stronie: www.philips.com/wifimediaconnect. Zawartość jest wyświetlana z niewielkim, kilkusekundowym opóźnieniem. Mogą wystąpić niewielkie różnice w odbiorze obrazu i dźwięku.
- * 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.
- * Elektroniczny przewodnik telewizyjny (8 dni) nie jest dostępny we wszystkich krajach
- * 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.
- * 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.
- * ISF i IMAGING SCIENCE FOUNDATION są znakami towarowymi, których właścicielem jest firma Isf Research Labs LLC Limited Liability Company
- * Tylko dla gier 2D.
- * Sprawdź, czy konsola do gier jest podłączona do złącza HDMI w telewizorze.
- * Urządzenie jest przystosowane do odbioru otwartych kanałów węgierskiej cyfrowej telewizji naziemnej



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 6.3.8

EAN: 87 12581 59781 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