



Philips 7900 series
 Niezwykle smukły
 telewizor 4K UHD z
 systemem Android™ z
 dwustronnym systemem
 Ambilight i technologią
 Pixel Precise Ultra HD
 Telewizor LED 4K Ultra HD
 Quad Core
 Tuner dwugłównicowy DVB-T/T2/
 C/S/S2



55PUS7909

Niezwykle smukły telewizor LED 4K UHD z systemem Android z dwustronnym systemem Ambilight

Technologia Ultra HD łączy się z systemem Android w telewizorze Ultra HD z serii 7900 firmy Philips. Dzięki niezwykle szybkiemu systemowi przetwarzania Quad Core poruszanie się po menu Smart TV to pestka. System Ambilight oraz brak osłony zapewniają jeszcze większą intensywność wrażeń podczas oglądania.

Rozświetl swoje życie — pokochasz te niezwykle doznania

- Technologia Ambilight na zawsze odmieni Twój sposób postrzegania telewizorów

Telewizor nie tylko multimedialny, ale również piękny

- Konstrukcja bez ramy: brak osłony to więcej obrazu w telewizorze
- Doskonałe wykończenie: telewizor, który wygląda tak dobrze, jak funkcjonuje
- Wyjątkowo smukłe linie tworzą wyrafinowany profil

Niezwykle realistyczny obraz — zapomnisz, że to tylko telewizja

- 4K Ultra HD: rozdzielczość, jakiej jeszcze nie było
- Pixel Precise Ultra HD: odkryj żywy i wyrazisty obraz
- Technologia PMR Ultra HD 600 Hz zapewnia doskonałą jakość ruchomych obrazów

Rozrywka z prędkością światła

- Sklep Google Play™ — świat na wyciągnięcie ręki
- Dwugłównicowy tuner umożliwia oglądanie i nagrywanie więcej niż jednego programu
- Inteligentny pilot zdalnego sterowania umożliwia wskazywanie, wpisywanie tekstu i



PHILIPS

Niezwykle smukły telewizor 4K UHD z systemem Android™ z dwustronnym systemem Ambilight i technologią Pixel Precise Ultra HD

139 cm (55") Telewizor LED 4K Ultra HD, Quad Core, Tuner dwugłowicowy DVB-T/T2/C/S/S2

Zalety

Dwustronny system Ambilight

W Twoim domu panuje przytulna atmosfera, zatem wybierz telewizor, który także tworzy ciepły i miły nastrój. Unikalna technologia Ambilight firmy Philips optycznie znacznie poszerza ekran i pozwala przenieść się w głąb akcji. Telewizor emituje na ścianę bardzo szeroką poświatę z dwóch stron ekranu. Kolory, dynamika i emocje przenoszą się poza ekran — do Twojego pokoju, zapewniając bardziej ekscytujące, intensywne i realistyczne wrażenia podczas oglądania.

Konstrukcja bez ramy

Elegancka. Minimalistyczna. Dyskretna. Konstrukcja bez ramy jest pięknie wykonana z wysokiej jakości szkła, które okala niezwykle cienką osłonę z aluminium. Minimalna grubość ramy zapewnia maksimum wrażeń z oglądania.

Prawdziwe materiały

Dom odzwierciedla styl właściciela. Nasi projektanci postawili na subtelne, wyrafinowane kolory i elementy wykończenia oraz wysokiej jakości materiały, takie jak aluminium, tak aby stylistyka telewizora idealnie komponowała się z wystrojem wnętrza.

Bardzo smukły profil

Elegancka. Nowoczesna. Dopracowana. Precyzyjna. Niezwykle smukła forma firmy Philips. Nie powinno nikogo zaskakiwać, że coś tak smukłego wzbudza tak duże zainteresowanie, zwłaszcza, że wprowadza do wystroju pomieszczenia sporo wyrafinowania.

Rozdzielczość 4K Ultra HD

Poznaj zupełnie nowe oblicze telewizji dzięki rozdzielczości czterokrotnie większej niż w tradycyjnych telewizorach Full HD. Rozdzielczość 3840 x 2160 pikseli zapewnia obraz tak wyraźny i rzeczywisty, że można go przyrównać do okna na zupełnie nowy świat.

Pixel Precise Ultra HD

Piękno telewizora 4K Ultra HD emanuje z każdego detalu. Algorytmy przetwarzania obrazu, jakie oferuje technologia Pixel Precise Ultra HD, pozwalają wyświetlić na ekranie każdy obraz w rozdzielczości Ultra HD. Dzięki

temu bez względu na to, czy oglądasz film w trybie online, czy też materiał w rozdzielczości 4K Ultra HD, z tym telewizorem firmy Philips zawsze możesz cieszyć się wyjątkowymi parametrami ostrości, odwzorowania ruchu, wyrazistości i kontrastu.

PMR Ultra 600 Hz

Nic nie może się równać z dawką adrenaliny serwowaną podczas grania albo oglądania dynamicznych wydarzeń sportowych czy filmów akcji na ekranie telewizora Ultra HD. Dlatego ten telewizor firmy Philips jest wyposażony w technologię Perfect Motion Rate Ultra 600 Hz, która zapewnia doskonałą jakość ruchomych obrazów w rozdzielczości Ultra HD. Puls może czasami podskakiwać, ale obraz w telewizorze nie powinien.

Sklep Google Play™

Poczuj się jak dziecko w sklepie ze słodyczami. Korzystaj z pysznego wyboru aplikacji oraz innych smakolejków ze sklepu Google Play™, takich jak przeglądarka Chrome™, YouTube™, filmy Google, muzyka Google, portale społecznościowe oraz wiele innych — a wszystko to na telewizorze z systemem Android™.

Tuner dwugłowicowy

Koniec walki o pilota. Dzięki dwugłowicowemu tunerowi możesz obejrzeć zarówno ulubiony serial, jak i mecz piłki nożnej. Funkcja podwójnego nagrywania umożliwia oglądanie jednego programu podczas nagrywania innego, więc zawsze będziesz mieć coś do obejrzenia później.

Inteligentna interakcja: tekst, wskazywanie

Całkowicie intuicyjny pilot zdalnego sterowania ma wszystkie standardowe funkcje, takie jak przyciski kierunkowe, regulacja głośności i przyciski skrótów. Ponadto jest wyposażony w funkcje, dzięki którym komunikacja z telewizorem jest łatwiejsza niż kiedykolwiek. Wystarczy nacisnąć i przytrzymać przycisk OK, aby skorzystać z funkcji ułatwionej nawigacji. Wskaźnik działa w sposób podobny do myszy — umożliwia wskazywanie, klikanie i przewijanie ekranu. Po

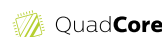
55PUS7909/12

odwróceniu pilota można korzystać z pełnej klawiatury ułatwiającej wpisywanie tekstu. Nie masz ochoty na korzystanie z klawiatury? Powiedz coś do pilota, a rezultaty zostaną wyświetlone na ekranie telewizora. To prawdziwie inteligentny sposób obsługi.



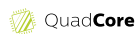
Dwustronny system Ambilight

Technologia Ambilight na zawsze odmieni Twój sposób postrzegania telewizorów. W Twoim domu panuje przytulna atmosfera, zatem wybierz telewizor, który także tworzy ciepły i miły nastrój. Unikalna technologia Ambilight firmy Philips optycznie znacznie poszerza ekran i pozwala przenieść się w głąb akcji. Telewizor emituje na ścianę bardzo szeroką poświatę z dwóch stron ekranu. Kolory, dynamika i emocje przenoszą się poza ekran — do Twojego pokoju, zapewniając bardziej ekscytujące, intensywne i realistyczne wrażenia podczas oglądania.



Quad Core

Czterordzeniowa moc — obraz 4K Ultra HD i superszybka technologia Smart TV. Moc wielu rdzeni — rozłożona na wiele procesorów — zwiększa ogólną wydajność uruchomionych aplikacji, przetwarzając wszystkie obrazy w czasie rzeczywistym. Zapewnia to najwyższą jakość obrazu 4K Ultra HD niezależnie od wyświetlanych treści i umożliwia oglądanie niezwykle wyraźnego obrazu, wykonywanie połączeń wideo, bardzo szybkie czatowanie... a wszystko to na ekranie telewizora Ultra HD!



Niezwykle smukły telewizor 4K UHD z systemem Android™ z dwustronnym systemem Ambilight i technologią Pixel Precise Ultra HD

139 cm (55") Telewizor LED 4K Ultra HD, Quad Core, Tuner dwugłowicowy DVB-T/T2/C/S/S2

Dane techniczne

Ambilight

- Wersja Ambilight: 2-stronna
- Funkcje Ambilight: Wbudowane funkcje Ambilight + hue, Dostosowywanie się do koloru ściany, Tryb gry, Tryb oświetlenia Lounge

Obraz/wyświetlacz

- Wyświetlacz: LED 4K Ultra HD
- Długość przekątnej ekranu: 55 cali / 139 cm
- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
- 3D: Passive 3D, Gra na pełnym ekranie w trybie dwuosobowym*, Konwersja trybu 2D do 3D
- Format obrazu: 16:9
- Jasność: 400 cd/m²
- Technologia przetwarzania pikseli: Pixel Precise Ultra HD
- Funkcje poprawy obrazu: Technologia Perfect Natural Motion, Micro Dimming Pro, PMR Ultra 600 Hz, Rozdzielczość Ultra

Android

- System operacyjny Android: 4.2.2 (Jelly Bean)
- Fabrycznie zainstalowane aplikacje: Przeglądarka Google Chrome, Filmy z Google Play*, Muzyka z Google Play*, Wyszukiwanie, Wyszukiwanie głosowe, YouTube, OnLive*
- Aplikacje ze sklepu Google Play: Biblioteki TV, Odtwarzacz TV
- Pamięć do instalowania aplikacji: 1,6 GB, możliwość powiększenia za pomocą dysku twardego USB

Smart TV

- Telewizor interaktywny: HbbTV
- Aplikacje SmartTV*: Catch-up TV, Netflix*, Aplikacje internetowe, Internetowe sklepy z filmami
- Telewizor z dostępem do sieci społecznościowych: Skype, Twitter

Inteligentna obsługa

- Pilot zdalnego sterowania: z klawiaturą, Sterowanie głosem*, ze wskaźnikiem
- Interakcja z użytkownikami: Aplikacja Cloud TV* i Cloud Explorer, DropboxTM, SimplyShare, Klient i serwer MultiRoom, Certyfikat Wi-Fi Miracast*
- Program: Wstrzymanie odtwarzania programu, Nagrywanie USB*
- Łatwa instalacja: Automatyczne wykrywanie urządzeń firmy Philips, Kreator połączeń z urządzeniami, Kreator instalacji sieci, Kreator ustawień
- Łatwa obsługa: Sterowanie jednym przyciskiem Home, Ekranowa instrukcja obsługi
- Aktualizacje oprogramowania urządzenia: Kreator aktualizacji oprogramowania, Aktualizowanie oprogramowania przez USB, Aktualizacja oprogramowania sprzętowego w Internecie
- Ustawienia formatu ekranu: Podstawowe — Wypełnienie ekranu, Dopasowanie do ekranu, Zaawansowane — Przesunięcie, Zoom, Rozciągnięcie
- Aplikacja Philips TV Remote*: Kontrola, Simply Share,

Przewodnik telewizyjny, Wi-Fi Smart Screen

Przetwarzanie

- Moc przetwarzania: Quad Core

Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 25 W (15 W + 10 W)
- Parametry dźwięku: Smart Stereo, Ambi wOOx, Naturalny dźwięk
- Funkcje poprawy dźwięku: Incredible Surround, Incredible Surround 3D, Wyraźne brzmienie, Automatyczne ustawianie poziomu głośności, Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich, DTS Premium

Możliwości połączeń

- Liczba połączeń HDMI: 4
- Liczba złączy komponentowych (YPbPr): 1
- Liczba złączy Scart (RGB/CVBS): 1
- Liczba złączy USB: 3
- Połączenia bezprzewodowe: Wbudowana karta Wi-Fi 11n, Dwupasmowa 2x2, Soundbeam
- Inne połączenia: Certyfikat CI+1.3, Antena IEC75, 2x wejście sygnału satelitarnego, 2x Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Cyfrowe wyjście audio (optyczne), Wejście audio L/P, Wyjście na słuchawki, Złącze usługi
- Funkcje HDMI: 3D, 4K, Zwrotny kanał dźwiękowy (ARC)
- EasyLink (HDMI-CEC): Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości, Dodawanie do ekranu głównego (tryb plug & play), Odtwarzanie jednym przyciskiem
- HDCP 2.2: Tak, przez złącze HDMI1

Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

- Sygnał z komputera — wszystkie wejścia HDMI: maksymalna rozdzielczość: 4K Ultra HD 3840 x 2160, przy 60 Hz
- Sygnał wideo — wszystkie wejścia HDMI: maksymalna rozdzielczość: 4K Ultra HD 3840 x 2160p, przy 24, 25, 30, 50, 60 Hz

Zastosowania multimedialne

- Odtwarzane formaty wideo: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, 3GP
- Obsługiwane formaty napisów: .AAS, .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, MKV/SRT
- Odtwarzane formaty muzyki: AAC, AMR, LPCM, M4A, MP3, MPEG1 L1/2, WMA (od wersji 2 do wersji 9.2)
- Odtwarzane formaty obrazów: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS

Tuner/Odbiór/Transmisja

- Telewizja cyfrowa: 2x DVB-T/T2/C/S/S2, Obsługa Astra HD+
- Obsługa MPEG: MPEG2, MPEG4
- Odtwarzanie wideo: NTSC, PAL, SECAM

55PUS7909/12

- Przewodnik telewizyjny*: Elektroniczny program na 8 dni
- Wskaźnik siły sygnału
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1200 stron)

Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Etykieta energetyczna UE: 99 W
- Roczne zużycie energii: 137 kWh
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,3 W
- Funkcje oszczędzania energii: Zegar automatycznego wyłączania, Czujnik światła, Wyłączanie obrazu (dla radia)
- Pobór mocy w trybie wyłączania: < 0,3 W
- Klasa energetyczna: A

Wymiary

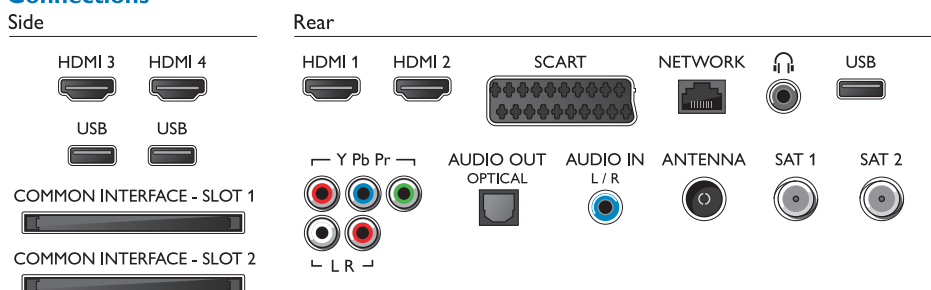
- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 1338 x 929 x 198 mm
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1232 x 710 x 35 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 1232 x 788 x 220 mm
- Waga produktu: 19,5 kg
- Waga produktu (z podstawą): 23,4 kg
- Waga wraz z opakowaniem: 32,1 kg
- Uchwyt ścienny zgodny ze standardem VESA: 400 x 400 mm
- Wykończenie (tył): Czarne
- Wykończenie (przód): Matowy czarny
- Wykończenie (bok): Matowy aluminiowy szary

Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: 4 pary okularów pasywnych 3D, Pilot zdalnego sterowania, 2 baterie AA, Obracana podstawa stołowa, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa
- Akcesoria opcjonalne: Kamera telewizyjna Philips PTA317, Okulary 3D PTA417, Zestaw do gier z okularami 3D PTA436



Connections



Data wydania 2015-04-13

Wersja: 4.4.1

12 NC: 8670 001 18037
EAN: 87 12581 72673 7

© 2015 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

* Aplikacja pilota telewizyjnego Philips i powiązane z nią funkcje różnią się w zależności od modelu telewizora i kraju, a także modelu urządzenia inteligentnego i systemu operacyjnego. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie www.philips.com/TV.

* Oferta aplikacji dla systemu Android może się różnić w zależności od kraju. Więcej informacji można uzyskać w lokalnym sklepie Google Play.

* Aby pobrać aplikację dla telewizora Smart TV, odwiedź stronę www.philips.com/tv i odkryj usługi dostępne w Twoim kraju.

* Kanały dostępne w aplikacji Cloud TV zależą od dostępności i przepisów w danym kraju.

* Zgodność zależy od certyfikatu Wi-Fi Miracast i systemu Android w wersji 4.2 lub nowszej. Szczegółowe informacje można znaleźć w dokumentacji technicznej urządzenia.

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

* Kamera (PTA317) do telewizora Philips jest sprzedawana oddzielnie.

* 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.

* 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.

* Elektroniczny przewodnik telewizyjny i faktyczna dostępność (do 8 dni) zależą od kraju i operatora.

* (Philips) zgodne tylko z określonymi odtwarzaczami firmy Philips.