



Philips

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

- 123 cm (49")
- Telewizor LED 4K Ultra HD
- Quad Core
- Tuner dwugłowicowy DVB-T/T2/C/S/S2

49PUS7909/12

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.

Korzyści

PHILIPS

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

Niezwykłe realistyczny obraz — zapomnisz, że to tylko telewizja

- 4K Ultra HD: rozdzielczość, jakiej jeszcze nie było
- Pixel Precise Ultra HD: odkryj żywy i wyrazisty obraz

Cechy

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.

- Technologia PMR Ultra HD 600 Hz zapewnia doskonałą jakość ruchomych obrazów

Rozrywka z prędkością światła

- Sklep Google Play™ — świat na wyciągnięcie ręki
- Dwugłówny tuner umożliwia oglądanie i nagrywanie więcej niż jednego programu
- Inteligentny pilot zdalnego sterowania umożliwia wskazywanie, wpisywanie tekstu i wyszukiwanie głosowe w telewizorze
- Od aplikacji do Cloud TV: jeszcze większa dawka rozrywki

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 smakołyków 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 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 naprawdę inteligentny sposób obsługi.

Aplikacje Cloud TV* i Cloud Explorer

Wyobraź sobie powiększającą się kolekcję aplikacji i gier w swoim telewizorze. Samodzielnie możesz wybrać pozycje, które mają znaleźć się na ekranie głównym — od filmów z serwisu YouTube po muzykę, wideo na żądanie i inne pozycje. Chcesz czegoś więcej? Poznaj aplikację Cloud TV. Dzięki setkom płatnych kanałów międzynarodowych możesz oglądać ulubione programy i przekonać się, co oglądają widzowie na drugim końcu świata. Dzięki aplikacji Cloud Explorer możesz wyświetlać (i udostępniać) ulubione zdjęcia i filmy zapisane w serwisie Dropbox™ na dużym ekranie.

Specyfikacje

Prosimy pamiętać, że jest to ulotka przedsprzedażowa. Treść ulotki jest zgodna z naszą najlepszą wiedzą w momencie publikacji i w odniesieniu do danego kraju (podane powyżej). Treść ulotki może ulec zmianie bez powiadomienia. Firma Philips nie ponosi odpowiedzialności za treść ulotki.

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
Przekątna ekranu (cm)	123 cm
Przekątna ekranu (cale)	49 cali
Rozdzielczość panelu 3D	3840 x 2160 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 użytkownikiem	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 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 Incredible Surround Incredible Surround 3D Wyraźne brzmienie Automatyczne ustawianie poziomu głośności Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich DTS Premium
Funkcje poprawy dźwięku	

Możliwości połączeń

Liczba połączeń HDMI	4
Liczba złącz komponentowych (YPbPr)	1
Liczba złącz Scart (RGB/CVBS)	1
Liczba złącz USB	3
Połączenia bezprzewodowe	Wbudowana karta Wi-Fi 11n Dwupasmowa 2x2 Soundbeam 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
Inne połączenia	3D 4K Zwrotny kanał dźwiękowy (ARC) Przesyłanie wiązki pilota Sterowanie dźwiękiem Tryb gotowości Dodawanie do ekranu głównego (tryb plug & play) Odtwarzanie jednym przyciskiem Tak, przez złącze HDMI1
Funkcje HDMI	
EasyLink (HDMI-CEC)	
HDCP 2.2	

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 MPEG	Obsługa Astra HD+ MPEG2 MPEG4
Odtwarzanie wideo	NTSC PAL SECAM
Przewodnik telewizyjny*	Elektroniczny program na 8 dni
Wskaźnik siły sygnału	TAK
Telegazeta	Telegazeta Hypertext (1200 stron)

Moc

Zasilanie sieciowe	220–240 V AC, 50/60 Hz
Temperatura otoczenia	5°C–35°C
Etykieta energetyczna UE	85 W
Roczne zużycie energii	118 kWh

Pobór mocy w trybie gotowości	< 0,3 W
Funkcje oszczędzania energii	Zegar automatycznego wyłączenia Czujnik światła Wyłączanie obrazu (dla radia)
Pobór mocy w trybie wyłączenia	< 0,3 W
Klasa energetyczna	A

Wymiary

Głębokość pudełka	132 mm
Wysokość pudełka	838 mm
Szerokość pudełka	1194 mm
Głębokość urządzenia	35 mm
Wysokość urządzenia	632 mm
Szerokość urządzenia	1092 mm
Głębokość urządzenia (z podstawą)	210 mm
Wysokość urządzenia (z podstawą)	706 mm
Szerokość urządzenia (z podstawą)	1092 mm
Waga produktu	17,8 kg
Waga produktu (z podstawą)	21,2 kg
Waga wraz z opakowaniem	25,2 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 Broшуra dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa
Akcesoria opcjonalne	Kamera telewizyjna Philips PTA317 Okulary 3D PTA417 Zestaw do gier z okularami 3D PTA436

- * 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.



Dane wkrótce ulegną zmianie
2015, Wrzesień 15
Version: 4.5.1
EAN: 8712581726706

© 2015 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów.

www.philips.com