

Niezwykle smukły telewizor 4K z systemem Android TV™, 3-stronnym systemem Ambilight i technologią Pixel Precise Ultra HD

- 123 cm (49")
- Telewizor LED 4K Ultra HD
- 4-rdzeniowy, 16 GB z opcją rozszerzenia
- DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

49PUS7101/12



## Niezwykle smukły telewizor LED 4K z systemem Android

z 3-stronnym systemem Ambilight

Niesamowita telewizja zaczyna się od jakości obrazu 4K Ultra HD i systemu Ambilight. Ciesz się pięknie wykonanym telewizorem Philips z serii 7100, aby korzystać z rozrywki w niesamowitej jakości z bogatym dźwiękiem. Z kolei dzięki systemowi Android TV możesz cieszyć się jeszcze większą liczbą dostępnych opcji, nie ruszając się z kanapy.

### Korzyści



android tv



**PHILIPS**

## Wyjątkowa lekkość

- Technologia Ambilight na zawsze odmieni Twój sposób postrzegania telewizorów
- Doskonałe wykończenie: telewizor, który wygląda tak dobrze, jak funkcjonuje
- Lekka metalowa podstawa o eleganckim piaskowanym wykończeniu

## Skupienie na jakości obrazu

- 4K Ultra HD to rozdzielczość, jakiej nie widziano nigdy wcześniej
- Ciesz się żywym obrazem dzięki technologii Pixel Precise Ultra HD
- Technologia Premium Color zapewnia niesamowitą poprawę kolorów
- Lepszy kontrast, kolory i ostrość dzięki HDR Plus

## Cechy

### 3-stronny 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 trzech stron ekranu. Kolory, dynamika i emocje przenoszą się poza ekran — wprost do pomieszczenia — i sprawiają, że oglądanie telewizji staje się niesamowitym przeżyciem.

### Prawdziwe materiały

Dom odzwierciedla styl właściciela. Nasi projektanci wybrali subtelne, wyrafinowane kolory i wysokiej jakości wykończenie z polerowanego chromu, aby stylistyka telewizora idealnie komponowała się z wystrojem wnętrza.

### Dźwięk DTS Premium

Wspaniałe głośniki telewizora potrzebują wydajnego systemu przetwarzania, który zachowa czystość oryginalnych materiałów audio. Technologia DTS Premium Suite została opracowana, aby zapewnić użytkownikom jakość, jakiej można oczekiwać od sprzętu wysokiej klasy: otaczający dźwięk przestrzenny, głębokie i bogate brzmienie basów oraz niezwykle wyraźne dialogi przy wysokich poziomach głośności — bez zniekształceń, wahań i ścinania pasma.

### Treści wyświetlane w telewizorze



Sklep Google Play i galeria aplikacji Philips to sposób na wyjście poza tradycyjne programowanie telewizji — teraz czeka na Ciebie duży pakiet filmów, programów telewizyjnych, materiałów muzycznych, aplikacji i gier dostępnych przez Internet. 16 GB pamięci z możliwością rozszerzenia oznacza dużą ilość miejsca do zapisywania ulubionych treści i instalowania większej liczby aplikacji.

- Nowy zintegrowany standard kompresji HEVC zapewnia wysoką jakość obrazu 4K

### Porywający telewizor bez ograniczeń — z systemem Android

- Sklep Google Play i galeria aplikacji Philips — wyjdź poza zwykłą telewizję
- Wykorzystaj możliwości czterordzeniowego procesora i zintegrowanego systemu Android

### Smukły telewizor — intensywny dźwięk

- Z dźwiękiem DTS Premium usłyszysz każdy szczegół

### Lekka metalowa podstawa

Dostrzeż piękne wzornictwo podstawy. Ich płaskie nogi zostały doskonale wyprofilowane, aby uzyskać czysty, architektoniczny wygląd o odpowiedniej krzywiźnie. Dzięki ciemnemu chromowanemu wykończeniu podstawy oczarują Cię swoją elegancją.

### Pixel Precise Ultra HD



Piękno telewizora 4K Ultra HD emanuje z każdego detalu. Technologia Philips Pixel Precise Ultra HD pozwala wyświetlić na ekranie każdy obraz w rozdzielczości UHD. Dzięki temu można oglądać płynne, a jednocześnie ostre ruchome obrazy. Podziwiają głębszą czerń, jaśniejszą biel, żywe kolory i naturalne odcienie skóry — zawsze i niezależnie od źródła.

### Technologia Premium Color



Technologia Premium Color firmy Philips stanowi połączenie ulepszonej o 85% szerokiej gamy kolorów i przetwarzania 4 bilionów kolorów. Dzięki znacznie większej rozdzielczości kolorów i olśniewającemu nasyceniu zapomnisz, że w ogóle patrzysz na ekran.

### Czterordzeniowy procesor i system Android



Czterordzeniowy procesor firmy Philips łączy się z systemem Android, aby zapewnić ekscytujące wrażenia podczas grania. Dzięki systemowi Android w telewizorze można nawigować, włączać aplikacje i odtwarzać filmy w bardzo szybki, niezwykle intuicyjny i niesamowicie atrakcyjny sposób.

## High Dynamic Range Plus

High Dynamic Range Plus to nowy standard wideo. Na nowo definiuje domową rozrywkę dzięki nowatorskim rozwiązaniom w zakresie kontrastu i koloru. Naciesz zmysły obrazem, który odwzorowuje oryginalną głębię i naturalność, jednocześnie odzwierciedlając zamierzenia twórców. Efekt

końcowy? Jaśniejsze rozświetlenie, większy kontrast, większy zakres kolorów i lepsze szczegóły niż kiedykolwiek wcześniej.

## Obsługa standardu HEVC dla transmisji 4K

Nowy zintegrowany standard kompresji HEVC (H.265) pozwala cieszyć się wysoką jakością obrazu w rozdzielczości 4K.

## 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	3-stronna
Funkcje Ambilight	Wbudowane funkcje Ambilight + Hue Ambilight Muzyka Tryb gry Dostosowywanie się do koloru ściany Tryb Lounge

Aplikacja Philips TV Remote*	Aplikacje Kanały Kontrola Teraz w TV Przewodnik telewizyjny Wideo na żądanie z klawiaturą
Pilot zdalnego sterowania	

### Obraz/wyświetlacz

Wyświetlacz	LED 4K Ultra HD
Szczytowy współczynnik luminacji	65 %
Przekątna ekranu (cm)	123 cm
Przekątna ekranu (cale)	49 cali
Rozdzielczość panelu	3840 x 2160
Format obrazu	16:9
Jasność	400 cd/m <sup>2</sup>
Technologia przetwarzania pikseli	Pixel Precise Ultra HD
Funkcje poprawy obrazu	Micro Dimming Pro Ultra Resolution Technologia Perfect Natural Motion

### Przetwarzanie

Moc przetwarzania	Czterordzeniowy
-------------------	-----------------

### Dźwięk

Moc wyjściowa (RMS)	30 W
Parametry dźwięku	Technologia potrójnego pierścienia
Funkcje poprawy dźwięku	Dźwięk DTS Premium Wyraźne brzmienie Smart Sound

### Android

System operacyjny	Android™ 6.0 (Marshmallow)
Fabrycznie zainstalowane aplikacje	Filmy z Google Play* Muzyka z Google Play* Wyszukiwanie Google YouTube
Dostępna pamięć	16 GB opcja powiększenia poprzez podłączenie USB

### Możliwości połączeń

Liczba połączeń HDMI	4
Liczba złącz komponentowych (YPbPr)	1
Liczba złącz Scart (RGB/CVBS)	1
Liczba złącz USB	3
Połączenia bezprzewodowe	Dwupasmowe Wbudowana łączność Wi-Fi 11ac 2x2 Antena IEC75 Common Interface Plus (CI+) Ethernet-LAN RJ-45 Cyfrowe wyjście audio (optyczne) Wejście audio L/P Wejście audio (DVI) Wyjście na słuchawkę Złącze usługi Gniazdo anteny satelitarnej
Inne połączenia	4K Zwrotny kanał dźwiękowy (ARC) Przesyłanie wiązki pilota Sterowanie dźwiękiem Tryb gotowości Odtwarzanie jednym przyciskiem Tak, przez złącze HDMI1 Tak, przez złącze HDMI2
Funkcje HDMI	
EasyLink (HDMI-CEC)	
HDCP 2.2	

### Funkcje technologii Smart TV

Interakcja z użytkownikiem	Klient i serwer MultiRoom SimplyShare
Telewizor interaktywny	HbbTV
Program	Wstrzymanie odtwarzania programu Nagrywanie USB*
Aplikacje SmartTV*	Internetowe sklepy z filmami Przeglądarka otwartego Internetu Telewizor z dostępem do sieci społecznościowych Telewizja internetowa YouTube
Łatwa instalacja	Automatyczne wykrywanie urządzeń firmy Philips Kreator połączeń z urządzeniami Kreator instalacji sieci Kreator ustawień
Łatwa obsługa	Przycisk menu głównego 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 Powiększenie, rozciągnięcie

### Zastosowania multimedialne

Odtwarzane formaty wideo	AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC (H.265) [Seria telewizorów EU]
Obsługiwane formaty napisów	.SRT .SUB .TXT .SMI
Odtwarzane formaty muzyki	AAC MP3 WAV

Odtwarzane formaty obrazów	WMA (od wersji 2 do wersji 9.2) WMA-PRO (wersja 9 i 10) JPEG
----------------------------	--

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

#### Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

Sygnal z komputera — wejścia HDMI1/2	maksymalna rozdzielczość 4K UHD: 3840 x 2160 przy 60 Hz
Sygnal z komputera — wejścia HDMI3/4	maksymalna rozdzielczość 4K UHD: 3840 x 2160 przy 30 Hz
Sygnal wideo — wejścia HDMI1/2	maksymalna rozdzielczość FHD: 1920 x 1080 przy 60 Hz
Sygnal wideo — wejścia HDMI3/4	maksymalna rozdzielczość FHD: 1920 x 1080 przy 60 Hz
Sygnal wideo — wejścia HDMI1/2	maksymalna rozdzielczość 4K UHD: 3840 x 2160 przy 60 Hz
Sygnal wideo — wejścia HDMI3/4	maksymalna rozdzielczość 4K UHD: 3840 x 2160 przy 30 Hz

#### Wymiary

Głębokość pudełka	160 mm
Szerokość podstawy telewizora	1093,3 mm
Wysokość pudełka	751 mm
Szerokość pudełka	1185 mm
Głębokość urządzenia	61 mm
Wysokość urządzenia	644 mm
Szerokość urządzenia	1093 mm
Głębokość urządzenia (z podstawą)	709 mm
Wysokość urządzenia (z podstawą)	1093 mm
Szerokość urządzenia (z podstawą)	200 x 200 mm
Uchwyt ścienny zgodny ze standardem VESA	
Waga produktu	14,5 kg
Waga produktu (z podstawą)	14,9 kg
Waga wraz z opakowaniem	18,5 kg

#### Tuner/Odbiór/Transmisja

Obsługa HEVC	Tak
Telewizja cyfrowa	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
Obsługa MPEG	MPEG2 MPEG4
Odtwarzanie wideo	NTSC PAL SECAM
Przewodnik telewizyjny*	Elektroniczny program na 8 dni
Wskaźnik siły sygnału	Tak
Telegazeta	Telegazeta Hypertext (1000 stron)

#### Moc

Pobór mocy w trybie wyłączenia	0,3 W
Obecność ołowiu	Tak*
Zasilanie sieciowe	220–240 V AC, 50/60 Hz
Temperatura otoczenia	5°C–35°C
Etykieta energetyczna UE	89 W
Roczne zużycie energii	130 kWh

#### Akcesoria

Akcesoria w zestawie	Pilot zdalnego sterowania 2 baterie AA Podstawa na biurko Przewód zasilający Skrócona instrukcja obsługi Broshura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa
----------------------	---

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

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

\* 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.

\* Oferta Cloud Gaming zależy od oferty dostawców gier w danym 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.

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

\* Funkcja Google Cast zależy od dostępności aplikacji obsługujących Google Cast i urządzeń. Więcej informacji można znaleźć na stronie poświęconej Google Cast.

\* Aplikacja Philips TV Remote i powiązane z nią funkcje różnią się w zależności od modelu telewizora, operatora i kraju, a także modelu urządzenia przenośnego i systemu operacyjnego. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* Oferta aplikacji Smart TV różni się w zależności od modelu telewizora i kraju. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

\* 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.



Dane wkrótce ulegną zmianie  
2017, Czerwiec 1  
Version: 12.1.1  
EAN: 8718863008225

© 2017 Koninklijke Philips N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone

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

[www.philips.com](http://www.philips.com)