



Philips 7000 series  
Niezwyczajnie smukły  
telewizor 4K UHD z syst.  
Android™

**123 cm (49")**

Telewizor LED 4K Ultra HD  
Quad Core, 16 GB z opcją  
rozszerzenia  
DVB-T/T2/C/S/S2



**49PUS7100**

## Niezwyczajnie smukły telewizor LED 4K UHD z systemem Android z dwustronnym systemem Ambilight

Bardzo szybki czterordzeniowy procesor i niezwykle smukła konstrukcja: telewizor UHD z serii 7100 z systemem Android wygląda i działa znakomicie. Eleganckie srebrne obramowanie, wąska konstrukcja podstawy i technologia Ambilight jeszcze bardziej uprzyjemnią oglądanie.

### Z systemem Android Twój telewizor może więcej

- Wykorzystaj możliwości czterordzeniowego procesora i zintegrowanego systemu Android
- Google Play™: Twoje okno na rozrywkę
- Google Cast: wykorzystaj pełny potencjał telewizora Smart TV
- Pilot z klawiaturą ułatwia wysyłanie wiadomości tekstowych

### Niezwyczajna dbałość o szczegóły

- Wąska podstawa: niewielka konstrukcja zapewnia maksymalny efekt
- Doskonałe wykończenie: telewizor, który wygląda tak dobrze, jak funkcjonuje
- Technologia Ambilight na zawsze odmieni Twój sposób postrzegania telewizorów

### Zobacz każdy szczegół

- 4K Ultra HD: rozdzielczość, jakiej jeszcze nie było
- Technologia Natural Motion zapewnia płynność, a jednocześnie ostrość ruchomych obrazów
- Funkcja Micro Dimming Pro zapewnia niesamowity kontrast
- Pixel Precise Ultra HD: odkryj żywy i wyrazisty obraz w rozdzielczości UHD

# PHILIPS

## Zalety

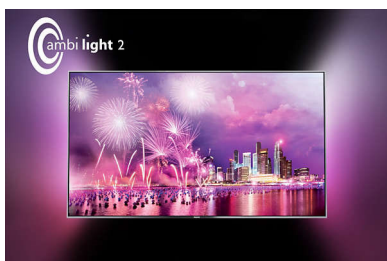
### Wąska podstawa

Innowacyjna podstawa daje złudzenie, że metalowe nóżki po obu stronach unoszą telewizor nad powierzchnią. Podstawa zapewnia wrażenie niezwyklej lekkości i prostej elegancji.

### Prawdziwe materiały

Dom odzwierciedla styl właściciela. Wybraliśmy subtelne, wyrafinowane kolory i elementy wykończenia oraz wysokiej jakości materiały, aby stylistyka telewizora idealnie komponowała się z wystrojem wnętrza.

### 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 — i sprawiają, że oglądanie telewizji staje się niesamowitym przeżyciem.

### 4K Ultra HD

Telewizor Ultra HD ma rozdzielczość cztery razy większą niż telewizory Full HD. Ponad osiem milionów pikseli oraz unikatowa technologia zwiększania rozdzielczości Ultra Resolution pozwalają uzyskać lepszy obraz w każdej sytuacji. Wybierz większą ostrość, lepszą głębię, doskonały kontrast, płynny i naturalny ruch oraz bezbłędne odwzorowanie szczegółów.

### Natural Motion



Uwielbiasz oglądać filmy, ale wymagasz możliwie najlepszego obrazu. Natural Motion to nasza technologia udoskonalania ruchu, która zmniejsza migotanie i zapewnia płynność ruchomych obrazów. Filmy są nagrywane z ograniczoną liczbą 24 klatek na sekundę, co powoduje migotanie obrazu. Technologia Natural Motion podwaja tę liczbę, dzięki czemu eliminuje migotanie, aby obraz był płynny i ostrzejszy.

### Micro Dimming Pro

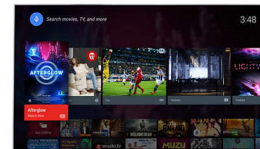


Funkcja Micro Dimming Pro optymalizuje kontrast w telewizorze w zależności od warunków oświetlenia w pomieszczeniu. Czujnik światła i specjalne oprogramowanie analizują obraz w 6400 różnych obszarach, dzięki czemu można cieszyć się niesamowitym kontrastem i wspaniałą jakością obrazu, które pozwalają jeszcze pełniej przeżywać to, co dzieje się na ekranie - zarówno w dzień, jak i w nocy.

### Pixel Precise Ultra HD

Piękno telewizora 4K Ultra HD emanuje z każdego detalu. Technologia Philips Pixel Precise Ultra HD pozwalają 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.

### 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.

### Google Play

Google Play™ oferuje szeroki wybór wysokiej jakości gier dla osób w każdym wieku. Gry zostały zoptymalizowane do użycia na telewizorze i wyglądają równie dobrze, jak dobrze się w nie gra. Nie trzeba kupować nowej konsoli do gier, gdyż za pomocą uniwersalnego kontrolera do gier USB można wygodnie nawigować i grać.

### Google Cast



Używaj Google Cast wraz ze swoim urządzeniem przenośnym\*, aby wykorzystać moc telewizora Philips Smart TV. Aplikacja pozwala przeglądać strony internetowe, materiały i aplikacje, a następnie wyświetlać je w telewizorze za naciśnięciem przycisku. Najlepsze jest jednak to, że można korzystać z innych funkcji przenośnego urządzenia, gdy przesłane materiały są wyświetlane na telewizorze.

## Dane techniczne

### Ambilight

- Funkcje Ambilight: Ambilight+hue, Tryb gry, Wbudowane funkcje Ambilight + Hue, Dostosowywanie się do koloru ściany, Dostosowywanie do odległości od ściany, Tryb Lounge, Technologia Ambilight dla 3D
- Wersja Ambilight: 2-stronna

### Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 16:9
- Przekątna ekranu (cale): 49 cali
- Przekątna ekranu (cm): 123 cm

- Wyświetlacz: LED 4K Ultra HD
- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
- 3D: Passive 3D, Gra na pełnym ekranie w trybie dwuosobowym\*, Konwersja trybu 2D do 3D, Automatyczne wykrywanie sygnału 3D
- Jasność: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Silnik graficzny: Pixel Precise Ultra HD
- Funkcje poprawy obrazu: 800 Hz Perfect Motion Rate, Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Natural Motion

### Obsługiwana rozdzielczość ekranu

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

### Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

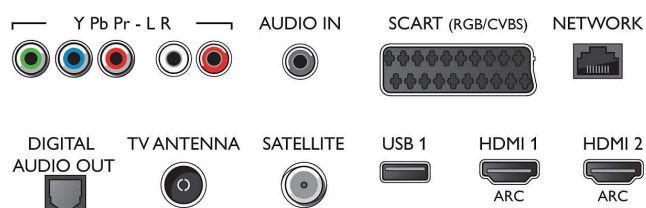
- Telewizja cyfrowa: DVB-T/T2/C/S/S2
- Odtwarzanie video: NTSC, PAL, SECAM
- Obsługa MPEG: MPEG2, MPEG4

## Connections

### Side



### Rear



## Dane techniczne

- Przewodnik telewizyjny\*: Elektroniczny program na 8 dni
- Wskaźnik siły sygnału
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1000 stron)

### Android TV

- System operacyjny: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Fabrycznie zainstalowane aplikacje: Filmy z Google Play\*, Muzyka z Google Play\*, Wyszukiwanie Google, YouTube, Netflix\*
- Dostępna pamięć flash: 16 GB\*, opcja powiększenia poprzez zewnętrzny dysk USB

### 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, Otwieranie przeglądarki internetowej, 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 przez Internet
- Ustawienia formatu ekranu: Podstawowe — Wypełnienie ekranu, Dopasuj do ekranu, Zaawansowane — Przesunięcie, Powiększenie, rozciągnięcie
- Aplikacja Philips TV Remote: Aplikacje, Kanały, Kontrola, Teraz w TV, Przewodnik telewizyjny, Wideo na żądanie
- Pilot: z klawiaturą

### Zastosowania multimedialne

- Odtwarzane formaty wideo: Kontenery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Odtwarzane formaty muzyki: AAC, MP3, WAV, WMA (od wersji 2 do wersji 9.2), WMA-PRO (wersja 9 i 10)
- Obsługiwane formaty napisów: .SML, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formaty odtwarzania obrazu: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

### Przetwarzanie

- Moc przetwarzania: Czterordzeniowy

### Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 20 W
- Funkcje poprawy dźwięku: Dźwięk DTS Premium, Wyraźne brzmienie, Smart Sound, Triple Surround

### Łączność WiFi

- Liczba wejść HDMI: 4
- Funkcje HDMI: 3D, 4K, Zwrotny kanał audio (ARC)
- EasyLink (HDMI-CEC): Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości, Otwieranie jednym przyciskiem
- Liczba złącz Scart (RGB/CVBS): 1
- Liczba wejść USB: 3
- Połączenie bezprzewodowe: Dwupasmowe, Wbudowana łączność Wi-Fi 802.11n 2x2
- Inne połączenia: Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Cyfrowe wyjście audio (optyczne), Wejście audio L/P, Wejście audio (DVI), Wyjście słuchawkowe, Złącze usługi, Gniazdo anteny satelitarnej
- HDCP 2.2: Tak — wszystkie wejścia HDMI

### Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>
- Klasa energetyczna: A
- Etykieta energetyczna UE: 75 W
- Funkcje oszczędzania energii: Zegar automatycznego wyłączenia, Czujnik światła, Wyłączanie obrazu (dla radia)
- Pobór mocy w trybie wyłączenia: <math>\leq 0,3</math>
- Roczne zużycie energii: 110 kWh

### Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: 4 pary okularów pasywnych 3D, Pilot, 2 baterie AA, Podstawa na biurko, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa
- Akcesoria opcjonalne: Okulary 3D PTA417, Zestaw do gier z okularami 3D PTA436

### Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1103 mm
- Wysokość urządzenia: 639 mm
- Głębokość urządzenia: 37 mm
- Waga produktu: 13,6 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 1149 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 701 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 255 mm
- Waga produktu (z podstawą): 13,9 kg
- Szerokość pudełka: 1185 mm
- Wysokość pudełka: 740 mm
- Głębokość pudełka: 131 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 16,3 kg
- Zgodny uchwyt ścienny: 300 x 300 mm



\* 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.

\* 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.



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 8.4.1

EAN: 87 18863 00329 9

© 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](http://www.philips.com)