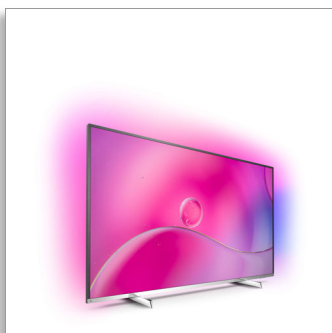


Philips 9100 series  
Telewizor LED 4K UHD  
Android

Telewizor 139 cm (55") Ambilight  
Picture Performance Index 2900  
Obsługa HDR10+  
Procesor P5 Perfect Picture



55PUS9104

## Telewizor LED 4K UHD Android

### Trójstronny Ambilight

Zaspokój swoje upodobanie do szczegółów z telewizorem z serii Georg Jensen Design, wyposażonym w podstawę i pilota z polerowanej stali. Żywe kolory, szeroki kąt widzenia, płynny obraz i system Ambilight pięknie go uzupełniają.

#### **Poczuj więcej dzięki bogatemu dźwiękowi**

- Wyraźne dialogi, pełniejszy dźwięk
- Głośnik szerokopasmowy i dedykowany głośnik niskotonowy

#### **Rozrywka z systemem Android TV w zasięgu Twojego głosu**

- Sklep Google Play i galeria aplikacji Philips — jeszcze więcej emocji
- Sterowanie głosowe oparte na sztucznej inteligencji, wbudowana funkcja Asystent Google i współpraca z usługą Alexa

#### **Smukłe kształty, polerowane wykończenie**

- Zaprojektowany we współpracy z marką Georg Jensen
- Telewizor LED 100 Hz: jasny, wyraźny i płynny obraz w rozdzielczości 4K
- Ambilight: przenieś emocje poza ekran

#### **Poznaj piękno światła**

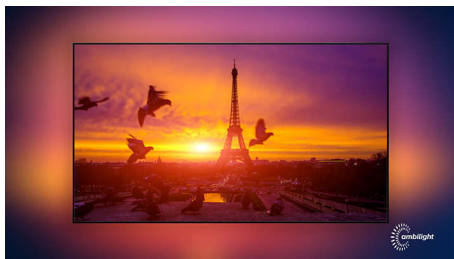
- Procesor Philips P5: perfekcyjny obraz, niezależnie od jego źródła
- Kolory w technologii Nano IPS. Bogactwo barw widoczne z każdego miejsca w pomieszczeniu.
- Obsługa formatu HDR10+: zobacz więcej szczegółów tak, jak zaplanował to reżyser
- Szeroka gama kolorów — więcej barw, mocniejsze doznania

# PHILIPS

Telewizor LED 4K UHD Android  
Telewizor 139 cm (55") Ambilight Picture Performance Index 2900, Obsługa HDR10+, Procesor P5 Perfect Picture

## Zalety

### 3-stronny system Ambilight



Z systemem Philips Ambilight filmy i gry wciągną Cię jeszcze bardziej. Muzyka zyska niezwykłą świetlną oprawę, a Twój ekran będzie wydawał się dużo większy, niż jest w rzeczywistości. Inteligentne diody LED rozmieszczone na ramie telewizora rzucają na ściany światło w kolorach wyświetlanych na ekranie w czasie rzeczywistym. Od teraz będzie Cię otaczać idealnie dopasowane, barwne oświetlenie, a Ty zyskasz kolejny powód, by pokochać swój telewizor.

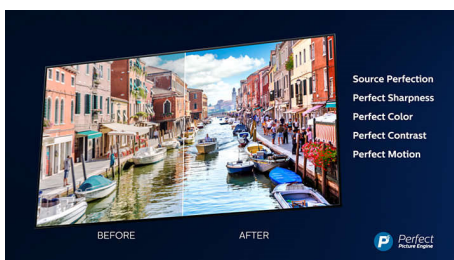
### Kolory w technologii Nano IPS

Masz w planach wieczór filmowy, ważny mecz czy granie w gry? Technologia Nano IPS zapewni żywe kolory oraz szeroki kąt widzenia. Jednolite cząsteczki wielkości nanometra pochłaniają nadmiar światła generowanego przez ekran. Czerwienie pozostają czerwone, trawa wygląda naprawdę zielono, a błękit jest zawsze niebieski, nawet pod kątem 60 stopni.

### Telewizor Nano LED

Telewizor LED 100 Hz: jasny, wyraźny i płynny obraz w rozdzielczości 4K

### Procesor P5 Perfect Picture



Procesor Philips P5 zapewni obraz równie doskonały, jak Twoja ulubiona rozrywka.

Szczegóły mają zauważalnie większą głębię. Kolory są żywe, a odcienie skóry naturalne. Kontrast jest niezwykle wyraźny i pozwala dostrzec każdy szczegół, a ruch pozostaje idealnie płynny.

### Zaprojektowany we współpracy z Georg Jensen

Philips i Georg Jensen. Dwie europejskie marki, które łączy wiara w ponadczasową potęgę wzornictwa. Wybierz połączenie najnowocześniejszej technologii wizualnej i eleganckiej skandynawskiej stylistyki, aby stworzyć wyjątkową aranżację wnętrza.

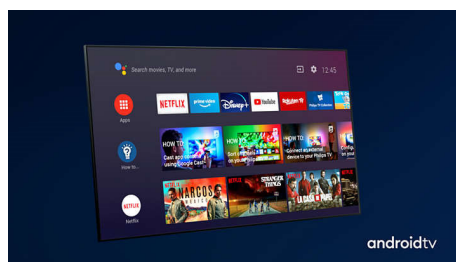
### Obsługa formatu HDR10+



Telewizor Philips został stworzony z myślą o maksymalnym wykorzystaniu formatu wideo HDR10+. Poziomy kontrastu, koloru i jasności są dostosowywane klatka po klatce.

Niezależnie od tego, czy oglądasz pasjonujący serial czy najnowszy filmowy hit, docenisz pogłębione cienie, jasne, lśniące powierzchnie i bardziej naturalne kolory.

### Android TV



Spersonalizuj telewizor Philips Android. Ten tydzień spędzasz z YouTube i Amazonem, a następny z Rakuten TV i Netflixem? Nie ma problemu. Dzięki przejrzystemu, intuicyjnemu interfejsowi możesz wysunąć ulubione treści

55PUS9104/12

na pierwszy plan. Wznów oglądanie serialu od ostatniej przerwy lub przejrzyj premiery najnowszych filmów.

### Sterowanie głosowe oparte na sztucznej inteligencji

Steruj telewizorem Philips Android za pomocą głosu. Chcesz zagrać w grę, obejrzeć najnowszy serial Netflix lub wyszukać materiały i aplikacje w sklepie Google Play? Wystarczy powiedzieć. Możesz też wydawać polecenia wszystkim urządzeniom kompatybilnym z funkcją Asystent Google w inteligentnej sieci domowej — poprosić o przyciemnienie światła czy o ustawienie termostatu na czas seansu filmowego. A to wszystko bez schodzenia z kanapy. Nie musisz już szukać zaginionego pilota. Możesz użyć własnego głosu, by sterować telewizorem Philips Smart TV za pośrednictwem urządzeń z obsługą usługi Alexa, takich jak Amazon Echo. Włączaj telewizor, zmieniaj kanały, przełączaj się na konsolę do gier i nie tylko — za pomocą asystentki głosowej Alexa.

### Głośnik szerokopasmowy

Głośnik szerokopasmowy i dedykowany głośnik niskotonowy

### Wyraźne dialogi, pełniejszy dźwięk

Wyraźne dialogi, pełniejszy dźwięk

### Szeroka gama kolorów

Szeroka gama kolorów pozwala zwiększyć standardowy zakres odcieni z 72% do 90%–99%, dzięki czemu barwy na ekranie stają się wyraźniejsze, żywe i jeszcze piękniejsze. Kolory — niebieski, zielony czy czerwony — jeszcze intensywniejsze. Ulepszone odwzorowanie koloru telewizora 4K Ultra HD zapewnia jakość obrazu niezwykle zbliżoną do tej, którą oglądamy w nowoczesnym kinie cyfrowym.

## Telewizor LED 4K UHD Android

Telewizor 139 cm (55") Ambilight Picture Performance Index 2900, Obsługa HDR10+, Procesor P5 Perfect Picture

55PUS9104/12

# Dane techniczne

### Ambilight

- Funkcje Ambilight: Wbudowane funkcje Ambilight + Hue, Dostosowywanie się do koloru ściany, Tryb Lounge, Tryb gry, Ambilight Muzyka
- Wersja Ambilight: 3-stronny

### Obraz/wyświetlacz

- Format obrazu: 16:9
- Przekątna ekranu (cale): 55 cali
- Przekątna ekranu (cm): 139 cm
- Wyświetlacz: LED 4K Ultra HD
- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160

- Silnik graficzny: Procesor P5 Perfect Picture
- Funkcje poprawy obrazu: Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, 2900 PPI, Szeroka gama kolorów — 90% przestrzeni DCI/P3

### Obsługiwana rozdzielczość ekranu

- Sygnał z komputera — wejścia HDMI1/2: maksymalna rozdzielczość 4K UHD: 3840 x 2160 przy 60 Hz, Obsługa HDR, HDR10/ HLG
- Sygnał z komputera — wejścia HDMI3/4: maksymalna rozdzielczość 4K UHD: 3840 x 2160 przy 60 Hz

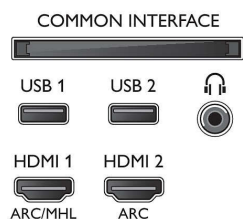
- Sygnał wideo — wejścia HDMI1/2: maksymalna rozdzielczość 4K UHD: 3840 x 2160 przy 60 Hz, Obsługa HDR, HDR10/ HLG
- Sygnał wideo — wejścia HDMI3/4: maksymalna rozdzielczość 4K UHD: 3840 x 2160 przy 60 Hz

### Tuner/Odtwarzanie/Transmisja

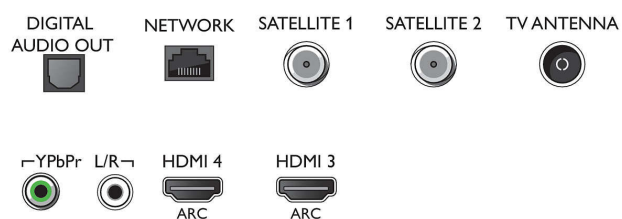
- Tuner dwugłowicowy
- Telewizja cyfrowa: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Odtwarzanie video: NTSC, PAL, SECAM
- Obsługa MPEG: MPEG2, MPEG4
- Przewodnik telewizyjny\*: Elektroniczny program

## Connections

### Side



### Bottom



Telewizor LED 4K UHD Android  
Telewizor 139 cm (55") Ambilight Picture Performance Index 2900, Obsługa HDR10+, Procesor P5 Perfect Picture

55PUS9104/12

## Dane techniczne

- na 8 dni
- Wskaźnik siły sygnału
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1000 stron)
- Obsługa HEVC

### Android TV

- System operacyjny: Android TV™ 8 (Oreo)
- Fabrycznie zainstalowane aplikacje: Filmy z Google Play\*, Muzyka z Google Play\*, Wyszukiwanie Google, YouTube
- Dostępna pamięć flash: 16 GB\*

### Funkcje technologii Smart TV

- Interakcja z użytkownikiem: SimplyShare
- Telewizor interaktywny: HbbTV
- Program: Wstrzymanie odtwarzania programu, Nagrywanie USB\*
- 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, z obsługą głosu

### Zastosowania multimedialne

- Odtwarzane formaty wideo: Kontenery: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9
- 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, .SUB, .TXT
- Formaty odtwarzania obrazu: JPEG, BMP, GIF, PNG

### Przetwarzanie

- Moc przetwarzania: Czterordzeniowy

### Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 25 W
- Konfiguracja głośników: 2 głośniki średnich tonów 12,5 W
- Funkcje poprawy dźwięku: Dźwięk DTS Studio, Smart Sound, Dźwięk DTS-HD Premium, Zgodność z Dolby Atmos, DTS TruSurround
- Parametry dźwięku: Technologia potrójnego

pierścienia

### Łączność WiFi

- Liczba wejść HDMI: 4
- Funkcje HDMI: 4K, Zwrotny kanał audio (ARC)
- Liczba złączy komponentowych (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Przesyłanie wiązki pilota, Sterowanie dźwiękiem, Tryb gotowości, Odtwarzanie jednym przyciskiem
- Liczba wejść USB: 2
- Połączenie bezprzewodowe: Bluetooth 4.2, Dwupasmowa łączność Wi-Fi 802.11ac 2x2
- Inne połączenia: Common Interface Plus (CI+), Ethernet-LAN RJ-45, Cyfrowe wyjście audio (optyczne), Wejście audio L/P, Wyjście słuchawkowe, Gniazdo anteny satelitarnej
- HDCP 2.2: Tak — wszystkie wejścia HDMI

### Moc

- Zasilanie sieciowe: 110–240 V AC, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Pobór mocy w trybie gotowości: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Klasa energetyczna: A
- Etykieta energetyczna UE: 89 W
- Funkcje oszczędzania energii: Zegar automatycznego wyłączenia, Wyłączenie obrazu (dla radia), Tryb Eco, Czujnik światła
- Pobór mocy w trybie wyłączenia: nie dot.
- Roczne zużycie energii: 130 kWh
- Obecność ołowiu: Tak\*

### Akcesoria

- Baterie w zestawie: 4 baterie AAA
- Akcesoria w zestawie: 2 piloty, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa, Przewód minijack &gt; L/R, Przewód minijack &gt; YPbPr, Przewód zasilający, Skrócona instrukcja obsługi (x1), Podstawa na biurko

### Kolor i wykończenie

- Przód telewizora: Matowy czarny

### Wymiary

- Szerokość urządzenia: 1234,8 mm
- Wysokość urządzenia: 715,4 mm
- Głębokość urządzenia: 53,3 mm
- Waga produktu: 21,9 kg
- Szerokość urządzenia (z podstawą): 1234,8 mm
- Wysokość urządzenia (z podstawą): 745,3 mm
- Głębokość urządzenia (z podstawą): 241,2 mm
- Waga produktu (z podstawą): 23,2 kg
- Szerokość pudełka: 1360,0 mm
- Wysokość pudełka: 867,0 mm
- Głębokość pudełka: 160,0 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 27,6 kg
- Szerokość podstawy: 750,0 mm
- Wysokość podstawy: 29,9 mm
- Głębokość podstawy: 241,2 mm
- Zgodny uchwyt ścienny: 300 x 200 mm



- \* 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.
- \* 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.
- \* 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.
- \* Pamiętaj, że aplikacje Amazon mogą być niedostępne w Twoim kraju.
- \* 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.
- \* Do podłączenia głośnika SoundBar oraz innych głośników i urządzeń audio potrzebne jest złącze HDMI.
- \* 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.
- \* Funkcje są zależne od aplikacji i urządzeń inteligentnych z wbudowaną technologią ChromeCast. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać na stronach internetowych produktów z technologią ChromeCast.
- \* Wbudowana funkcja Google Assistant będzie dostępna jako aktualizacja oprogramowania dla telewizorów z systemem Android z 2018 r.



Data wydania 2024-03-28

Wersja: 6.0.1

EAN: 87 18863 02015 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)