



### Philips

Supersmukły telewizor 4K UHD z systemem Android™ z 4-stronnym systemem Ambilight i Perfect Pixel Ultra HD

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

55PUS9109/12

# Supersmukły telewizor 4K UHD z systemem Android

z 4-stronnym systemem Ambilight

Piękny kształt, nowoczesna technologia i doskonały obraz — możesz mieć to wszystko. Wyposażony w 4-stronny system Ambilight telewizor Ultra HD z serii 9100 firmy Philips ma supersmukły profil i podstawę Arc, która emanuje jakością. W celu zapewnienia niepowtarzalnych wrażeń do zestawu dołączono bezprzewodowy subwoofer.

### Korzyści



**PHILIPS**

### Kto powiedział, że tylko anioły noszą aureole

- 4-stronny system Ambilight — wyobraź sobie telewizor otoczony poświatą

### Miłość od pierwszego wejrzenia

- Niezwykle smukły profil — najnowocześniejsza stylistyka
- Podstawa Arc: piękna jasność

### Zobacz. Usłysz. Poczuj.

- 4K Ultra HD: rozdzielczość, jakiej jeszcze nie było
- Perfect Pixel Ultra HD — odkryj oszałamiającą jakość obrazu
- Technologia PMR Ultra HD 1000 Hz zapewni doskonałą płynność ruchomych obrazów

## Cechy

### 4-stronny system Ambilight



W Twoim domu panuje przytulna atmosfera, zatem wybierz telewizor, który także tworzy ciepły i miły nastrój. Nasza niezwykła technologia Ambilight emituje z czterech stron bardzo szeroką poświatę na ścianę znajdującą się za telewizorem. Dzięki temu ekran wydaje się szerszy, wrażenia z oglądania są spotęgowane, a telewizor zdaje się unosić w powietrzu. Kolory, dynamika i emocje przenoszą się poza ekran — do Twojego pokoju, zapewniając bardziej ekscytujące, intensywne i realistyczne wrażenia podczas oglądania.

- Bezprzewodowy subwoofer: pocuj magię doskonałego dźwięku

### Rozrywka z prędkością światła

- Sklep Google Play™ — świat na wyciągnięcie ręki
- Dwugłowicowy tuner umożliwia oglądanie i nagrywanie więcej niż jednego programu
- Wskazuj, pisz, mów lub wykonuj gesty — prawdziwie inteligentna obsługa
- Od aplikacji do Cloud TV: jeszcze większa dawka rozrywki

### Niezwykle smukły profil



Czasami mniej znaczy więcej. Zwłaszcza, jeśli chodzi o grubość telewizora. Dlatego niezwykle smukłe telewizory Philips mają najcieńszą, najwyraźniejszą i najlepiej dopracowaną konstrukcję. Pod niektórymi kątami prawie jej nie widać, a jednak jest pierwszą rzeczą, którą goście podziwiają po wejściu do pokoju.

### Podstawa Arc

Zaprojektowana jako uzupełnienie 4-stronnego systemu Ambilight podstawa Arc firmy Philips to lekki, otwarty łuk, który tworzy wrażenie, że telewizor unosi się w otaczającym go świetle. Wysokiej jakości wykończenie z polerowanego chromu i elegancki, otwarty kształt podstawy nadają stylowy charakter każdemu pomieszczeniu.

## 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.

## Perfect Pixel Ultra HD

Korzystając z naszej tradycji dbania o najwyższą jakość obrazu, udało nam się podnieść już i tak wysoką jakość obrazu na zupełnie nowy poziom. Algorytmy przetwarzania obrazu wykorzystywane w ramach technologii Perfect Pixel Ultra HD pozwalają wyświetlić na ekranie każdy obraz w rozdzielczości 4K Ultra HD. Dzięki temu bez względu na to, czy oglądasz filmy online, czy też materiał w oryginalnej rozdzielczości Ultra HD, z tym telewizorem firmy Philips zawsze możesz cieszyć się najwyższym poziomem ostrości, odwzorowania ruchu, wyrazistości i kontrastu.

## PMR Ultra 1000 Hz

**1000Hz**  
PMR ULTRA



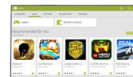
Nic nie może się równać z dawką adrenaliny serwowaną podczas grania albo oglądania dynamicznych wydarzeń sportowych czy filmów akcji na ekranie telewizora Ultra HD. Właśnie dlatego ten telewizor firmy Philips jest wyposażony w technologię Perfect Motion Rate Ultra 1000 Hz, która zapewnia niesamowitą płynność ruchomych obrazów w rozdzielczości Ultra HD. Puls może czasami podskakiwać, ale obraz w telewizorze nie powinien.

## Subwoofer bezprzewodowy



Poczuj moc dźwięku. Dołączyliśmy bezprzewodowy subwoofer Ultra Bass, aby wzbogacić oglądanie telewizji. Moc 50 W zapewnia potężny dźwięk, który zmieni nastrój panujący w pomieszczeniu. Dzięki bezprzewodowemu działaniu i płaskiej konstrukcji można umieścić go pod sofą lub na ścianie i stworzyć naprawdę urzekający efekt podczas słuchania w dowolnym miejscu w domu.

## 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 dwugłówny



Koniec walki o pilota. Dzięki dwugłównemu 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 obsługa

Interakcja z telewizorem jeszcze nigdy nie była taka łatwa ani tak przyjemna. Nasz całkowicie intuicyjny pilot ma wszystkie tradycyjne elementy, takie jak przyciski skrótów, funkcję myszy umożliwiającą wskazywanie i klikanie oraz klawiaturę na odwrocie, a to jeszcze nie wszystko. Chcesz zmienić głośność? Wystarczy prosty ruch ręką (bez konieczności korzystania z pilota!), a wbudowana kamera rozpozna ten gest i wyreguluje głośność. Nie masz ochoty korzystać z klawiatury? Powiedz coś do pilota, a rezultaty zostaną wyświetlone na ekranie telewizora! To prawdziwie 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 udostępnić) 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  | 4-stronna   |
| Funkcje Ambilight | Wbudowane funkcje Ambilight + hue<br>Dostosowywanie się do koloru ściany<br>Tryb gry<br>Tryb oświetlenia Lounge |

|  |  |
|--|--|
| Zintegrowana kamera Smart<br>Camera<br>Program | Sterowanie gestami<br>Skype<br>Ostrość dopasowana do odległości<br>Wstrzymanie odtwarzania programu<br>Nagrywanie USB*   |
| Łatwa instalacja                               | Automatyczne wykrywanie urządzeń firmy Philips<br>Kreator połączeń z urządzeniami<br>Kreator instalacji sieci<br>Kreator ustawień<br>Sterowanie jednym przyciskiem Home<br>Ekranowa instrukcja obsługi<br>Kreator aktualizacji oprogramowania  |
| Łatwa obsługa                                  | Aktualizowanie oprogramowania przez USB<br>Aktualizacja oprogramowania sprzętowego w Internecie<br>Podstawowe — Wypełnienie ekranu<br>Dopasowanie do ekranu<br>Zaawansowane — Przesunięcie<br>Zoom<br>Rozciągnięcie<br>Macierzysty<br>Kontrola<br>Simply Share<br>Przewodnik telewizyjny<br>Wi-Fi Smart Screen |
| Aktualizacje oprogramowania urządzenia         |  |
| Ustawienia formatu ekranu                      |  |
| Aplikacja Philips TV Remote*                   |  |

### Obraz/wyświetlacz

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Wyświetlacz                       | LED 4K Ultra HD   |
| Przekątna ekranu (cm)             | 139 cm  |
| Przekątna ekranu (cale)           | 55 cali   |
| Rozdzielczość panelu 3D           | 3840 x 2160<br>Active 3D<br>Gra na pełnym ekranie w trybie dwuosobowym*<br>Doskonała konwersja z formatu 2D do 3D         |
| Format obrazu                     | 16:9  |
| Jasność                           | 450 cd/m <sup>2</sup>   |
| Technologia przetwarzania pikseli | Perfect Pixel Ultra HD  |
| Funkcje poprawy obrazu            | Technologia Perfect Natural Motion<br>PMR Ultra 1000 Hz<br>Miejscowy kontrast<br>Rozdzielczość Ultra<br>Micro Dimming Pro |

### Android

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

### Smart TV

|   |  |
|---|--|
| Telewizor interaktywny                          | HbbTV  |
| Aplikacje SmartTV*                              | Catch-up TV<br>Netflix*<br>Aplikacje internetowe<br>Internetowe sklepy z filmami |
| Telewizor z dostępem do sieci społecznościowych | Skype<br>Twitter   |

### Inteligentna obsługa

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Pilot zdalnego sterowania  | ze wskaźnikiem z klawiaturą<br>Sterowanie głosem*   |
| Interakcja z użytkownikiem | SimplyShare<br>Aplikacja Cloud TV* i Cloud Explorer<br>Dropbox™<br>Serwer i klient MultiRoom*<br>Certyfikat Wi-Fi Miracast* |

### Przetwarzanie

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Moc przetwarzania | Hex Core |
|-------------------|----------|

### Dźwięk

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Moc wyjściowa (RMS)      | 30 W (2 x 15 W)  |
| Moc wyjściowa subwoofera | 50 W   |
| Parametry dźwięku        | Ambi wOOx<br>Naturalny dźwięk<br>HD Stereo<br>Incredible Surround<br>Incredible Surround 3D<br>Wyraźne brzmienie<br>Automatyczne ustawianie poziomu głośności<br>Dynamiczne wzmocnienie tonów niskich<br>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<br>Dwupasmowa 2x2<br>Soundbeam<br>Antena IEC75<br>2x wejście sygnału satelitarnego<br>2x Common Interface Plus (CI+)<br>Certyfikat CI+1.3<br>Ethernet-LAN RJ-45<br>Cyfrowe wyjście audio (optyczne)<br>Wejście audio L/P |
| Inne połączenia                     |  |

|                     |   |
|---------------------|---|
|                     | Wyjście na słuchawki                            |
| Funkcje HDMI        | Złącze usługi 4K 3D                             |
|                     | Zwrotny kanał dźwiękowy (ARC)                   |
|                     | Przesyłanie wiązki pilota                       |
| EasyLink (HDMI-CEC) | Sterowanie dźwiękiem                            |
|                     | Tryb gotowości                                  |
|                     | Dodawanie do ekranu głównego (tryb plug & play) |
| HDCP 2.2            | Odtwarzanie jednym przyciskiem                  |
|                     | Tak, przez złącze HDMI1                         |

#### Zastosowania multimedialne

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

#### Obsługiwana rozdzielczość wyświetlacza

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

#### Tuner/Odbiór/Transmisja

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

\* Aplikacja pilota telewizyjnego Philips i powiązane z nią funkcje różnią się w zależności od modelu telewizora i kraju, bezpieczeństwa zarządzania inteligentnego i systemu operacyjnego. Więcej szczegółów można znaleźć na stronie [www.philips.com/TV](http://www.philips.com/TV).

\* Przewodnik telewizyjny i elektroniczny program na 8 dni zryny.

\* Dostępność funkcji wskaźnika zależy od używanej aplikacji Smart TV.

\* Wskaźnik siły sygnału i ARK.

\* Otwarta aplikacja 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](http://www.philips.com/tv) i odkryj usługi dostępne w Twoim kraju.

\* 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.

\* Android, Google Play i inne znaki są znakami towarowymi firmy Google Inc.

\* 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 zapewni 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, Grudzień 10  
Version: 6.3.3  
EAN: 8712581705138

© 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](http://www.philips.com)

#### Moc

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Zasilanie sieciowe             | 220–240 V AC, 50/60 Hz  |
| Temperatura otoczenia          | 5°C–35°C  |
| Etykieta energetyczna UE       | 112 W   |
| Roczne zużycie energii         | 155 kWh   |
| Klasa energetyczna             | A   |
| Pobór mocy w trybie gotowości  | < 0,3 W   |
| Pobór mocy w trybie wyłączenia | < 0,3 W   |
| Funkcje oszczędzania energii   | Zegar automatycznego wyłączenia<br>Czujnik światła<br>Wyłączanie obrazu (dla radia) |

#### Wymiary

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Głębokość pudełka                        | 198 mm                             |
| Wysokość pudełka                         | 1129 mm                            |
| Szerokość pudełka                        | 1369 mm                            |
| Głębokość urządzenia                     | 33 mm                              |
| Wysokość urządzenia                      | 714 mm                             |
| Szerokość urządzenia                     | 1227 mm                            |
| Głębokość urządzenia (z podstawą)        | 236 mm                             |
| Wysokość urządzenia (z podstawą)         | 756 mm                             |
| Szerokość urządzenia (z podstawą)        | 1333 mm                            |
| Waga produktu                            | 18,4 kg                            |
| Waga produktu (z podstawą)               | 20,1 kg                            |
| Waga wraz z opakowaniem                  | 32,3 kg                            |
| Uchwyt ścienny zgodny ze standardem VESA | 200 x 200 mm                       |
| Wykończenie (tył)                        | Szary                              |
| Wykończenie (przód)                      | Czarne                             |
| Wykończenie (bok)                        | Matowe aluminium w kolorze czarnym |

#### Akcesoria

|                      |  |
|----------------------|--|
| Akcesoria w zestawie | Subwoofer bezprzewodowy<br>2 pary aktywnych okularów 3D<br>Podstawa Arc<br>Pilot zdalnego sterowania<br>2 baterie AA<br>Przewód zasilający<br>Skrócona instrukcja obsługi<br>Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa |
| Akcesoria opcjonalne | Aktywne okulary PTA509<br>Aktywne okulary PTA519   |