



Philips 6000 series  
Niezwykle smukły  
telewizor 4K  
wykorzystujący platformę  
Android TV, dwustronny  
system Ambilight i  
technologię Pixel Plus  
Ultra HD

55PUS6412

**139 cm (55")**

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



**PHILIPS**

Niezwykle smukły telewizor 4K z systemem Android TV

139 cm (55") Telewizor LED 4K Ultra HD, 4-rdzeniowy, 16 GB z opcją rozszerzenia, DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

55PUS6412/12

## Zalety

### 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.

### Podstawa z metaliczną srebrną ramą

Niesamowicie stylowa otwarta podstawa o metalicznej srebrnej ramie, która sprawia wrażenie, jakby unosiła się w powietrzu. Jest to możliwe dzięki użyciu precyzyjnie przyciętej, bardzo wytrzymałej stali o wysokiej jakości i futurystycznym wyglądzie.

### 4K Ultra HD

Telewizor Ultra HD ma rozdzielczość cztery razy większą niż zwykłe telewizory Full HD. Ponad osiem milionów pikseli oraz unikatowa technologia zwiększania rozdzielczości Ultra Resolution pozwalają uzyskać najwyższą możliwą jakość obrazu. Im wyższa jakość oryginalnego materiału, tym lepszy obraz i wyższą rozdzielczość możesz uzyskać. Wybierz wyższą ostrość, większą głębię, doskonały kontrast, płynny i naturalny ruch oraz bezbłędne odwzorowanie szczegółów.

### Pixel Plus Ultra HD

Przekonaj się, jak ostry jest obraz w telewizorach 4K Ultra HD z technologią Philips Pixel Plus Ultra HD. Technologia ta optymalizuje jakość obrazu, który staje się płynny, niezwykle szczegółowy i pełen głębi. Zawsze możesz cieszyć się ostrzejszym obrazem 4K z jaśniejszą bielą i głębszą czernią.

### 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.

### 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.

### 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.

### Przetwarzanie dźwięku

Podmuch wiatru, spadający na ziemię liść, dźwięk opon sunących po drodze. To właśnie drobne detale ożywiają obraz. Technologia przetwarzania dźwięku firmy Philips łączy te detale niezrównaną wyrazistością dźwięku. Usłyszysz wszystko tak, jak zaplanował reżyser, dzięki procesowi miksowania dźwięku na poziomie studyjnym. Obsługuje on oryginalne materiały audio i poprawia dźwięk wtedy, kiedy jest to konieczne. Głębokie basy, wyraźne dialogi i zachwycająca dokładność to dopiero początek.

### Dźwięk DTS HD Premium

Wspaniałe głośniki telewizora potrzebują wydajnego systemu przetwarzania, który zachowa czystość oryginalnych materiałów audio. Technologia DTS HD Premium Sound 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.



Niezwykle smukły telewizor 4K z systemem Android TV  
139 cm (55") Telewizor LED 4K Ultra HD, 4-rdzeniowy, 16 GB z opcją rozszerzenia, DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

## Dane techniczne

### Ambilight

- Wersja Ambilight: 2-stronna
- Funkcje Ambilight: Wbudowane funkcje Ambilight + Hue, Ambilight Muzyka, Tryb gry, Dostosowywanie się do koloru ściany, Tryb Lounge

### Obraz/wyświetlacz

- Wyświetlacz: LED 4K Ultra HD
- Długość przekątnej ekranu: 55 cali / 139 cm
- Rozdzielczość panelu: 3840 x 2160
- Format obrazu: 16:9
- Jasność: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Funkcje poprawy obrazu: Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Natural Motion, Pixel Plus Ultra HD, 900 PPI
- Szczytowy współczynnik luminacji: 65 %

### Android

- System operacyjny: Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Fabrycznie zainstalowane aplikacje: Filmy z Google Play\*, Muzyka z Google Play\*, Wyszukiwanie Google, YouTube
- Dostępna pamięć: opcja powiększenia poprzez zewnętrzny dysk USB, 16 GB

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

### Przetwarzanie

- Moc przetwarzania: Czterordzeniowy

### Dźwięk

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

### Możliwości połączeń

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

### Zastosowania multimedialne

- Odtwarzane formaty wideo: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- Obsługiwane formaty napisów: .SRT, .SUB, .TXT, .SML
- Odtwarzane formaty muzyki: AAC, MP3, WAV, WMA (od wersji 2 do wersji 9.2), WMA-PRO (wersja 9 i 10)
- Odtwarzane formaty obrazów: JPEG

### 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, 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 FHD: 1920 x 1080 przy 60 Hz, maksymalna rozdzielczość 4K UHD: 3840 x 2160 przy 30 Hz

### Tuner/Odbiór/Transmisja

- Obsługa HEVC
- 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
- Telegazeta: Telegazeta Hypertext (1000 stron)

### Moc

- Zasilanie sieciowe: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Temperatura otoczenia: 5°C–35°C
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,3
- Pobór mocy w trybie wyłączenia: 0,3 W
- Funkcje oszczędzania energii: Zegar automatycznego wyłączenia, Wyłączanie obrazu (dla radia), Czujnik światła
- Klasa energetyczna: A+
- Etykieta energetyczna UE: 85 W

55PUS6412/12

- Roczne zużycie energii: 125 kWh
- Zawartość rtęci: 0 mg
- Obecność ołowiu: Tak\*

### Wymiary

- Wymiary pudełka (szer. x wys. x gł.): 1360 x 893 x 160 mm
- Wymiary zestawu (szer. x wys. x gł.): 1244,2 x 730,74 x 78,2 mm
- Wymiary zestawu z podstawą (szer. x wys. x gł.): 1244,2 x 785,7 x 266,3 mm
- Szerokość podstawy telewizora: 780 mm
- Waga produktu: 15,8 kg
- Waga produktu (z podstawą): 16,6 kg
- Waga wraz z opakowaniem: 21,26 kg
- Uchwyt ścienny zgodny ze standardem VESA: 300 x 200 mm

### Akcesoria

- Akcesoria w zestawie: Pilot zdalnego sterowania, 2 baterie AAA, Przewód zasilający, Przewód minijack > L/R, Przewód minijack > YPbPr, Skrócona instrukcja obsługi, Broszura dot. kwestii prawnych i bezpieczeństwa, Podstawa na biurko



\* 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.

\* 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.

\* 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.

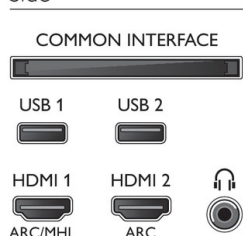
\* Pamiętaj, że aplikacje Amazon mogą być niedostępne w Twoim kraju (aplikacje Amazon działają obecnie tylko w Wielkiej Brytanii, Niemczech i Austrii).

\* Ołówek 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.

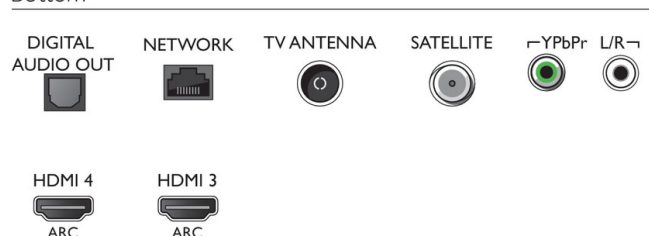
\* Połączenie HDMI jest wymagane dla współpracy z SoundBar oraz innymi urządzeniami audio.

## Connections

### Side



### Bottom



Data wydania 2019-01-17

Wersja: 10.7.1

12 NC: 8670 001 44379  
EAN: 87 18863 01148 5

© 2019 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)