

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)



PL Instrukcja obsługi

---

32PFL9705K  
40PFL9705K  
46PFL9705K

# PHILIPS

2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Znaki towarowe są własnością firmy Koninklijke Philips Electronics N.V. lub własnością odpowiednich firm.  
Firma Philips zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktów bez konieczności dostosowywania do zmian wcześniejszych partii dostaw. Materiały zawarte w niniejszej instrukcji są opracowane pod kątem zestawu używanego zgodnie z przeznaczeniem. Jeśli produkt lub jego poszczególne moduły są używane do celów innych niż określa to niniejsza instrukcja, należy uzyskać potwierdzenie prawidłowego i odpowiedniego zastosowania. Firma Philips gwarantuje, że zawartość materiałów nie narusza żadnych patentów zarejestrowanych w Stanach Zjednoczonych. Firma nie udziela żadnych dodatkowych gwarancji ani w sposób wyraźny, ani dorozumiany.

**Gwarancja**

Produkt nie zawiera żadnych komponentów, które wymagałyby wymiany lub naprawy przez użytkownika. Nie należy otwierać ani zdejmować pokryw, wkładać przedmiotów do otworów wentylacyjnych oraz wkładać nieodpowiednich przedmiotów do danych złącz. Napraw mogą dokonywać wyłącznie centra serwisowe firmy Philips oraz oficjalne warsztaty naprawcze. Niezastosowanie się do powyższych warunków powoduje utratę wszelkich gwarancji, zarówno tych wyraźnie określonych, jak i dorozumianych. Wszelkie wyraźnie zabronione w instrukcji czynności, wszelkie niezalecane lub niezatwierdzone regulacje bądź procedury montażu powodują utratę gwarancji.

**Charakterystyka pikseli**

Niniejszy produkt jest wykonany w technologii LCD z wykorzystaniem dużej liczby kolorowych pikseli. Mimo, że jego współczynnik efektywnych pikseli wynosi co najmniej 99,999%, na ekranie mogą być stale wyświetlane czarne kropki lub jasne plamki światła (czerwone, zielone lub niebieskie). Jest to strukturalna cecha wyświetlacza (w ramach powszechnie obowiązujących standardów przemysłowych) i nie jest uznawana za usterkę.

**Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym**

Ten telewizor zawiera oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym. Firma Philips niniejszym oferuje dostarczenie lub udostępnienie na żądanie pełnej, odczytywalnej maszynowo kopii odpowiedniego kodu źródłowego na nośniku zwyczajowo przyjętym do wymiany oprogramowania, za opłatą nie wyższą niż rzeczywisty koszt dystrybucji kodu źródłowego. Ta oferta jest ważna przez 3 lata od momentu zakupu niniejszego produktu. Aby otrzymać kod źródłowy, należy wysłać prośbę na adres:  
Open Source Team, Philips Electronics  
High Tech Campus Bld HTC-44  
5600 AE Eindhoven  
The Netherlands  
E-mail: open.source@philips.com

**Zgodność ze standardami EMF**

Koninklijke Philips Electronics N.V. produkuje i sprzedaje wiele produktów przeznaczonych dla klientów detalicznych, które — jak wszystkie urządzenia elektroniczne — mogą emitować oraz odbierać sygnały elektromagnetyczne. Jedną z najważniejszych zasad firmy Philips jest podejmowanie wszelkich koniecznych działań zapewniających bezpieczne i nieszkodliwe dla zdrowia korzystanie z jej produktów. Obejmuje to spełnienie wszystkich mających zastosowanie przepisów prawnych oraz wymogów standardów dotyczących emisji pola magnetycznego (EMF) już na etapie produkcji. Jesteśmy czynnie zaangażowani w opracowywanie, wytwarzanie i sprzedawanie produktów, które nie mają niekorzystnego wpływu na zdrowie. Firma Philips zaświadcza, że zgodnie z posiadaną obecnie wiedzą naukową wytwarzane przez nas produkty są bezpieczne, jeżeli są używane zgodnie z ich przeznaczeniem. Ponadto aktywnie uczestniczymy w doskonaleniu międzynarodowych standardów EMF i przepisów bezpieczeństwa, co umożliwia nam przewidywanie kierunków rozwoju standaryzacji i szybkie dostosowywanie naszych produktów do nowych przepisów.


**Przepisy ESD**

To urządzenie spełnia kryteria wydajności A dla ESD. Jeśli urządzenie nie powróci do trybu DLNA wskutek wyładowania elektrostatycznego, konieczna będzie interwencja użytkownika..

**Prawa autorskie**

VESA, FDMI i logo VESA Mounting Compliant są znakami towarowymi organizacji Video Electronics Standards Association.  
Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. „Dolby”, „Pro Logic” oraz symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.  
Windows Media jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem handlowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.  
DLNA®, logo DLNA oraz DNLA Certified™ to znaki towarowe, usługowe lub certyfikacyjne firmy Digital Living Network Alliance.

Wszystkie inne zastrzeżone i niezastrzeżone znaki towarowe są własnością odpowiednich firm.



**UWAGA!**

W odbiorniku wysokie napięcie!  
Przed zdjęciem obudowy wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego!

# Europe

## EC Declaration of Conformity

### English

Hereby, Philips Innovative Applications N.V. declares that this television is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

### Deutsch

Hiermit erklärt Philips Innovative Applications N.V. dass sich das Fernsehgerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

### Français

Par la présente Philips Innovative Applications N.V. déclare que cet appareil de télévision est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

### Nederlands

Hierbij verklaart Philips Innovative Applications N.V. dat deze televisie in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

### Español

Por medio de la presente Philips Innovative Applications N.V. declara que el televisor cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

### Italiano

Con la presente Philips Innovative Applications N.V. dichiara che questo televisore è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

### Português

Philips Innovative Applications N.V. declara que este televisor está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

### Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η Philips Innovative Applications N.V. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Η ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EK.

### Svenska

Härmed intygar Philips Innovative Applications N.V. att denna TV står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### Norsk

Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved at utstyret TV er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

### Dansk

Undertegnede Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved, at dette TV overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

### Suomi

Philips Innovative Applications N.V. vakuuttaa täten että tämää televisio on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

### Polski

Firma Philips Innovative Applications N.V. niniejszym oświadcza, że 'Telewizor' jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

### Magyar

Alulírott, Philips Innovative Applications N.V. nyilatkozom, hogy a televízió megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

### Česky

Philips Innovative Applications N.V. tímto prohlašuje, že tento televizor je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

### Slovensky

Philips Innovative Applications N.V. týmto vyhlasuje, že tento televizor spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

### Slovensko

Philips Innovative Applications N.V. izjavlja, da je ta televizor v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

### Eesti

Käesolevaga kinnitab Philips Innovative Applications N.V. seadme Teler vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

### Latviski

Ar šo Philips Innovative Applications N.V. deklarē, ka 'Televizors' atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

### Lietuvių

Šiuo Philips Innovative Applications N.V. deklaruoja, kad šis 'Televizorius' atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

### Malti

Hawnhekk, Philips Innovative Applications N.V., jiddikjara li dan 'Television' jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

### Íslenska

Hér með lýsir Philips Innovative Applications N.V. yfir því að 'Television' er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

A copy of the Declaration of Conformity is available at : <http://www.philips.com/support>



This equipment may be operated in the following European countries ...

AT	BE	BG	CH	CY	CZ
DE	DK	EE	ES	FI	FR
GB	GR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SK
SL	TR				

This equipment can be operated in other non-European countries.

### Italiano

Sistema TV wireless  
Informationi sulle normative applicabili

Per il mercato italiano  
• uso privato: Decreto legislativo . 259 1/8/2003 Codice delle comunicazione elettroniche. In particolare, l'articolo 104 specifica i casi in cui occorre richiedere un autorizzazione generale, mentre l'Art. 105 indica i casi in cui l'utilizzo è libero  
• regolamentazione della fornitura dell' accesso RLAN del pubblico alle reti e ai servizi pubblici di comunicazione elettronica (es. sistema TV wireless). Decreto ministeriale 28/5/2003 e relative modifiche, e Art. 25 (autorizzazione generale per reti e servizi di comunicazione elettronici) del Codice delle comunicazione elettroniche  
• uso privato: Decreto ministeriale 12/7/2007

---

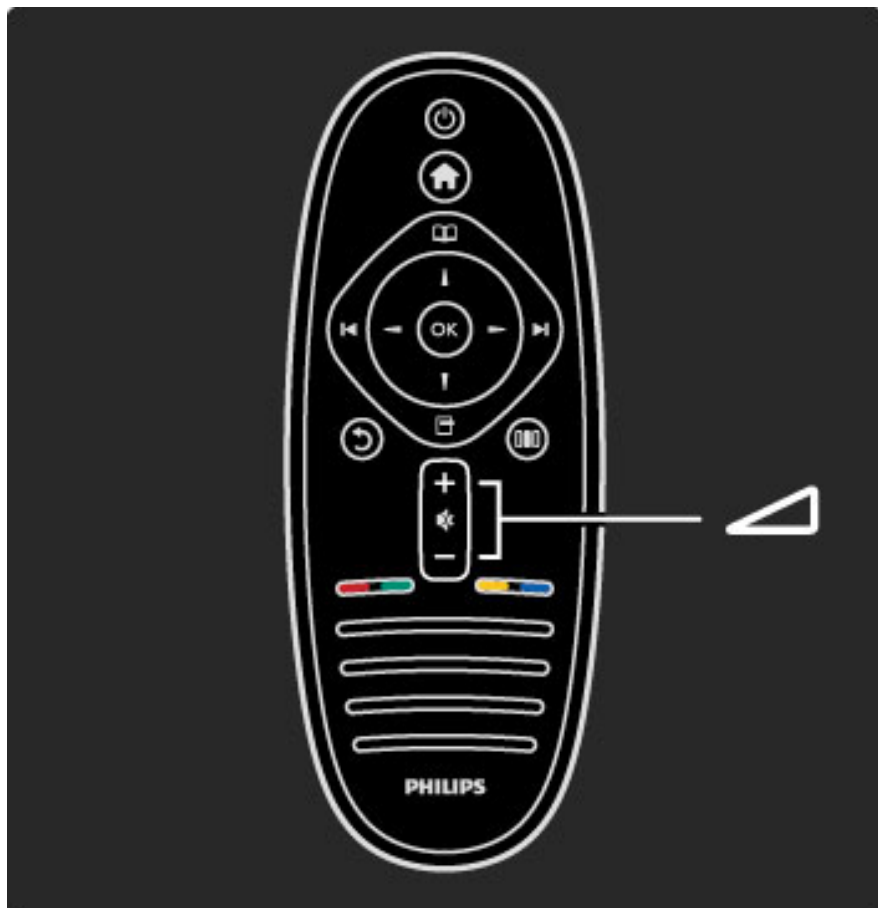
# Spis treści

<b>1</b>	<b>Pierwsze kroki 5</b>
1.1	Przegląd telewizora 5
1.2	Instalacja 11
1.3	Przyciski na telewizorze 17
1.4	Rejestracja telewizora 19
1.5	Pomoc i wsparcie techniczne 20
<b>2</b>	<b>Korzystanie z telewizora 21</b>
2.1	Pilot zdalnego sterowania 21
2.2	Menu 24
2.3	Oglądanie telewizji 28
2.4	Oglądanie telewizji satelitarnej 32
2.5	Oglądanie z podłączonego urządzenia 34
2.6	Ambilight 35
2.7	Net TV 37
<b>3</b>	<b>Więcej informacji... 41</b>
3.1	Tekst 41
3.2	Telewizja interaktywna 43
3.3	Multimedialny 44
3.4	Wyłączniki i blokady 46
3.5	Napisy i języki 47
3.6	Powszechny dostęp 48
<b>4</b>	<b>Konfiguracja 49</b>
4.1	Obraz, Dźwięk, Ambilight 49
4.2	Kanały 51
4.3	Kanały satelitarne 53
4.4	Sieć 55
4.5	Urządzenia 57
4.6	Oprogramowanie 59
<b>5</b>	<b>Złącza 60</b>
5.1	Pierwsze połączenia 60
5.2	Informacje o przewodach 61
5.3	Podłączanie urządzeń 63
5.4	Więcej urządzeń 71
5.5	Sieć 75
5.6	Karta SD 76
5.7	Wspólny interfejs CAM 77
5.8	3D 78
<b>6</b>	<b>Rozwiązywanie problemów 79</b>
6.1	Informacje kontaktowe 79
6.2	Telewizor i pilot zdalnego sterowania 80
6.3	Kanały telewizyjne 81
6.4	Obraz i dźwięk 82
6.5	Urządzenia 84
6.6	Multimedialny 85
6.7	Sieć 86
<b>7</b>	<b>Dane techniczne 87</b>
7.1	Oprogramowanie 87
7.2	Ochrona środowiska 88
7.3	Pobór mocy i odbiór 89
7.4	Obraz i dźwięk 90
7.5	Rozdzielczości wyświetlania 91
7.6	Multimedialny 92
7.7	Możliwości połączeń 93
7.8	Wymiary i waga 94
<b>Indeks 95</b>	

# 1 Pierwsze kroki

## 1.1 Przegląd telewizora

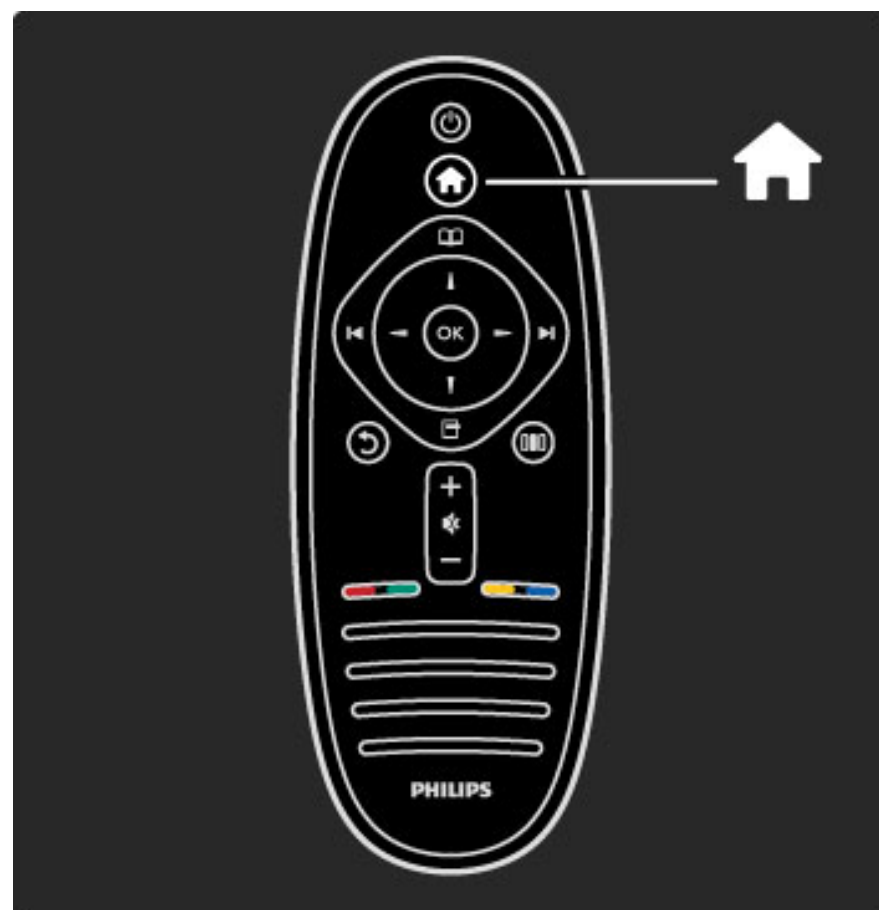
Pilot zdalnego sterowania



Regulacja głośności.

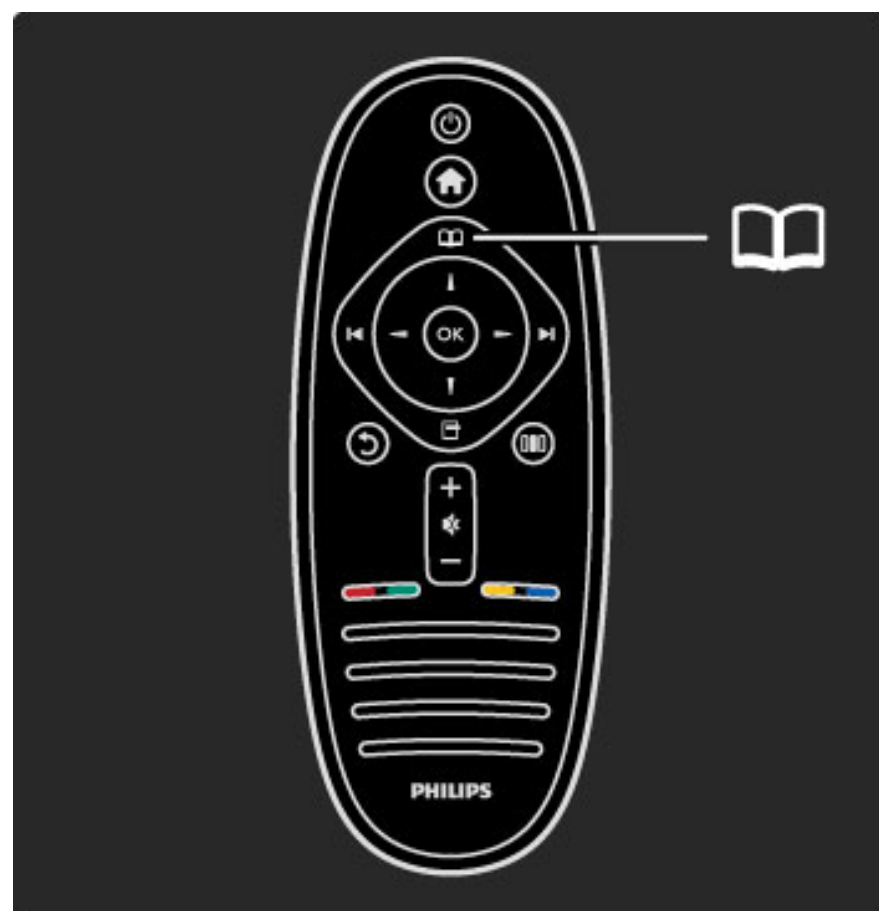


Przełączanie kanałów telewizyjnych.



Otwieranie lub zamykanie **menu głównego** 🏠.

Menu główne umożliwia włączanie lub wyłączanie takich funkcji telewizora, jak odbiór programów telewizyjnych czy wyświetlanie filmu z podłączonego odtwarzacza DVD.



Otwieranie lub zamykanie **menu przeglądania** 📖.

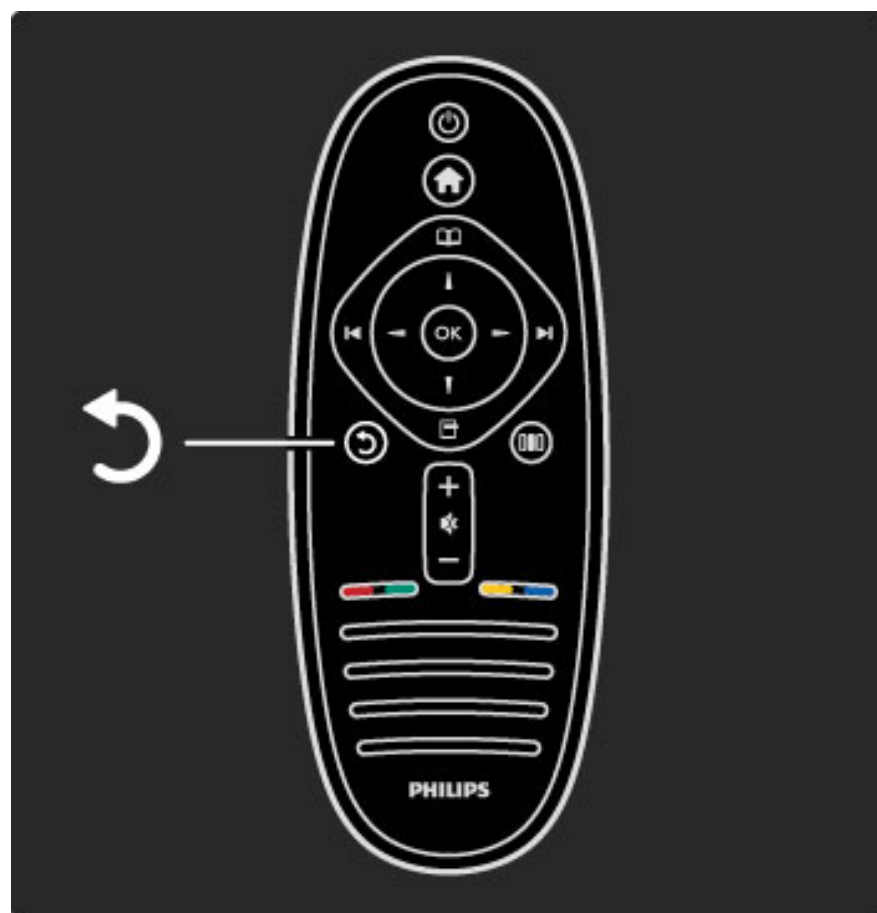
Menu przeglądania umożliwia dostęp do funkcji teletekstu, listy kanałów lub przewodnika telewizyjnego.



Otwieranie lub zamykanie **menu opcji** .

Menu opcji umożliwia wybór ustawień dotyczących zawartości wyświetlanej na ekranie.

Można np. zaznaczyć oglądany kanał jako ulubiony albo zatrzymać wyświetlany pokaz slajdów.



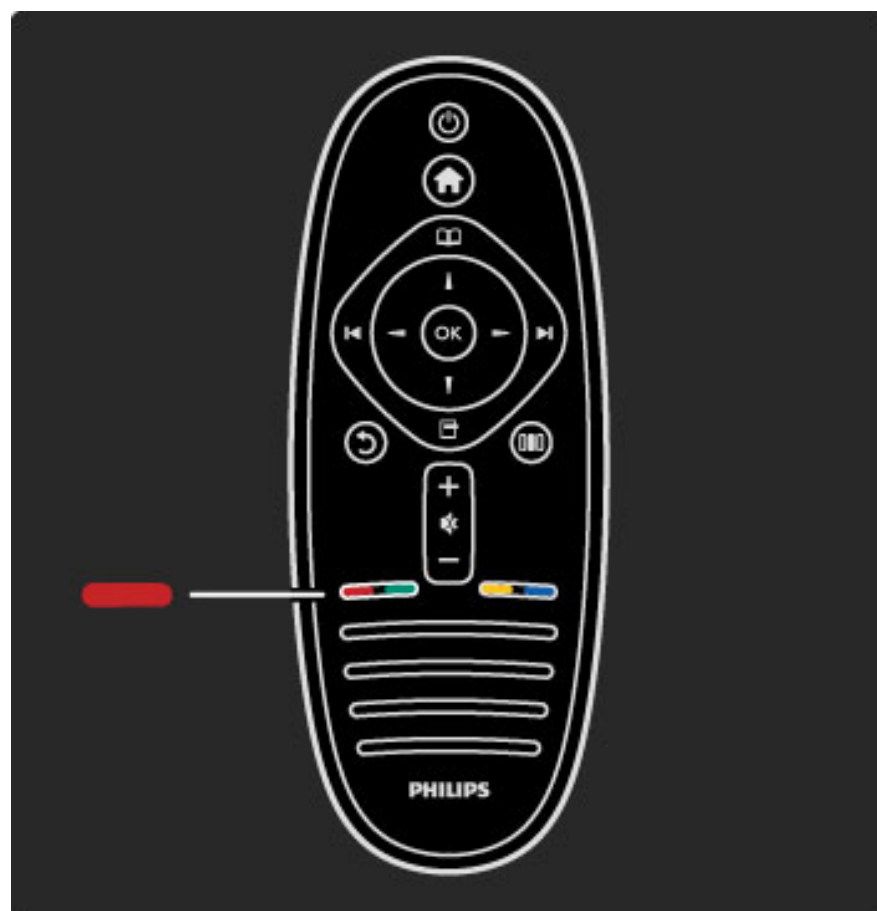
Wstecz .

Przycisk Wstecz umożliwia powrót do poprzedniego kanału telewizyjnego lub cofnięcie się o jeden krok w menu.



Otwieranie lub zamykanie **menu ustawień** .

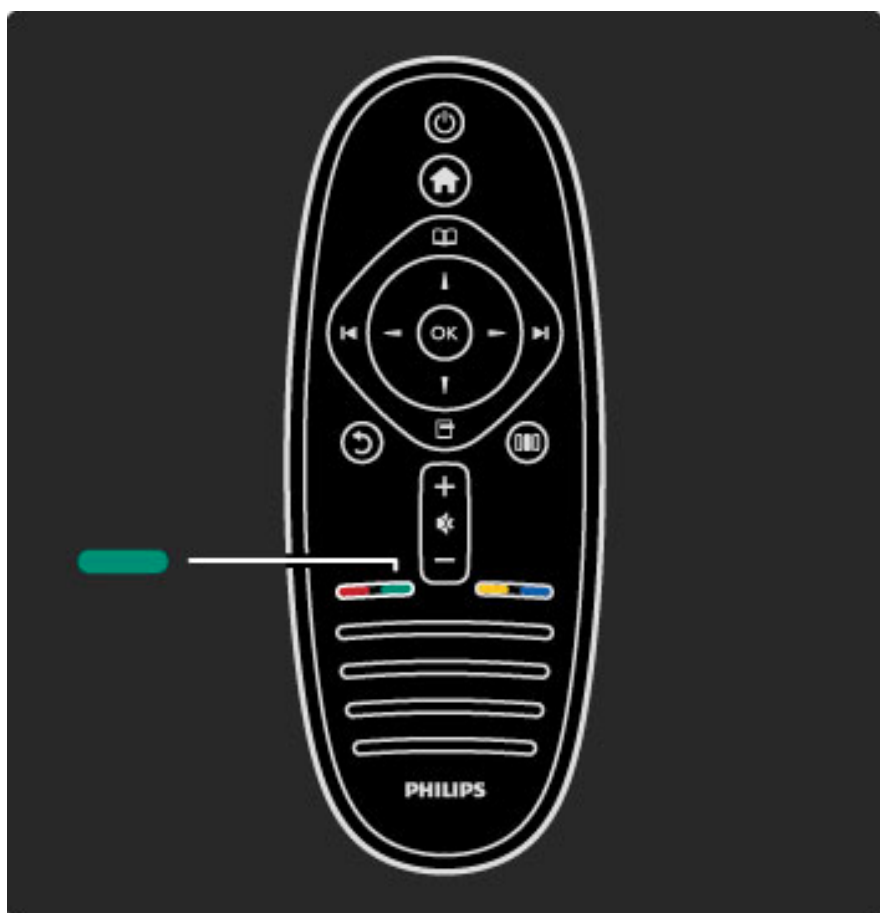
Menu ustawień umożliwia szybkie dostosowanie wybranych ustawień obrazu i dźwięku.



**Czerwony**

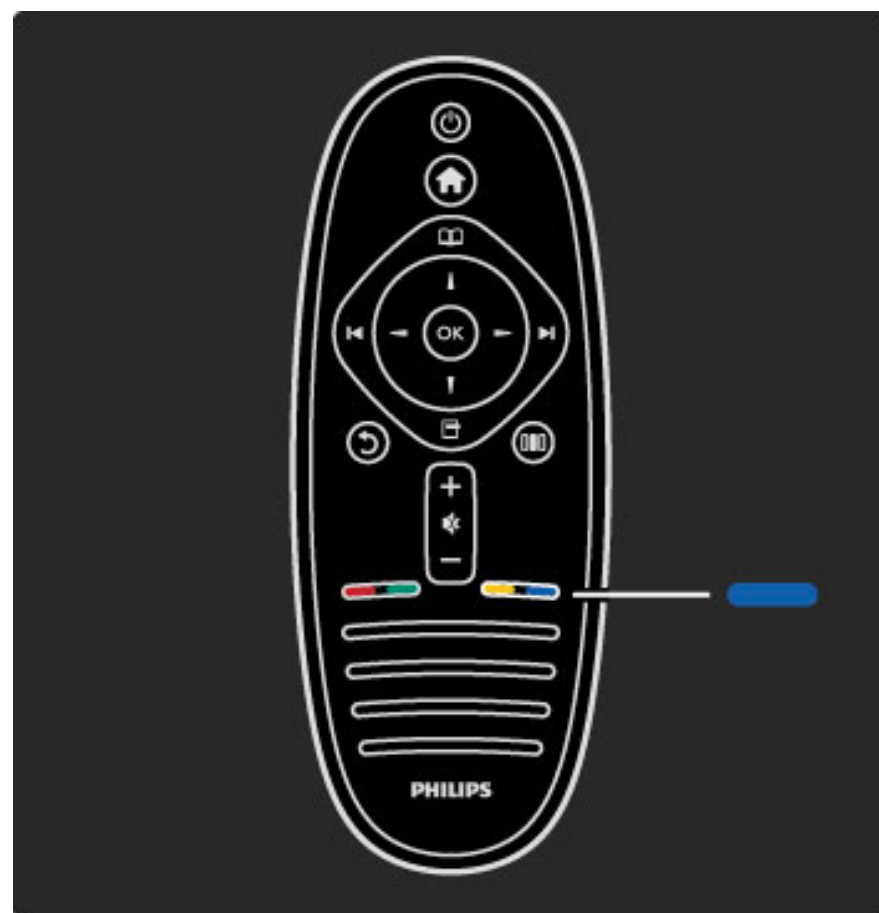
Czerwony przycisk umożliwia wybór opcji oznaczonej tym kolorem, dostęp do cyfrowych **interaktywny usług telewizyjnych** lub klipów video prezentujących możliwości telewizora.





### Zielony

Zielony przycisk umożliwia wybór opcji oznaczonej tym kolorem lub dostęp do **ustawień Eco**.



### Niebieski

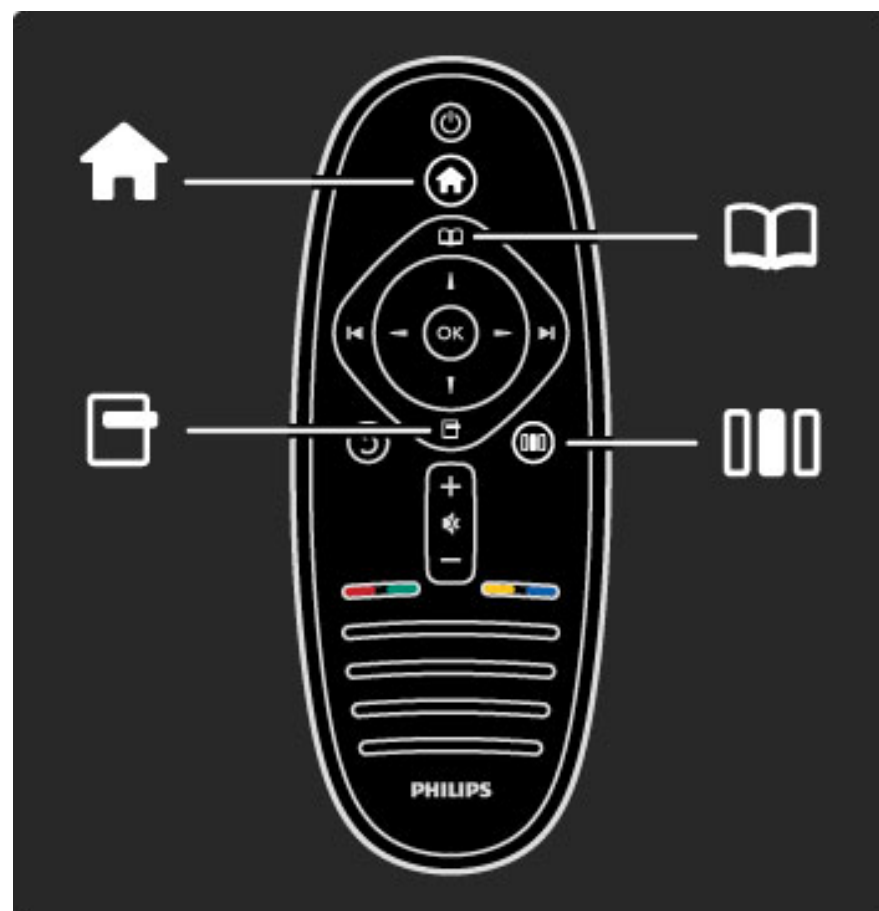
Niebieski przycisk umożliwia wybór opcji oznaczonej tym kolorem.

Więcej informacji na temat pilota zdalnego sterowania można znaleźć w części **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Pilot zdalnego sterowania > Opis**.

Lub na stronie [Wyszukiwanie](#), aby znaleźć informacje na wybrany temat.

Naciśnij przycisk **▲**, aby wybrać następną pozycję w ramach przeglądu telewizora.

## Menu telewizora

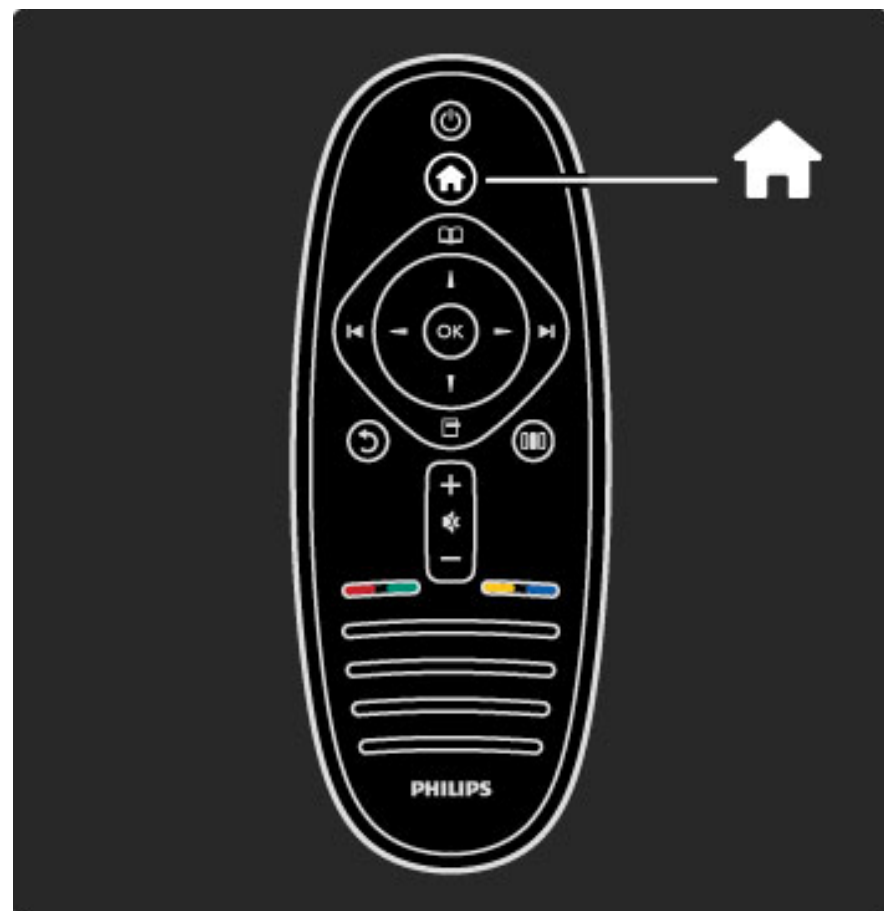


### Żółta

Żółty przycisk umożliwia wybór opcji oznaczonej tym kolorem lub dostęp do **menu pomocy**.

Obsługa telewizora odbywa się za pomocą 4 menu.  
Zapoznaj się z ich specjalnymi funkcjami.

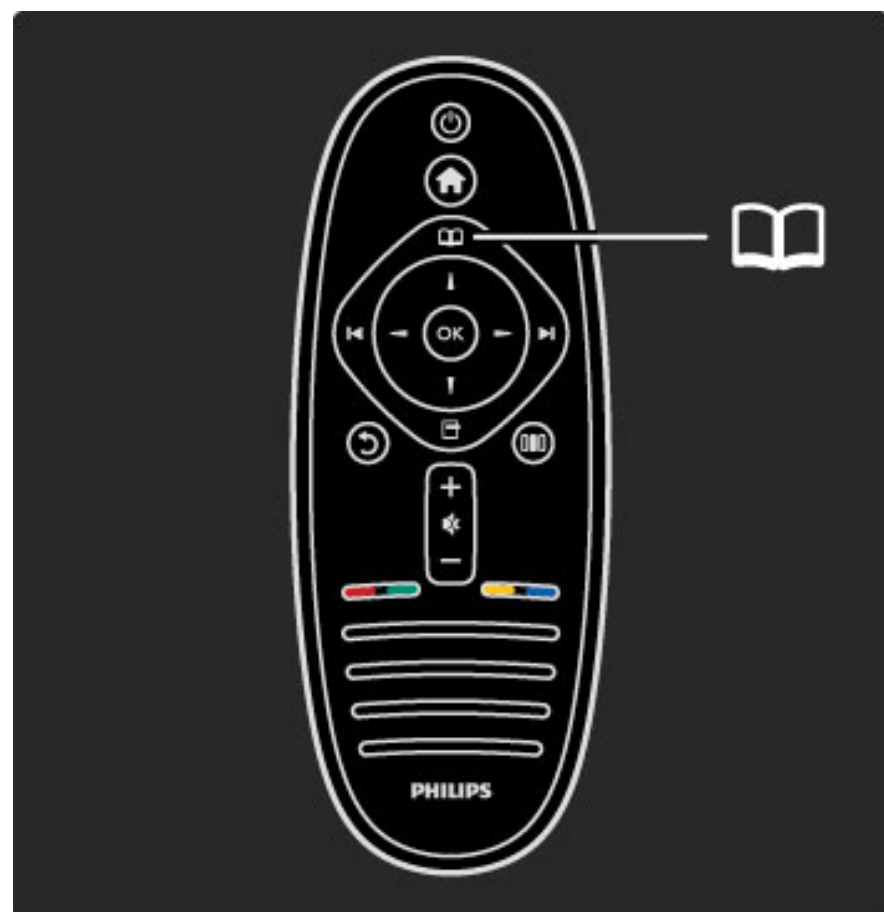
- menu **główne**
- menu **przeglądania**
- menu **opcji**
- menu **ustawień**



Otwieranie lub zamykanie **menu głównego** .

Menu główne stanowi punkt wyjścia do obsługi telewizora.

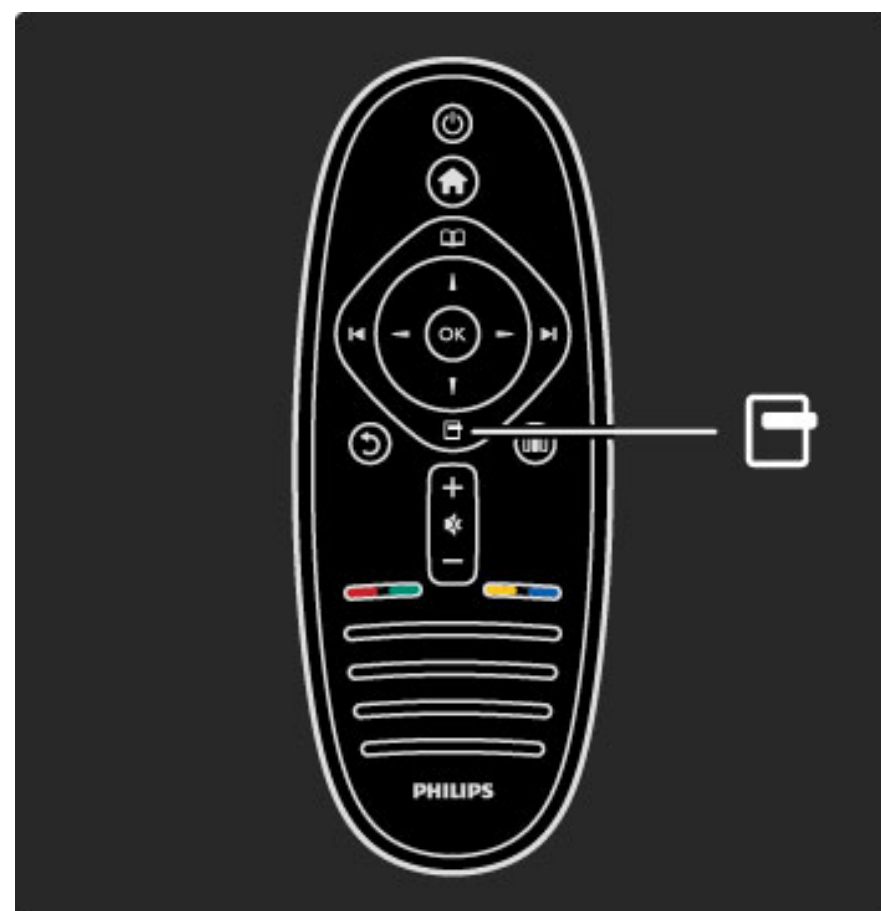
Menu główne umożliwia włączanie lub wyłączanie takich funkcji telewizora, jak odbiór programów telewizyjnych (opcja **Oglądanie telewizji**) czy wyświetlanie filmu z podłączonego odtwarzacza DVD.



Otwieranie lub zamykanie **menu przeglądania** .

Po uruchomieniu funkcji w menu głównym otwórz menu przeglądania, aby znaleźć jej opcje.

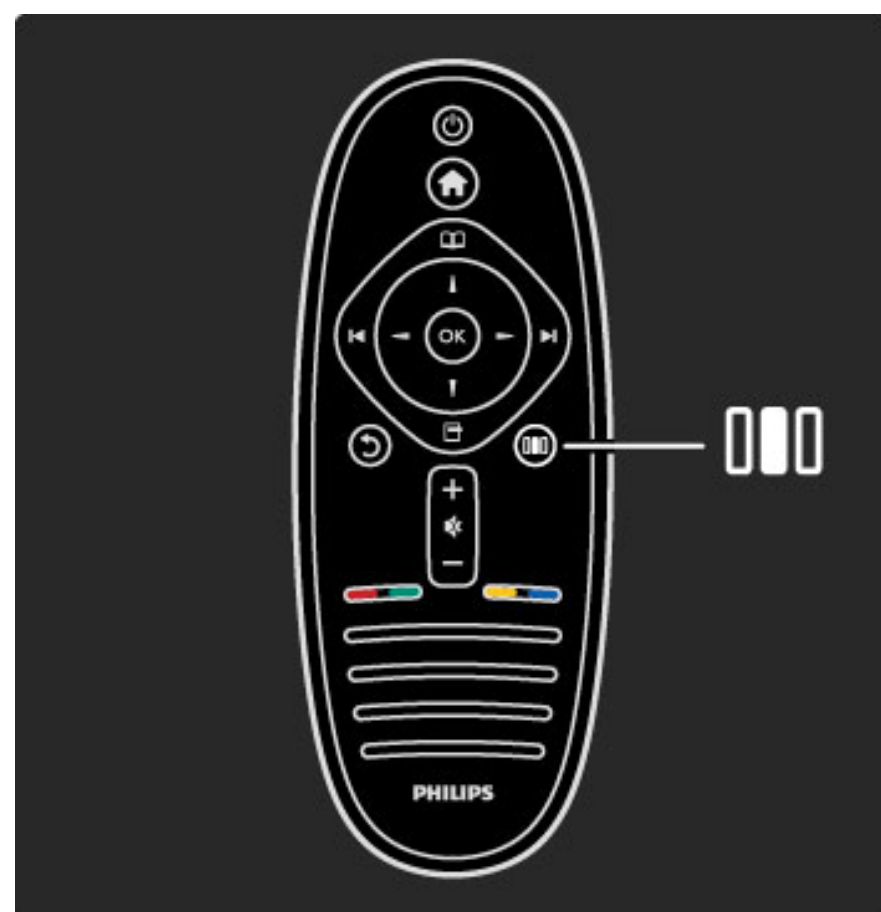
Podczas oglądania telewizji możesz np. odszukać kanał na **liście kanałów** lub otworzyć **teletext**.



Otwieranie lub zamykanie **menu opcji** .

Otwórz menu opcji, aby wybrać ustawienia dotyczące zawartości wyświetlanej na ekranie.

Możesz np. zaznaczyć oglądany kanał jako ulubiony albo otworzyć menu odtwarzanej płyty DVD.





Otwieranie lub zamykanie **menu ustawień** 

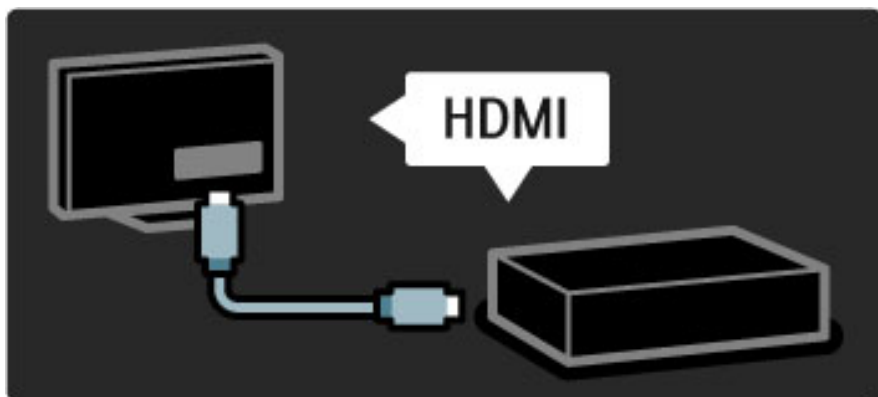
Otwórz menu ustawień, aby szybko dostosować ustawienia obrazu i dźwięku.

Możesz np. wybrać ustawienie **Gra** (w ramach opcji Nastawy obrazu), które idealnie nadaje się do gier, lub zmienić ustawienie Surround dla głośników telewizora.

Przejdź na stronę  **Wyszukiwanie**, aby znaleźć informacje na wybrany temat w **Pomocy**.

---

## Podłączanie urządzeń



Aby podłączyć odtwarzacz DVD, Blu-ray Disc lub konsolę do gier, użyj połączenia **HDMI**.

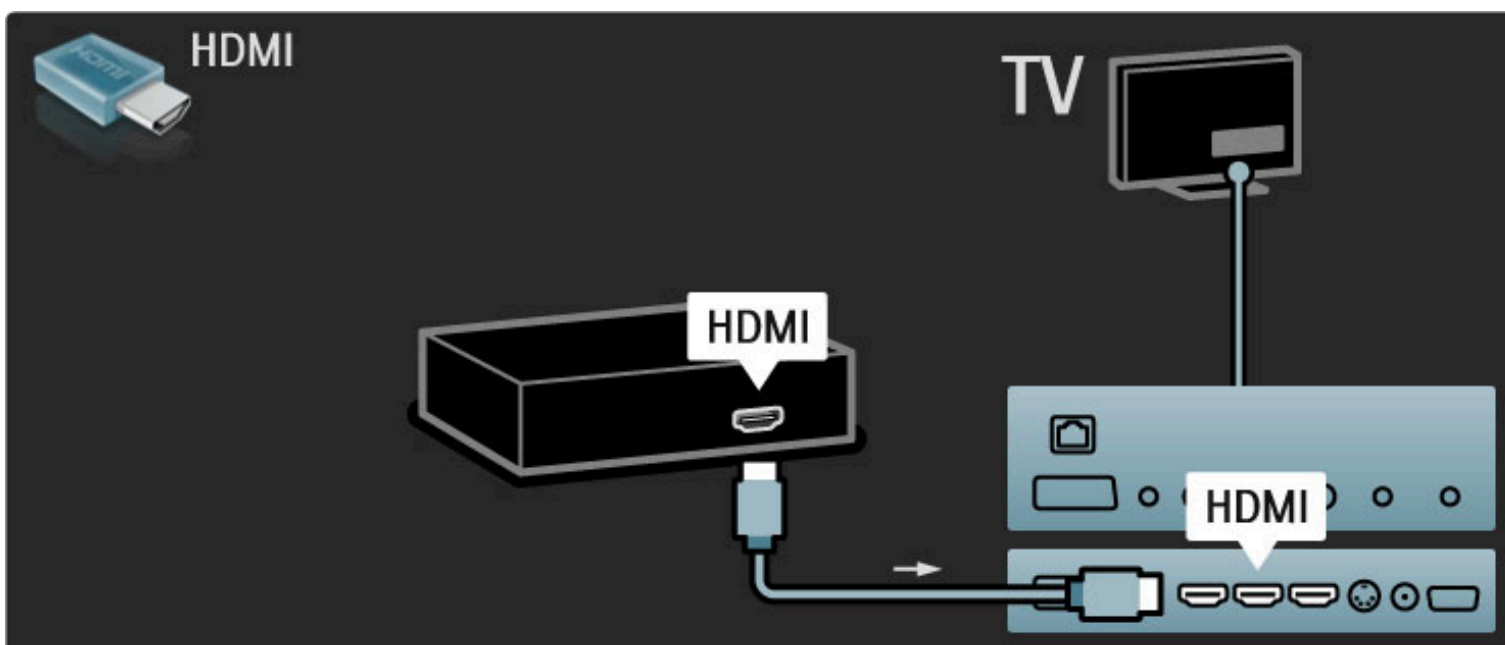
Połączenie HDMI zapewnia najlepszą jakość obrazu i dźwięku, a jeśli podłączane urządzenie jest wyposażone w funkcję **EasyLink** (HDMI-CEC), może zostać automatycznie dodane do menu głównego telewizora.

Po dodaniu urządzenia do menu głównego można je wybrać, aby oglądać z niego program. Jeśli urządzenie nie jest wyposażone w funkcję EasyLink lub nie zostanie użyte połączenie HDMI, konieczne jest dodanie urządzenia do menu głównego z wykorzystaniem opcji **Dodaj urządzenie**.

Więcej informacji na temat opcji Dodaj urządzenie można znaleźć w części **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Menu > Menu główne**.

Więcej informacji na temat funkcji EasyLink można znaleźć w części **Pomoc > Konfiguracja > EasyLink HDMI-CEC**.

Podobne rysunki, dostępne w części **Pomoc > Połączenia**, pomogą Ci w podłączeniu najczęściej używanych urządzeń.



---

## Telewizja High Definition

W tym telewizorze można wyświetlać programy wysokiej rozdzielczości (HD). Jednakże, aby cieszyć się telewizją HD, należy zapewnić źródło wysokiej rozdzielczości. Jeśli oglądasz programy inne niż HD, jakość obrazu będzie taka sama, jak w zwykłym telewizorze.

Oglądaj programy **HD TV**...

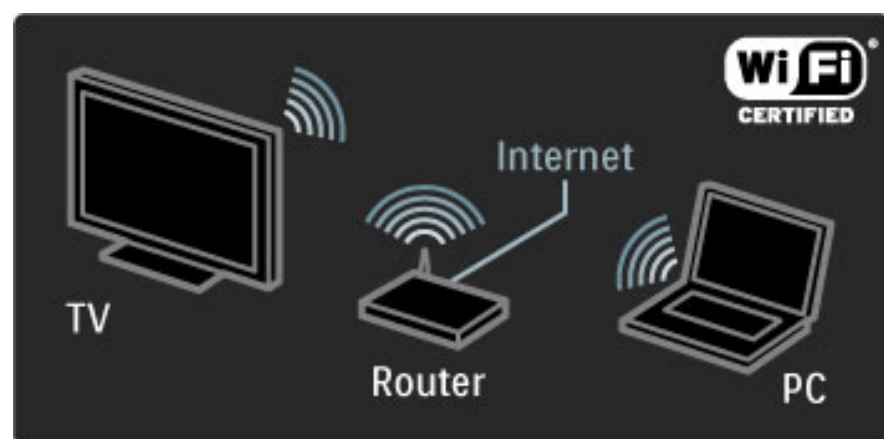
- z odtwarzacza płyt Blu-ray
- z cyfrowego odbiornika HD podłączonego do złącza HDMI (z subskrypcją programów HD)
- korzystając z usług nadawcy telewizji naziemnej HD
- z kanałów HD w sieci cyfrowej
- z konsoli do gier HD podłączonej do złącza HDMI (odtwarzającej grę HD)

#### Klip video HD

Aby zobaczyć zachwycającą ostrość i jakość obrazu HD TV, możesz odtworzyć klip video High Definition dostępny w menu głównym. Wybierz kolejno: **Menu główne > Konfiguracja > Oglądaj prezentacje** (na drugiej stronie menu konfiguracji).

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się ze sprzedawcą. Odwiedź stronę internetową [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) i zapoznaj się z często zadawanymi pytaniami (FAQ), aby znaleźć listę programów HD lub nadawców programów HD w swoim kraju.

## Sieć i serwis Net TV



#### Bezprzewodowa sieć komputerowa

Podłącz telewizor do domowej sieci bezprzewodowej. Nie potrzebujesz przewodu sieciowego. Ciesz się zdjęciami, filmami i plikami muzycznymi z komputera wyświetlanymi na dużym ekranie telewizora.

Więcej informacji na temat sieci komputerowej znajdziesz w części **Pomoc > Konfiguracja > Sieć**.



#### Net TV

Jeśli Twoja sieć domowa jest podłączona do Internetu, możesz połączyć się z serwisem Net TV. Serwis Net TV oferuje za pośrednictwem Internetu filmy, zdjęcia, muzykę, informacje, gry i wiele innych.

Więcej na temat serwisu Net TV znajdziesz w części **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Net TV**.

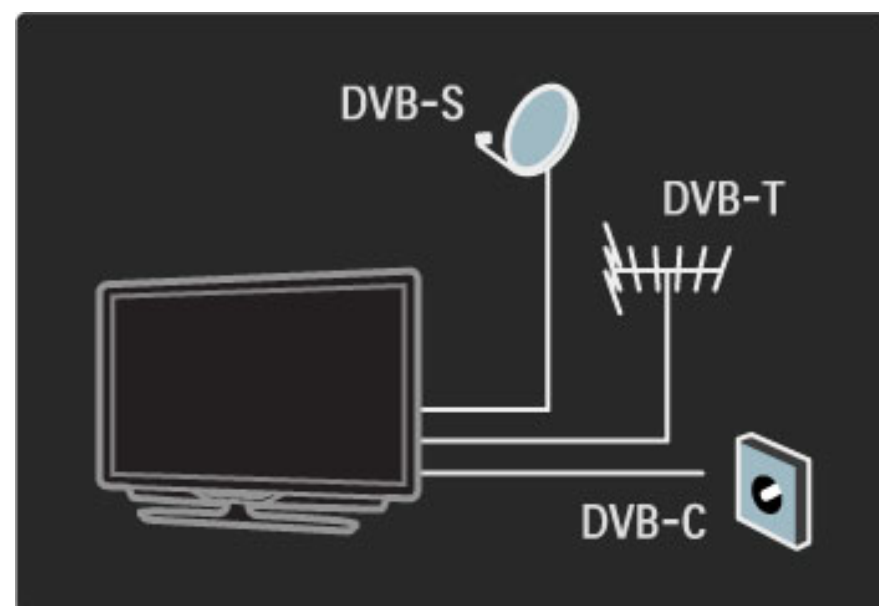


#### Wi-Fi MediaConnect

Można skorzystać z funkcji Wi-Fi MediaConnect, aby bezprzewodowo odtwarzać w telewizorze filmy, muzykę lub prezentacje z komputera przenośnego lub stacjonarnego.

Więcej informacji na temat funkcji Wi-Fi MediaConnect znajdziesz w części **Pomoc > Konfiguracja > Sieć > Wi-Fi MediaConnect**.

## Odbiornik telewizji satelitarnej



Oprócz funkcji odbioru w standardzie DVB-T i DVB-C telewizor ma również wbudowany odbiornik telewizji satelitarnej DVB-S. Dzięki temu możesz podłączyć do niego antenę satelitarną i odbierać **cyfrowe kanały satelitarne**.

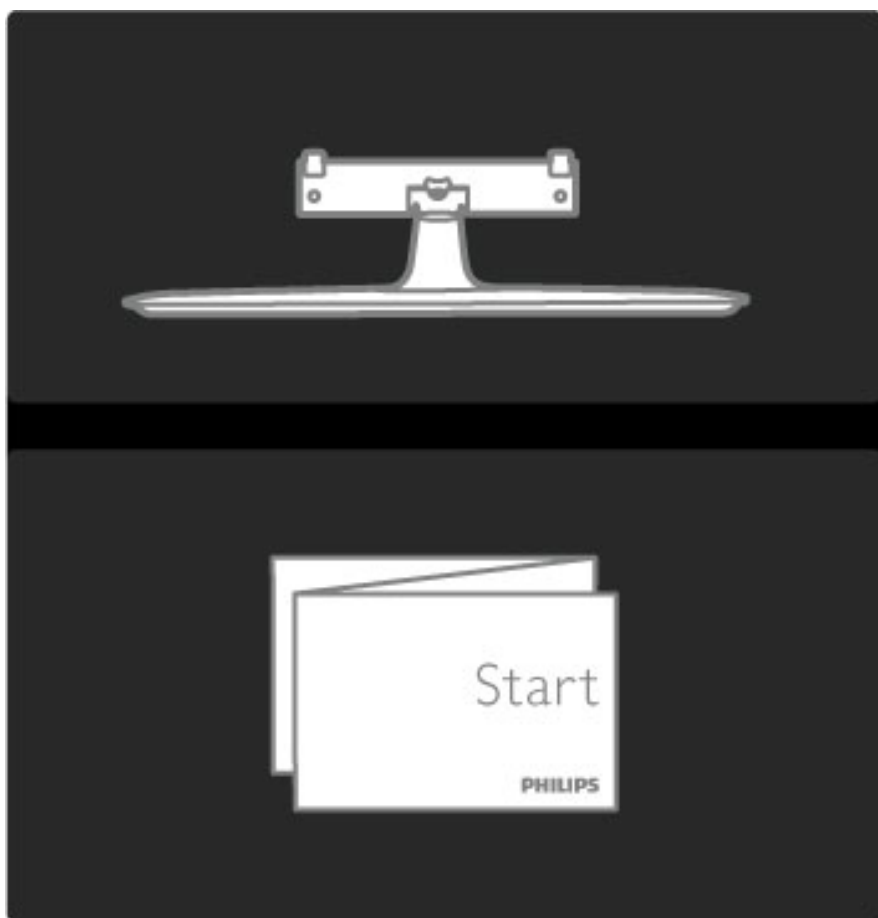
Więcej informacji na temat kanałów satelitarnych znajdziesz w części **Pomoc > Konfiguracja > Kanały satelitarne**.

## 1.2 Instalacja

### Montaż naścienny lub na podstawie

Podstawa 2 w 1 dołączona do telewizora może służyć zarówno jako podstawa stołowa, jak i wspornik do montażu naściennego. Wskazówki dotyczące montażu podstawy 2 w 1 znajdują się również w drukowanej Skróconej instrukcji obsługi.

Przeczytaj instrukcje znajdujące się na kolejnych stronach.



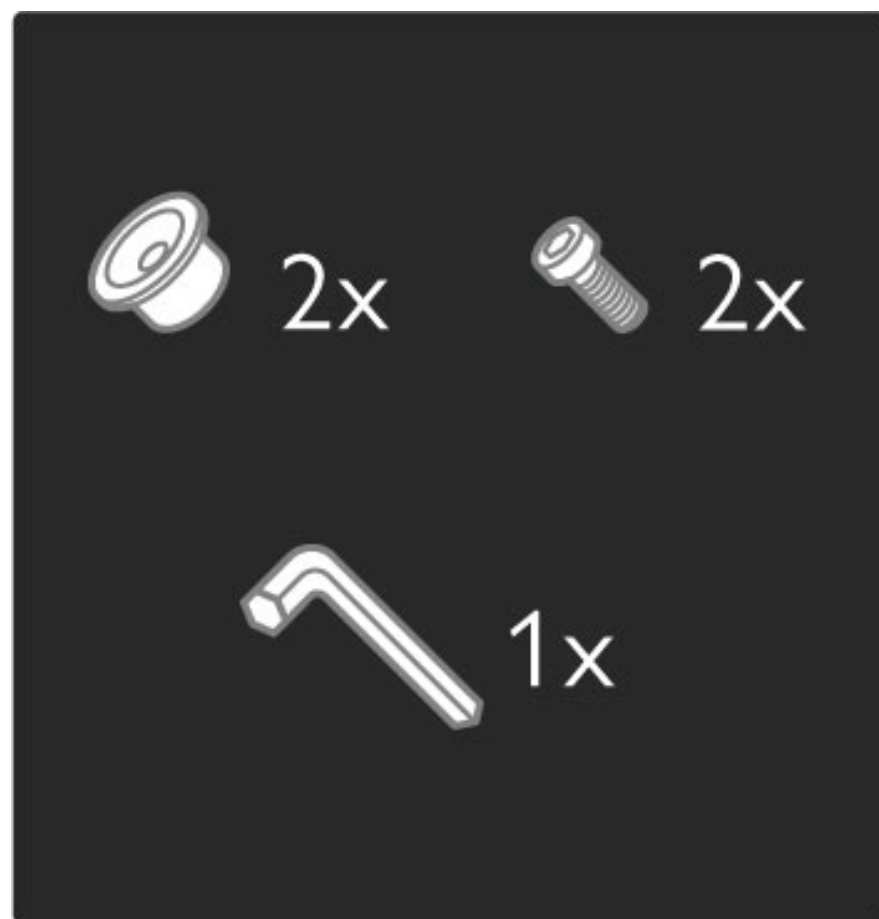
#### Ostrzeżenie

Montaż naścienny telewizora wymaga odpowiednich umiejętności i powinien być wykonywany przez wykwalifikowanych pracowników serwisu. Sposób zamocowania telewizora na ścianie powinien spełniać wymogi bezpieczeństwa z uwzględnieniem ciężaru telewizora. Przed ustawieniem telewizora w odpowiednim położeniu należy również zapoznać się zasadami bezpieczeństwa.

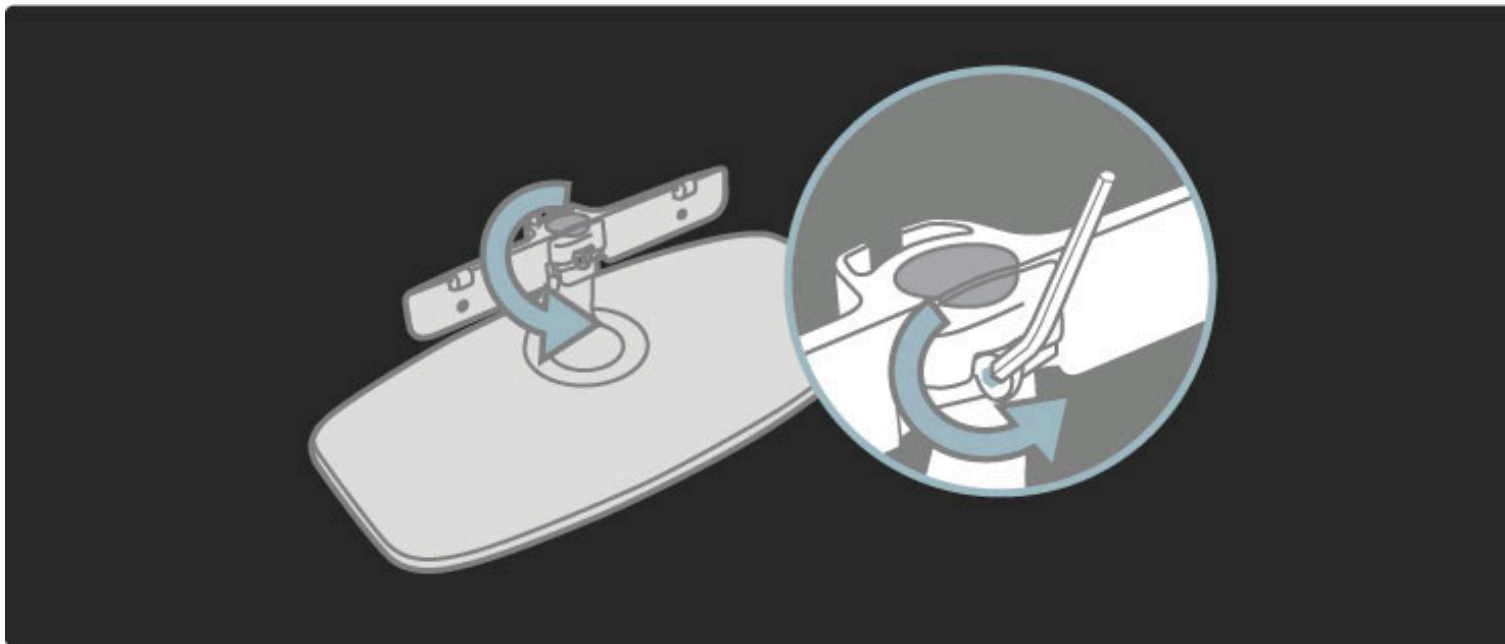
*Firma Koninklijke Philips Electronics N.V. nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwy montaż ani za wypadki i obrażenia wynikłe z montażu.*

W razie potrzeby należy zdemontować podstawę telewizora.

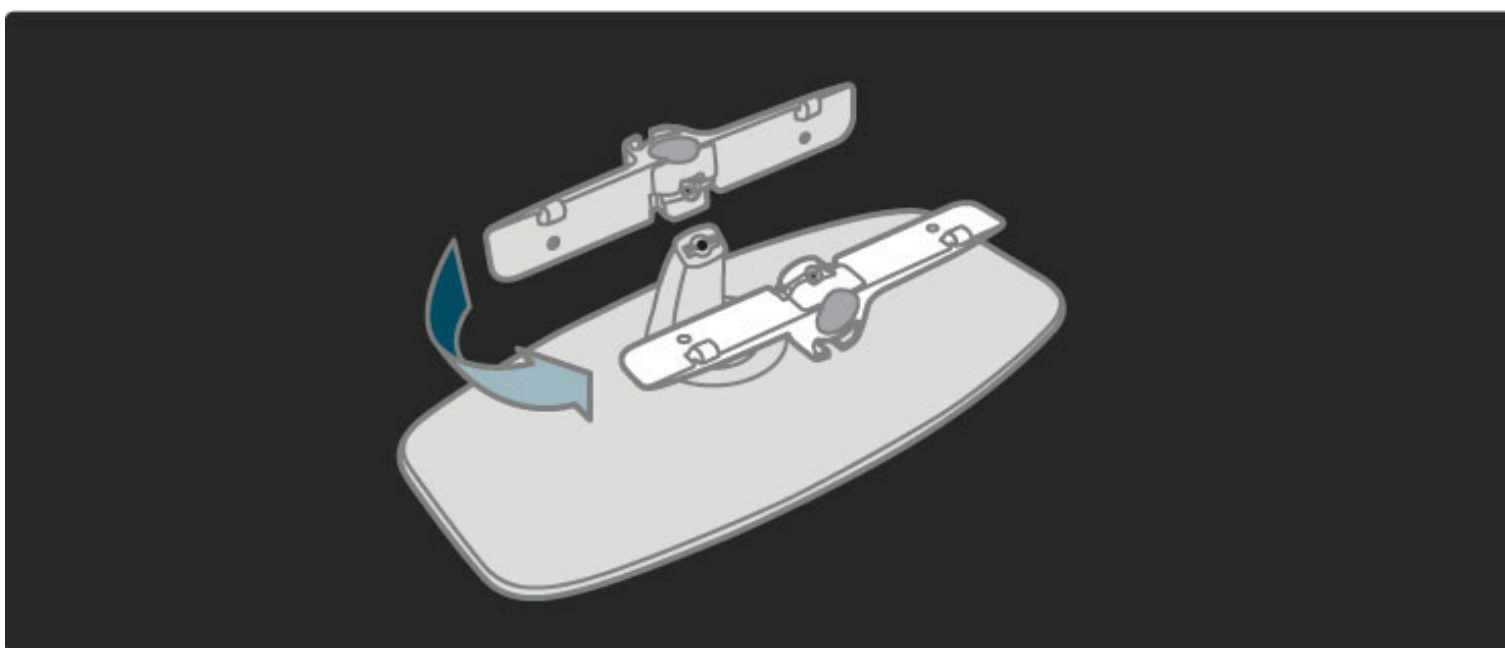
Aby zamontować telewizor na ścianie, niezbędne jest użycie 2 śrub służących do mocowania telewizora na podstawie oraz 2 krążków montażowych widocznych na rysunku.



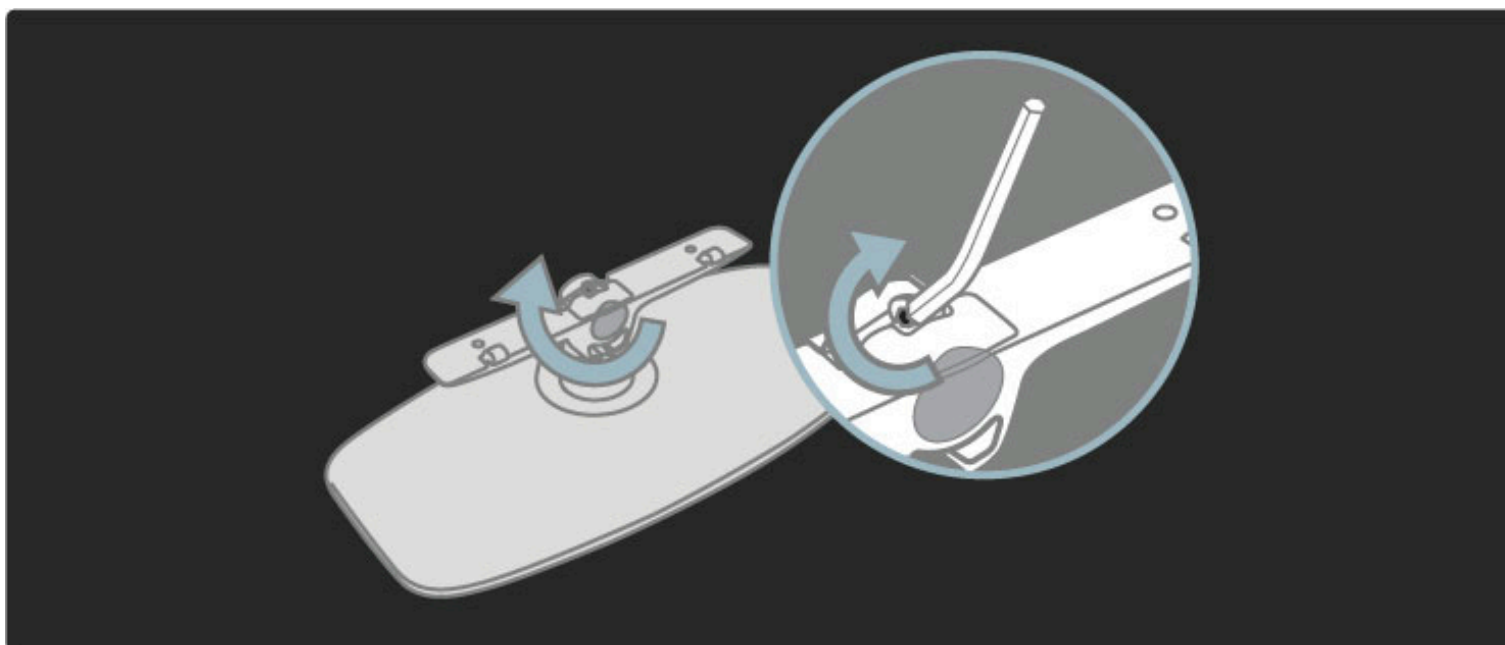
Odkręć śrubę w środkowej części szyny za pomocą dostarczonego klucza sześciokątnego.



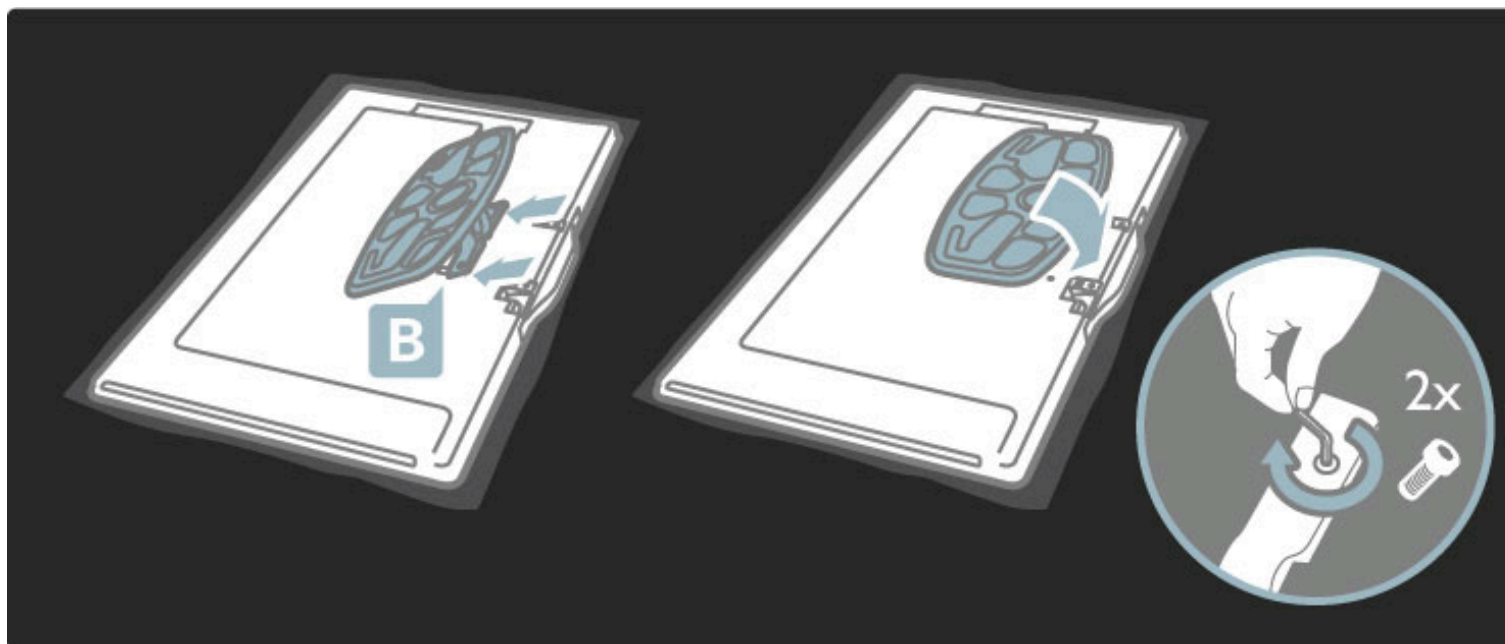
Obróć szynę jak pokazano na rysunku.



Umieść szynę na podstawie i przykręć śrubę za pomocą klucza sześciokątnego.



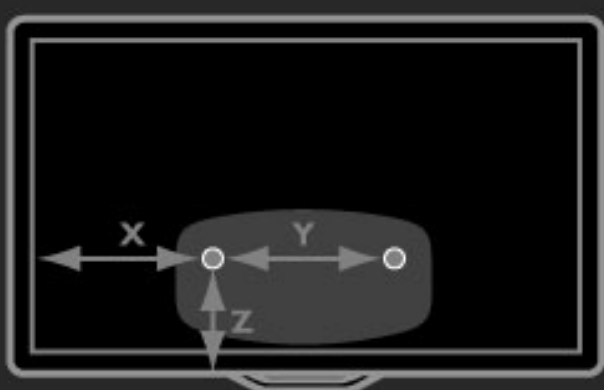
Przymocuj podstawę do telewizora.



Telewizor został zamontowany na odpowiedniej wysokości, jeśli oczy widza są na poziomie środkowej części ekranu w pozycji siedzącej.

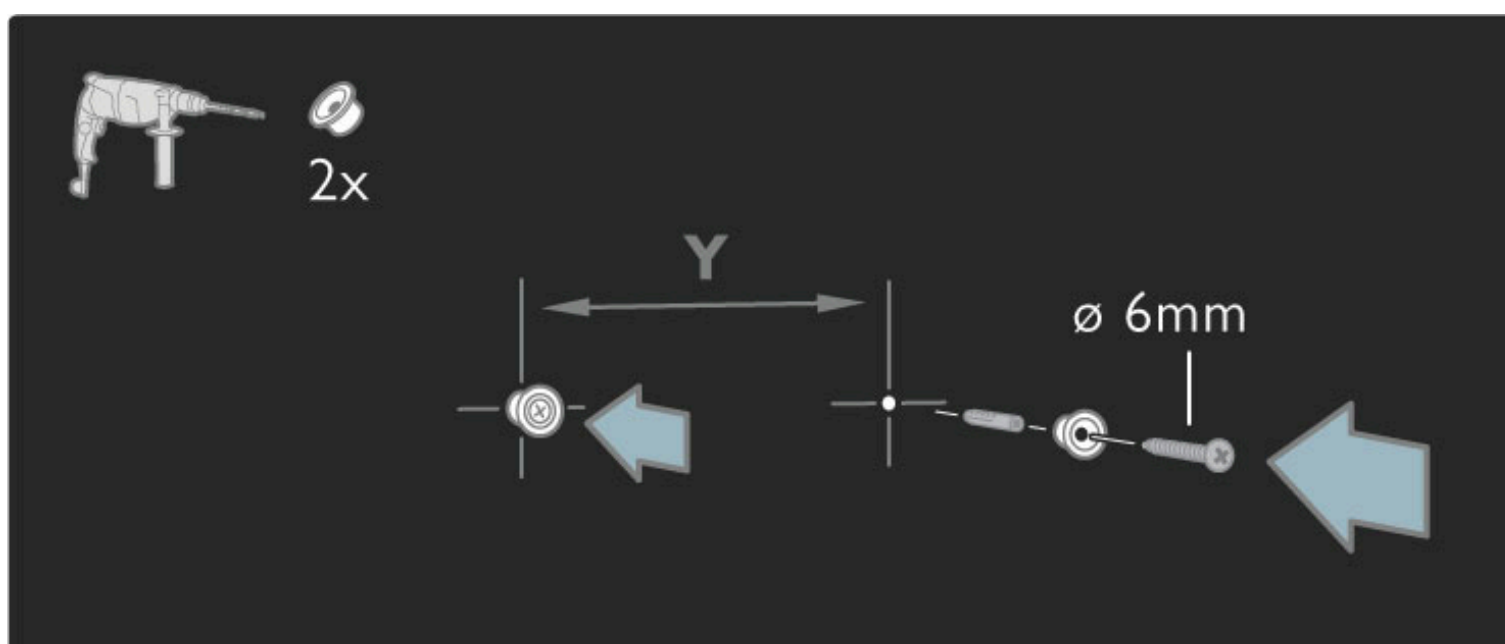
Odległość między 2 punktami mocowania...

- 81 cm (32") = 260 mm
- 102 cm (40") = 300 mm
- 117 cm (46") = 340 mm



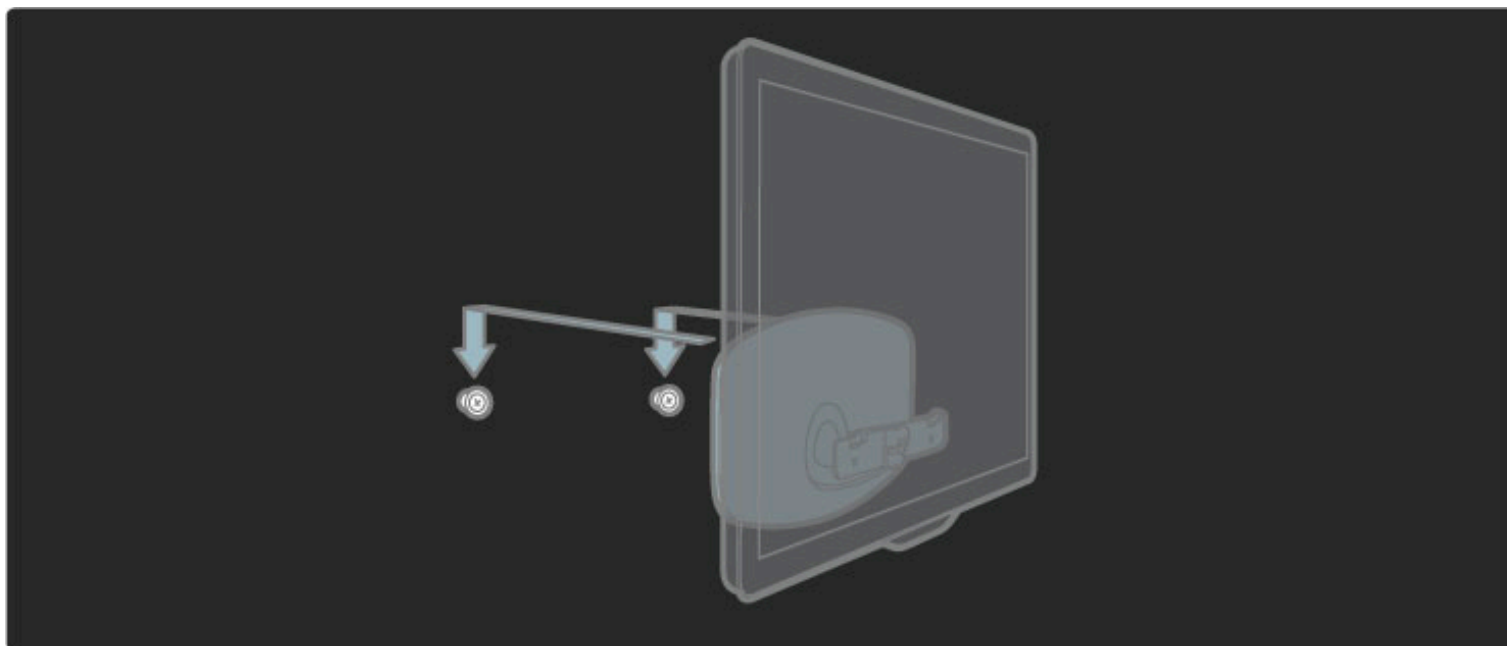
TV	X	Y	Z
81cm/32"	260mm	260mm	200mm
94cm/37"	300mm	300mm	225mm
102cm/40"	333mm	300mm	265mm
116cm/46"	381mm	340mm	270mm

Przymocuj 2 krążki montażowe. Użyj śrub o średnicy maks. 6 mm.

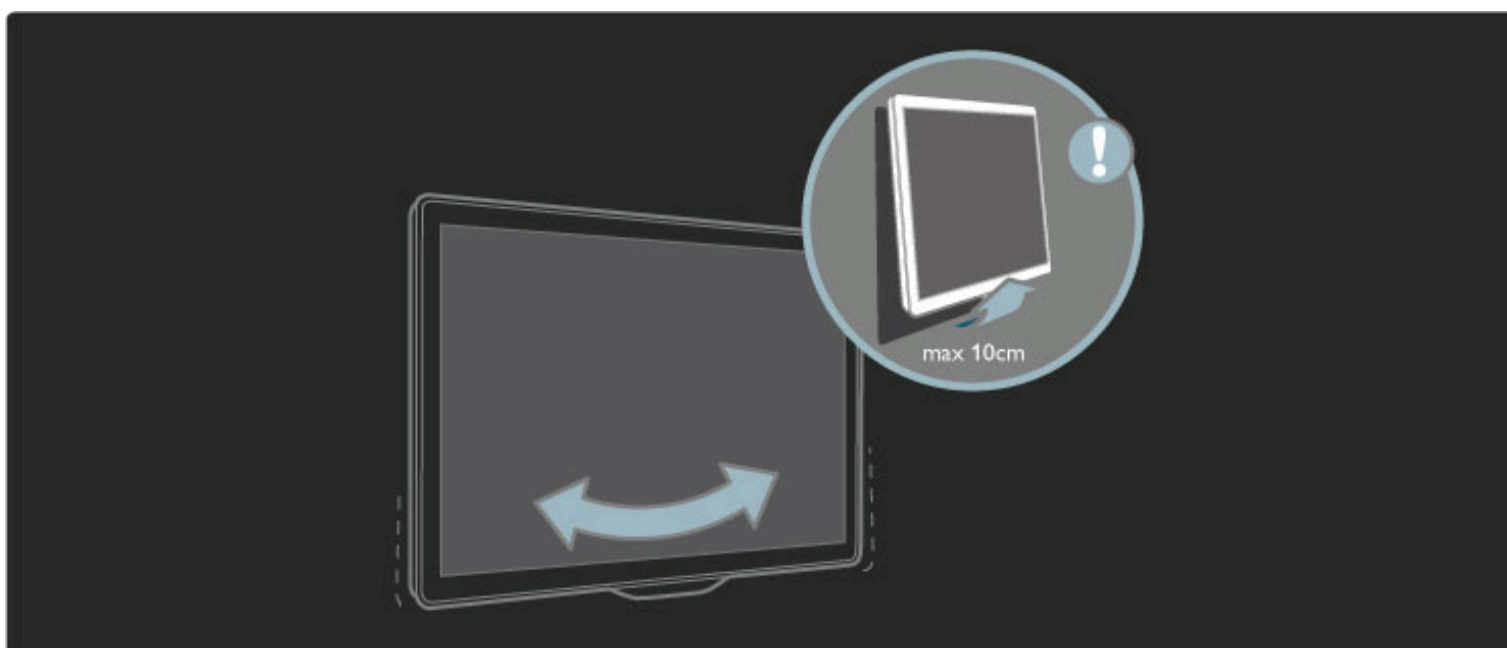




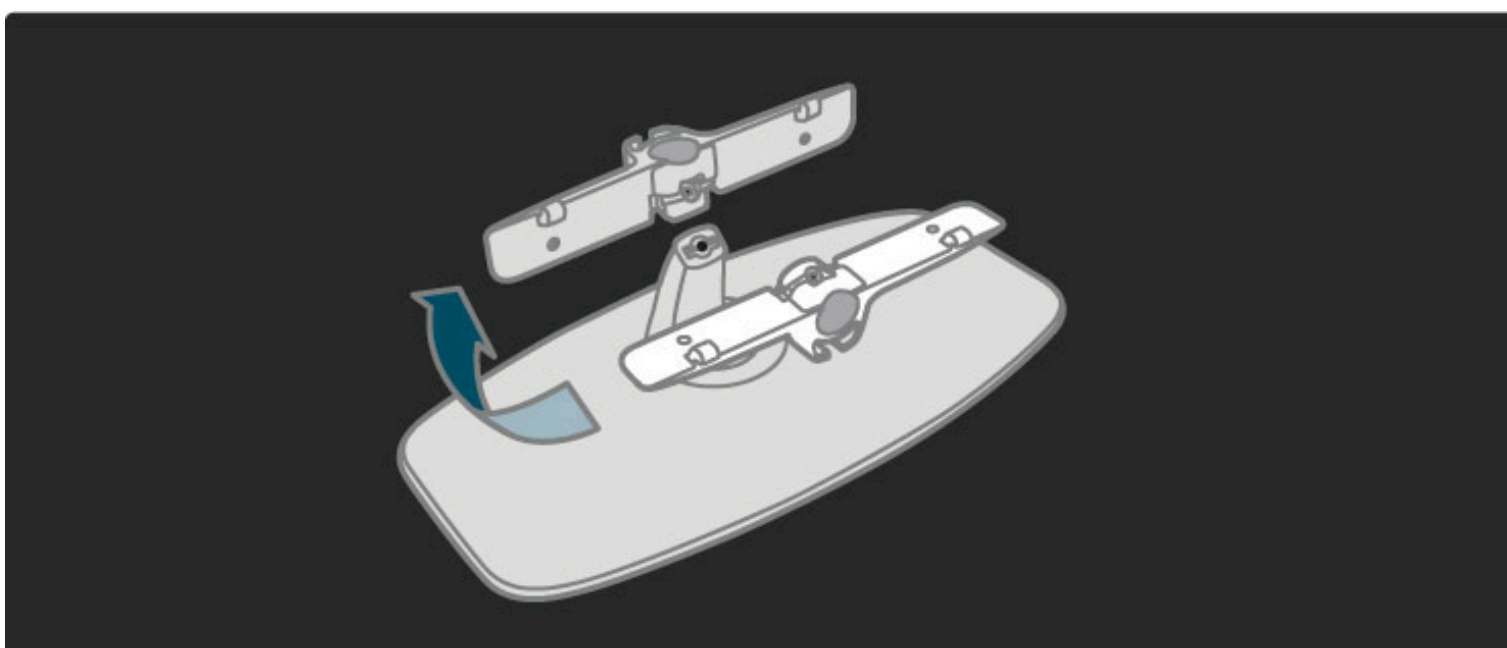
Nasuń dolną płytę podstawy na krążki montażowe.



W celu wypoziomowania telewizora pociągnij go lekko do siebie za dolną część, pozwalając mu przesunąć się na krążkach.



Odkręć śrubę i obróć szynę do położenia pokazanego na rysunku.



---

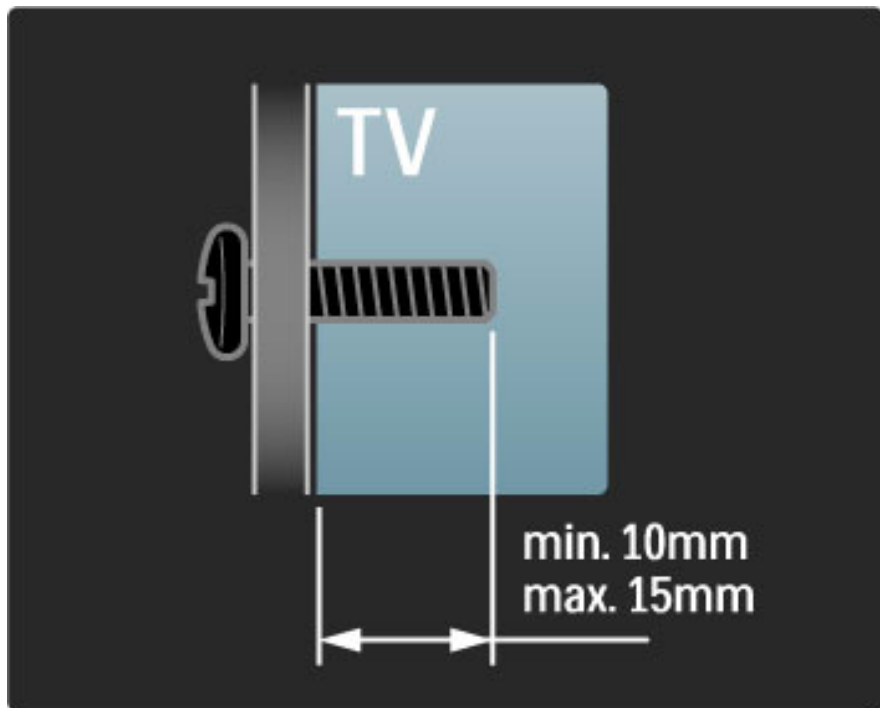
## Informacje o VESA

Telewizor jest przystosowany do zamocowania na wsporniku do montażu ściennego zgodnego ze standardem VESA (nie jest dołączony do zestawu).

Kody VESA pomocne w zakupie wspornika:

- 81 cm (32"): VESA MIS-F 100, 100, M6
- 94 cm (37"): VESA MIS-F 200, 300, M6
- 102 cm (40"): VESA MIS-F 200, 300, M6
- 46PFL8605: VESA MIS-F 200, 300, M6
- 46PFL9705: VESA MIS-F 300, 300, M6

Skorzystaj ze śrub o długości podanej na rysunku.



## Ustawianie telewizora

Przed ustawieniem telewizora w odpowiedniej pozycji zapoznaj się dokładnie z zasadami bezpieczeństwa.

- Ustaw telewizor w takiej pozycji, w której światło nie pada bezpośrednio na ekran.
- Przyciemnij oświetlenie w pomieszczeniu, aby uzyskać najlepszy efekt oświetlenia Ambilight.
- Aby uzyskać najlepszy efekt oświetlenia Ambilight, ustaw telewizor w odległości do 25 cm od ściany.



Ustaw telewizor w idealnej odległości oglądania. Czerp większą przyjemność z oglądania obrazów wysokiej rozdzielczości, nie przemęczając wzroku. Aby cieszyć się maksymalną wygodą, znajdź optymalne miejsce do oglądania, dokładnie na wprost telewizora.

Idealna odległość oglądania telewizji to trzykrotność przekątnej ekranu telewizora. W pozycji siedzącej oczy powinny znajdować się na wysokości środka ekranu telewizora.

## Bezpieczeństwo i konserwacja

Przed rozpoczęciem korzystania z telewizora przeczytaj wszystkie instrukcje i upewnij się, że je rozumiesz. Jeśli uszkodzenia zostały spowodowane przez nieprawidłowe stosowanie instrukcji, gwarancja traci ważność.

### Niebezpieczeństwo pożaru lub porażenia prądem!

- Chroń telewizor i pilota zdalnego sterowania przed deszczem, wodą i działaniem wysokiej temperatury.
- Nie stawiaj przedmiotów wypełnionych cieczą (np. wazonów) w pobliżu telewizora. W przypadku rozlania cieczy na telewizor lub dostania się cieczy do jego wnętrza natychmiast odłącz telewizor od źródła zasilania. Aby sprawdzić telewizor przed użyciem, skontaktuj się z działem obsługi klienta firmy Philips.
- Nie stawiaj telewizora, pilota zdalnego sterowania ani baterii blisko otwartego ognia oraz innych źródeł ciepła (w tym bezpośrednio padających promieni słonecznych).
- Nigdy nie stawiaj świec ani innych źródeł ognia w pobliżu tego produktu.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów do otworów wentylacyjnych lub innych otworów telewizora.
- Upewnij się, że przewód zasilający nie jest naprężony. Luźna wtyczka przewodu zasilającego może spowodować iskrzenie lub pożar.
- Nie ustawiaj telewizora ani innych przedmiotów na przewodzie zasilającym.
- Podczas odłączania przewodu zasilającego zawsze ciągnij za wtyczkę, a nie za przewód.

### Niebezpieczeństwo obrażeń ciała lub uszkodzenia telewizora!

- Do podnoszenia i przenoszenia telewizora, który waży więcej niż 25 kilogramów, potrzebne są dwie osoby.
- W przypadku montażu telewizora na podstawie używaj wyłącznie dostarczonej podstawy. Przymocuj dokładnie podstawę do telewizora. Umieść telewizor na płaskiej i równej powierzchni, zdolnej utrzymać jego ciężar.
- W przypadku zamocowania telewizora na ścianie upewnij się, że konstrukcja bezpiecznie utrzyma ciężar telewizora. Firma Koninklijke Philips Electronics N.V. nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwy montaż na ścianie będący przyczyną wypadku lub obrażeń.

### Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń ciała przez dzieci!

Aby uniknąć sytuacji, w której telewizor mógłby się przewrócić i spowodować obrażenia ciała u dzieci, przestrzegaj poniższych środków ostrożności:

- Dopilnuj, aby telewizor nigdy nie znajdował się na powierzchni nakrytej tkaniną lub innym materiałem, który może zostać ściągnięty.
- Upewnij się, że żadna część telewizora nie wystaje poza krawędź powierzchni.

- Nie stawiaj telewizora na wysokich meblach (takich jak biblioteczka) bez przymocowania zarówno mebla, jak i urządzenia do ściany lub odpowiedniej podpory.
- Pouch dzieci o niebezpieczeństwie wynikającym ze wspinania się na meble, aby dosięgnąć telewizora.

### Ryzyko przegrzania!

W celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji zachowaj odstęp o szerokości co najmniej 10 cm z każdej strony telewizora. Upewnij się, że zasłony i inne przedmioty nie będą zakrywać otworów wentylacyjnych telewizora.

### Podczas burzy

W przypadku zbliżającej się burzy odłącz telewizor od zasilania oraz anteny. W trakcie burzy nie dotykaj żadnej części telewizora, przewodu zasilającego ani antenowego.

### Niebezpieczeństwo uszkodzenia słuchu!

Unikaj korzystania przez dłuższy czas ze słuchawek przy dużych poziomach głośności.

### Niska temperatura

W przypadku transportu telewizora w temperaturze otoczenia niższej niż 5°C przed podłączeniem telewizora do źródła zasilania rozpakuj go i poczekaj, aż osiągnie temperaturę pokojową.

- Niebezpieczeństwo uszkodzenia ekranu telewizora! Nie dotykaj, nie naciskaj, nie trzymaj ani nie uderzaj ekranu jakimikolwiek przedmiotami.
- Przed czyszczeniem odłącz telewizor od sieci elektrycznej.
- Czyść telewizor i ramę miękką, wilgotną ściereczką. Do czyszczenia nie używaj takich substancji, jak alkohol, środki chemiczne lub inne domowe środki czyszczące.
- Aby uniknąć zniekształcenia obrazu i zaniku kolorów, niezwłocznie usuwaj z ekranu krople wody.

- Unikaj wyświetlania nieruchomych obrazów, na ile to możliwe. Nieruchome obrazy to te, które są wyświetlane na ekranie przez długi czas. Nieruchome obrazy to menu ekranowe, czarne pasy, informacje o czasie itp. Jeśli nie możesz uniknąć ich wyświetlania, zmniejsz kontrast i jasność obrazu, aby zapobiec uszkodzeniu ekranu.

---

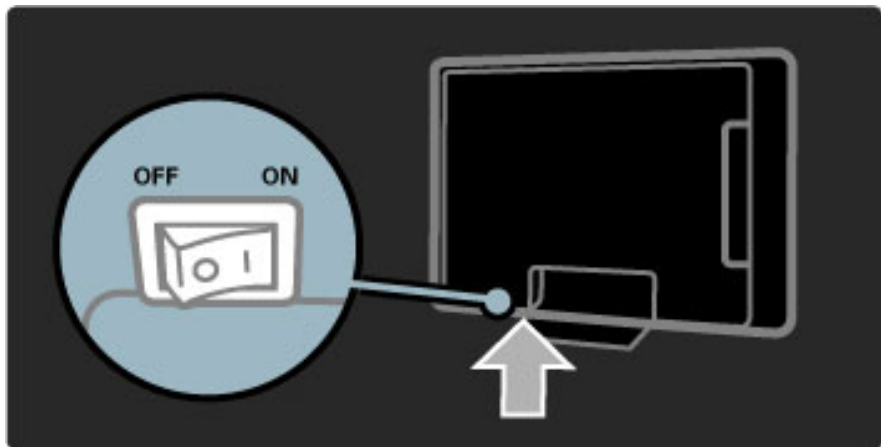
## Temperatura i wilgotność

W rzadkich przypadkach, w zależności od panującej temperatury i wilgotności, wewnątrz szklanego frontu telewizora mogą skraplać się niewielkie ilości wody. Aby temu zapobiec, nie należy stawiać telewizora w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wysokich temperatur i dużej wilgoci. Jeśli dojdzie już do skroplenia, zniknie ono samoistnie w czasie kilku godzin działania telewizora. Skropliny nie spowodują uszkodzenia ani usterek telewizora.


## 1.3 Przyciski na telewizorze

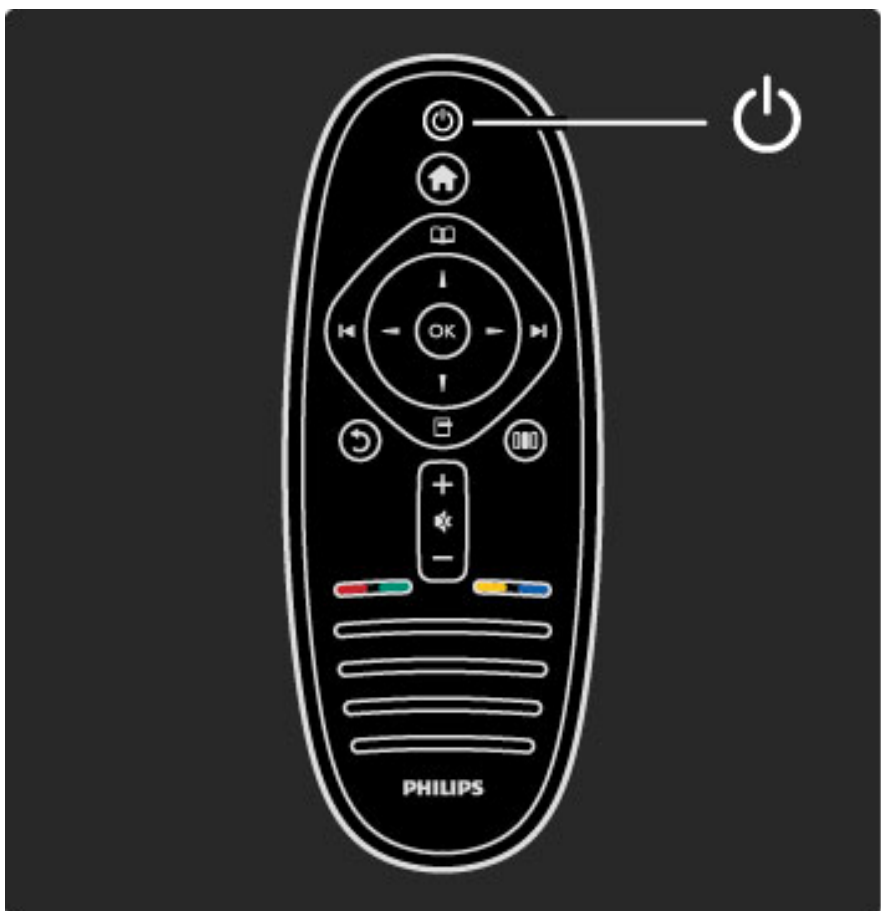
### Wyłącznik zasilania

Do włączania i wyłączania telewizora służy wyłącznik zasilania umieszczony w jego dolnej części. Wyłączony telewizor nie zużywa energii elektrycznej.







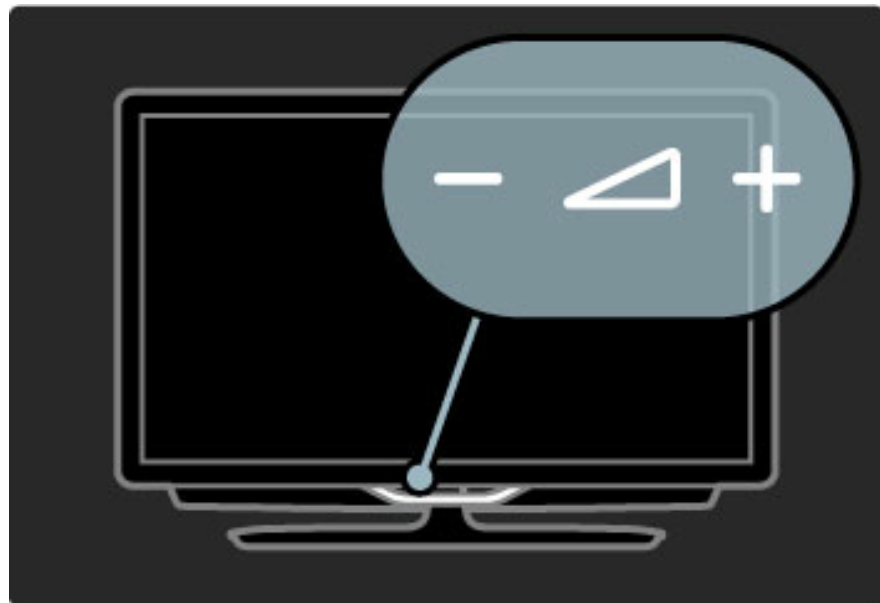
Jeśli nie świeci się czerwony wskaźnik, włącz telewizor za pomocą wyłącznika zasilania.

Jeśli świeci się czerwony wskaźnik (wskazanie trybu gotowości), włącz telewizor naciskając przycisk  na pilocie zdalnego sterowania. Telewizor znajdujący się w trybie gotowości można również włączyć, naciskając dowolny przycisk na telewizorze. Włączenie telewizora może potrwać kilka sekund.




### Głośność

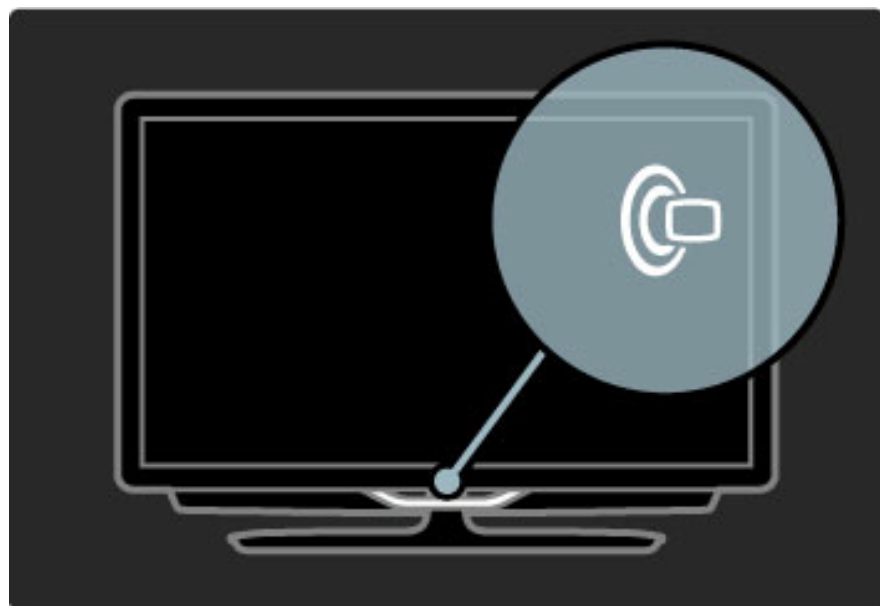
Naciśnij przycisk  (Głośność) - lub , aby ustawić głośność. Możesz również użyć przycisku  lub  na pilocie zdalnego sterowania.







### Ambilight


Naciśnij przycisk  (Ambilight), aby włączyć lub wyłączyć funkcję Ambilight.

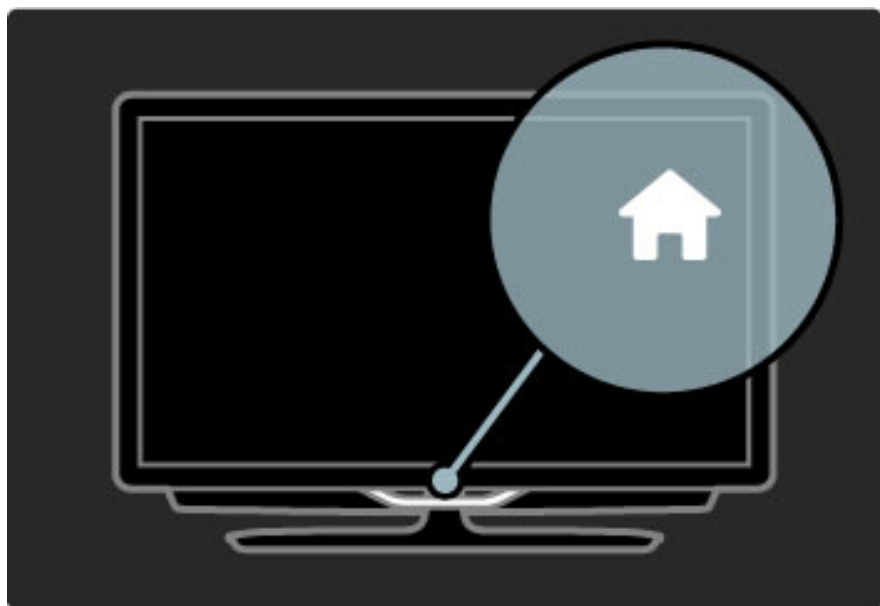
Gdy telewizor znajduje się w trybie gotowości, można włączyć funkcję Ambilight i uzyskać w pomieszczeniu efekt Ambilight LoungeLight. Więcej informacji na temat trybu LoungeLight można znaleźć w części **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Korzystanie z funkcji Ambilight > Tryb LoungeLight**



### Menu główne

Naciśnij przycisk  (Menu główne), aby wyświetlić na ekranie menu główne. Po menu głównym można poruszać się, używając przycisków regulacji głośności - i  (lewy i prawy) oraz przełączania kanałów - i  (dolny i górny) na telewizorze. Aby potwierdzić wybór, naciśnij ponownie przycisk .

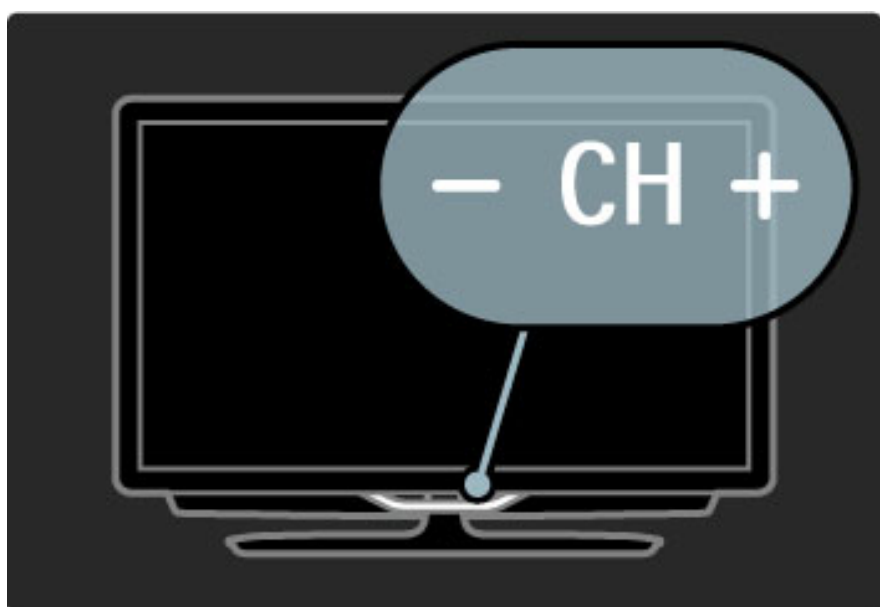
Więcej na temat menu głównego można znaleźć w części **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Menu >  Menu główne**



---

## CH Kanał

Naciskaj przycisk **CH** (Kanał) - lub **+**, aby przełączać kanały. Możesz również użyć przycisków **►** i **◄** na pilocie zdalnego sterowania.





---

## 1.4 Rejestracja telewizora

*Gratulujemy zakupu produktu i witamy wśród użytkowników produktów firmy Philips!*

Zarejestruj telewizor i ciesz się licznymi korzyściami, m.in. pełną pomocą techniczną (łącznie z dostępem do plików do pobrania), uprzywilejowanym dostępem do informacji dotyczących nowych produktów, ekskluzywnych ofert i zniżek, szansami wygranych, a także uczestnictwem w specjalnych ankietach dotyczących najnowszych produktów.

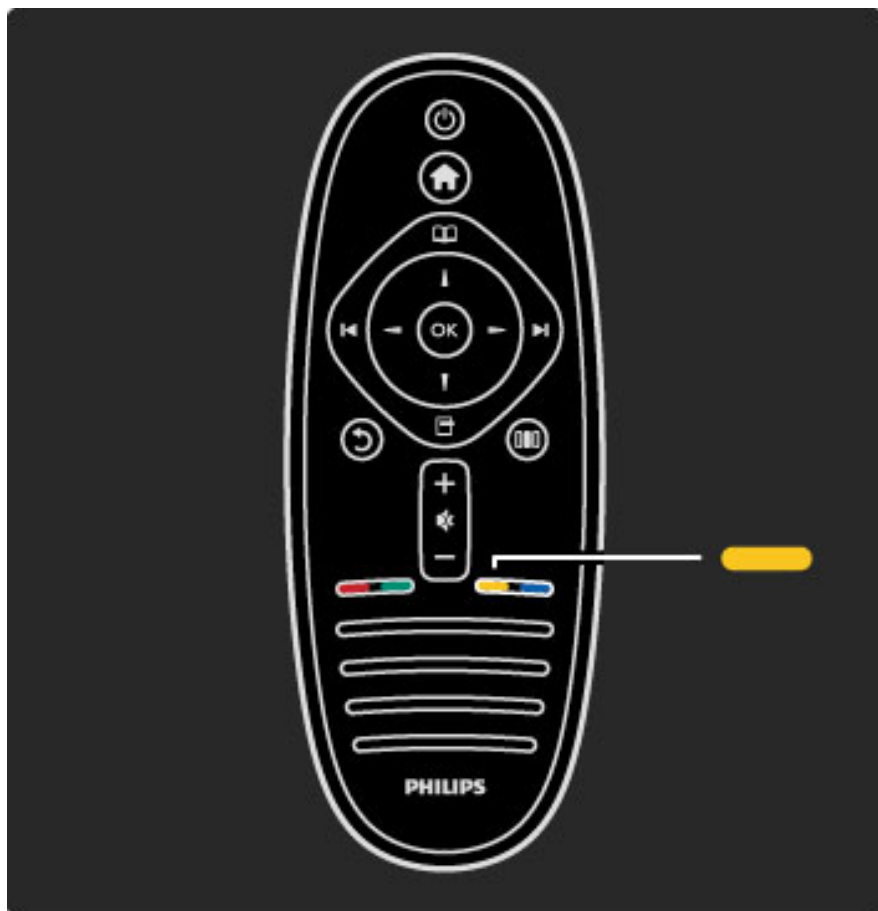
Odwiedź stronę **[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)**.


## 1.5 Pomoc i wsparcie techniczne

### Korzystanie z Pomocy i funkcji wyszukiwania


#### Pomoc

Pomoc można otworzyć z menu głównego. W większości przypadków można również otworzyć lub zamknąć ją bezpośrednio, naciskając **żółty** przycisk na pilocie zdalnego sterowania. W przypadku niektórych funkcji, takich jak Teletext, kolorowe przyciski mają inne przeznaczenie i nie umożliwiają otwarcia Pomocy.



Przed zastosowaniem się do wskazówek Pomocy zamknij Pomoc. Naciśnij w tym celu **żółty** przycisk lub przycisk . Ponowne naciśnięcie **żółtego** przycisku spowoduje otwarcie Pomocy na stronie, na której została zamknięta.

#### Wyszukiwanie

W ramach Pomocy użyj opcji  **Wyszukiwanie**, aby znaleźć informacje na wybrany temat. Wybierz temat z listy za pomocą przycisków nawigacyjnych i naciśnij przycisk **OK**. Poszukiwany temat może znajdować się na pierwszej lub na kolejnych stronach. Naciśnij przycisk **▶**, aby przejść do następnej strony.

### Pomoc techniczna w Internecie

Aby rozwiązać problem związany z telewizorem marki Philips, możesz skorzystać z naszej pomocy technicznej w Internecie. Należy w tym celu wybrać język i wprowadzić numer modelu produktu.

Przejdź na stronę [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

Na stronie pomocy technicznej można znaleźć numer telefonu kontaktowego w Twoim kraju, a także odpowiedzi na często zadawane pytania.

Ze strony internetowej można pobrać nowe oprogramowanie do telewizora oraz instrukcję obsługi do przeglądania w komputerze. Możliwe jest również przesłanie szczegółowego pytania pocztą elektroniczną, a w niektórych krajach także odbycie bezpośredniej rozmowy przez Internet z naszym konsultantem.

### Kontakt z firmą Philips

W razie potrzeby możesz skontaktować się telefonicznie z działem obsługi klienta firmy Philips w swoim kraju. Numer telefonu znajduje się w drukowanej dokumentacji dołączonej do telewizora. Możesz też odwiedzić stronę internetową [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

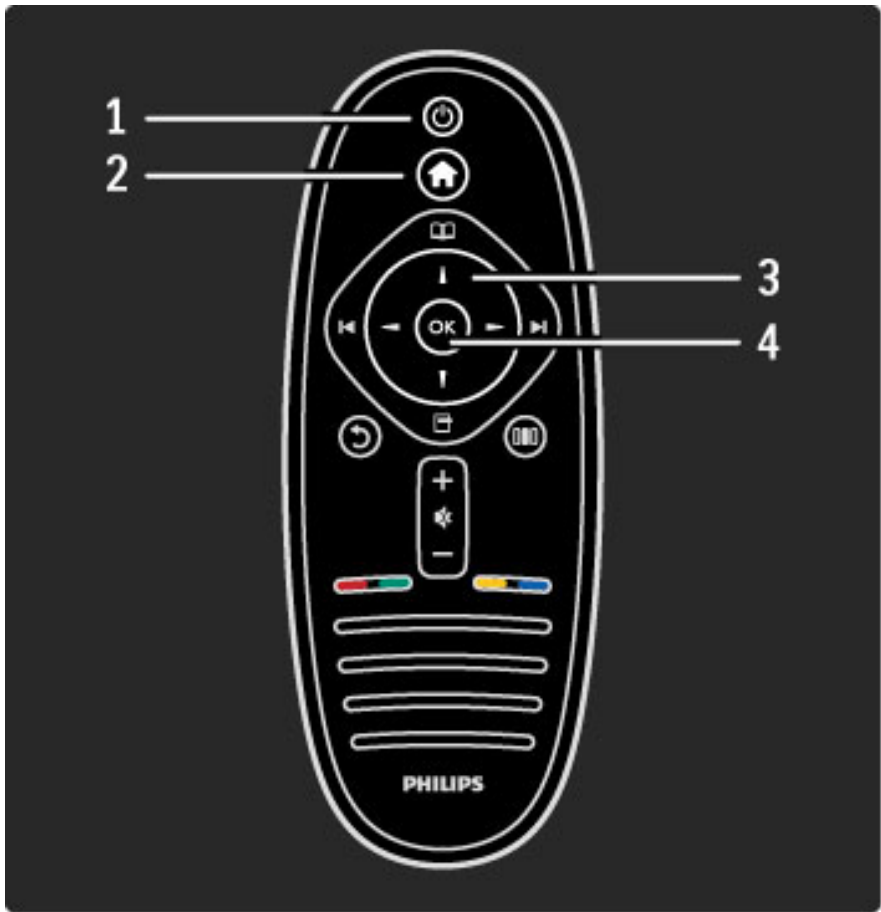
#### Numer modelu i numer seryjny telewizora

Konieczne może być podanie numeru modelu oraz numeru seryjnego telewizora. Numery te można znaleźć na etykiecie opakowania oraz z tyłu lub na spodzie urządzenia.

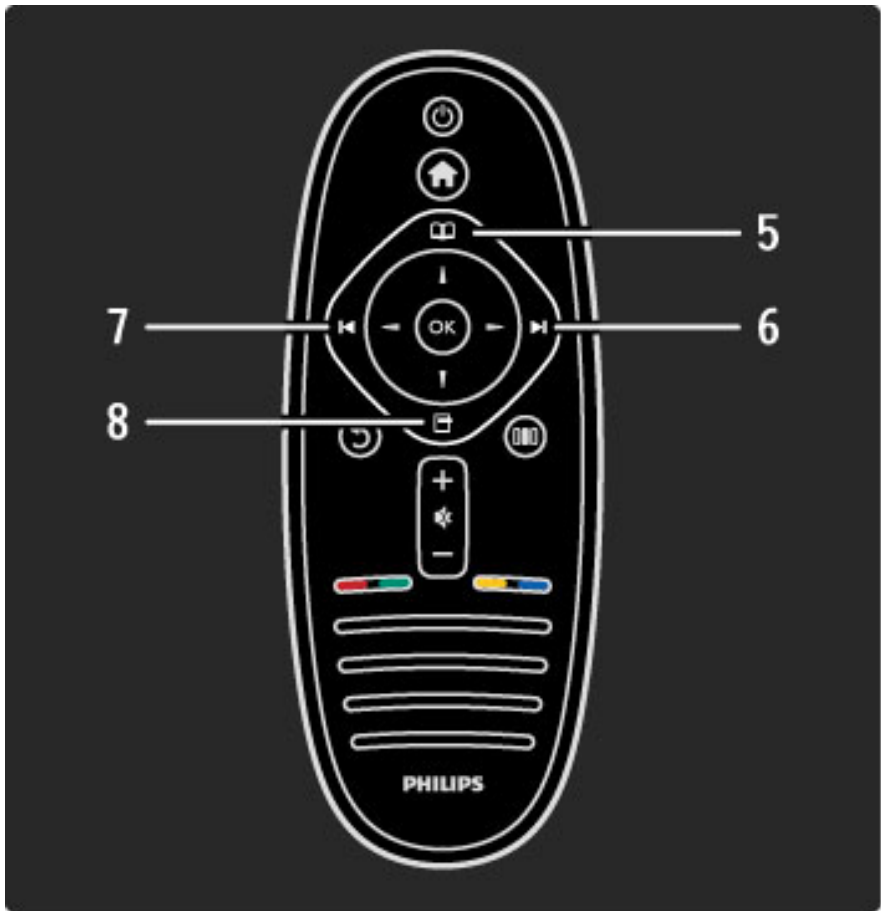
# 2 Korzystanie z telewizora

## 2.1 Pilot zdalnego sterowania

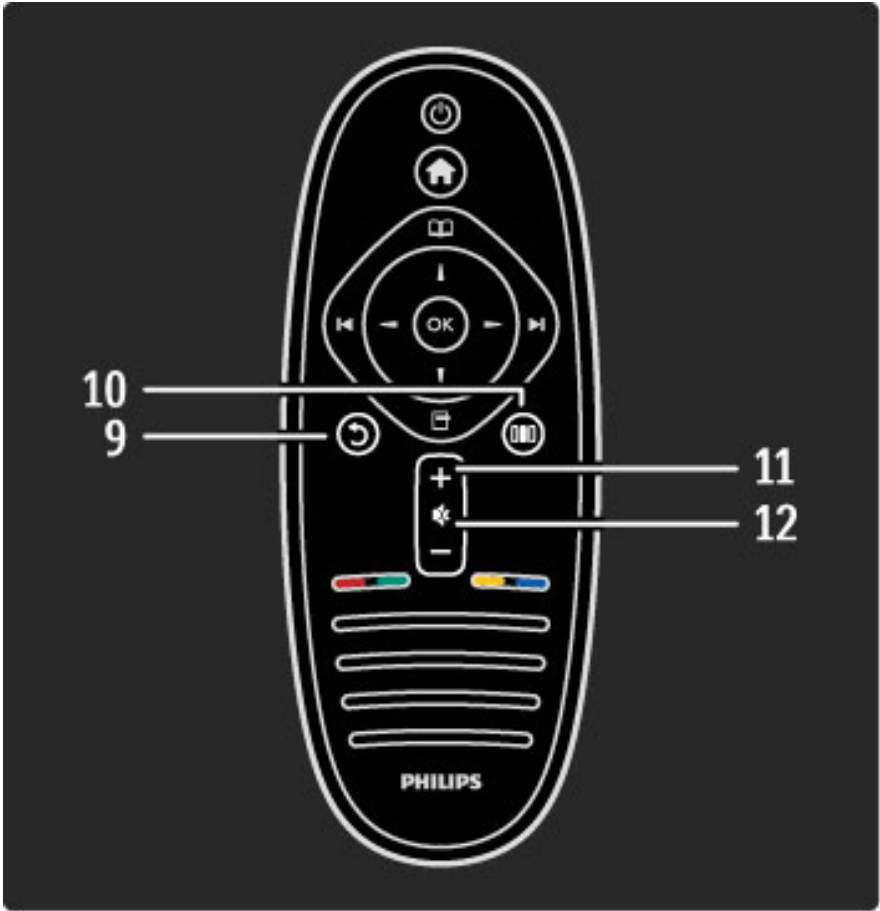
### Przegląd



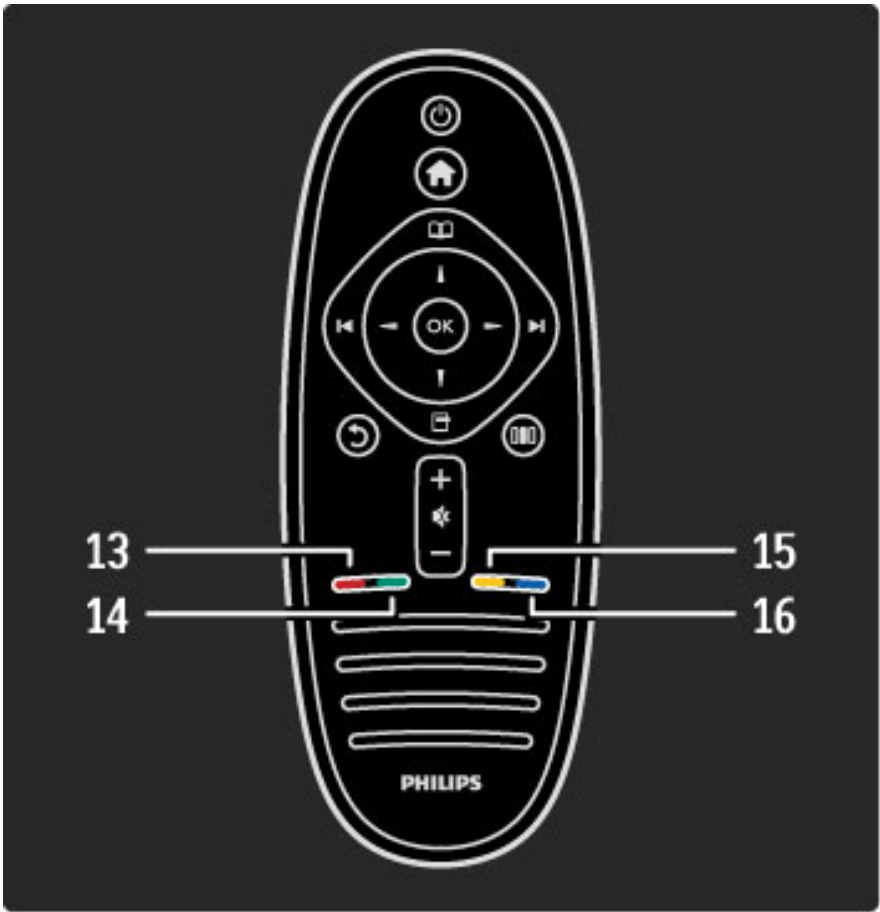
- 1 Tryb gotowości** Włączanie telewizora i przełączanie go w tryb gotowości.
- 2 Menu główne** Otwieranie lub zamykanie menu głównego.
- 3 Przycisk nawigacyjny** Poruszanie się w górę, w dół, w lewo lub w prawo.
- 4 Przycisk OK** Aktywacja wyboru opcji.



- 5 Przeglądaj** Otwieranie lub zamykanie menu przeglądania.
- 6 Następny** Przejście do następnego kanału, strony lub rozdziału.
- 7 Poprzedni** Przejście do poprzedniego kanału, strony lub rozdziału.
- 8 Opcje** Otwieranie lub zamykanie menu opcji.



- 9 Wstecz** Powrót do poprzedniego kanału. Wyjście z menu bez zmiany ustawienia. Powrót do poprzedniej strony teletekstu lub serwisu Net TV.
- 10 Ustawienia** Otwieranie lub zamykanie najczęściej używanych ustawień: obrazu, dźwięku i funkcji Ambilight.
- 11 Głośność** Regulacja poziomu głośności.
- 12 Wyciszenie** Wyciszenie lub włączenie dźwięku.



### 13 Czerwony przycisk

Dostęp do telewizji interaktywnej lub wybór strony teletekstu.

### 14 Zielony przycisk

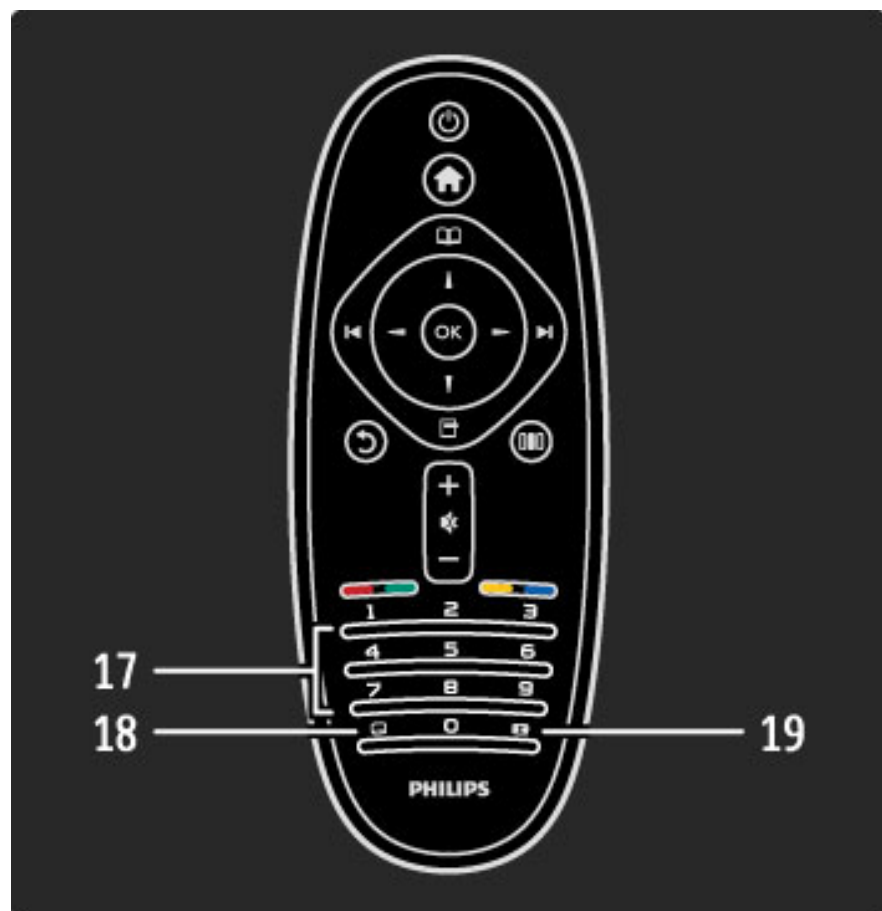
Otwieranie ustawień Eco lub wybór strony teletekstu.

### 15 Żółty przycisk

Otwieranie i zamykanie Pomocy lub wybór strony teletekstu.

### 16 Niebieski przycisk

Wybieranie strony teletekstu.



### 17 Przyciski numeryczne i klawiatura tekstowa

Bezpośredni wybór kanału telewizyjnego lub wprowadzanie tekstu.

### 18 Napisy dialogowe

Włączanie lub wyłączanie napisów dialogowych.

### 19 Format obrazu

Zmiana formatu obrazu.

Aby zapoznać się z obsługą pilota zdalnego sterowania, przejdź do części **Pomoc > Pierwsze kroki > Przegląd telewizora > Pilot zdalnego sterowania**.

## Pilot EasyLink

Pilot zdalnego sterowania telewizora może również obsługiwać podłączone urządzenie. Urządzenie musi być wyposażone w funkcję EasyLink (HDMI-CEC), która powinna być włączona. Urządzenie musi być połączone z telewizorem za pomocą przewodu HDMI.

### Obsługa urządzenia EasyLink

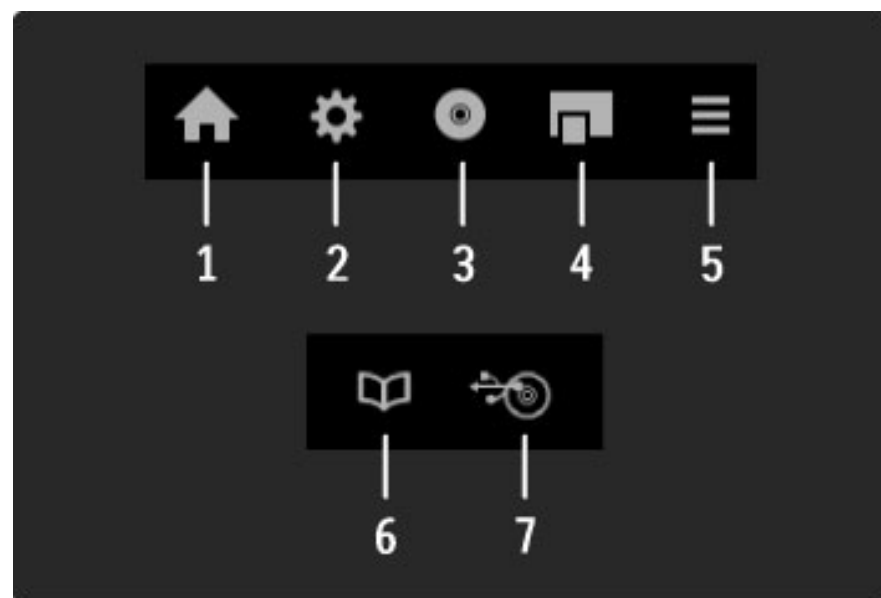
Aby obsługiwać tego typu urządzenie za pomocą pilota telewizora, wybierz urządzenie (lub jego funkcję) w menu głównym i naciśnij przycisk **OK**. Polecenia wszystkich przycisków, z wyjątkiem przycisku , będą przekazywane do urządzenia.

Jeśli potrzebnego przycisku nie ma na pilocie telewizora, możesz wyświetlić dodatkowe przyciski na ekranie, korzystając z opcji Pokaż pilota.

### Wyświetlanie przycisków zdalnego sterowania

Aby wyświetlić przyciski urządzenia na ekranie, naciśnij przycisk (Opcje) i wybierz opcję **Pokaż pilota**. Wybierz potrzebny przycisk i naciśnij przycisk **OK**.

Aby ukryć przyciski zdalnego sterowania urządzenia, naciśnij przycisk (Wstecz).



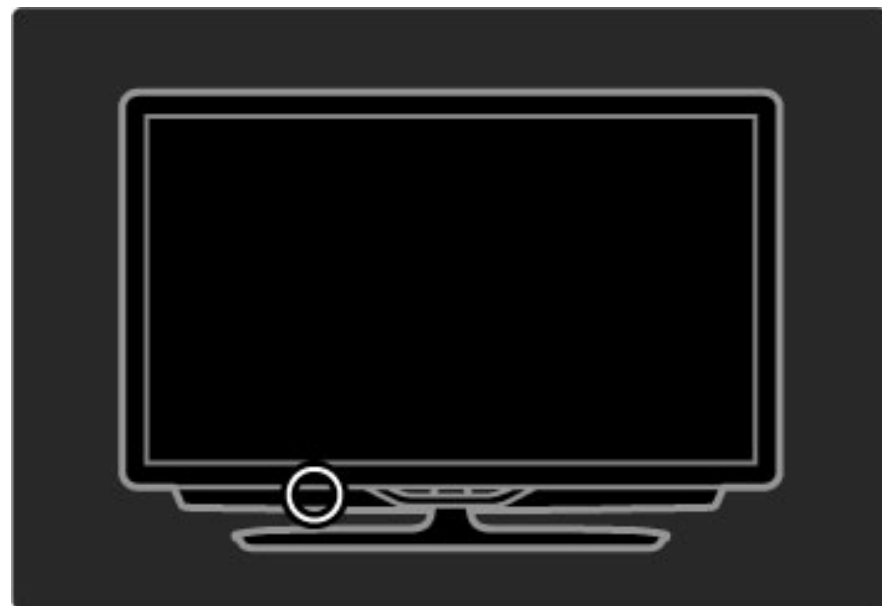
Na ogół poniższe przyciski otwierają następujące menu urządzenia:

- 1 Menu główne
- 2 Menu konfiguracji
- 3 Menu płyty (zawartość płyty)
- 4 Menu podręczne
- 5 Menu opcji
- 6 Przewodnik telewizyjny
- 7 Wybór nośnika

Więcej na temat funkcji EasyLink znajdziesz w części **Pomoc > Konfiguracja > Urządzenia > EasyLink HDMI-CEC**.

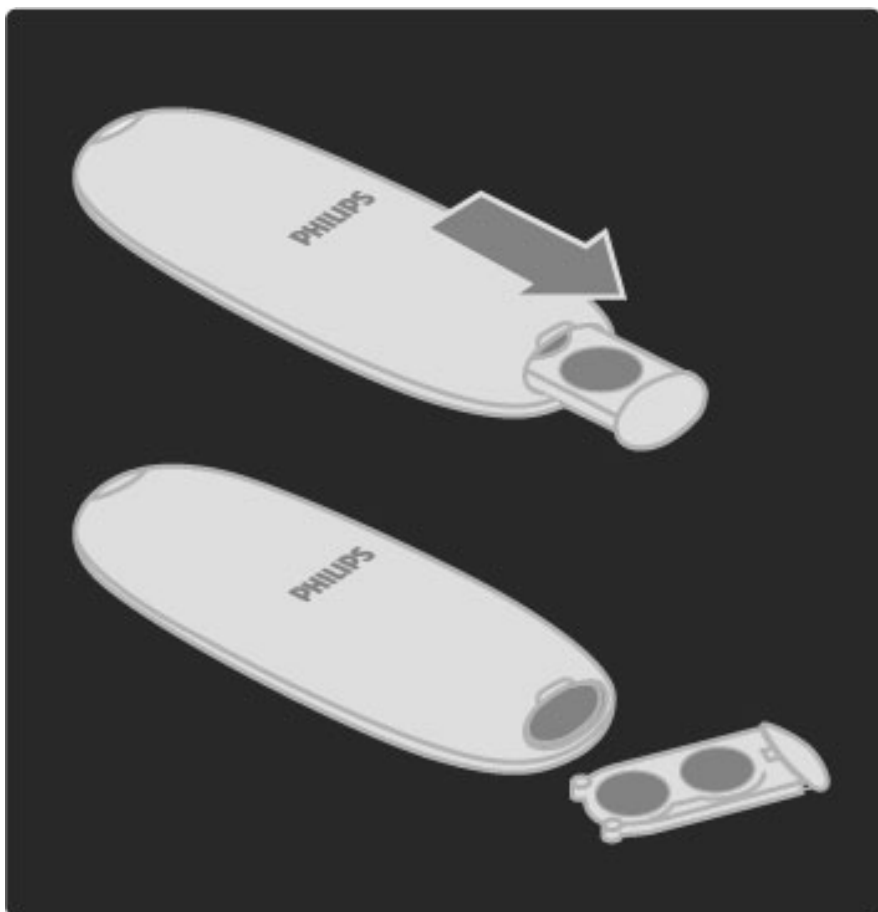
## Czujnik podczerwieni

Zawsze staraj się kierować pilota zdalnego sterowania w stronę czujnika podczerwieni znajdującego się z przodu telewizora.



## Baterie i akumulatory

Aby wymienić baterie w pilocie zdalnego sterowania, wysuń małą szufladkę w dolnej części pilota. Użyj dwóch baterii guzikowych typu CR2032 – 3 V. Upewnij się, że dodatni biegun baterii (+) jest skierowany ku górze. Na szufladce znajdują się 2 oznaczenia „+”.



Wyjmij baterie, jeśli nie używasz pilota przez dłuższy okres. Baterii należy pozbywać się zgodnie z dyrektywami dotyczącymi utylizacji. Zapoznaj się z częścią **Pomoc > Pierwsze kroki > Instalacja > Utylizacja**.

---

## Czyszczenie

Pilot zdalnego sterowania jest pokryty warstwą odporną na porysowania.

Czyść pilot miękką, wilgotną ściereczką. Do czyszczenia telewizora lub pilota nie używaj substancji takich jak alkohol, środki chemiczne lub inne domowe środki czyszczące.



## 2.2 Menu

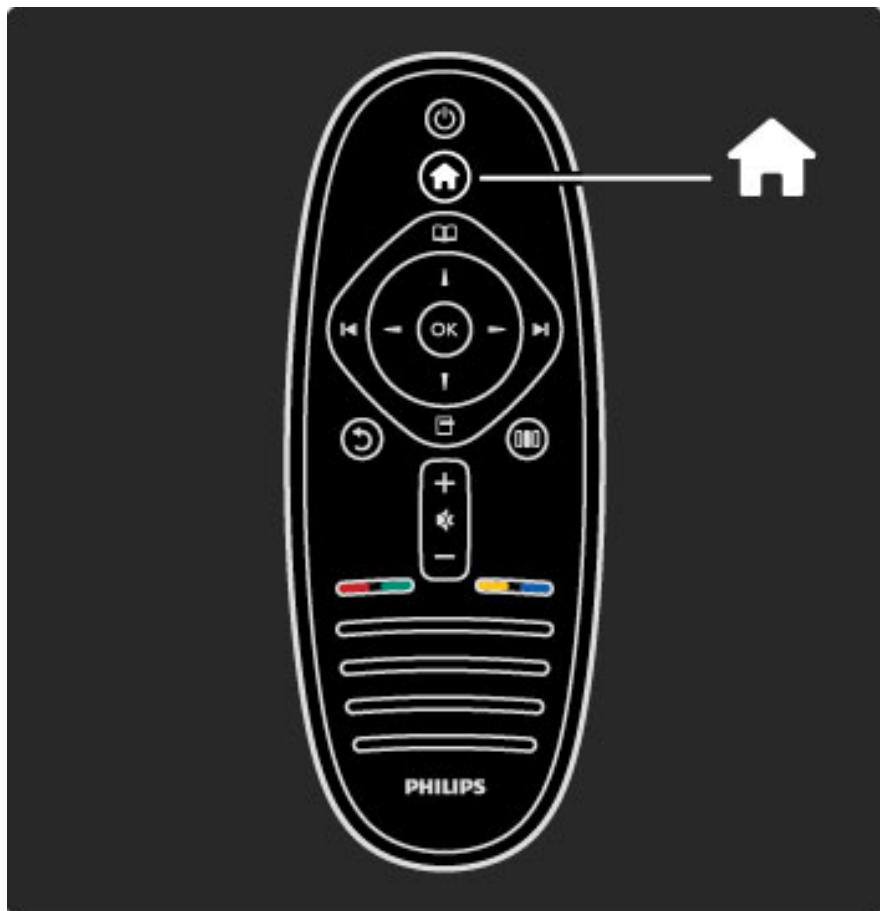
### 🏠 Menu główne

Menu główne umożliwia rozpoczęcie oglądania telewizji, filmu odtwarzanego z płyty lub uruchomienie innej dostępnej funkcji. Funkcję można dodać do menu podczas podłączania urządzenia do telewizora.

Naciśnij przycisk 🏠, aby otworzyć menu główne.

Aby uruchomić daną funkcję, wybierz ją za pomocą przycisków nawigacyjnych i naciśnij przycisk **OK**.

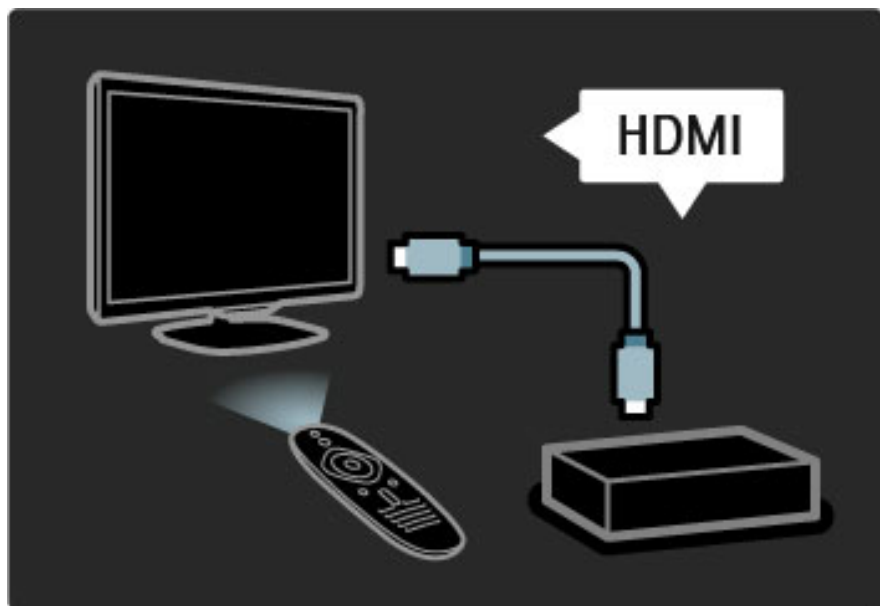
Aby wyjść z menu głównego, naciśnij ponownie przycisk 🏠.



#### Sterowanie wybranym urządzeniem

Za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora można sterować urządzeniem, jeśli zostało ono podłączone do złącza HDMI i jest wyposażone w funkcję EasyLink (HDMI-CEC).

Więcej informacji na temat zdalnego sterowania EasyLink można znaleźć w części **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Pilot zdalnego sterowania > Zdalne sterowanie EasyLink**.



#### Dodawanie urządzenia

Funkcje urządzeń podłączonych z wykorzystaniem funkcji EasyLink (HDMI-CEC) są automatycznie wyświetlane w menu głównym telewizora. Jedno urządzenie może dodać do menu kilka funkcji. Urządzenie musi być podłączone za pomocą przewodu HDMI. Jeśli podłączone urządzenie nie jest widoczne w menu głównym, być może jest w nim wyłączona funkcja EasyLink.

Jeśli podłączone urządzenie nie jest wyposażone w funkcję EasyLink (HDMI-CEC) lub nie jest podłączone za pomocą przewodu HDMI, należy dodać je ręcznie, korzystając z opcji **Dodaj urządzenie** w menu głównym.

#### Dodaj urządzenia

W menu głównym wybierz opcję **Dodaj urządzenia** i naciśnij przycisk **OK**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Na ekranie telewizora wyświetli się prośba o wybranie urządzenia i złącza, do którego urządzenie zostało podłączone.

Urządzenie i jego funkcje zostaną dodane do menu głównego.

#### Zmiana nazwy urządzenia

Aby zmienić nazwę dodanego urządzenia lub czynności, naciśnij przycisk (Opcje) i wybierz opcję **Nowa nazwa**. Wprowadź nazwę za pomocą przycisków na pilocie zdalnego sterowania w podobny sposób jak edytuje się wiadomości SMS.

#### Usuwanie urządzenia

Aby usunąć urządzenie lub funkcję z menu głównego, wybierz daną pozycję i naciśnij przycisk (Opcje), a następnie wybierz opcję **Usuń to urządzenie**. Jeśli po usunięciu urządzenie lub funkcja będzie nadal pojawiać się w menu głównym, wyłącz funkcję EasyLink w urządzeniu, aby zapobiec tej sytuacji.

Więcej informacji na temat funkcji EasyLink można znaleźć w części **Pomoc > Konfiguracja > EasyLink HDMI-CEC**.

#### Opcje dla urządzenia

Aby wyświetlić dostępne opcje dla urządzenia lub funkcji w menu głównym, wybierz urządzenie i naciśnij przycisk (Opcje). Możliwa jest zmiana nazwy lub usunięcie urządzenia i jego funkcji, zmiana ich kolejności lub przywrócenie funkcji, jeśli zostały usunięte z menu.

#### Ponowne uporządkowanie

Aby zmienić kolejność urządzeń lub funkcji w menu głównym, wybierz żądane urządzenie lub funkcję i naciśnij przycisk (Opcje).

**1** Wybierz opcję **Ponown. uporz.**

**2** Za pomocą przycisków nawigacyjnych przenieś dane urządzenie lub funkcję w żądane miejsce. Możliwa jest zmiana kolejności tylko tych urządzeń i funkcji, które zostały dodane do menu.

**3** Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić pozycję. Wszystkie urządzenia i funkcje zostaną przesunięte w prawo. Możesz podświetlić kolejne urządzenie lub funkcję i zmienić ich pozycję.



Aby zakończyć zmianę kolejności, naciśnij przycisk (Opcje) i wybierz opcję **Wyjście**.

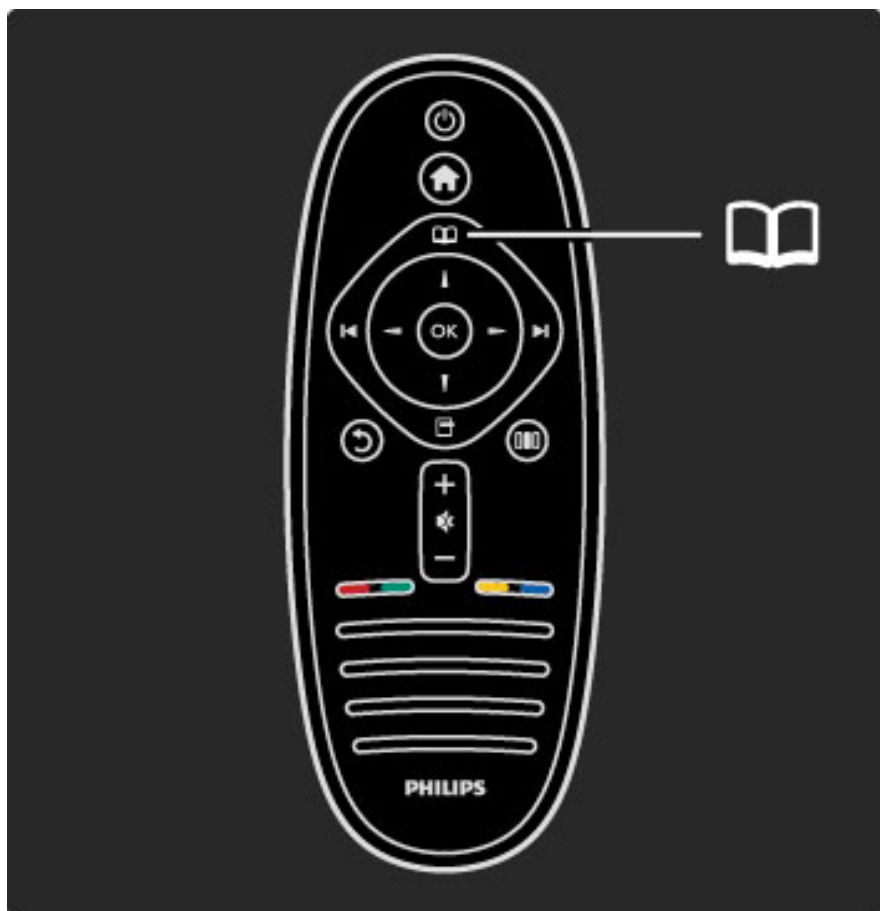
#### Przywracanie funkcji

Aby przywrócić usuniętą funkcję urządzenia, które ma więcej niż jedną funkcję, wybierz urządzenie lub jedną z jego funkcji i naciśnij przycisk (Opcje). Wybierz opcję **Przywróć czynności urządzenia** i naciśnij przycisk **OK**. Wszystkie usunięte funkcje zostaną przywrócone.

### 📖 Przeglądaj

Menu przeglądania umożliwia znalezienie określonego kanału na liście kanałów, programu telewizyjnego w ekranowym przewodniku telewizyjnym lub strony teletekstu.

Naciśnij przycisk , aby otworzyć menu przeglądania. Dokonaj wyboru za pomocą przycisków nawigacyjnych i naciśnij przycisk **OK**. Aby wyjść z menu przeglądania, naciśnij ponownie przycisk .




#### Wyszukiwanie zawartości


Podczas oglądania telewizji menu przeglądania umożliwia dostęp do listy kanałów, przewodnika telewizyjnego lub teletekstu. W przypadku wybrania innych funkcji w menu głównym, takich jak przeglądanie komputera (Przeglądaj PC) lub urządzenia USB (Przeglądaj USB), można za pomocą menu przeglądania odszukać zdjęcie, muzykę lub film zapisany w pamięci komputera lub urządzenia USB.



#### Lista programów

Na liście kanałów widoczne są kanały telewizyjne i stacje radiowe zaprogramowane w telewizorze.

Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk , aby otworzyć menu przeglądania i wybierz opcję **Lista kanałów**. Przejdź do kanału lub stacji i naciśnij przycisk **OK**, aby włączyć wybrany kanał lub stację radiową.



Naciśnij przycisk  (Wstecz), aby zamknąć listę kanałów, nie zmieniając kanału.

#### Opcje listy kanałów

Gdy na ekranie wyświetlana jest lista kanałów, możesz nacisnąć przycisk  (Opcje) w celu wybrania następujących opcji:

- Wybierz listę
- Zaznacz jako ulubione
- Ponown. uporz.
- Nowa nazwa
- Ukryj kanał
- Pokaż ukryte kanały

#### Lista wyboru

Użyj tej opcji, aby wybrać kanały, które mają być widoczne na liście kanałów. Lista wyboru określa kanały, które będą dostępne podczas oglądania telewizji (można je będzie przełączać za pomocą przycisków  i ).


#### Oznacz jako ulubione

Po podświetleniu kanału na liście kanałów możesz oznaczyć go jako ulubiony.

Zapoznaj się z częścią **Korzystanie z telewizora > Oglądanie telewizji > Ulubione kanały**

#### Ponowne uporządkowanie


Można zmienić kolejność kanałów na liście.

**1** Naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Ponown. uporz.**, aby zmienić kolejność kanałów.

**2** Podświetl kanał i naciśnij przycisk **OK**.

**3** Zmień dowolnie kolejność kanałów za pomocą przycisków nawigacyjnych. Ewentualnie wprowadź nowy numer kanału bezpośrednio za pomocą przycisków numerycznych.


**4** Naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić pozycję. Istnieje możliwość wstawienia kanału lub zamiany miejscami z innym kanałem. Możesz podświetlić inny kanał i wykonać te same czynności.

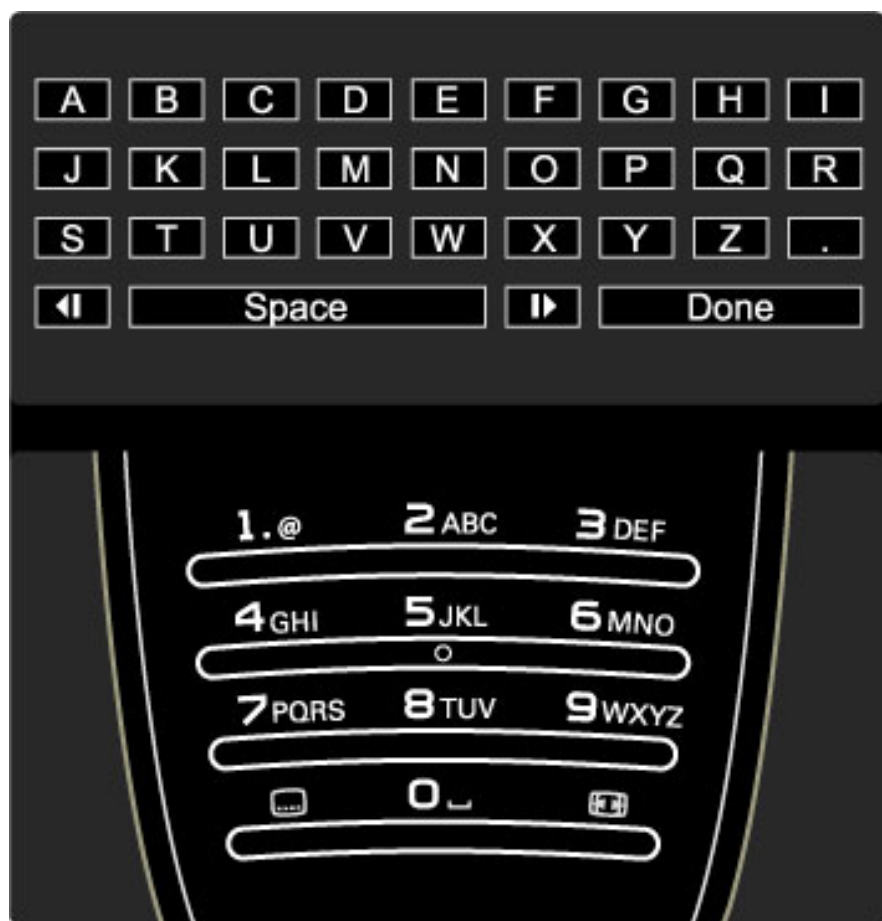
Aby zakończyć zmianę kolejności, naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Wyjście**.

#### Zmiana nazwy

Możliwa jest zmiana nazwy kanału na liście kanałów.

**1** Na liście kanałów podświetl kanał, którego nazwę chcesz zmienić.

**2** Naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Nowa nazwa**, aby zmienić nazwę kanału. Tekst można wprowadzić bezpośrednio za pomocą przycisków na pilocie zdalnego sterowania lub otwierając pełną klawiaturę w górnej części menu wprowadzania tekstu.



#### Wprowadzanie tekstu za pomocą przycisków na pilocie

Za pomocą przycisków nawigacyjnych ustaw kursor na tekście.

Naciśnij przycisk **↶** (Wstecz), aby usunąć znak.

Aby wprowadzić tekst, użyj przycisków na pilocie podobnie jak w przypadku edycji wiadomości SMS. Użyj przycisku **1**, aby wybrać znak specjalny. Wybierz opcję **Kasuj**, aby usunąć znak.

Wybierz opcję **Wykonane**, aby zakończyć czynność zmiany nazwy.

#### Wprowadzanie tekstu za pomocą klawiatury ekranowej

Aby otworzyć klawiaturę ekranową w górnej części menu wprowadzania tekstu, naciśnij przycisk **OK**, gdy będzie migał kursor na tekście.

Za pomocą przycisków nawigacyjnych podświetl żądany znak i naciśnij przycisk **OK**, aby go wprowadzić. W celu usunięcia znaku naciśnij przycisk **↶** (Wstecz) lub podświetl symbol **✕** i naciśnij przycisk **OK**.

Aby przełączyć duże litery na małe lub na zestaw znaków specjalnych, naciśnij przycisk **▶** (Następny) lub **◀** (Poprzedni).

Aby zmienić znak w linii tekstu, umieść na nim kursor i użyj klawiszy **←** i **→**, które znajdują się po obu stronach spacji na klawiaturze ekranowej.

Aby zamknąć klawiaturę ekranową, podświetl klawisz **Wykonane** i naciśnij przycisk **OK**.

#### Ukryj kanał

Istnieje możliwość ukrycia kanału na liście kanałów. Podczas przeglądania kanałów ukryty kanał jest pomijany.

**1** Na liście kanałów podświetl kanał, który chcesz ukryć.

**2** Naciśnij przycisk **☰** (Opcje) i wybierz opcję **Ukryj kanał**. Kanał zostanie ukryty po zamknięciu listy kanałów.

#### Wyświetlanie ukrytych kanałów

Możliwe jest przywołanie i ponowne pokazanie wszystkich ukrytych kanałów.

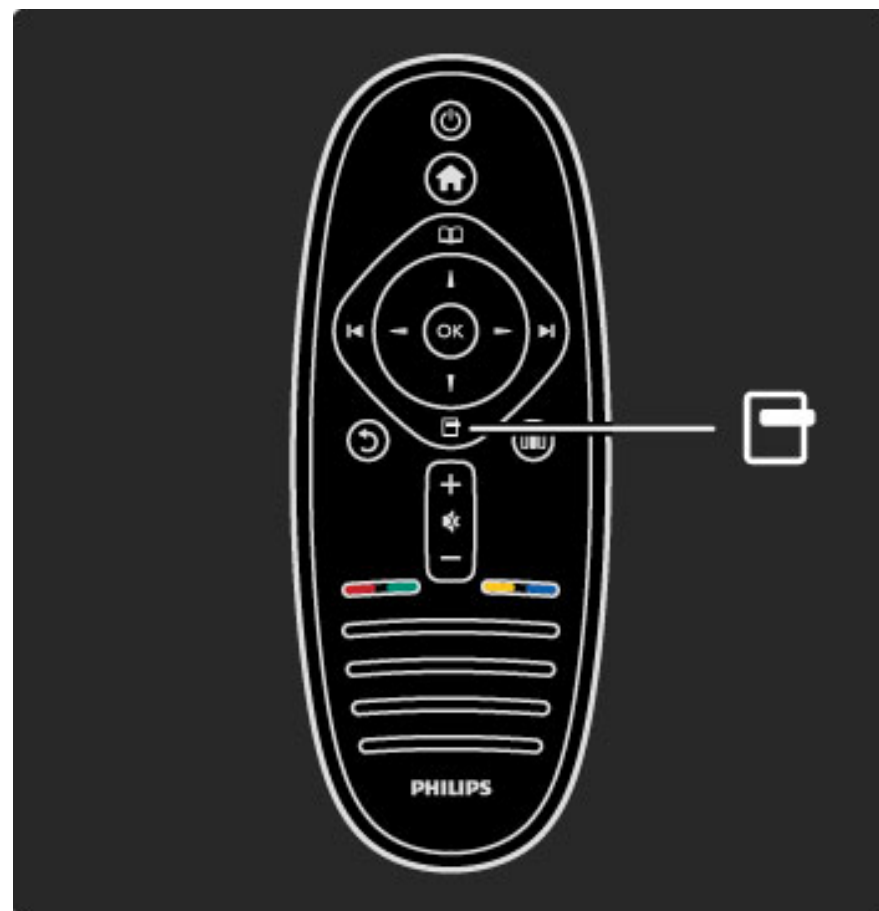
**1** Na liście kanałów naciśnij przycisk **☰** (Opcje) i wybierz opcję **Pokaż ukryte kanały**. Na liście kanałów staną się widoczne wszystkie kanały.

**2** Naciśnij przycisk **☰** (Opcje) i wybierz opcję **Pokaż kanały**, aby pokazać dotychczas ukryte kanały.  
Ewentualnie, jeśli chcesz, aby dotychczas ukryte kanały pozostały nadal ukryte, naciśnij przycisk **☰** (Opcje) i wybierz opcję **Wyjście**.

Menu opcji zapewnia dostęp do ustawień dotyczących zawartości wyświetlanej na ekranie. W zależności od wyświetlanej zawartości w menu opcji dostępne są różne ustawienia.

Naciśnij w dowolnej chwili przycisk **☰** (Opcje), aby wyświetlić dostępne opcje.

Aby wyjść z menu opcji, naciśnij ponownie przycisk **☰**.



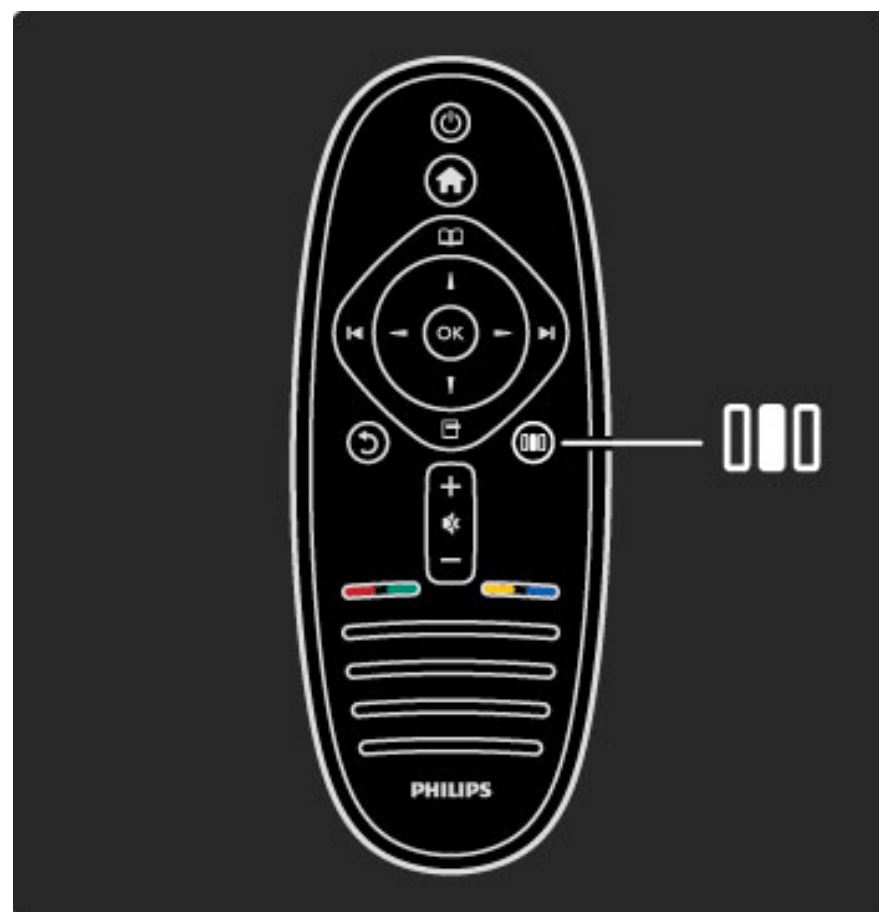
#### ☰ Ustaw

Menu ustawień umożliwia szybkie dostosowanie ustawień obrazu, dźwięku i funkcji Ambilight.

Naciśnij przycisk **☰**, aby otworzyć menu ustawień.

Dokonaj wyboru za pomocą przycisków nawigacyjnych i naciśnij przycisk **OK**.

Aby wyjść z menu ustawień, naciśnij ponownie przycisk **☰**.



### Cechy:

W menu ustawień można szybko zwiększyć lub zmniejszyć dynamikę działania funkcji Ambilight, dostosować format obrazu, przesunąć obraz w górę, aby poprawić widoczność napisów dialogowych albo – w zależności od oglądanej zawartości – wybrać jedno z zaprogramowanych ustawień obrazu lub dźwięku. Jeśli do telewizora podłączony jest zestaw kina domowego, który udostępnia swoje ustawienia dźwięku za pośrednictwem funkcji EasyLink, możliwy jest również ich wybór.

W menu ustawień można dostosować następujące ustawienia:

- Ambilight Wł. lub Wył.
- Dynamiczny Ambilight
- Format obrazu
- Nastawy obrazu (wstępnie zaprogramowane)
- Nastawy dźwięku (wstępnie zaprogramowane)
- Głośniki
- Surround
- Zmiana obrazu

### Ambilight

Więcej informacji na temat ustawień funkcji Ambilight można znaleźć w części **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Korzystanie z funkcji Ambilight**.

### Format obrazu


Więcej informacji na temat ustawień formatu obrazu można znaleźć w części **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Oglądanie telewizji > Format obrazu**.

### Inteligentny obraz i dźwięk

Istnieje możliwość wyboru jednego ze wstępnie zdefiniowanych ustawień, które najlepiej odpowiada oglądanej zawartości.

Więcej informacji na temat inteligentnych ustawień można znaleźć w części **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Oglądanie telewizji > Inteligentne ustawienia**


### Głośniki

Jeśli chcesz, aby dźwięk był emitowany przez głośniki telewizora, zamknij Pomoc, naciśnij przycisk  (Ustaw) i wybierz opcję **Głośniki**, a następnie opcję **TV**.

Wybierz opcję **Wzmacniacz**, jeśli chcesz, aby dźwięk był emitowany przez głośniki podłączonego zestawu kina domowego lub wzmacniacza.


Ustawienia te czasowo zastąpią ustawienia EasyLink.

### dźwięk przestrzenny

Jeśli chcesz, aby telewizor automatycznie przełączał się do najlepszego trybu dźwięku przestrzennego (w zależności od odbieranego programu), zamknij Pomoc, naciśnij przycisk  (Ustaw), wybierz opcję **Surround** i ustawienie **Wł.**

### Zmiana obrazu

W zależności od wyświetlanej zawartości możliwe jest przesunięcie obrazu na ekranie w kierunku pionowym lub poziomym. Można np. przesunąć obraz do góry, aby widoczne były całe napisy dialogowe.

Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk  (Ustaw), wybierz opcję **Zmiana obrazu**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Przesuń obraz za pomocą przycisków nawigacyjnych. Naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć czynność przesuwania.



## 2.3 Oglądanie telewizji

### Przełączanie kanałów

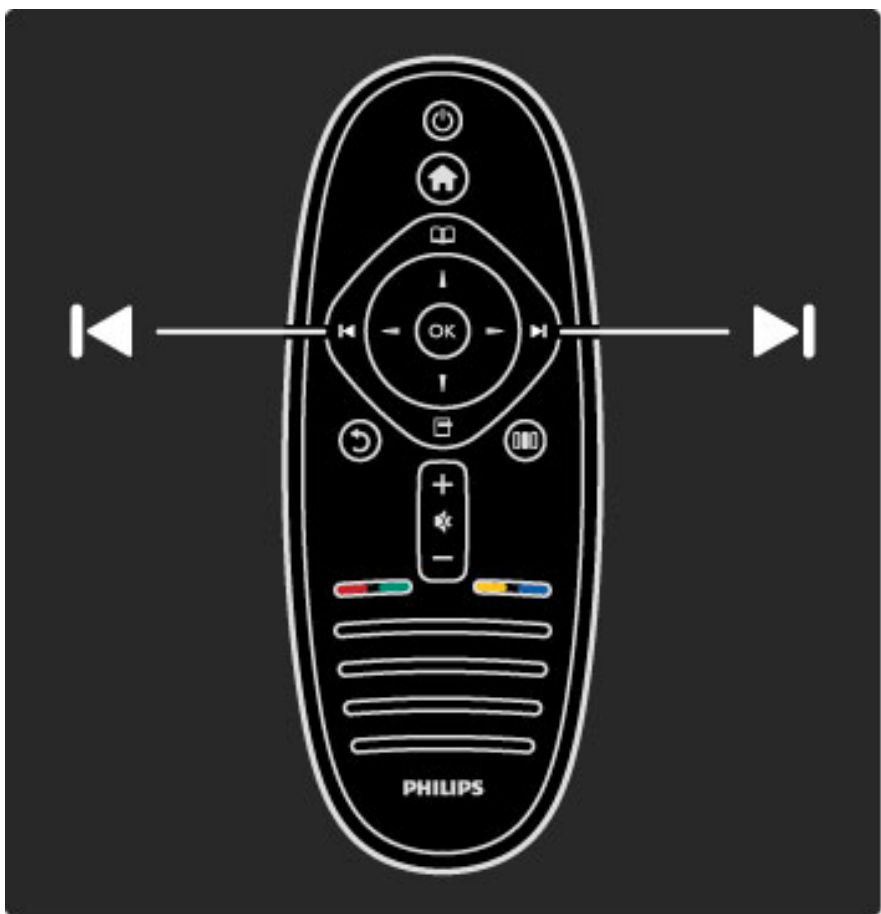
Aby oglądać telewizję i przełączać kanały telewizyjne, upewnij się, że w menu głównym została wybrana funkcja **Oglądanie telewizji**.

Aby oglądać telewizję, naciśnij przycisk **🏠**, wybierz opcję **Oglądanie telewizji** i naciśnij przycisk **OK**.



Aby przełączać kanały telewizyjne, naciskaj przycisk **▶** lub **◀** na pilocie zdalnego sterowania. W celu wybrania określonego kanału możesz użyć przycisków numerycznych (jeśli znasz jego numer) lub posłużyć się listą kanałów.

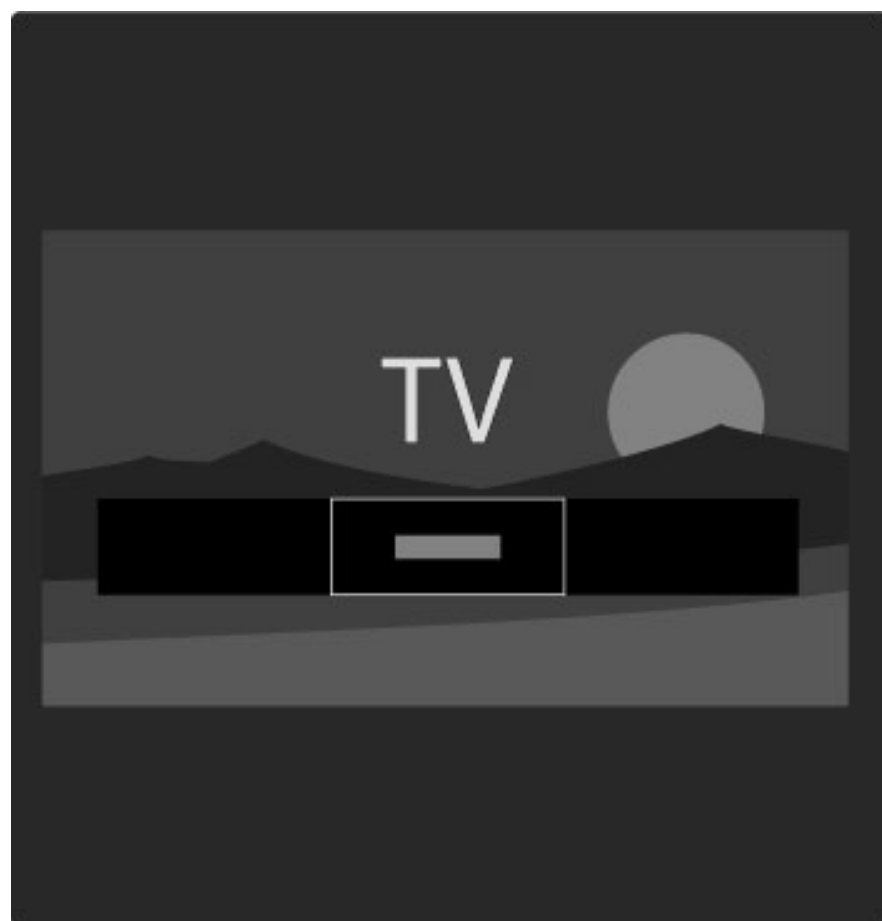
Aby powrócić do poprzedniego kanału, naciśnij przycisk **↶** (Wstecz).



#### Lista programów

Aby otworzyć listę kanałów podczas oglądania telewizji, naciśnij przycisk **📺** w celu otwarcia menu przeglądania. Wybierz opcję **Lista kanałów** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz kanał za pomocą przycisków nawigacyjnych i naciśnij przycisk **OK**, aby przełączyć na wybrany kanał.

Aby zamknąć okno listy kanałów, nie zmieniając kanału, naciśnij przycisk **↶** (Wstecz).



#### Strony listy kanałów

Lista kanałów może składać się z kilku stron. Aby wyświetlić następną lub poprzednią stronę listy kanałów, naciśnij przycisk **▶** lub **◀**.

Możliwa jest zmiana kolejności lub nazw kanałów, a także oznaczenie danego kanału jako ulubionego. Więcej informacji na temat listy kanałów można znaleźć w części **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Menu > Przeglądaj** **📖**.

#### Kanały radiowe

Jeśli na danym obszarze dostępne są cyfrowe stacje radiowe, zostaną one zainstalowane podczas procesu instalacji. Kanały radiowe przełącza się w taki sam sposób jak kanały telewizyjne. W ramach instalacji kanałów DVB-C stacje radiowe są zwykle programowane na kanałach od numeru 1001 wzwyż.

#### Opcje oglądania kanałów telewizyjnych

*W przypadku odbioru telewizji cyfrowej możliwe jest wyświetlanie informacji o aktualnie oglądanym lub następnym programie, włączanie lub wyłączanie napisów dialogowych, a nawet wyświetlanie informacji diagnostycznych dotyczących danego kanału.*

Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk **📺** (Opcje), aby wybrać dostępną opcję.

#### Program

Ta opcja umożliwia wyświetlenie informacji o aktualnie oglądanym lub następnym programie na danym kanale. Użyj przycisków nawigacyjnych, aby przewinąć tekst lub przejść do następnej kolumny.

#### Stan

Na stronie statusu wyświetlane są informacje, których treść zależy od odbieranego sygnału telewizyjnego. Można wykorzystać je do poprawy jakości sygnału lub w celu sprawdzenia dostępności określonych usług.

#### Wybór wideo

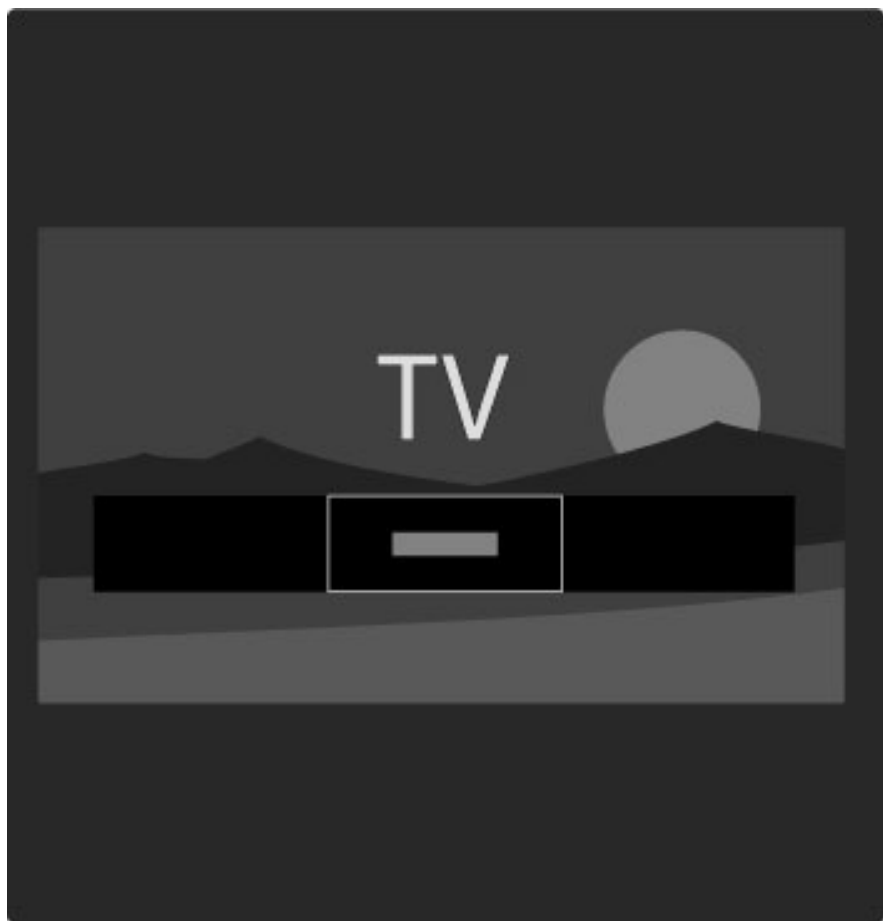
Niektóre kanały telewizji cyfrowej oferują przekaz wielu sygnałów wideo (tzw. przekaz wielowejściowy) w postaci różnych punktów lub kątów widzenia kamery w ramach jednej relacji lub różnych programów w ramach jednego kanału. Telewizor wyświetla wtedy komunikat o dostępności tego typu kanałów. Jeśli są one dostępne, naciśnij przycisk **📺** (Opcje) i wybierz opcję **Wybór wideo**, aby dokonać stosownego wyboru.

### Ulubione kanały





Na liście kanałów można zaznaczyć wybrane kanały jako swoje ulubione. Możliwe jest również ustawienie listy kanałów w taki sposób, aby wyświetlane były na niej tylko ulubione kanały.

Aby otworzyć **listę kanałów** podczas oglądania telewizji, naciśnij przycisk  (Przeglądaj) na pilocie zdalnego sterowania.




#### Oznaczanie ulubionego kanału

Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk , aby otworzyć menu przeglądania. Wybierz opcję **Lista kanałów** i naciśnij przycisk **OK**. Przejdź do kanału, który chcesz oznaczyć jako ulubiony i naciśnij przycisk  (Opcje). Wybierz opcję **Zaznacz jako ulubione**. Na liście kanałów ulubiony kanał zostanie oznaczony symbolem ★. Aby usunąć oznaczenie ulubionego kanału, skorzystaj z opcji **Odnacz ulubione**.

#### Oglądanie tylko ulubionych kanałów

Możliwe jest takie ustawienie listy kanałów, aby wyświetlane były na niej tylko ulubione kanały.

Gdy na ekranie wyświetlana jest lista kanałów, naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Wybierz listę**. Wybierz z listy opcję **Ulubione programy** i naciśnij przycisk **OK**.


Wybór listy Ulubione programy powoduje, że podczas przeglądania kanałów widoczne są tylko ulubione programy.


## Przewodnik telewizyjny

Przewodnik telewizyjny to wyświetlane na ekranie informacje o zawartości i godzinach emisji programów telewizyjnych. Możliwe jest ustawienie przypomnienia o rozpoczęciu programu lub wybieranie programów według ich gatunku.

Przewodnik jest dostarczany przez nadawców telewizji cyfrowej lub przez serwis internetowy Net TV.




Aby otworzyć przewodnik telewizyjny podczas oglądania telewizji, naciśnij przycisk  w celu otwarcia menu przeglądania. Wybierz opcję **Przewodnik telewizyjny** i naciśnij przycisk **OK**.

Aby zamknąć okno przewodnika telewizyjnego bez zmiany ustawienia, naciśnij przycisk  (Wstecz).

#### Pierwsze użycie

Przy pierwszym otwarciu przewodnika telewizyjnego telewizor przeszukuje wszystkie kanały telewizyjne pod kątem informacji do przewodnika. Może to zająć kilka minut. Dane te zostają zapisane w telewizorze. Zapoznaj się również z informacjami dotyczącymi opcji **Aktualizuj program telewizyjny** w części dotyczącej przewodnika telewizyjnego.

#### Opcje przewodnika telewizyjnego

Wybierz program za pomocą przycisków nawigacyjnych i naciśnij przycisk  (Opcje), aby skorzystać z następujących opcji:

##### • Ustaw przypomnienie

Aby ustawić ekranowe przypomnienie o rozpoczęciu programu, wybierz opcję **Ustaw przypomnienie** i naciśnij przycisk **OK**. Program zostanie oznaczony symbolem ●. Aby anulować przypomnienie, wybierz opcję **Usuń przypomnienie** i naciśnij przycisk **OK**.

##### • Zmień dzień

Wyświetlanie programów z poprzedniego lub następnego dnia.

##### • Więcej informacji

Wyświetlanie szczegółowych informacji i streszczenia programu.

##### • Szukaj wg gatunku

Wyświetlanie wszystkich programów wybranych według gatunku.

##### • Zaplanowane przypomnienia

Po ustawieniu przypomnienia możliwe jest wyświetlenie listy wszystkich zaplanowanych przypomnień.

##### • Aktualizuj program telewizyjny

Po dokonaniu pierwszego wyszukiwania telewizor zapisuje dane przewodnika telewizyjnego w swojej pamięci. W przypadku dokonania aktualizacji, ponownej instalacji lub zmiany kolejności kanałów konieczna jest również aktualizacja tych danych.


Aby zaktualizować dane, wybierz opcję **Aktualizuj program telewizyjny**. Przypomnienia zostaną anulowane, a w pamięci zostaną zapisane nowe dane.

---

### Szczegółowe informacje

W zależności od liczby kanałów, dla których dostępne są dane przewodnika telewizyjnego, telewizor przechowuje informacje wyświetlane w przewodniku do ośmiu dni.

### Nadawca lub sieć

Aby określić, skąd mają pochodzić informacje wyświetlane w przewodniku telewizyjnym, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia telewizora > Preferencje > Przewodnik telewizyjny**.

Wybierz opcję **Od sieci** lub **Od nadawcy**.

### Od sieci

Do czasu nawiązania połączenia z serwisem Net TV informacje wyświetlane w przewodniku telewizyjnym pochodzą od nadawcy. Po połączeniu się z serwisem Net TV telewizor przełącza się automatycznie na pobieranie informacji do przewodnika telewizyjnego z Internetu.


### Od nadawcy

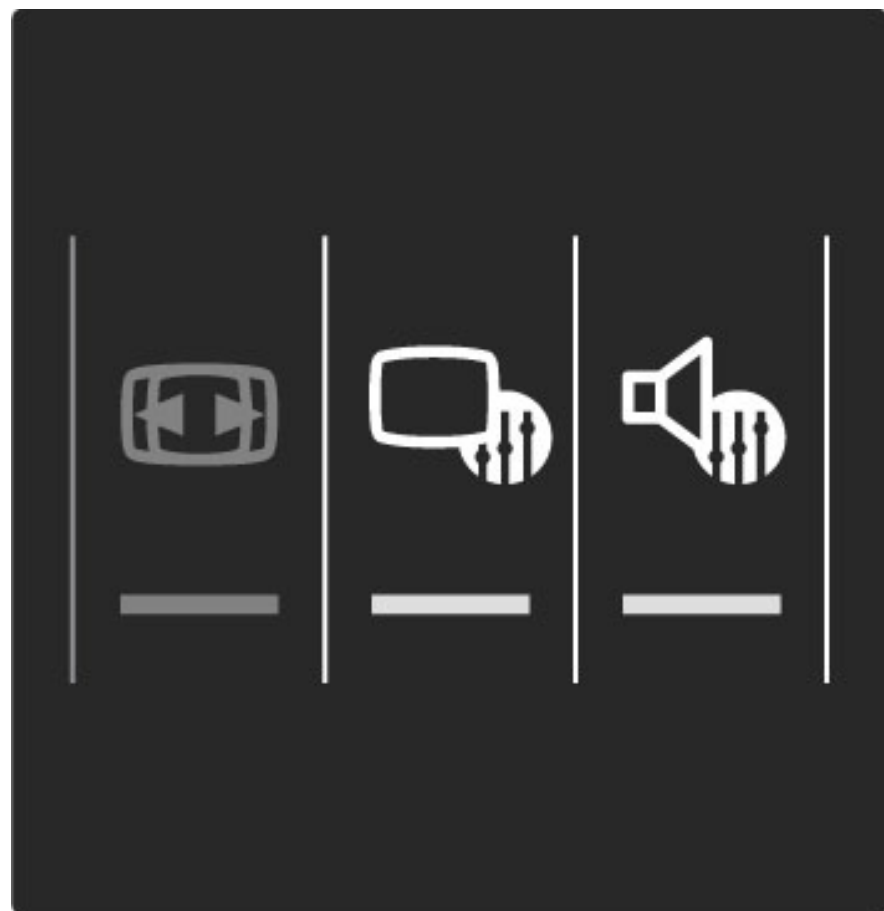
Informacje wyświetlane w przewodniku pochodzą od nadawcy lub operatora.

---

## Inteligentne ustawienia obrazu i dźwięku

W celu łatwego dostosowania ustawień obrazu lub dźwięku można wybrać dla nich wstępnie zaprogramowane ustawienia.

Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk , aby otworzyć menu ustawień i wybierz opcję **Nastawy obrazu** lub **Nastawy dźwięku**. Dokonaj wyboru z listy i naciśnij przycisk **OK**.





### Inteligentny obraz i dźwięk

Inteligentne ustawienia to kombinacja wstępnie zaprogramowanych ustawień przeznaczonych do określonych zastosowań – np. gier lub oglądania telewizji przy świetle dziennym.

Istnieje możliwość modyfikacji określonego parametru, takiego jak jasność lub kontrast albo tony wysokie lub niskie, dla wybranego ustawienia. Tak zmodyfikowane inteligentne ustawienie zostanie zapisane w pamięci.

### Dostosowanie inteligentnych ustawień

Aby dostosować określony parametr inteligentnego ustawienia, wybierz inteligentne ustawienie i naciśnij przycisk **OK**. Następnie naciśnij przycisk  i wybierz opcję **Konfiguracja**. Wybierz opcję **Ustawienia telewizora**, przejdź do określonego ustawienia i dostosuj je.

Aby powrócić do oryginalnych wartości inteligentnego ustawienia, a tym samym anulować dokonane zmiany, najpierw włącz żądane ustawienie w telewizorze. Następnie naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **> Konfiguracja > Ustawienia telewizora**, wybierz opcję **Resetuj** i naciśnij przycisk **OK** w celu potwierdzenia.

Więcej informacji na temat dostosowywania poszczególnych ustawień znajdziesz w części **Pomoc > Konfiguracja > Obraz, dźwięk i funkcja Ambilight**.

### Lista inteligentnych ustawień obrazu

- **Osobisty** – ustawienia wybrane w ramach opcji Personalizuj obraz i dźwięk
- **Jaskrawy** – idealne do oglądania przy świetle dziennym
- **Naturalny** – naturalne ustawienia kolorów
- **Kino** – idealne do oglądania filmów
- **Gra** – idealne do gier
- **Oszcz. energii** – najbardziej ekonomiczne ustawienia

- **Standard** – standardowe ustawienia fabryczne
- **Zdjęcie** – idealne do oglądania zdjęć
- **Własne** – inteligentne ustawienie kolorów umożliwiające wprowadzenie dowolnych modyfikacji


### Lista inteligentnych ustawień dźwięku

- **Osobisty** – własne ustawienia wybrane w ramach opcji Personalizuj obraz i dźwięk
- **Standard** – standardowe ustawienia fabryczne
- **Wiadomości** – idealne do odtwarzania mowy
- **Film** – idealne do oglądania filmów
- **Gra** – idealne do gier
- **Dramat** – idealne do oglądania telenowel
- **Sport** – idealne do oglądania programów sportowych

---

## Format obrazu

Jeśli na ekranie pojawią się czarne pasy, istnieje możliwość dostosowania formatu obrazu tak, aby wypełniał cały ekran.

Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk , aby otworzyć menu ustawień i wybierz opcję **Format obrazu**. Wybierz format z listy i naciśnij przycisk **OK**.



### Formaty zdjęć

Dostępne są następujące opcje formatów wyświetlanego obrazu:

- **Auto dopasowanie obrazu**

Automatyczne powiększanie obrazu, tak aby wypełnił cały ekran. Minimalne zniekształcenia obrazu, napisy dialogowe są widoczne. Nieodpowiednie do wyświetlania obrazu z komputera.

- **Auto zoom**

Automatyczne powiększanie obrazu, tak aby maksymalnie wypełnił ekran bez żadnych zniekształceń. Mogą być widoczne czarne pasy. Nieodpowiednie do wyświetlania obrazu z komputera.

- **Super zoom**

Usuwa czarne pasy po bokach ekranu w przypadku programów nadawanych w formacie 4:3. Obraz jest dostosowywany do ekranu.

- **Format filmu**

Przeskalowanie obrazu do formatu 16:9.

- **Szeroki ekran**


Rozciągnięcie obrazu do formatu 16:9.

- **Nieskalowany**

Specjalny tryb do wyświetlania obrazu HD lub z komputera PC. Wyświetlanie typu „piksel do piksela”. Podczas wyświetlania obrazu z komputera mogą pojawić się czarne pasy.

---

## Przełączanie w tryb gotowości


Jeśli telewizor jest włączony, naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania, aby przełączyć telewizor w tryb gotowości. Czerwony wskaźnik przycisku trybu gotowości zaświeci się.

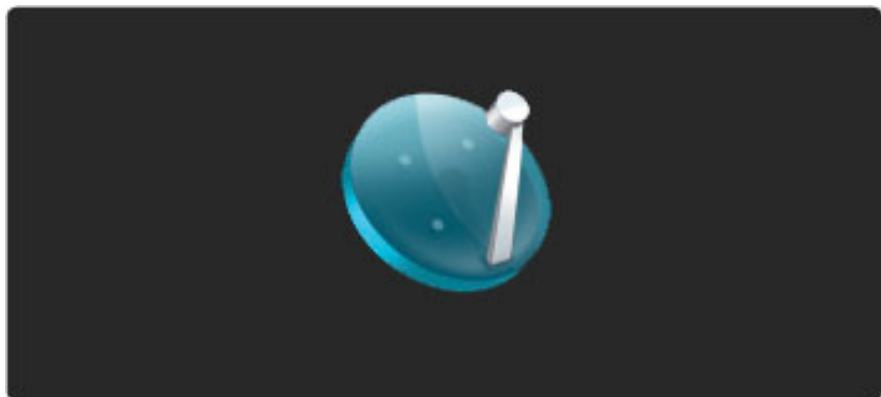
*Chociaż telewizor w trybie gotowości zużywa bardzo niewiele energii, nadal jest ona zużywana.*



*Jeśli telewizor nie będzie używany przez dłuższy czas, zaleca się jego całkowite wyłączenie za pomocą wyłącznika zasilania.*

## 2.4 Oglądanie telewizji satelitarnej

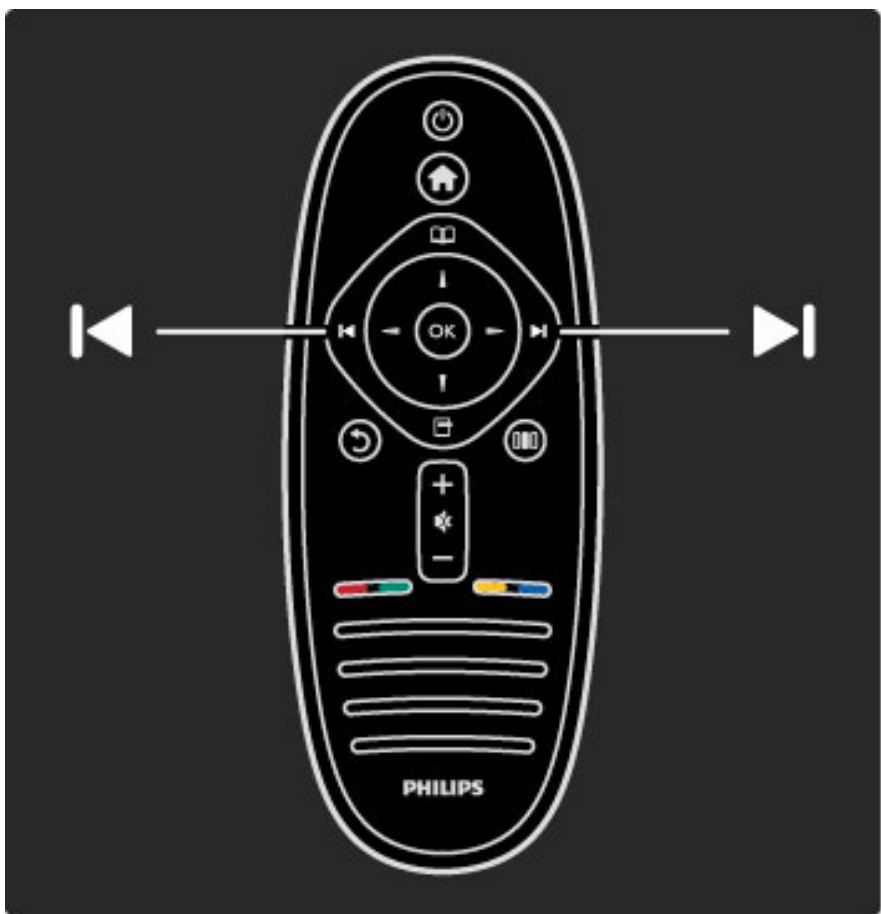
### Przełączanie kanałów

Aby oglądać kanały satelitarne, naciśnij przycisk , wybierz opcję **Oglądaj satelitę** i naciśnij przycisk **OK**.



Aby przełączać kanały satelitarne, naciskaj przycisk  lub  na pilocie zdalnego sterowania. W celu wybrania określonego kanału możesz użyć przycisków numerycznych (jeśli znasz jego numer) lub posłużyć się listą kanałów.


Aby powrócić do poprzedniego kanału, naciśnij przycisk  (Wstecz).




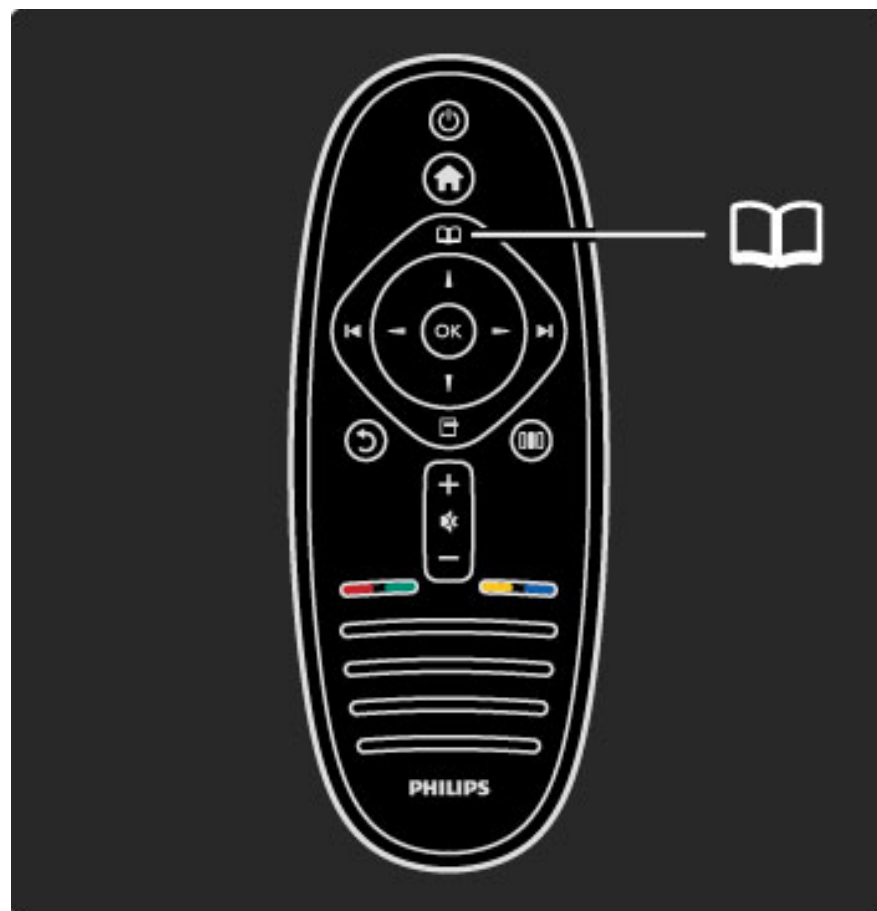
#### Lista kanałów satelitarnych

Podczas instalacji odbiornika telewizji satelitarnej kanały satelitarne zapisywane są na specjalnej liście kanałów. Więcej informacji na temat korzystania z listy kanałów można znaleźć w części **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Oglądanie telewizji satelitarnej > Lista kanałów**.



### Lista programów

Aby otworzyć listę kanałów podczas oglądania telewizji satelitarnej, naciśnij przycisk  w celu otwarcia menu przeglądania. Wybierz opcję **Lista kanałów** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz kanał za pomocą przycisków nawigacyjnych i naciśnij przycisk **OK**, aby przełączyć na wybrany kanał.


Aby zamknąć okno listy kanałów, nie zmieniając kanału, naciśnij przycisk  (Wstecz).



#### Strony listy kanałów

Lista kanałów może składać się z kilku stron. Aby wyświetlić następną lub poprzednią stronę listy kanałów, naciśnij przycisk  lub .

#### Opcje

Gdy na ekranie wyświetlona jest lista kanałów, naciśnij przycisk  (Opcje), aby wybrać jedną z następujących opcji:



- TV/Radio
- Wybierz listę
- Sortowanie
- Zaznacz jako ulubione
- Nowa nazwa
- Ponown. uporz.
- Pokaż ukryte kanały
- Ukryj kanał
- Blokada kanału

#### TV/Radio

Ustawianie listy, aby były wyświetlane na niej kanały telewizyjne lub radiowe.

#### Lista wyboru


Wybór listy kanałów ze wszystkich odbiorników telewizji satelitarnej lub z jednego odbiornika albo wyświetlanie listy wyłącznie ulubionych kanałów satelitarnych.

Wybrana lista określa kanały, które będą dostępne podczas oglądania telewizji (można je będzie przełączać za pomocą przycisków  i .


#### Sort

Istnieje możliwość sortowania kanałów według **nazwy**, **numeru** lub **grup kanałów niezakodowanych i zakodowanych** (opcje **Wolne/Zaszyfrowane**).


Oznacz jako ulubione

Na liście kanałów przejdź do kanału, który chcesz oznaczyć jako ulubiony i naciśnij przycisk  (Opcje). Wybierz opcję **Zaznacz jako ulubione**. Na liście ulubiony kanał zostanie oznaczony symbolem ★. Aby usunąć oznaczenie ulubionego kanału, skorzystaj z opcji **Odznacz ulubione**.


Oglądanie tylko ulubionych kanałów

Możliwe jest takie ustawienie listy kanałów, aby wyświetlane były na niej tylko ulubione kanały. Gdy na ekranie wyświetlana jest lista kanałów, naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Wybierz listę**. Wybierz z listy opcję **Ulubione programy** i naciśnij przycisk **OK**. Wybór listy Ulubione programy powoduje, że podczas przeglądania kanałów widoczne są tylko ulubione programy.


Porządkowanie i zmiana nazwy

Możliwa jest zmiana kolejności kanałów na liście lub nazwy kanału. Więcej informacji na temat zmiany kolejności i nazwy można znaleźć w części **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Menu >  Przeglądaj**.

Ukryj kanał





Możliwe jest ukrycie kanału na liście kanałów. Więcej informacji na temat ukrywania kanałów można znaleźć w części **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Menu >  Przeglądaj**.

Wyświetlanie ukrytych kanałów


Możliwe jest przywołanie i ponowne pokazanie wszystkich ukrytych kanałów. Więcej informacji na temat wyświetlania ukrytych kanałów można znaleźć w części **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Menu >  Przeglądaj**.

Blokada kanału satelitarnego

*Istnieje możliwość zablokowania kanału satelitarnego. Aby móc oglądać zablokowany kanał, konieczne jest jego odblokowanie poprzez wprowadzenie 4-cyfrowego kodu blokady rodzicielskiej. Możliwe jest zablokowanie dowolnej liczby kanałów.*

Aby zablokować kanał na liście kanałów, naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Blokada kanału**. Wprowadź wybrany przez siebie 4-cyfrowy kod blokady rodzicielskiej. Wybierz żądany kanał na liście, naciśnij ponownie przycisk  i wybierz opcję **Blokada kanału**. Zablokowany kanał zostanie oznaczony symbolem . Następnie możesz wybrać kolejny kanał, aby go zablokować lub odblokować. Aby zakończyć blokowanie kanałów, naciśnij przycisk  i wybierz opcję **Wyjście**.

Zmiana kodu blokady rodzicielskiej


Aby zmienić 4-cyfrowy kod, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia satelity > Blokowane funkcje > Zmień kod**.

Więcej informacji na temat blokady rodzicielskiej i zabezpieczenia rodzicielskiego można znaleźć w części **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Oglądanie telewizji satelitarnej > Blokada rodzicielska**.


Ulubione kanały

*Możliwe jest zdefiniowanie swoich ulubionych kanałów satelitarnych oraz utworzenie listy obejmującej wyłącznie takie kanały.*

Oznacz jako ulubione

Na liście kanałów przejdź do kanału, który chcesz oznaczyć jako ulubiony i naciśnij przycisk  (Opcje). Wybierz opcję **Zaznacz jako ulubione**. Na liście ulubiony kanał zostanie oznaczony symbolem ★. Aby usunąć oznaczenie ulubionego kanału, skorzystaj z opcji **Odznacz ulubione**.

Oglądanie tylko ulubionych kanałów

Możliwe jest takie ustawienie listy kanałów, aby wyświetlane były na niej tylko ulubione kanały. Gdy na ekranie wyświetlana jest lista kanałów, naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Wybierz listę**. Wybierz z listy opcję **Ulubione programy** i naciśnij przycisk **OK**. Wybór listy Ulubione programy powoduje, że podczas przeglądania kanałów widoczne są tylko ulubione programy.

Więcej informacji na temat dostępnych opcji dla listy kanałów satelitarnych można znaleźć w części **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Oglądanie telewizji satelitarnej > Lista kanałów**.

Child Lock

*Aby uniemożliwić dzieciom oglądanie określonego kanału lub programu, można zablokować kanały lub dostęp do programów przeznaczonych dla określonych grup wiekowych.*

Blokowanie kanału


Aby zablokować kanał, skorzystaj z opcji **Blokada kanału** na liście kanałów. Więcej informacji na temat blokowania kanałów można znaleźć w części **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Oglądanie telewizji satelitarnej > Lista kanałów**.

Zabezpieczenie rodzicielskie

Niektórzy nadawcy telewizji cyfrowej stosują w swoich programach ograniczenia wiekowe. Jeśli ograniczenie ma wartość równą lub wyższą niż ustawiony wiek dziecka, program zostanie zablokowany.


Aby oglądać zablokowany program, konieczne jest wprowadzenie kodu blokady rodzicielskiej. Zabezpieczenie rodzicielskie dla kanałów satelitarnych jest włączane dla wszystkich kanałów.

Ustawianie ograniczenia wiekowego

Naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia satelity > Zab. rodzicielskie**. Aby ustawić zabezpieczenie wiekowe, musisz uprzednio wprowadzić 4-cyfrowy kod blokady rodzicielskiej. Jeśli dotychczas taki kod nie został ustanowiony, możesz to zrobić w tym momencie.

Po wprowadzeniu kodu możesz wybrać ograniczenie wiekowe. Jeśli ograniczenie przypisane do programu będzie miało wartość równą lub wyższą niż ustawiony wiek dziecka, program zostanie zablokowany. Na ekranie zostanie wyświetlony monit o podanie kodu w celu odblokowania programu. W przypadku niektórych operatorów telewizor może blokować wyłącznie programy z ograniczeniem o wyższej wartości.

Zmiana kodu

Aby zmienić aktualny kod, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia kanału > Blokowane funkcje > Zmień kod**. Wprowadź aktualny kod, a następnie wprowadź dwukrotnie nowy kod. Nowy kod zostanie zapisany.

Nie pamiętasz swojego kodu?

Aby zastąpić kod w przypadku jego zapomnienia, wprowadź kod **8888**.


---

## 2.5 Oglądanie z podłączonego urządzenia

---

### Wybór urządzenia

Po dodaniu podłączonego urządzenia do menu głównego można łatwo je wybrać.

Aby wybrać podłączone urządzenie lub jego funkcję, naciśnij przycisk  w celu otwarcia **menu głównego**, a następnie wybierz urządzenie lub jego funkcję i naciśnij przycisk **OK**. Upewnij się, że urządzenie jest włączone.

Więcej informacji na temat opcji Dodaj urządzenie można znaleźć w części **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Menu > Menu główne**.

---

### Korzystanie z pilota telewizora

Za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora można sterować urządzeniem, jeśli zostało ono podłączone do złącza HDMI i jest wyposażone w funkcję EasyLink (HDMI-CEC).

Więcej informacji na temat zdalnego sterowania EasyLink można znaleźć w części **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Pilot zdalnego sterowania > Zdalne sterowanie EasyLink**.



## 2.6 Ambilight

### Cechy:

Funkcja Ambilight zapewnia większy komfort oglądania oraz lepszą odbieraną jakość obrazu.

Aby uzyskać najlepszy efekt oświetlenia Ambilight, przyciemnij oświetlenie w pomieszczeniu i ustaw telewizor w odległości maksymalnie 25 cm od ściany. Aby uniknąć niewłaściwego odbioru sygnałów podczerwieni z pilota, urządzenia zewnętrzne należy ustawić poza zasięgiem oświetlenia Ambilight.

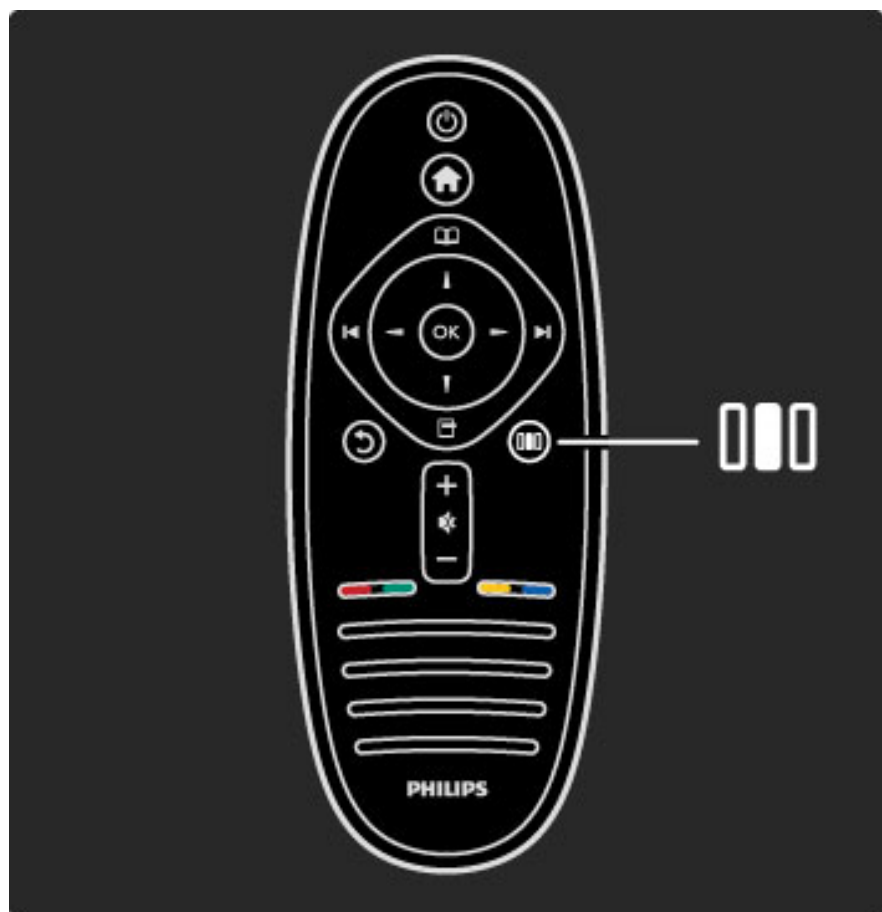


### Ustaw

Korzystając z menu ustawień, można dostosować najczęściej używane ustawienia funkcji Ambilight.

Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu ustawień.

Aby wyjść z menu ustawień, naciśnij ponownie przycisk **OK**.



### Włączanie i wyłączanie funkcji Ambilight

W menu ustawień wybierz opcję **Ambilight** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz ustawienie **Wł.** lub **Wył.**

### Dynamika funkcji Ambilight

W menu ustawień wybierz opcję **Dynamiczny Ambilight** i naciśnij przycisk **OK**. Dostosuj szybkość, z jaką funkcja Ambilight będzie reagować na obrazy wyświetlane na ekranie.

### Jasność oświetlenia Ambilight

W menu ustawień wybierz opcję **Jasność Ambilight** i naciśnij przycisk **OK**. Następnie dostosuj intensywność oświetlenia Ambilight.

### Kolor oświetlenia Ambilight

W menu ustawień wybierz opcję **Kolor Ambilight** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz opcję **Dynam.**, jeśli chcesz, aby funkcja Ambilight reagowała na obrazy wyświetlane na ekranie, lub wybierz jeden ze stałych kolorów. Wybierz opcję **Własne**, jeśli chcesz ustawić własny stały kolor.

Więcej informacji na temat ustawień funkcji Ambilight można znaleźć w części **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Korzystanie z funkcji Ambilight > Konfiguracja**.

## Konfiguracja

Oprócz ustawień dostępnych w menu ustawień funkcja Ambilight oferuje również ustawienia zaawansowane. Istnieje m.in. możliwość ustawienia własnego stałego koloru lub opóźnionego wyłączenia oświetlenia Ambilight po wyłączeniu telewizora.

Aby otworzyć menu funkcji Ambilight, naciśnij przycisk **Home** i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia telewizora > Ambilight**.

### Kolor personalny

Aby ustawić swój własny kolor oświetlenia Ambilight, wybierz opcję **Własne** w menu **Kolor Ambilight**. Po wybraniu opcji **Własne** możesz otworzyć menu **Kolor personalny**. Wybierz opcję **Gama kolorów**, aby wybrać własny kolor. Ustawienie własnego koloru ma stały charakter (kolor nie zmienia się dynamicznie).

### Rozdzielenie

Aby zróżnicować poziomy kolorów oświetlenia po każdej stronie telewizora, wybierz opcję **Rozdzielenie**. Jeśli rozdzielanie jest **wyłączone**, oświetlenie Ambilight jest dynamiczne, ale wykorzystuje tylko jeden kolor.

### Wyłączanie telewizora

Aby ustawić oświetlenie Ambilight w taki sposób, by stopniowo gasło i wyłączało się po kilku sekundach od wyłączenia telewizora, wybierz opcję **Wyłączanie telewizora**. Pozwól, aby oświetlenie Ambilight stopniowo zgasło i całkowicie się wyłączyło przed ponownym włączeniem telewizora.

### Scenea LoungeLight

Aby w chwili włączenia funkcji Scenea następowało wyłączenie funkcji Ambilight, wybierz opcję **Scenea LoungeLight**, a następnie ustawienie **Wył.**

### Kolor ściany

Kolor ściany za telewizorem może mieć wpływ na efekt kolorystyczny oświetlenia Ambilight. Aby skorygować ten wpływ, wybierz opcję **Kolor ściany**, a następnie kolor odpowiadający kolorowi ściany. Funkcja Ambilight skoryguje swoje kolory, aby jak najlepiej współgrały z kolorem ściany za telewizorem.


### Efekt LoungeLight

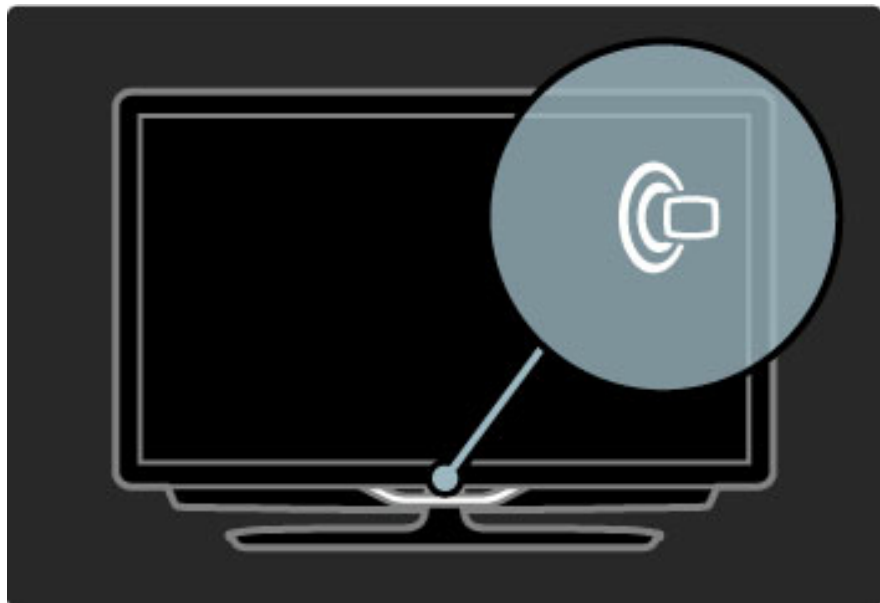
Więcej informacji na temat efektu LoungeLight można znaleźć w części **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Korzystanie z funkcji Ambilight > Efekt LoungeLight**.

---


## Efekt LoungeLight

Gdy telewizor znajduje się w trybie gotowości, można włączyć funkcję Ambilight i uzyskać w pomieszczeniu efekt LoungeLight.


Aby włączyć funkcję Ambilight, gdy telewizor znajduje się w trybie gotowości, naciśnij przycisk  na telewizorze.



Aby zmienić schemat kolorów efektu LoungeLight, naciśnij ponownie przycisk  na telewizorze.

Aby wyłączyć efekt LoungeLight, naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk  na telewizorze.

Możliwa jest również konfiguracja schematu kolorów w menu konfiguracji.

Gdy telewizor jest włączony, naciśnij przycisk  i wybierz opcję **Konfiguracja**. Wybierz kolejno: **Ustawienia telewizora** > **Ambilight** > **LoungeLight**. Wybierz schemat kolorów dla efektu LoungeLight.

## 2.7 Net TV

### Co to jest serwis Net TV?

Serwis Net TV oferuje usługi i strony internetowe dostosowane do Twojego telewizora. Umożliwia odwiedzanie popularnych stron internetowych, oglądanie programów informacyjnych i rozrywkowych lub wypożyczenie filmu ze sklepu wideo.

#### Strony serwisu Net TV

Najpopularniejsze lokalne serwisy internetowe dostosowują swoje strony do przeglądania w telewizorze. Dzięki temu możesz śledzić najświeższe informacje, oglądać najnowsze hity filmowe czy choćby sprawdzić prognozę pogody.

#### Przewodnik telewizyjny Net TV

Po nawiązaniu połączenia z serwisem Net TV przewodnik telewizyjny pobiera informacje z Internetu.

#### Sklepy wideo

Serwis Net TV umożliwia wypożyczanie filmów z internetowej wypożyczalni.

#### Zdarzyło Ci się przeoczyć program?

Jeśli nadawca oferuje taką usługę, możesz obejrzeć go w bardziej dogodnym dla siebie czasie.

Więcej informacji na temat serwisu Net TV można znaleźć w kolejnych rozdziałach.

#### Nowe usługi

Regularnie dodawane są nowe usługi. Okresowo sprawdzaj strony serwisu Net TV pod kątem dostępności nowych usług.

#### Szczegółowe informacje

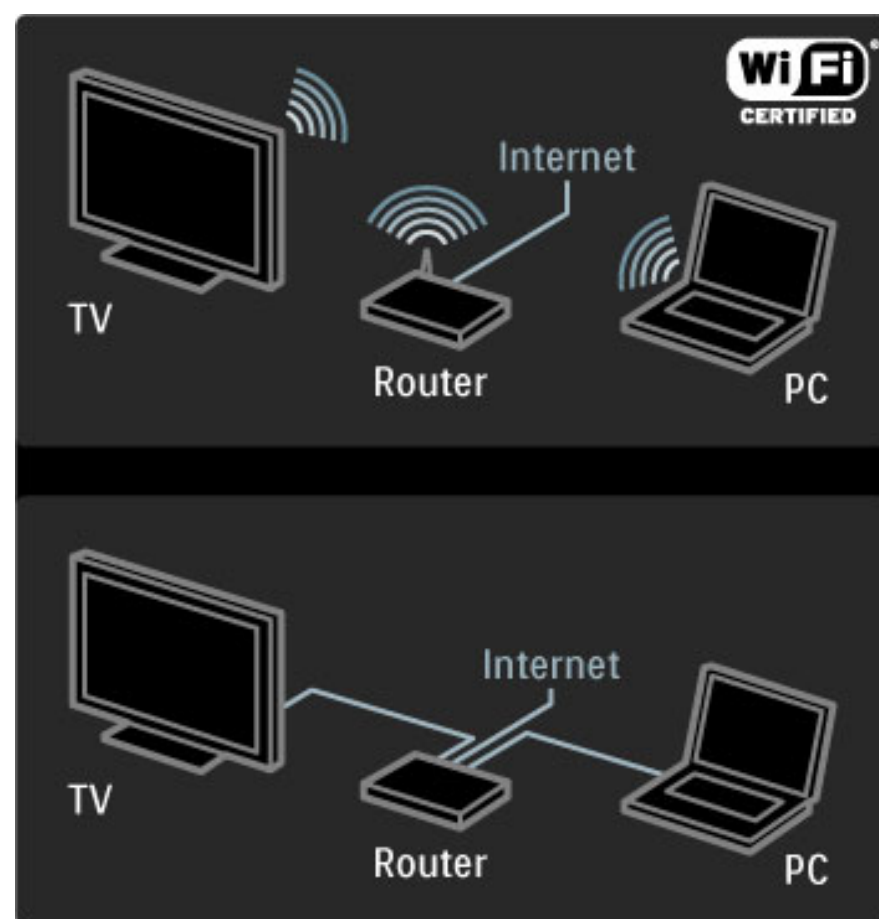
- Dostępność usług serwisu Net TV jest zróżnicowana w zależności od kraju.
- Dzięki serwisowi Net TV można również połączyć się z Internetem. Możliwe jest przeglądanie dowolnych stron, należy jednak pamiętać, że większość stron internetowych nie jest dostosowana do przeglądania na ekranie telewizora, a niektóre wtyczki (np. umożliwiające wyświetlanie stron lub filmów) nie są dostępne w telewizorze.

- Usługi internetowe Net TV mogą zostać dodane, zmienione lub wycofane.
- Strony w serwisie Net TV są wyświetlane pojedynczo w trybie pełnoekranowym.
- Nie można pobierać i zapisywać plików ani instalować wtyczek.

### Co jest potrzebne

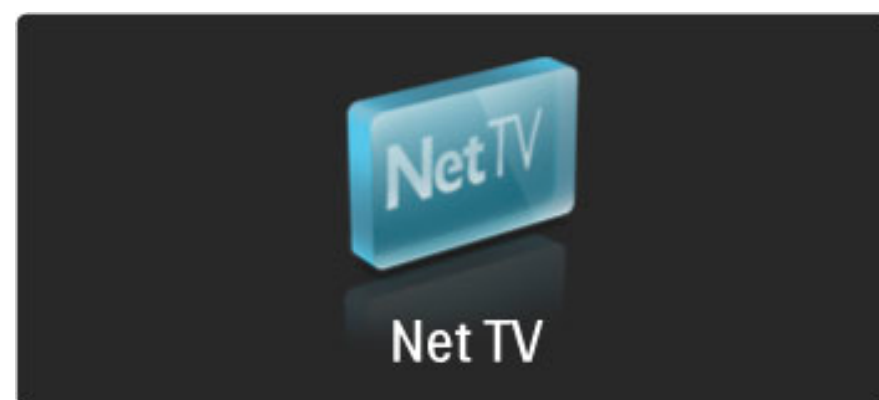
Aby korzystać z serwisu Net TV, konieczne jest podłączenie telewizora do routera z szybkim łączem internetowym.

Zapoznaj się z informacjami zawartymi w części **Pomoc > Konfiguracja > Sieć**.



Po ustanowieniu połączenia wybierz opcję **Przeglądaj Net TV** w menu głównym, aby rozpocząć konfigurację serwisu Net TV.

Zapoznaj się z informacjami zawartymi w części **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Net TV > Pierwsze użycie**.



### Pierwsze użycie

- 1 Zaakceptuj warunki korzystania.
- 2 Zarejestruj się w serwisie Net TV.
- 3 Włącz zabezpieczenie rodzicielskie.

Po wykonaniu tych czynności możesz zacząć korzystać z serwisu Net TV.

#### Jak się zarejestrować

Do rejestracji niezbędny jest adres e-mail i komputer podłączony do Internetu. Jeśli początkowo rejestracja zostanie pominięta, można później zarejestrować się na stronie startowej serwisu Net TV.

Aby rozpocząć rejestrację w serwisie Net TV, wprowadź adres e-mail na ekranie telewizora. W celu otwarcia klawiatury ekranowej naciśnij przycisk **OK** po uprzednim podświetleniu pola tekstowego. Wprowadź kolejno żądane znaki. Wybierz opcję **Zarejestruj** i naciśnij przycisk **OK**.

Pojawi się komunikat z informacją, że na podany adres została wysłana wiadomość e-mail. Otwórz tę wiadomość w komputerze i kliknij łącze do formularza rejestracyjnego. Wypełnij formularz i kliknij przycisk, aby go przesłać.

W telewizorze wybierz opcję **OK** i naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć stronę startową serwisu Net TV.

## Włączanie zabezpieczenia rodzicielskiego

Przy pierwszym otwarciu strony startowej serwisu Net TV jest wyświetlany monit o włączenie zabezpieczenia rodzicielskiego. Po włączeniu zabezpieczenia rodzicielskiego konieczne jest wprowadzenie osobistego kodu odblokowania/blokady. Wprowadź 4-cyfrowy kod odblokowania/blokady Net TV.

Użyj przycisków numerycznych na pilocie zdalnego sterowania. Następnie ponownie wprowadź ten sam kod w celu potwierdzenia.

Można już korzystać z serwisu Net TV.

## Zalety rejestracji

Po zarejestrowaniu się użytkownika w serwisie Net TV przechowywane są kopie zapasowe stron oznaczonych przez niego jako ulubione lub zablokowane. Przechowywanych jest także 16 adresów URL ostatnio odwiedzonych stron. Mogą one zostać udostępnione innemu telewizorowi z funkcją obsługi serwisu Net TV, o ile został on zarejestrowany przy użyciu tego samego adresu e-mail.

Zarejestrowany użytkownik ma możliwość przywrócenia danych tych stron Net TV, gdyby zostały przypadkowo usunięte przy użyciu opcji Wyczyść historię.

## Korzyści z zabezpieczenia rodzicielskiego


Po włączeniu ustawienia zabezpieczenia rodzicielskiego...


- można blokować i odblokowywać usługi oraz kategorie usług,
- niektóre serwisy, nieodpowiednie dla dzieci, są od początku blokowane, można je jednak odblokować.

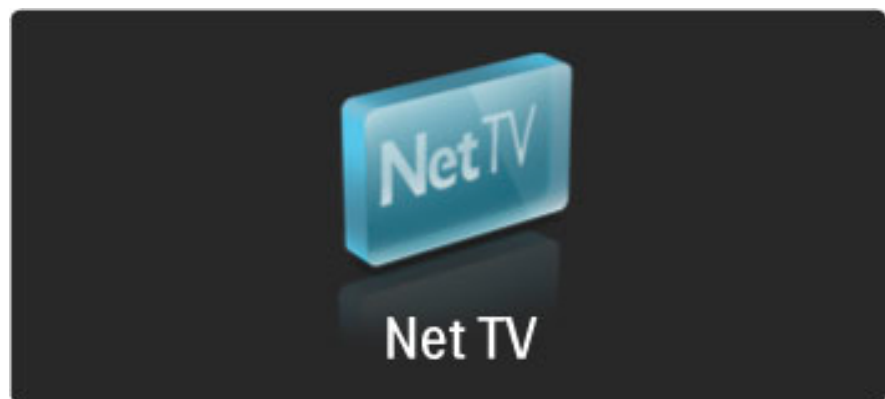
## Działanie zabezpieczenia rodzicielskiego

- Zablokować można wyłącznie usługi dostępne na stronach serwisu Net TV. Niemożliwe jest zablokowanie reklam i stron internetowych.
- Usługi są blokowane dla danego kraju. Kategorie są blokowane dla wszystkich krajów.

## Przeglądanie serwisu Net TV

Aby otworzyć zawartość serwisu Net TV, zamknij okno Pomocy, naciśnij przycisk , wybierz opcję **Przeglądaj Net TV** i naciśnij przycisk **OK**. Telewizor połączy się z serwisem Net TV, a na ekranie zostanie wyświetlona strona startowa serwisu.

Aby wyjść z serwisu Net TV, naciśnij przycisk  i wybierz inną czynność.







## Strona startowa ★


Na stronie startowej ★ wyświetlane są ulubione usługi użytkownika oraz niektóre polecane usługi. Korzystając z tej strony, możesz przeglądać zawartość serwisu Net TV.

Aby powrócić do strony startowej ★, naciśnij przycisk  (Przeglądaj).


## Otwieranie usługi Net TV

Wybierz usługę Net TV za pomocą przycisków  lub  albo  lub . Aby otworzyć wybraną usługę, naciśnij przycisk **OK**. Wyświetlenie animacji z zamykającym się zamkiem oznacza, że otwarta strona jest stroną bezpieczną.

## Nawigacja po serwisie Net TV

Nawigacja po serwisie Net TV może różnić się od korzystania z innych serwisów. Przeglądanie serwisu odbywa się głównie przy użyciu przycisków nawigacyjnych i przycisku **OK**. W ramach niektórych usług podawane są wskazówki, jak z nich korzystać. Aby powrócić do poprzedniej strony, naciśnij przycisk  (Wstecz).

## Wszystkie usługi



Aby wyświetlić wszystkie dostępne usługi dla swojego kraju, wybierz opcję  **Usługi** i naciśnij przycisk **OK**. Na tej stronie mogą być wyświetlone wszystkie usługi lub wybrane według kategorii – np. **Informacje** lub **Rozrywka**. Aby wyświetlić usługi według kategorii, wybierz kategorię w kolumnie po lewej stronie i naciśnij przycisk **OK**.

## Opcje



Naciśnij przycisk  (Opcje), aby wybrać jedną z następujących opcji:

- Zablokuj usługę
- Zaznacz ulubione
- Wyłącz nadzór rodzicielski
- Pokaż pilota
- Załaduj ponownie stronę
- Powiększ stronę
- Informacje o bezpieczeństwie
- Wyczyść pamięć Net TV

## Blokowanie usługi


Aby zablokować usługę Net TV, wybierz jej ikonę i naciśnij przycisk  (Opcje). Wybierz opcję **Zablokuj usługę** i naciśnij przycisk **OK**. Ikona usługi zostanie oznaczona symbolem . Aby otworzyć zablokowaną usługę, konieczne jest wprowadzenie 4-cyfrowego kodu. Po otwarciu zablokowanej usługi można usunąć blokadę.

## Oznaczanie jako ulubionych


Aby oznaczyć usługę jako ulubioną, wybierz ikonę usługi i naciśnij przycisk  (Opcje). Wybierz opcję **Zaznacz ulubione** i naciśnij przycisk **OK**. Można oznaczyć maksymalnie 12 ulubionych usług. Wszystkie ulubione usługi są wyświetlane na stronie startowej ★. Na stronie  Usługi ulubione usługi są oznaczone symbolem gwiazdki ★.

Jako ulubione można oznaczyć jedynie usługi Net TV. Nie można oznaczyć reklam i stron internetowych.






## Usuwanie oznaczenia ulubionych

Aby usunąć oznaczenie usługi jako ulubionej, wybierz ikonę ulubionej usługi, naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Odznacz ulubione**.

## Wyłącz nadzór rodzicielski


Aby wyłączyć zabezpieczenie rodzicielskie, naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Wyłącz nadzór rodzicielski**. Wprowadź 4-cyfrowy kod, aby wyłączyć zabezpieczenie.

## Pokaż pilota


Opcja **Pokaż pilota** umożliwia przywołanie takich przycisków, jak odtwarzanie , przewijanie do tyłu  i przewijanie do przodu . Naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Pokaż pilota**. Za pomocą tych ekranowych przycisków można obsługiwać odtwarzacze audio i wideo. Wybierz przycisk i naciśnij przycisk **OK**, aby wykonać jego funkcję. Naciśnij przycisk  (Wstecz), aby ukryć przyciski ekranowe.



### Załaduj ponownie stronę

Jeśli podczas wczytywania strony wystąpi jakiś problem, można spróbować wczytać ją ponownie. Naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Załaduj ponownie stronę**.

### Powiększanie strony

Aby powiększyć lub zmniejszyć stronę internetową, naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Powiększ stronę**. Użyj suwaka, aby ustawić powiększenie.


Do przewijania strony internetowej używaj przycisków nawigacyjnych, przełączając podświetlenie poszczególnych elementów.

### Zabezpieczenia – informacje

Aby wyświetlić informacje o zabezpieczeniach strony, naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Informacje o bezpieczeństwie**.

### Wyczyść pamięć aplikacji Net TV

**⚠ Ostrzeżenie** – użycie tej opcji spowoduje całkowite wyzerowanie pamięci aplikacji Net TV.

Aby całkowicie wyczyścić pamięć aplikacji Net TV, włączając Ulubione, kod zabezpieczenia rodzicielskiego, hasła, pliki cookie i historię, naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Wyczyść pamięć aplikacji Net TV**.

### Usługi Net TV dla innego kraju


Dla innych krajów może być dostępny inny zakres usług Net TV. Aby wybrać usługi przeznaczone dla innego kraju, wybierz opcję **Kraj:...** w prawym dolnym rogu strony i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz kraj i naciśnij przycisk **OK**.

Firma Koninklijke Philips Electronics N.V. nie bierze żadnej odpowiedzialności za zawartość ani za jakość zawartości dostarczanej przez dostawców.

### Strony internetowe

Dzięki serwisowi Net TV można również połączyć się z Internetem. Możliwe jest przeglądanie dowolnych stron, należy jednak pamiętać, że większość stron internetowych nie jest dostosowana do przeglądania na ekranie telewizora, a niektóre wtyczki (np. umożliwiające wyświetlanie stron lub filmów) nie są dostępne w telewizorze.

### Otwieranie strony internetowej


Aby przejść na stronę internetową, wybierz opcję  Internet i naciśnij przycisk **OK**. Za pomocą klawiatury ekranowej wprowadź żądany adres internetowy. Wybierz znak i naciśnij przycisk **OK**, aby wprowadzić go do paska adresu w górnej części strony. Po wprowadzeniu adresu wybierz opcję **Przejdź** i naciśnij przycisk **OK**, aby wczytać zawartość strony internetowej.

Użyj przycisków **▲** lub **▼**, **◀** lub **▶**, aby przejść do łączy dostępnych na otwartej stronie internetowej, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby przejść do żądanego łącza.

### Historia przeglądania Internetu

Aplikacja Net TV automatycznie dodaje dane każdej odwiedzanej strony do listy historii. Później czasie można wybrać na liście ikonę strony i nacisnąć przycisk **OK**, aby ją otworzyć. Do przewijania listy historii służą przyciski nawigacyjne.

### Kasowanie historii korzystania z serwisu Net TV

Po wybraniu ikony strony internetowej na liście historii można wyczyścić całą listę. Naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Wyczyść historię**.

## Sklepy wideo

Telewizor umożliwia wypożyczanie filmów z internetowego sklepu wideo.

- 1 Otwórz stronę sklepu wideo.
- 2 Wybierz film wideo.
- 3 Dokonaj płatności internetowej.
- 4 Pobierz film wideo.
- 5 Rozpocznij oglądanie.

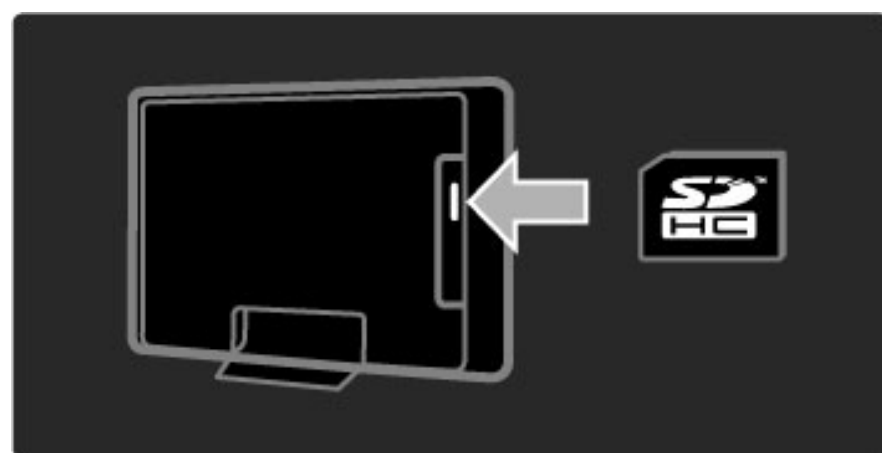
### Co jest potrzebne

Aby możliwe było wypożyczanie i pobieranie filmów wideo, telewizor musi być podłączony do Internetu za pomocą szybkiego łącza internetowego. Więcej informacji na temat podłączania do sieci można znaleźć w części **Pomoc > Konfiguracja > Sieć**.


Konieczne jest również umieszczenie karty pamięci SD w gnieździe kart SD telewizora.

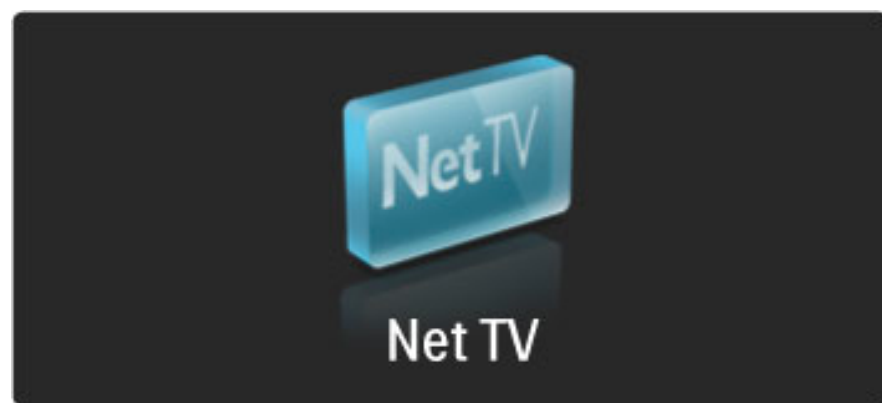
### Formatowanie karty SD

Aby sformatować kartę pamięci SD jako pamięć wideo, umieść kartę w gnieździe kart SD. Telewizor automatycznie rozpocznie formatowanie karty. Jeśli prędkość zapisu jest niewystarczająca do przesyłania danych wideo, telewizor może odrzucić kartę. Po sformatowaniu karty należy pozostawić na stałe w gnieździe.



### Wyświetlanie strony sklepu wideo

Aby wyświetlić stronę sklepu wideo, naciśnij przycisk , wybierz kolejno: **Net TV > Sklepy wideo** i naciśnij przycisk **OK**. Na stronie wypożyczalni wideo zostaną wyświetlone wszystkie wypożyczalnie dostępne w Twoim kraju. Aby wyświetlić stronę wypożyczalni, wybierz jej ikonę i naciśnij przycisk **OK**.



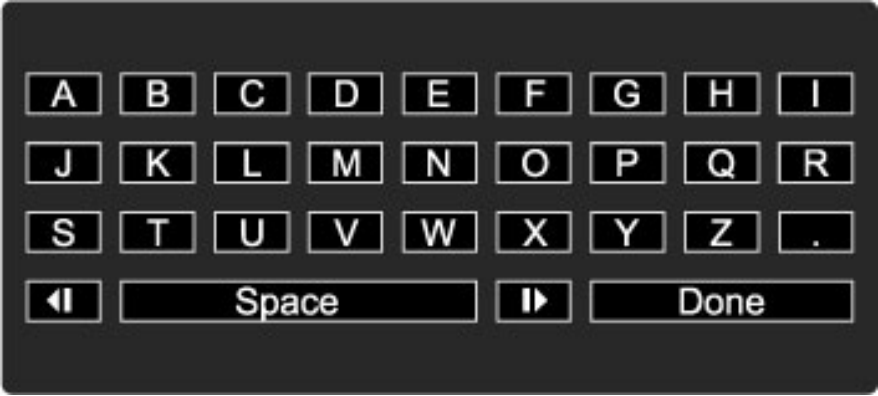
### Wypożyczanie filmów wideo

Aby wypożyczyć film wideo, wybierz jego ikonę na stronie sklepu i naciśnij przycisk **OK**. Najczęściej można wypożyczyć film na 1 dzień, na kilka dni, a nawet na 1 godzinę. Procedura wyboru filmu i jego wypożyczania różni się w zależności od wypożyczalni.

### Płatność

Zostanie wyświetlony monit o zalogowanie się lub otwarcie nowego konta, jeśli jeszcze go nie posiadasz. Dane logowania mogą składać się z adresu e-mail i osobistego kodu PIN. Po zalogowaniu możesz wybrać sposób płatności (w większości przypadków będzie to karta kredytowa lub kod weryfikacyjny). Więcej informacji na temat warunków płatności można znaleźć na stronie internetowej sklepu wideo.

Aby wprowadzić kod numeryczny (PIN), użyj przycisków numerycznych na pilocie zdalnego sterowania.  
Aby wprowadzić adres e-mail, wybierz pole tekstowe na stronie i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz znak na klawiaturze i naciśnij przycisk **OK**, aby go wprowadzić.



**Pobieranie filmów wideo**

Po dokonaniu płatności można pobrać film do pamięci wideo. Podczas pobierania filmu możliwe jest oglądanie programów telewizyjnych do czasu, aż telewizor wyświetli komunikat, że film jest gotowy do odtworzenia. W przypadku anulowania pobierania, możliwe jest jego wznowienie do czasu upływu okresu ważności wypożyczenia.

**Rozpoczęcie oglądania**

Aby rozpocząć oglądanie pobranego filmu wideo, naciśnij przycisk **🏠**, wybierz kolejno: **Net TV > Sklepy wideo** i naciśnij przycisk **OK**. Po zalogowaniu się przejdź na stronę wypożyczalni, z której został wypożyczony film, i znajdź go na liście pobranych filmów. Wybierz film i naciśnij przycisk **OK**.

---

## Telewizja internetowa

*Niektórzy nadawcy telewizji cyfrowej oferują usługę telewizji internetowej. Telewizja internetowa umożliwia m.in. obejrzenie przeoczonych programów. Połącz się ze stroną telewizji internetowej nadawcy, aby sprawdzić dostępność programów.*

**Co jest potrzebne**

Aby móc połączyć się ze stroną telewizji internetowej, telewizor musi być podłączony do Internetu za pomocą szybkiego łącza internetowego.  
Więcej informacji na temat podłączania do sieci można znaleźć w części **Pomoc > Konfiguracja > Sieć**.

**Otwieranie telewizji internetowej z serwisu Net TV**

Aby otworzyć usługę telewizji internetowej z serwisu Net TV, naciśnij przycisk **🏠**, wybierz opcję **Przeglądaj Net TV** i naciśnij przycisk **OK**. W ramach usług Net TV odszukaj ikonę kanału telewizyjnego, który nadaje interesujący Cię program. Wybierz usługę i naciśnij przycisk **OK**.

**Otwieranie telewizji internetowej na kanale telewizyjnym**

Aby otworzyć usługę telewizji internetowej bezpośrednio na kanale telewizyjnym, naciśnij **czerwony** przycisk. Jeśli usługa jest dostępna, telewizor otworzy stronę nadawcy.

Dostępność usług telewizji internetowej jest zróżnicowana w zależności od kraju.




## 3 Więcej informacji...

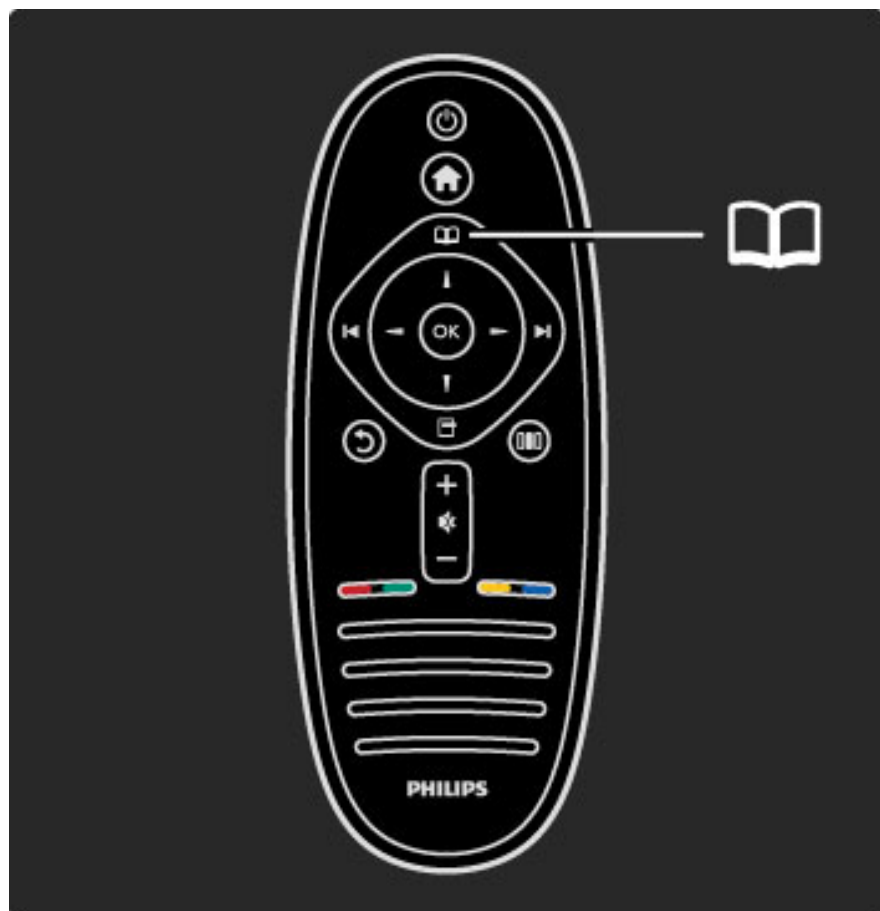
### 3.1 Tekst

#### Strony teletekstu

##### Otwórz teletext





Aby otworzyć teletext podczas oglądania telewizji, naciśnij przycisk  (Przeglądaj) i wybierz opcję **Teletext**.

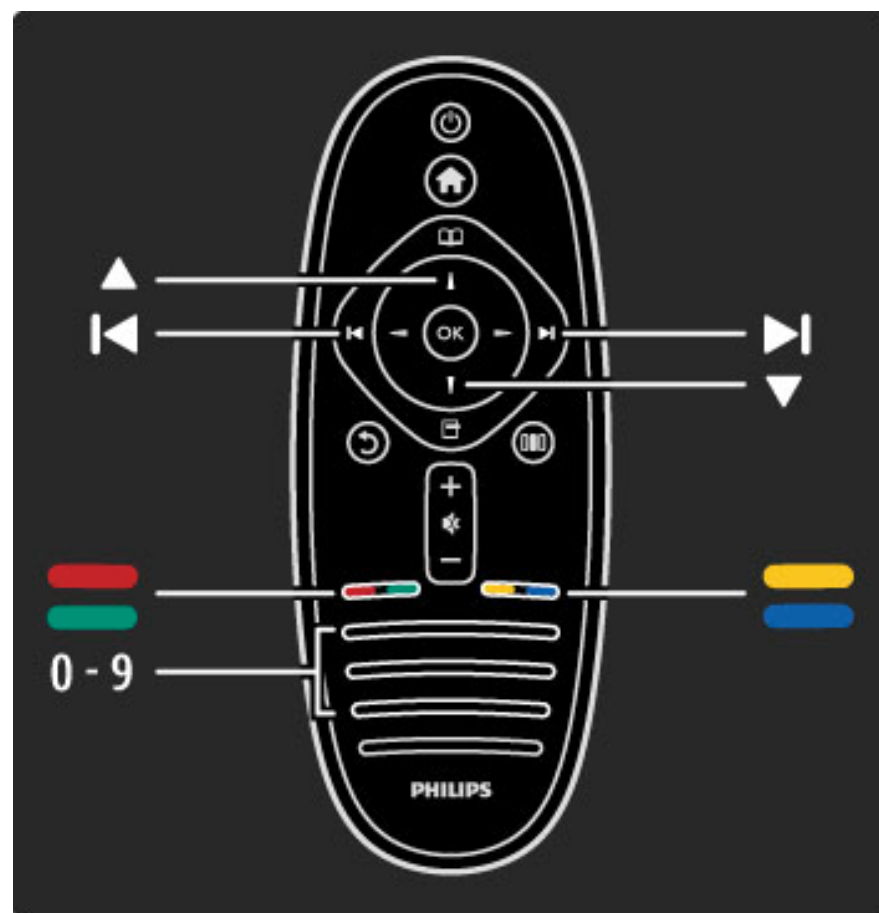
Aby zamknąć teletext, naciśnij przycisk  (Wstecz).



##### Wybierz stronę teletekstu



Aby wybrać stronę:

- Wprowadź numer strony za pomocą przycisków numerycznych.
- Naciśnij przycisk  lub .
- Naciśnij przycisk  lub .
- Naciśnij kolorowy przycisk, aby wybrać oznaczony kolorem temat na dole ekranu.




##### Podstrony teletekstu

Pod numerem strony teletekstu może kryć się kilka podstron. Numery podstron są wyświetlane na pasku obok numeru głównej strony.

Aby wybrać podstronę, naciśnij przycisk  lub .

##### Strony tematów teletekstu


Niektórzy nadawcy oferują funkcję tematów teletekstu.

Aby otworzyć tematy teletekstu w ramach teletekstu, naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Przegląd T.O.P.**

##### Wyszukiwanie w teletekście






Można wybrać słowo i wyszukać wszystkie jego wystąpienia w teletekście. Jest to praktyczny sposób na znalezienie określonego tematu.

Otwórz stronę teletekstu i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz słowo lub liczbę za pomocą przycisków nawigacyjnych. Następnie naciśnij ponownie przycisk **OK**, aby przejść natychmiast do następnego wystąpienia tego słowa lub liczby. Naciśnij ponownie przycisk **OK**, aby przejść do kolejnego wystąpienia.

Aby zakończyć wyszukiwanie, naciskaj przycisk , aż nie będzie wybrany żaden element.


##### Teletext z podłączonego urządzenia

Niektóre podłączone urządzenia, które odbierają kanały telewizyjne, mogą również udostępniać teletext.

Aby otworzyć teletext z podłączonego urządzenia, naciśnij przycisk , wybierz urządzenie i naciśnij przycisk **OK**. Podczas oglądania kanału telewizyjnego naciśnij przycisk  (Opcje), wybierz opcję **Pokaż pilota**, a następnie wybierz przycisk  i naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij przycisk , aby ukryć przyciski pilota. Aby zamknąć teletext, naciśnij przycisk .

##### Teletext cyfrowy (dot. tylko Wielkiej Brytanii)

Niektórzy nadawcy telewizyjni oferują dedykowane cyfrowe usługi tekstowe lub usługi interaktywne na kanałach telewizji cyfrowej. Usługi te działają jak zwykła telegazeta z numerami, kolorami i przyciskami nawigacyjnymi służącymi do wybierania i poruszania się po stronach.

Aby zamknąć teletekst cyfrowy, naciśnij przycisk  (Wstecz).

Jeśli nadawane są napisy dialogowe, teletekst cyfrowy jest blokowany, a w menu napisów są włączone napisy. Wybierz opcję **Napisy wył.**, aby włączyć teletekst cyfrowy.


---

## Opcje teletekstu


W trybie teletekstu naciśnij przycisk  (Opcje), aby wybrać jedną z następujących opcji:

- Zatrzymaj stronę
- Podwójny obraz
- Przegląd T.O.P.
- Powiększanie
- Odkryj
- Przeglądanie podstron
- Język


### Zatrzymaj stronę

Aby zatrzymać automatyczne przeglądanie podstron telegazety, naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Zatrzymaj stronę**.


### Podwójny obraz/Pełny ekran

Aby wyświetlić obok siebie kanał telewizyjny i teletekst, naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Podwójny obraz**. Wybierz opcję **Pełny ekran**, aby powrócić do trybu pełnoekranowego.


### Przegląd T.O.P.

Aby otworzyć tematy teletekstu, naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Przegląd T.O.P.**


### Powiększanie

Aby powiększyć teletekst w celu zwiększenia wygody czytania, naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Powiększanie**. W celu zmniejszenia strony naciśnij przycisk ▼ lub ▲.


### Ujawnianie

Aby wyświetlić na stronie ukryte informacje, naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Odkryj**.

### Przeglądanie podstron

Aby przeglądać podstrony, jeśli są dostępne, naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Przeglądanie podstron**.

### Język


Aby włączyć zestaw znaków potrzebny do poprawnego wyświetlania teletekstu, naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Język**.

---

## Konfiguracja teletekstu

### Język teletekstu

Niektórzy nadawcy telewizji cyfrowej udostępniają kilka języków teletekstu.

Aby ustawić podstawowy i dodatkowy język teletekstu, naciśnij przycisk , wybierz kolejno: > **Konfiguracja** > **Ustawienia kanału**, a następnie **Główna telegazeta** lub **Dodatkowa telegazeta**, i wybierz preferowane języki teletekstu.

### Teletekst 2.5

Jeśli jest dostępny, Teletekst 2.5 oferuje lepsze kolory i lepszą grafikę. Teletekst 2.5 jest standardowym ustawieniem fabrycznym.

Aby go wyłączyć, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno opcje: **Konfiguracja** > **Ustawienia telewizora** > **Preferencje** > **Teletekst 2.5**.

---

## 3.2 Telewizja interaktywna

---

### Cechy:

Telewizja interaktywna może zapewniać dodatkowe informacje, rozrywkę i programy w ramach cyfrowego kanału telewizyjnego. Zawartość telewizji interaktywnej zależy od kraju lub dostarczanego sygnału. Zalety tej technologii to m.in. udoskonalony teletext, dostęp do telewizji internetowej i wiele innych.

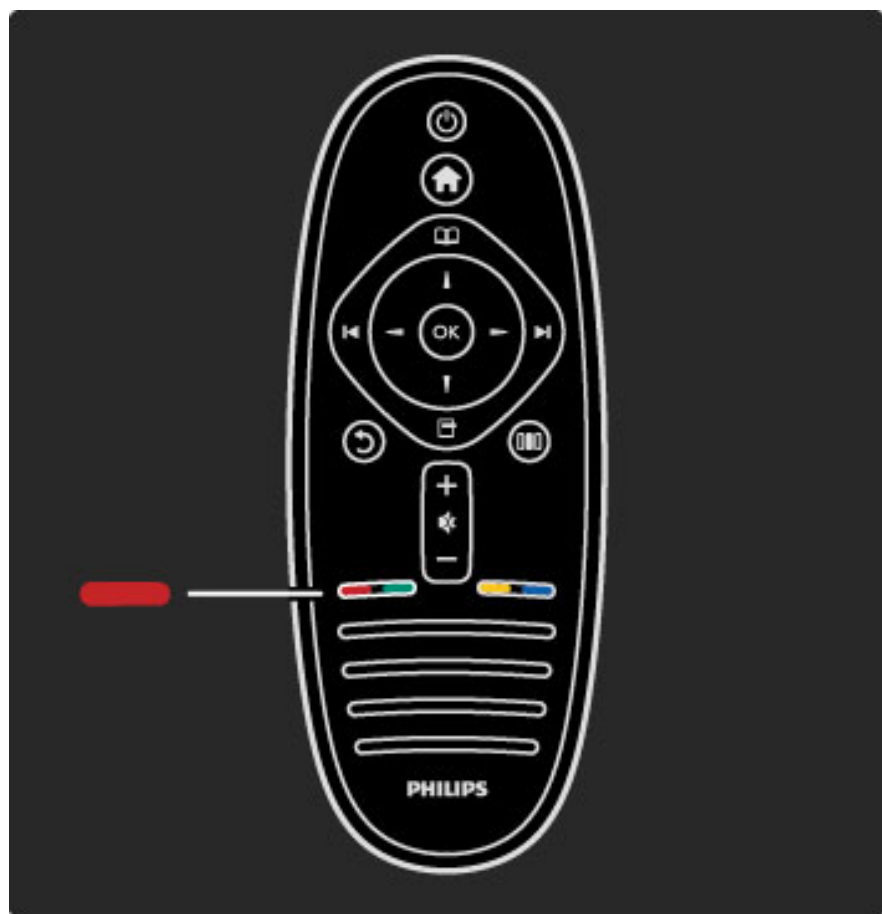
W przypadku niektórych usług telewizji interaktywnej (iTV) konieczne jest posiadanie szybkiego łącza internetowego. Zapoznaj się z informacjami zawartymi w części **Pomoc > Konfiguracja > Sieć**.

---

### Korzystanie z telewizji interaktywnej

Aby otworzyć telewizję interaktywną, naciśnij **czerwony** przycisk podczas oglądania kanału interaktywnego. Jeśli dostępna jest telewizja interaktywna, otworzy się strona główna nadawcy.

Aby zamknąć telewizję interaktywną, naciśnij kilkakrotnie przycisk ↶ (Wstecz), aż do zamknięcia jej strony.

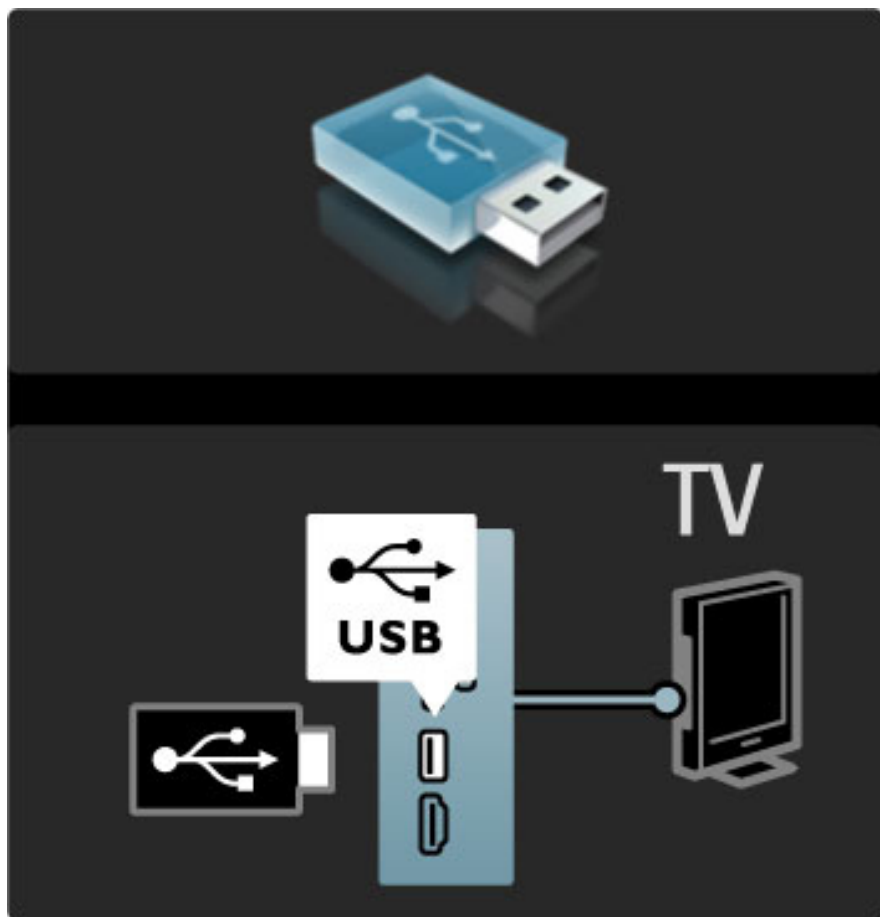


## 3.3 Multimedialny

### Przeglądaj USB

*Możliwe jest przeglądanie zdjęć lub odtwarzanie muzyki i filmów z urządzenia pamięci USB.*

Podłącz urządzenie USB do złącza USB z lewej strony telewizora, gdy jest on włączony. Urządzenie zostanie wykryte i otworzy się lista z jego zawartością. Jeśli lista z zawartością nie pojawi się automatycznie, naciśnij przycisk **🏠**, wybierz opcję **Przeglądaj USB** i naciśnij przycisk **OK**.



Aby zamknąć okno przeglądania USB, naciśnij przycisk **🏠** i wybierz inną funkcję lub odłącz urządzenie USB.

#### Wyświetlanie zdjęć

Aby wyświetlać zdjęcia, wybierz zdjęcie na liście i naciśnij przycisk **OK**. Jeśli w folderze znajduje się więcej zdjęć, telewizor rozpocznie wyświetlanie pokazu slajdów.

Aby zatrzymać pokaz slajdów, naciśnij przycisk **☰** (Opcje) i wybierz opcję **Zatrzymaj**.

Aby wstrzymać lub wznowić wyświetlanie pokazu slajdów, naciśnij przycisk **OK**.

Aby wyświetlić następne zdjęcie, naciśnij przycisk **▶**.

Aby wyświetlić poprzednie zdjęcie, naciśnij przycisk **◀**.

#### Opcje wyświetlania zdjęć

Naciśnij przycisk **☰** (Opcje), aby wybrać jedną z następujących opcji:

- Pokaż informacje
- Stop
- Odtwórz raz/Powtórz
- Obróć
- Losowo wł./wył.
- Szybkość pokazu slajdów
- Efekt przejścia w pokazie slajdów
- Ustawiono jako Scenea

#### Losowo wł.

Losowe odtwarzanie plików.

#### Ustawiono jako Scenea

Ustawienie bieżącego zdjęcia jako tapety dla trybu Scenea.

#### Odtwarzanie plików wideo lub muzyki

Aby odtwarzać pliki wideo lub muzykę, wybierz plik na liście i naciśnij przycisk **OK**. Jeśli w folderze znajduje się więcej plików muzycznych lub wideo, telewizor będzie odtwarzał je jeden po drugim. Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij przycisk **☰** (Opcje).

Aby wstrzymać odtwarzanie, naciśnij przycisk **OK**.

Aby odtworzyć następny plik w folderze, naciśnij przycisk **▶**.

Aby odtworzyć poprzedni plik, naciśnij przycisk **◀**.

Aby przewinąć do przodu, naciśnij przycisk **▶**.

Aby przewinąć do tyłu, naciśnij przycisk **◀**.

#### Opcje dla muzyki i plików wideo

Naciśnij przycisk **☰** (Opcje), aby wybrać jedną z następujących opcji:

- Stop
- Odtwórz raz/Powtórz
- Losowo wł./wył.

#### Muzyka ze zdjęciami

Możliwe jest jednoczesne odtwarzanie muzyki i wyświetlanie zdjęć. Najpierw należy uruchomić odtwarzanie zdjęć.

**1** Wybierz folder z plikami muzycznymi i naciśnij przycisk **OK**.

**2** Wybierz folder ze zdjęciami i naciśnij przycisk **OK**.

Aby zatrzymać pokaz slajdów, naciśnij przycisk **☰** (Opcje) i wybierz opcję **Zatrzymaj**.

#### Wyłączanie ekranu

Podczas słuchania muzyki można wyłączyć ekran telewizora, aby oszczędzać energię.

Aby wyłączyć ekran, naciśnij **zielony** przycisk, wybierz opcję **Wycisz ekran** i naciśnij przycisk **OK**. Aby ponownie włączyć ekran, naciśnij dowolny przycisk na pilocie zdalnego sterowania.

Lista obsługiwanych formatów plików znajduje się w części **Pomoc > Dane techniczne > Multimedia**.

### Przeglądanie zawartości komputera

*Można wyświetlać zdjęcia lub odtwarzać muzykę i filmy wideo z komputera podłączonego do sieci domowej.*

#### Co jest potrzebne

Aby móc przeglądać pliki w komputerze, konieczne jest podłączenie telewizora do sieci domowej. Należy również skonfigurować oprogramowanie serwera multimedialnego w komputerze, aby udostępniać pliki dla telewizora.

Więcej informacji na temat podłączania do sieci można znaleźć w części **Pomoc > Konfiguracja > Sieć**.

#### Przeglądanie zawartości komputera

Aby przeglądać pliki w komputerze, naciśnij przycisk **🏠**, wybierz opcję **Przeglądaj PC** i naciśnij przycisk **OK**. Jeśli sieć nie została jeszcze zainstalowana, po wybraniu opcji Przeglądaj PC instalacja sieci rozpocznie się automatycznie. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.


Aby zamknąć okno przeglądania zawartości komputera, naciśnij przycisk **🏠** i wybierz inną czynność.

Aby wybierać, wyświetlać i odtwarzać pliki, zapoznaj się z informacjami zawartymi w części **Pomoc > Więcej informacji... > Multimedia > Przeglądanie USB**.

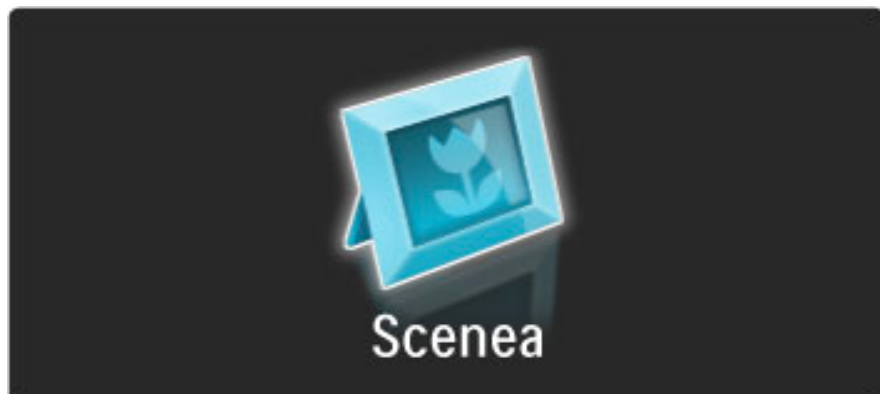
Lista obsługiwanych formatów plików znajduje się w części **Pomoc > Dane techniczne > Multimedia**.

### Scenea

Funkcja Scenea umożliwia ustawienie zdjęcia jako obrazu na ekranie. Wybierz ulubione zdjęcie ze swojej kolekcji.


Aby wyświetlić ekran Scenea, naciśnij przycisk , wybierz opcję **Scenea** i naciśnij przycisk **OK**. W przypadku niewybrania własnego zdjęcia zostanie wyświetlone zdjęcie domyślne.

Aby zamknąć zdjęcie Scenea, naciśnij dowolny przycisk na pilocie zdalnego sterowania.





#### Wybór zdjęcia Scenea


**1** Wybierz zdjęcie z podłączonego urządzenia USB lub komputera. Zdjęcie musi być w formacie JPEG.

**2** Po podświetleniu zdjęcia na liście przeglądania urządzenia USB lub komputera naciśnij przycisk  (Opcje), wybierz opcję **Ustawiono jako Scenea** i naciśnij przycisk **OK**. Po wyrażeniu zgody na zastąpienie aktualnego zdjęcia zostanie ustawione nowe zdjęcie.

#### Scenea LoungeLight

Aby wyłączyć funkcję Ambilight, gdy włączona jest funkcja Scenea, naciśnij przycisk  (Ustaw). Ewentualnie naciśnij przycisk  (Ambilight) z przodu telewizora.

#### Oszczędność energii

Aby włączyć najbardziej energooszczędne ustawienie telewizora, naciśnij przycisk  (Ustaw), wybierz opcję **Nastawy obrazu** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz ustawienie **Oszcz. energii**.

#### Szczegółowe informacje

Przy włączonej funkcji Scenea po upływie 4 godzin telewizor automatycznie przełącza się w tryb gotowości. Na 1 minutę przed wyłączeniem wyświetlany jest komunikat ostrzegawczy. Automatyczne przełączanie w tryb gotowości zapobiega nadmiernemu zużyciu energii, gdy użytkownik zapomni, że włączona jest funkcja Scenea.

Jeśli został ustawiony wyłącznik czasowy, telewizor także przełączy się w tryb gotowości po upływie określonego czasu.  
Funkcja Scenea działa bez dźwięku.

## Wi-Fi Media Connect

Dzięki funkcji Wi-Fi MediaConnect możesz wyświetlać (utworzyć projekcję) obraz ze swojego komputera na ekranie telewizora. W sposób bezprzewodowy możesz przysyłać filmy, muzykę, prezentacje i inne treści z laptopa lub komputera stacjonarnego.

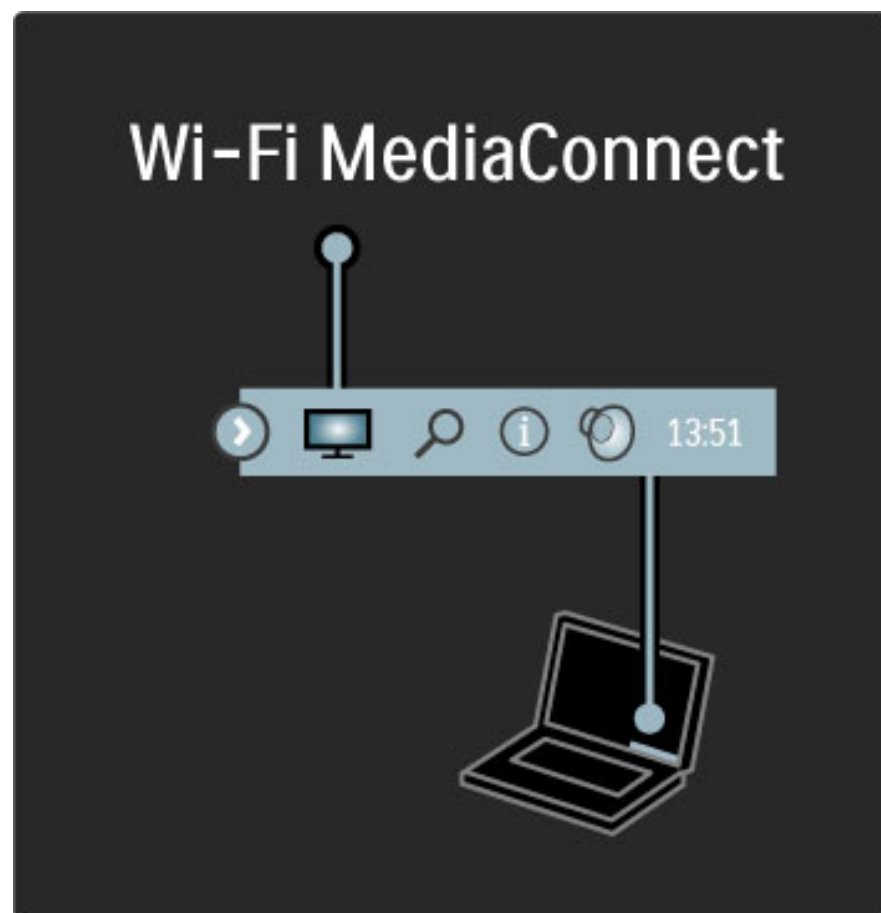
Aby korzystać z tej funkcji, należy najpierw zainstalować oprogramowanie Wi-Fi MediaConnect na komputerze. Więcej informacji na temat instalacji oprogramowania Wi-Fi MediaConnect można znaleźć w części **Pomoc > Konfiguracja > Sieć > Wi-Fi MediaConnect**.

#### Włączanie funkcji

Aby rozpocząć wyświetlanie obrazu z komputera na ekranie telewizora, kliknij niewielką ikonę w kształcie telewizora znajdującą się na pasku zadań w prawym dolnym rogu ekranu komputera.

#### Wyłączenie funkcji

Aby wyłączyć funkcję, kliknij ponownie ikonę telewizora.



#### Wi-Fi MediaConnect — pomoc

Aby zapoznać się z tematami pomocy funkcji Wi-Fi MediaConnect, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę telewizora na pasku zadań komputera i wybierz opcję **Pomoc**.

#### Szczegółowe informacje

Jakość odtwarzanego obrazu wideo zależy od parametrów komputera i przepustowości łączą bezprzewodowego.

Możesz wyświetlić film w wysokiej (HD) lub standardowej rozdzielczości (SD), w zależności od mocy przetworzeniowej komputera.

Projekcja zawartości takiej, jak filmy odtwarzane z płyt DVD i Blu-ray może ograniczyć oglądanie filmu na ekranie telewizora w przypadku, gdy płyta jest odtwarzana z komputera.

Telewizor wyświetla pliki multimedialne z komputera z pewnym opóźnieniem.



---

## 3.4 Wyłączniki i blokady

---

### Blokady rodzicielskie


*Aby uniemożliwić dzieciom oglądanie określonego kanału lub programu, można zablokować kanały lub dostęp do programów przeznaczonych dla określonych grup wiekowych.*

#### Zabezpieczenie rodzicielskie

Niektórzy nadawcy telewizji cyfrowej stosują w swoich programach ograniczenia wiekowe. Jeśli ograniczenie ma wartość równą lub wyższą niż ustawiony wiek dziecka, program zostanie zablokowany.

Aby oglądać zablokowany program, konieczne jest wprowadzenie kodu blokady rodzicielskiej. Zabezpieczenie rodzicielskie jest włączane dla wszystkich kanałów.


#### Ustawianie ograniczenia wiekowego

Naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia kanału > Blokowane funkcje > Zabezpieczenie rodzicielskie.**

Aby ustawić zabezpieczenie wiekowe, musisz uprzednio wprowadzić 4-cyfrowy kod blokady rodzicielskiej. Jeśli taki kod nie został ustanowiony, możesz to zrobić w tym momencie.

Po wprowadzeniu kodu możesz wybrać ograniczenie wiekowe. Jeśli ograniczenie przypisane do programu będzie miało wartość równą lub wyższą niż ustawiony wiek dziecka, program zostanie zablokowany. Na ekranie zostanie wyświetlony monit o podanie kodu w celu odblokowania programu. W przypadku niektórych operatorów telewizor może blokować wyłącznie programy z ograniczeniem o wyższej wartości.


#### Blokowanie kanału

Aby zablokować kanał, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia kanału > Blokowane funkcje > Blokada kanału.** Na liście z numerami kanałów wybierz żądany kanał i naciśnij przycisk **OK**, aby go odblokować.

Zablokowany kanał zostanie oznaczony na liście symbolem **X**. Następnie możesz wybrać kolejny kanał w celu zablokowania lub odblokowania. Blokada zostaje włączona z chwilą zamknięcia menu.

Nie można zablokować kanałów odbieranych z podłączonych urządzeń.

#### Zmiana kodu

Aby zmienić aktualny kod, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia kanału > Blokowane funkcje > Zmień kod.**

Wprowadź aktualny kod, a następnie wprowadź dwukrotnie nowy kod. Nowy kod zostanie zapisany.


#### Nie pamiętasz swojego kodu?

Jeśli nie pamiętasz kodu odblokowania, skontaktuj się telefonicznie z działem obsługi klienta firmy Philips w swoim kraju. Numer telefonu znajduje się w dokumentacji dołączonej do telewizora lub na stronie internetowej [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

---

### Wyłącznik czasowy

*Za pomocą wyłącznika czasowego można o określonej porze przełączyć telewizor w tryb gotowości.*

Aby ustawić wyłącznik czasowy, naciśnij przycisk , a następnie wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia telewizora > Preferencje > Wyłącznik czasowy.** Za pomocą suwaka można ustawić czas do 180 minut w odstępach 5-minutowych. Ustawienie 0 minut oznacza, że wyłącznik czasowy jest wyłączony.

Można zawsze wyłączyć telewizor wcześniej bądź ponownie ustawić czas podczas odliczania.





## 3.5 Napisy i języki

### Napisy dialogowe


Najczęściej w ramach programów dostępne są napisy dialogowe. Można ustawić napisy w taki sposób, aby były stale wyświetlane. Metoda ustawiania stałego wyświetlania napisów zależy od tego, czy dany kanał jest kanałem analogowym czy cyfrowym. W przypadku kanałów cyfrowych można ustawić preferowany język napisów.


#### Kanały analogowe

Aby wyświetlić napisy dla danego kanału, włącz kanał, naciśnij przycisk  (Przeglądaj), wybierz opcję **Teletekst** i naciśnij przycisk **OK**. Wprowadź numer strony, na której wyświetlane są napisy (zwykle 888), i ponownie naciśnij przycisk  (Przeglądaj), aby zamknąć teletekst. Zostaną wyświetlone napisy (jeśli są dostępne). Każdy kanał analogowy należy ustawić osobno.

#### Kanały cyfrowe

W przypadku kanałów cyfrowych nie ma potrzeby włączania napisów dialogowych w postaci teletekstu. Można ustawić preferowany główny oraz dodatkowy język napisów. Jeśli dane języki napisów nie są dostępne dla danego kanału, można wybrać inny dostępny język.


Aby ustawić główny i dodatkowy język napisów, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja** > **Ustawienia kanału** > **Języki** > **Główne** i **Dodatkowe napisy**.


Aby wybrać język napisów dialogowych, gdy nie jest dostępny żaden z preferowanych języków, naciśnij przycisk  (Opcje), wybierz opcję **Język napisów** i wybierz czasowo żądany język.

#### Menu napisów

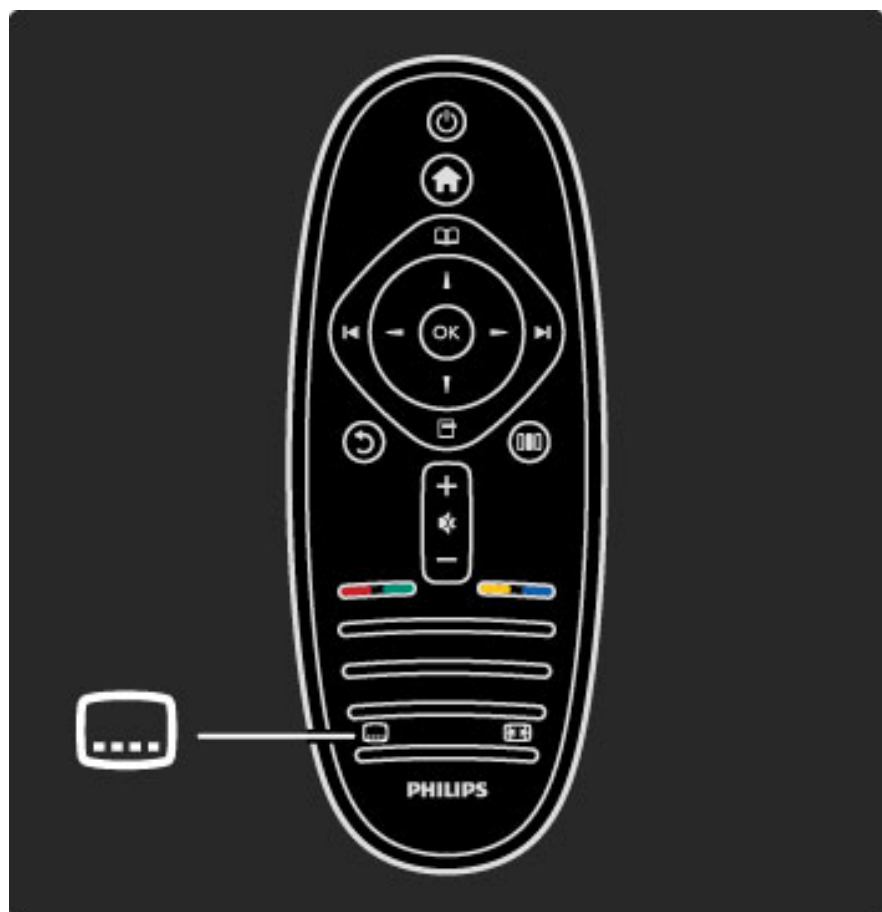
Aby otworzyć menu napisów, naciśnij przycisk .


Cyfrowe kanały telewizyjne mogą być nadawane z kilkoma językami ścieżki dźwiękowej dla programu. Można ustawić w telewizorze preferowany język, który będzie wybierany, jeśli będzie dostępny.

Aby ustawić preferowany język ścieżki dźwiękowej, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja** > **Ustawienia kanału** > **Języki** > **Główny** i **Dodatkowy dźwięk**. Telewizor automatycznie przełączy się na wybrane języki, gdy nadawany będzie program w danym języku.

Aby sprawdzić, czy język ścieżki dźwiękowej jest dostępny, naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Język dźwięku**. Możesz wybrać z listy inny język ścieżki dźwiękowej.

W przypadku niektórych cyfrowych kanałów telewizyjnych nadawana jest specjalna ścieżka dźwiękowa i napisy dostosowane dla osób niedowidzących i niedosłyszących. Zapoznaj się z częścią **Więcej informacji...** > **Uniwersalny dostęp**.



W menu napisów możliwe jest **włączenie** lub **wyłączenie** napisów. Jeśli chcesz, aby napisy były wyświetlane tylko po wyciszeniu dźwięku za pomocą przycisku , wybierz opcję **Włącz, gdy wyciszony**.

### Języki ścieżki dźwiękowej


# 3.6 Powszechny dostęp

## Włączanie

Po włączeniu funkcji uniwersalnego dostępu telewizor jest przystosowany do użytkowania przez osoby niedosłyszące i niedowidzące.

### Włączanie

Jeśli funkcja uniwersalnego dostępu nie została początkowo włączona, można włączyć ją w ramach menu konfiguracji.


Aby włączyć funkcję uniwersalnego dostępu, naciśnij przycisk , a następnie wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia telewizora > Preferencje > Uniwersalny dostęp**. Wybierz ustawienie **Wł.** i naciśnij przycisk **OK**.



Po włączeniu funkcji uniwersalnego dostępu w menu konfiguracji zostaje ona dodana do menu opcji. W ramach dostępnych opcji można wybrać specjalne ustawienia dla osób niedosłyszących i niedowidzących.

## Słabosłyszący

W przypadku niektórych cyfrowych kanałów telewizyjnych nadawana jest specjalna ścieżka dźwiękowa i napisy dostosowane dla osób niedosłyszących. Jeśli funkcja Słabosłyszący jest włączona, telewizor przełączy się automatycznie na ścieżkę dźwiękową i napisy dla osób niedosłyszących, jeśli będą one dostępne.

### Włączanie

Aby włączyć funkcję Słabosłyszący, naciśnij przycisk  (Opcje), wybierz opcję **Uniwersalny dostęp** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz kolejno: **Słabosłyszący** i **Wł.** i naciśnij przycisk **OK**.


Aby sprawdzić, czy język ścieżki dźwiękowej dla osób słabosłyszących jest dostępny, naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Język dźwięku**, a następnie wyszukaj język ścieżki dźwiękowej oznaczony ikoną .

Jeśli w menu Opcje nie jest widoczna pozycja Uniwersalny dostęp, włącz opcję Uniwersalny dostęp w menu Konfiguracja. Zapoznaj się z częścią **Konfiguracja > Więcej informacji... > Uniwersalny dostęp > Włączanie**.

## Niedowidzący



W przypadku niektórych cyfrowych kanałów telewizyjnych w niektórych krajach nadawana jest specjalna ścieżka dźwiękowa dostosowana dla osób niedowidzących. Ścieżce dźwiękowej dostosowanej dla osób niedowidzących towarzyszy dodatkowy komentarz.

### Włączanie

Aby włączyć ścieżkę dźwiękową dla osób niedowidzących, naciśnij przycisk  (Opcje), wybierz opcję **Uniwersalny dostęp** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz kolejno opcje **Niedowidzący** i **Wł.** lub wybierz głośniki, za pośrednictwem których ma być odtwarzana ścieżka dźwiękowa dla osób niedowidzących, jeśli są one dostępne. Dostępna ścieżka dźwiękowa dla osób niedowidzących zostanie odtworzona.

### Głośność — Niedowidzący

Możesz określić poziom głośności dodatkowego komentarza, jeśli jest on dostępny.


Aby sprawdzić, czy język dźwięku dla osób niedowidzących jest dostępny, naciśnij przycisk  (Opcje), wybierz opcję **Język dźwięku** i poszukaj języka ścieżki dźwiękowej oznaczonego ikoną .

Jeśli w menu Opcje nie jest widoczna pozycja Uniwersalny dostęp, włącz opcję Uniwersalny dostęp w menu Konfiguracja. Zapoznaj się z częścią **Konfiguracja > Więcej informacji... > Uniwersalny dostęp > Włączanie**.

## Dźwięk klawiszy

Funkcja dźwięk klawiszy powoduje, że po każdym naciśnięciu przycisku na pilocie zdalnego sterowania zostanie wyemitowane potwierdzenie dźwiękowe. Głośność potwierdzenia dźwiękowego jest stała.

### Włączanie

Aby włączyć funkcję dźwięku klawiszy, naciśnij przycisk  (Opcje), wybierz opcję **Uniwersalny dostęp** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz kolejno opcje **Dźwięk klawiszy** i **Wł.**


Jeśli w menu Opcje nie jest widoczna pozycja Uniwersalny dostęp, włącz opcję Uniwersalny dostęp w menu Konfiguracja. Zapoznaj się z częścią **Konfiguracja > Więcej informacji... > Uniwersalny dostęp > Włączanie**.

# 4 Konfiguracja

## 4.1 Obraz, Dźwięk, Ambilight

### Ustawienia inteligentne


Możesz dostosować każde ustawienie inteligentne, korzystając z ustawień w menu Obraz lub Dźwięk w obszarze Konfiguracja w ustawieniach telewizora. Dostosuj jasność dla konkretnych ustawień obrazu lub określ poziom tonów niskich dla ustawień dźwięku.

Aby przywrócić oryginalne ustawienia inteligentne, cofając dokonane zmiany, najpierw skonfiguruj dla telewizora ustawienie inteligentne, której oryginalną wartość chcesz przywrócić. Następnie naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia telewizora, Resetuj**, a następnie naciśnij przycisk **OK** i potwierdź.

Zapoznaj się z informacjami dotyczącymi ustawień inteligentnych w części **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Oglądanie telewizji > Inteligentne ustawienia obrazu i dźwięku**.

### Zdjęcia

W menu Obraz możesz dostosować osobno wszystkie ustawienia obrazu.

Aby otworzyć menu Ustawienia obrazu, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia telewizora > Obraz**.

- **Kontrast**

Pozwala określić poziom kontrastu obrazu.

- **Jasność**

Pozwala określić poziom jasności obrazu.

- **Kolor**

Pozwala określić poziom nasycenia kolorów.

- **Nasycenie**

Jeśli nadawany jest sygnał NTSC, nasycenie równoważy różnice kolorystyczne.

- **Ostrość**

Pozwala określić poziom ostrości szczegółów.

- **Redukcja szumów**

Eliminuje i redukuje szумы występujące w sygnale obrazu.

- **Odcień**

Umożliwia wybór ustawienia kolorów: **Normalny**, **Ciepły** (czerwonawy) lub **Zimny** (niebieskawy). Wybierz opcję **Własne**, aby utworzyć własne ustawienie w menu Własne.

- **Odcień personalny**

Ustaw temperaturę barwową obrazu za pomocą suwaka

- **Perfect Pixel HD**

Sterowanie zaawansowanymi ustawieniami funkcji Perfect Pixel HD Engine.

— Technologia **Perfect Natural Motion** usuwa efekt migotania ekranu oraz zapewnia płynne odtwarzanie ruchomego obrazu, szczególnie w filmach.

— Wyświetlacz **400 Hz Clear LCD / 200 Hz Clear LCD** pozwala cieszyć się lepszą ostrością odtwarzanego ruchu, lepszym poziomem czerni, wyższym kontrastem spokojnego obrazu bez migotania i lepszym kątem widzenia.

— Technologia **Super resolution** zapewnia lepszą ostrość, zwłaszcza w przypadku linii oraz konturów obrazu.

— **Doskonały kontrast** pozwala ustawić poziom, od którego w telewizorze rozpoczyna się automatyczne poprawianie wyświetlanych szczegółów w ciemnych, średnich oraz jasnych obszarach obrazu.

— **Dynamiczne podświetlenie** pozwala ustawić poziom, od którego może być oszczędzana energia poprzez zmniejszanie intensywności oświetlenia ekranu. Wybierz najlepsze połączenie zużycia energii oraz najlepszej jasności ekranu.

— **Zmniejszenie usterek MPEG** sprawia, że przejścia obrazu są bardziej płynne.

— **Wzmocnienie kolorów** sprawia, że kolory są bardziej jaskrawe oraz poprawia rozdzielczość szczegółów w przypadku jasnych kolorów.

— **Gamma** to nieliniowe ustawienie jasności i kontrastu obrazu. Użyj suwaka, aby ustawić wyższą lub niższą wartość gamma.

- **Tryb PC**

Ustawianie dla telewizora idealnego predefiniowanego ustawienia stosowanego w przypadku podłączenia komputera.

- **Czujnik światła**

Automatycznie dostosowywanie ustawień obrazu oraz funkcji Ambilight do warunków oświetlenia panujących w pomieszczeniu.

- **Format obrazu**

Zapoznaj się z częścią **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Oglądanie telewizji > Format obrazu**.

- **Krawędzie ekranu**


Powiększ nieznacznie obraz, aby ukryć zniekształcone krawędzie.

- **Zmiana obrazu**

Przesuń obraz w górę / dół lub w lewo / prawo, korzystając z przycisków kursora.

### Dźwięk

W menu Dźwięk możesz dostosować osobno wszystkie ustawienia dźwięku.

Aby otworzyć menu Ustawienia dźwięku, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia telewizora > Dźwięk**.

- **Tony niskie**

Ustawienie poziomu tonów niskich dźwięku.

- **Tony wysokie**

Ustawienie poziomu tonów wysokich dźwięku.

- **Surround**

Ustawienie efektu dźwięku przestrzennego z wewnętrznych głośników.

- **Głośność słuchawek**

Ustawienie głośności połączenia słuchawek telewizora.

- **Automat. regulacja głośności**

Ogranicza nagłe zmiany głośności, np. na początku bloków reklamowych lub podczas przełączania z jednego kanału na inny.

- **Balans**


Umożliwia ustawienie balansu lewego i prawego głośnika tak, aby najlepiej pasował do miejsca odsłuchu.

### Ambilight


Zapoznaj się z rozdziałem Ambilight w części **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Ambilight**.

### Ustawienia Eco

Ustawienia Eco obejmują ustawienia telewizora, które sprzyjają środowisku.

Podczas oglądania telewizji naciśnij **zielony** przycisk, aby otworzyć menu **Ustawienia Eco**. Aktywne ustawienia są oznaczone ikoną .

### Oszczędność energii

Ustawienie inteligentne obrazu to, podobnie jak funkcja Ambilight, najbardziej energooszczędne ustawienie. Aby je włączyć, wybierz opcję **Oszcz. energii** w menu Ustawienia Eco i naciśnij przycisk **OK**. Aby wyłączyć opcję oszczędzania energii, wybierz inne inteligentne ustawienie obrazu w menu  Dostosuj.

### Wyłączanie ekranu

W celu słuchania muzyki możesz wyciszyć ekran telewizora, aby oszczędzać energię. Wybierz opcję **Wycisz ekran** i naciśnij przycisk **OK**. Aby ponownie włączyć ekran, naciśnij dowolny przycisk na pilocie zdalnego sterowania.


### Czujnik światła

Wbudowany czujnik światła wraz z funkcją Ambilight automatycznie dostosowuje obraz do warunków oświetlenia panujących w pomieszczeniu. Aby włączyć czujnik, wybierz opcję **Czujnik światła** i naciśnij przycisk **OK**. Aby wyłączyć czujnik, naciśnij ponownie przycisk **OK**.

## 4.2 Kanały

### Porządkowanie i zmiana nazwy

Możesz ponownie uporządkować kanały lub zmienić ich nazwy na liście kanałów.


Aby ponownie uporządkować kanały lub zmienić ich nazwy, zapoznaj się z częścią **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Menu >  Przeglądaj**.


### Aktualizacja kanałów

Przy pierwszym użyciu telewizor instaluje wszystkie kanały znajdujące się na liście kanałów. Jeśli telewizor zainstalował kanały cyfrowe, może automatycznie zaktualizować listę kanałów, uwzględniając nowe kanały. Możesz także samodzielnie rozpocząć aktualizację listy kanałów. Aktualizacja obejmuje wyłącznie kanały cyfrowe.


#### Automatyczna aktualizacja kanałów

Raz dziennie, o 6:00, telewizor przeprowadza aktualizację kanałów i zapisuje nowe kanały. Puste kanały są usuwane. W przypadku dodania nowych lub usunięcia pustych kanałów po uruchomieniu telewizora wyświetlany jest komunikat. Telewizor musi znajdować się w trybie gotowości, aby możliwe było przeprowadzenie automatycznej aktualizacji kanałów.

Aby wyłączyć komunikat pojawiający się po włączeniu telewizora, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia kanałów** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz opcję **Instalacja kanałów > Komunikat aktualizacji kanału** i wybierz opcję **Wył.**


Aby wyłączyć automatyczną aktualizację kanałów, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia kanałów** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz kolejno: **Instalacja kanałów > Automatyczna aktualizacja kanałów** i wybierz opcję **Wył.**

#### Rozpoczęcie aktualizacji

Aby samodzielnie rozpocząć aktualizację listy kanałów w celu dodania nowych kanałów, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Wyszukaj kanały** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz opcję **Aktualizuj kanały** i naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij przycisk **Start**. Aktualizacja może potrwać kilka minut. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

### DVB-T lub DVB-C

Jeśli w Twoim kraju dostępny jest odbiór zarówno sygnału DVB-T, jak i DVB-C i jeśli telewizor jest dostosowany do odbioru sygnału DVB-T i DVB-C nadawanego w Twojej lokalizacji, przy pierwszym użyciu telewizora, podczas instalacji kanałów, będziesz mieć możliwość wyboru jednego ze wspomnianych sygnałów.

Jeśli chcesz zmienić ustawienie DVB, aby rozpocząć instalację nowego kanału, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia kanałów** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz kolejno: **Instalacja kanałów > Antena/Kabel DVB** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz odpowiednie ustawienie DVB.

#### Instalacja kanałów DVB-C

Z myślą o łatwości obsługi wszystkie ustawienia DVB-C są ustawione na wartości automatyczne. Jeśli dostawca sygnału DVB-C przekazał Ci konkretne wartości DVB-C, takie jak szybkość transmisji symboli lub częstotliwość, wprowadź powyższe wartości podczas instalacji, po wyświetleniu stosownych monitów.


#### DVB-T i DVB-C

Możesz skonfigurować telewizor tak, aby odbierał zarówno sygnał DVB-T jak i DVB-C. Najpierw zainstaluj jeden system, a następnie drugi. Po zakończeniu obu instalacji na liście kanałów będą wyświetlane zarówno kanały DVB-T jak i DVB-C.

### Ponowna instalacja

Przy pierwszym użyciu telewizor instaluje wszystkie kanały znajdujące się na liście kanałów. Pełną instalację można przeprowadzić ponownie, aby ponownie ustawić język i kraj oraz zainstalować wszystkie dostępne kanały telewizyjne.

#### Pełna instalacja


Aby przeprowadzić ponowną instalację telewizora, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Wyszukaj kanały** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz opcję **Zainstaluj ponownie kanały** i naciśnij przycisk **OK**. Naciśnij przycisk **Start**. Aktualizacja może potrwać kilka minut. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Możesz ponownie uporządkować kanały lub zmienić ich nazwy na liście kanałów.

### Jakość odbioru

W przypadku odbioru telewizji cyfrowej można sprawdzić jakość i siłę sygnału kanału.

Jeśli korzystasz z anteny, możesz zmienić jej ustawienie w celu poprawy odbioru.

Aby sprawdzić jakość odbioru kanału cyfrowego, włącz kanał, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia kanałów** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz kolejno: **Instalacja kanałów > Tryb cyfrowy: odbiór testowy** i naciśnij przycisk **OK**.


Zostanie wyświetlona częstotliwość cyfrowa dla kanału. W przypadku słabego odbioru możesz zmienić ustawienie anteny. Aby ponownie sprawdzić jakość sygnału dla danej częstotliwości, wybierz opcję **Szukaj** i naciśnij przycisk **OK**.

Aby samodzielnie wprowadzić konkretną częstotliwość cyfrową, wybierz częstotliwość, umieść strzałki na numerze, korzystając z przycisków **▶** i **◀**; aby zmienić numer, skorzystaj z przycisków **▲** i **▼**. Aby sprawdzić częstotliwość, wybierz polecenie **Szukaj** i naciśnij przycisk **OK**.

W przypadku odbioru kanałów za pomocą tunera DVB-C dostępne będą opcje **Tryb szybkości transmisji symboli** i **Tempo transmisji symboli**. Dla opcji Tryb szybkości transmisji symboli wybierz pozycję **Automatyczny**, chyba że dostawca telewizji kablowej podał konkretną wartość tempa transmisji. Aby wprowadzić wartość szybkości transmisji symboli, skorzystaj z przycisków numerycznych.

### Analogowy: instalacja ręczna

Analogowe kanały telewizyjne można dostrajać ręcznie kanał po kanale.

Aby ręcznie zainstalować kanały analogowe, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia kanałów** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz kolejno: **Instalacja kanałów > Analogowy: instalacja ręczna** i naciśnij przycisk **OK**.

#### 1 System

Aby skonfigurować system TV, wybierz opcję **System** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz swój kraj lub część świata, w której aktualnie przebywasz.



## 2 Znajdź kanał

Aby znaleźć kanał, wybierz polecenie **Znajdź kanał** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz polecenie **Szukaj** i naciśnij przycisk **OK**. Możesz także samodzielnie wprowadzić częstotliwość. W przypadku słabego odbioru możesz ponownie wybrać polecenie **Szukaj**. Jeśli chcesz zapisać kanał, wybierz opcję **Wykonane** i naciśnij przycisk **OK**.

## 3 Dostrajanie kanałów

Aby dostroić kanał, wybierz polecenie **Dostrajanie** i naciśnij przycisk **OK**. Możesz dostroić kanał, korzystając z przycisków **▲** i **▼**. Aby zapisać znaleziony kanał, wybierz opcję **Wykonane** i naciśnij przycisk **OK**.

## 4 Zapisywanie w pamięci

Dostrojony kanał można zapisać pod bieżącym numerem kanału lub jako nowy kanał pod nowym numerem. Wybierz polecenie **Zapisz w pamięci bieżący kanał** lub **Zapisz w pam. jako nowy kanał**.

Możesz wykonywać te czynności do momentu dostrojenia wszystkich dostępnych analogowych kanałów telewizyjnych.

---

## Ustawienia zegara

*Telewizja cyfrowa nadawana w niektórych krajach nie wysyła informacji dotyczących uniwersalnego czasu koordynowanego – UTC. Zmiana czasu letniego może zostać zignorowana i telewizor może wyświetlać niewłaściwą godzinę.*

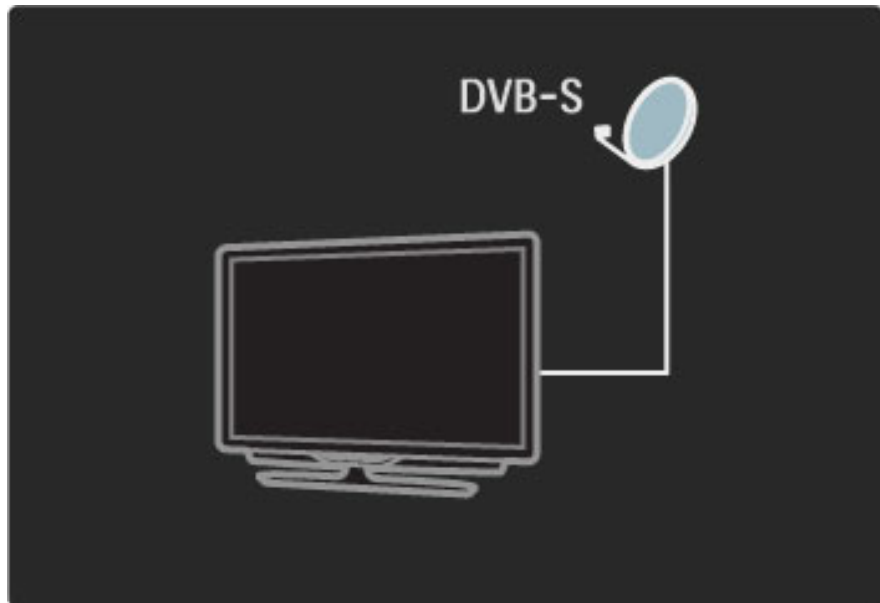
Aby wybrać prawidłowe ustawienia zegara, naciśnij przycisk **🏠** i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia telewizora > Preferencje > Zegar** i wybierz opcję **Zależne od dostępności w danym kraju**. Wybierz opcję **Czas letni** i wybierz odpowiednie ustawienie.

Aby ręcznie ustawić godzinę i datę, wybierz opcję **Ręczny**. Następnie wybierz opcję **Czas** lub **Data**.

## 4.3 Kanały satelitarne

### Wprowadzenie

Poza tunerem DVB-T i DVB-C telewizor jest także wyposażony we wbudowany odbiornik telewizji satelitarnej **DVB-S**. Po podłączeniu anteny satelitarnej jest możliwy odbiór **cyfrowych kanałów satelitarnych**. Nie ma potrzeby korzystania z zewnętrznego odbiornika telewizji satelitarnej.



#### Konwerter LNB

Niskoszumowy konwerter blokowy (LNB – Low Noise Block) przechwytuje sygnały z satelity; jest zamontowany na końcu masztu anteny satelitarnej. Telewizor może odbierać sygnały z 4 różnych konwerterów LNB.

### Instalacja

Po prawidłowym przeprowadzeniu konfiguracji i podłączeniu anteny satelitarnej można zainstalować w telewizorze kanały telewizji satelitarnej.

Możesz zainstalować kanały z 4 różnych satelitów (4 konwerterów LNB).

#### 1 Instalacja

Aby wyszukać satelity i zainstalować kanały telewizji satelitarnej, naciśnij przycisk **🏠** i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Wyszukaj satelitę** i naciśnij przycisk **OK**. Jeśli już zainstalowano satelity, wybierz opcję **Zainstaluj ponownie kanały** i naciśnij przycisk **OK**.

#### 2 Typ połączenia

Przed wybraniem polecenia Start należy skonfigurować typ połączenia. Typ połączenia określa liczbę konwerterów LNB (liczbę różnych satelitów), które można zainstalować. Aby móc cieszyć się łatwością obsługi, wybierz właściwy typ dla satelitów, które chcesz zainstalować.

Aby skonfigurować typ połączenia, wybierz opcję **Ustawienia** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz opcję **Typ połączenia** i wybierz opcję **Jedno LNB**, jeśli telewizor jest wyposażony w jeden konwerter LNB, wybierz opcję **DiSEqC Mini** w przypadku 2 konwerterów LNB lub opcję **DiSEqC 1.0**, aby zainstalować 3 lub 4 konwertery LNB. Wybierz opcję **Wykonane**, aby zamknąć menu ustawień.

#### 3 Wyszukiwanie satelitów

Aby rozpocząć instalację, wybierz opcję **Start** i naciśnij przycisk **OK**. Telewizor wyszuka wszystkie dostępne satelity. Ten proces może potrwać kilka minut. Jeśli nie zostaną znalezione żadne satelity, sprawdź połączenia antenowe oraz pozycję anteny satelitarnej.

Wyświetlana jakość sygnału nie zawsze odpowiada rzeczywistej jakości sygnału wszystkich kanałów odbieranych z tego satelity. Aby powtórzyć wyszukiwanie satelitów, wybierz polecenie **Uruchom ponownie** i naciśnij przycisk **OK**. Jeśli wyniki wyszukiwania satelitów są wystarczające, możesz zainstalować wszystkie kanały odbierane za ich pośrednictwem.

#### 4 Instalowanie kanałów

Aby zainstalować wszystkie kanały nadawane za pośrednictwem wyszukanych satelitów, naciśnij przycisk **Instaluj**. Instalacja każdego z satelitów może potrwać kilka minut. Po zakończeniu instalacji wszystkie kanały nadawane za pośrednictwem satelity pojawią się na liście kanałów.

#### Więcej ustawień

W przypadku większości satelitów nie trzeba zmieniać ustawień konwertera LNB, jednakże, jeśli na przykład chcesz wyszukać konkretnego satelitę na częstotliwości C, konieczne jest ustawienie parametru używanego konwertera LNB na **Pojedynczy**. Jeśli jesteś zaawansowanym użytkownikiem, możesz skorzystać z ustawienia **Własne** używanych konwerterów LNB.

#### Resetuj

Może się zdarzyć, że pogubisz się w konfiguracji ustawień. Aby przywrócić wartości fabryczne ustawień instalacyjnych satelity, należy wybrać opcję **Resetuj** w menu ustawień i naciśnąć przycisk **OK**.

#### Test odbioru sygnału

Automatyczna instalacja kanałów może nie uwzględnić wybranych kanałów z przekaźnika. Możesz dodać przekaźnik z opcją Test odbioru sygnału. Zapoznaj się z częścią **Pomoc > Konfiguracja > Kanały satelitarne > Test odbioru sygnału**.

#### Połączenie anteny satelitarnej

Zapoznaj się z informacjami dotyczącymi połączenia anteny satelitarnej zawartymi w części **Pomoc > Połączenia > Pierwsze połączenia > Antena satelitarna**.

### Dodawanie lub usuwanie

Jeśli kanały telewizji satelitarnej zostały już zainstalowane, można dodać dodatkowego satelitę do instalacji. Możesz zainstalować kanały z 4 różnych satelitów – 4 konwerterów LNB.

#### 1 Typ połączenia

Sprawdź parametr opcji Typ połączenia przed dodaniem satelity. Ustawienie **Jeden konwerter LNB** powoduje odbiór z tylko jednego konwertera LNB, ustawienie **DiSEqC Mini** — z dwóch konwerterów LNB, a ustawienie **DiSEqC 1.0** — z 3 lub 4 konwerterów LNB.

Aby najpierw sprawdzić typ połączenia, naciśnij przycisk **🏠** i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Wyszukaj satelitę** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz opcję **Zainstaluj ponownie kanały** i opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Wybierz opcję **Typ połączenia** i wybierz odpowiednie ustawienie dla liczby satelitów, które chcesz zainstalować. Wybierz opcję **Wykonane**, aby zamknąć menu ustawień. Naciśnij przycisk **↺**, aby zamknąć menu Zainstaluj ponownie kanały.

#### 2 Dodawanie satelity

Aby dodać satelitę, naciśnij przycisk **🏠** i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Wyszukaj satelitę** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz opcję **Dodaj satelitę** i naciśnij przycisk **OK**. Telewizor wyszuka pierwszy wolny konwerter LNB. Proces może potrwać kilka minut.

Jeśli nie zostaną znalezione żadne satelity, sprawdź połączenia antenowe oraz pozycję anteny satelitarnej. Wybierz opcję **Uruchom ponownie** lub **Nast. LNB**.


Jeśli nie ma więcej wolnych konwerterów LNB, możesz najpierw usunąć satelitę. Zapoznaj się z rozdziałem **Usuwanie satelity** na

### 3 Instalacja kanałów

Jeśli efekt wyszukiwania satelitów jest zadowalający, możesz zainstalować kanały.

Aby zainstalować wszystkie kanały, naciśnij przycisk **Instaluj**. Instalacja może potrwać kilka minut. Po zakończeniu instalacji wszystkie dodane kanały pojawią się na liście kanałów.

*Możesz usunąć satelitę, korzystając z menu instalacji satelity.*


Aby usunąć satelitę, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno:

**Konfiguracja > Wyszukaj satelitę**. Wybierz opcję **Usuń antenę** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz satelitę, który ma zostać usunięty i naciśnij przycisk **OK**. Aby zatwierdzić, wybierz opcję **Tak** i naciśnij przycisk **OK**. Satelita i kanały nadawane za jego pośrednictwem zostaną usunięte z menu instalacji.

---

## Aktualizacja kanałów


*Jeśli kanały telewizji satelitarnej zostały już zainstalowane, możesz zaktualizować listę kanałów tak, aby uwzględniła ona ewentualne nowe kanały ze wszystkich zainstalowanych satelitów.*

Aby zaktualizować kanały telewizji satelitarnej, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Wyszukaj satelitę**. Wybierz opcję **Aktualizuj kanały** i naciśnij przycisk **OK**. Telewizor rozpocznie wyszukiwanie nowych kanałów, a następnie doda znalezione kanały do listy. Puste kanały zostaną usunięte z listy. Aktualizacja każdego z satelitów może potrwać kilka minut. Po zakończeniu aktualizacji lista kanałów będzie zaktualizowana.

---

## Test odbioru sygnału

*Opcja Test odbioru sygnału satelitów pozwala sprawdzić siłę sygnałów satelity lub dodać nowy kanał telewizji satelitarnej.*

Aby rozpocząć test odbioru sygnału, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Wyszukaj satelitę**. Wybierz opcję **Test odbioru sygnału** i naciśnij przycisk **OK**.

**1** Wybierz konwerter **LNB**.

**2** Jeśli znasz częstotliwość przekaźnika (który może przekazywać sygnał dla kilku kanałów), wybierz opcję **Częstotliwość** i wprowadź ją.

**3** Wybierz opcję **Szukaj** i naciśnij przycisk **OK**.

**4** Jeśli telewizor wyszuka częstotliwość i zostanie wyświetlony przycisk umożliwiający zapis, oznacza to, że został znaleziony przekaźnik.

**5** Naciśnij przycisk **Zapamiętaj**, aby dodać nowy przekaźnik wraz z kanałem lub kanałami do listy kanałów.

Aby dodać inny przekaźnik, wybierz opcję **Wyjście** i powtórz opisane kroki.

---

## Rozwiązywanie problemów

**Telewizor nie może zainstalować wskazanego przeze mnie satelity**

- Sprawdź położenie anteny satelitarnej.
- Sprawdź ustawienie konwertera LNB używanego dla wskazanego satelity.
- Sprawdź ustawienie Typ połączenia w ustawieniach instalacyjnych satelity.

• Jeśli zdarzyło Ci się pogubić w ustawieniach, przywróć wartości fabryczne wszystkich ustawień, dla których wprowadzono zmiany. Zapoznaj się z częścią **Pomoc > Konfiguracja > Kanały satelitarne > Instalacja**.

**Odbiór kanału telewizji satelitarnej jest słaby**

- Sprawdź położenie anteny satelitarnej.

### Czasami odbiór jest słaby

- Sprawdź, czy antena satelitarna jest solidnie zamocowana. Silny wiatr może poruszyć antenę.
- Śnieg i deszcz mogą pogorszyć odbiór.

Zapoznaj się z rozdziałem poświęconym rozwiązywaniu problemów w części **Pomoc > Rozwiązywanie problemów**.

## 4.4 Sieć

### Cechy:

#### Przeglądanie zawartości komputera

Jeśli telewizor zostanie podłączony do sieci domowej, możliwe będzie odtwarzanie zdjęć, muzyki i klipów wideo z komputera lub urządzenia pamięci. Po zainstalowaniu sieci w telewizorze można wyszukać i odtwarzać pliki z komputera na ekranie telewizora.

#### Net TV

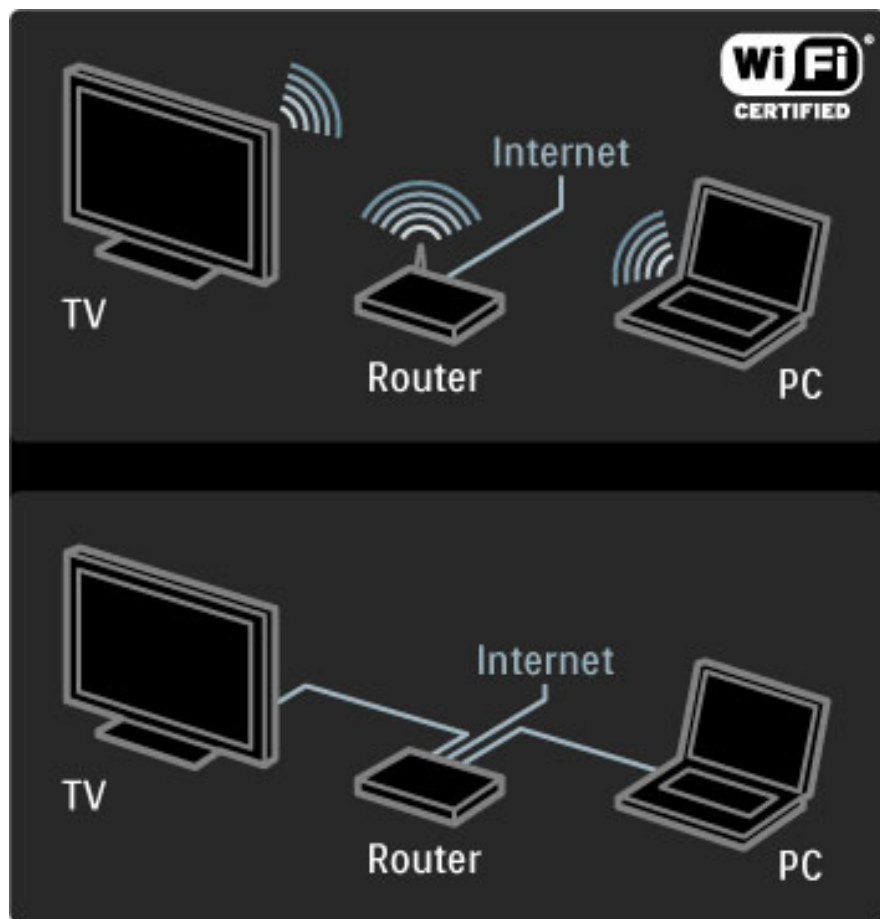
Jeśli telewizor zostanie podłączony do sieci domowej, możliwe będzie uzyskanie połączenia telewizora z serwisem Net TV. Serwis Net TV oferuje usługi internetowe oraz strony internetowe dostosowane do Twojego telewizora. Odtwarzaj filmy, muzykę, informacje, rozrywkę, wypożyczaj filmy i nie tylko. Po zainstalowaniu sieci możesz cieszyć się tym, co najlepsze w Internecie, w formie dostosowanej do Twojego telewizora.

#### Wi-Fi MediaConnect

Dzięki funkcji Wi-Fi MediaConnect możesz bezprzewodowo wyświetlić (utworzyć projekcję) monitor komputera na ekranie telewizora. Funkcję Wi-Fi MediaConnect uruchamia się za pośrednictwem komputera.

### Co jest potrzebne

Aby podłączyć telewizor do sieci domowej i Internetu, do sieci domowej musi zostać podłączony router. Musi także zostać włączone ustawienie serwera DHCP routera. Router powinien umożliwić uzyskanie szybkiego połączenia z Internetem. Telewizor można podłączyć przewodowo lub bezprzewodowo.



W przypadku przewodowego połączenia z routerem konieczny jest przewód sieciowy (Ethernet).

Telewizor wykorzystuje protokół z certyfikatem DLNA. Możesz użyć komputera z systemem operacyjnym Microsoft Windows XP lub Vista, Intel Mac OSX lub Linux.


#### Wyszukiwanie plików z komputera

Aby wybrać pliki z komputera na ekranie, na komputerze musi być zainstalowane najnowsze oprogramowanie serwera multimedialnego, takie jak Windows Media Player 11 lub inne podobne oprogramowanie. Aby wyszukać pliki na ekranie telewizora, oprogramowanie serwera multimedialnego musi być skonfigurowane do udostępniania plików z komputera dla telewizora.

Lista obsługiwanego oprogramowania serwera multimedialnego znajduje się w części **Pomoc > Dane techniczne > Multimedia**.

### Instalacja sieci bezprzewodowej

Przed rozpoczęciem instalacji sieci należy włączyć router.

Aby rozpocząć instalację sieci bezprzewodowej, naciśnij przycisk , wybierz kolejno: **Konfiguracja > Połącz z siecią** i naciśnij przycisk **OK**. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

#### WPS - Wi-Fi Protected Setup

Jeśli router jest wyposażony w funkcję WPS (Wi-Fi Protected Setup), naciśnij przycisk WPS routera. Wróć do telewizora w ciągu 2 minut, wybierz opcję **Łatwe podł.** i naciśnij przycisk **OK**. Telewizor połączy się z siecią. Łączenie się może potrwać ok. 2 minut. Następnie można zakończyć proces instalacji.

Większość nowych routerów bezprzewodowych obsługuje system WPS i widnieje na nich logo WPS. System WPS wykorzystuje zabezpieczenie, jakim jest szyfrowanie WPA i nie może być podłączany do urządzeń należących do sieci, które są objęte zabezpieczeniem w postaci szyfrowania WEP. Jeśli dane urządzenie z zabezpieczeniem WEP mimo wszystko ma zostać podłączone do sieci, zainstaluj je, wybierając kolejno: **Skanowanie > Własne**.

#### Wyszukiwanie routerów

Jeśli do sieci zostało podłączonych kilka routerów, można wybrać odpowiednią sieć. Aby wybrać konkretny router sieciowy, naciśnij przycisk **Skanowanie** na pierwszej stronie instalacji. Routery z funkcją WPS i z najsilniejszym sygnałem są wyświetlane na górze listy.

Wybierz odpowiedni router, a następnie naciśnij przycisk **Łatwe podł.**, jeśli router jest wyposażony w funkcję WPS. Możesz także nacisnąć przycisk **Kod PIN**, jeśli możesz wprowadzić kod PIN w aplikacji routera w celu ustanowienia połączenia. Możesz także nacisnąć przycisk **Własne**, aby wprowadzić klucz szyfrowania ręcznie.

#### kod PIN

Aby ustanowić zabezpieczone połączenie wykorzystujące kod PIN, wybierz opcję **kod PIN** i naciśnij przycisk **OK**. Wpisz 8-cyfrowy kod PIN, a następnie wprowadź go w aplikacji komputerowej routera. Aby dowiedzieć się, gdzie należy wprowadzić kod PIN, zapoznaj się z instrukcją obsługi routera.

#### Własne

Aby wprowadzić klucz szyfrowania (klucz sieciowy) ręcznie, wybierz opcję **Własne** i naciśnij przycisk **OK**. Jeśli dostęp do routera jest zabezpieczony szyfrowaniem WPA, wprowadź hasło dostępu za pomocą pilota zdalnego sterowania. Aby skorzystać z klawiatury ekranowej, wybierz pole wprowadzania tekstu i naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli korzystasz z szyfrowania sieciowego WEP, telewizor wyświetli monit o podanie klucza sieciowego WEP w formacie szesnastkowym. Wyszukaj klucz w postaci szesnastkowej w aplikacji routera na komputerze. Zanotuj pierwszy z kluczy WEP z listy i wprowadź go na ekranie telewizora za pomocą pilota zdalnego sterowania. Jeśli klucz sieciowy zostanie przyjęty, zostanie ustanowione połączenie telewizora z bezprzewodowym routerem.

Jeśli pojawi się monit o zaakceptowanie warunków przedstawionych w Umowie licencyjnej użytkownika końcowego, należy je zaakceptować.

---

## Wi-Fi Media Connect

*Dzięki funkcji Wi-Fi MediaConnect możesz bezprzewodowo wyświetlić (utworzyć projekcję) obraz z komputera na ekranie telewizora. Dołączona płyta CD-ROM Wi-Fi MediaConnect pozwala pobrać darmowe oprogramowanie. Funkcja Wi-Fi MediaConnect jest dostępna tylko dla komputerów osobistych.*

### Co jest potrzebne

Aby korzystać z funkcji Wi-Fi MediaConnect, konieczne jest podłączenie telewizora do sieci domowej. Konieczny jest także bezprzewodowy router.

Więcej informacji na temat podłączania do sieci można znaleźć w części **Pomoc > Konfiguracja > Sieć**.

### Instalacja funkcji Wi-Fi MediaConnect

**1** Włóż do napędu CD-ROM komputera płytę Wi-Fi MediaConnect. Płyta CD-ROM została dołączona do telewizora.


**2** Na komputerze zostanie uruchomiona przeglądarka internetowa i strona internetowa z plikami do pobrania – [www.philips.com/wifimediconnect](http://www.philips.com/wifimediconnect). Na stronie internetowej możesz sprawdzić konieczne wymagania systemowe.

**3** Wprowadź kod wydrukowany na kopercie płyty CD-ROM.

**4** Kliknij przycisk „Pobierz teraz”, aby pobrać darmowy program Wi-Fi MediaConnect.

**5** Po pobraniu oprogramowania uruchom plik „Wi-Fi MediaConnect\_setup.exe”. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

### Nazwa sieci telewizyjnej

Jeśli w sieci domowej znajduje się więcej niż jeden telewizor, możesz zmienić jego nazwę. Aby zmienić nazwę telewizora, pod jaką jest wyświetlany w sieci, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno:

**Konfiguracja > Ustawienia sieci**, a następnie wybierz opcję **Nazwa sieci telewizyjnej**. Aby wprowadzić nazwę, naciśnij przycisk **OK**, co spowoduje otwarcie klawiatury ekranowej, lub skorzystaj z klawiatury na pilocie zdalnego sterowania.

Przed uruchomieniem funkcji Wi-Fi MediaConnect na swoim komputerze zapoznaj się z informacjami w części **Pomoc > Więcej informacji... > Multimedia > Wi-Fi MediaConnect**.

### Wymagania systemowe dla komputera

System operacyjny Windows XP, Vista, Windows 7 (tylko komputer osobisty)

Minimalne wymagania sprzętowe komputera

- Intel® Pentium Core™ 2 Duo 1,8 GHz
- 512 MB RAM
- 200 MB wolnego miejsca na dysku twardym
- Wi-Fi 802.11g
- Szerokopasmowe połączenie internetowe


Zalecane wymagania sprzętowe komputera

- Intel® Pentium Core™ 2 Duo 2,1 GHz
- 1 GB RAM
- 200 MB wolnego miejsca na dysku twardym
- Wi-Fi 802.11n – router i komputer PC
- Szerokopasmowe połączenie internetowe

---

## Instalacja sieci przewodowej

Podłącz router do telewizora. Przed uruchomieniem instalacji sieci włącz router.

Aby rozpocząć instalację sieci, naciśnij przycisk , wybierz kolejno opcje **Konfiguracja > Połącz z siecią** i naciśnij przycisk **OK**. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi wskazówkami.


Telewizor cały czas szuka połączenia sieciowego. Musi zostać włączone ustawienie serwera DHCP routera.

Jeśli pojawi się monit o zaakceptowanie warunków przedstawionych w Umowie licencyjnej użytkownika końcowego, należy je zaakceptować.

Wskazówki dotyczące ustanawiania połączenia znajdują się w części **Pomoc > Połączenia > Sieć > Przewodowa**.

---

## Ustawienia sieci

Aby otworzyć menu Ustawienia sieci, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia sieci** i naciśnij przycisk **OK**.

Możesz wyświetlić typ sieci, adres IP i MAC, siłę sygnału, szybkość i metodę szyfrowania itp. Możesz także ustawić router DHCP i funkcję Auto IP, ustawienia konfiguracyjne IP, DMR oraz nazwę sieci.



## 4.5 Urządzenia

### EasyLink HDMI-CEC


*Za pomocą pilota zdalnego sterowania możesz sterować podłączonymi za pomocą przewodu HDMI urządzeniami wyposażonymi w funkcję EasyLink (HDMI-CEC). Aktywność urządzeń wyposażonych w funkcję EasyLink jest automatycznie wyświetlana w menu głównym. Funkcja EasyLink telewizora jest domyślnie włączona.*

Po podłączeniu urządzenia wyposażonego w funkcję EasyLink funkcja ta umożliwia:

- **Odtwarzanie jednym przyciskiem**

Włóż płytę i naciśnij przycisk Play na urządzeniu. Telewizor włączy się z trybu gotowości i rozpocznie się odtwarzanie płyty.

- **Tryb gotowości**

Naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania, aby przełączyć wszystkie urządzenia wyposażone w funkcję EasyLink w stan gotowości.

Sprawdź, czy wszystkie ustawienia standardu HDMI-CEC urządzenia są właściwie skonfigurowane. Funkcje EasyLink i pilot EasyLink mogą nie działać z urządzeniami innych producentów.


#### Nazwy HDMI-CEC stosowane przez innych producentów

Poszczególni producenci używają różnych nazw funkcji HDMI-CEC. Niektóre przykłady tych nazw to: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink i Viera Link. Nie wszystkie marki urządzeń są w pełni zgodne z funkcją EasyLink.


### Pilot EasyLink

*Pilot EasyLink pozwala na obsługę urządzenia, którego zawartość jest wyświetlana w telewizorze. Urządzenie musi być wyposażone w funkcję EasyLink (HDMI-CEC), którą należy włączyć. Urządzenie musi być połączone z telewizorem za pomocą przewodu HDMI.*

W przypadku podłączenia urządzenia z funkcją EasyLink wybierz urządzenie (czynność); od tego momentu możliwa jest obsługa niektórych lub wszystkich funkcji urządzenia za pomocą pilota zdalnego sterowania.

Aby przełączyć pilota z powrotem w tryb sterowania telewizorem, wybierz opcję **Oglądanie telewizji** w menu głównym  i naciśnij przycisk **OK**.

#### Wyłączanie pilota EasyLink

Aby wyłączyć pilota EasyLink, naciśnij przycisk menu głównego , a następnie wybierz kolejno: **Konfiguracja** > **Ustawienia telewizora**, wybierz pozycję **EasyLink** > **Pilot EasyLink** i wybierz opcję **Wył.**

Więcej na temat funkcji EasyLink znajdziesz w części **Pomoc** > **Konfiguracja** > **Urządzenia** > **EasyLink HDMI-CEC**.

### Dodawanie nowego urządzenia


Funkcje urządzeń podłączonych z wykorzystaniem funkcji EasyLink (HDMI-CEC) są automatycznie wyświetlane w menu głównym telewizora. Jedno urządzenie może dodać do menu kilka funkcji. Urządzenie musi być podłączone za pomocą przewodu HDMI. Jeśli podłączone urządzenie nie zostanie wyświetlone w menu głównym, funkcja EasyLink może być wyłączona dla urządzenia.

Jeśli podłączone urządzenie nie jest wyposażone w funkcję EasyLink (HDMI-CEC) lub nie jest podłączone za pomocą przewodu HDMI, należy dodać je ręcznie, korzystając z opcji **Dodaj urządzenie** w menu głównym.


#### Dodaj urządzenia

W menu głównym wybierz opcję **Dodaj urządzenia** i naciśnij przycisk **OK**. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Na ekranie telewizora wyświetli się prośba o wybranie urządzenia i złącza, do którego urządzenie zostało podłączone. Urządzenie i jego funkcje zostaną dodane do menu głównego.

#### Zmiana nazwy urządzenia

Aby zmienić nazwę dodanego urządzenia lub czynności, naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Nowa nazwa**. Wprowadź nazwę za pomocą przycisków na pilocie zdalnego sterowania w podobny sposób jak edytuje się wiadomości SMS.

#### Usuwanie urządzenia

Aby usunąć urządzenie lub czynność z menu głównego, wybierz czynność, naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz opcję **Usuń to urządzenie**.

Jeśli urządzenie lub czynność są w dalszym ciągu wyświetlane w menu głównym pomimo wcześniejszego ich usunięcia, wyłącz ustawienie EasyLink urządzenia, aby zapobiec ponownemu automatycznemu pojawieniu się urządzenia w menu głównym.


### Dźwięk

Po podłączeniu zestawu audio funkcja EasyLink daje także następujące możliwości:


#### Sterowanie dźwiękiem

Po podłączeniu zestawu audio możesz odtwarzać dźwięk z telewizora za pośrednictwem zestawu audio. Głośniki telewizora zostaną automatycznie wyciszone.


- **Efekt surround**

Po wybraniu najnowszego urządzenia marki Philips w menu głównym jest możliwa zmiana ustawienia efektu surround urządzenia za pomocą telewizora. Aby zmienić to ustawienie, naciśnij przycisk  (Dostosuj), wybierz opcję **Efekt surround** i naciśnij przycisk **OK**. W przypadku ustawienia **Następny tryb** naciśnij przycisk **OK**, aby przełączać dostępne efekty na urządzeniu.

- **Inteligentny dźwięk**


Po wybraniu najnowszego urządzenia marki Philips w menu głównym jest możliwa zmiana inteligentnego ustawienia dźwięku urządzenia za pomocą telewizora. Aby zmienić to ustawienie, naciśnij przycisk  (Dostosuj), wybierz opcję **Nastawy dźwięku** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz tryb dźwięku z listy.

- **Wyłączanie ekranu**

Jeśli najnowsze wybrane w menu głównym urządzenie marki Philips przesyła do telewizora jedynie sygnał audio, może zostać wyświetlony monit o wyłączenie ekranu telewizora. Aby wyłączyć ekran po wyświetleniu stosownego komunikatu, wybierz opcję **Wył. ekranu** i naciśnij przycisk **OK**. Aby ponownie włączyć ekran, naciśnij przycisk .

- **Głośniki telewizora**

Głośniki telewizora automatycznie wyciszają się po wybraniu w menu głównym urządzenia audio wyposażonego w funkcję EasyLink. Możesz także skonfigurować głośniki telewizora tak, aby zawsze odtwarzały lub nigdy nie odtwarzały dźwięku albo skonfigurować telewizor tak, aby zawsze uruchamiał urządzenie audio i odtwarzał dźwięk za pośrednictwem urządzenia.

Aby skonfigurować głośniki telewizora, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia telewizora > EasyLink > Głośniki telewizora**. Wybierz opcję **Autostart EasyLink** tylko wtedy, gdy chcesz, aby dźwięk był zawsze odtwarzany za pośrednictwem urządzenia audio.

---

## Synchronizacja dźwięku i obrazu


Po podłączeniu zestawu kina domowego (HTS) do telewizora obraz wyświetlany na ekranie telewizora oraz dźwięk z zestawu kina domowego powinny zostać zsynchronizowane. W przeciwnym razie będzie widoczna rozbieżność w scenach, w których ktoś mówi, np. kiedy osoba kończy zdanie, zanim przestanie ruszać ustami.


### HDMI-ARC

Najnowsze zestawy kina domowego wyposażone we wbudowane odtwarzacze płyt przeprowadzają synchronizację dźwięku i obrazu automatycznie po podłączeniu do złącza HDMI-ARC (HDMI - Audio Return Channel).

### Opóźnienie synchronizacji dźwięku

Inne zestawy kina domowego mogą wymagać dostosowania opóźnienia synchronizacji dźwięku w celu przeprowadzenia synchronizacji. Należy zwiększać wartość opóźnienia w zestawie kina domowego do momentu pełnej synchronizacji obrazu i dźwięku. Może być wymagane zastosowanie wartości opóźnienia na poziomie 180 ms. Zapoznaj się z instrukcją obsługi zestawu kina domowego.


Po ustawieniu wartości opóźnienia w zestawie kina domowego należy wyłączyć opcję **Opóźnienie wyjścia audio** w telewizorze, jeśli opóźnienie zostało ustawione w zestawie kina domowego dla wszystkich złącz wyjściowych. Aby wyłączyć funkcję Opóźnienie wyjścia audio, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia telewizora > Preferencje > Opóźnienie wyjścia audio**. Wybierz opcję **Wył.** i naciśnij przycisk **OK**.

Jeśli nie jest możliwe ustawienie opóźnienia w zestawie kina domowego lub maksymalna wartość ustawienia jest niewystarczająca, możesz wyłączyć funkcję przetwarzania obrazu Perfect Natural Motion telewizora. Aby wyłączyć funkcję Perfect Natural Motion, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Ustawienia telewizora > Obraz > Perfect Natural Motion**. Wybierz opcję **Wył.** i naciśnij przycisk **OK**.

---

## Automatyczne przenoszenie napisów


Jeśli odtwarzasz płytę DVD lub Blu-ray za pomocą najnowszego odtwarzacza marki Philips, można przesuwac napisy do góry w telewizorze. Napisy będą dzięki temu widoczne dla dowolnego formatu obrazu. Funkcja Automatyczne przenoszenie napisów telewizora jest domyślnie włączona.

Aby wyłączyć funkcję Automatyczne przenoszenie napisów, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia telewizora > EasyLink > Automatyczne przenoszenie napisów**. Wybierz ustawienie **Wył.**

---


## Łącze Pixel Plus

Niektóre inne urządzenia, odtwarzacze DVD lub odtwarzacze płyt Blu-ray mogą być wyposażone w swoje własne funkcje przetwarzania obrazu. Aby uniknąć zakłóceń między nimi a ustawieniami przetwarzania obrazu w telewizorze i zapobiec wystąpieniu złej jakości obrazu, należy wyłączyć funkcję przetwarzania obrazu tych urządzeń. Funkcja Łącze Pixel Plus telewizora jest domyślnie włączona i uniemożliwia przetwarzanie jakości obrazu podłączonego urządzenia.

Aby wyłączyć funkcję Łącze Pixel Plus, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia telewizora > EasyLink > Łącze Pixel Plus**. Wybierz opcję **Wył.**

## 4.6 Oprogramowanie


### Bieżąca wersja


Aby poznać bieżącą wersję oprogramowania telewizora, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia oprogramowania** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz opcję **Inform. o zainstal. oprogramowaniu** i odczytaj wersję z pola **Wersja: ....**

### Aktualizacja przez Internet

Jeśli telewizor jest podłączony do Internetu, może zostać wyświetlony monit od firmy Philips o aktualizację oprogramowania telewizora. Konieczne jest szybkie połączenie z Internetem.

Jeśli zostanie wyświetlony powyższy monit, zalecamy przeprowadzenie aktualizacji. Wybierz opcję **Aktualizuj**. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

Możesz także samodzielnie wyszukać nowe aktualizacje. Aby wyszukać aktualizację, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Aktualizacja oprogramowania** i naciśnij przycisk **OK**. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.


Po zakończeniu aktualizacji telewizor zostanie automatycznie wyłączony i ponownie uruchomiony. Poczekaj, aż telewizor uruchomi się. Nie korzystaj z wyłącznika zasilania  na telewizorze.

### Aktualizacja za pośrednictwem portu USB

Może być konieczna aktualizacja oprogramowania telewizora. Aby przesłać oprogramowanie do telewizora, konieczny będzie komputer z szybkim połączeniem z Internetem oraz urządzenie pamięci USB. Skorzystaj z urządzenia pamięci USB z 256 MB wolnego miejsca. Upewnij się, że zabezpieczenie przez zapisem jest wyłączone.

- 1 Uruchom
- 2 Znajdź
- 3 Pobierz
- 4 Zaktualizuj telewizor

#### 1 Uruchom proces aktualizacji na telewizorze

Aby rozpocząć aktualizację oprogramowania, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Rozbud. teraz**.

#### 2 Identyfikacja telewizora

Włóż urządzenie pamięci USB do gniazda z boku telewizora, wybierz opcję **Start** i naciśnij przycisk **OK**. Plik identyfikacji zostanie zapisany w urządzeniu pamięci USB.

#### 3 Pobierz oprogramowania telewizora

Włóż urządzenie pamięci USB do gniazda USB komputera. Znajdź w pamięci urządzenia USB plik o nazwie **update.htm** i dwukrotnie kliknij go. Kliknij opcję **Wyślij kod ID**. Jeśli nowe oprogramowanie jest dostępne, pobierz plik .zip. Po zakończeniu pobierania wypakuj archiwum i skopiuj plik o nazwie **autorun.upg** do urządzenia pamięci USB. Nie umieszczaj pliku w folderze.


#### 4 Aktualizacja oprogramowania telewizora

Ponownie włóż urządzenie pamięci USB do gniazda USB telewizora. Aktualizacja rozpocznie się automatycznie. Telewizor wyłączy się na 10 sekund, po czym ponownie się włączy. Proszę czekać.



##### Nie należy:

- korzystać z pilota zdalnego sterowania,
- odłączać urządzenia pamięci USB od telewizora.

Jeśli podczas aktualizacji nastąpi awaria zasilania, nie należy odłączać urządzenia pamięci USB od telewizora. Po przywróceniu zasilania aktualizacja zostanie wznowiona.

Po zakończeniu aktualizacji na ekranie zostanie wyświetlony komunikat o treści **Operation successful** (Operacja zakończona). Odłącz pamięć USB i naciśnij przycisk  na pilocie.

##### Nie należy:

- naciskać dwukrotnie przycisku ,
  - korzystać z przełącznika  na telewizorze.
- Telewizor wyłączy się na 10 sekund, po czym ponownie się włączy. Proszę czekać.

Oprogramowanie telewizora zostało zaktualizowane. Możesz ponownie zacząć korzystać z telewizora.

Aby zapobiec przypadkowym aktualizacjom oprogramowania telewizora, usuń plik autorun.upg z urządzenia pamięci USB.

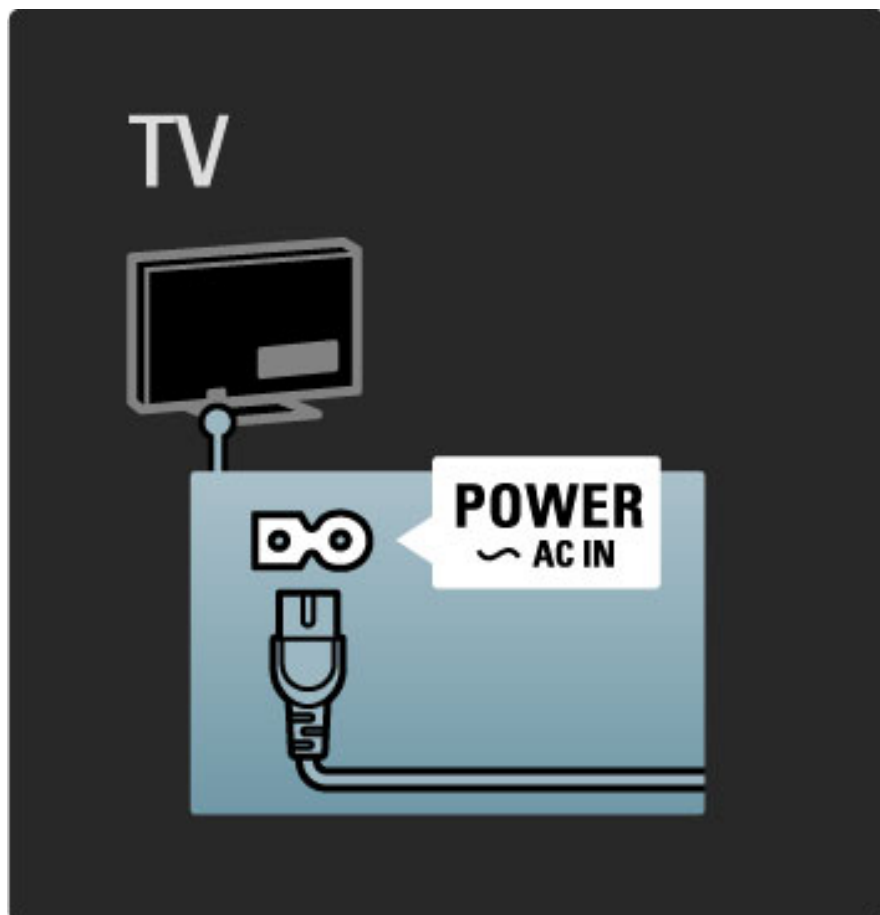
# 5 Złącza

## 5.1 Pierwsze połączenia

### Przewód zasilający

Podłącz przewód zasilający do gniazda zasilania telewizora.

Podczas odłączania przewodu zasilającego zawsze ciągnij wtyczkę, a nie przewód.

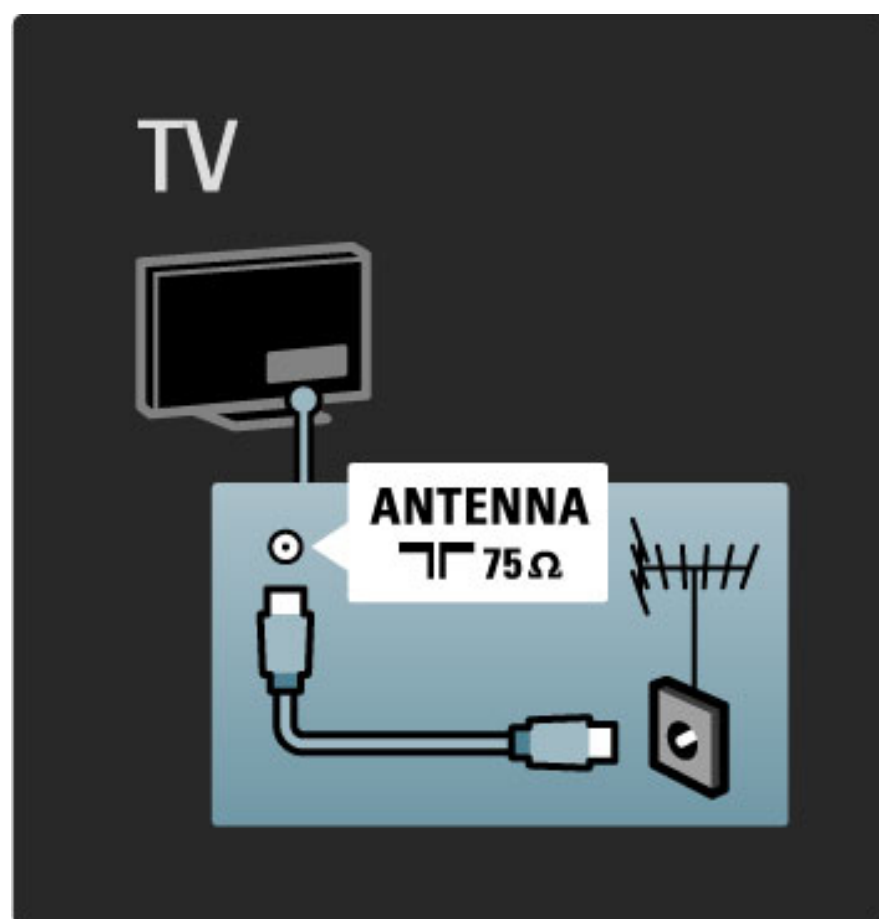


Telewizor pochłania bardzo mało prądu w trybie gotowości, jednak jeśli telewizor nie jest używany przez długi czas, to wyłączenie telewizora za pomocą wyłącznika zasilania pozwoli oszczędzać energię. Więcej informacji dotyczących wyłącznika zasilania można znaleźć w części **Pomoc > Pierwsze kroki > Przyciski na telewizorze > Wyłącznik zasilania**.

Upewnij się, że przewód zasilający jest dokładnie podłączony do telewizora. Wtyczka przewodu zasilającego powinna być zawsze dostępna przy gniazdku elektrycznym.

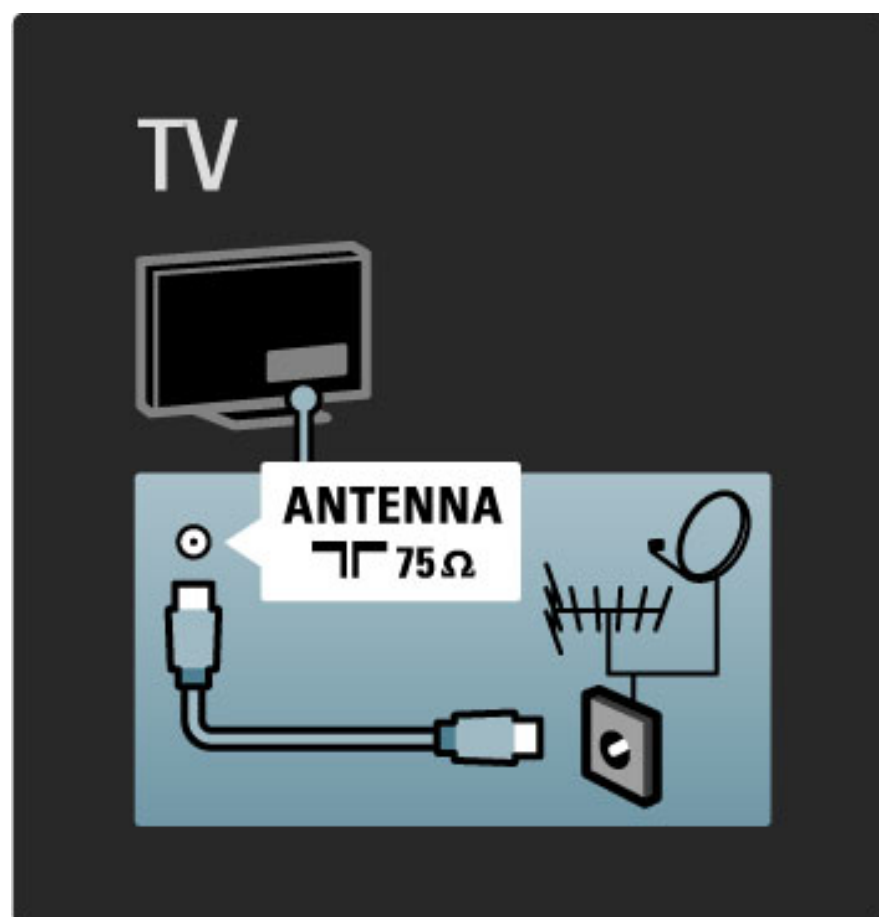
### Przewód antenowy

Znajdź wejście antenowe z tyłu telewizora. Podłącz dokładnie przewód antenowy do gniazda **Antenna** 75Ω.



### Przewód anteny satelitarnej

Znajdź złącze typu F anteny satelitarnej znajdujące się z boku telewizora. Podłącz do znalezionej złącza przewód anteny satelitarnej.



# 5.2 Informacje o przewodach

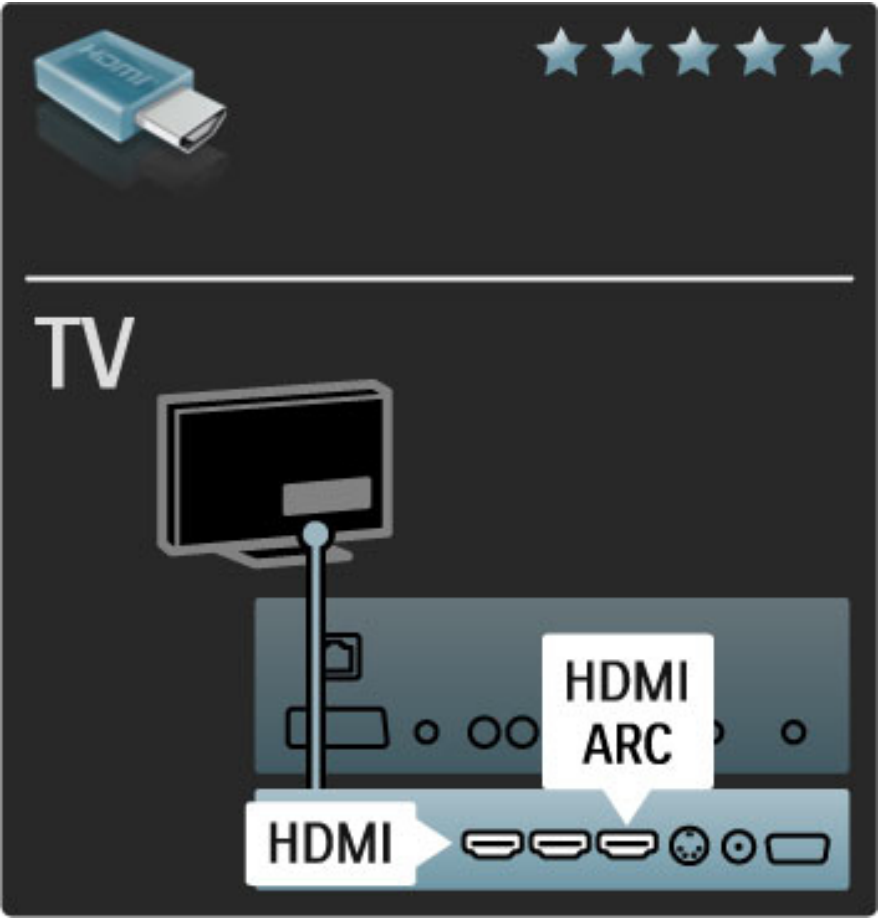
## Jakość przewodu

Przed podłączeniem urządzeń do telewizora sprawdź, które połączenia są dostępne w urządzeniu. Podłącz urządzenie do telewizora, korzystając z połączenia o najlepszej dostępnej jakości. Przewody dobrej jakości zapewniają dobrą jakość przesyłu obrazu i dźwięku. Zapoznaj się z pozostałymi rozdziałami części **Informacje o przewodach**.

Schematy połączeń opisane w części **Pomoc > Połączenia > Podłączanie urządzeń** to zalecenia. Możliwe są także inne rozwiązania.

## HDMI

Połączenie HDMI zapewnia najwyższą jakość obrazu i dźwięku. Jeden przewód HDMI służy do przesyłania sygnałów audio i wideo. W przypadku odbierania sygnału telewizyjnego w formacie HD (High Definition) skorzystaj z przewodu HDMI. Przewód HDMI pozwala przysyłać sygnał obrazu i dźwięku tylko w jednym kierunku. Nie należy korzystać z przewodu HDMI, którego długość przekracza 5 m.



### EasyLink HDMI-CEC

Jeśli urządzenia zostały podłączone za pomocą przewodu HDMI i są wyposażone w funkcję EasyLink, możliwa jest ich obsługa za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora. Więcej informacji na temat funkcji EasyLink można znaleźć w części **Pomoc > Konfiguracja > Urządzenia > EasyLink HDMI-CEC**.

### HDMI-ARC

W przypadku zestawów kina domowego wyposażonych w złącza HDMI-ARC (Audio Return Channel) możliwe jest podłączenie urządzenia do telewizora wyłącznie za pomocą przewodu HDMI. Skorzystaj ze złącza HDMI1 ARC.

Możesz zignorować przewód audio dołączany normalnie do zestawu (przewód łączący cyfrowe wyjście audio telewizora i wejście cyfrowe audio urządzenia). Połączenie powrotne audio złącza HDMI-ARC jest wbudowane. Nie jest potrzebny specjalny przewód HDMI.

Jeśli korzystasz z dodatkowego cyfrowego przewodu audio, możesz pozostawić włączony kanał ARC, wciąż mając możliwość wyłączenia funkcji HDMI-ARC. Aby wyłączyć kanał ARC dla złącza HDMI 1, naciśnij przycisk **⬆** i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia telewizora > EasyLink > HDMI 1 ARC**, wybierz opcję **Wył.** i naciśnij przycisk **OK**.

### DVI-HDMI

Jeśli urządzenie, z którego korzystasz, jest wyposażone wyłącznie w złącze DVI, skorzystaj z adaptera DVI-HDMI. Skorzystaj z jednego ze złącz HDMI; połącz przewód Audio L/R z gniazdem **Audio In VGA/HDMI** z tyłu telewizora, aby uzyskać dźwięk.

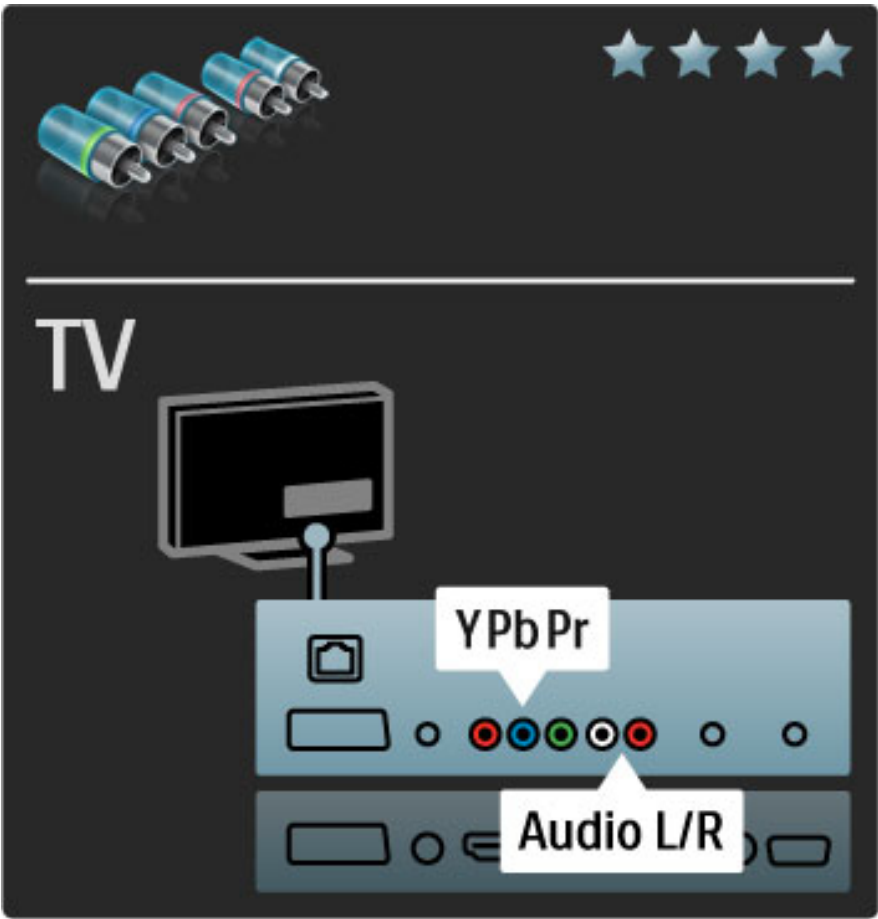
### Zabezpieczenie przed kopiowaniem

Przewody DVI i HDMI obsługują system zabezpieczenia przed kopiowaniem HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). Standard HDCP to sygnał zabezpieczenia przed kopiowaniem zawartości z płyt DVD i Blu-ray. Jest znany także pod nazwą DRM (Digital Rights Management — cyfrowy system zarządzania prawami autorskimi).

## Y Pb Pr

Połącz gniazda rozdzielonych składowych sygnału wideo YPbPr z lewym i prawym gniazdem audio.

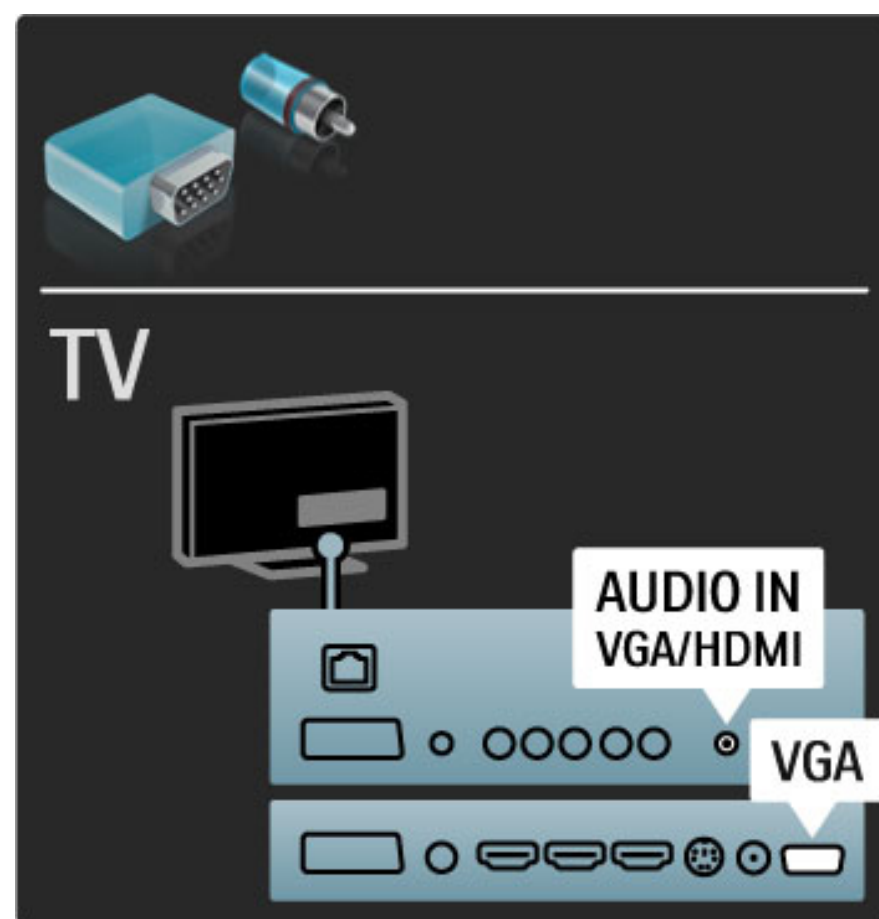
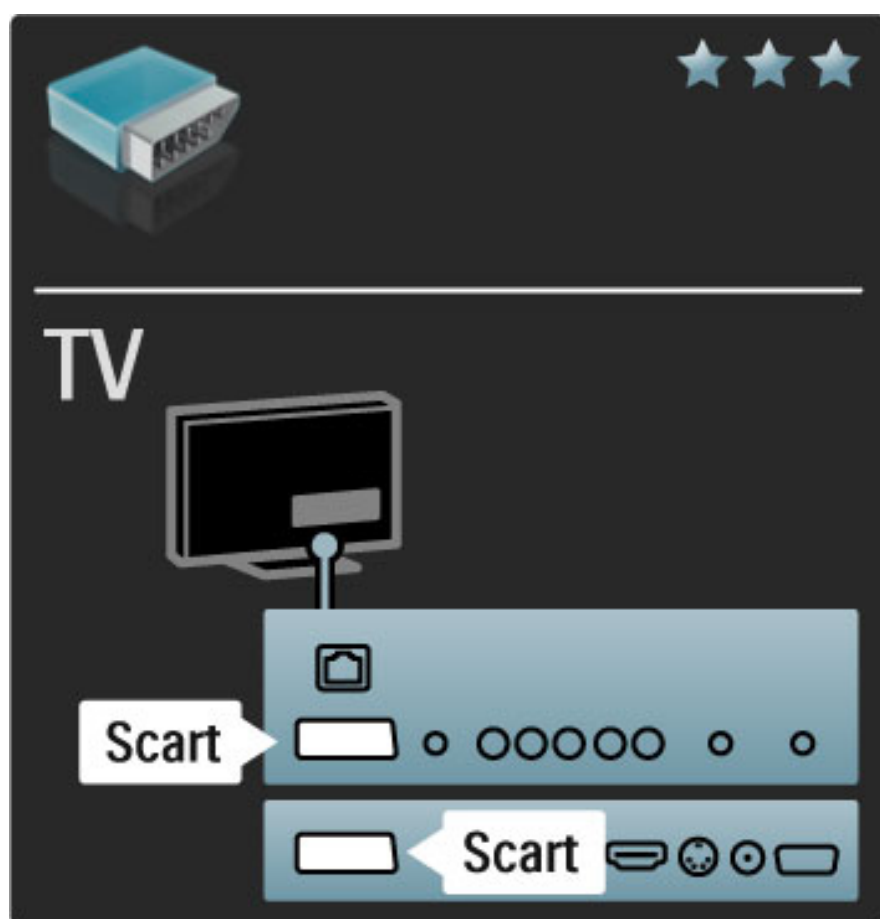
Podłącz przewody, dopasowując kolory ich wtyków do kolorów złącz YPbPr. Standard YPbPr obsługuje sygnały telewizyjne w formacie HD.



## Scart

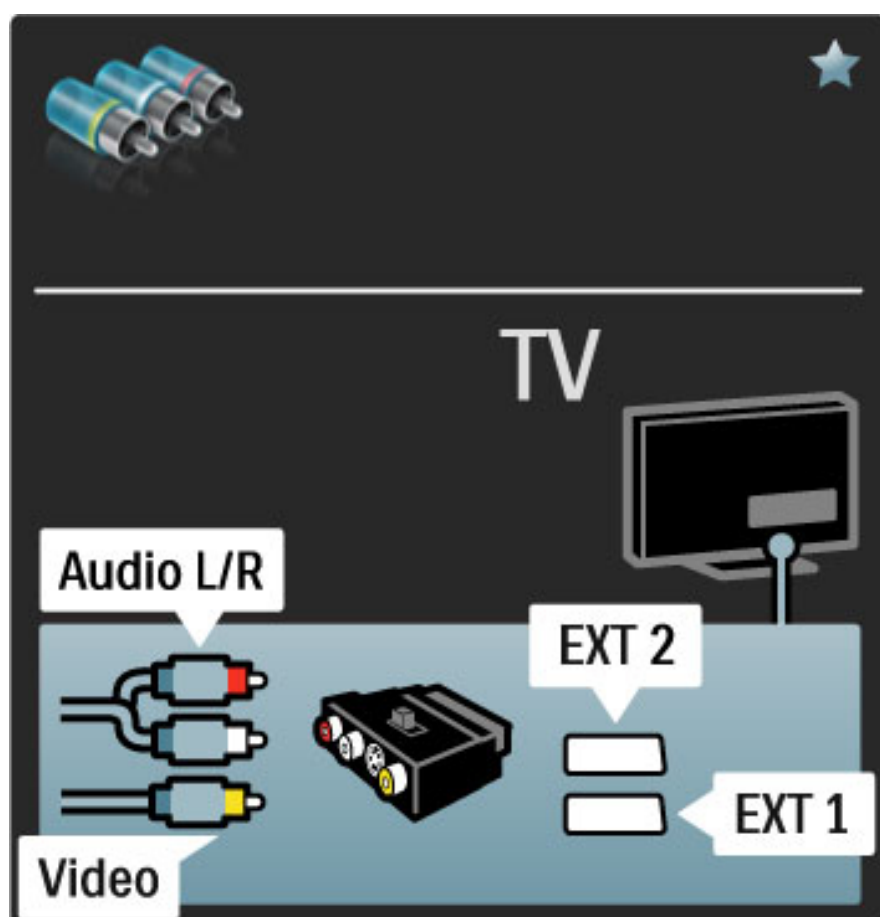
Przewód SCART pozwala przysyłać zarówno sygnały audio, jak i wideo. Złącza SCART obsługują sygnał wideo RGB, ale nie obsługują sygnałów telewizyjnych w formacie HD.





## Filmy

Jeśli urządzenie, z którego korzystasz, jest wyposażone wyłącznie w złącze Video (CVBS), skorzystaj z **adaptera Video–SCART** (niedołączony do zestawu). Możesz dodać połączenia Audio L/R. Podłącz adapter do złącza SCART telewizora.



## VGA

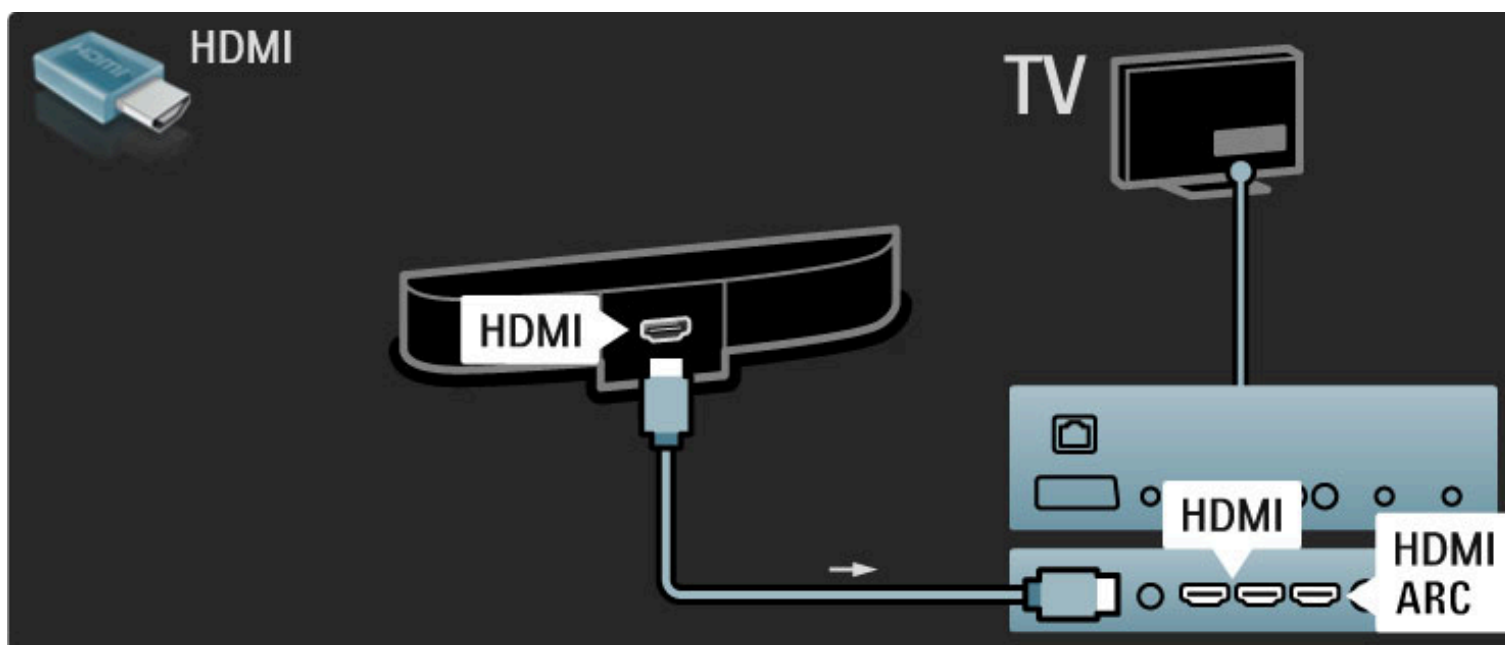
Podłącz komputer do telewizora za pomocą przewodu VGA (złącze DE15). Dzięki temu złączu telewizor może spełniać funkcję monitora komputerowego. W celu podłączenia dźwięku możesz wykorzystać także przewód Audio L/R.

Aby połączyć komputer ze złączem VGA, zapoznaj się z częścią **Pomoc > Połączenia > Więcej urządzeń > TV jako monitor PC**.

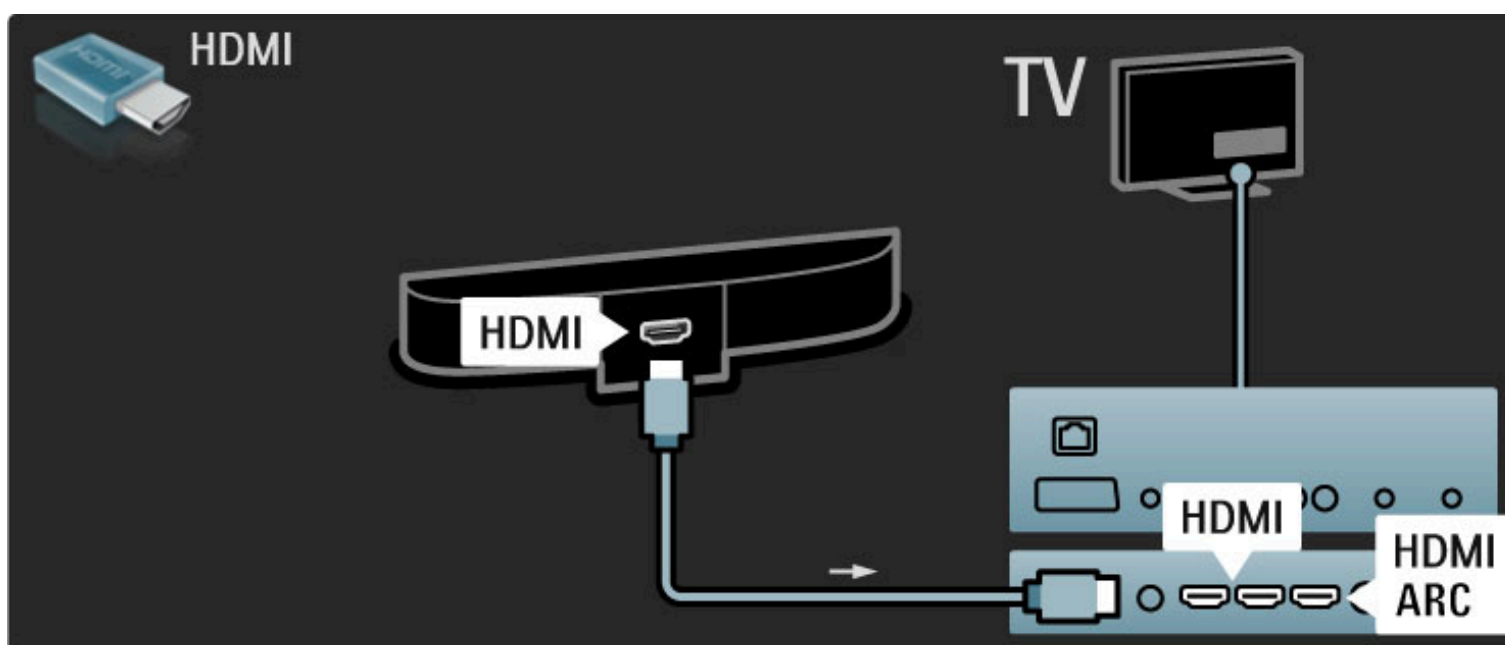
## 5.3 Podłączanie urządzeń

### SoundBar

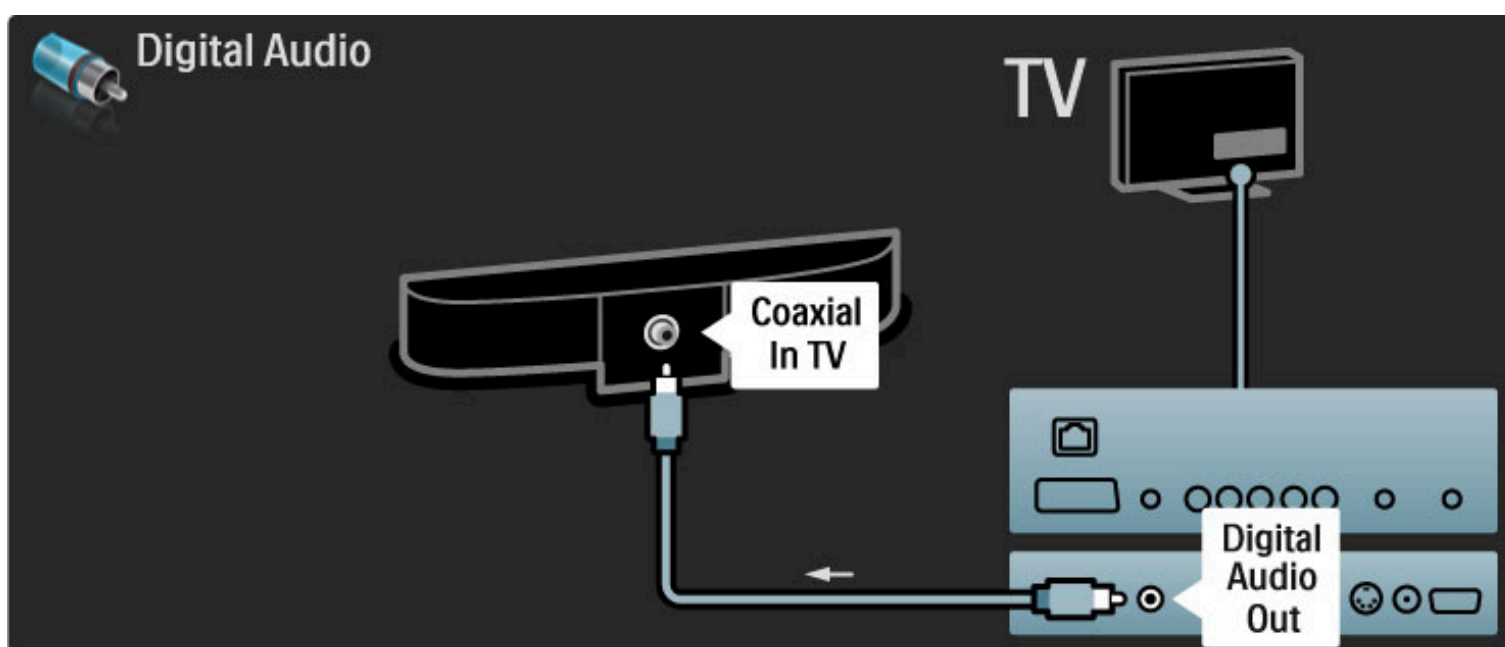
Podłącz urządzenie do telewizora za pomocą przewodu HDMI.



Jeśli zarówno telewizor, jak i urządzenie, wykorzystują połączenia HDMI-ARC, nie są wymagane inne przewody. Jeśli tak nie jest, zapoznaj się z dalszymi tematami.

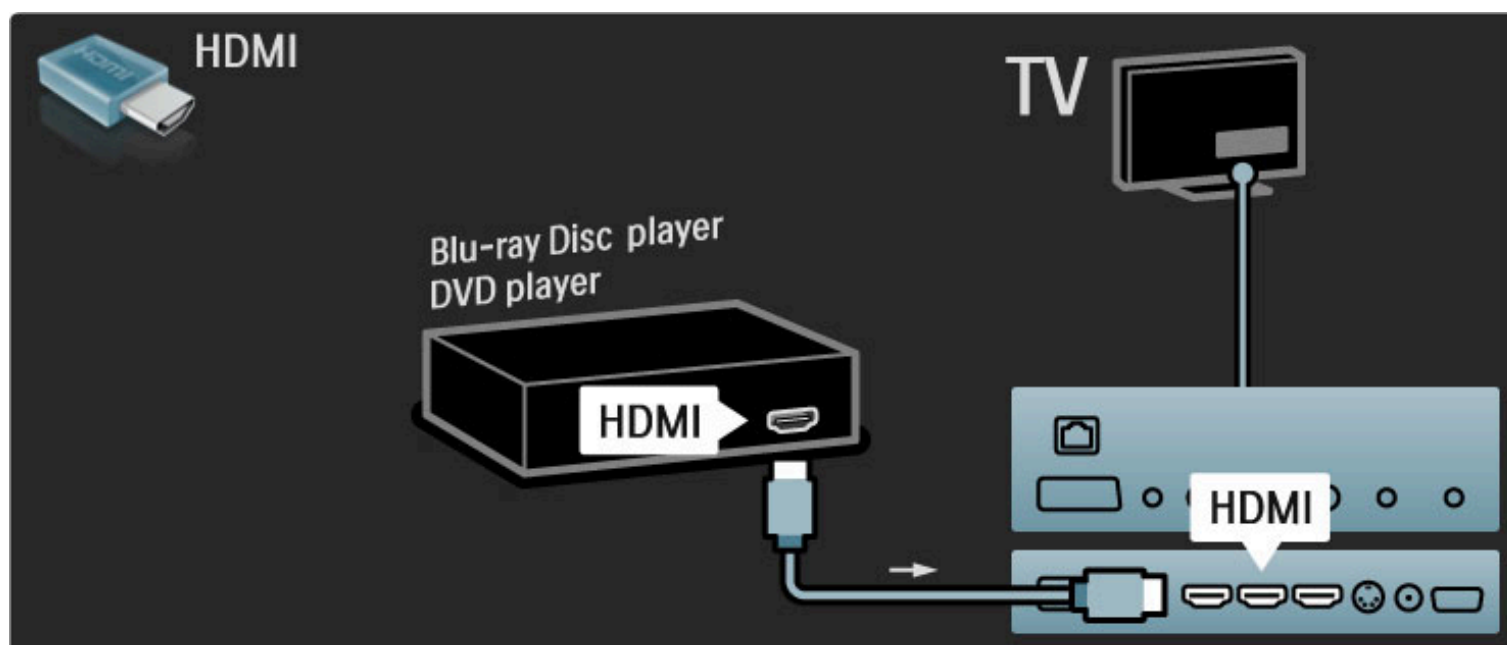


Jeśli nie posiadasz złącza HDMI-ARC, dodaj cyfrowy przewód audio (koncentryczny, cinch).



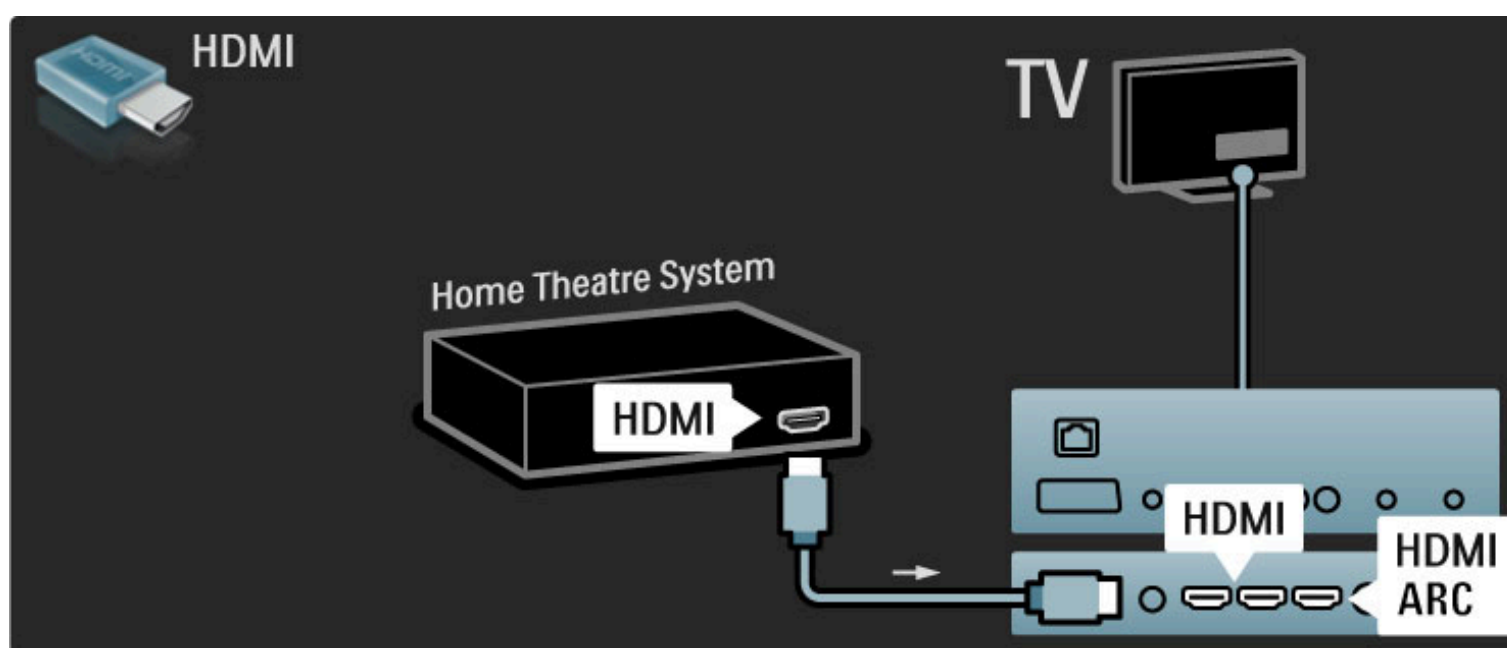
### Odtwarzacz płyt Blu-ray / odtwarzacz DVD

Podłącz urządzenie do telewizora za pomocą przewodu HDMI.

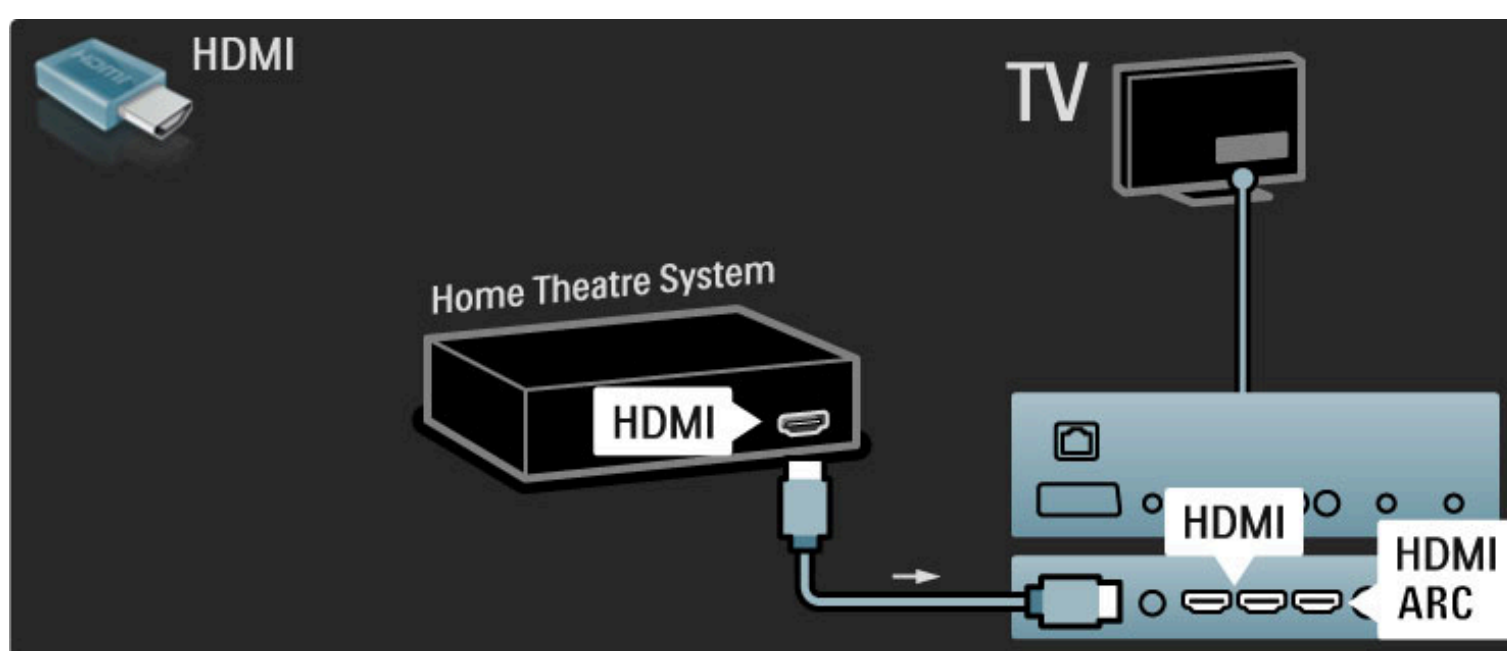


## Zestaw kina domowego z odtwarzaczem płyt

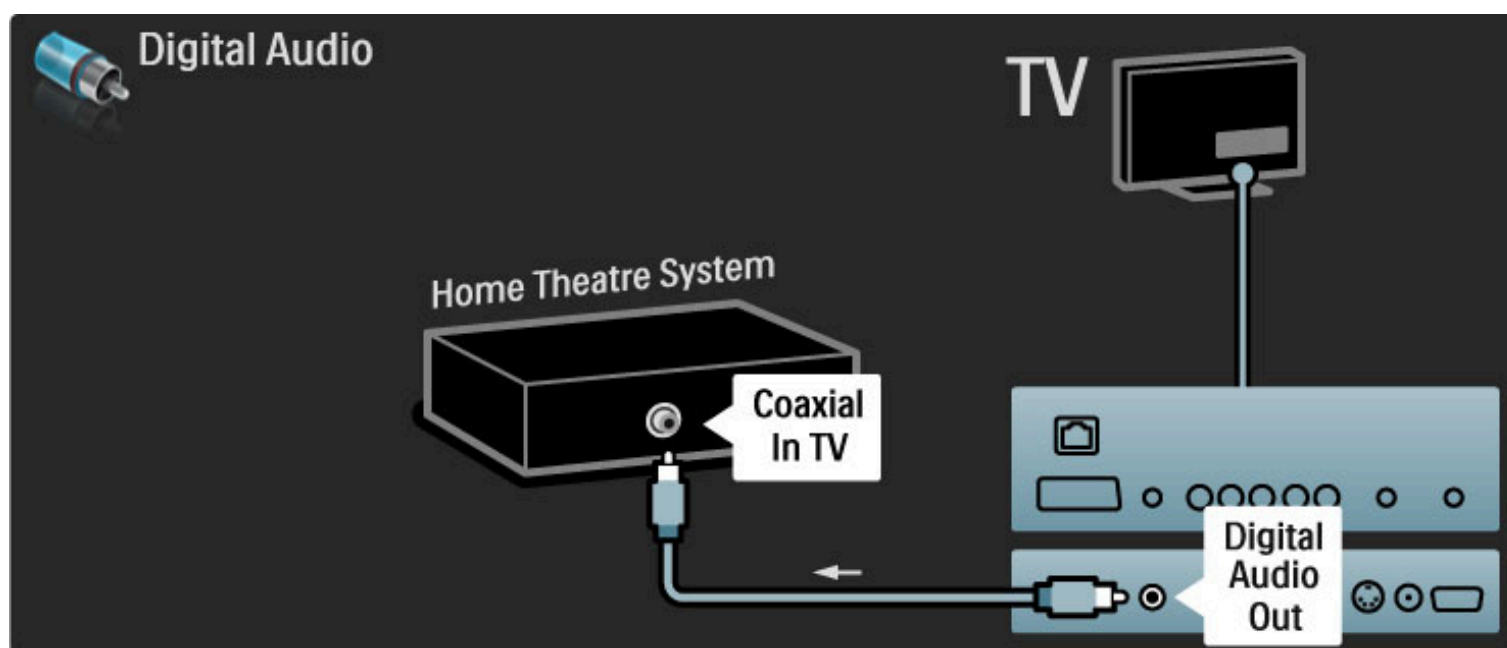
Podłącz urządzenie do telewizora za pomocą przewodu HDMI.



Jeśli zarówno telewizor, jak i urządzenie, wykorzystują połączenia HDMI-ARC, nie są wymagane inne przewody. Jeśli tak nie jest, zapoznaj się z dalszymi tematami.



Jeśli nie posiadasz złącza HDMI-ARC, dodaj cyfrowy przewód audio (koncentryczny, cinch).



### Synchronizacja dźwięku i obrazu

Jeśli dźwięk nie pasuje do obrazu wideo wyświetlanego na ekranie, w przypadku większości zestawów kina domowego DVD możesz ustawić opóźnienie, aby dopasować dźwięk i obraz wideo.

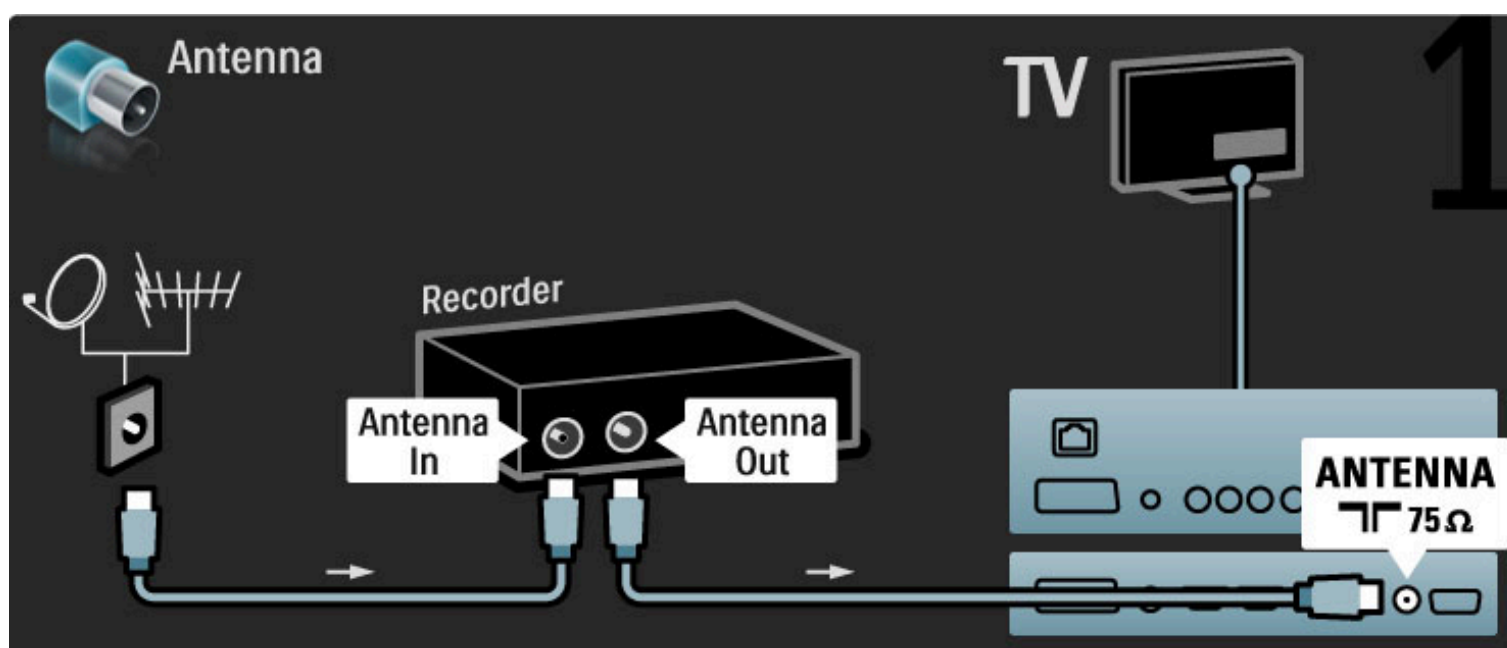
Więcej informacji na temat synchronizacji dźwięku i obrazu można znaleźć w części **Pomoc > Konfiguracja > Urządzenia >**

**Synchronizacja dźwięku i obrazu.**

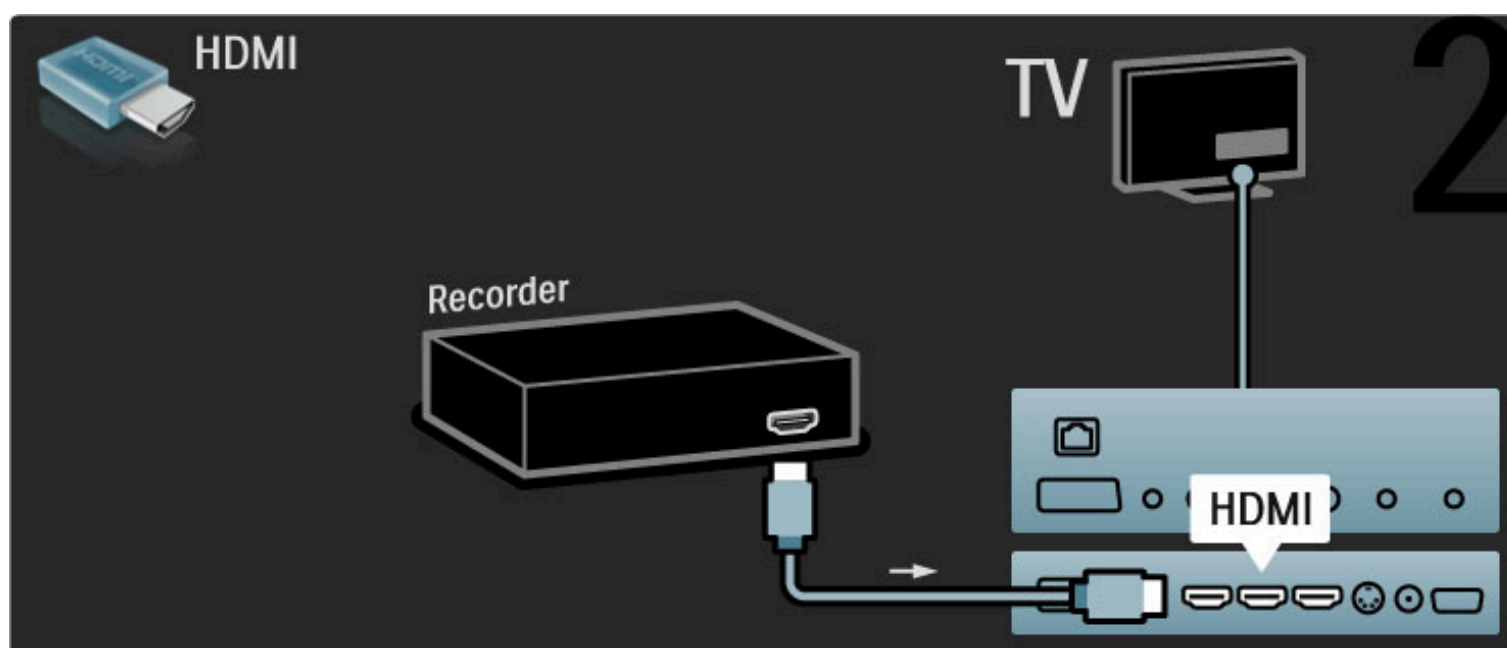
Nie doprowadzaj sygnału audio z odtwarzacza DVD lub innego urządzenia bezpośrednio do zestawu kina domowego. W pierwszej kolejności zawsze doprowadzaj dźwięk przez telewizor.

## Nagrywarka

Podłącz antenę do urządzenia i do telewizora za pomocą dwóch przewodów antenowych.

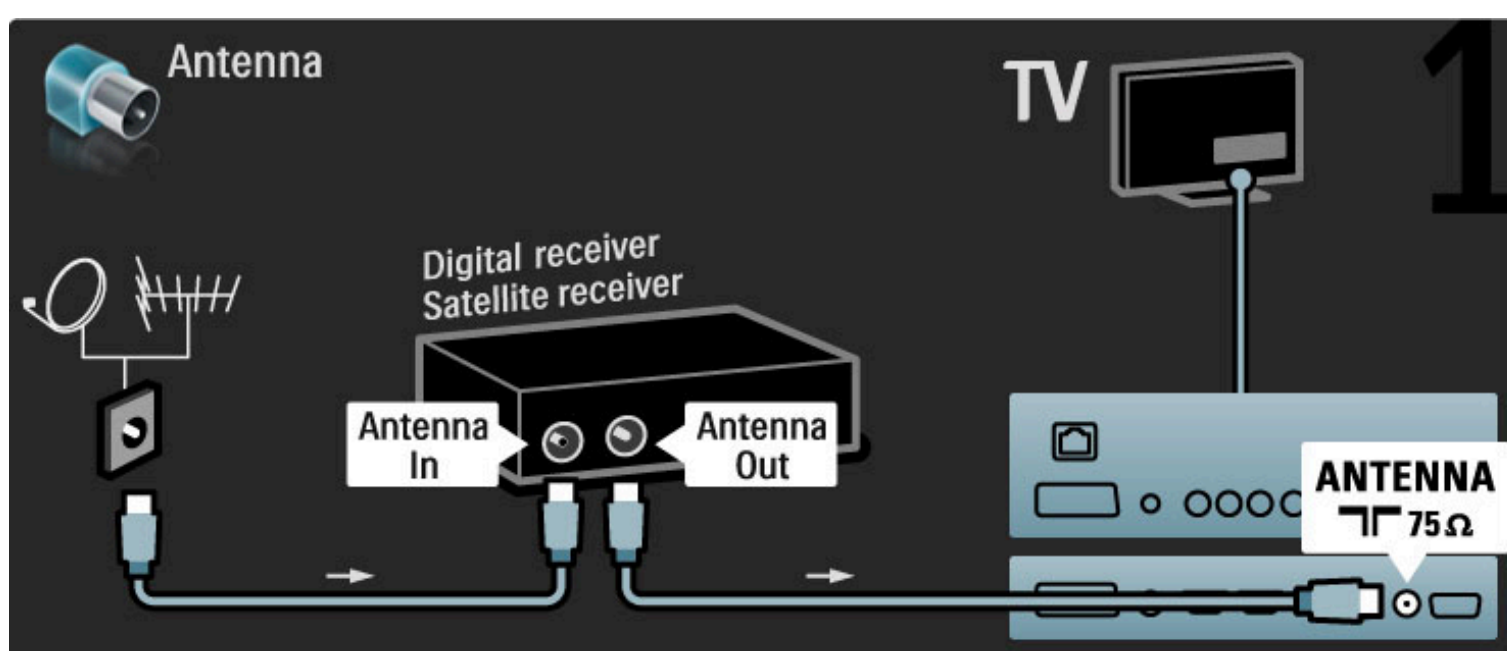


Podłącz urządzenie do telewizora za pomocą przewodu HDMI.

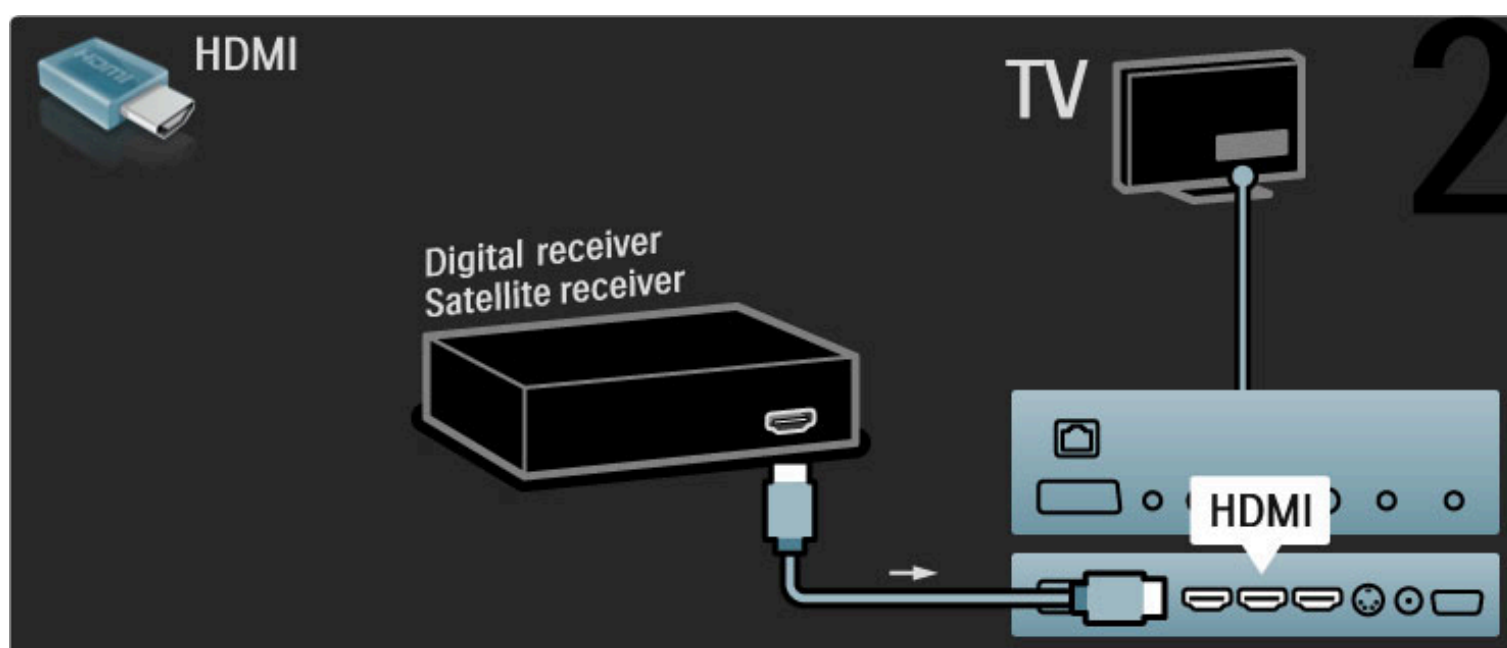


## Odbiornik cyfrowy / sat.

Podłącz antenę do urządzenia i do telewizora za pomocą dwóch przewodów antenowych.



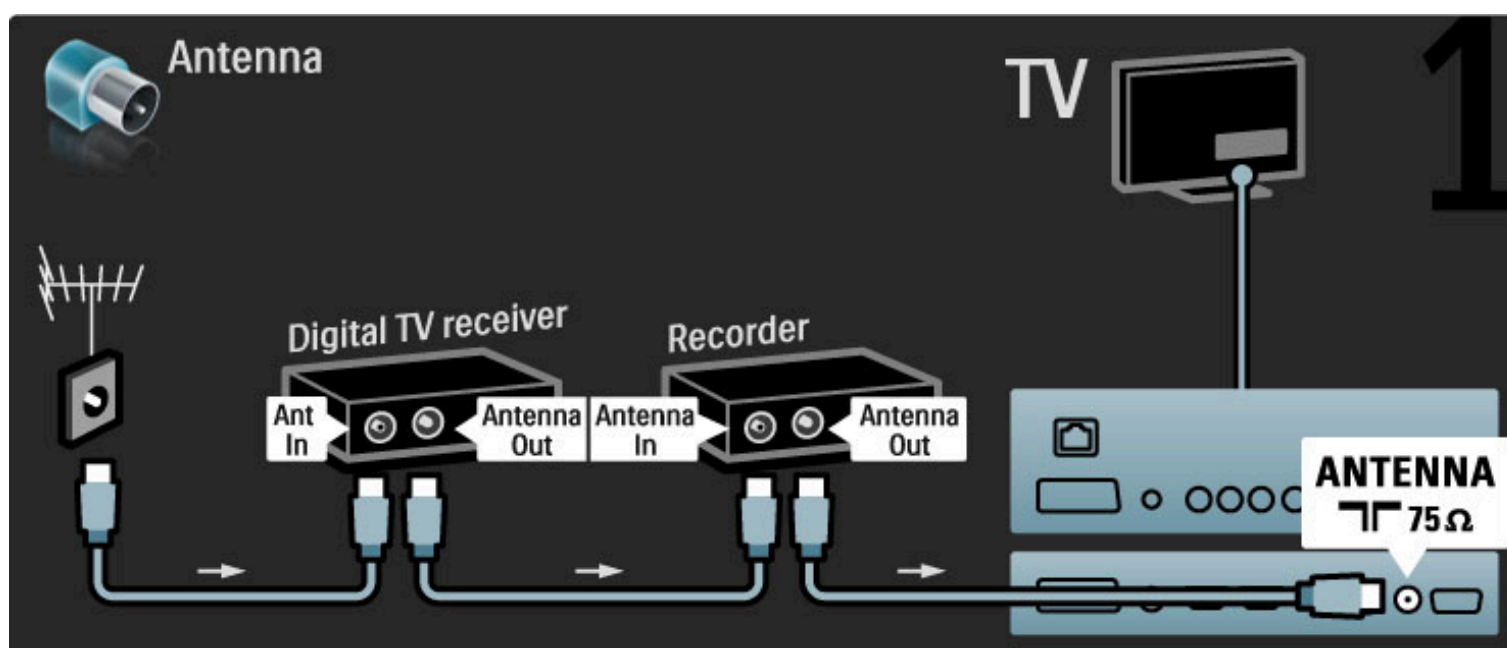
Podłącz urządzenie do telewizora za pomocą przewodu HDMI.



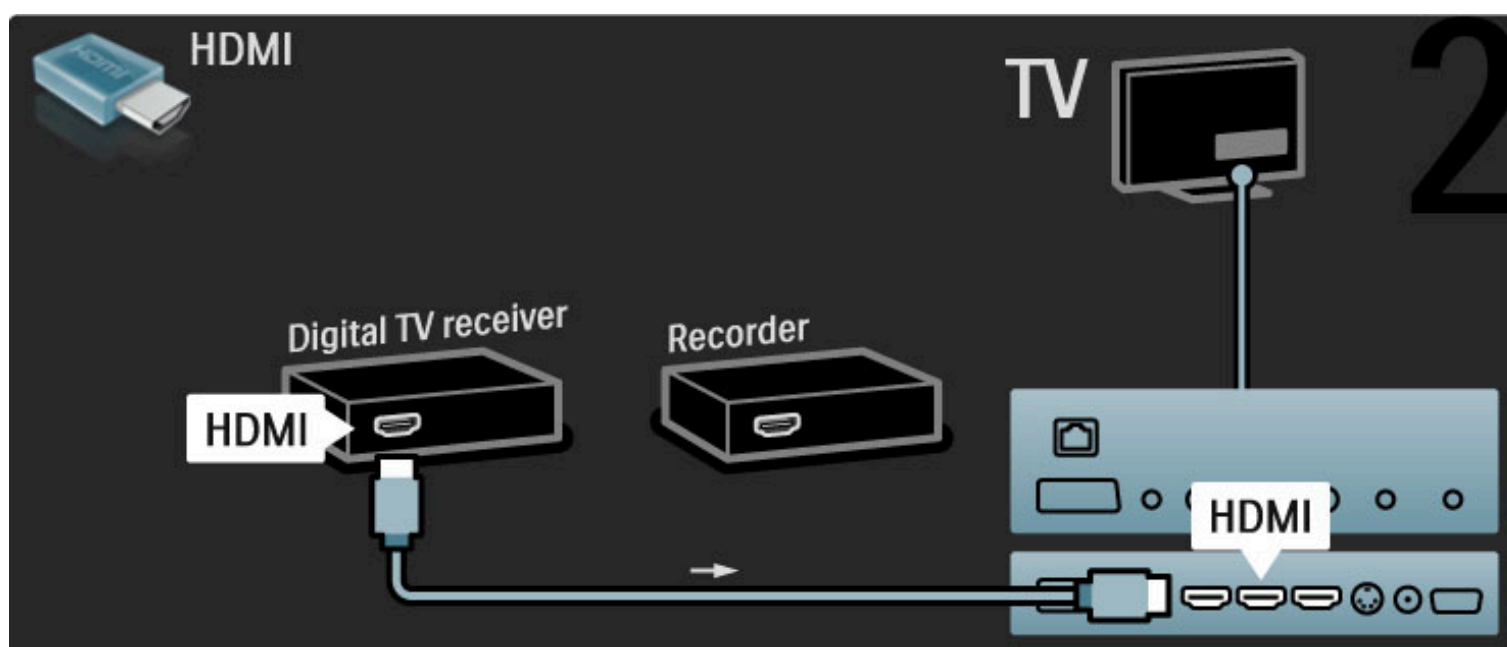
## Odbiornik cyfr. + nagrywarka

Najpierw podłącz do telewizora urządzenia za pomocą trzech przewodów antenowych.

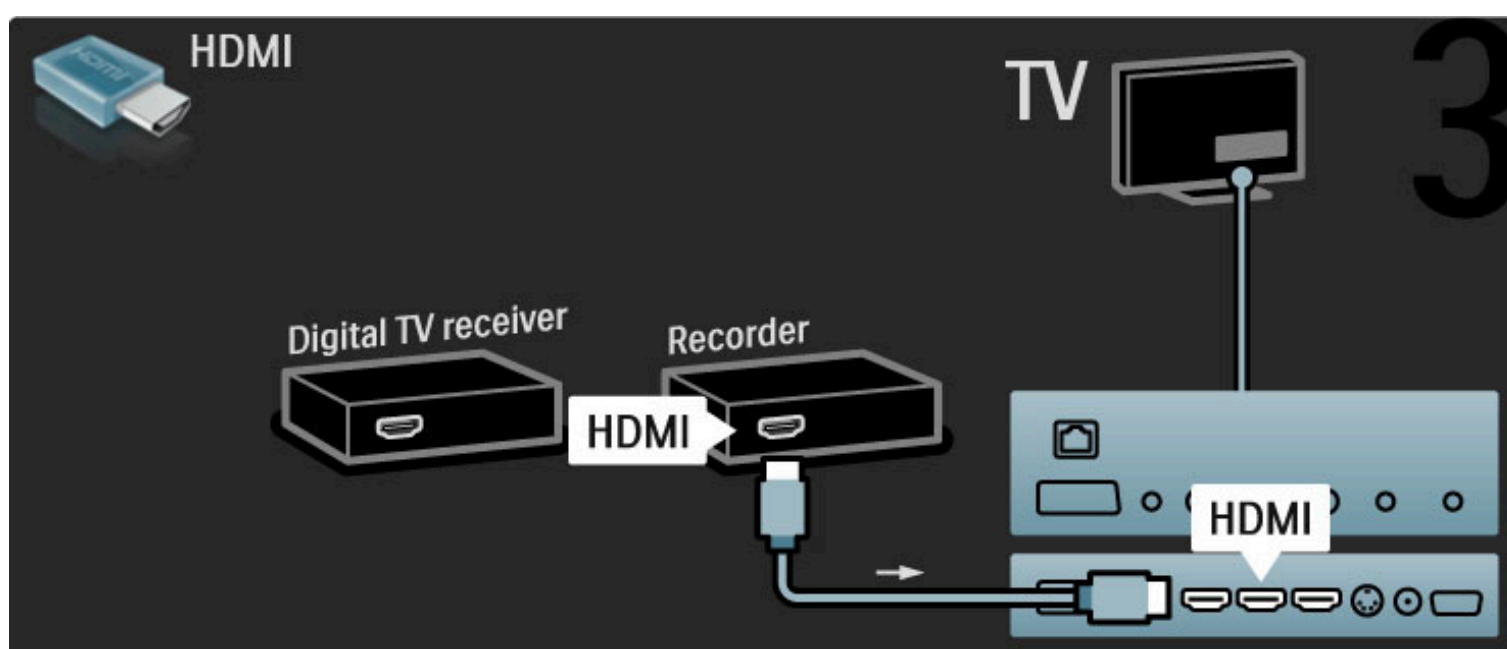




Następnie podłącz odbiornik cyfrowy do telewizora za pomocą przewodu HDMI.

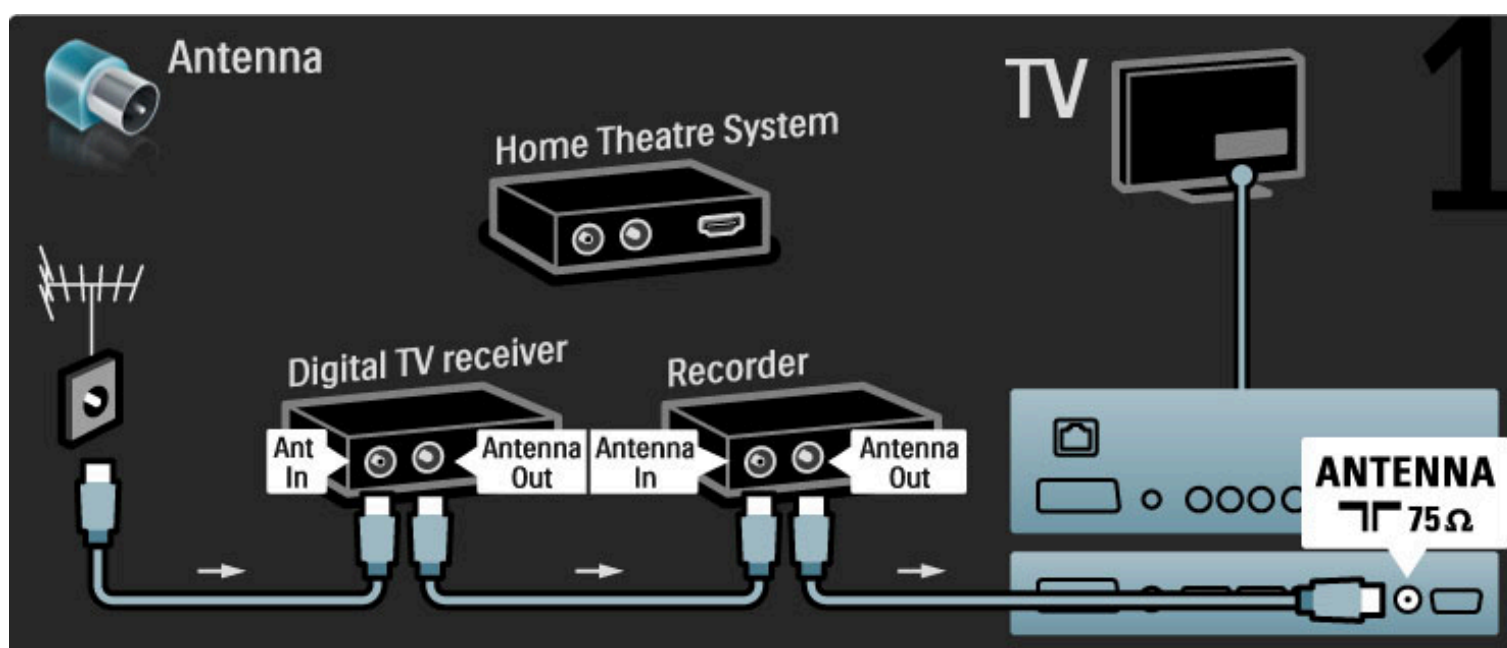


Później podłącz nagrywarkę płyt do telewizora za pomocą przewodu HDMI.

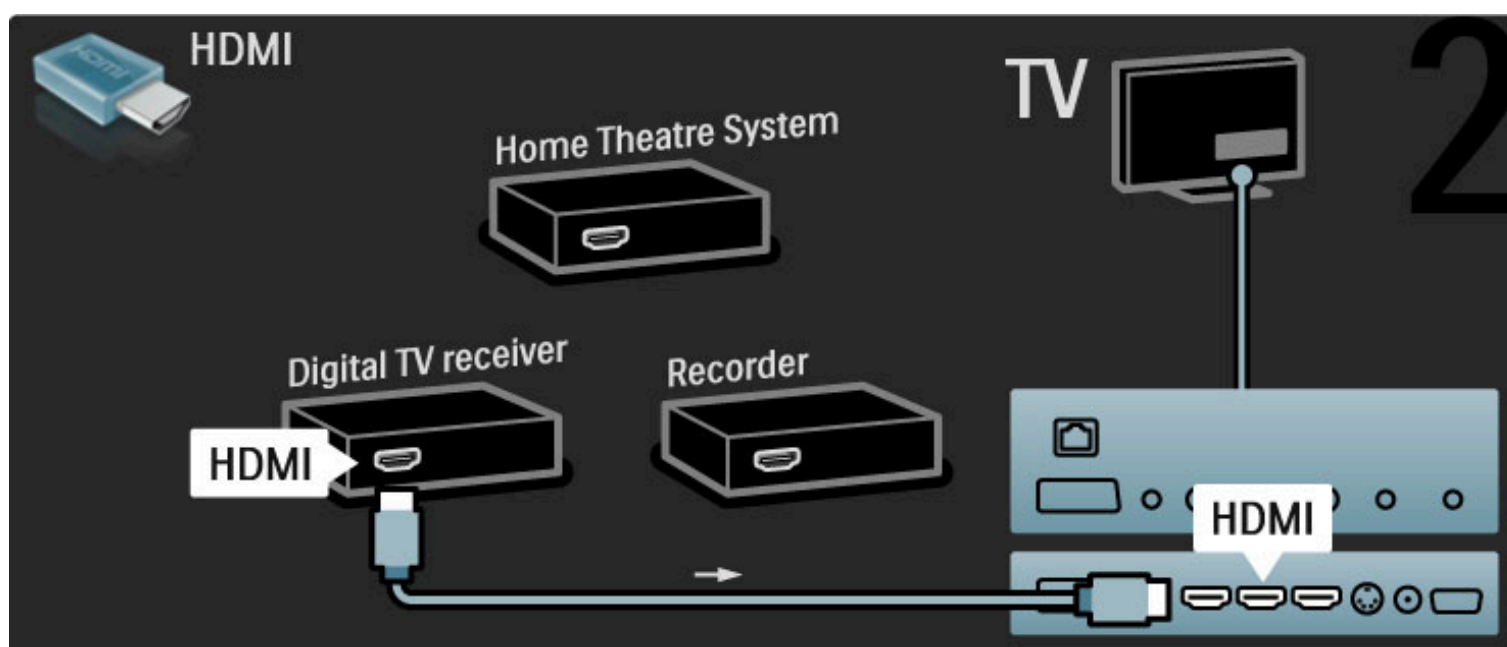


## Odbiornik cyfr. + nagrywarka + kino domowe

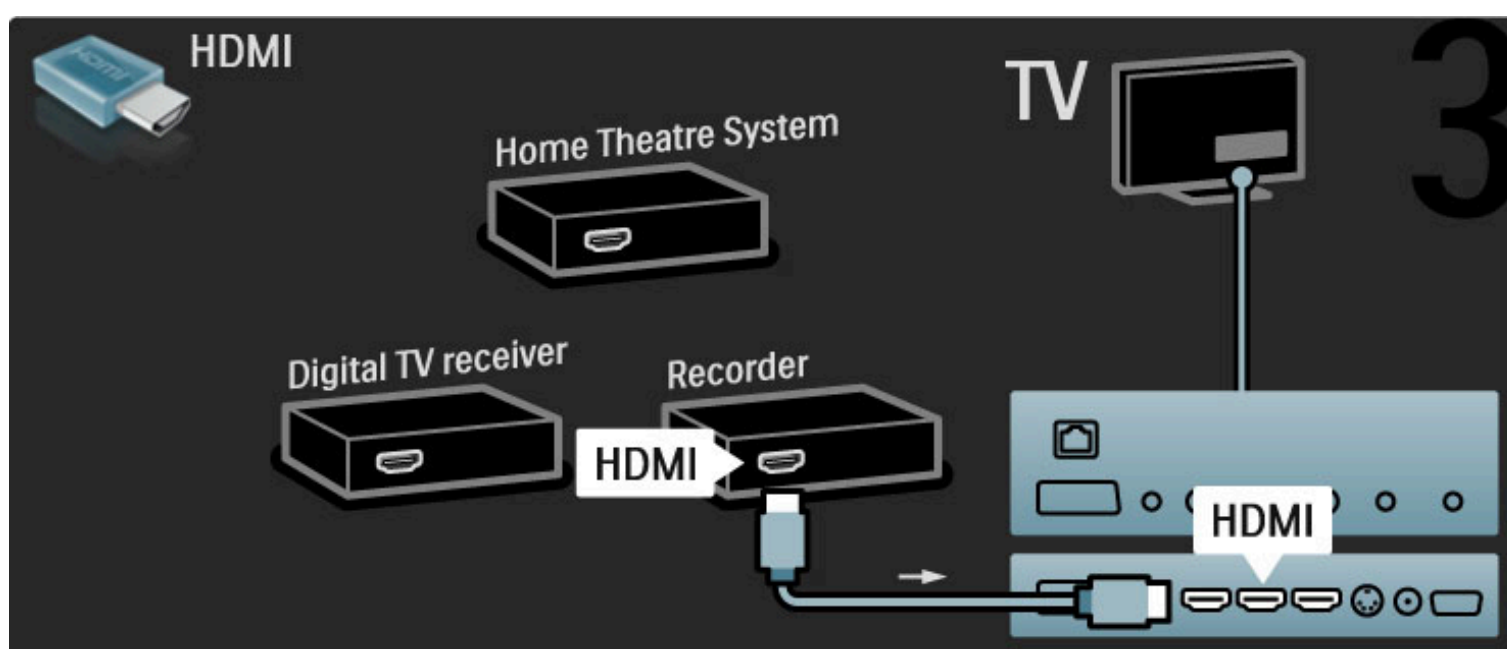
Najpierw podłącz do telewizora urządzenia za pomocą trzech przewodów antenowych.



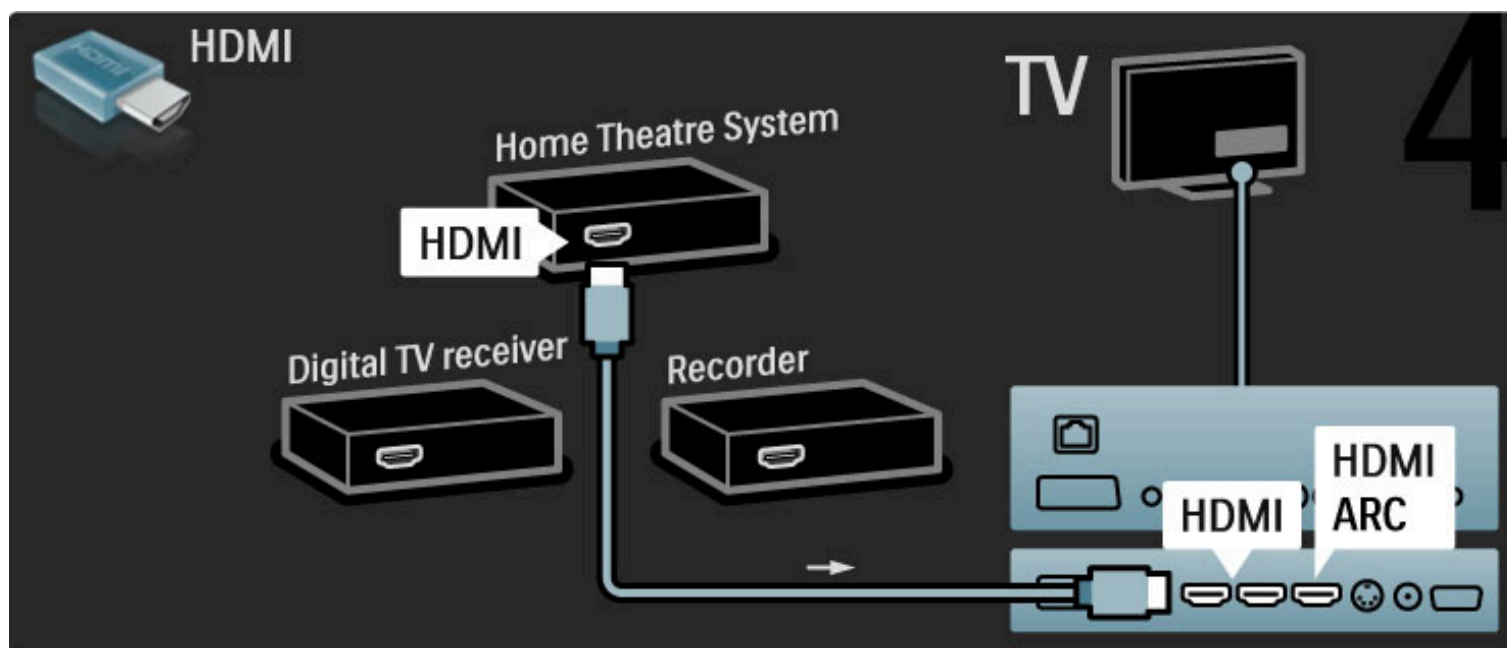
Następnie podłącz odbiornik cyfrowy do telewizora za pomocą przewodu HDMI.



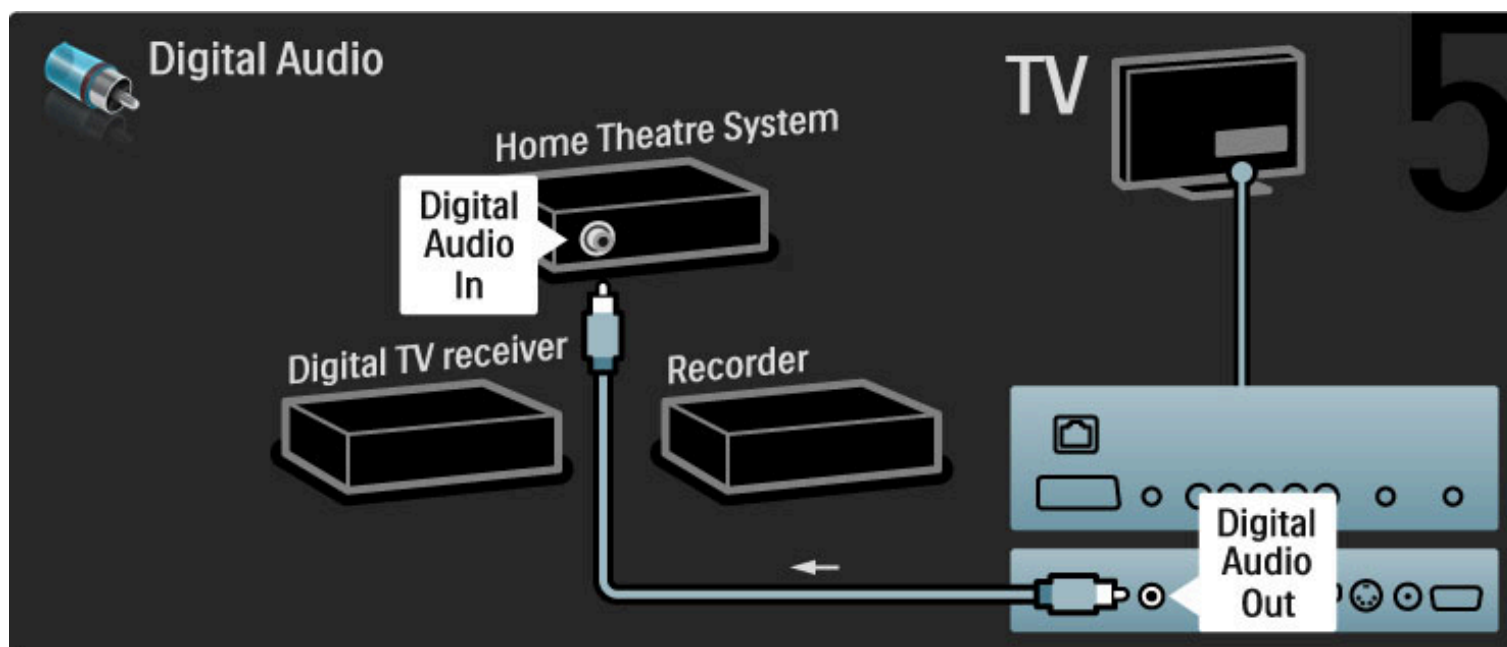
Następnie podłącz nagrywarkę do telewizora za pomocą przewodu HDMI.



Następnie podłącz zestaw kina domowego do telewizora za pomocą przewodu HDMI.

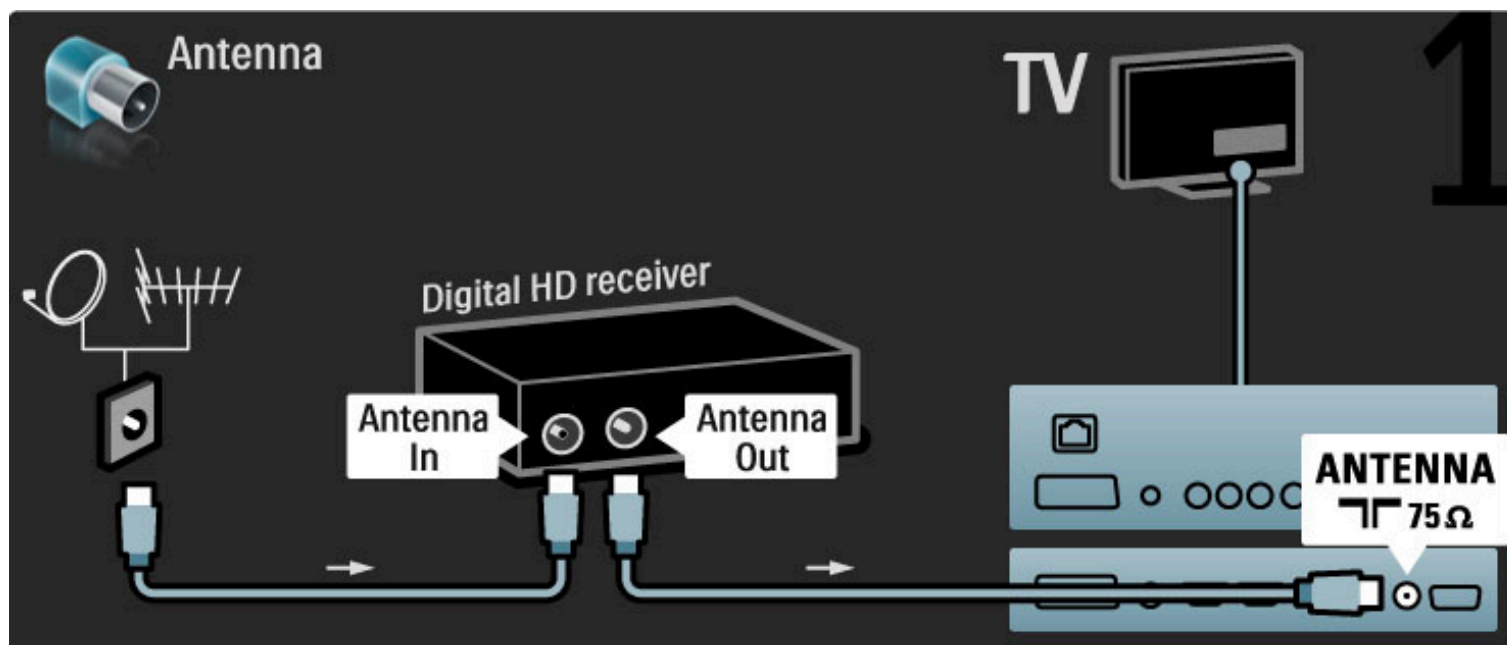


Jeśli telewizor ani urządzenie nie są wyposażone w złącza HDMI-ARC, dodaj cyfrowy przewód audio (koncentryczny, cinch).

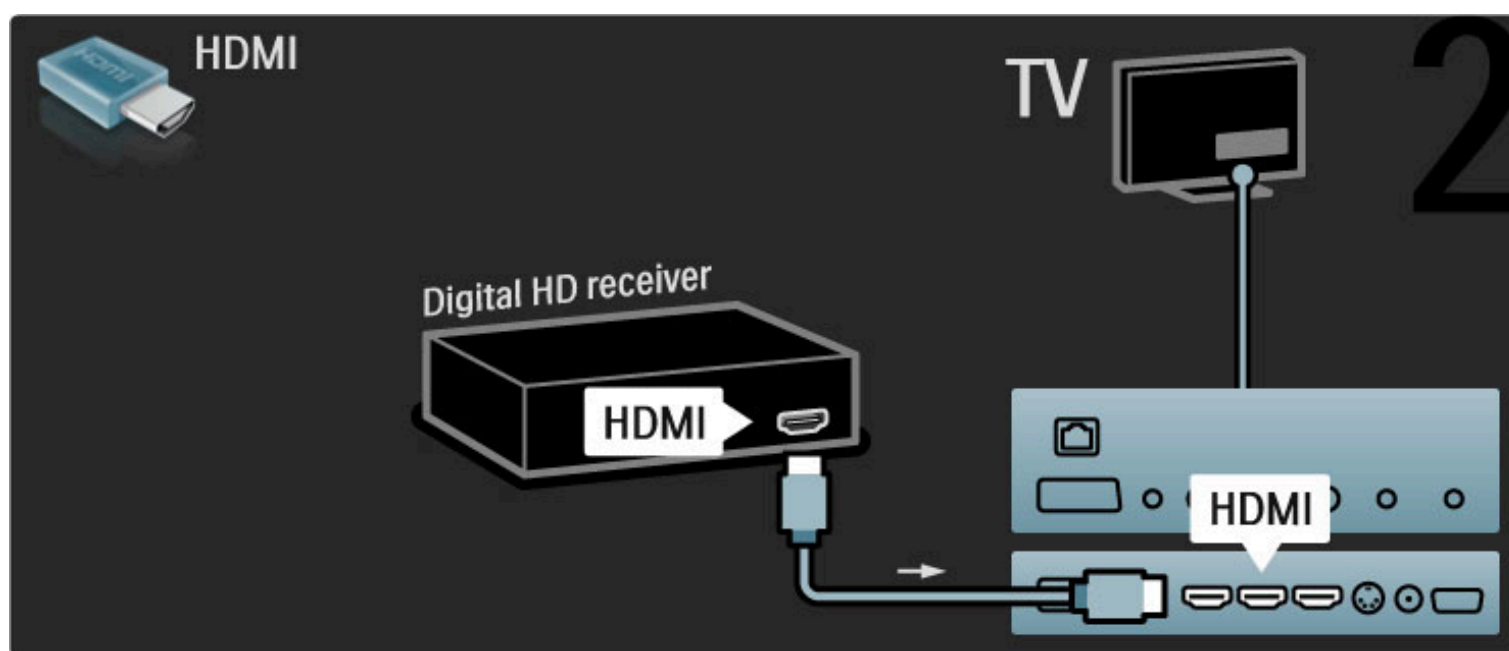


## Cyfrowy odbiornik HD

Najpierw podłącz urządzenie do telewizora za pomocą dwóch przewodów antenowych.



Podłącz urządzenie do telewizora za pomocą przewodu HDMI.



## 5.4 Więcej urządzeń

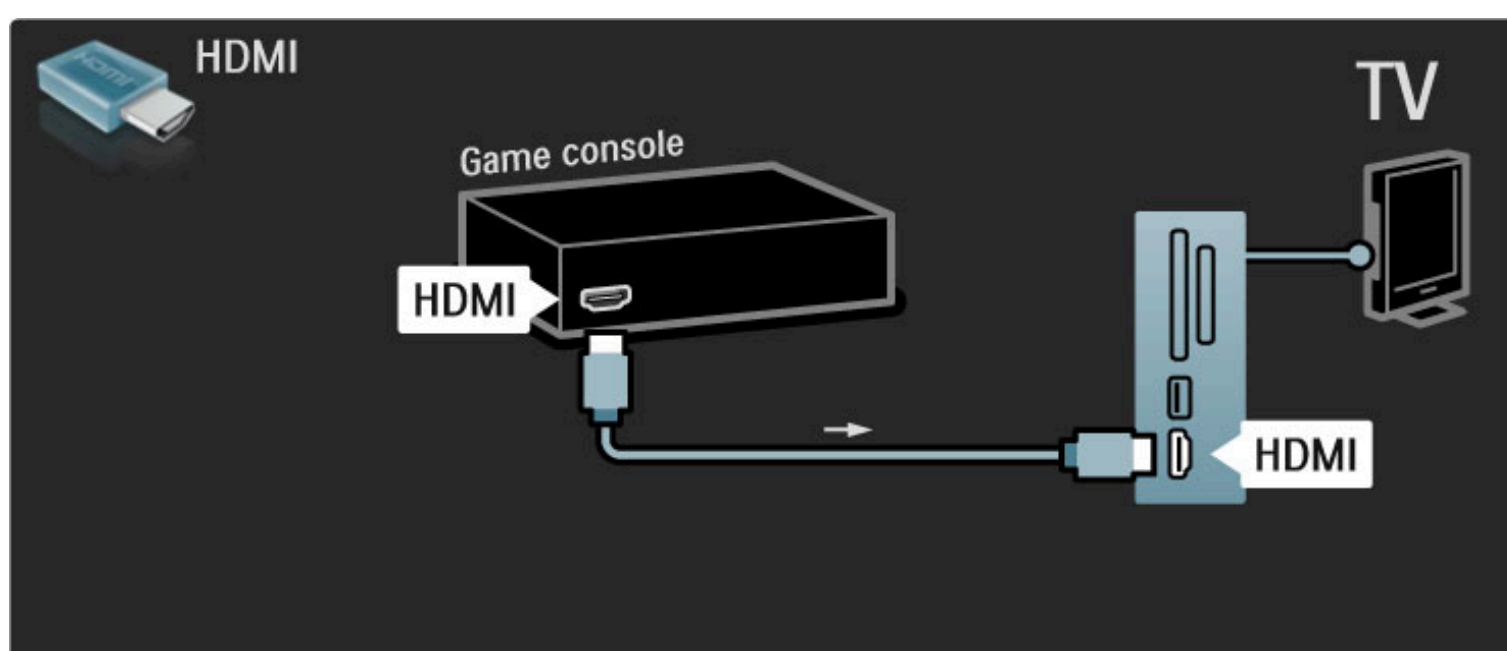
### Gra

Podłącz konsolę do gier do gniazda z boku lub z tyłu telewizora. W tym celu możesz skorzystać z połączenia HDMI, YPbPr lub SCART. Jeśli konsola do gier jest wyposażona jedynie w złącze wideo (CVBS) i wyjście Audio L/R, skorzystaj z adaptera **Video Audio L/R–SCART** w celu podłączenia do złącza SCART.

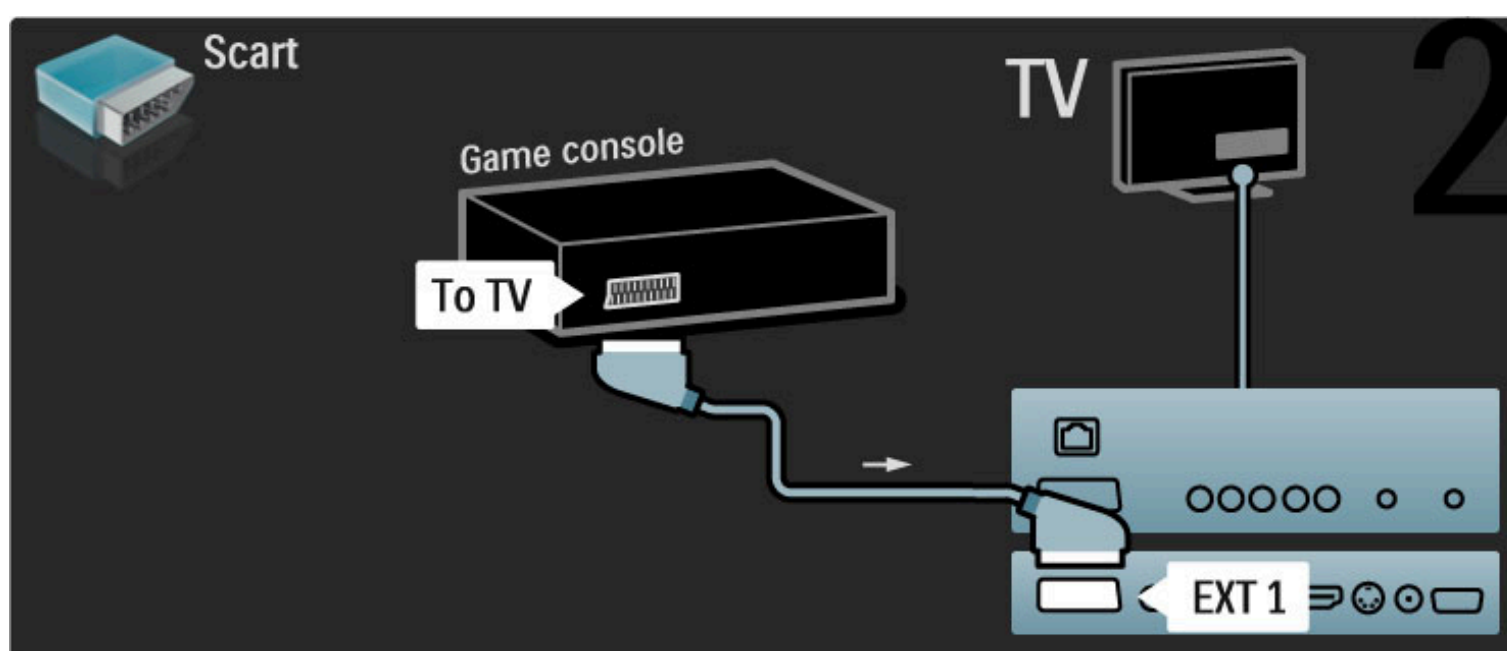
#### Opóźniony obraz

Aby zapobiec opóźnionemu wyświetlaniu obrazu podczas gry, zamknij okno pomocy, naciśnij przycisk **000** (Dostosuj) i wybierz kolejno: **Nastawy obrazu > Konsola do gier**, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Po zakończeniu gry nie zapomnij wybrać inteligentnego ustawienia obrazu, z którego zazwyczaj korzystasz podczas oglądania telewizji.

Za pomocą przewodu HDMI podłącz urządzenie do gniazda z boku telewizora.



W celu podłączenia urządzenia do telewizora możesz także skorzystać z adaptera SCART.



### Konsola HD

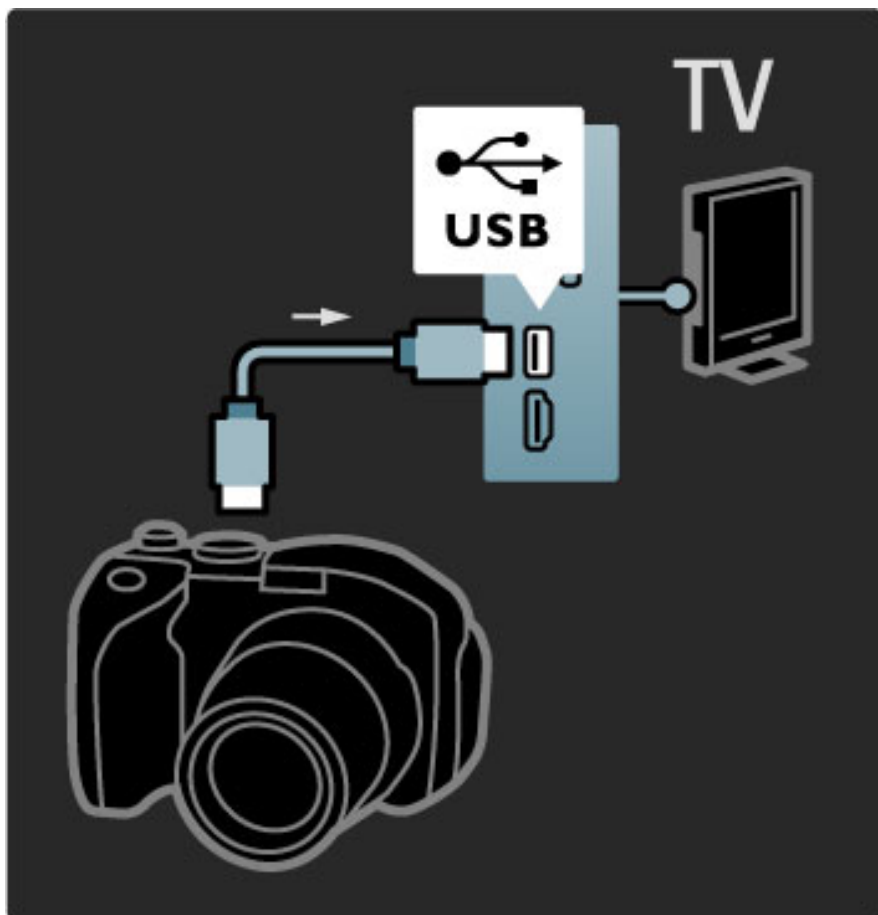
Aby podłączyć konsolę HD do telewizora, skorzystaj z przewodu HDMI lub przewodów YPbPr i YPbPr ze złączami Audio L/R.

Aby podłączyć konsolę do gier HD, zapoznaj się z częścią **Pomoc > Połączenia > Więcej urządzeń > Gra**.

### Aparat fotograficzny



Aby wyświetlać zdjęcia przechowywane w aparacie fotograficznym, można podłączyć go bezpośrednio do telewizora. Do połączenia użyj złącza USB z boku telewizora. Włącz aparat po ustanowieniu połączenia.



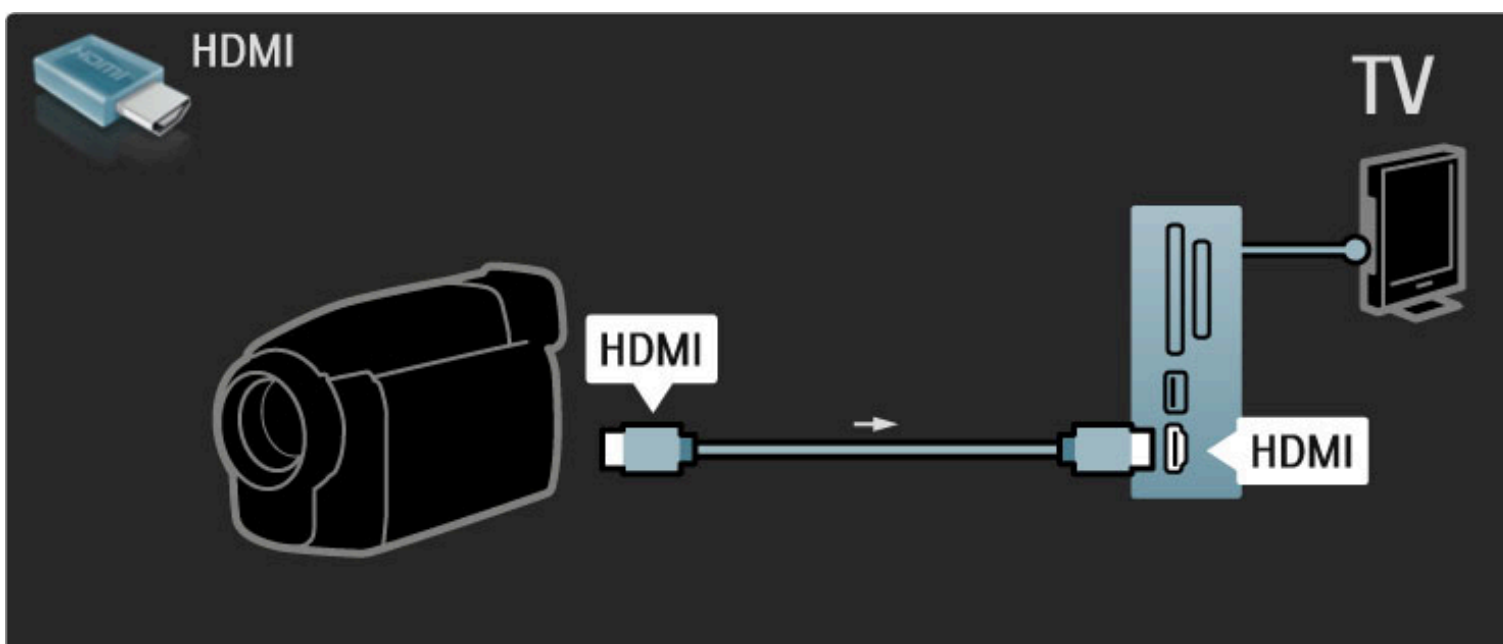
Jeśli lista z zawartością aparatu nie zostanie wyświetlona automatycznie, być może należy włączyć w aparacie ustawienie przesyłania zawartości przy użyciu protokołu PTP (Picture Transfer Protocol). Zapoznaj się z instrukcją obsługi cyfrowego aparatu fotograficznego.

## Kamera wideo

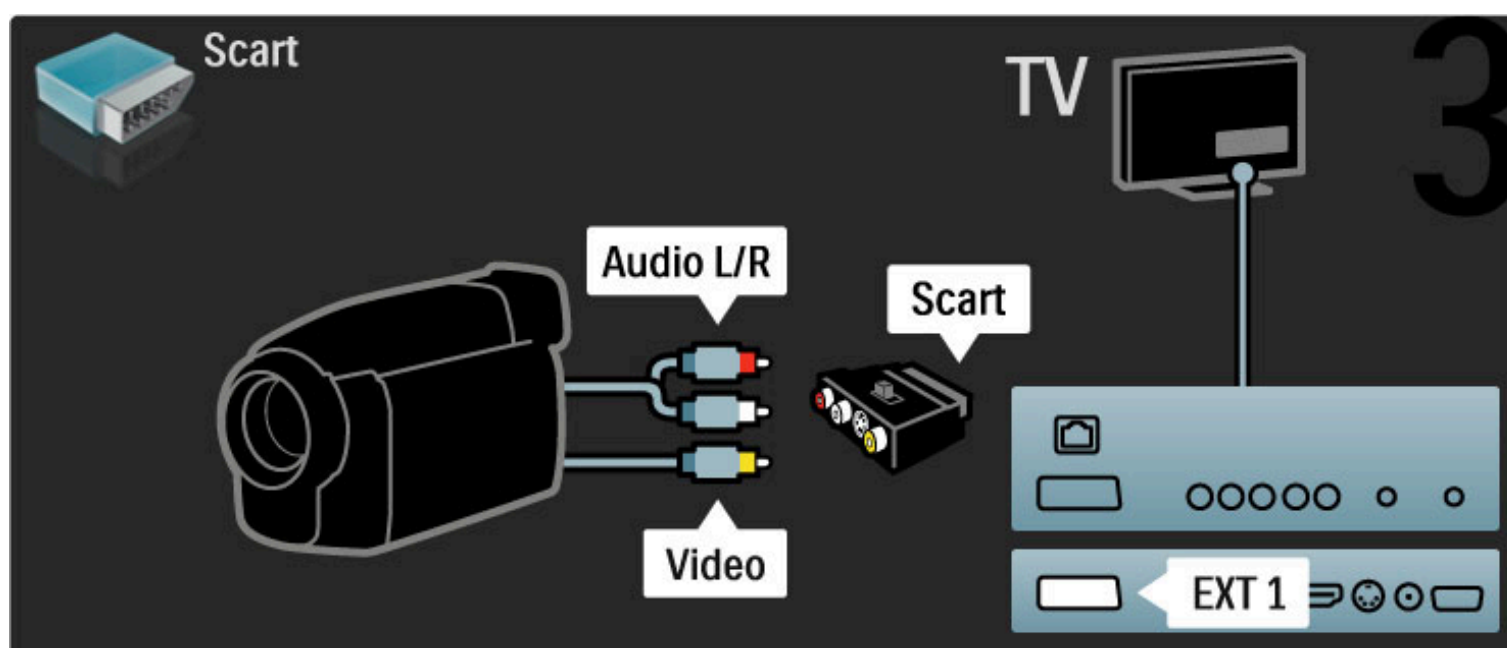
Podłącz kamerę do gniazda z boku lub z tyłu telewizora. W tym celu możesz skorzystać z połączenia HDMI, YPbPr lub SCART. Jeśli kamera jest wyposażona jedynie w złącze wideo (CVBS) i wyjście Audio L/R, skorzystaj z adaptera **Video Audio L/R–SCART** w celu podłączenia do złącza SCART.

Informacje na temat podłączania kamery wideo można znaleźć na kolejnych stronach.

Za pomocą przewodu HDMI podłącz kamerę wideo do gniazda z boku telewizora.



W celu podłączenia urządzenia do telewizora możesz także skorzystać z adaptera SCART.

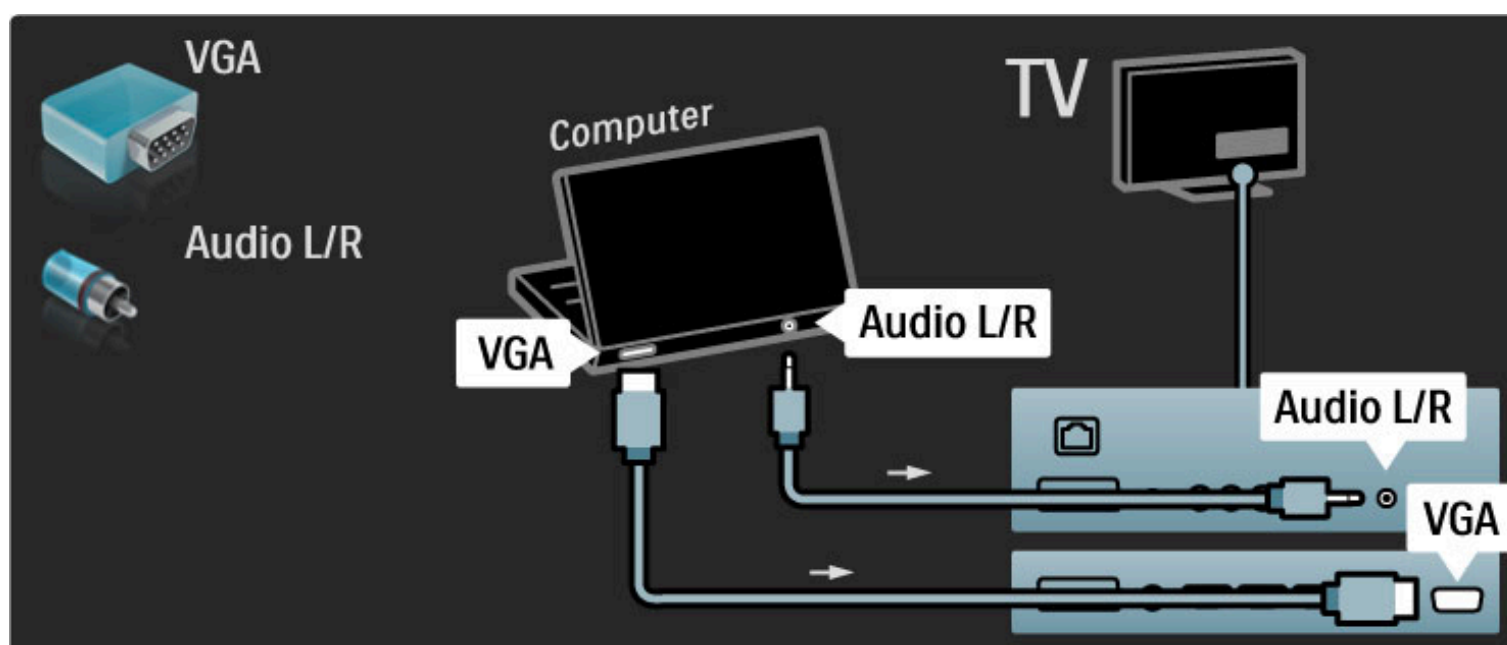


## TV jako monitor PC

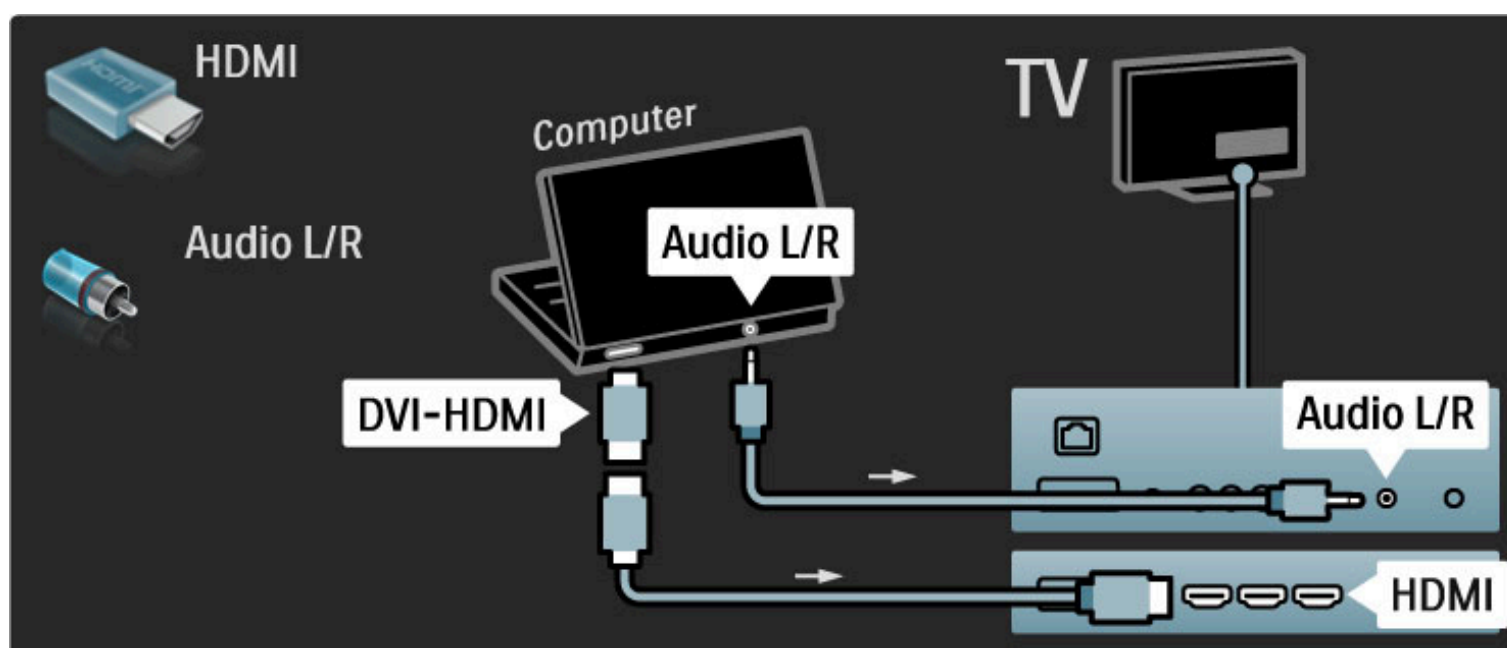
Możesz podłączyć telewizor do sieci domowej w sposób bezprzewodowy, a funkcja Wi-Fi MediaConnect pozwoli Ci wykorzystać ekran telewizora jako monitor komputera. Zapoznaj się z częścią **Pomoc > Konfiguracja > Sieć > Wi-Fi MediaConnect**.

Aby podłączyć przewodowo komputer do telewizora i użyć go jako monitora, zapoznaj się z dalszymi tematami. Możesz skorzystać z przewodu VGA lub adaptera DVI–HDMI.


Skorzystaj z przewodu VGA, aby podłączyć komputer do złącza VGA, i z przewodu audio L/R, aby podłączyć komputer do złącza Audio L/R z tyłu telewizora.



Skorzystaj z adaptera DVI–HDMI, aby podłączyć komputer do złącza HDMI i z przewodu audio L/R, aby podłączyć komputer do złącza Audio L/R z tyłu telewizora.



### Idealne ustawienie telewizora


Aby uzyskać najlepszą jakość obrazu, ustaw Format obrazu telewizora na Nieskalowany. Podczas oglądania telewizji naciśnij przycisk , a następnie wybierz kolejno: **Format obrazu** > **Nieskalowany**.

Lista obsługiwanych rozdzielczości znajduje się w części **Pomoc** > **Dane techniczne** > **Rozdzielczości wyświetlania**.

## Dekoder

Za pomocą przewodu SCART podłącz dekodery pozwalający na dekodowanie kanałów analogowych. Skorzystaj ze złącza **EXT1** lub **EXT2** z tyłu telewizora.

Wybierz kanał telewizyjny, który ma być dekodowany. Następnie wybierz złącze, do którego podłączony jest dekodery.

Aby wybrać ten kanał telewizyjny, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja** > **Ustawienia kanału** > **Dekoder**. Wybierz opcję **Kanał**, aby skonfigurować kanał, który ma zostać zdekodowany. Wybierz opcję **Status**, aby określić, które połączenie zostanie wykorzystane przez dekodery.

## 5.5 Sieć

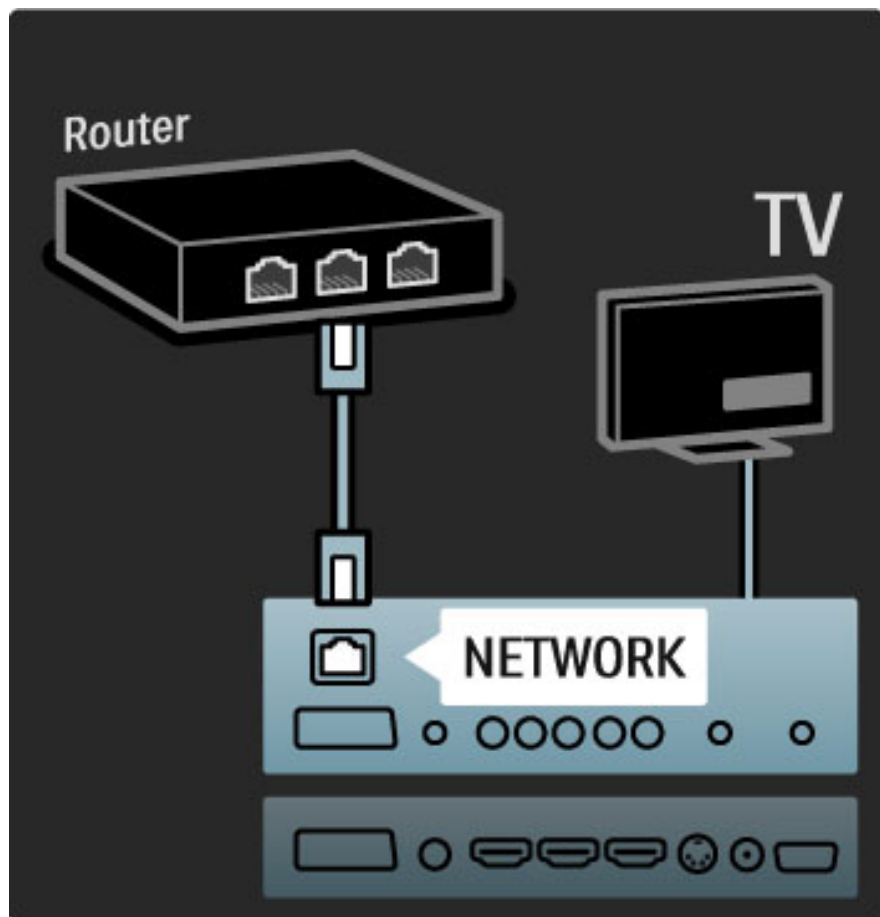
### Bezprzewodowe

Aby skonfigurować połączenie z siecią bezprzewodową, zapoznaj się z częścią **Pomoc > Konfiguracja > Sieć**.

### Przewodowa

Aby skonfigurować połączenie z siecią przewodową, zapoznaj się z częścią **Pomoc > Konfiguracja > Sieć**.

Podłącz router do telewizora za pomocą przewodu sieciowego. Aby spełnić przepisy EMC, skorzystaj z ekranowanego przewodu FTP Ethernet kat. 5E.



---

## 5.6 Karta SD

---

### Ilość pamięci

Aby pobierać filmy wypożyczone z serwisu Net TV, należy włożyć kartę SD do gniazda na kartę SD telewizora. Po sformatowaniu karty należy włożyć ją do gniazda na stałe.

#### Ilość pamięci karty SD

Zalecamy użycie karty SDHC (High Capacity — wysoka pojemność) klasy 2 o min. pojemności 4 GB. W przypadku filmów w rozdzielczości HD zalecamy użycie karty o pojemności min. 8 GB.

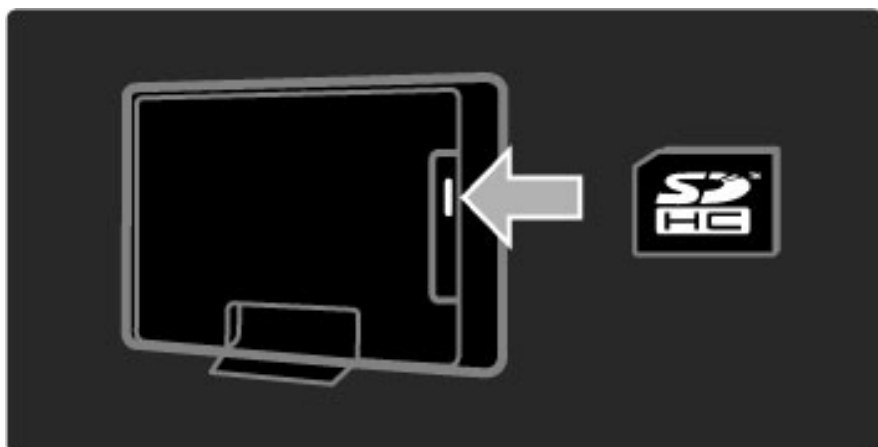
Więcej informacji dotyczących wypożyczania filmów można znaleźć w części **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Net TV > Sklepy wideo**.

---

### Wkładanie karty

Przed podłączeniem karty pamięci SD upewnij się, że karta została odblokowana.

Aby sformatować kartę pamięci SD, włącz telewizor i włóż kartę pamięci SD do gniazda na kartę SD. Telewizor automatycznie rozpocznie formatowanie. Pozostaw kartę SD na stałe w gnieździe.





---

## 5.7 Wspólny interfejs CAM

---

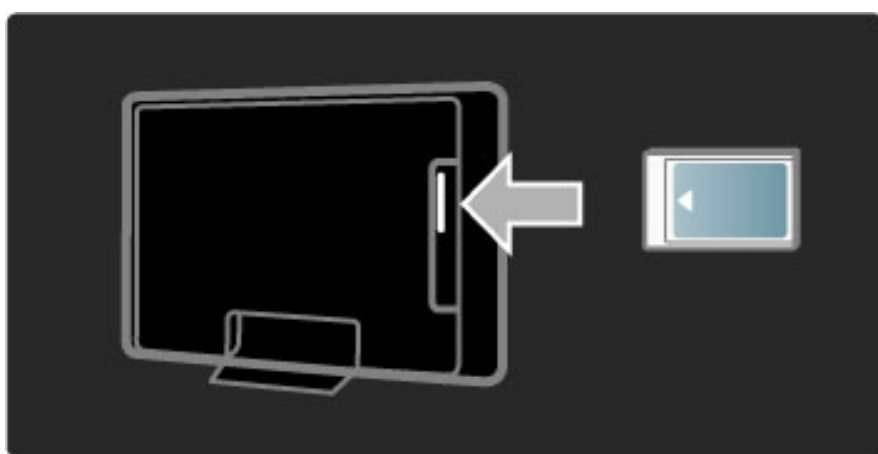
### CAM

Zaszyfrowane kanały telewizji cyfrowej można dekodować za pomocą modułu dostępu warunkowego (CAM). Dostawcy usługi telewizji cyfrowej dostarczają moduł CAM po wykupieniu subskrypcji na ich usługi. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat oraz poznać warunki, skontaktuj się z dostawcą usługi telewizji cyfrowej.

#### Montaż modułu CAM

Przed zamontowaniem modułu CAM należy wyłączyć telewizor. Na module CAM znajduje się informacja wskazująca prawidłową metodę montażu. Nieprawidłowe zamontowanie modułu CAM może spowodować uszkodzenie modułu i telewizora.


Poszukaj gniazda Common Interface z tyłu telewizora. Delikatnie włóż moduł CAM do oporu i pozostaw go tam na stałe. Aktywacja modułu CAM może potrwać kilka minut. Wyjęcie modułu CAM spowoduje dezaktywację usługi w telewizorze.



#### Korzystanie z usługi CAM

Jeśli moduł CAM został zamontowany i opłaty za subskrypcję są opłacane, w telewizorze jest wyświetlany program dostawcy usługi telewizji cyfrowej. Aplikacje i ich funkcje, zawartość ekranu oraz wyświetlane na nim komunikaty pochodzą z usługi CAM.

#### Ustawienia modułu CAM

Aby ustawić hasła lub kody PIN dla usługi CAM, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja** > **Ustawienia kanałów** > **Wspólny interfejs**. Wybierz dostawcę usługi CAM i naciśnij przycisk **OK**.

---

### CI+

Ten telewizor obsługuje dostęp warunkowy przy użyciu standardu CI+.

Standard CI+ pozwala usługodawcom na oferowanie programów cyfrowych, takich jak filmy i programy sportowe, w rozdzielczości HD, przy jednoczesnym zachowaniu wysokiego poziomu zabezpieczania przed kopiowaniem.

Aby zamontować moduł CI+ CAM, zapoznaj się z częścią **Moduł dostępu warunkowego (CAM)**.

---

## 5.8 3D

---

### 3D

Telewizor jest przystosowany do współpracy z akcesorium Full HD 3D z oznaczeniem PTA02 (do nabycia osobno).

#### Instalacja nadajnika PTA02

**1** Wyłącz telewizor.

**2** Podłącz nadajnik 3D do złącza 3D (**3D Out**) z tyłu telewizora.

**3** Zamontuj nadajnik 3D w górnej lub dolnej części telewizora. Skieruj nadajnik w stronę miejsca, z którego będziesz oglądać telewizję.

Małe okienko pośrodku okularów umożliwia odbiór sygnałów 3D z nadajnika.

#### Aktualizacja oprogramowania telewizora

W celu przygotowania telewizora do oglądania obrazu 3D konieczna jest aktualizacja jego oprogramowania.

**1** Włącz telewizor.

**2** Podłącz urządzenie USB do gniazda **USB** z boku telewizora.

**3** Rozpocznie się automatyczna aktualizacja oprogramowania, podczas której może nastąpić wyłączenie i ponowne włączenie telewizora. Do czasu wyświetlenia na ekranie komunikatu „Operation Successful”(Operacja zakończona) nie naciskaj żadnego przycisku na pilocie zdalnego sterowania.

**4** Odłącz urządzenie USB, a następnie wyłącz i ponownie włącz telewizor.

Telewizor jest gotowy do oglądania obrazu 3D.

---

# 6 Rozwiązywanie problemów

---

## 6.1 Informacje kontaktowe

Jeśli porady i sugestie z rozdziału Rozwiązywanie problemów nie pozwolą rozwiązać problemu, spróbuj wyłączyć telewizor i ponownie go włączyć.

### Ostrzeżenie

W przypadku wystąpienia awarii telewizora **NIGDY** nie podejmuj samodzielnych prób jego naprawy.

### Centrum Obsługi Klienta

Jeśli problem z telewizorem nie zostanie rozwiązany, skontaktuj się telefonicznie z działem obsługi klienta firmy Philips w swoim kraju. Przed rozmową należy przygotować dane o modelu telewizora oraz numer seryjny produktu. Numer telefonu znajduje się w dokumentacji dołączonej do telewizora lub na stronie internetowej [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

### Numer modelu i numer seryjny telewizora

Numery te można znaleźć na etykiecie opakowania oraz na etykiecie na panelu tylnym lub na spodzie telewizora.

---

## 6.2 Telewizor i pilot zdalnego sterowania

### Nie można włączyć telewizora.

- Wyłącz i włącz telewizor za pomocą wyłącznika znajdującego się w dolnej części telewizora.
- Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony.
- Spróbuj włączyć telewizor za pomocą przycisków na telewizorze.

### Nie można włączyć telewizora znajdującego się w trybie gotowości

- Sprawdź, czy baterie pilota zdalnego sterowania nie są rozładowane lub niemal rozładowane. Sprawdź ułożenie biegunów + / - baterii.
- Spróbuj włączyć telewizor za pomocą przycisków na telewizorze.

### Telewizor nie reaguje na naciśnięcia przycisków pilota.

- Sprawdź, czy baterie pilota zdalnego sterowania nie są rozładowane lub niemal rozładowane. Sprawdź ułożenie biegunów + / - baterii.
- Wyczyść pilota zdalnego sterowania oraz czujnik podczerwieni telewizora.

- Podczas uruchamiania telewizora, które może trwać do dwóch minut w przypadku podłączenia do telewizora urządzeń, telewizor i niektóre urządzenia zewnętrzne mogą reagować na polecenia pilota z opóźnieniem. Jest to zjawisko normalne i nie oznacza usterki urządzenia.

### Telewizor wyłącza się i miga czerwony wskaźnik

- Wyłącz i ponownie włącz telewizor za pomocą wyłącznika umieszczonego w dolnej części telewizora. Sprawdź, czy przestrzeń wentylacyjna jest wystarczająco duża. Poczekaj, aż telewizor nieco ostygnie.

Jeśli telewizor nie przełącza się w tryb gotowości, a wskaźnik nadal miga, skontaktuj się z Centrum Obsługi Klienta.

### Nie pamiętam kodu do wyłączenia opcji Blokowane funkcje.


Zapoznaj się z częścią **Pomoc > Więcej informacji... > Wyłączniki i blokady > Blokowane funkcje**.

---

## 6.3 Kanały telewizyjne

Zniknęły niektóre kanały telewizyjne.

- Sprawdź, czy wybrano właściwą listę w menu Lista kanałów.

Podczas wyświetlania na ekranie listy kanałów naciśnij przycisk  (Opcje) i wybierz odpowiednią listę, korzystając z opcji **Wybierz listę**.


- Kanał może być ukryty na liście kanałów. Więcej informacji na temat listy kanałów można znaleźć w części **Pomoc > Korzystanie z telewizora > Menu > Przeglądaj**.

**Podczas instalacji nie znaleziono żadnych kanałów cyfrowych**

- Sprawdź, czy telewizor obsługuje sygnał DVB-T lub DVB-C w danym kraju. Zapoznaj się z etykietą „Digital TV Country Compatibility” (Odbiór TV cyfrowej w poszczególnych krajach) na tylnym panelu telewizora.

## 6.4 Obraz i dźwięk

### Brak obrazu

- Sprawdź, czy antena jest prawidłowo podłączona.
- Sprawdź, czy wybrane jest właściwe urządzenie i czy urządzenie jest prawidłowo podłączone.
- Sprawdź ustawienie kontrastu lub jasności w menu  >

**Konfiguracja > Ustawienia telewizora > Kontrast lub Jasność.**


### Obraz jest słabej jakości.


- Niekorzystne warunki pogodowe mogą mieć wpływ na jakość obrazu.
- Sprawdź, czy antena jest prawidłowo podłączona.
- Nieuziemione urządzenia audio, światła neonowe, wysokie budynki lub góry mogą mieć wpływ na jakość obrazu. Spróbuj polepszyć jakość obrazu, zmieniając kierunek anteny lub umieszczając urządzenia z dala od telewizora.

- Sprawdź, czy w menu instalacji ręcznej wybrany jest właściwy system TV.
- Jeśli obraz jest słabej jakości tylko na określonym kanale, spróbuj dostroić ten kanał w menu Dostrajanie. Zapoznaj się z częścią


**Pomoc > Konfiguracja > Kanały > Analogowy: instalacja ręczna.**

### Kolory obrazu są słabej jakości.


- Sprawdź ustawienia kolorów w menu  > **Konfiguracja >**

**Ustawienia telewizora.** Możesz także nacisnąć przycisk  (Ustawienia), aby wybrać ustawienie **Nastawy obrazu**.


### Obraz jest opóźniony po podłączeniu konsoli do gier

- Aby zapobiec opóźnionemu wyświetlaniu obrazu, naciśnij przycisk  (Ustawienia) i wybierz kolejno: **Nastawy obrazu > Gra**.


### Ustawienia nie są zapamiętywane w telewizorze.


- Sprawdź, czy w telewizorze jest ustawiona lokalizacja **Dom**. Naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia telewizora > Preferencje > Lokalizacja**.

### Obraz nie jest dopasowany do rozmiarów ekranu


- Naciśnij przycisk  (Ustawienia) i wybierz opcję **Format obrazu i Auto dopasowanie obrazu**.

### Położenie obrazu na ekranie jest nieprawidłowe.


- Aby poprawić przesunięty obraz, naciśnij przycisk  (Ustawienia) i wybierz opcję **Zmiana obrazu**. Za pomocą przycisków nawigacyjnych dostosuj położenie obrazu. Naciśnij przycisk **OK**, aby zatrzymać funkcję Zmiana obrazu.

- Jeśli są widoczne zniekształcone krawędzie ekranu, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno: **Konfiguracja > Ustawienia telewizora > Obraz > Krawędzie ekranu** i użyj suwaka, aby nieco powiększyć obraz.

### Widać obraz, ale nie słychać dźwięku.

- Sprawdź, czy głośność jest ustawiona na 0.
- Sprawdź, czy dźwięk nie został wyciszony za pomocą przycisku .
- Sprawdź, czy wszystkie przewody są prawidłowo podłączone.
- Jeśli sygnał dźwięku nie zostanie wykryty, telewizor samoczynnie wyłącza dźwięk. Takie działanie jest prawidłowe i nie oznacza usterki urządzenia.

### Jakość dźwięku jest słaba.

- Wypróbuj jedno z inteligentnych ustawień dźwięku, naciskając przycisk  (Ustawienia) i wybierając opcję **Nastawy dźwięku**.
- Sprawdź, czy dźwięk jest ustawiony na Stereo.



**Dźwięk jest odtwarzany tylko przez jeden głośnik.**

- Sprawdź ustawienie balansu. Naciśnij przycisk  i wybierz kolejno:

**Konfiguracja > Ustawienia telewizora > Dźwięk > Balans.** Ustaw balans za pomocą suwaka.

#### **Opóźnienie dźwięku**

- W przypadku rozbieżności w synchronizacji dźwięku i obrazu podczas odtwarzania dźwięku za pośrednictwem zestawu kina domowego należy ustawić opóźnienie synchronizacji dźwięku. Więcej informacji na temat synchronizacji dźwięku i obrazu znajdziesz w części **Pomoc > Konfiguracja > Urządzenia > Synchronizacja dźwięku i obrazu.**

---

## 6.5 Urządzenia

### Połączenia HDMI

- Procedura wykonania połączenia HDMI–HDCP może potrwać kilka sekund przed wyświetleniem na ekranie telewizora obrazu z urządzenia.
- Jeśli telewizor nie rozpoznaje urządzenia, a na ekranie nie pojawia się obraz, włącz inne urządzenie, a następnie ponownie włącz poprzednie, aby jeszcze raz uruchomić procedurę połączenia HDCP. Lub wyłącz, a następnie włącz urządzenie.

- W przypadku częstych przerw w odtwarzaniu dźwięku zobacz instrukcję obsługi urządzenia, aby sprawdzić ustawienia sygnału wyjściowego. Jeśli to nie przyniesie efektu, podłącz dodatkowy przewód audio.
- W przypadku korzystania z adaptera HDMI–DVI sprawdź, czy dodatkowe połączenie audio jest wykonane we właściwym miejscu w celu uzupełnienia połączenia DVI.

### EasyLink HDMI-CEC

- Sprawdź, czy podłączone urządzenie obsługuje standard HDMI-CEC i czy jest właściwie skonfigurowane. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dołączonej do urządzenia.
  - Sprawdź, czy przewód HDMI jest podłączony prawidłowo.
- 
- Sprawdź, czy funkcja EasyLink jest włączona w telewizorze i w urządzeniu.
  - Upewnij się, że funkcja sterowania dźwiękiem w urządzeniach audio zgodnych ze standardem HDMI-CEC jest prawidłowo skonfigurowana. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dołączoną do urządzenia audio.

### Obraz z komputera

- Częstotliwość odświeżania komputera podłączonego do telewizora za pomocą adaptera VGA lub DVI–HDMI powinna być ustawiona na 60 Hz.
- Sprawdź, czy w komputerze jest wybrana właściwa rozdzielczość. Lista rozdzielczości znajduje się w części **Pomoc > Dane techniczne > Rozdzielczości wyświetlania**.

---

## 6.6 Multimedialny

### Pliki z urządzenia pamięci USB nie są wyświetlane

- Ustaw urządzenie (kamerę wideo) jako urządzenie pamięci masowej.
- Urządzenie USB może wymagać określonego oprogramowania sterownika. Tego typu oprogramowania nie można jednak pobrać do telewizora.

- Nie wszystkie pliki audio i wideo są obsługiwane. Listę można znaleźć w części **Pomoc > Dane techniczne > Multimedia**.

### Pliki z urządzenia pamięci USB nie są odtwarzane płynnie

- Szybkość przesyłania danych zależy od parametrów urządzenia USB.

### Pliki z komputera nie są wyświetlane

- Aby możliwe było wyszukiwanie plików w sieci domowej z wykorzystaniem funkcji Przeglądaj PC, oprogramowanie serwera multimedialnego komputera musi być skonfigurowane do udostępniania plików z komputera dla telewizora. Lista obsługiwanego oprogramowania serwera multimedialnego znajduje się w części **Pomoc > Dane techniczne > Multimedia**.

---

## 6.7 Sieć

### Nie znaleziono sieci bezprzewodowej lub występują zakłócenia sieci

- Kuchenki mikrofalowe, telefony DECT i inne znajdujące się w pobliżu urządzenia działające w standardzie Wi-Fi 11b mogą powodować zakłócenia sieci bezprzewodowej.
- Upewnij się, że zapory firewall sieci zezwalają na dostęp do połączenia bezprzewodowego z telewizorem.

- Jeśli sieć bezprzewodowa nie działa w domu właściwie, spróbuj zainstalować sieć przewodową. Zapoznaj się z częścią **Pomoc > Konfiguracja > Sieć > Instalacja sieci przewodowej**.

### Serwis Net TV nie działa.

- Jeśli połączenie z routerem jest prawidłowe, sprawdź połączenie z Internetem.

### Przeglądanie zawartości komputera lub serwisu Net TV działa wolno

- Sprawdź w instrukcji obsługi bezprzewodowego routera jego zasięg wewnątrz pomieszczeń, szybkość przesyłania danych i inne czynniki związane z jakością sygnału.
- Router wymaga szybkiego połączenia z Internetem.

---


# 7 Dane techniczne

---

## 7.1 Oprogramowanie

---

### Wersja oprogramowania

Aby poznać bieżącą wersję oprogramowania telewizora, naciśnij przycisk  i wybierz kolejno opcje **Konfiguracja** > **Ustawienia oprogramowania** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz opcję **Inform. o zainstal. oprogramowaniu** i odczytaj wersję z pola **Wersja:**.

---

### Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym

Ten telewizor zawiera oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym. Firma Philips niniejszym oferuje dostarczenie lub udostępnienie na żądanie pełnej, odczytywalnej maszynowo kopii odpowiedniego kodu źródłowego na nośniku zwyczajowo przyjętym do wymiany oprogramowania, za opłatą nie wyższą niż rzeczywisty koszt dystrybucji kodu źródłowego.

Ta oferta jest ważna przez 3 lata od momentu zakupu niniejszego produktu. Aby otrzymać kod źródłowy, należy wysłać prośbę na adres: ...

Open Source Team, Philips Electronics  
High Tech Campus Bld HTC-44  
5600 AE Eindhoven  
Holandia  
Adres e-mail: [open.source@philips.com](mailto:open.source@philips.com)

Zapoznaj się z licencjami Open Source w części **Pomoc** > **Pierwsze kroki** > **Licencje Open Source**.



## 7.2 Ochrona środowiska

### Oznaczenie Eco-label

Firma Philips stale dba o zmniejszanie negatywnego wpływu swoich innowacyjnych urządzeń na środowisko. Nasze wysiłki mają na celu wprowadzenie udoskonaleń pozwalających na ochronę środowiska na etapie produkcji, redukcję szkodliwych substancji, oszczędzanie energii, dostarczanie użytkownikom instrukcji dotyczących przedłużania żywotności naszych urządzeń oraz ich recyklingu.



W wyniku naszych wysiłków mających na celu ochronę środowiska ten telewizor został oznaczony symbolem kwiatka przez organizację European Ecolabel ([www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)). Szczegółowe informacje na temat zużycia energii w trybie gotowości, zasad udzielania gwarancji, części zamiennych oraz recyklingu można znaleźć na stronie [www.philips.com](http://www.philips.com).

### Oszczędność energii

#### Czujnik światła

Czujnik oświetlenia otoczenia pozwala oszczędzać energię poprzez obniżenie jasności ekranu telewizora, gdy światło otoczenia jest przyciemnione.

#### Oszczędność energii

Inteligentne ustawienie obrazu Oszczędzanie energii zawiera kilka ustawień telewizora pozwalających oszczędzać energię.

#### Niski stopień zużycia energii w trybie gotowości

Niezwykle zaawansowany i najlepszy w swojej klasie zespół zasilających obwodów elektrycznych obniża zużycie energii przez telewizor do bardzo niskiego poziomu, bez konieczności rezygnacji z korzystania z funkcji trybu gotowości.

#### Zarządzanie zasilaniem

Zaawansowane funkcje zarządzania zasilaniem w tym telewizorze gwarantują najbardziej wydajne zużycie energii. Można sprawdzić, jak wybrane ustawienia telewizora, poziom jasności obrazu na ekranie i warunki oświetlenia w otoczeniu wpływają na względne zużycie energii.

Aby sprawdzić, ile wynosi względne zużycie energii, naciśnij przycisk **⬆** i wybierz opcję **Konfiguracja**, a następnie naciśnij przycisk **▶**. Wybierz opcję **Oglądaj prezentacje > Active control** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz inteligentne ustawienie obrazu i sprawdź odpowiadające jej wartości.

### Utylizacja

#### Utylizacja zużytych urządzeń i baterii

Niniejszy produkt został zaprojektowany i wykonany w oparciu o wysokiej jakości materiały i podzespoły, które poddane recyklingowi mogą być ponownie użyte.

...



Jeśli produkt został opatrzony symbolem przekreślonego pojemnika na odpady, oznacza to, iż podlega on postanowieniom dyrektywy europejskiej 2002/96/EC (WEEE).



Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi wyrzucania odpadów elektrycznych i elektronicznych.

Prosimy postępować zgodnie z wytycznymi miejscowych władz i nie wyrzucać tego typu urządzeń wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Ścisłe przestrzeganie wytycznych w tym zakresie pomaga chronić środowisko naturalne oraz ludzkie zdrowie.

Produkt zawiera baterie objęte dyrektywą europejską 2006/66/WE. Nie wolno ich wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami komunalnymi.



Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi selektywnej zbiórki baterii, ponieważ odpowiednia utylizacja baterii pomaga chronić środowisko naturalne oraz ludzkie zdrowie.

---

## 7.3 Pobór mocy i odbiór

---

### Zasilanie

*Dane techniczne produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia.  
Więcej danych technicznych dla tego produktu można znaleźć na stronie internetowej [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).*

#### Zasilanie

- Sieć elektryczna: AC 220–240 V +/-10%
- Temperatura otoczenia: od 5°C do 35°C
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,15 W
- Funkcje energooszczędne: czujnik światła, tryb Eco, wyłączanie obrazu (w przypadku odtwarzania dźwięku), zegar do automatycznego wyłączania telewizora, menu ustawień Eco.

---

### Odbiór

- Wejście antenowe: 75 omów, koncentryczne (IEC75)
- Wejście sygnału z anteny satelitarnej: 75 omów, typ F
- System TV: DVB COFDM 2K/8K
- Odtwarzanie obrazu: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: odbiornik telewizji naziemnej DVB\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-S MPEG4 HD, MHEG, obsługa DVB-S HD+ (Astra) - (\* zobacz wybrane kraje na tabliczce znamionowej telewizora)
- Obsługiwane formaty wideo i audio DVB: ISO/IEC 13818-2, ISO/IEC 13818-3
- Demodulacja QPSK: DVB-S2 MPEG4 (EN300307)
- Obsługa dekodera Reeda-Solomona: kompilacja do EN 300421
- Pasma tunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Wstępnie dostosowany do korzystania z satelitów: Astra (19,2°E), Astra (23,5 °E), Astra (28,2 °E), Hotbird (13,0 °E), TürkSat (42,0 °E)
- Konwerter LNB: obsługa od 1 do 4 konwerterów LNB, wybór pasm 22 kHz, prąd konwertera LNB: maks. 300 mA, wybór biegunowości 14/18 V, tryb Tone burst
- Zakres częstotliwości wejściowych: od 950 do 2150 MHz
- Zakres poziomów wejściowych: od 25 do 65 dBm
- Szybkość transmisji symboli: od 2 do 45 Msymbol/s (SCPC i MCPC)

---

## 7.4 Obraz i dźwięk

### Wyświetlacz / obraz

- Przekątna obrazu:
  - 32PFL9705: 81 cm / 32"
  - 40PFL9705: 102 cm / 40"
  - 46PFL9705: 116 cm / 46"
- Funkcje poprawy obrazu:
  - Perfect Pixel HD Engine
  - LED Pro
  - 32PFL9705: 200 Hz Clear LCD
  - 40, 46PFL9705: 400 Hz Clear LCD\*

- Typ wyświetlacza: LCD Full HD, dzielony 2D z podświetleniem LED krawędzi
- Rozdzielczość panelu: 1920 × 1080p
- Przetwarzanie kolorów: 2250 trylionów kolorów 17 bitów RGB
- Jasność: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamiczny kontrast: 10 000 000:1
- Czas reakcji (typowy): 0,5 ms (ekwiwalent BEW)

\* 400 Hz Clear LCD: wyświetla 400 scen na sekundę poprzez połączenie zaawansowanej technologii 200 Hz z podświetleniem skanowania przy 50% cyklu roboczego.

### Dźwięk

- Moc wyjściowa (RMS): 2 × 15 W
- Dolby Digital Plus, Dolby Pulse - Dolby i symbol podwójnej litery D są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.
- Typy głośników: 2 czasowe głośniki wysokotonowe, 2 głośniki niskotonowe

---

## 7.5 Rozdzielczości wyświetlania

### Formaty wideo

Rozdzielczość – częstotliwość odświeżania

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz
- 1080p – 50 Hz, 60 Hz

### Formaty komputerowe

Rozdzielczość – częstotliwość odświeżania

- 640 x 480p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 800 x 600p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1024 x 768p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1280 x 768p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1360 x 765p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1360 x 768p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1280 x 1024p – 60 Hz (HDMI)
- 1920 x 1080i – 60 Hz (HDMI)
- 1920 x 1080p – 60 Hz (HDMI)

---

## 7.6 Multimedialny

### Złącza

- USB
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11b/g/n (wbudowany)
- Wi-Fi MediaConnect

### Obsługiwane formaty urządzeń USB i urządzeń pamięci

- FAT 16, FAT 32, NTFS

### Formaty odtwarzania

- MP3, AAC
- WMA od wersji 2 do wersji 9.2
- Zdjęcia: JPEG
- MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4
- H.264 (MPEG-4 AVC)
- WMV9
- Program MPEG i strumień transportowy
- AVI, MP4, MKV, ASF

### Obsługiwane oprogramowanie serwera multimedialnego

- Windows Media Player 11 (dla systemu operacyjnego Microsoft Windows XP, Vista lub Windows 7)
- Google (dla systemu Windows XP)
- Twonky Media — PacketVideo 4.4.9 (dla komputerów PC i Intel MacOX)(5.0.68 MacOX)
- Sony Vaio Media Server (dla systemu operacyjnego Microsoft Windows XP lub Vista)
- Serwer multimedialny Sony PS3 (dla systemu operacyjnego Windows XP)

- Nero 8 — Nero MediaHome (dla systemu operacyjnego Microsoft Windows XP)
- DiXiM (dla systemu Windows XP)
- Macrovision Network Media Server (dla systemu operacyjnego Microsoft Windows XP)
- Fuppes (dla systemu Linux)
- uShare (dla systemu Linux)
- Philips NAS SPD8020 (wer. 1.2.9.47)

- TVersity 1.7 pro (dla systemu operacyjnego Windows XP)
- Nokia N82, N96, N95
- Nokia N78, N80, N81, 8GB, N800, N810, N92, N93, N93i, N96
- Samsung SGH-i780

### Przepisy ESD

To urządzenie spełnia kryteria wydajności A dla ESD. Jeśli urządzenie nie powróci do trybu DLNA wskutek wyładowania elektrostatycznego, konieczna będzie interwencja użytkownika.



---

## 7.7 Możliwości połączeń

### Tył telewizora

- EXT1 SCART: Audio L/R, wejście CVBS, RGB
- EXT2 SCART: Audio L/R, wejście CVBS, RGB
- EXT3: Y Pb Pr, Audio L/R
- VGA (D-sub 15), wejście audio (gniazdo stereo typu mini jack 3,5 mm)
- HDMI 1 – wejście ARC (HDMI ver. 1.4)
- HDMI 2 – wejście (HDMI ver. 1.3)
- HDMI 3 – wejście (HDMI ver. 1.3)
- Wejście audio (DVI–HDMI), (gniazdo stereo typu mini jack, 3,5 mm)

- Wyjście Audio Out L/R — synchronizacja sygnału (koncentryczne, cinch-S/PDIF)
- Słuchawki (gniazdo stereo typu mini jack, 3,5 mm)
- Sieć — (RJ45)
- Wyjście 3D (tylko w przypadku modeli 40PFL9705 i 46PFL9705)

### Bok telewizora

- Boczne wejście HDMI (HDMI ver. 1.3)
- 2x USB
- Gniazdo Common Interface (CAM)
- Gniazdo na karty SD (SD High Capacity) (jako pamięć wideo)

## 7.8 Wymiary i waga

### 32PFL9705

Szerokość: 767 mm  
Wysokość: 490 mm  
Głębokość: 66 mm  
Waga:  $\pm 9$  kg  
...z podstawą  
Wysokość: 526 mm  
Głębokość: 220 mm  
Waga:  $\pm 11$  kg

### 40PFL9705

Szerokość: 955 mm  
Wysokość: 596 mm  
Głębokość: 69 mm  
Waga:  $\pm 14$  kg  
...z podstawą  
Wysokość: 632 mm  
Głębokość: 240 mm  
Waga:  $\pm 16$  kg

### 46PFL9705

Szerokość: 1088 mm  
Wysokość: 671 mm  
Głębokość: 69 mm  
Waga:  $\pm 19$  kg  
...z podstawą  
Wysokość: 707 mm  
Głębokość: 260 mm  
Waga:  $\pm 22$  kg

UMv 3104 327 0030.3 - 100924

# Indeks

**A**  
Adapter DVI–HDMI 61  
Aktualizacja kanałów 51  
Aktualizacja kanałów telewizji satelitarnej 54  
Ambilight 35  
Automatyczne przenoszenie napisów 58

**B**  
Balans 49  
Bezpieczeństwo — szyfrowanie WPA 55  
Bieżące oprogramowanie telewizora 59  
Blokada kanału satelitarnego 33  
Blokada serwisu Net TV 38

**C**  
CAM 77  
Centrum Obsługi Klienta 79  
CI+ 77  
Cyfrowy przewód audio 61  
Czarne pasy 30  
Czujnik podczerwieni 22

**D**  
Dodaj satelitę 53  
Dodaj urządzenia 24  
DVB 51  
Dźwięk przestrzenny 27

**E**  
ESD 92

**G**  
Gamma 49  
Gniazdo kart SD 76  
Gniazdo modułu CI 77  
Głośność słuchawek 49

**H**  
HD TV 10  
HDMI-ARC (Audio Return Channel) 61  
HDMI-CEC 57

**I**  
Instalacja satelity 53  
Instalacja sieci bezprzewodowej 55  
Inteligentny dźwięk 30  
Internetowy sklep wideo 39

**J**  
Jakość odbioru 51  
Język napisów dialogowych 47

**K**  
Kanały 28  
Kanały radiowe 28  
Karta pamięci SD 39  
Kasowanie historii korzystania z serwisu Net TV 39  
Klawiatura ekranowa 26  
Klip wideo HD 10  
Kod blokady 46  
Kolor oświetlenia Ambilight 35  
Kolor ściany 35  
Krawędzie ekranu 49

**L**  
Lista programów 25  
Lista wyboru 25

**M**  
Menu główne 24  
Menu opcji 26  
Menu przeglądania 25  
Menu ustawień 26  
Metoda szyfrowania 55  
Muzyka ze zdjęciami 44

**N**  
Nazwa sieci telewizyjnej 56  
Net TV 37

**O**  
Odtwarzanie plików wideo 44  
Oglądanie telewizji 28  
Oglądanie telewizji satelitarnej 32  
Opcje listy kanałów 25  
Oprogramowanie o otwartym kodzie źródłowym 87  
Oprogramowanie serwera multimedialnego 55, 92  
Opóźnienie wyjścia audio 58  
Opóźniony obraz 71

**P**  
Pobór mocy 88  
Podstawa 2 w 1 11  
Podwójny obraz 42  
Powszechny dostęp 48  
Połączenia 61  
Połączenie HDMI 61  
Połączenie wideo (CVBS) 62  
Połączenie z siecią przewodową 75  
Przegląd telewizora 7

**R**  
Router 55  
Rozdzielone składowe sygnału wideo YPbPr 61

**S**  
Sieć domowa 55  
Sieć przewodowa 56  
Strony internetowe 39  
Szukaj 20  
Szyfrowanie sieciowe WEP 55

**T**  
Technologia Perfect Pixel HD Engine 49  
Teletext cyfrowy 41  
Telewizja interaktywna 43  
Tematy teletextu 42

**U**  
Ukryte kanały 26  
Ulubione kanały 29  
Ulubione kanały satelitarne 33  
Ustawienia dźwięku 49  
Ustawienia Eco 50  
Ustawienia obrazu 49  
Usuwanie urządzenia 24

**W**  
WPS — (Wi-Fi Protected Setup) 55  
Wybór wideo 28  
Wyczyść pamięć aplikacji Net TV 39  
Wyszukaj satelity 53  
Wyświetlanie zdjęć 44  
Włącz, gdy wyciszony 47

**Z**  
Zabezpieczenie rodzicielskie 46  
Zabezpieczenie rodzicielskie dla kanałów satelitarnych 33  
Zegar 52

Zmiana kolejności kanałów 25  
Zmiana nazwy kanału 25  
Zmiana nazwy urządzenia 24  
Zmiana obrazu 27

**Ł**  
Łącze Pixel Plus 58



Philips Consumer Lifestyle

Philips Consumer Lifestyle BV . Tussendiep 4 9206 AD Drachten Netherlands.

AGB32-JLA-15.1005

(Report No. / Numéro du Rapport)

CE2010

(Year in which the CE mark is affixed)  
(Année au cours de laquelle le marquage CE a été apposé)

# EC DECLARATION OF CONFORMITY

(DECLARATION DE CONFORMITE CE)

We / Nous, PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE BV.

(Name / Nom de l'entreprise)

TUSSENDIEP 4, 9206 AD DRACHTEN, NETHERLANDS

(address / adresse)

declare under our responsibility that the electrical product:

(Déclarons sous notre propre responsabilité que le produit électrique:)

Philips

(brand name, nom de la marque)

32/40/46PFL9705H/12 H/60 K/02 M/08, 58PFL9955H/12

(Type version or model, référence ou modèle)

LCD Television Receiver with integrated Wi-Fi module WUS-N11

(product description, description du produit)

to which this declaration relates is in conformity with the following standards:

(Auquel cette déclaration se rapporte, est conforme aux normes harmonisées suivantes)

EN60065:2002+A1:2006, A11:2008

EN61000-4-3:2006, -4-4:2004

EN55013:2001+A1:2003, A2:2006

EN300328: V1.7.1

EN55020:2007 EN55022:2006

EN301489-17: V1.8.1+V1.3.2:2008

EN61000-3-2:2006, -3-3:1995+A1:2001

EN62311:2008 EN62087:2003

EN61000-4-2:1995+A1:1998, A2:2001

EN55024:1998+A1:2001, A2:2003

(title, number and date of issue of the standard / titre, numéro et date de parution de la norme)

following the provisions of LVD, EMC, EuP and R&TTE Directives

(Conformément aux exigences essentielles de)

and is produced by a manufacturing organisation on ISO9001 level.

(Et sont fabriqués conformément à une qualité au moins conforme à la norme ISO 9001)

Brugge, 2010-05-06

(place, date / lieu, date)

Jan Laurent, Approbation Mgr.

(signature, name and function / signature, nom et fonction)



## Contact information

<b>Argentina</b>	0800 8888 7532 (gratuito)	<b>Magyarország</b>	06 80018 189 (Ingyenes hívás)
<b>België / Belgique</b>	0800 80 190 (gratis / gratuit)	<b>Nederland</b>	0800 023 0076 (gratis)
<b>Brazil</b>	0800 701 0203	<b>Norge</b>	2270 8111 (lokalsamtale)
	Sao Paulo (11) 2121 0203	<b>Österreich</b>	0800 180 016 (kostenlos)
<b>България</b>	+3592 489 99 96	<b>Polska</b>	022 3491504 (połączenie lokalne)
	(Местен разговор)	<b>Portugal</b>	800 780 903 (grátis)
<b>Česká republika</b>	800 142840 (Bezplatný hovor)	<b>România</b>	0800 894910 (gratis)
<b>China / 中国</b>	4008 800 008	<b>Россия</b>	
<b>Danmark</b>	3525 8759 (lokalt opkald)		- Москва (495) 961-1111 - Местный звонок
<b>Deutschland</b>	0800 000 7520 (kostenlos)		- 8-800-200-0880 - Местный звонок
<b>Ελλάδα</b>	0 0800 3122 1280	<b>Suisse / Schweiz / Svizzera</b>	
	Κλήση χωρίς χρέωση		0800 002 050 (kostenlos / gratuit / gratuito)
<b>España</b>	900 800 655 (gratuito)	<b>Србија</b>	+381 114 440 841 (Lokalni poziv)
<b>Estonia</b>	6008600 (local)	<b>Slovakia</b>	0800 004537 (Bezplatný hovor)
<b>France</b>	0805 025 510 (gratuit)	<b>Slovenija</b>	00386 1 280 95 00 (Lokalni klic)
<b>Hrvatska</b>	01 6403 776 (Lokalni poziv)	<b>Suomi</b>	09 23113415 (paikallispuhelu)
<b>Italia</b>	800 088 774 (gratuito)	<b>Sverige</b>	08 5792 9100 (lokalsamtal)
<b>Ireland</b>	0160 11 161 (free)	<b>Thailand / ประเทศไทย</b>	66 2 652 8652
<b>Northern Ireland</b>	0800 055 6882	<b>Türkiye</b>	0800 261 3302 (Şehiriçi arama)
<b>Казакстан</b>	007 727 250 66 17 (lokal)	<b>United Kingdom</b>	0800 331 6015 (toll free)
<b>Latvia</b>	527 37691 (local)		
<b>Lithuania</b>	67228896 (local)		
<b>Luxembourg / Luxemburg</b>			
	0800 26 550 (kostenlos / gratuit)		



Non-contractual images / Images non contractuelles / Außervertragliche Bilder  
All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners  
2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

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