

# **TOSHIBA**





**24/40/43/48/49 L18 Series**

**24/28/32 W18 Series**

## **INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA**

Informacje dotyczące bezpieczeństwa .....	2
Oznaczenia na produkcie .....	2
Informacje ekologiczne .....	4
Informacje dotyczące usuwania .....	4
Informacje dotyczące REACH .....	5
Oświadczenie Zgodności EU .....	5
Funkcje .....	6
Załączone akcesoria .....	6
Informacje w trybie oczekiwania .....	6
Przycisk kontrolny TV i obsługa .....	6
Korzystanie z menu głównego TV .....	7
Wkładanie baterii do pilota .....	8
Podłączenie zasilania .....	8
Podłączenie anteny .....	8
Informacje dotyczące licencji .....	9
Pilot .....	10
Połączenia .....	11
Włączanie/wyłączanie .....	12
Pierwszej instalacji .....	12
Korzystanie z funkcji tabeli kanałów satelitarnych .....	13
Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB .....	14
Nagrywanie USB (Opcja) .....	14
Przeglądarka mediów .....	15
CEC .....	15
Zawartość menu ustawień .....	17
Działanie ogólne TV .....	21
Korzystanie z listy kanałów .....	21
Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej .....	21
Elektroniczny przewodnik po programach .....	21
Usługi teletekstowe .....	22
Aktualizacja oprogramowania .....	22
Rozwiązywanie problemów i wskazówki .....	23
Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC .....	24
Kompatybilność sygnałów AV i HDMI .....	24
Obsługiwane formaty plików dla trybu USB .....	25
Obsługiwane rozdzielczości DVI .....	26
Tryb DVD ( <i>Zależnie od modelu</i> ) .....	27
Informacje dotyczące bezpieczeństwa .....	27
Uwagi o płytach .....	27
Jak oglądać filmy nagrane na dysku DVD .....	27
Przyciski panelu sterowania DVD .....	27
Odtwarzanie ogólne .....	27
Usuwanie usterek DVD .....	28
Typy płyt zgodne z tym urządzeniem .....	29
Specyfikacje .....	29

Przegląd funkcji pilota .....	30
Ogólna obsługa DVD (jeśli DVD jest dostępne) ....	31

	<b>OSTROŻNIE</b>	
<b>RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM NIE OTWIERAĆ</b>		
<b>OSTROŻNIE:</b> ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE ZDEJMUJ OBUDOWY (LUB TYŁU). W ŚRODKU NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. POWIERZAJ NAPRAWĘ WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI.		

W przypadku ekstremalnych warunków pogodowych (burze, błyskawice) i długich okresów nieużywania (wyjazd wakacyjny) wyciągnij wtyczkę telewizora z kontaktu.

Wtyczka zasilająca urządzenia służy do odcięcia TV od zasilania, powinna więc być łatwo dostępna. Jeżeli telewizor nie jest odłączony od sieci elektrycznej, urządzenie będzie nadal pobierało moc w każdej sytuacji, nawet wtedy, gdy telewizor jest w trybie gotowości lub wyłączony.

**Uwaga:** W celu skorzystania z odpowiednich opcji, postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie.

**WAŻNE - Proszę przeczytać całą instrukcję przed instalacją i użytkowaniem**

**⚠ OSTRZEŻENIE:** To urządzenie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci), które są zdolne do obsługi/posiadają doświadczenie w obsłudze takiego urządzenia bez nadzoru, chyba że znajdują się pod nadzorem lub zostały poinstruowane na temat korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.




- Korzystaj z telewizora na wysokości poniżej 2000 metrów nad poziomem morza, w miejscach suchych i w regionach o klimacie umiarkowanym lub tropikalnym.
- Telewizor jest przeznaczony do użytku domowego i podobnego ogólnego użytku, ale może być również stosowany w miejscach publicznych.
- Dla celów wentylacji, należy pozostawić co najmniej 5 cm wolnej przestrzeni wokół telewizora.
- Nie powinno się zakłócać wentylacji poprzez zakrywanie otworów wentylacyjnych przedmiotami takimi, jak gazety, obrusy, zasłony, itp.
- Wtyczka kabla zasilania powinna być łatwo dostępna. Nie kładź urządzenia ani innych elementów wyposażenia mieszkania na przewodzie zasilającym. Uszkodzony przewód zasilania/wtyczka może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Wyciągając wtyczkę z gniazdka trzymaj za wtyczkę, a nie za kabel zasilania. Nigdy nie dotykaj kabla zasilania/wtyczki mokrymi rękami, jako że może to spowodować spięcie lub porażenie prądem. Nigdy nie należy na przewodzie zawiązywać supełów ani wiązać go z innymi przewodami. Jeśli się uszkodzi, musi zostać wymienione przez osobę wykwalifikowaną.

- Nie wystawiaj telewizora na kapanie lub rozlanie płynów i nie stawiaj przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon, kubki, itp. na telewizorze lub nad nim (np.: na półkach nad urządzeniem).
- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie stawiaj na nim źródła otwartego ognia, takich jak zapalone świece na telewizorze lub w jego pobliżu.
- Nie należy umieszczać żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, grzejniki, itp. w pobliżu telewizora.
- Nie ustawiaj telewizora na podłodze i pochyłych powierzchniach.
- Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, należy przechowywać plastikowe torby w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i zwierząt domowych.
- Ostrożnie przymocuj podstawkę do telewizora. Jeśli podstawa jest wyposażona w śruby, dokręć je mocno, aby zapobiec przechylaniu się telewizora. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub i należy prawidłowo zamontować gumowe nóżki.
- Nie wyrzucaj baterii do ognia lub wraz z materiałami niebezpiecznymi i łatwopalnymi.

**Ostrzeżenie:** Baterii nie wolno wystawiać na działanie źródła ciepła takich jak promieniowanie słoneczne, ogień itp.


**OSTRZEŻENIE** – nadmierny poziom dźwięku ustawiony na słuchawkach może spowodować utratę słuchu.


**NADE WSZYSTKO – NIGDY nie pozwalaj nikomu, a zwłaszcza dzieciom popychać lub uderzać w ekran, wypychać cokolwiek do otworów, gniazd i innych szczelin w obudowie.**

 Ostrzeżenie	Ryzyko poważnych obrażeń lub śmierci
 Ryzyko porażenia prądem	Ryzyko niebezpiecznego napięcia
 Konserwacja	Ważny element konserwacji

**Oznaczenia na produkcie**

Następujące symbole zostały użyte na produkcie, żeby zaznaczyć ograniczenia, środki ostrożności i zasady bezpieczeństwa. Każde z wyjaśnień należy brać pod uwagę, kiedy produkt posiada odpowiednie oznaczenie. Proszę zwracać uwagę na te informacje ze względów bezpieczeństwa.

 **Klasa II, Wyposażenie:** Urządzenie to jest tak zaprojektowane, że nie wymaga zabezpieczenia w postaci uziemienia w gniazdku.

 **Niebezpieczne przyłącze pod napięciem:** Zaznaczone przyłącze(a) jest/są niebezpieczne w normalnych warunkach użytkowania.

**Uwaga, patrz: instrukcje użytkownika:**

Zaznaczony obszar(y) zawiera(ją) baterie pastylkowe, które mogą zostać wymienione przez użytkownika.

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

**Urządzenie laserowe**

**klasy 1:** Urządzenie wyposażone jest w laser klasy 1, bezpieczny w przewidywalnych,

rozsądnych warunkach użytkowania.

**OSTRZEŻENIE**

Nie połykaj baterii, ryzyko poparzeń chemicznych. Produkt ten lub dołączone do niego akcesoria mogą zawierać baterię pastylkową. Jeśli zostanie ona połknięta, może spowodować groźne wewnętrzne poparzenia już w czasie 2 godzin i może doprowadzić do śmierci.

Trzymaj nowe i zużyte baterie z dala od dzieci.

Jeśli przegrodki na baterie nie da się bezpiecznie zamknąć, przestań korzystać z urządzenia i trzymaj go z dala od dzieci.

Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać połknięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast udaj się do lekarza.

**OSTRZEŻENIE**

Nigdy nie stawiaj telewizora na niestabilnym lub pochylonym podłożu. Telewizor może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć. Wiele obrażeń, szczególnie u dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie następujących, prostych środków ostrożności:

- Używanie szafek lub stojaków polecanych przez producenta telewizora.
- Używanie tylko mebli mogących bezpiecznie udźwignąć telewizor.
- Upewnienie się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym stoi.
- Nieumieszczanie telewizora na wysokich meblach (np.: półki na książki i szafki) bez przymocowania zarówno mebla, jak i telewizora do odpowiedniej podpórki.
- Nieumieszczanie telewizora na serwetkach i innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem, a meblem na którym stoi.
- Poinformowanie dzieci o niebezpieczeństwach związanych ze wspinaniem się na meble, aby dosięgnąć przycisków na telewizorze. Jeśli twój obecny telewizor ma być przeniesiony, powinny być zachowane te same powyższe zasady co do jego ustawienia.

**OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE  
MONTAŻU NAŚCIENNEGO**

- Przed przystąpieniem do montażu telewizora na ścianie zapoznaj się z instrukcją.
- Zestaw do montażu naściennego jest opcjonalny. Można go nabyć u lokalnego dystrybutora, jeśli nie znajduje się w zestawie z telewizorem.
- Nie należy instalować telewizora na suficie lub na pochyłej ścianie.
- Korzystaj z określonych śrub mocujących i innych akcesoriów.
- Dokręć śruby mocujące mocno tak, aby zabezpieczyć telewizor przed upadkiem. Nie należy nadmiernie dokręcać śrub.

**OSTRZEŻENIE**

Urządzenie podłączone do przewodu uziemienia budynku poprzez przewód ZASILANIA lub inne urządzenie wyposażone w podłączenie uziemienia oraz do systemu dystrybucji TV poprzez kabel koncentryczny w pewnych warunkach może stwarzać zagrożenie pożarem. Podłączenie do systemu dystrybucji TV musi więc być zapewnione poprzez urządzenie zapewniające izolację elektryczną poniżej pewnego zakresu częstotliwości (izolator galwaniczny, patrz: EN 60728-11).

Używanie specjalnych funkcji do zmiany rozmiaru wyświetlanego obrazu (np. zmiana wysokości/szerokości) podczas wyświetlania obrazu dla publiczności lub w celach zarobkowych może spowodować naruszenie praw autorskich.

Panele ciekłokrystaliczne LCD telewizora są wykonane przy użyciu zaawansowanej, precyzyjnej technologii, tym niemniej pojedyncze elementy ekranu mogą nie wyświetlać obrazu lub zawierać świecące punkty. Nie jest to jednak oznaką uszkodzenia.

Urządzenie pracuje jedynie zasilane prądem o napięciu zmiennym 220-240V ~ 50Hz. Upewnij się, że telewizor nie jest ustawiony na kablu zasilania. Nie odcinaj wtyczki kabla od tego urządzenia, jest w niej wbudowany specjalny filtr redukujący zakłócenia radiowe i jego usunięcie spowodowałoby pogorszenie funkcjonowania urządzenia. Powinien on zostać zastąpiony właściwie znamionowanym i zatwierdzonym rodzajem. W przypadku pojawienia się wątpliwości, proszę skonsultować się z kompetentnym elektrykiem.

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

## Informacje ekologiczne

Telewizor ten jest skonstruowany tak, aby być przyjaznym dla środowiska. Aby zmniejszyć zużycie energii, można wykonać kroki:

Jeśli ustawisz **oszczędzanie energii** na **minimalne**, **średnie**, **maksymalne** lub **auto**, TV odpowiednio zmniejszy zużycie energii. Jeśli chcesz, możesz ustawić **podświetlenie** na określonej wartości ustawionej jako **osobistą** i ustawić **podświetlenie** (umiejszczone w ustawieniach **oszczędzania energii**) ręcznie, korzystając z przycisków lewo i prawo na pilocie. Ustaw jako **wyłączone**, aby wyłączyć to ustawienie.

**Uwaga:** Dostępne opcje **oszczędzania energii** mogą różnić się w zależności od wybranego trybu w menu **Ustawienia>Obraz**.

Opcje **oszczędzania energii** można odnaleźć w menu **Ustawienia>Obraz**. Zwróć uwagę na to, że niektóre ustawienia obrazu nie będą mogły zostać zmienione.

Jeśli naciśniesz kilkakrotnie prawy lub lewy przycisk, wiadomość: **„Ekran wyłączy się po 15 sekundach.”** pojawi się na ekranie. Wybierz **wykonaj** i naciśnij **OK**, aby wyłączyć ekran od razu. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, ekran wyłączy się po 15 sekundach. Naciśnij dowolny przycisk na pilocie lub telewizorze, aby ponownie włączyć ekran.

**Uwaga:** Opcja **wyłączania ekranu** jest niedostępna, jeśli tryb ustawiony jest na **grę**.

Kiedy telewizor nie jest używany, wyłącz go albo odłącz wtyczkę zasilania z gniazdka. To także zredukuje zużycie energii.

## Informacje dotyczące usuwania

Informacja poniżej dotyczy wyłącznie państw członkowskich EU:

### Utylizacja produktów

Przekreślony symbol kosza na śmieci oznacza, że produkty należy zbierać i utylizować oddzielnie. od odpadów domowych. Bateria i zintegrowane akumulatory mogą być zutylizowane razem z produktem. Zostaną one rozdzielone w centrach recyklingu.

Czarny pasek wskazuje na to, że produkt został wypuszczony na rynek po 13 sierpnia 2005.

Biorąc udział w segregowaniu produktów i baterii pomagasz zapewnić właściwą ich utylizację, pomagając w ten sposób zapobiec potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska i ludzkiego zdrowia.

Więcej szczegółów na temat zbiórki odpadów i programów utylizacji dostępnych w Twoim kraju otrzymasz w urzędzie miejskim lub w sklepie, gdzie zakupiono urządzenie.



### Wyrzucanie baterii i/lub akumulatorów

Symbol przekreślonego kosza na śmieci wskazuje na to, że baterie i/lub akumulatory muszą zostać wywiezione i zutylizowane oddzielnie od odpadów domowych.

Jeśli bateria lub akumulator zawiera więcej ołowiu (Pb), rtęci (Hg) i/lub kadmu (Cd) niż to określono europejską dyrektywą dot. baterii, wtedy symbol ołowiu (Pb), rtęci (Hg) i kadmu (Cd) pojawi się pod symbolem przekreślonego kosza na śmieci.

Biorąc udział w segregowaniu baterii pomagasz zapewnić właściwą ich utylizację, pomagając w ten sposób zapobiec potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska i ludzkiego zdrowia. Więcej szczegółów na temat zbiórki odpadów i programów utylizacji dostępnych w Twoim kraju otrzymasz w urzędzie miejskim lub w sklepie, gdzie zakupiono urządzenie.



Przepisy chemiczne Unii Europejskiej REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals), weszły w życie 1 czerwca 2007 z nieprzekraczalnym terminem 2018.

Toshiba spełni wszelkie wymagania REACH i jest zdecydowana zapewnić swoim klientom informacje dotyczące obecności w jej produktach substancji wymienionych w liście kandydatów zgodnie z przepisami REACH.

Więcej informacji na temat obecności w naszych produktach substancji wymienionych w liście kandydatów zgodnie z przepisami REACH, występujących w stężeniu wagowym większym niż 0,1% można odnaleźć na stronie [www.toshiba-tv.com](http://www.toshiba-tv.com).

## Oświadczenie Zgodności EU



Produkt ten nosi znak CE zgodnie z odpowiednimi dyrektywami europejskimi.

Vestel UK, Langley, Berkshire, SL3 6EZ ponosi odpowiedzialność za oznakowanie CE.

Produkt ten nosi znak CE zgodnie z odpowiednimi dyrektywami europejskimi, a zwłaszcza Dyrektywą RoHS 2011/65/EU. Ponadto produkt ten jest zgodny z Dyrektywą o Ekodizajnie 2005/32/EC (EuP) i 2009/125/EC (ErP) oraz związanymi z nimi sposobami realizacji.

Sprzęt ten jest zgodny z wymogami Przepisu Technicznego dotyczącego ograniczania użycie pewnych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

## Funkcje

- Telewizor kolorowy obsługiwany za pomocą pilota.
- W pełni zintegrowana TV cyfrowa naziemna/kablowa/satelitarna (DVB-T-T2/C/S-S2)
- Opcja instalacji Fransat
- Wejścia HDMI do podłączania innych urządzeń wyposażonych w gniazda HDMI
- Wejście USB
- System menu OSD
- Gniazdko SCART przeznaczone dla urządzeń zewnętrznych (takich jak odtwarzacze DVD, PVR, gry tv itd.)
- System dźwięku stereofonicznego
- Teletext
- Podłączenie słuchawek
- Automatyczny System Programowania
- Strojenie ręczne
- Automatyczne wyłączenie po maksimum ośmiu godzinach.
- Wylłącznik czasowy
- Blokada klawiszy
- Automatyczne wyłączenie dźwięku, jeżeli nie jest odbierana żadna transmisja.
- Odtwarzanie w standardzie NTSC
- AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)
- PLL (Wyszukiwanie Częstotliwości)
- Wejście PC
- Tryb Gry (Opcja)
- Funkcja wyłączenia obrazu
- Nagrywanie programu (Opcja)
- Programowanie przesunięcia czasu (Opcja)

## Załączone akcesoria

- Pilot
- Baterie: 2 x AAA
- Instrukcja obsługi
- Skrócona instrukcja obsługi
- Karta produktu
- Kabel do połączeń bocznych AV(\*\*)

(\*\*) Tylko dla wybranych modeli

Niektóre funkcje mogą być niedostępne w zależności od modelu telewizora, proszę sprawdzić kartę produktu z jego specyfikacjami

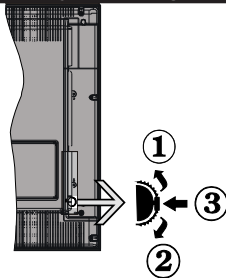
W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat instalacji, funkcji i sterowania, sprawdź pełną instrukcję obsługi na naszej stronie internetowej <http://www.toshiba-tv.com>

## Informacje w trybie oczekiwania

Jeśli TV nie odbiera żadnego sygnału (np.: z anteny lub źródła HDMI) przez 3 minuty, przełączy się on w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: **TV automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu braku sygnału przez dłuższy okres czasu.**

Opcja **Automatycznego wyłączenia TV** (w menu **Ustawienia>System>Więcej**) może być domyślnie ustawiona na wartość od 1 do 8 godzin. Jeśli to ustawienie nie jest ustawione jako **wyłączone** i TV nie będzie używany przez ustalony czas, po jego upływie, telewizor przełączy się automatycznie w tryb oczekiwania. Gdy następnie włączysz TV, zostanie wyświetlona następująca wiadomość: „**TV automatycznie przełączył się w tryb oczekiwania z powodu niekorzystania z niego przez dłuższy okres czasu.**” Zanim telewizor przełączy się w tryb gotowości, wyświetli się okno dialogowe. Jeśli nie naciśniesz żadnego przycisku, telewizor przełączy się w tryb gotowości po upływie około 5 minut. Możesz podświetlić **Tak** i nacisnąć **OK**, aby natychmiast przełączyć telewizor w tryb gotowości. Jeśli podświetlisz **Nie** i naciśniesz **OK**, telewizor pozostanie włączony. Możesz również wyłączyć funkcję **Automatycznego wyłączenia TV** w tym oknie dialogowym. Podświetl **Wyłącz** i naciśnij **OK**, telewizor pozostanie włączony, a funkcja zostanie anulowana. Możesz ponownie włączyć tę funkcję, zmieniając ustawienie opcji **Automatycznego wyłączenia TV** w menu **Ustawienia>System>Więcej**.

## Przycisk kontrolny TV i obsługa



1. Kierunek góra
2. Kierunek dół
3. Wybór Głośność / Info / Lista źródeł oraz włącznik trybu oczekiwania

Przycisk kontrolny pozwala na obsługę głośności/kanałów/ źródła i funkcji oczekiwania telewizora.

**Aby zmienić głośność:** Zwiększ głośność popychając przycisk do góry. Zmniejsz głośność popychając przycisk w dół.

**Aby zmienić kanał:** Naciśnij środek przycisku, a na ekranie pojawi się pasek z informacją o kanale.

Przewijaj zapisane kanały popychając przycisk do góry lub w dół

**Aby zmienić źródło:** Naciśnij dwukrotnie środek przycisku (w sumie dwa razy), na ekranie wyświetli się lista źródeł. Przewijaj dostępne źródła popychając przycisk do góry lub w dół.

**Aby wyłączyć telewizor:** Naciśnij środek przycisku i przytrzymaj przez kilka sekund - TV przełączy się w tryb oczekiwania.

**Aby włączyć telewizor:** Naciśnij środek przycisku, aby włączyć telewizor.

#### Uwagi:

- Jeśli wyłączysz TV, cykl rozpocznie się ponownie od ustawienia głośności.
- Menu główne nie może być wyświetlone przy użyciu przycisku kontrolnego.

#### Obsługa za pomocą pilota

Naciśnij przycisk **Menu** na pilocie, aby wyświetlić główne menu. Użyj przycisków kierunkowych i przycisku **OK**, aby nawigować i ustawić. Naciśnij przycisk **Wyjdz/Powrót** lub **Menu**, aby wyjść z ekranu menu.

#### Wybór wejścia

Po podłączeniu systemów zewnętrznych do telewizora, można go przełączyć na różne źródła wejściowe. Naciskaj przycisk **Source** na pilocie, aby wybrać inne źródła.

#### Zmiana kanałów i głośności

Używając przycisków **Program+/-** i **Głośność+/-** na pilocie można zmienić kanał i dopasować głośność.

#### Korzystanie z menu głównego TV

Gdy przycisk **Menu** zostanie naciśnięty, główne menu TV pojawi się na dole ekranu. Możesz poruszać się po elementach menu za pomocą przycisków kierunkowych na pilocie. Aby wybrać pozycję lub wyświetlić opcje podmenu podświetlonego menu, naciśnij przycisk **OK**. Po podświetleniu opcji menu, niektóre pozycje podmenu tego menu mogą pojawiać się w górnej części paska menu w celu szybkiego dostępu. Aby szybko uzyskać dostęp do danego elementu, podświetl go, naciśnij przycisk **OK** i ustaw zgodnie z wymaganiami za pomocą przycisków kierunkowych w lewo/w prawo. Po zakończeniu wciśnij przycisk **OK** lub **Powrót/Wyjdz**, aby wyjść.

Naciśnij przycisk **Wyjdz**, aby zamknąć menu główne.

#### 1. Strona główna

Kiedy otwiera się menu główne, pasek menu **Strony głównej** zostanie podświetlony. Zawartość menu **Strony głównej** można dostosować, dodając opcje z innych menu. Po prostu podświetl opcję i naciśnij przycisk kierunkowy w dół na pilocie. Jeśli widzisz opcję **Dodaj do strony głównej**, można dodać go

do menu **strony głównej**. W ten sam sposób można usunąć lub zmienić położenie każdego elementu w menu **strony głównej**. Naciśnij przycisk kierunkowy w dół i wybierz ikonę usuwania lub przenoszenia i naciśnij **OK**. Aby przesunąć pozycję menu, użyj przycisków kierunkowych w prawo i w lewo, aby wybrać pozycję, na którą chcesz przenieść element, i naciśnij przycisk **OK**.

## 2. TV

### 2.1. Przewodnik

Możesz uzyskać dostęp do elektronicznego menu przewodnika po programach, używając tej opcji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Elektroniczny przewodnik po programach**.

### 2.2. Kanały

Możesz uzyskać dostęp do menu **Kanałów**, używając tej opcji. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Korzystanie z listy kanałów**.

### 2.3. Harmonogramy nagrań

Możesz ustawić harmonogram dla przyszłych programów, korzystając z opcji tego menu. Możesz także przejrzeć w tym menu wcześniej utworzone harmonogramy.

Aby dodać nowy harmonogram, wybierz zakładkę **Dodaj harmonogram** przy użyciu przycisków kierunkowych w lewo/w prawo i naciśnij **OK**. Ustaw opcje podmenu według potrzeb i po zakończeniu naciśnij **OK**. Zostanie utworzony nowy harmonogram.

Aby edytować wcześniej utworzony harmonogram, podświetl go, wybierz zakładkę **Edytuj wybrany harmonogram** i naciśnij **OK**. Zmień opcje podmenu według potrzeb i naciśnij **OK**, aby zapisać ustawienia.

Aby anulować wcześniej utworzony harmonogram, podświetl go, wybierz zakładkę **Usuń wybrany harmonogram** i naciśnij **OK**. Pojawi się komunikat potwierdzający wybór. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Zaprogramowane nagrywanie zostanie usunięte.

Nie można ustawić harmonogramów dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym na różnych kanałach. W takim przypadku zostaniesz poproszony o wybranie jednego z tych harmonogramów i anulowanie innych. Podświetl harmonogram, który chcesz anulować i naciśnij **OK**. Zostanie wyświetlone menu **Opcji**. Następnie podświetl **Ustaw/Anuluj** i naciśnij **OK**, aby anulować ten harmonogram. Następnie, konieczne będzie zapisanie zmian. W tym celu naciśnij **OK**, podświetl **Zapisz zmiany** i ponownie naciśnij **OK**.

### 2.4. Nagrania (Opcja)

Możesz zarządzać nagraniami korzystając z opcji tego menu. Możesz odtwarzać, edytować, usuwać lub sortować wcześniej nagrane programy. Podświetl



kartę za pomocą przycisku kierunkowego w lewo lub w prawo i naciśnij **OK**, aby wyświetlić dostępne opcje.

### Ustawienia nagrywania

Możesz także skonfigurować swoje preferencje nagrywania za pomocą zakładki **Ustawienia** w menu **Nagrania**. Podświetl zakładkę **Ustawień** używając przycisków w **lewo** lub w **prawo**, a następnie naciśnij **OK**. Następnie wybierz **żądaną** element w podmenu i ustaw go za pomocą przycisku w **lewo** lub w **prawo**.

**Wczesny start:** Przy użyciu tego ustawienia można zmienić czas nagrania na wcześniejszy.

**Późny koniec:** Przy użyciu tego ustawienia można zmienić czas zakończenia nagrania na późniejszy.

**Maks. przesunięcie czasu:** To ustawienie pozwala na określenie maksymalnego czasu trwania nagrania z przesunięciem czasu. Dostępne opcje są przybliżone, a rzeczywisty czas nagrywania może się zmienić w praktyce w zależności od transmisji. Zarezerwowane i wolne miejsca w pamięci zostaną zmienione zgodnie z tym ustawieniem. Upewnij się, że masz wystarczająco dużo wolnego miejsca, bo nagrywanie może nie być możliwe.

**Automatyczne wyrzucanie:** Możesz ustawić typ usuwania na **Żadne**, **Najstarsze**, **Najdłuższe** lub **Najkrótsze**. Jeśli typ usuwania nie jest ustawiony na **Żadne**, możesz ustawić opcję **nieodtworzone**, jako **objęte** lub **wykluczone**. Te opcje określają preferencje dotyczące usuwania nagrań w celu uzyskania większej ilości miejsca dla aktualnych nagrań.

**Informacje o twardym dysku:** Możesz wyświetlić szczegółowe informacje o urządzeniu pamięci masowej USB podłączonego do Twojego TV. Podświetl i naciśnij **OK**, aby wyświetlić i naciśnij **Powrót**, aby zamknąć.

**Formatuj dysk:** Jeśli chcesz usunąć wszystkie pliki na podłączonym urządzeniu pamięci masowej USB i przekonwertować format dysku na FAT32, możesz użyć tej opcji. Proszę nacisnąć **OK**, podczas gdy podświetlona jest opcja **Formatuj dysk**. Na ekranie pojawi się komunikat proszący o wprowadzenie numeru PIN (\*). Po wprowadzeniu numeru PIN, na ekranie pojawi się komunikat potwierdzający. Wybierz **TAK** i naciśnij **OK**, aby rozpocząć formatowanie urządzenia pamięci masowej USB. Wybierz **NIE** i naciśnij **OK**, aby anulować.

(\* *Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas Pierwszej instalacji, użyj go.*

### 3. Ustawienia

Możesz zarządzać ustawieniami swojego TV korzystając z opcji tego menu. Aby uzyskać więcej informacji, patrz: **Zawartość menu ustawień**.

### 4. Źródła

Możesz zarządzać źródłami korzystając z opcji tego menu. Aby zmienić bieżące źródło, podświetl jedną z opcji i naciśnij **OK**.

#### 4.1. Ustawienia źródła

Edytuj źródła, włączaj lub wyłączaj wybrane opcje źródła.

#### Wkładanie baterii do pilota

Zdejmij kłapkę z przegródki na baterie. Włóż dwie baterie **AAA**. Upewnij się, że + i - są skierowane we właściwą stronę. Nie mieszaj starych i nowych baterii. Baterie wymieniac należy na inne tego samego lub równoważnego typu. Zamocuj kłapkę z powrotem. Podczas niskiego poziomu naładowania baterii na ekranie pojawi się komunikat, że należy wymienić.

Zwróć uwagę, że gdy baterie są rozładowane, działanie pilota może być osłabione.

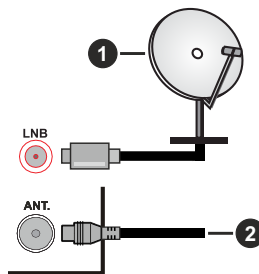
#### Podłączenie zasilania

**WAŻNE:** Telewizor jest zaprojektowany do korzystania z prądu zmiennego **220-240V, 50Hz**. Po rozpakowaniu, należy przed uruchomieniem osiągnąć temperaturę otoczenia przed podłączeniem go do prądu. Proszę włożyć wtyczkę do kontaktu.

#### Podłączenie anteny

Podłącz antenę lub telewizję kablową do WEJŚCIA ANTENOWEGO (ANT.) lub antenę satelitarną do WEJŚCIA SATELITARNEGO (LNB) znajdującego się z tyłu telewizora.

#### Tyłna część tyłu telewizora



1. Satelita
2. Antena lub TV kablowa



Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że i to urządzenie, i telewizor są wyłączone. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.

## Informacje dotyczące licencji

Termin HDMI, logo HDMI oraz interfejs HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.



Wyprodukowane na licencji Dolby Laboratories. Dolby Audio i podwójne-D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.

Dolby Audio™ (obsługujące Dolby Digital Plus™)



Patenty DTS znajdziesz na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS i Symbol razem są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a DTS TruSurround jest znakiem towarowym firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Patenty DTS znajdziesz na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS i Symbol razem są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a DTS 2.0+Digital Out jest znakiem towarowym firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Patenty DTS znajdziesz na stronie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, symbol, & DTS lub DTS-HD i symbol łącznie, są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

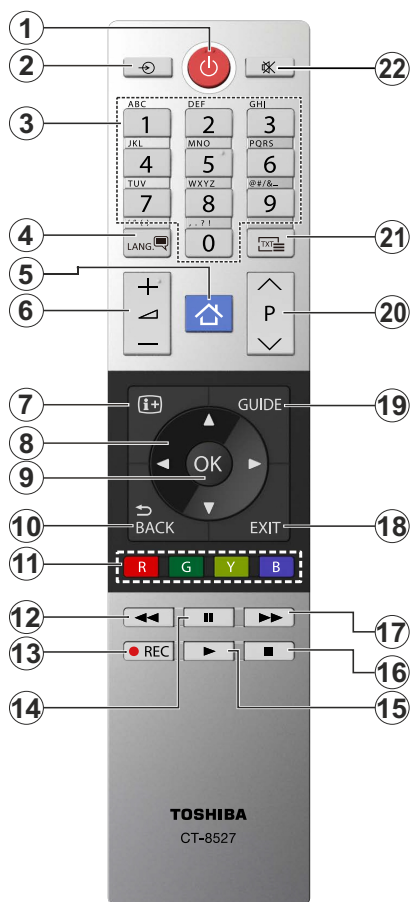


DVB jest zarejestrowanym znakiem firmowym DVB Project.

Zgodność [1] EIA/CEA-861-D obejmuje transmisję nieskompresowanego sygnału cyfrowego wideo z HDCP, ze standardem pozwalającym na odbiór sygnałów wideo o wysokiej rozdzielczości. Jako, że jest to technologia ciągle rozwijająca się, możliwe jest, że niektóre urządzenia nie będą działały właściwie z telewizją.














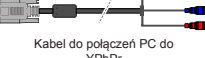


















Urządzenie wykorzystuje technologie zabezpieczające prawa autorskie chronione patentami USA i innymi przepisami chroniącymi własność intelektualną. Korzystanie z tej technologii ochrony praw autorskich musi być autoryzowane przez firmę Rovi Corporation i jest ograniczone do użytku domowego lub innego użytku w ograniczonym zakresie, jeśli nie zostało to określone inaczej przez firmę Rovi Corporation. Zabrania się inżynierii wstecznej oraz demontażu urządzenia.

Logo „CI Plus” jest znakiem towarowym CI Plus LLP.




- Tryb oczekiwania:** Włącza/wyłącza TV
- Źródło:** Wyświetla dostępne audycje i źródła
- Przyciski numeryczne:** Włącza kanał, wprowadza liczbę lub literę do pola tekstowego na ekranie.
- Język:** Przełącza pomiędzy trybami dźwięku (telewizja analogowa), wyświetla i zmienia audio/język napisów i włącza oraz wyłącza napisy (telewizja cyfrowa, gdy dostępna)
- Menu:** Wyświetla menu TV
- Głośność +/-**
- Info:** Wyświetla informacje o treściach wyświetlanych na ekranie, pokazuje ukryte informacje (odsłoni - w trybie teletekstu)
- Przyciski kierunkowe:** Pomagają poruszać się po menu, zawartości, itp. oraz wyświetlają podstrony w trybie teletekstu po naciśnięciu prawego lub lewego przycisku
- OK:** Potwierdza wybory użytkownika, wstrzymuje stronę (w trybie teletekstu), wyświetla menu **kanałów** (w trybie DVT)
- Wstecz/Powrót:** Powraca do poprzedniego ekranu, poprzedniego menu, otwiera stronę indeksu (w trybie teletekstu)
- Kolorowe Przyciski:** Postępuj zgodnie ze wskazówkami wyświetlanymi na ekranie, aby skorzystać z funkcji kolorowych przycisków
- Przewijanie do tyłu:** Przewija klatki do tyłu w mediach takich, jak filmy
- Nagrywanie:** Nagrywa programy (jeśli dostępny)
- Pauza:** Pauzuje odtwarzane media, rozpoczyna nagrywanie z przesunięciem czasu (jeśli dostępny)
- Odtwarzanie:** Rozpoczyna odtwarzanie wybranych mediów
- Stop:** Zatrzymuje odtwarzanie mediów
- Przewijanie do przodu:** Przewija klatki do przodu w mediach takich, jak filmy
- Wyjdź:** Zamyka i wychodzi z wyświetlanych menu lub powraca do poprzedniego ekranu
- Przewodnik:** Wyświetla elektroniczny przewodnik po programach
- Program +/-**
- Teletext:** Wyświetla teletext (gdy dostępny), naciśnij ponownie, aby nałożyć teletext na obraz telewizyjny (mix)
- Wyciszenie:** Całkowicie wyłącza dźwięk TV

# Połączenia

Złącze	Typ	Kable	Urządzenie
	Połączenie VGA (tył)		
<b>WEJŚCIE AUDIO(**)</b> 	Połączenie PC/YPbPr Audio (bok)	 Kabel audio YPbPr/PC	
<b>WEJŚCIE AUDIO(**)</b> 	Połączenie PC/YPbPr Audio (bok)	 Kabel do podłączenia audio/ wideo z boku      Kabel audio YPbPr/PC	
	Połączenie HDMI (tył)		
	Połączenie Scart (tył)		
<b>YPBPR</b> 	Połączenie wideo YPbPr (tył)	 Kabel do połączeń PC do YPbPr	
<b>BOCZNE AV(**)</b> 	Połączenie boczne AV (Audio/Video) (bok)	 Kabel audio i wideo	
<b>BOCZNE AV(**)</b> 	Połączenie boczne AV (Audio/Video) (bok)	 Kabel do podłączenia audio/ wideo z boku      Kabel audio i wideo	
<b>SPDIF(**)</b> 	Połączenie SPDIF (wyjście optyczne) (tył)		
<b>SPDIF(**)</b> 	Połączenie SPDIF (wyjście koncentryczne) (tył)		
<b>SLUCHAWKI</b> 	Połączenie słuchawkowe (bok)		
	Połączenie USB (bok)		
	Połączenie CI (bok)		

Patrz: rysunki po lewej stronie. Aby przesłać sygnał YPbPr poprzez wejście VGA, można użyć kabla YPbPr do VGA. Nie można korzystać z VGA i YPbPr w tym samym czasie. Aby włączyć dźwięk PC/YPbPr, do połączenia audio należy użyć bocznych wejść audio i kabla YPbPr/PC audio. Jeśli urządzenie zewnętrzne jest podłączone poprzez gniazdko SCART, TV może automatycznie przełączyć się na tryb EXT1. Podczas odbierania kanałów DTV (Mpeg4 H.264, H.265) lub w trybie przeglądania mediów, wyjście poprzez gniazdko scart nie będzie działać. Przy korzystaniu z montażu ściennego (dostępnego na rynku, jeśli poza zestawem), zalecamy podłączenie wszystkich kabli do tylnych wejść w TV przed zamontowaniem urządzenia na ścianie. Moduł CI można wprowadzić lub wyjąć tylko wtedy, gdy TV jest **WYŁĄCZONY**. Szczegółowe informacje o ustawieniach znajdują Państwo w instrukcji obsługi modułu. Każde wejście USB odbiornika TV obsługuje urządzenia do 500mA włącznie. Podłączanie urządzeń o natężeniu prądu elektrycznego powyżej 500mA może uszkodzić TV. Podczas podłączania urządzeń za pomocą kabla HDMI do telewizora, aby zagwarantować wystarczającą odporność przeciw pasożytniczemu promieniowaniu częstotliwości, trzeba użyć szybkiego, ekranowanego (wysokiej klasy) kabla HDMI z rdzeniem ferrytowym.

 Jeśli chcesz podłączyć urządzenie do telewizora, upewnij się najpierw, że i to urządzenie, i telewizor są wyłączone. Po podłączeniu, możesz włączyć oba urządzenia i zacząć z nich korzystać.

(\*\*) **Zależnie od modelu**

## Włączanie/wyłączanie

### Aby włączyć telewizor

Podłącz kabel do źródła zasilania, np.: gniazdko elektryczne (220-240V AC, 50 Hz).

Aby włączyć telewizor, kiedy znajduje się on w trybie oczekiwania:

- Wciśnij na pilocie przycisk **oczekiwania**, **Program +/-** lub przycisk numeryczny.
- Naciśnij środek bocznego przycisku funkcyjnego.

### Aby wyłączyć telewizor

Naciśnij przycisk **oczekiwania** na pilocie lub naciśnij i przytrzymaj przez kilka sekund boczny przycisk funkcyjny na telewizorze tak, aby przełączyć telewizor w tryb oczekiwania.

### Aby całkowicie wyłączyć TV, wyciągnij wtyczkę kabla z gniazdka.

**Uwaga:** Gdy telewizor przełącza się w tryb oczekiwania, dioda LED trybu oczekiwania może migać, wskazując, że funkcje takie jak wyszukiwanie, pobieranie danych OAD lub timer są aktywne. Dioda LED może także mrugać podczas włączania TV z trybu oczekiwania.

## Pierwszej instalacji

**Uwaga:** Jeśli zamierzasz wykonać instalację FRANSAT, włącz kartę FRANSAT (opcjonalnie) do terminala dostępu warunkowego TV przed włączeniem telewizora.

Przy pierwszej włączeniu TV pojawi się ekran wyboru języka. Wybierz żądany język i naciśnij OK. W poniższych krokach przewodnika instalacji ustaw swoje preferencje za pomocą przycisków kierunkowych i przycisku OK.

Na drugim ekranie ustaw preferencje kraju. W zależności od wybranego Kraju, w tym miejscu może być konieczne potwierdzenie kodu PIN. Wybrany PIN nie może być 0000. Musisz go wprowadzić, jeśli później zostaniesz poproszony o PIN, w celu dokonania jakichkolwiek zmian w menu.

**Uwaga:** M7(\*) typ operatora zostanie określony zgodnie z wyborem **Języka i Kraju** dokonany podczas **Pierwszej instalacji**.

(\*) M7 jest dostawcą cyfrowej usługi satelitarnej.

W następnym kroku można uruchomić **Tryb Sklepu**. Opcja ta skonfiguruje ustawienia TV dla otoczenia sklepu w zależności od modelu i może wyświetlić z boku ekranu pasek z informacjami na temat funkcji obsługiwanych przez TV. To ustawienie jest przeznaczone wyłącznie do wykorzystania w sklepie. Dla użytku domowego zaleca się wybranie **Trybu Domowego**. Opcja ta będzie dostępna w menu **Ustawienia>System>Więcej** i można ją będzie później włączyć/wyłączyć. Dokonaj wyboru i naciśnij OK, aby kontynuować.

Na następnym ekranie możesz ustawić typy audycji, które mają być wyszukane, ustawić wyszukiwanie zaszyfrowanych kanałów i strefę czasową (w

zależności od wyboru kraju). Dodatkowo, możesz ustawić typ nadawania sygnału telewizyjnego, jako swój ulubiony. Podczas procesu wyszukiwania pierwszeństwo przypadnie wybranym typom audycji, a kanały zostaną umieszczone na początku listy kanałów. Po zakończeniu, podświetl **Dalej** i naciśnij OK, aby kontynuować.

### Wybór typu nadawania sygnału telewizyjnego

Aby włączyć opcję wyszukiwania dla typu audycji, podświetl ją i naciśnij OK. Pole wyboru obok wybranej opcji zostanie zaznaczone. Aby wyłączyć opcję wyszukiwania, usuń zaznaczenie pola wyboru, naciskając przycisk OK po przesunięciu fokusu na żadaną opcję typu audycji.

**Antena cyfrowa:** Jeśli wybrana jest opcja **anteny cyfrowej**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne sygnały telewizji cyfrowej.

**Kablowa TV cyfrowa:** Jeśli wybrana jest opcja kablowej telewizji cyfrowej, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji kablowej. Przed rozpoczęciem wyszukiwania zostanie wyświetlony komunikat z zapytaniem, czy chcesz przeprowadzić wyszukiwanie w sieci kablowej. Jeśli wybierzesz **Tak** i naciśniesz OK, na następnym ekranie możesz wybrać **Sieć** lub ustawić wartości, takie jak **Częstotliwość**, **ID sieci** i **Krok wyszukiwania**. Gdy wybierzesz **Nie** i naciśniesz OK, na następnym ekranie możesz ustawić **Częstotliwość początkową**, **Częstotliwość końcową** i **Krok wyszukiwania**. Po zakończeniu, podświetl **Dalej** i naciśnij przycisk OK, aby kontynuować.

**Uwaga:** Czas trwania wyszukiwania będzie zależeć od wybranego Kroku Wyszukiwania.

**Satelita (\*\*):** Jeśli wybrana jest opcja **Satelita**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka cyfrowe sygnały telewizji satelitarnej. Przed wykonaniem wyszukiwania telewizji satelitarnej należy zmienić pewne ustawienia. Zostanie wyświetlone menu, w którym można wybrać rozpoczęcie instalacji operatora M7 lub Fransat, lub instalacji standardowej.

Aby rozpocząć instalację operatora M7, ustaw **typ instalacji** jako **operator**, a **operatora satelitarne** jako odpowiedniego operatora M7. Następnie, zaznacz opcję **preferowane wyszukiwanie** i ustaw na **automatyczne wyszukiwanie kanałów** i naciśnij OK, aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie. Opcje te mogą być wstępnie ustawione w zależności od wyboru **języka** oraz **kraju**, dokonanego we wcześniejszych etapach procesu pierwszej instalacji. Możesz zostać poproszony(a) o wybór **HD/SD** lub listy kanałów danego kraju w zależności od typu Twojego operatora M7. Wybierz jeden z nich i naciśnij OK, aby kontynuować.

Poczekaj, aż wyszukiwanie dobiegnie końca. Lista została teraz zainstalowana.

Podczas dokonywania instalacji operatora M7, jeśli chcesz użyć parametrów instalacji satelitarnej, które różnią się od ustawień domyślnych, należy wybrać opcję **preferowanego wyszukiwania** jako **wyszukiwanie ręczne** i nacisnąć przycisk **OK**, aby kontynuować. Następnie, pojawi się menu **Typu Anteny**. Po wybraniu rodzaju anteny iżądanego satelity w kolejnych krokach naciśnij **OK**, aby zmienić parametry instalacji satelitarnej w podmenu.

Aby rozpocząć instalację **Fransat** ustaw **typ instalacji** jako **operator** i ustaw **operatora satelitarnego** na odpowiedniego operatora Fransat. Wcisnąć przycisk **OK**, aby rozpocząć instalację **Fransat**. Możesz wybrać automatyczną lub manualną instalację.

Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Wykonana zostanie instalacja **Fransat** i kanały zostaną zapisane (jeśli dostępne).

Jeśli ustawisz **typ instalacji** jako **standard**, możesz kontynuować normalną instalację satelitarną i oglądać kanały satelitarne.

W każdej chwili możesz rozpocząć instalację Fransat z menu **Ustawienia>Instalacja>Automatyczne wyszukiwanie kanałów>Satelita**.

W celu wyszukania kanałów satelitarnych innych niż kanały M7 lub Fransat, należy rozpocząć standardową instalację. Wybierz **typ instalacji** jako **standardowy**, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować. Następnie, pojawi się menu **Typu Anteny**.

Do wyboru są trzy opcje typu anteny. Można wybrać **typ anteny** jako **Direct**, **pojedynczy kabel satelitarny** lub **przełącznik DiSeqC**, używając przycisków Lewo lub Prawo. Po wybraniu typu anteny naciśnij **OK**, aby wyświetlić opcje w celu kontynuacji. Dostępne będą opcje **Kontynuuj**, **Lista transponderów** i **Konfiguracja LNB**. Możesz zmienić ustawienia transpondera i LNB korzystając z odpowiednich opcji menu.

- **Direct**: Wybierz ten typ anteny, jeśli masz jeden odbiornik i antenę satelitarną. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Wybierz dostępnego satelitę na następnym ekranie i naciśnij **OK** żeby wyszukać programy.
- **Pojedynczy kabel satelitarny**: Wybierz ten typ anteny, jeśli masz wiele odbiorników i system pojedynczy kabel satelitarny. Naciśnij **OK**, aby kontynuować. Skonfiguruj ustawienia zgodnie z instrukcjami na następnym ekranie. Naciśnij **OK**, aby wyszukać programy.
- **Przełącznik DiSeqC**: Wybierz ten typ anteny, jeśli masz kilka anten satelitarnych i przełącznik DiSeqC. Następnie ustaw wersję DiSeqC i naciśnij **OK**, aby kontynuować. Możesz ustawić do czterech satelitów (jeśli są dostępne) dla wersji v1.0 i do szesnastu satelitów dla wersji v1.1 na następnym ekranie.

Wciśnij przycisk **OK** aby przeszukać pierwszego satelitę z listy.

*(\*\*) Jeśli funkcja jest obsługiwana przez Twój TV.*

**Analogowy**: Jeśli wybrana jest opcja **Analogowa**, po ukończeniu innych ustawień wstępnych, TV wyszuka naziemne sygnały telewizji analogowej.

Wyświetli się pole dialogowe z żądaniem aktywowania kontroli rodzicielskiej. Jeśli wybierzesz opcję **TAK**, pojawią się opcje blokady rodzicielskiej. Skonfiguruj według własnych potrzeb i po zakończeniu naciśnij przycisk **OK**. Wybierz **Nie** i naciśnij przycisk **OK**, aby przejść dalej, jeśli nie chcesz włączać ograniczeń rodzicielskich.

Po zakończeniu wprowadzania ustawień wstępnych, TV rozpocznie wyszukiwanie dostępnych audycji wybranego typu nadawania sygnału telewizyjnego.

Podczas wyszukiwania, aktualne rezultaty wyszukiwania będą wyświetlane u dołu ekranu. Po zapisaniu wszystkich dostępnych stacji, wyświetlone zostanie menu **Kanałów**. Możesz zmienić listę kanałów zgodnie ze swoimi preferencjami korzystając z zakładki **Edycji** lub nacisnąć przycisk **Menu** aby wyjść i oglądać TV.

Podczas wyszukiwania pojawi się wiadomość pytająca, czy chcesz posortować kanały według LCN(\*). Wybierz **Tak** i naciśnij **OK**, aby potwierdzić.

*(\*) LCN to system logicznego numerowania kanałów, organizujący dostępne programy zgodnie z rozpoznawalną sekwencją numerów kanałów (jeśli dostępne).*

**Uwagi:**

*Aby wyszukać kanały M7 po pierwszej instalacji, należy ponownie przeprowadzić pierwszą instalację. Można też nacisnąć przycisk **Menu** i wejść w menu **Ustawienia>Instalacja>Automatyczne wyszukiwanie kanałów>Satelita**. Następnie należy wykonać te same czynności, o których mowa powyżej, w części dotyczącej telewizji satelitarnej.*

*Nie wylączaj telewizora podczas inicjalizacji pierwszej instalacji. Należy zwrócić uwagę, iż niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od wybranego kraju.*

### **Korzystanie z funkcji tabeli kanałów satelitarnych**

Czynności te mogą zostać wykonane przy pomocy menu **Ustawienia>Instalacja>Ustawienia satelitarne>Tabela kanałów satelitarnych**. Funkcja ta posiada dwie opcje.

Możesz pobrać lub wysłać dane tabeli kanałów satelitarnych. Aby wykonać te czynności, najpierw należy podłączyć urządzenie USB do telewizora.

Możesz przesłać bieżące serwisy i odnośne satelity oraz transpondery TV na urządzenie USB.

Dodatkowo możesz pobrać jeden z plików tabeli kanałów satelitarnych przechowywanych na USB na telewizor.

Gdy wybierzesz jeden z plików, wszystkie programy oraz odnośne satelity i transpondery znajdujące się

w tym pliku zostaną zapisane w TV. Jeśli są tam zainstalowane programy naziemne, kablowe i/lub analogowe, zostaną one zachowane i tylko programy satelitarne zostaną usunięte.

Następnie sprawdź ustawienia anteny i dokonaj zmian, jeśli to konieczne. Jeśli ustawienia anteny nie są poprawnie skonfigurowane, na ekranie może pojawić się wiadomość „**Brak sygnału**”.

### Odtwarzanie mediów poprzez wejście USB

*Używając wejść USB można podłączyć do telewizora zewnętrzny dysk twardej 2.5" i 3.5" (z zasilaniem zewnętrznym) lub pamięć USB.*

**WAŻNE!** Przed podłączeniem nośnika danych do telewizora, wykonaj kopię zapasową znajdujących się na nim danych. Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenie plików lub utratę danych. Pewne typy urządzeń USB (np. odtwarzacze MP3), lub dyski twarde/pendrivy mogą nie być kompatybilne z tym odbiornikiem TV. TV obsługuje formatowanie dysku w systemie plików FAT32 i NTFS, ale nagrywanie (opcja) nie będzie dostępne na dyskach sformatowanych w systemie plików NTFS.

Podczas formatowania twardego dysku USB o pojemności większej niż 1 TB (Terabajt), mogą pojawić się pewne problemy.

Odczekaj chwilę przez każdym podłączeniem i odłączeniem, gdyż odtwarzacz może nadal czytać pliki. Nie zastosowanie się do tej wskazówki może spowodować uszkodzenie fizyczne odtwarzacza USB, oraz samego urządzenia USB. Nie wyjmuj napędu podczas odtwarzania pliku.

Do wejść USB telewizora można podłączyć hub USB. W tym przypadku zalecamy huby USB z zewnętrznym zasilaniem.

Jeśli zamierzasz podłączyć dysk twardej USB zalecamy podłączyć go bezpośrednio do wejścia USB telewizora.

**Uwaga:** *Podczas oglądania plików graficznych, menu przeglądarki mediów może wyświetlić tylko 1000 plików graficznych przechowywanych na podłączonym urządzeniu USB.*

### Nagrywanie USB (Opcja)

#### Nagrywanie programu

**WAŻNE:** Używając nowego dysku USB, zaleca się go najpierw sformatować, używając opcji telewizora **Formatuj dysk** w menu **TV>Nagrania>Ustawienia**.

Aby nagrać program, powinienś najpierw podłączyć dysk USB do TV, gdy jest on wyłączony. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Aby móc wykorzystać napęd USB do nagrywania, powinien on posiadać 2 GB wolnego miejsca i być kompatybilny z USB 2.0. Jeśli urządzenie USB nie jest kompatybilne, pojawi się wiadomość o błędzie.

Do zapisu długich programów, takich jak filmy, zaleca się stosowanie napędów Twardych dysków (HDD) USB.

Nagrane programy są zapisywane na podłączony dysk USB. Jeśli chcesz, możesz zapisać/skopiować nagrania na swój komputer; niemniej jednak, nie będzie można odtwarzać tych nagrań na komputerze. Nagrania można odtwarzać wyłącznie na telewizorze.

Podczas korzystania z przesunięcia czasu, mogą wystąpić zakłócenia synchronizacji obrazu z dźwiękiem. Nagrywanie radia nie jest obsługiwane. TV może nagrać do dziesięciu godzin programów.

Nagrane programy są dzielone na partycje 4GB.

Jeśli prędkość zapisu podłączonego dysku USB jest niewystarczająca, nagrywanie może nie powieść się, i opcja przesunięcia czasu może być niedostępna.

Do nagrywania programów HD zaleca się stosowanie dysków twardego USB.

Może to uszkodzić podłączony USB/HDD.

Dostępna jest obsługa kilku partycji. Obsługiwane są maksymalnie dwie różne partycje. Pierwsza partycja dysku USB wykorzystywana jest do funkcji Nagrywania USB. Aby ją móc wykorzystać do funkcji Nagrywania USB, musi zostać ona sformatowana jako partycja podstawowa.

Niektóre pakiety strumieniowe mogą nie zostać nagrane z powodu problemów z sygnałem, co może czasem spowodować zamrażanie obrazu podczas odtwarzania.

Przyciski Nagrywaj, Odtwarzaj, Pauza, Wyświetl (dla dialogu listy odtwarzania) nie mogą być używane podczas włączonego teletekstu. Jeśli nagrywanie jest rozpoczęte przez timer, teletekst jest wyłączany automatycznie. Również korzystanie z teletekstu podczas trwającego nagrywania lub odtwarzania jest niemożliwe.

#### Nagrywanie z przesunięciem czasu

Naciśnij przycisk **Pauzy** podczas oglądania audycji, aby przełączyć na tryb przesunięcia czasu. W trybie przesunięcia czasu, program jest zatrzymany i jednocześnie nagrywany na podłączony dysk USB.

Naciśnij przycisk **Odtwarzania** ponownie, aby kontynuować oglądanie programu od momentu jego zatrzymania. Naciśnij przycisk **Stop**, aby zatrzymać tryb przesunięcia czasu i powrócić do oglądania audycji na żywo.

Przesunięcie czasu nie może być używane w trybie radia.

Można użyć funkcji szybkiego przewijania do tyłu lub do przodu z przesunięciem czasu po powrocie do normalnego odtwarzania.

#### Natychmiastowe nagrywanie

Naciśnij przycisk **Nagrywaj**, aby rozpocząć natychmiastowe nagrywanie oglądanego programu. Możesz nacisnąć przycisk **nagrywania** na pilocie, aby nagrać kolejną audycję po wybraniu następnego programu z poziomu elektronicznego

przewodnika po programach. Proszę nacisnąć **Stop**, aby anulować natychmiastowe nagrywanie.

W trybie nagrywania nie można pozalać programów. Jeśli na pamięci USB nie ma wystarczająco dużo miejsca podczas nagrywania programu lub podczas oglądania z przesunięciem czasu, wyświetli się komunikat ostrzegawczy.

### Oglądanie nagranych programów

Wybierz **Nagrania** z menu **TV**. Wybierz nagrany program z listy (jeśli został on uprzednio nagrany). Aby wyświetlić menu **Opcji**, naciśnij **OK**. Wybierz opcję i naciśnij przycisk **OK**.

**Uwaga:** Dostęp do menu głównego i elementów menu nie będzie możliwy podczas odtwarzania.

Naciśnij **Zatrzymaj**, aby zatrzymać odtwarzanie i powrócić do menu **nagrań**.

### Powolne odtwarzanie do przodu

Naciskając **Pauza** podczas odtwarzania nagranego programu, uaktywni się opcję powolnego odtwarzania do przodu. Możesz użyć przycisku **Szybkiego przewijania** do przodu, aby włączyć powolne przewijania do przodu. Naciskając przycisk **Szybkiego przewijania** do przodu, można zmienić prędkość wolnego przewijania do przodu.

### Konfiguracja nagrywania

Wybierz kartę **Ustawienia** w menu **TV>Nagrania**, aby skonfigurować ustawienia nagrywania i naciśnij **OK**.

**Formatuj dysk:** Opcję **formatowania dysku** można wykorzystać do sformatowania podłączonego dysku USB. Kod PIN będzie wymagany do skorzystania z funkcji **Formatowania dysku**.

**Uwaga:** Domyślny PIN może być ustawiony na **0000** lub **1234**. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas **Pierwszej instalacji**, użyj go.

**WAŻNE:** Formatowanie napędu USB usunie z niego WSZYSTKIE dane, a jego system plików zostanie skonwertowany na FAT32. W większości przypadków błędy pracy zostaną naprawione po formatowaniu, lecz utracisz WSZYSTKIE dane.

Jeśli komunikat „**Dysk USB jest zbyt wolny do zapisu**” pojawi się na ekranie podczas rozpoczęcia nagrywania, spróbuj zrestartować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Państwa urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj podłączyć inny dysk USB.





### Przeglądarka mediów

Można odtwarzać muzykę i filmy oraz wyświetlać zdjęcia przechowywane na pamięci USB po jego podłączeniu do TV. Podłącz pamięć USB do jednego z wejść USB znajdujących się z boku TV.

Po podłączeniu pamięci USB do telewizora na ekranie pojawi się menu **Przeglądarki mediów**. Dostęp do zawartości podłączonego urządzenia USB można

uzyskać później w menu **Źródła**. Wybierz odpowiednią opcję wejścia USB z tego menu i naciśnij **OK**. Następnie wybierz żądany plik i naciśnij **OK**, aby go wyświetlić lub otworzyć.

Możesz zmienić ustawienia **Przeglądarki mediów** przy pomocy menu **Ustawień**. Dostęp do menu **Ustawień** można uzyskać za pomocą paska informacyjnego wyświetlanego na dole ekranu po naciśnięciu przycisku **Info** podczas odtwarzania pliku wideo lub wyświetlania pliku obrazu. Naciśnij przycisk **Info**, podświetli symbol koła zębatego umieszczonego po prawej stronie na pasku informacyjnego i naciśnij **OK**. Dostępne będą menu **Ustawienia obrazu**, **Ustawienia dźwięku**, **Ustawienia przeglądarki mediów** i **Opcje**. Zawartość tych menu może się zmieniać w zależności od typu aktualnie otwartego pliku multimedialnego. Tylko menu **Ustawień dźwięku** będzie dostępne podczas odtwarzania plików audio.

Obsługa trybu pętla/ losowe	
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w pierwotnej kolejności
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Plik będzie odtwarzany bez przerwy (powtarzany)
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Wszystkie pliki wykazu będą odtwarzane raz w kolejności losowej
Rozpocznij odtwarzanie i włącz 	Wszystkie pliki wykazu będą nieprzerwanie odtwarzane w tej samej kolejności losowej

Aby skorzystać z funkcji na pasku informacyjnym, podświetli symbol funkcji i naciśnij **OK**. Aby zmienić status funkcji, podświetli symbol funkcji i naciśnij **OK** tyle razy, ile potrzeba. Jeśli symbol jest oznaczony czerwonym krzyżem, oznacza to, że jest dezaktywowany.

### CEC

Ta funkcja pozwala na sterowanie urządzeniami z aktywnym CEC, połączonymi portami HDMI przy pomocy pilota TV.

Należy najpierw ustawić opcję **CEC** jako aktywną w menu **Ustawienia>System>Więcej**. Naciśnij przycisk **Źródło** i wybierz wejście HDMI podłączonego urządzenia CEC z menu **Listy źródeł**. W przypadku podłączenia nowego urządzenia źródłowego CEC, zostanie ono wymienione w menu **źródeł** z nazwą własną zamiast nazwą podłączonego portu HDMI (jak np.: Odtwarzacz DVD, Rejestrator 1, itp.).

Pilot TV jest automatycznie zdolny do wykonania głównych funkcji po wybraniu podłączonego źródła HDMI. Aby przerwać operację i ponownie kontrolować TV za pomocą pilota, należy nacisnąć i przytrzymać na 3 sekundy przycisk "0-Zero" na pilocie.



Możesz wyłączyć funkcjonalność CEC, ustawiając odpowiednią opcję w menu **Ustawienia>System>Więcej**.

TV obsługuje funkcję ARC (kanał zwrotny audio). Ta funkcja oznacza łącze audio mające zastąpić inne kable pomiędzy telewizorem a systemem audio (odbiornikiem A/V lub układem głośnikowym).

Przy aktywnej funkcji ARC telewizor nie wycisza automatycznie innych swoich wyjść audio. Dlatego zachodzi konieczność ręcznego zmniejszenia głośności telewizora do zera, jeśli chcesz sobie słuchać ścieżki dźwiękowej tylko z podłączonego urządzenia audio (tak samo jako w przypadku innych optycznych czy koaksjalnych wyjść audio). Jeśli zajdzie potrzeba zmiany poziomu głośności podłączonego urządzenia, należy wybrać to urządzenie z listy źródeł. W takim przypadku klawisze kontroli poziomu głośności zostaną przyporządkowane do podłączonego urządzenia audio.

**Uwaga:** ARC obsługiwane jest tylko poprzez wejście HDMI1.

### **Sterowanie systemem audio**

Pozwala zastosować wzmacniacz/odbiornik audio razem z TV. Głośność można regulować pilotem TV. Aby uruchomić tę funkcję, należy ustawić opcję **głośników** w menu **Ustawienia>System>Więcej** jako **Wzmacniacz**. Głośniki telewizora zamilkną, a dźwięk oglądanego źródła będzie emitowany z podłączonego systemu audio.

**Uwaga:** Urządzenie audio powinno obsługiwać funkcję System Audio Control, a opcja **CEC** powinna być **włączona**.

## Zawartość menu ustawień

Zawartość menu obrazu	
<b>Tryb</b>	Tryb obrazu może zostać dopasowany do indywidualnych upodobań. Tryb obrazu może zostać ustawiony wg jednej z tych opcji: <b>Kino, Gry (opcja), Sport, Dynamiczny i Naturalny</b> .
<b>Kontrast</b>	Dopasowuje wartości jasności i ciemności obrazu.
<b>Jasność</b>	Dopasowuje wartości jasności ekranu.
<b>Ostrość</b>	Ustawia wartości ostrości dla obiektów wyświetlanych na ekranie.
<b>Kolor</b>	Ustawia wartości kolorów, dopasowując je.
<b>Oszczędzanie energii</b>	Dla ustawień <b>oszczędzania energii</b> na <b>osobiste, minimum, średnie, maksymalne, auto, ekran wyłączony</b> lub <b>wyłączone</b> . <i>Uwaga: Dostępność opcji może zależeć od wybranego trybu.</i>
<b>Podświetlenie</b>	To ustawienie kontroluje poziom podświetlenia. Funkcja podświetlenia będzie wyłączona, jeśli <b>oszczędzanie energii</b> jest ustawione na opcję inną niż <b>Osobiste</b> .
<b>Ustawienia zaawansowane</b>	
<b>Kontrast dynamiczny</b>	Wartość kontrastu dynamicznego może zostać zmieniona zgodnie z upodobaniami.
<b>Redukcja szumów</b>	Jeżeli sygnał jest słaby i występują zakłócenia obrazu, użyj ustawienia <b>Redukcji Szumu</b> , aby zredukować takie zakłócenia.
<b>Temperatura koloru</b>	Ustawia pożądaną temperaturę koloru. Dostępne są opcje <b>zimny, normalny, ciepły i osobiste</b> .
<b>Biały punkt</b>	Ustawienie to będzie dostępne, jeśli opcja <b>temperatury koloru</b> jest ustawiona na <b>osobistą</b> . Zwiększ "ciepło" lub "zimno" koloru, naciskając przyciski kierunkowe Lewo lub Prawo.
<b>Powiększenie obrazu</b>	Ustawia żądany format rozmiaru obrazu.
<b>Przesunięcie obrazu</b>	Ta opcja może być dostępna w zależności od ustawienia <b>Powiększenia obrazu</b> . Podświetl i naciśnij <b>OK</b> , a następnie użyj przycisków kierunkowych, aby przesunąć obraz w górę lub w dół.
<b>Tryb filmu</b>	Filmy są nagrywane z różną ilością ramek wyświetlanych na sekundę, która jest inna niż w przypadku normalnych programów telewizyjnych. Włącz tę funkcję w trakcie oglądania filmu, aby lepiej widzieć sceny z szybkim ruchem.
<b>Odcień skóry</b>	Poziom kontrastu może być zmieniony pomiędzy -5 a 5.
<b>Zmiana koloru</b>	Ustawia pożądaną ton koloru.
<b>Pełny zakres HDMI</b>	Podczas oglądania ze źródła HDMI, funkcja ta będzie widoczna. Można użyć tej funkcji, aby poprawić czerń w obrazie.
<b>Pozycja PC</b>	Pojawia się, gdy źródło wejścia jest ustawione na VGA/PC.
<b>Automatyczne pozycjonowanie</b>	Automatycznie optymalizuje wyświetlanie. Naciśnij OK, aby zoptymalizować.
<b>Pozycja pozioma</b>	Ten element przesuwa obraz poziomo w prawą lub lewą stronę na ekranie.
<b>Pozycja pionowa</b>	Ten element przesuwa obraz pionowo w górę lub w dół na ekranie.
<b>Zegar punktów</b>	Zegar punktów pozwala na wyregulowanie zakłóceń, które pojawiają się jako pasma pionowe przy intensywnym wyświetlaniu punktów np. na arkuszu kalkulacyjnym lub w paragrafach lub tekście z mniejszą czcionką.
<b>Faza</b>	Zależnie od źródła wejścia (komputer, itp.) obraz na ekranie może być zamglony lub zaszumiony. Możesz użyć tej opcji, aby uzyskać czystszy obraz metodą prób i błędów.
<b>Reset</b>	Resetuje ustawienia obrazu do ustawień fabrycznych (za wyjątkiem trybu <b>gry</b> ).

W trybie VGA (PC), niektóre opcje w menu **obrazu** będą niedostępne. Zamiast tego, ustawienia trybu VGA zostaną dodane do menu **obrazu** w trybie PC.

Zawartość menu dźwięku	
Głośność	Ustawia głośność.
Equalizer	Wybiera tryb equalizera. Ustawienia indywidualne są dostępne tylko w trybie <b>Użytkownika</b> .
Balans	Dopasowuje głośność dźwięku dochodzącego z lewego lub prawego głośnika.
Słuchawki	Ustawia głośność słuchawek. Przed użyciem słuchawek proszę się upewnić, że dźwięk w słuchawkach jest ustawiony na niskim poziomie w celu uniknięcia uszkodzenia słuchu.
Tryb dźwięku	Możesz wybrać tryb dźwięku (jeśli jest to obsługiwane na oglądanym kanale).
AVL (Funkcja automatycznego ograniczania głośności)	Ustawia określony poziom głośności dla programów.
Słuchawki/Wyjście audio	Podłączając zewnętrzny wzmacniacz do TV, korzystając z wyjścia słuchawkowego, możesz wybrać tę opcję jako <b>Lineout</b> . Jeśli podłączyłeś słuchawki do TV, ustaw tę opcję jako <b>Słuchawki</b> . Przed użyciem słuchawek, upewnij się, że ten element menu jest ustawiony na <b>Słuchawki</b> . Jeśli jest ustawiony na <b>Lineout</b> , sygnał wyjściowy w gniazdku słuchawkowym będzie ustawiony na maksimum, co może uszkodzić słuch.
Basy dynamiczne	Włącza lub wyłącza basy dynamiczne.
DTS TruSurround	Włącza lub wyłącza funkcję <b>DTS TruSurround</b> .
Wyjście cyfrowe	Ustawia tryb audio wyjścia cyfrowego.

Zawartość menu instalacji	
Automatyczne wyszukiwanie kanałów (ponowne strojenie)	Wyświetla opcje automatycznego strojenia. <b>Antena cyfrowa:</b> Wyszukuje i zapisuje stację DVB. <b>Telewizja kablowa cyfrowa:</b> Wyszukuje i zapisuje kablówce stacje DVB. <b>Analogowy:</b> Wyszukuje i zapisuje stacje analogowe. <b>Satelita:</b> Wyszukuje i zapisuje stacje satelitarne.
Ręczne wyszukiwanie kanałów	Funkcja ta może być użyta wyłącznie dla przekazu bezpośredniego.
Wyszukiwanie kanałów sieciowych	Wyszukuje kanały połączone ze stacjami. <b>Antena cyfrowa:</b> Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę. <b>Telewizja kablowa cyfrowa:</b> Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez kabel. <b>Satelita:</b> Wyszukuje kanały sieciowe odbierane przez antenę satelitarną.
Dostrajanie analogowe	Funkcja może być używana do dostrajania kanałów analogowych. Ta funkcja nie jest dostępna, jeśli nie zapisano żadnych kanałów analogowych i jeśli aktualnie oglądany kanał nie jest kanałem analogowym.
Ustawienia satelitarne(**)	Wyświetla ustawienia satelitarne. <b>Lista satelitów:</b> Wyświetla dostępne satelity. Możesz <b>Dodać</b> , <b>Usunąć</b> lub <b>Zmienić</b> ustawienia satelity na tej liście. <b>Instalacja anteny:</b> Możesz zmienić ustawienia anteny satelitarnej i rozpocząć nowe wyszukiwanie satelitarne. <b>Tabela kanałów satelitarnych:</b> Możesz wgrać lub pobrać dane tabeli kanałów satelitarnych stosując odpowiednie opcje.
Ustawienia instalacyjne (opcja)	Wyświetla menu ustawień instalacji. <b>Wyszukiwanie w trybie oczekiwania (*):</b> TV wyszuka, będąc w trybie oczekiwania, brakujące lub nowe kanały. Wyświetlone zostaną wszelkie nowo odnalezione programy. <b>Dynamiczna aktualizacja kanału (*):</b> Jeśli ta opcja jest włączona, zmiany dotyczące programów, takie jak częstotliwość, nazwa kanału, język napisów, itp., zostaną automatycznie zastosowane podczas oglądania. (* Dostępność zależy od modelu

<b>Konfiguracja transpondera domowego (*)</b>	<p>Za pomocą tego menu można edytować parametry głównego i zapasowego transpondera domowego, włącznie z <b>PID</b> powiązanego operatora M7 (**), które są używane do pobrania listy kanałów. Ustaw swoje preferencje i naciśnij <b>zielony</b> przycisk, aby zapisać ustawienia. Następnie rozpocznij instalację operatora M7 (** za pomocą menu <b>automatycznego wyszukiwania kanałów&gt;satelita</b>.</p> <p>(*) Opcja ta będzie dostępna tylko, jeśli wykonano instalację operatora M7.  (**) Dostępność zależy od modelu.</p>
<b>Czyszczenie listy serwisowej</b>	Tego ustawienia używa się do usuwania zapisanych kanałów. To ustawienie jest widoczne tylko wtedy, gdy opcja <b>Kraju</b> ustawiona jest na Danię, Szwecję, Norwegię lub Finlandię.
<b>Wybierz aktywną sieć</b>	Ustawienie to pozwala na wyświetlanie na liście kanałów tylko audycji z konkretnej sieci. Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
<b>Informacje o sygnale</b>	Istnieje możliwość wykorzystania z tej pozycji menu do monitorowania informacji związanych z sygnałem, takich jak poziom/jakość, nazwa sieci, itp. dla dostępnych częstotliwości.
<b>Pierwsza instalacja</b>	Usuwa wszystkie zachowane kanały i ustawienia, resetuje TV do ustawień fabrycznych.
<b>Opcje Fransat (opcja)(**)</b>	Wyświetla opcje Fransat.
<b>Kontrola rodzicielska</b>	Wyświetla opcje kontroli rodzicielskiej. Wprowadź numer PIN, który został zdefiniowany w początkowej instalacji, aby wyświetlić bieżące ustawienia.
<b>Informacje systemowe</b>	Wyświetla informacje o systemie.
<b>Informacje o odbiorze</b>	Wyświetla bieżące informacje o odbiorze satelitarnym.
<b>Moduł CAS</b>	Wyświetla bieżące informacje o module CAS.
<b>Aktualizacja</b>	Wyświetla opcje dotyczące aktualizacji oprogramowania.

(\*\*) Jeśli funkcja jest obsługiwana przez Twój TV.

System - Zawartość Menu	
Dostęp warunkowy	Kontroluje moduły dostępu warunkowego, jeśli są dostępne.
Język	Możesz ustawić inny język, w zależności od nadawcy i kraju.
Kontrola Rodzicielska	<p>Aby zmienić ustawienia kontroli rodzicielskiej wprowadź poprawne hasło. W tym menu możesz z łatwością ustawić <b>Blokadę Menu</b>, <b>Blokadę Programów Niedozwolonych dla Dzieci</b>, <b>Blokadę Klawiszy</b> oraz <b>Ochronę Rodzicielską</b>. Możesz również ustawić nowy PIN lub zmienić domyślny PIN CICAM, korzystając z odnośnych opcji.</p> <p><b>Uwaga:</b> Niektóre opcje menu mogą być niedostępne, zależnie od kraju wybranego przy <b>Pierwszej Instalacji</b>. Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas <b>Pierwszej instalacji</b>, użyj go.</p>
Data/Godzina	Ustawia datę i godzinę.
Źródła	Edytuj źródła, włączaj lub wyłączaj wybrane opcje źródła.
Dostępność	Wyświetla opcje dostępności telewizora.
Osoby Niedosłyszące	Włącza funkcje specjalne przesyłane przez nadawcę programu.
Opis Audio	<p>Dla oglądających program osób niewidomych i niedowidzących odtwarzana będzie ścieżka dźwiękowa z narracją. Naciśnij <b>OK</b>, aby wyświetlić wszystkie dostępne opcje menu <b>Opisu Audio</b>. Funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, jeśli obsługuje ją nadawca.</p> <p><b>Uwaga (opcja):</b> Funkcja opisu audio jest niedostępna podczas nagrywania lub korzystania z funkcji przesunięcia czasu.</p>
Więcej	Wyświetla inne opcje ustawień telewizora.
Limit Czasu Menu	Zmienia limit dla czasu wyświetlania menu.
Dioda LED trybu oczekiwania	Jeśli opcja jest wyłączona, dioda trybu czuwania nie zaświeci się, gdy telewizor znajduje się w trybie czuwania.
Aktualizacja oprogramowania	Zapewnia najnowsze oprogramowanie fabryczne telewizora. Naciśnij <b>OK</b> , aby wyświetlić opcje menu.
Wersja Aplikacji	Wyświetla aktualną wersję oprogramowania.
Tryb Napisy	Opcja ta jest używana to wyboru rodzaju napisów wyświetlanych na ekranie (napisy <b>DVB</b> / napisy <b>Teletekstowe</b> ), jeśli oba rodzaje będą dostępne. Wartość domyślna to napisy <b>DVB</b> . Funkcja ta jest dostępna dla wybranej opcji kraju: Norwegia.
Automatyczne wyłączenie telewizora	Ustawia żądaną godzinę, o której TV ma automatycznie wejść w tryb oczekiwania.
Klucz Biss (**)	Biss jest sygnałem satelitarnym szyfrującym system, który jest używany do niektórych transmisji. Jeśli musisz wprowadzić Biss dla danej transmisji, możesz użyć tych ustawień. Aby wprowadzić klucz żądanej transmisji, podświetl <b>Klucz Biss</b> i naciśnij <b>OK</b> .
Tryb Sklepu	Wybierz ten tryb w celu demonstracji możliwości telewizora. Podczas, gdy włączony jest <b>Tryb Sklepu</b> , niektórych funkcji w menu TV nie będzie można ustawić.
Tryb włączania	Ustawienie to konfiguruje preferencje trybu uruchamiania. Dostępne są opcje <b>Ostatni stan</b> i <b>Tryb oczekiwania</b> .
CEC	Ustawienie to pozwala na całkowite włączenie lub wyłączenie funkcji CEC. Naciśnij przycisk w Lewo lub w Prawo, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
Automatyczne włączanie CEC	Funkcja ta pozwala podłączonemu urządzeniu kompatybilnemu z HDMI-CEC na automatyczne włączanie TV i przełączanie na swoje wejście źródła. Naciśnij przycisk w <b>Lewo</b> lub w <b>Prawo</b> , aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.
Głośniki	Aby usłyszeć dźwięk TV poprzez podłączone kompatybilne urządzenie audio, ustaw jako <b>Wzmocniacz</b> . Możesz korzystać z pilota TV do sterowania głośnością urządzenia audio.
OSS	Wyświetla informację o licencji Oprogramowania Open Source.

(\*\*) Jeśli funkcja jest obsługiwana przez Twój TV.

## Działanie ogólne TV

### Korzystanie z listy kanałów

Telewizor sortuje wszystkie stacje zapisane na liście kanałów. Listę kanałów możesz edytować, ustawiać ulubione lub aktywne stacje przy użyciu opcji menu **Kanałów**. Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć listę kanałów. Możesz filtrować wymienione kanały lub wprowadzać zaawansowane zmiany na bieżącej liście za pomocą opcji karty **Filtruj i edytuj**. Podświetl żądaną kartę i naciśnij **OK**, aby wyświetlić dostępne opcje.

**Uwaga:** *Polecenia **Przenieś**, **Usuń** i **Edytuj nazwę** w menu **TV>Kanały>Edycja** są niedostępne dla kanałów nadawanych przez operatora M7 (jeśli M7 jest dostępne).*

### Zarządzanie listą ulubionych

Możesz utworzyć cztery różne listy swoich ulubionych kanałów. Wejść do menu **TV>Kanały** lub naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu **Kanałów**. Podświetl kartę **Edycja** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić opcje edycji i wybierz opcję **Zaznacz/Odznacz kanał**. Wybierz żądany kanał z listy, naciskając przycisk **OK**, gdy kanał jest podświetlony. Możesz dokonać wielu wyborów. Możesz także użyć opcji **Zaznacz/Odznacz wszystkie**, aby wybrać wszystkie kanały z listy. Następnie naciśnij przycisk **Powrót**, aby powrócić do opcji menu Edycji. Wybierz opcję **Dodaj/Usuń ulubione** i naciśnij ponownie **OK**. Pojawia się opcje listy ulubionych kanałów. Zmień żądane ustawienie opcji listy na **włączone**. Wybrane kanały zostaną dodane do listy. Aby usunąć kanał lub kanały z listy ulubionych, postępuj w ten sam sposób, ustawiając żądaną opcję listy na **wyłączone**.

Możesz skorzystać z funkcji filtrowania w menu **Kanałów**, aby na stałe filtrować kanały na liście kanałów, zgodnie z własnymi upodobaniami. Na przykład, korzystając z opcji zakładki **filtrowania**, możesz ustawić jedną ze swych list ulubionych tak, aby była każdorazowo wyświetlana po otwarciu listy kanałów.

### Konfiguracja ustawień kontroli rodzicielskiej.

Opcje menu **Rodzicielskiego** mogą być użyte do zabronienia użytkownikom oglądania pewnych programów, kanałów lub korzystania z menu. Ustawienia te można odnaleźć w menu **Ustawienia>System>Rodzicielskie**.

Aby wyświetlić menu opcji blokady rodzicielskiej, powinno się wprowadzić numer PIN. Po wpisaniu poprawnego PINu, pojawi się menu **Rodzicielskie**.

**Blokada menu:** Ustawienie to zezwala na dostęp lub blokuje dostęp do wszystkich menu lub menu instalacyjnego TV.

**Blokada programów niedozwolonych dla dzieci:** Gdy opcja jest aktywna, TV pobiera ze stacji nadawczej informacje o poziomie klasyfikacji treści programów i

jeśli ten poziom jest wyłączony, uniemożliwia dostęp do audycji.

**Uwaga:** *Jeśli opcja kraju przy **Pierwszej instalacji** jest ustawiona na **Francję**, **Włochy** lub **Austrię**, wartość **Blokady Programów niedozwolonych dla dzieci** ustawia się na 18 jako wartość domyślna.*

**Blokada klawiszy:** Kiedy blokada klawiszy zostanie **włączona**, telewizor będzie mógł być sterowany jedynie za pomocą pilota. W tym przypadku przyciski kontrolne na TV nie będą działać.

**Ustawianie kodu PIN:** Definiuje nowy numer PIN.

**Domyślny PIN CICAM:** Opcja ta będzie zacięniowana jeśli moduł CI nie będzie obecny w gnieździe CI telewizora. Korzystając z tej opcji można zmienić domyślny PIN CI CAM.

**PIN TV(\*):** Poprzez włączenie lub wyłączenie tej opcji można zezwolić lub zabronić niektórym kanałom operatora M7 do wysyłania zapytań o PIN. Te zapytania o PIN stanowią mechanizm kontroli dostępu do odnośnych kanałów. Jeśli opcja ta jest ustawiona jako **włączona**, nie można uzyskać dostępu do kanałów, które wysyłają zapytania o PIN bez uprzedniego wprowadzenia poprawnego kodu PIN.

(\* Opcja ta będzie dostępna tylko, jeśli wykonano instalację operatora M7.

**Uwaga:** *Domyślny PIN może być ustawiony na 0000 lub 1234. Jeśli określono PIN (jest wymagany w zależności od wybranego kraju) podczas **Pierwszej instalacji**, użyj go.*

*Niektóre opcje mogą być niedostępne, zależnie od modelu i/lub wybranego kraju przy **Pierwszej instalacji**.*

### Elektroniczny przewodnik po programach.

Za pomocą funkcji elektronicznego przewodnika po programach telewizora można przeglądać harmonogram wydarzeń aktualnie zainstalowanych kanałów na liście kanałów. Czy ta funkcja jest obsługiwana, czy nie, zależy od danej transmisji.

Aby uzyskać dostęp do przewodnika po programach, naciśnij przycisk **Przewodnika** na pilocie. Możesz także skorzystać z opcji **Przewodnika** w menu **TV**.

Dostępne są 2 tryby wyświetlania programu: **Program godzinny** i **Teraz/następny**. Aby przelaznąć się między tymi układami, podświetl zakładkę z nazwą alternatywnego układu w górnej części ekranu i naciśnij **OK**.

Użyj przycisków kierunkowych, aby poruszać się po przewodniku po programach. Użyj przycisku **Wstecz/Wrót**, aby użyć opcji zakładki w górnej części ekranu.

### Program godzinny

W tej opcji układu wszystkie programy na wymienionych kanałach będą wyświetlane na osi czasu. Za pomocą przycisków kierunkowych można przewijać listę programów. Podświetl program i naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić menu opcji programu.

Naciśnij przycisk **Wstecz/Wrót**, aby użyć dostępnych opcji zakładek. Podświetl zakładkę **Filtr** i naciśnij **OK**,

aby zobaczyć wszystkie dostępne opcje filtrowania. Aby zmienić układ, podświetl **Teraz/następny** i naciśnij **OK**. Możesz użyć opcji **Poprzedni dzień** i **Następny dzień**, aby wyświetlić programy z poprzedniego i następnego dnia.

Podświetl zakładkę **Ekstra** i naciśnij **OK**, aby uzyskać dostęp do poniższych opcji.

**Podświetl gatunek:** Wyświetla menu **podświetlania gatunku**. Wybierz program i naciśnij **OK**. Programy w przewodniku po programach pasujące do wybranego gatunku zostaną podświetlone.

**Przeszukiwanie przewodnika:** Wyświetla opcje wyszukiwania. Przy pomocy tych opcji można przeszukać bazę danych przewodnika po programach zgodnie z wybranymi kryteriami. Pasujące wyniki zostaną wyświetlone.

**Teraz:** Wyświetla bieżący program na podświetlonym kanale.

**Powiększenie:** Podświetl i naciśnij **OK**, aby zobaczyć programy w większym przedziale czasowym.

### Teraz/Następny program

W tej opcji wyświetlania, będą pokazane tylko aktualne i przyszłe programy na wyświetlonych kanałach. Za pomocą przycisków kierunkowych można przewijać listę programów.

Naciśnij przycisk **Wstecz/Wróć**, aby użyć dostępnych opcji zakładek. Podświetl zakładkę **Filtr** i naciśnij **OK**, aby zobaczyć wszystkie dostępne opcje filtrowania. Aby zmienić układ, podświetl **Program godzinny** i naciśnij **OK**.

### Opcje programów

Skorzystaj z przycisków kierunkowych, aby podświetlić program i naciśnij **OK**, by wyświetlić menu **Opcji**. Dostępne są następujące opcje:

**Wybór kanału:** Używając tej opcji, możesz przełączyć na wybrany kanał, aby go oglądać. Przewodnik po programach zostanie zamknięty.

**Więcej informacji:** Wyświetla szczegółowe informacje o wybranym programie. Użyj przycisków kierunkowych góra/dół, aby przewijać tekst.

**Zaprogramowane nagranie audycji / Usunąć zaprogramowane nagranie audycji:** Wybierz Zaprogramuj nagrywanie dla programu i naciśnij przycisk **OK**. Możesz zaprogramować przyszłe programy. Aby usunąć zaprogramowane nagrywanie, podświetl dany program i naciśnij przycisk **OK**. Następnie, wybierz opcję **Usunąć zaprogramowane nagrywanie**. Zaprogramowane nagrywanie zostanie usunięte.

**Nagrywanie / Usunięcie nagr. Timer (opcja):** Wybierz opcję **Nagraj** i naciśnij przycisk **OK**. Jeśli program będzie nadawany w przyszłości, zostanie on dodany do listy **timerów** w celu nagrania. Jeśli

program jest aktualnie nadawany, nagranie rozpocznie się natychmiast.

Aby anulować ustawione już nagrywanie, podświetl program, naciśnij **OK** i wybierz opcję **Usunąć nagr.** Timer. Zaprogramowane nagrywanie zostanie anulowane.

**WAŻNE:** Podłączaj dysk USB do wyłączonego telewizora. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania.

**Uwagi:** Nie można zmieniać kanałów podczas aktywnego nagrywania lub harmonogramu na aktualnym kanale.

Nie można ustawić timera lub nagrywania dla dwóch lub więcej programów wyświetlanych w tym samym przedziale czasowym.

### Usługi teletekstowe

Naciśnij przycisk **Text**, aby wejść. Naciśnij ponownie, aby włączyć tryb Mix, pozwalający na jednoczesne oglądanie stron teletekstu i audycji TV. Naciśnij ponownie, aby wyjść. Gdy dostępne, sekcje na stronie teletekstu są kodowane kolorami i można je wybrać poprzez wciśnięcie przycisku o odpowiednim kolorze. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlonymi na ekranie.

### Cyfrowy teletekst

Naciśnij przycisk **Text**, aby wyświetlić informacje teletekstu cyfrowego. Do jego obsługi służą kolorowe przyciski, przyciski kursora i przycisk **OK**. Metoda obsługi może się różnić w zależności od zawartości teletekstu cyfrowego. Postępuj zgodnie z instrukcjami teletekstu cyfrowego wyświetlonymi na ekranie. Po ponownym wciśnięciu przycisku **Text** telewizor powraca do trybu transmisji telewizyjnej.

### Aktualizacja oprogramowania

Twój TV jest w stanie automatycznie odnaleźć i zainstalować aktualizacje poprzez sygnał audycji.

### Wyszukiwanie aktualizacji oprogramowania poprzez interfejs

W menu głównym wybierz **Ustawienia>System**, a następnie **Więcej**. Przejdź do **Aktualizacji oprogramowania** i naciśnij przycisk **OK**. Wybierz **Poszukaj aktualizacji** i naciśnij przycisk **OK**, aby wyszukać nową aktualizację oprogramowania.

Jeśli aktualizacja zostanie odnaleziona, telewizor rozpocznie jej pobieranie. Po zakończeniu pobierania zostanie wyświetlone ostrzeżenie, naciśnij przycisk **OK**, aby zakończyć proces aktualizacji oprogramowania i ponownie uruchomić telewizor.

### Tryb wyszukiwania i aktualizacji o 3 nad ranem

Telewizor wyszuka nowe oprogramowanie o godzinie 3 nad ranem, jeśli **Automatyczne wyszukiwanie** jest **włączone**, a telewizor odbiera sygnał z anteny lub Internetu. Jeśli nowe oprogramowanie zostanie znalezione i pomyślnie pobrane, zainstaluje się przy następnym włączeniu.

**Uwaga:** Nie odłączaj kabla zasilania, gdy miga kontrolka LED w trakcie procesu restartu. Jeśli po aktualizacji TV nie będzie chciał się włączyć, wyciągnij na 2 minuty wtyczkę z kontaktu i włącz go ponownie.

Wszystkie aktualizacje są automatycznie kontrolowane. Jeśli zostanie przeprowadzone ręczne wyszukiwanie i nie zostanie znalezione żadne oprogramowanie, jest to bieżąca wersja.

## Rozwiązywanie problemów i wskazówki

### TV nie chce się włączyć

Upewnij się, że wtyczka jest bezpiecznie włożona do gniazdka. Naciśnij włącznik na TV.

### Słaba jakość obrazu

- Sprawdź, czy poprawnie dostrojono telewizor.
- Słaby sygnał może spowodować zakłócenia obrazu. Sprawdź podłączenie anteny.
- Sprawdź, czy wprowadzono właściwą częstotliwość kanału, jeśli dostrajano TV manualnie.

### Brak obrazu

- Telewizor nie odbiera żadnego sygnału. Upewnij się, że zostało wybrane prawidłowe źródło.
- Czy antena jest podłączona prawidłowo?
- Czy kabel anteny jest uszkodzony?
- Czy do podłączenia anteny użyto odpowiednich wtyczek?
- W przypadku wątpliwości proszę się skonsultować ze sprzedawcą.

### Brak dźwięku

- Sprawdź, czy dźwięk nie jest wyłączony. Aby to sprawdzić, naciśnij przycisk **wyciszenia** lub zwiększ poziom głośności.
- Dźwięk dochodzi tylko z jednego głośnika. Sprawdź ustawienia balansu w menu **dźwięku**.

### Pilot nie działa

- Być może wyczerpały się baterie. Wymień baterie.
- Baterie mogą być nieprawidłowo włożone. Patrz część „Wkładanie baterii do pilota”.

### Brak sygnału na źródle sygnału wejściowego

- Jest możliwe, że żadne urządzenie nie jest podłączone.
- Sprawdź kable AV i połączenia z urządzeniem.
- Sprawdź, czy urządzenie jest włączone.

### Nagrywanie jest niedostępne (opcja)

Aby nagrać program, należy najpierw poprawnie podłączyć dysk USB do wyłączzonego telewizora. Powinieneś następnie włączyć TV, aby włączyć funkcję nagrywania. Jeśli nie można nagrywać, należy sprawdzić czy urządzenie pamięci jest prawidłowo sformatowane i czy ma wystarczająco dużo miejsca.

### USB jest zbyt wolny (opcja)

Jeśli podczas rozpoczęcia nagrywania pojawi się na ekranie komunikat „Urządzenie masowe USB jest zbyt wolne do zapisu”, spróbuj zrestartować nagrywanie. Jeśli nadal występuje ten sam błąd, możliwe, że Twoje urządzenie USB nie spełnia wymogów technicznych dotyczących prędkości. Spróbuj użyć innego urządzenia pamięci masowej USB.



## Typowe tryby wyświetlania dla wejścia PC

Poniższa tabela przedstawia niektóre podstawowe tryby obrazu. Telewizor może nie obsługiwać wszystkich rozdzielczości.

Indeks	Rozdzielczość	Częstotliwość
1	640x480	60 Hz
2	800x600	56 Hz
3	800x600	60 Hz
4	1024x768	60 Hz
5	1024x768	66 Hz
6	1280x768	60 Hz
7	1280x960	60 Hz
8	1280x1024	60 Hz
9	1360x768	60 Hz
10	1400x1050	60 Hz
11	1600x1200	60 Hz
12	1920x1080	60 Hz

## Kompatybilność sygnałów AV i HDMI

Źródło	Obsługiwane sygnały		Dostępne
EXT (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
Boczne AV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
PC/YPbPr	480i, 480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080P	50Hz,60Hz	O
HDMI	480i	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576i, 576P	50Hz	O
	720P	50Hz,60Hz	O
	1080i	50Hz,60Hz	O
	1080P	24Hz, 25Hz 30Hz, 50Hz, 60Hz	O

(X: Niedostępne, O: Dostępne)

W niektórych przypadkach sygnał może nie być wyświetlany prawidłowo na ekranie. Problem może być spowodowany niekompatybilnością ze standardami urządzenia źródłowego (DVD, dekodery TV cyfrowej itp.) W razie wystąpienia takich problemów proszę się skontaktować ze sprzedawcą oraz producentem sprzętu.

## Obsługiwane formaty plików dla trybu USB

Multimedia	Rozszerzenie	Format	Uwagi
Wideo	.mpg, .mpeg	MPEG1-2	MPEG1: 768x576 @ 30P, MPEG2:1920x1080 @ 30P
	.vob	MPEG2	1920x1080 @ 30P
	.mp4	MPEG4, Xvid, H.264	
	.mkv	H.264, MPEG4, VC-1	
	.avi	MPEG2, MPEG4, Xvid, H.264	
	.flv	H.264/VP6/Sorenson	H.264/VP6: 1920x1080 @ 30P Sorenson: 352x288 @ 30P
	.mp4, .mov, .3gpp, .3gp, strumień transportowy MPEG, .ts, .trp, .tp, .mkv	HEVC/H.265	1080P@60fps - 50Mbps
.3gp	MPEG4, H.264	1920x1080 @ 30P	
Dźwięk	.mp3	MPEG1 Layer 2/3	Layer2: 32 Kbps ~ 448 Kbps (przepływność) / 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz (częstotliwość próbkowania) Layer3: 32 Kbps ~ 320 Kbps (przepływność) / 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz (częstotliwość próbkowania)
	(działa wyłącznie z plikami wideo)	AC3	32Kbps ~ 640Kbps (przepływność) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (częstotliwość próbkowania)
		AAC	16 Kbps ~ 576 Kbps (przepływność) / 48kHz, 44,1 kHz, 32kHz, 24kHz, 22,05 kHz, 16kHz, 12kHz, 11,025 kHz, 8kHz (częstotliwość próbkowania)
		EAC3	32Kbps ~ 6Kbps (przepływność) / 32kHz, 44,1kHz, 48kHz (częstotliwość próbkowania)
		LPCM	Niepodpisany 8bit PCM, Podpisany/Niepodpisany 16bit PCM (big / little endian), 24bit PCM (big endian), DVD LPCM 16/20/24 bit (przepływność) / 6 kHz, 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz (częstotliwość próbkowania)
		IMA-ADPCM/MS-ADPCM	384Kbps (przepływność) / 8KHz ~ 48KHz (częstotliwość próbkowania)
		LBR	32 Kbps ~ 96 Kbps (przepływność) / 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (częstotliwość próbkowania)
Obraz	.jpeg	Linia bazowa	Rozdzielczość (Sz. x W.): 17000x10000
		Progresywna	Rozdzielczość (Sz. x W.): 4000x4000
	.bmp	-	Rozdzielczość (Sz. x W.): 5760x4096
Napisy	.sub, .srt	-	-

## Obsługiwane rozdzielczości DVI

Podłączając urządzenia do telewizora używając kabli/przelotek typu DVI do HDMI (do kupienia osobno), możesz sprawdzić ustawienia rozdzielczości poniżej.

	56Hz	60Hz	66Hz	70Hz	72Hz	75Hz
640x400				x		
640x480		x	x		x	x
800x600	x	x		x	x	x
832x624						x
1024x768		x	x	x	x	x
1152x864		x		x		x
1152x870						x
1280x768		x				x
1360x768		x				
1280x960		x				x
1280x1024		x				x
1400x1050		x				x
1440x900		x				x
1600x1200		x				
1680x1050		x				
1920x1080		x				

## Tryb DVD (Zależnie od modelu)

### Informacje dotyczące bezpieczeństwa

#### OSTROŻNIE

Odtwarzacz DVD jest produktem laserowym klasy 1. Urządzenie wykorzystuje widzialną wiązkę światła laserowego, mogącą wywoływać narażenie się na promieniowanie. Odtwarzacz należy obsługiwać zgodnie z instrukcją.

## URZĄDZENIE LASEROWE KLASY 1

#### RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM

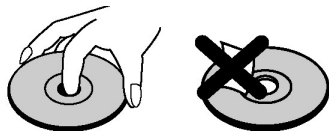
Symbol strzałki w polu trójkąta równobocznego wskazuje użytkownikom niebezpieczne, niez izolowane miejsca w obudowie urządzenia, będące pod wpływem napięcia mogącego wywołać porażenie elektryczne.

Wykrzyknik w polu trójkąta równobocznego wskazuje użytkownikom ważne instrukcje dotyczące obsługi lub konserwacji urządzenia.

#### Uwagi o płytach

##### Postępowanie z płytami

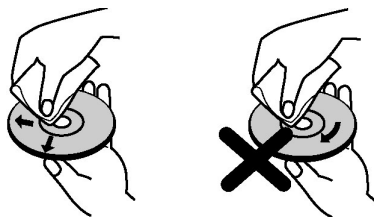
- Aby utrzymać czystość płyt, należy je obsługiwać trzymając je za krawędzie. Nie należy dotykać powierzchni płyt.
- Nie należy naklejać papieru ani taśm na płyty.
- Jeżeli płyta jest zanieczyszczona pyłem, klejem lub inną substancją należy ją oczyścić przed użyciem.



- Nie wystawiaj dysku na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ani żadnych źródeł ciepła, takich jak grzejniki, lub zaparkowany w słońcu samochód, jako że temperatura może się szybko podnieść i uszkodzić płytę.
- Po odtwarzaniu płytę należy przechowywać w jej opakowaniu.

#### Czyszczenie

- Przed odtwarzaniem należy oczyścić płytę czystą szmatką. Wycieraj powierzchnię płyty od środka do zewnątrz.



- Nie wolno używać rozpuszczalników takich jak benzyna, rozcieńczalniki, dostępne środki czystości ani spray-ów antystatycznych przeznaczonych do płyt winylowych.

#### Jak oglądać filmy nagrane na dysku DVD

Dysk należy wkładać do podajnika tak, aby strona z etykietą znalazła się z przodu:

Po włączeniu telewizora najpierw należy przełączyć źródło na DVD przy pomocy przycisku **Źródło** na pilocie. Naciśnij przycisk Odtwarzaj (Play) na pilocie zdalnego sterowania lub naciśnij przycisk Odtwarzaj (Play) bezpośrednio na panelu bocznym. Jeżeli w podajniku urządzenia nie ma żadnej płyty, należy najpierw włożyć płytę DVD i wcisnąć przycisk Play.

**Uwaga:** Jeśli przełączysz na inne źródło przez naciśnięcie na pilocie przycisków **Source** lub **Program +/-**, odtwarzanie DVD zostanie automatycznie wstrzymane. Kiedy przełączysz na tryb DVD, naciśnij przycisk **Play**, aby manualnie wznowić odtwarzanie.

#### Przyciski panelu sterowania DVD

##### ▶ / ||| (Odtwarzanie / Pauza)

Odtwarza/zatrzymuje odtwarzanie dysku, Gdy menu DVD (menu główne) jest aktywne, ten przycisk służy jako "klawisz wyboru" (wybiera podświetlony element menu), jeżeli funkcja ta jest obsługiwana przez dysk.

##### ■ / ▲ (Stop / Wsuń)

Zatrzymuje odtwarzanie dysku / Wsuwa dysk z podajnika lub go ładuje.

#### Uwaga:

Nie można wysunąć dysku za pomocą pilota.

Podczas odtwarzania pliku należy wcisnąć przycisk **STOP** trzy razy, aby wysunąć płytę z napędu.

#### Odtwarzanie ogólne

##### Podstawowe odtwarzanie

1. Wcisnąć teraz przycisk **Gotowości**.
  2. Włożyć dysk do podajnika.
- Podajnik dysków zostanie automatycznie zamknięty i jeśli na dysku nie ma nagranego menu, rozpocznie się odtwarzanie.


Po chwili, na ekranie TV albo pojawi się menu, albo od razu może się rozpocząć odtwarzanie filmu. Zależy to od zawartości płyty, może się więc zmieniać.

**Uwaga:** Kroki 3 i 4 są dostępne tylko wtedy, gdy na dysku jest nagrane menu.


3. Korzystając z przycisków **dół / góra / lewo / prawo** lub klawiszy numerycznych, wybierz żądany tytuł.

4. Naciśnij **OK**, aby odtworzyć wybrany element. Może nim być film, obraz, lub kolejne podmenu, zależnie od zawartości dysku.

### Warto wiedzieć

Jeżeli wykonanie wybranej czynności jest zabronione, to na ekranie pojawi się symbol „”.

### Uwagi dotyczące odtwarzania

1. Podczas szybkiego przewijania do przodu lub do tyłu nie jest odtwarzany dźwięk.
2. Podczas odtwarzania w zwolnionym tempie nie jest odtwarzany dźwięk.
3. W zależności od zawartości DVD, powolne odtwarzanie do tyłu może być niedostępne.
4. W niektórych przypadkach język napisów nie zmieni się natychmiast na wybrany.
5. Jeśli żądany język nie zostanie wybrany pomimo kilkukrotnego naciśnięcia tego przycisku, oznacza to, że dany język nie jest dostępny na płycie.
6. Ustawienia napisów powracają do początkowych ustaleń przy ponownym uruchomieniu odtwarzacza oraz przy zmianie płyty.
7. Jeśli zostanie wybrany język, który nie jest obsługiwany na dysku, język podtytułów zmienia się automatycznie na język domyślny dysku.
8. Przelączenie napisów odbywa się zwykle w pętli, tak więc można wyłączyć napisy, naciskając przycisk **Text**, tak długo, aż na ekranie pojawi się napis „**Napisy wyłączone**”.
9. Po włączeniu odtwarzacza oraz po wyjęciu płyty język ścieżki dźwiękowej ustawia się zgodnie z ustawieniami początkowymi. Jeśli wybrany język nie jest nagrany na płycie, odtwarzany będzie jedynie dostępny na płycie język.
10. Niektóre płyty DVD mogą nie zawierać menu głównego i/lub tytułu.
11. Nie jest dostępne przejście o klatkę do tyłu.
12. Dla własnej wygody:  
Jeśli wprowadzisz liczbę większą niż całkowita długość aktualnego tytułu, okno wyszukiwania zniknie a w lewym górnym rogu ekranu pojawia się komunikat „ Wprowadzono niewłaściwe dane”.
13. Pokaz slajdów jest niedostępny przy włączonej funkcji powiększania.

## Usuwanie usterek DVD

### Słaba jakość obrazu (DVD)

- Sprawdź, czy powierzchnia płyty DVD nie jest uszkodzona (Rysy, odciski palców etc.)
- Oczyszcz płytę DVD i spróbuj ponownie.

*Abym prawidłowo wyczyścić dysk, zapoznaj się z instrukcjami zawartymi w rozdziale “Uwagi dotyczące dysków”.*

- Upewnij się czy płyta DVD znajduje się w podajniku z etykietą skierowaną do przodu
- Wilgotna płyta DVD lub kondensacja mogą mieć wpływ na działanie sprzętu. Odczekaj godzinę do dwóch z odtwarzaczem w trybie gotowości, co usunie wilgoć.

### Płyta nie jest odtwarzana

- W urządzeniu nie ma dysku. Umieść płytę w podajniku.
- Dysk włożony niepoprawnie.

**Uwaga:** Upewnij się czy płyta DVD znajduje się w podajniku z etykietą skierowaną do przodu

- Niewłaściwy rodzaj dysku. Urządzenie nie może odtwarzać CD-ROM, itd. Regionalny kod DVD musi odpowiadać kodowi odtwarzacza.

### Niewłaściwy język napisów na wyświetlaczu ekranowym (OSD)

- Proszą wybrać język w menu ustawień.
- Nie można zmienić języka ścieżki dźwiękowej lub napisów z płyty DVD.
- Na tej płycie DVD nie ma nagranych wielojęzycznych ścieżek dźwiękowych ani napisów.
- Spróbuj zmienić ścieżkę dźwiękową lub napisy używając menu tytułowego DVD. Niektóre dyski pozwalają tę zmianę tylko za pomocą menu dysku.
- Te funkcje nie są dostępne na tej płycie DVD.

### Brak obrazu

- Sprawdź, czy na pilocie został naciśnięty właściwy przycisk. Spróbuj ponownie.

### Brak dźwięku

- Sprawdź, czy regulacja głośności jest ustawiona na słyszalny poziom.
- Upewnij się, że dźwięk nie został przez pomyłkę wyłączony.





### Zniekształcenie dźwięku

- Sprawdź, czy ustawiony jest właściwy tryb dźwięku.

### Jeśli nic nie działa

Jeśli żaden z powyższych sposobów nie pomógł, należy spróbować wyłączyć i ponownie włączyć telewizor. Jeśli i to nie pomoże, skontaktuj się ze sprzedawcą albo technikiem serwisu. Nigdy nie wolno próbować samodzielnie naprawić uszkodzonego telewizora.

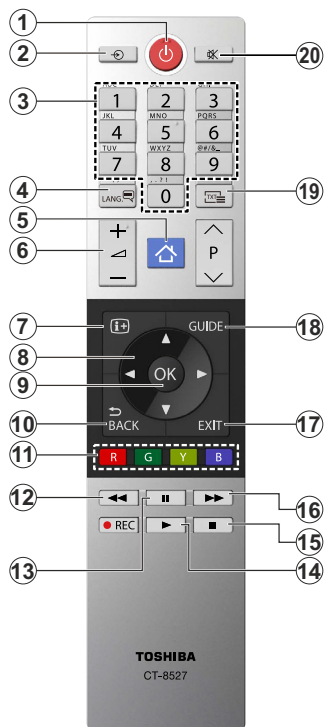
Typy płyt zgodne z tym urządzeniem

Typy płyt (Loga)	Typy nagrywania	Rozmiar dysku	Maksymalny czas odtwarzania	Charakterystyka
DVD 	Dźwięk + Wideo	(12 cm)	Jednostronny 240 min. Dwustronny 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD zawiera doskonały dźwięk i obraz dzięki Dolby Digital i systemowi MPEG-2.</li> <li>Różnoraki funkcje ekranu i audio są łatwo dostępne poprzez menu na ekranie.</li> </ul>
AUDIO-CD 	Dźwięk	(12 cm)	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> <li>LP jest nagrywane jako sygnał analogowy z większymi zniekształceniami. CD jest nagrywane jako sygnał cyfrowy z lepszą jakością audio, mniejszymi zniekształceniami i mniejszym pogorszeniem się jakości dźwięku wraz z upływem czasu.</li> </ul>
MP3-CD 	Dźwięk (xxxx.mp3)	(12 cm)	Zależy od jakości MP3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mp3 jest nagrywane jako sygnał cyfrowy z lepszą jakością audio, mniejszymi zniekształceniami jakości dźwięku wraz z upływem czasu.</li> </ul>
OBRAZ-CD 	Wideo (obrazy nieruchome)	(12 cm)	Zależy od jakości JPG.	<ul style="list-style-type: none"> <li>JPEG jest nagrywane jako sygnał cyfrowy z lepszą jakością obrazu wraz z upływem czasu.</li> </ul>

Dla prawidłowego działania, można używać tylko dysków 12cm.

Specyfikacje

Typy obsługiwanych płyt	DVD: SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)	CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Rodzaj wideo	Standard dekodowania wideo MPEG-2 (MPEG-1 jest obsługiwany) Wyświetlanie na pełnym ekranie obrazu 720x 576 (PAL) i 720x480 (NTSC) pikseli Odświeżanie 50 i 60 Hz (PAL i NTSC) Cyfrowe przetwarzanie strumienia bitów do 108Mbit/sek. Rozdzielczość liniowa powyżej 500 linii	
Rodzaj dźwięku	MPEG Dźwięk Dekodowania LPCM	
Wyjście dźwięku	Wyjścia analogowe: 24 bit /48, 44,1kHz próbkowanie w dół DAC	



1. Tryb oczekiwania
2. Wybór źródła
3. Przyciski numeryczne
4. Wybór języka audio
5. Menu TV
6. Zwiększanie / zmniejszanie głośności
7. Czas
8. Przyciski nawigacyjne
9. OK / Wybierz
10. Powrót/Poprzedni menu
11. Kolorowe przyciski  
Czerwony przycisk - Powiększenie  
Zielony przycisk - Powtóż  
Żółty przycisk - Katalog główny  
Niebieski przycisk - Tytuł
12. Przewijanie do tyłu
13. Pauza
14. Odtwarzanie
15. Stop
16. Przewijanie do przodu
17. Wyjście
18. Menu DVD
19. Wybór języka napisów
20. Wyłączanie dźwięku

## Ogólna obsługa DVD (jeśli DVD jest dostępne)

Zawartość płyt DVD oraz płyt CD z filmami, muzyką lub obrazami można odtwarzać przy pomocy odpowiednich przycisków na pilocie. Poniżej przedstawiono główne funkcje najczęściej używanych przycisków na pilocie.

Przyciski	Odtwarzanie DVD	Oglądanie filmu	Oglądanie obrazków	Słuchanie muzyki
	Odtwarzanie	Odtwarzanie	Odtwarzanie	Odtwarzanie
	Pauza	Pauza	Pauza	Pauza
	Stop	Stop	Stop	Stop
	Przeskakiwanie do tyłu/do przodu	Przeskakiwanie do tyłu/do przodu	Obróć	Przeskakiwanie do tyłu/ do przodu
	Podświetla pozycję w menu / Przesuwa powiększony obraz w górę lub w dół (jeżeli opcja jest dostępna).			
	Szybkie przewijanie / Szybkie cofanie			
<b>PRZEWODNIK</b>	Wyświetla czas/pokazuje menu główne konfiguracji.			
<b>INFO</b>	Wybór trybu licznika czasu (podczas odtwarzania). Naciskaj przycisk, aby przełączać się pomiędzy trybami.			
<b>JĘZYK</b>	Prasa przycisk <b>Język</b> , aby zmienić języka audio.		X	X
<b>MENU</b>	Wyświetla menu TV.			
<b>OK</b>	Wejź/Wyświetl/Odtwórz			
<b>ZIELONY PRZYCIISK</b>	Wyświetla opcje powtarzania.			
<b>RETURN/BACK</b>	Powraca do poprzedniego menu (jeżeli opcja jest dostępna).			
<b>ŻÓŁTY PRZYCIISK</b>	Powraca do katalogu źródłowego (jeżeli opcja jest dostępna).			
<b>TEKST</b>	Naciśnij przycisk <b>Text</b> , aby zmienić język napisów lub wyłączyć napisy.		X	X
<b>NIEBIESKI PRZYCIISK</b>	Wyświetla menu dysku (jeżeli jest dostępne).	Wyświetla menu dysku (jeżeli jest dostępne).	X	X
<b>CZERWONY PRZYCIISK</b>	Powiększa obraz. Naciskaj przycisk, aby przełączać się pomiędzy opcjami powiększania.			

### Pozostałe Funkcje – Kombinacje Przycisków (Podczas odtwarzania)

	Powolne odtwarzanie do przodu
	Ustawia niską prędkość odtwarzania do przodu
	Ustawia prędkość szybkiego przewijania do przodu
	Ustawia dużą prędkość odtwarzania do tyłu
	Potwierdza polecenie zatrzymania

(\* Do tytułu można przejść, wciskając bezpośrednio przyciski numeryczne. W tym celu należy wcisnąć 0 a następnie odpowiedni przycisk numeryczny (na przykład: aby wybrać 5, należy wcisnąć 0 i 5).



**TOSHIBA**